

# Kamvas Pro 27



[User Manual](#)

[ユーザーマニュアル](#)

[Manuel utilisateur](#)

[Benutzerhandbuch](#)

[Manual de usuario](#)

[Manuale utente](#)

[Manual do Utilizador](#)

[사용자 매뉴얼](#)

[Руководство пользователя](#)

[المستخدم دليل](#)

# contents

<b>1. Product Introduction</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Product Overview</b> .....	<b>3</b>
2.1. Product Overview.....	3
2.2. Accessories.....	5
2.3. Stand Installation and Usage.....	7
<b>3. Connection</b> .....	<b>8</b>
3.1. Connect via the HDMI Cable.....	8
3.2. Connect via the Full-featured USB-C Cable.....	8
<b>4. Driver Installation</b> .....	<b>9</b>
4.1. Windows.....	9
4.2. mac.....	12
4.3. Linux (Ubuntu) .....	14
<b>5. How to Use the Digital Pen</b> .....	<b>22</b>
<b>6. How to Use the Capacitive Touch</b> .....	<b>23</b>
<b>7. Driver Setting and Functions</b> .....	<b>24</b>
7.1. Driver Interface Overview.....	24
7.2. Pen Display Setting.....	26
7.3. Digital Pen Setting.....	30
7.4. Driver Setting.....	35
<b>8. Pen-enabled OSD Menu</b> .....	<b>39</b>
8.1. Scene Mode.....	39
8.2. Color Temperature Settings.....	40
8.3. Color Gamut Settings.....	41
8.4. General Settings.....	42
<b>9. Troubleshooting</b> .....	<b>43</b>

# 1. Product Introduction

Thank you for choosing HUION Kamvas Pro 27 pen display.

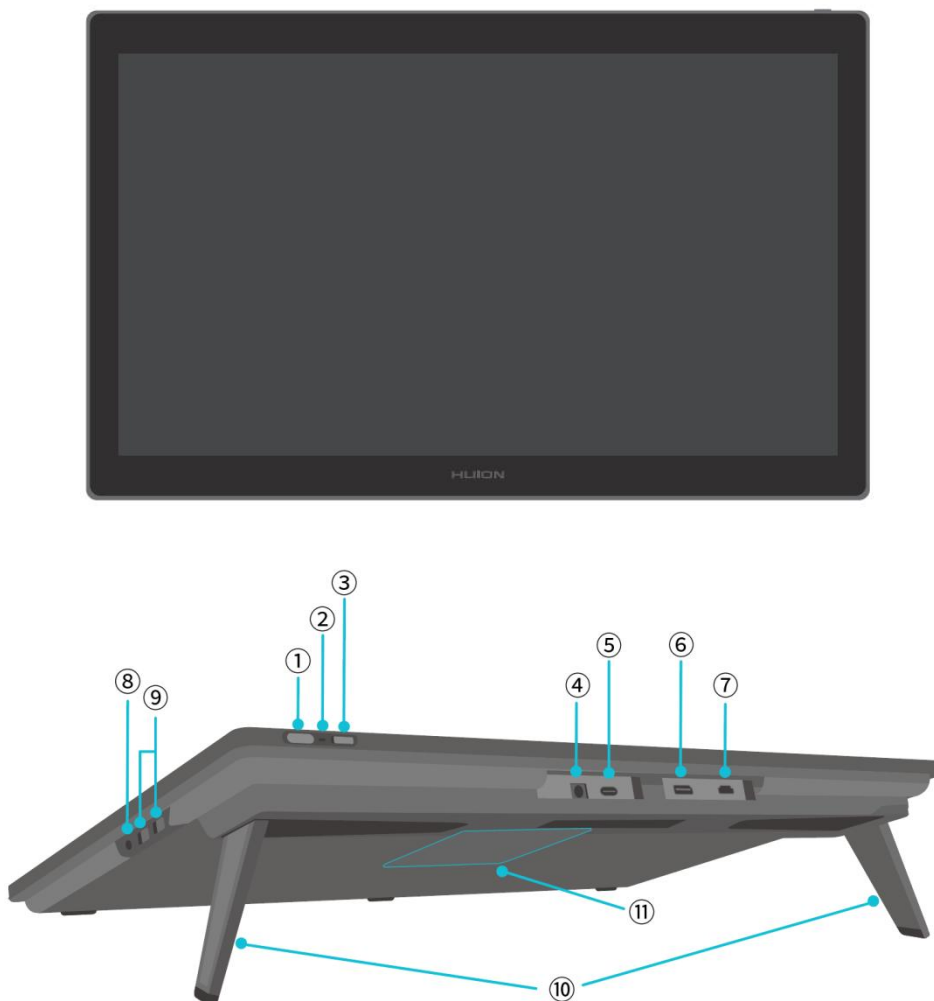
Kamvas Pro 27 is a high-performance large-sized pen display designed specifically for creatives in the fields of 3D design, painting, and animation, significantly improving the efficiency of creation. In addition, the attached K20 Bluetooth keyboard features a dial controller and 18 programmable press keys to which you can set shortcuts according to your personal usage habits for quick access to frequently used functions. The combination of the Kamvas Pro 27 pen display and the K20 Bluetooth keyboard will provide you with a more professional, efficient, and convenient drawing experience.

To better know and use this product, please read this user manual carefully.

Note: Design and specifications are subject to change without notice. The pictures in the User Manual are for reference only.

## 2. Product Overview

### 2.1. Product Overview



### ① Power Button/Display Settings Button

- Short press: Turn on/off the pen display.
- Long press for 3 seconds when the pen display is turned on: Call up the on-screen adjustment menu ([pen-enabled OSD menu](#)).

### ② Indicator Light

- White light on: Working status
- Red light on: Sleep status
- Light off: Not connected to power/pen display is not turned on

### ③ Slide Switch

Slide the switch left or right to disable or enable the finger touch function.

### ④ Power Input

To connect 19V 3A power adapter for power supply.

### ⑤ Full-functioned Type-C Port

To connect a computer that supports the full-featured USB-C cable/transfer handwritten data.

### ⑥ DisplayPort

To transmit DisplayPort signals.

### ⑦ HDMI Port

To transmit HDMI signals.

### ⑧ 3.5mm Headphone Jack

To connect a 3.5mm connector.

### ⑨ USB-A Port × 2

To connect a USB flash drive, keyboard, mouse, etc.

### ⑩ Built-in Stand

Two built-in stands adjustable between 0° to 20° provide the right viewing height and stable support.

### ⑪ VESA Mounting Hole


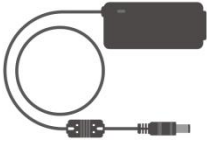


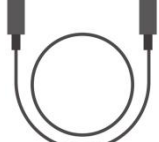






With the 100 mm × 100 mm VESA hole pattern, you can mount the Kamvas Pro 27 pen display on a variety of specification-compliant VESA brackets (available at [HUION Store](#)) or on other brackets or arms for flexible adjustment of the angle and position of the pen display.





Note: As the Kamvas Pro 27 pen display weighs approximately 8kg, you should make sure that the bracket or arm you purchase separately can support the weight, otherwise safety hazards may occur during installation.



## 2.2. Accessories

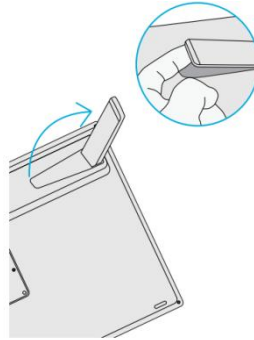
After unpacking, make sure you receive the following items:

Kamvas Pro 27 Pen Display	
AC Power Adapter	
AC Power Cord (1.8m)	
HDMI Cable (1.8m)	
Full-featured USB-C Cable (1.8m)	
USB-A to USB-C Cable (1.8m)	
PW600 Digital Pen	
PW600S Digital Pen	
PN06 Standard Pen Nib x 5 (inside the pen case)	
PN06F Felt Pen Nib x 5 (inside the pen case)	
Pen Case (Built-in nib clip, pen nibs)	

K20 One-handed Keyboard	 A black, compact, one-handed keyboard with a circular trackball at the top and a grid of buttons below. The HUION logo is visible at the top.
Cleaning Cloth	 A light gray, rectangular cleaning cloth with a folded corner and a small HUION logo in the bottom right corner.
Glove	 A black, long-fingered glove, likely made of a synthetic material, shown from a side profile.
Quick Start Guide	 A small, gray, rectangular card or booklet with the text "Quick Start Guide" and a horizontal line below it.

## 2.3. Stand Installation and Usage

The Kamvas Pro 27 pen display has two built-in stands on the back which can be unfolded for use.

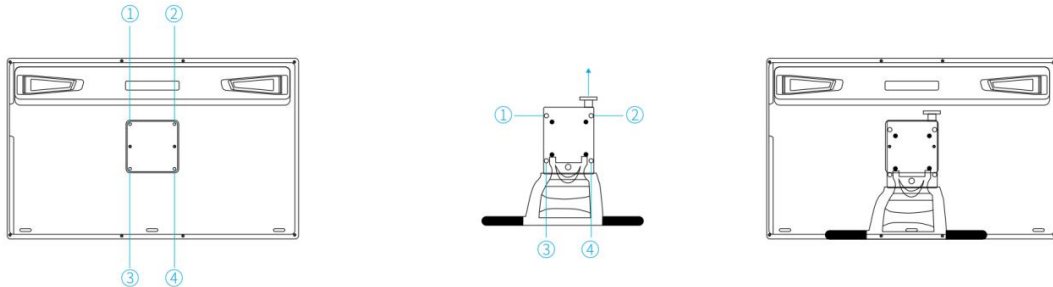


Note:

1. In addition to the built-in stands, with the VESA hole pattern on the back of the pen display, you can also mount the pen display on a variety of specification-compliant VESA brackets (available at [HUION Store](#)), or on other brackets or arms that allow you to adjust the angle and position more conveniently.

The following takes the installation of the Huion ST100 adjustable stand as an example, **but the stand is not included and needs to be purchased separately:**

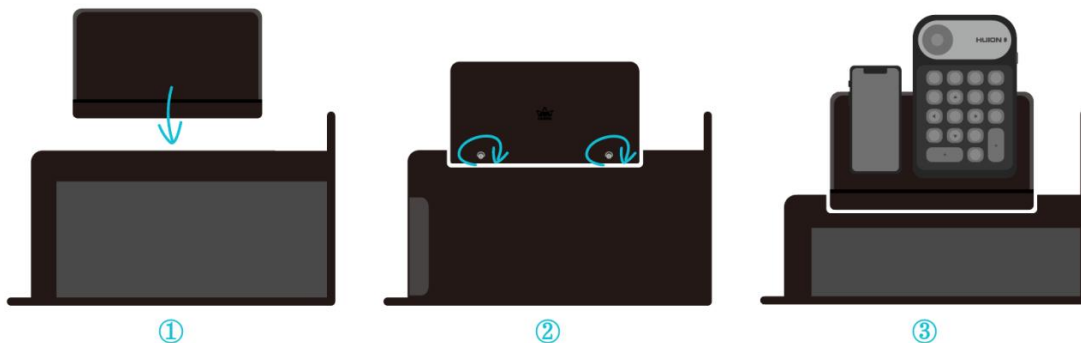
- ① Align the 4 mounting holes of the stand with the 4 VESA mounting holes on the back of the pen display and tighten the screws.
- ② After installation, pull the slider bar to adjust the stand angle (30°-85°).
- ③ Find a suitable angle and you can start to use the pen display.



2. The pen display can be used with a keyboard tray (available at [HUION Store](#)) or other brackets to make it easier for you to place your keyboard, mobile phone, or other devices.

The following takes the installation of the Huion KH01 keyboard tray as an example, **but the keyboard tray is not included and needs to be purchased separately:**

- ① Clamp the keyboard tray to a proper position on the pen display;
- ② Tighten the screws on the back of the keyboard tray;
- ③ After installation, you can start to use it together with a keyboard, mobile phone, or other devices.

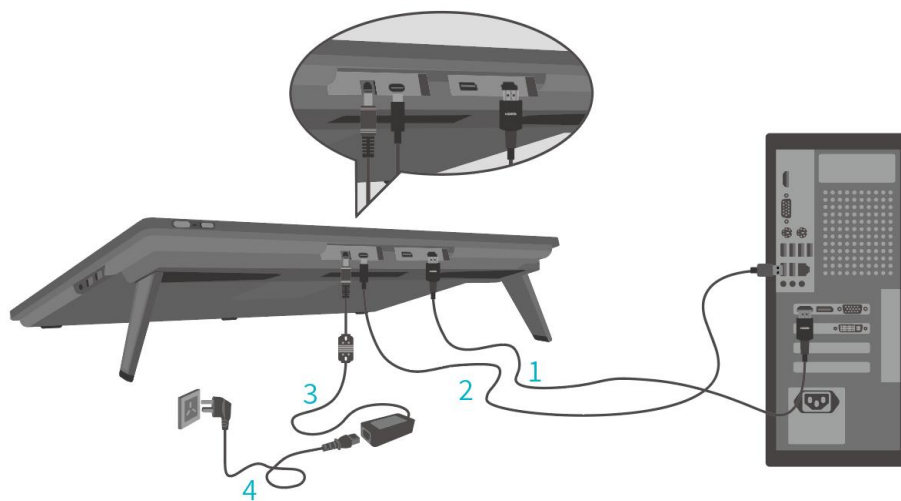


## 3. Connection

The pen display can be connected to computers and Android devices. Please refer to the following connection methods.

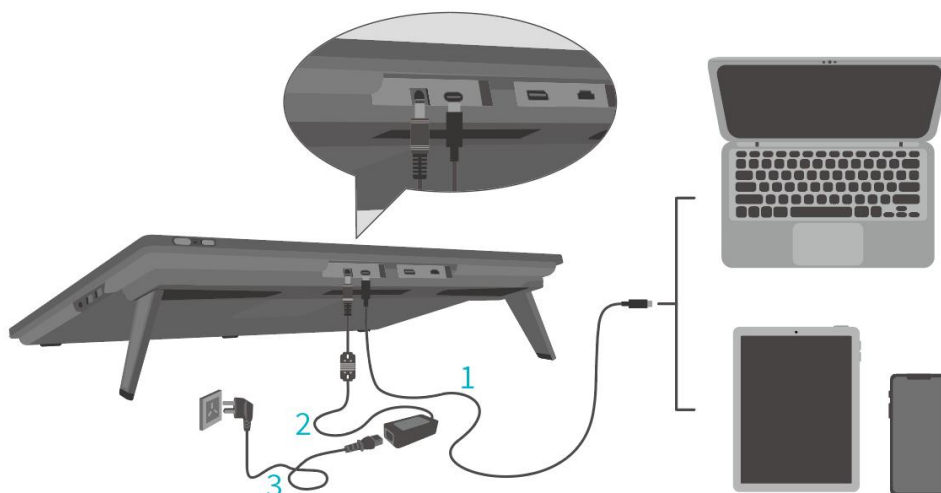
### 3.1. Connect via the HDMI Cable

1. Plug one end of the HDMI cable into the HDMI port on the computer and the other end into the HDMI port of the pen display;
2. Plug the USB-C connector of the USB-A to USB-C cable into the USB-C port of the pen display, and then plug the USB-A connector into the USB-A port on the computer;
3. Plug the connector of the power adapter into the power port of the pen display;
4. Connect the power adapter to the power cord, then plug the power cord into the outlet.



### 3.2. Connect via the Full-featured USB-C Cable

1. Plug one end of the full-featured USB-C cable into the USB-C port of the pen display and the other end into the USB-C port of your computer/tablet/Android device or docking station to transfer signals and data;
2. Plug the connector of the power adapter into the power port of the pen display;
3. Connect the power adapter to the power cord, then plug the power cord into the outlet.

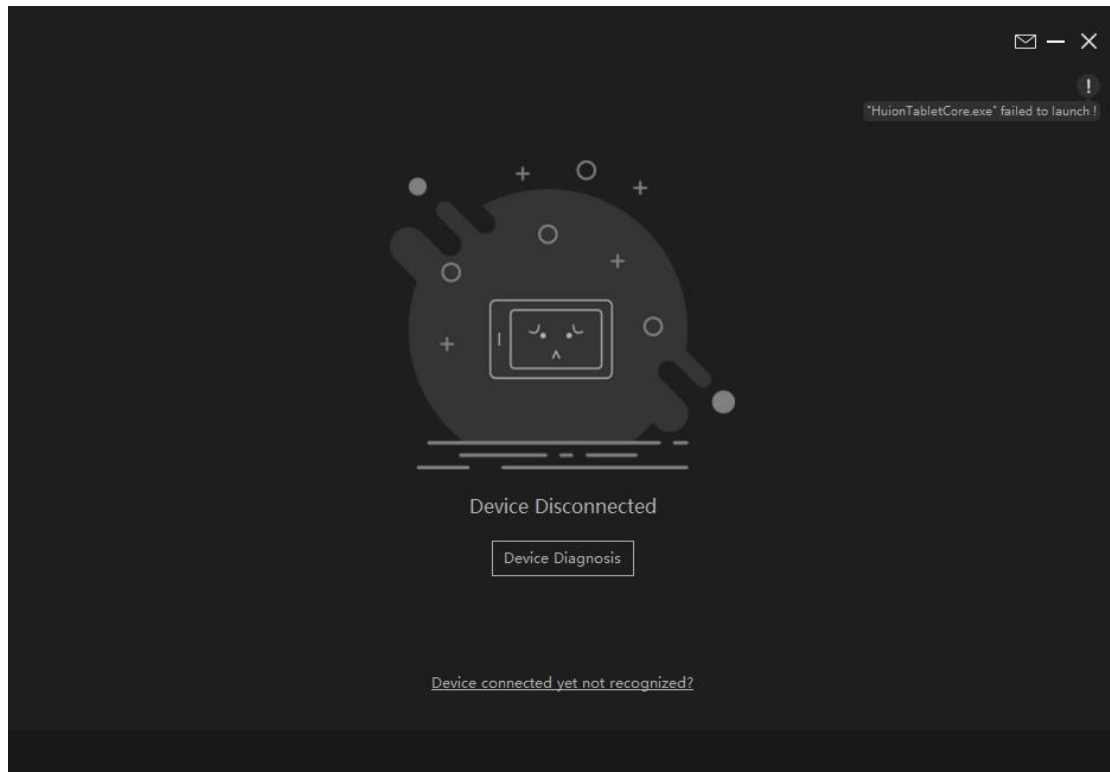


## 4. Driver Installation

### 4.1. Windows

Note:

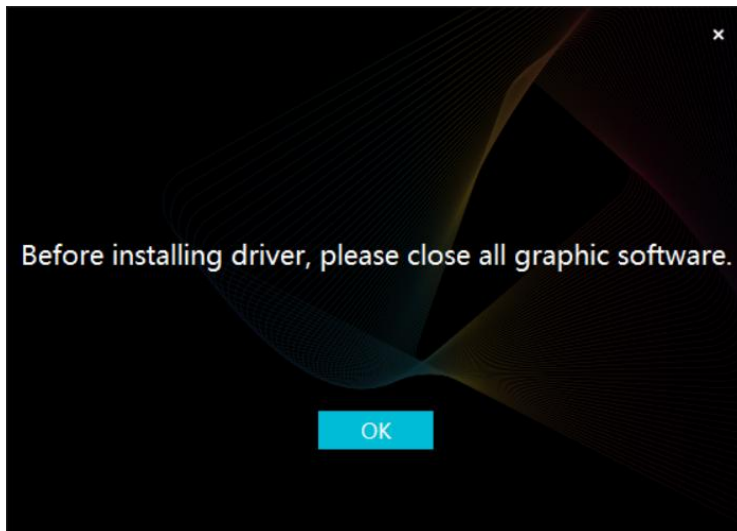
① Before installing the driver, please close all graphic software and antivirus programs. The note (“HuionTabletCore.exe” failed to launch!) below appears only on devices with Windows OS, indicating that the driver is blocked by antivirus programs or drawing applications.



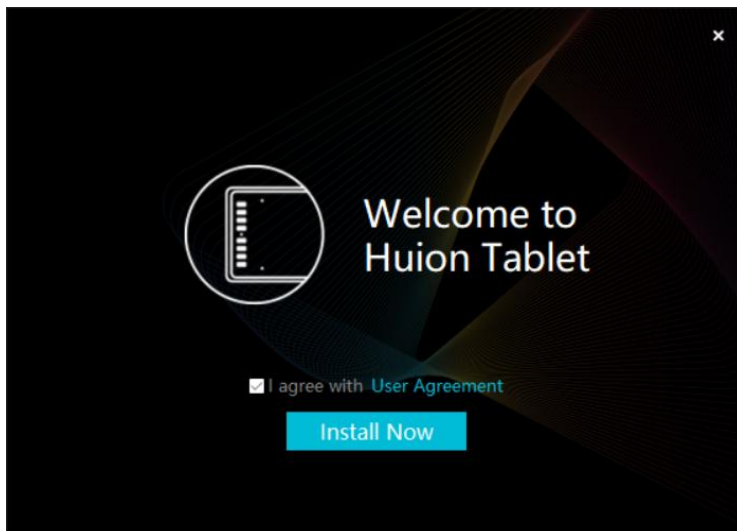
- ② Please make sure your computer operating system is Windows 10 or later.
- ③ If the connection fails, please restart the driver or your computer.
- ④ If you uninstall the driver, the pen display may experience no pressure sensitivity or other unknown issues in certain applications. In this case please reinstall the driver and your pen display will return to its default settings.

#### Driver Installation Instruction:

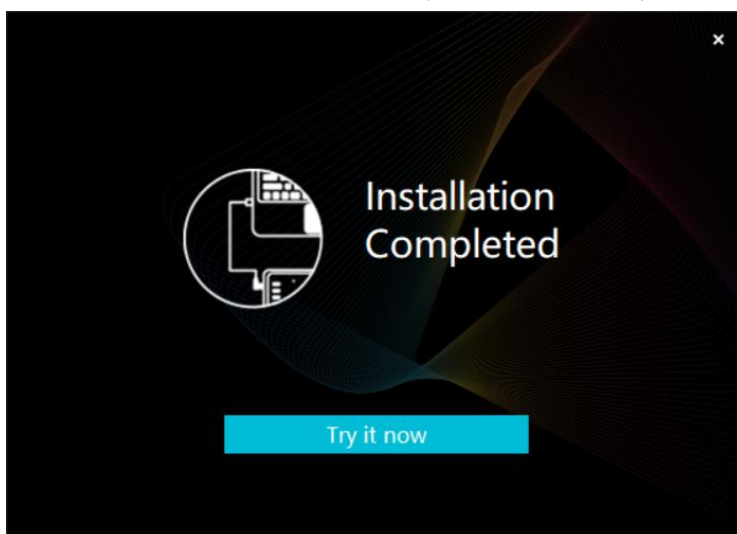
1. Connect the pen display to your computer.
2. Click [Driver-Kamvas Pro 27](#) to get the latest driver for your device.
3. Double-click the driver and click “OK” to proceed.



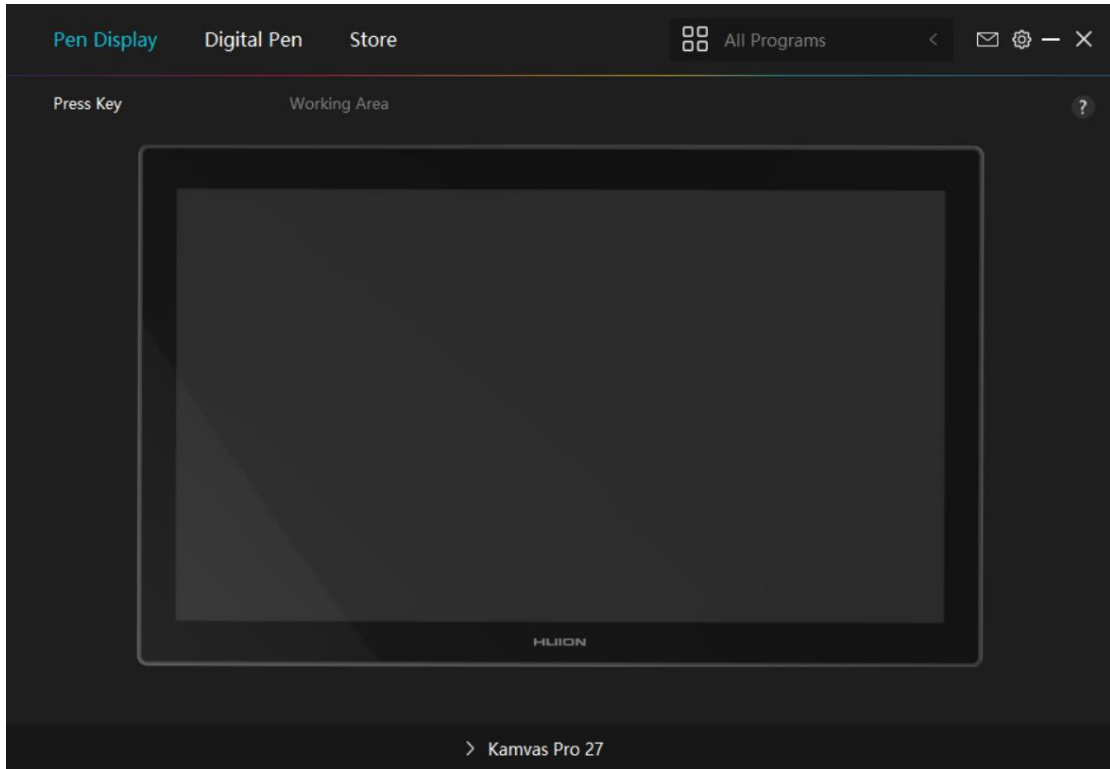
4. Check the box to agree with the User Agreement and click "Install Now".



5. After the installation has been completed, click on "Try it now".



6. A picture of Kamvas Pro 27 will appear on the driver interface to indicate a successful connection. Now you can use your pen display.



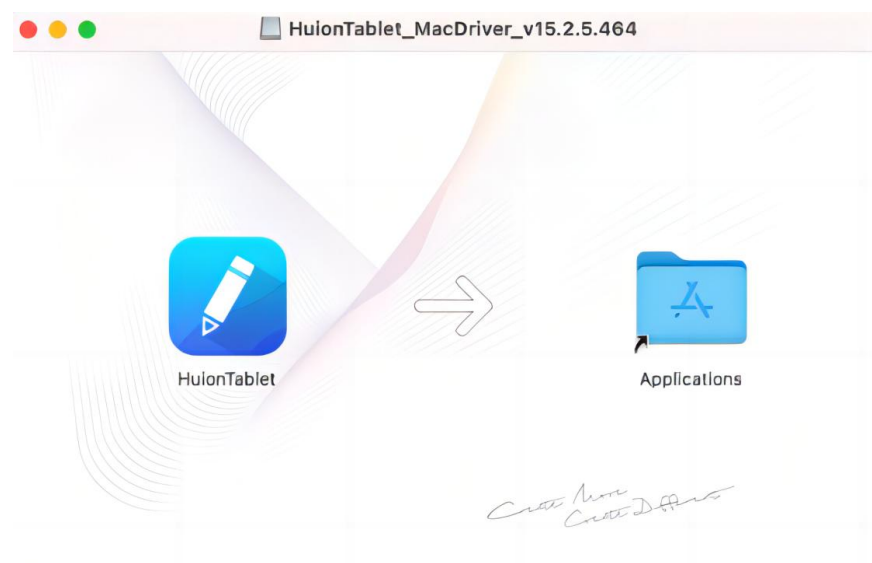
## 4.2. mac

Note:

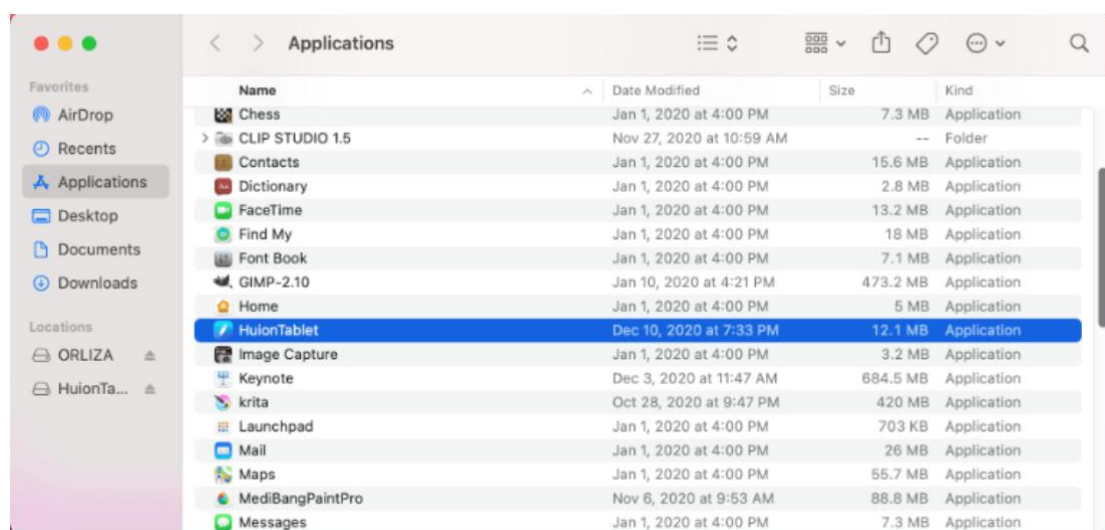
- ① Please make sure your computer operating system is macOS 10.12 or later.
- ② If the connection fails, please restart the driver or your computer. For more information, please refer to Troubleshooting. See section.
- ③ If you uninstall the driver, the pen display may experience no pressure sensitivity or other unknown issues in certain applications. In this case please reinstall the driver and your pen display will return to its default settings.

### Driver Installation Instruction:

1. Connect the pen display to your computer.
2. Click [Driver-Kamvas Pro 27](#) to get the latest driver for your device.
3. Unzip the driver file and drag the “HuionTablet” icon into the “Applications” folder.



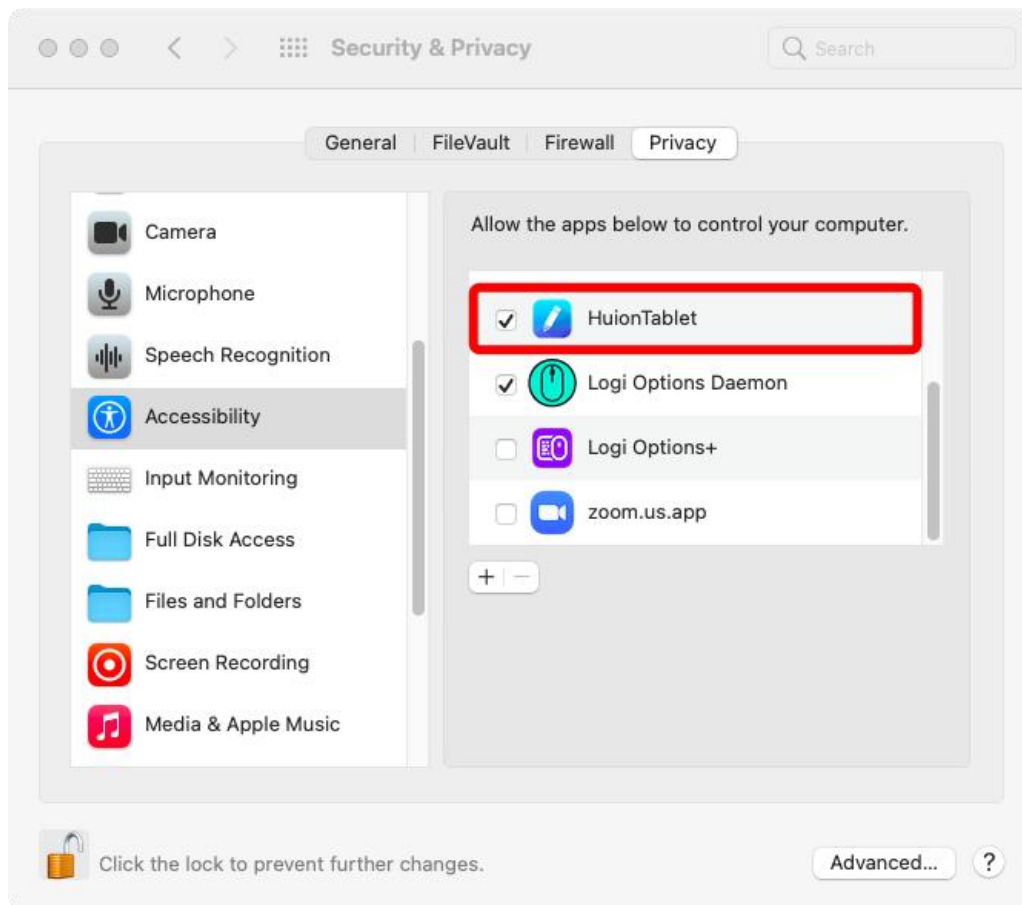
4. Open the folder and then find and double-click the HuionTablet driver application.



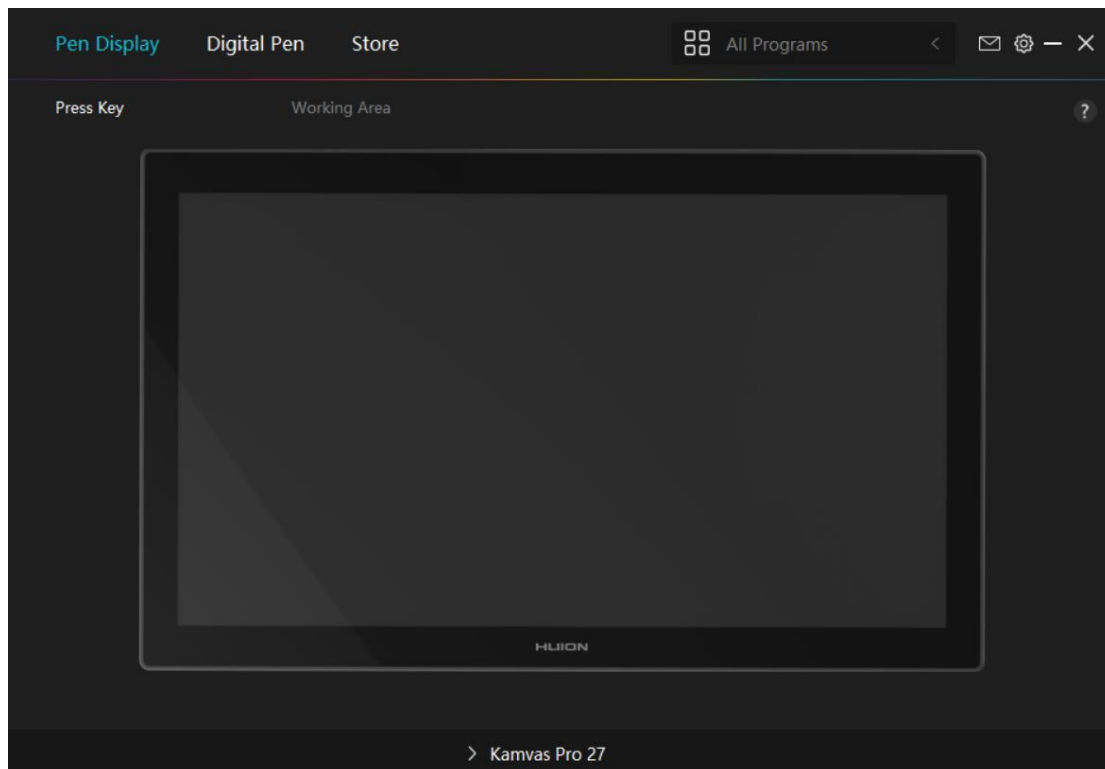
5. Connect the pen display to your Mac, and click “Open System Preferences” when prompted. Go to Security & Privacy > Privacy > Accessibility settings and click the lock icon to unlock the settings. Tick the checkbox on the left of the HuionTablet driver application to enable accessibility.



Then click the lock icon to lock the settings.



6. A picture of Kamvas Pro 27 will appear on the driver interface to indicate that the pen display is successfully connected to your computer. Now you can use your pen display.



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

Note:

1. Please remember to close the command window and reboot your Linux device after installing the driver, or the driver will not be useful. After rebooting the device, you can access the system main menu to find the Huion Tablet driver and then open it to finish some settings.
2. If you are running Linux operating system on VMware, you must use the VMware Workstation Pro version. And the Play version of VMware Workstation doesn't support the Huion Tablet driver.
3. Some versions of the Ubuntu operating system don't support using more than one monitor simultaneously. And we recommend you upgrade your system to 20.04 LTS or later if you want to use a Huion painting device on multiple display screens simultaneously smoothly.

**Huion Tablet Driver installation packages in 2 different formats are available for Linux devices:**

· [tar.xz \(file format\)](#)

· [deb \(file format\)](#)

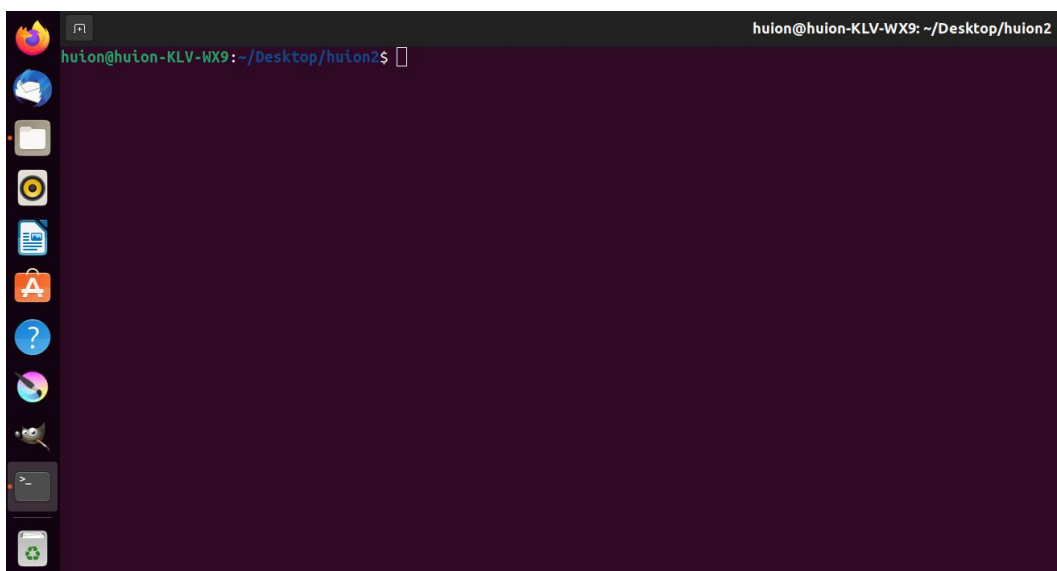
Here are the step-by-step instructions for installing the driver packages in different file formats respectively:

### 4.3.1. Instructions for installing the driver package file in tar.xz format.

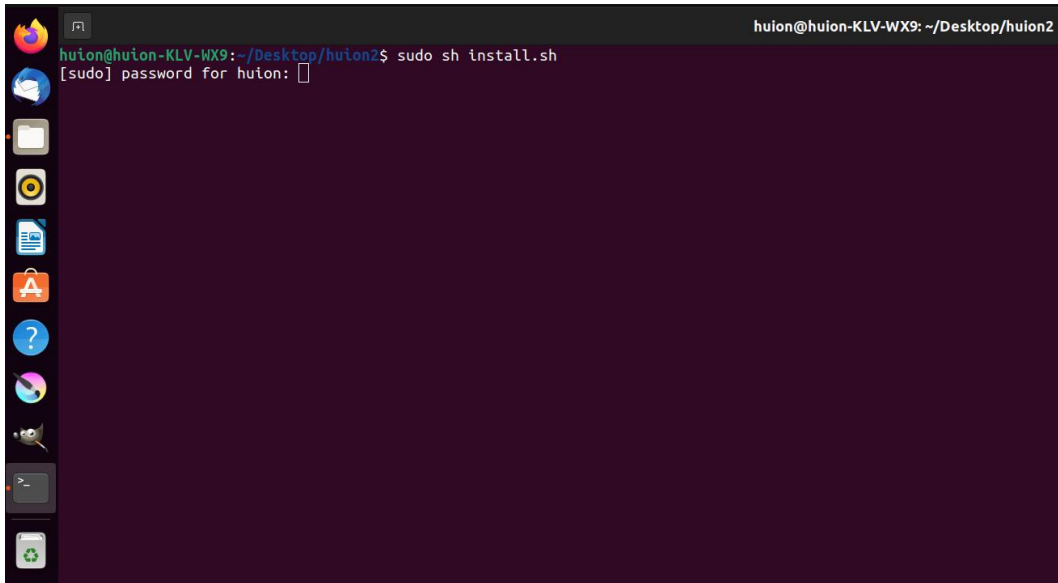
Linux operating systems supported: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Steps to Install:

1. Extract the contents of the driver file, huiontablet\_XXXX.tar.xz, into a folder.
2. Open the command window in the folder.



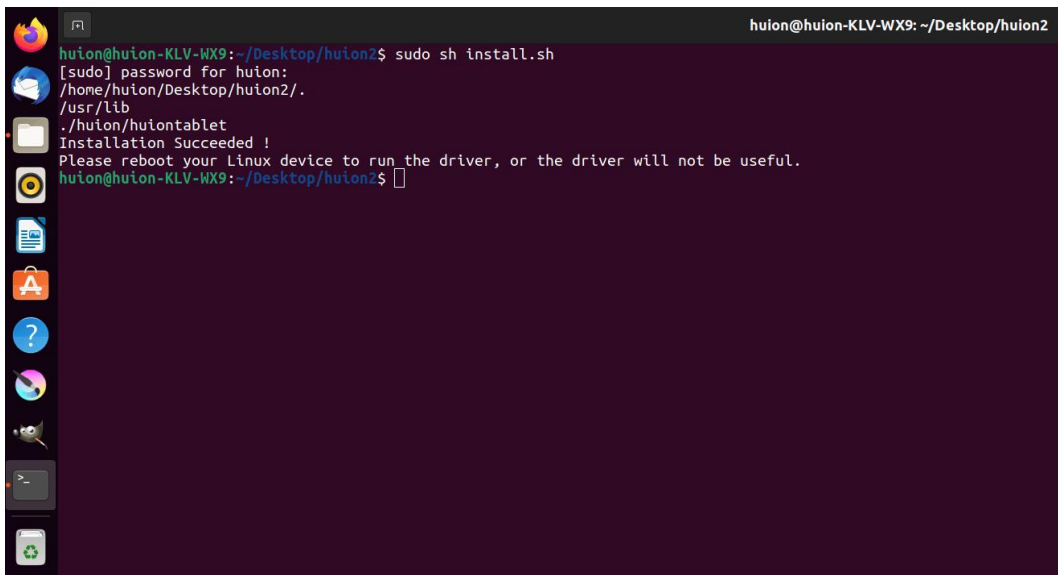
3. Input the following command: "sudo sh install.sh", and press the enter key on the keyboard to make your Linux device execute it.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
    
```

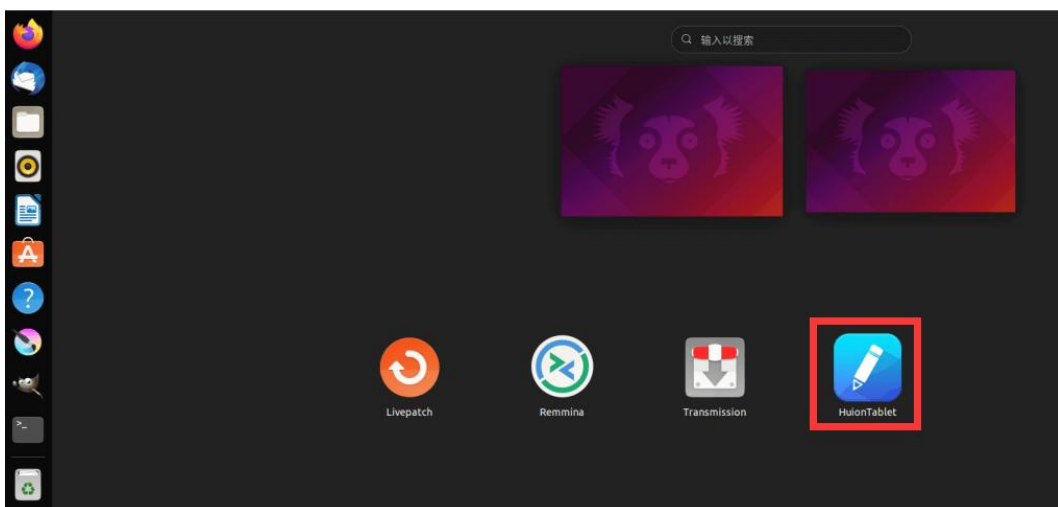
4. Enter the user password to complete the installation.



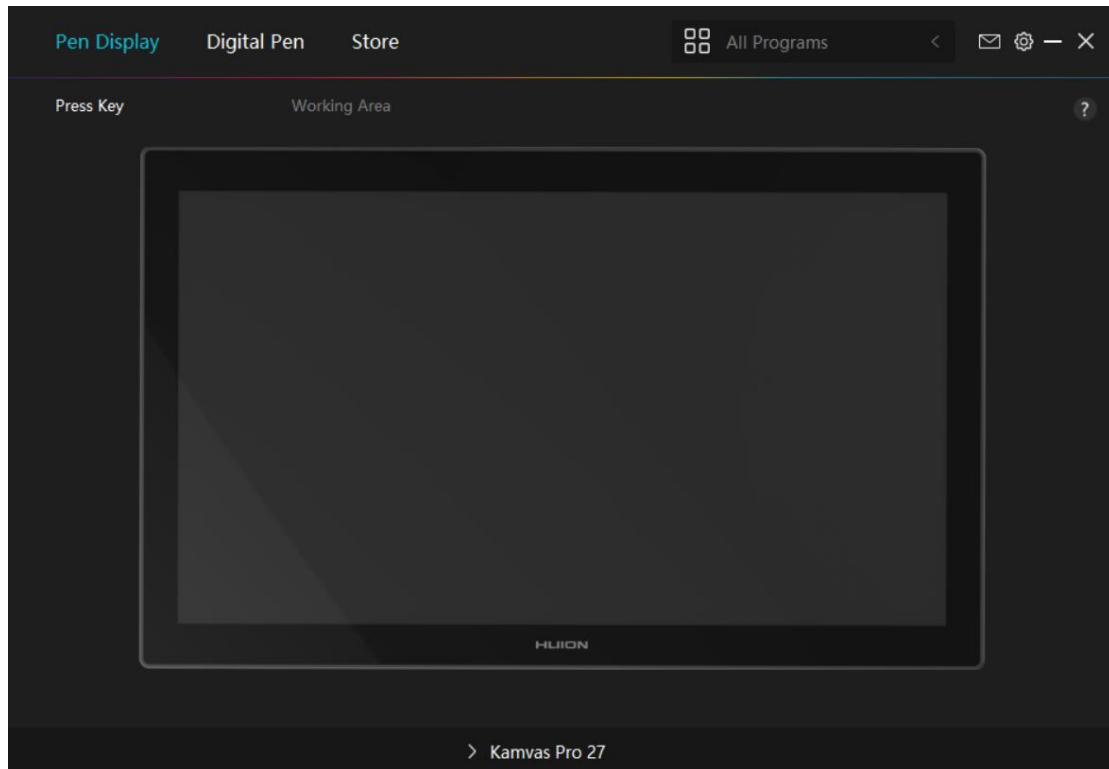
```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.

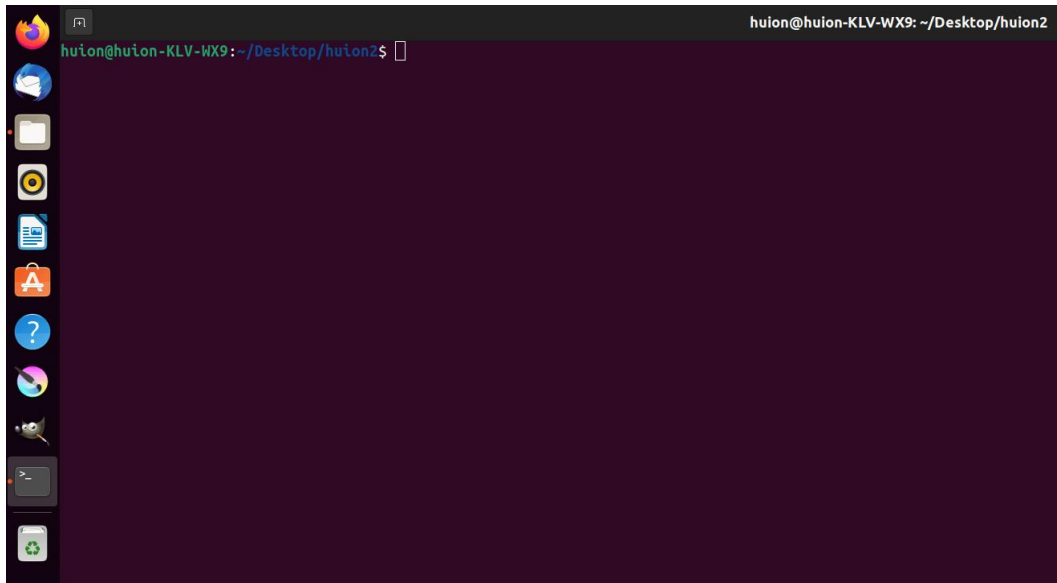


6. A picture of Kamvas Pro 27 will appear on the driver interface to indicate that the pen display is successfully connected to your computer. Now you can use your pen display.

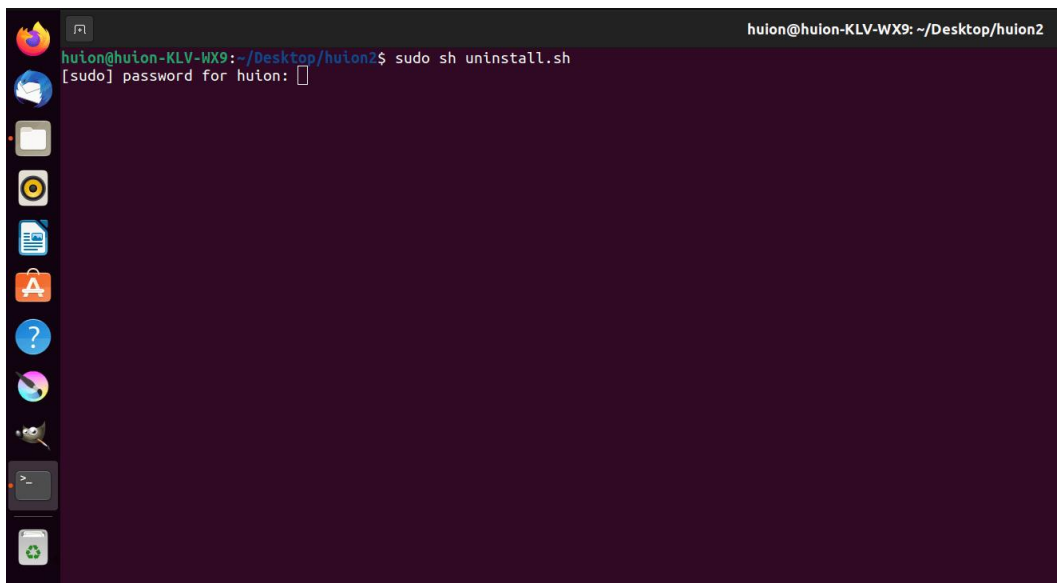


### 4.3.1.2. Steps to Uninstall:

1. Open the command window in the folder of the driver.



2. Input the following command in the command window: “sudo sh uninstall.sh”, and press the enter key on the keyboard to make your Linux device execute it.



3. Enter the user password to complete the uninstallation.

```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

### 4.3.2. Instructions for installing the driver package file in deb format.

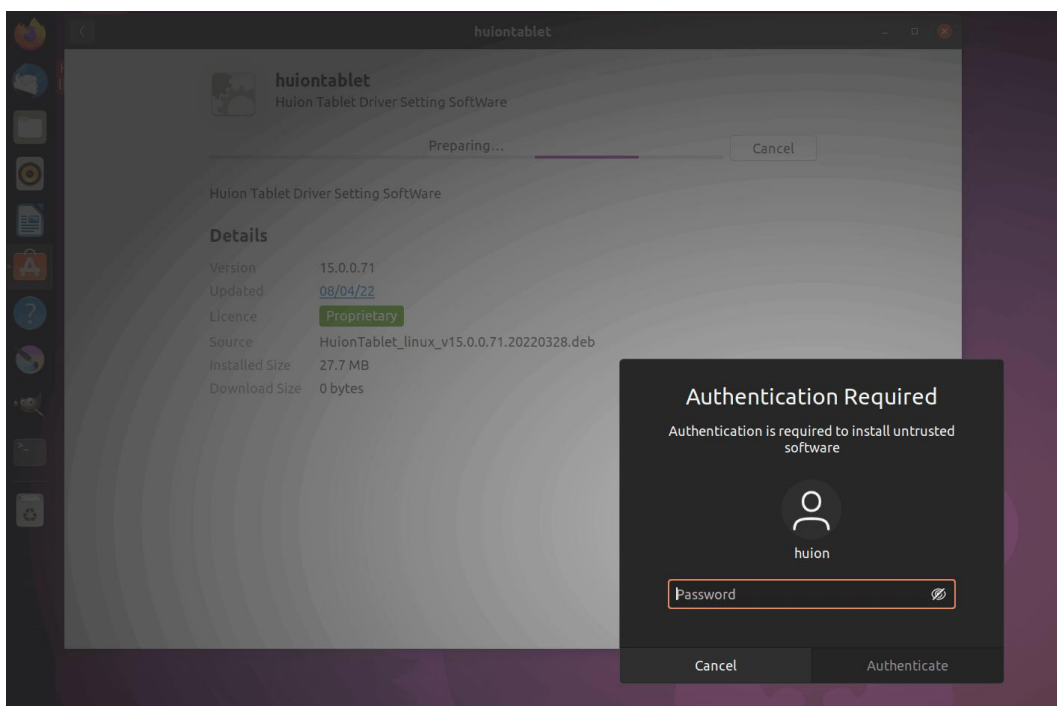
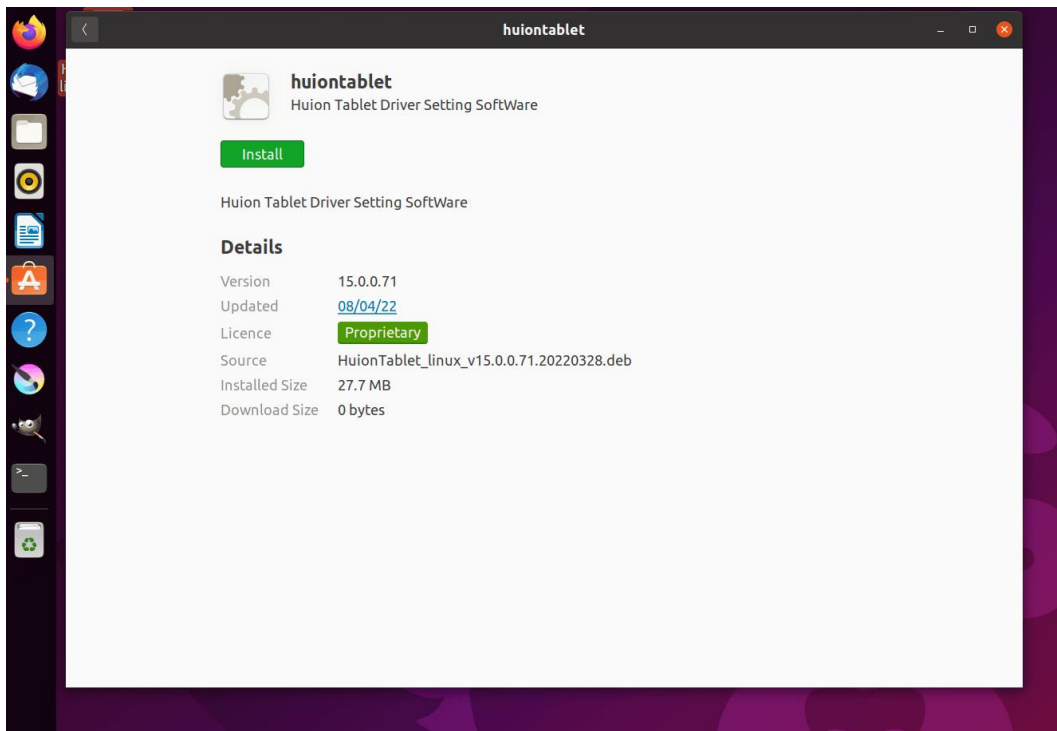
Linux operating systems supported:Ubuntu

#### 4.3.2.1. Steps to Install:

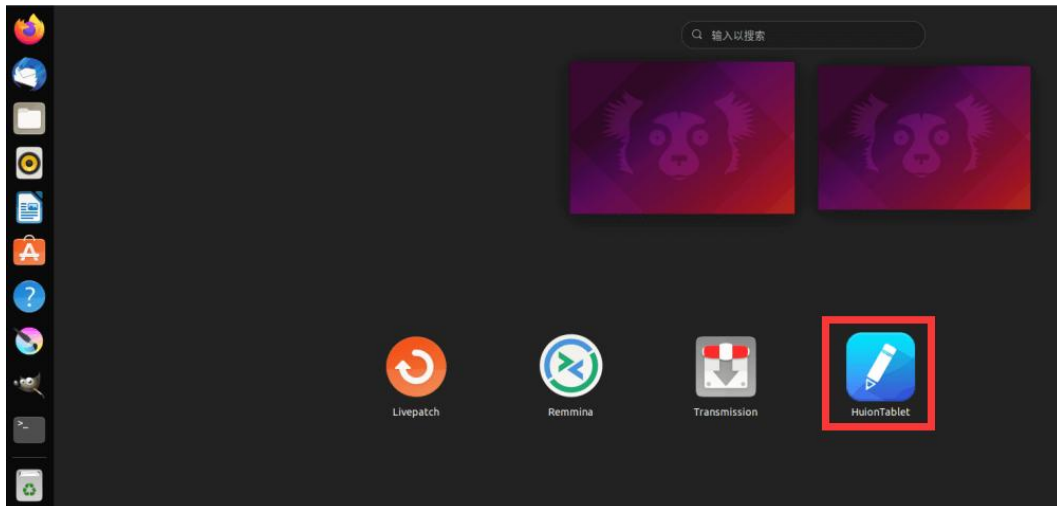
1.Open the folder and double-click the driver file in deb format to enter the system default interface of installing the driver on the application store, then click to install.



2.Enter the user password to complete the installation.

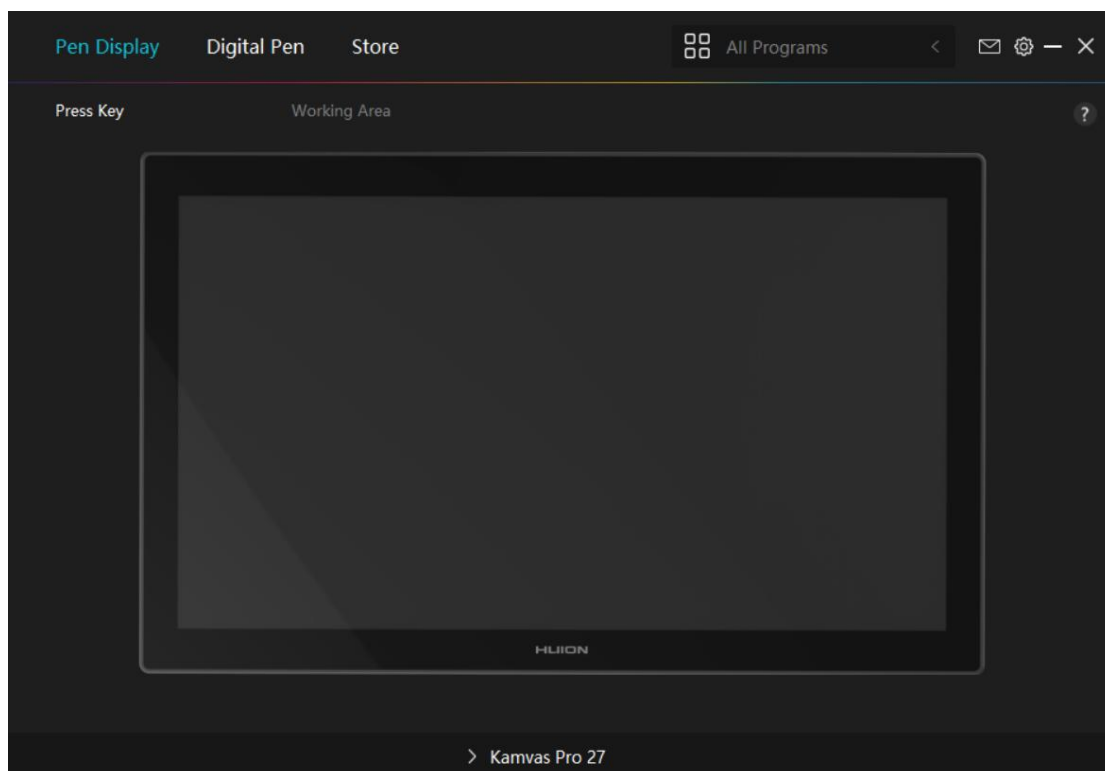


3. Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.



**Tips:** Please ensure that your Linux device has been connected to the internet when installing the driver, or the installation will fail when entering the application store interface.

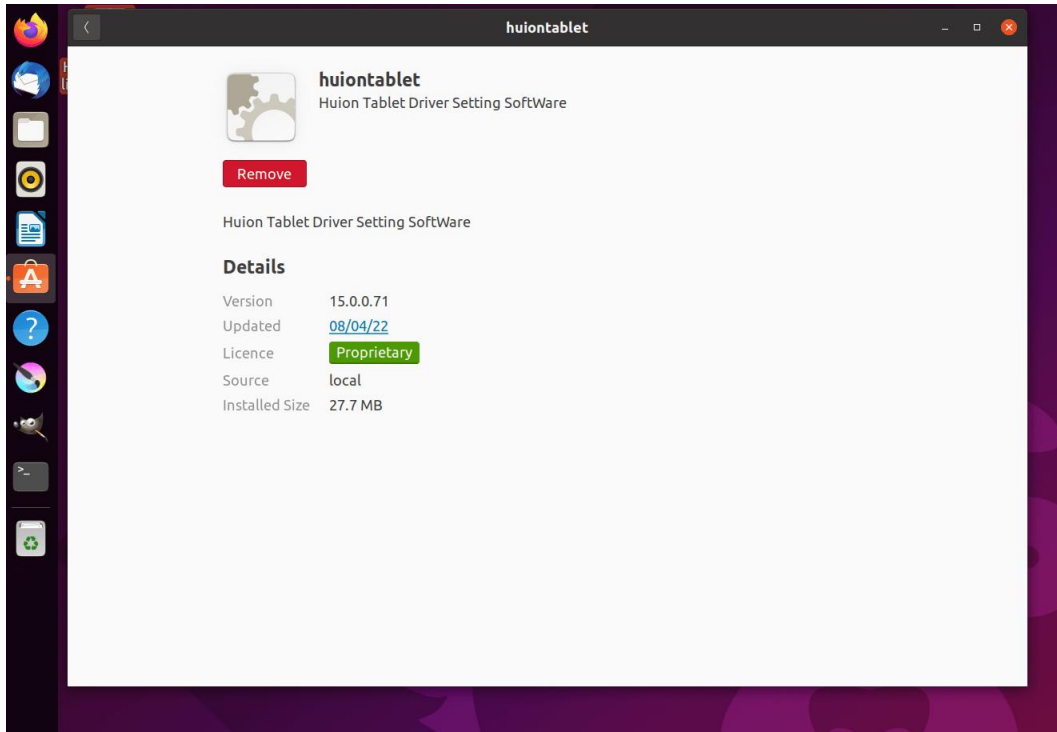
4.A picture of Kamvas Pro 27 will appear on the driver interface to indicate that the pen display is successfully connected to your computer. Now you can use your pen display.





#### 4.3.2.2. Steps to Uninstall:

1. Enter the interface of the installed applications on the system's built-in application store.
2. Find the driver and click to uninstall it.



**Tips:** If you can't access the system's built-in application store, you can search out the driver file, huiontablet\_xxx.deb, then double-click it to enter the installation interface, and click the remove button to uninstall it.

## 5. How to Use the Digital Pen

Kamvas Pro 27 pen display is equipped with a new generation of digital pens: PW600 and PW600S which come with an eraser button at the top. The pen eraser button works like the pencil eraser, and you can erase intuitively and naturally in graphic applications that support the pen eraser.

The anti-slip silicone grip makes it easy for the user to hold the pen for a long time without feeling fatigued. The PW600 features 3 programmable pen buttons and the PW600S features 2 programmable pen buttons, making the operation more efficient and convenient.

### Hold the Pen:

Hold the digital pen as you hold a real pen. Adjust your grip so that you can toggle the pen press keys easily with your thumb or index finger. Be careful not to accidentally press the key while drawing with the pen.

**Note:** Please do not put the pen on the pen display when it is not in use, otherwise it may interfere with the function of the mouse and other devices, and it may also prevent your computer from entering sleep mode.

### Cursor Movement:

Move the pen slightly above the working area of the pen display without touching the surface of the pen display, and the cursor on the screen will move to the new position accordingly.

### Click:

Tap on the working area of the pen display with the pen to register a click. Press lightly to highlight or select an item on the screen, long press to drag the item and double-click to open it.

### Move:

Pick up a file or icon, then slide the pen nib across the screen to move it.

### Erase:

Move the eraser button over the area you want to erase, just as you would with a pencil eraser.

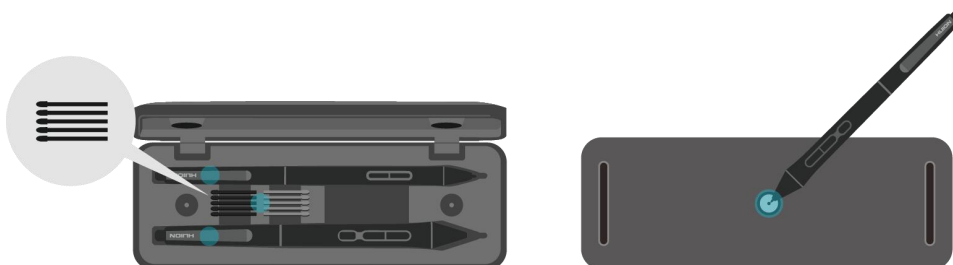
### Use the Pen Press Keys:

The functions of the pen press keys can be programmed in the driver. The pen press keys will work as long as the vertical distance between the pen nib and the pen display is within the sensing height (10mm). If you don't want to use the pen press keys, you can set them to no function in the driver.

### Replace the Pen Nib:

Tip: When the pen nib is badly worn, please replace it with a new pen nib timely.

1. Open the pen case and take out a replacement nib.
2. Tilt the pen, and pull the worn nib out of the pen through the built-in nib clip on the back of the pen case.
3. Insert the replacement nib straight into the barrel of the pen until the nib stops moving forward.



## 6. How to Use the Capacitive Touch

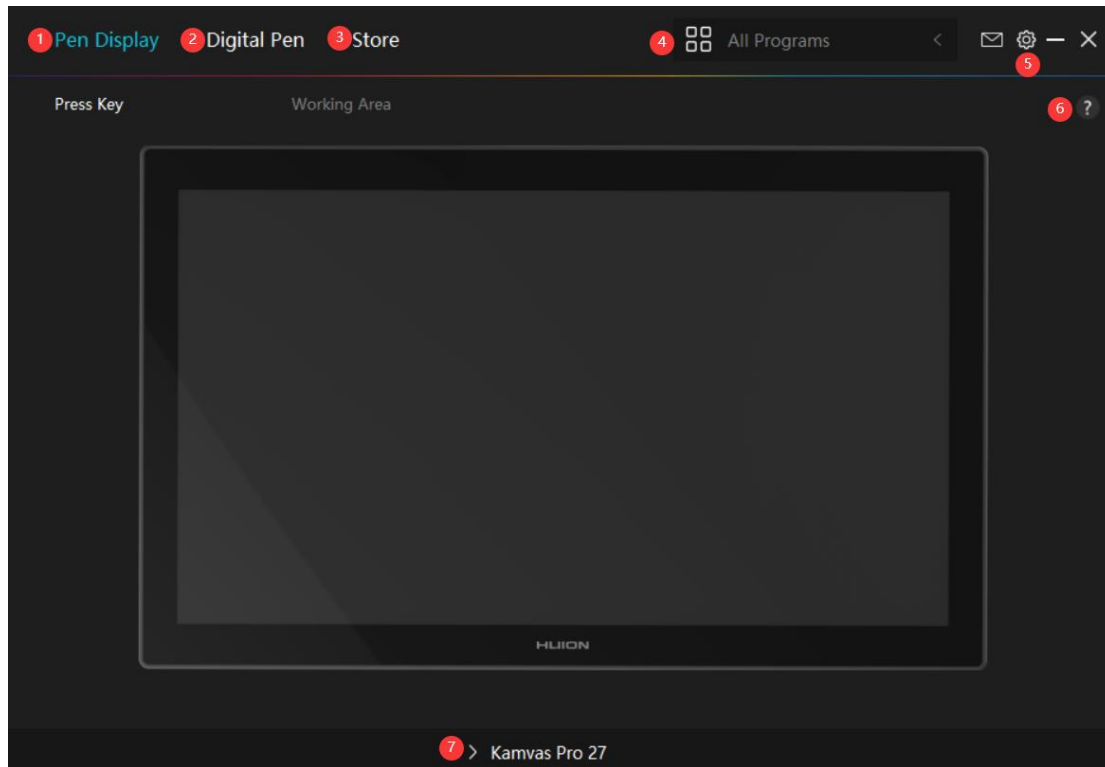
Adopting a capacitive touchscreen panel, Kamvas Pro 27 supports 10-point capacitive touch which can greatly improve creation efficiency.

Slide the switch to the left/right to turn off/on the multi-touch.

General Functions		
Finger	Gestures	Action
One-finger	Tap	Select
	Double tap	Open the file
	Press and hold	Show more commands (like right-clicking)
	Press and drag	Move the file
Two-finger	Slide horizontally or vertically	Scroll
	Pinch in or stretch out	Zoom out or zoom in
Three-finger	Swipe up	Show all open windows
	Swipe down	Show the desktop
	Swipe left or right	Switch between open apps or windows
Four-finger	Swipe up	Show all open windows
	Swipe down	Show the desktop
	Swipe left or right	Switch desktops

# 7. Driver Setting and Functions

## 7.1. Driver Interface Overview



### ① Pen Display

On the “Pen Display” interface, Users can set functions of the display, including Press Key and Working Area Set. [See Section](#)

### ② Digital Pen

Users can set functions of the pen on this “Digital Pen” interface, including Press Key, Mode selection, Pressure Sensitivity Adjustment, and Pressure Test. [See Section](#)

### ③ Store

Huion Store is where you can get the latest information about the product such as its FAQ or sales promotion. In addition, you can also purchase Huion’s other products or accessories here.

### ④ Add Programs

- 1) Some programs which have already been opened will appear for you to choose from after clicking Add a Program on the screen. For more programs, you need to open them and then enter this interface to add, or click Browser, select the program on your computer, and click Open to get it added.
- 2) For different programs, you can make different settings for the working area and the digital pen. Then when you launch another program, the Driver will automatically recognize it and the setting features will change to its corresponding ones.
- 3) When you select All programs, settings for the working area and the functions of the digital

pen are valid for every program that is not customized.

⑤ **Setting**

Users can set the functions of a driver on this interface, including check out Device information, Backup setting, General setting, and its version. [See Section](#)

⑥ **Common Problems**

Click “?” and jump to Forum in our website <https://support.huion.com/en/support/home> to get a user manual or feed back the problems to us.

⑦ **Switch between Devices**

The Driver is able to support two devices at most. Functions of them can be customized by users respectively. When switch to one of them, functions change to its corresponding ones.

## 7.2. Pen Display Setting

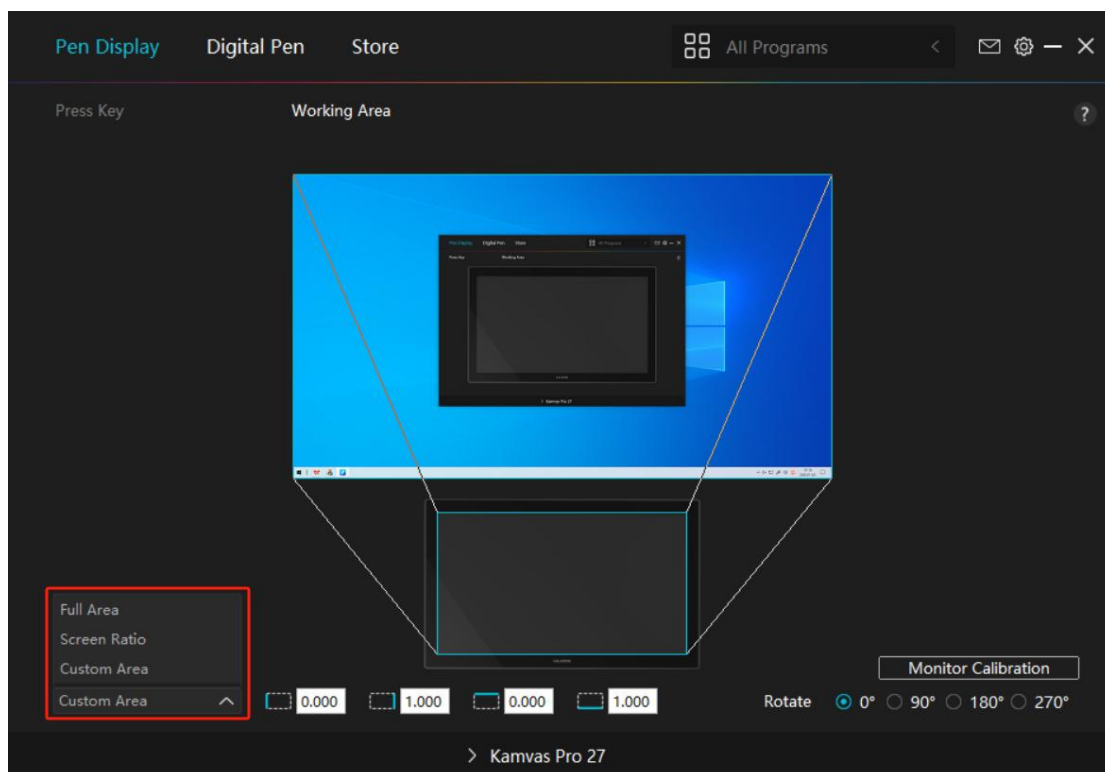
Select the Working Area tab to adjust the ratio of the distance of pen movement on the pen display to that of the corresponding cursor movement on the monitor. By default, the entire active area of the pen display maps to the whole monitor.

If more than one monitor is in use and they are in extended mode, users need to choose one that will be mapped to on the driver interface and the other one as the external display.

In mirror mode (All monitors display the same content), the pen display maps to the entire screen on each monitor and cursors displayed on them move simultaneously.

### 7.2.1. Working Area Setting

Define the pen display area that will be mapped to the monitor. Three modes on the driver can be chosen:



[1] Full Area: The entire active area of the pen display will be mapped to the monitor. It is the default setting.

[2] Screen Ratio: The ratio of the active pen display area is the same as that of the monitor, which as a general rule, is 16:9. For example, if you choose the screen ratio and draw a circle on the pen display, then a circle appears on the monitor that has been connected to the pen display, in this case some parts of the pen display may not work. But if you don't choose the screen ratio and draw a circle, then the circle may change into an oval on the monitor.

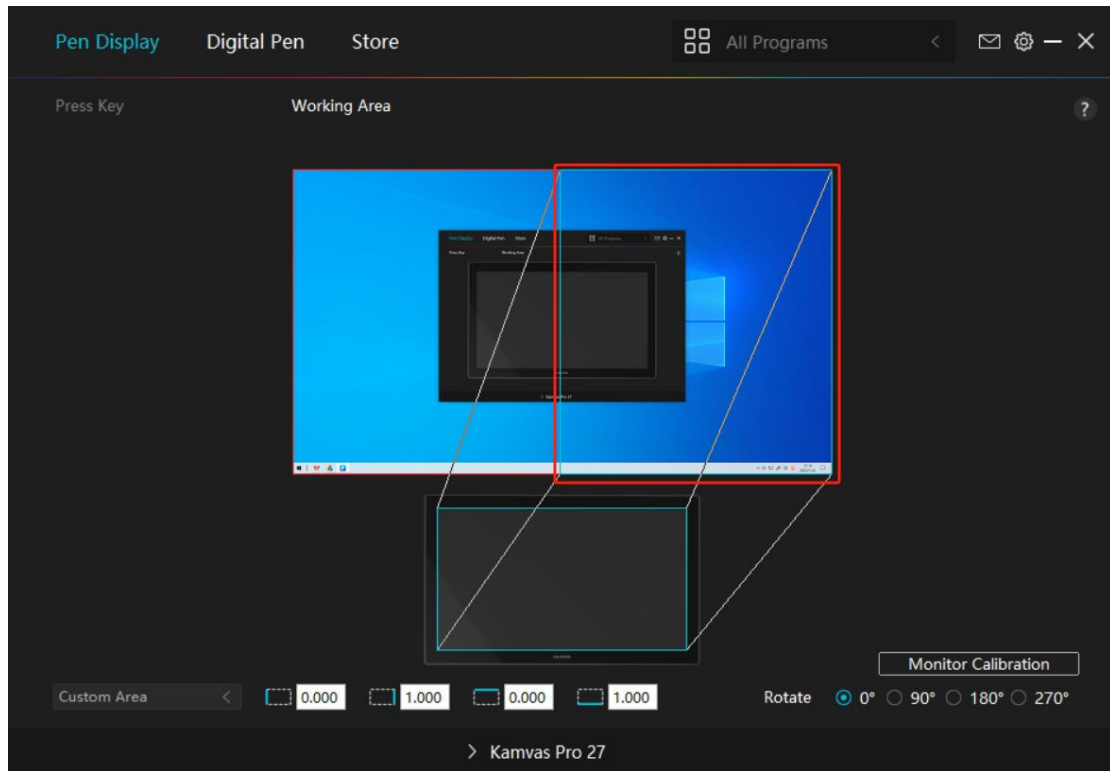
The ratio of the active pen display area depends on that of the display device, which as a general rule. In Screen Ratio mode, these two ratios keep the same.

[3] Custom Area:

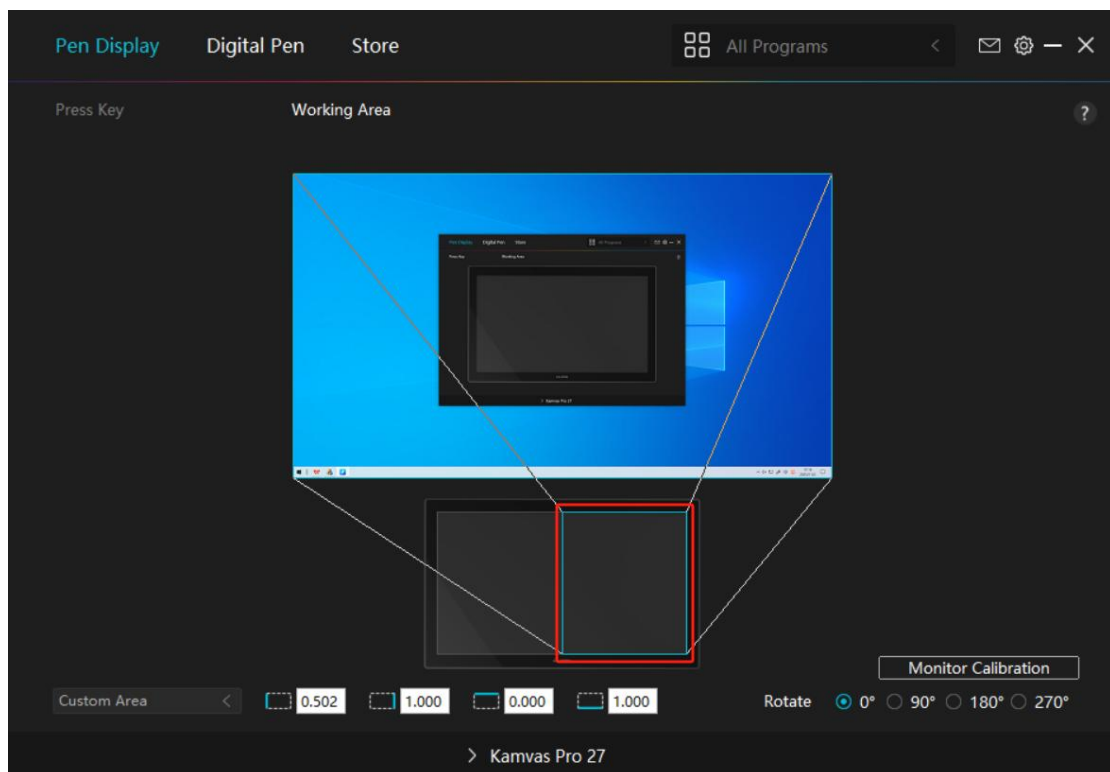
1> Enter coordinate values.

2> Users can adjust the working area of the pen display by changing the outlines of the smaller

rectangle (see picture 1). Users can also drag the two blue rectangles to select the active areas of the digital pen on the screen and the pen tablet. (see picture 2 and 3).



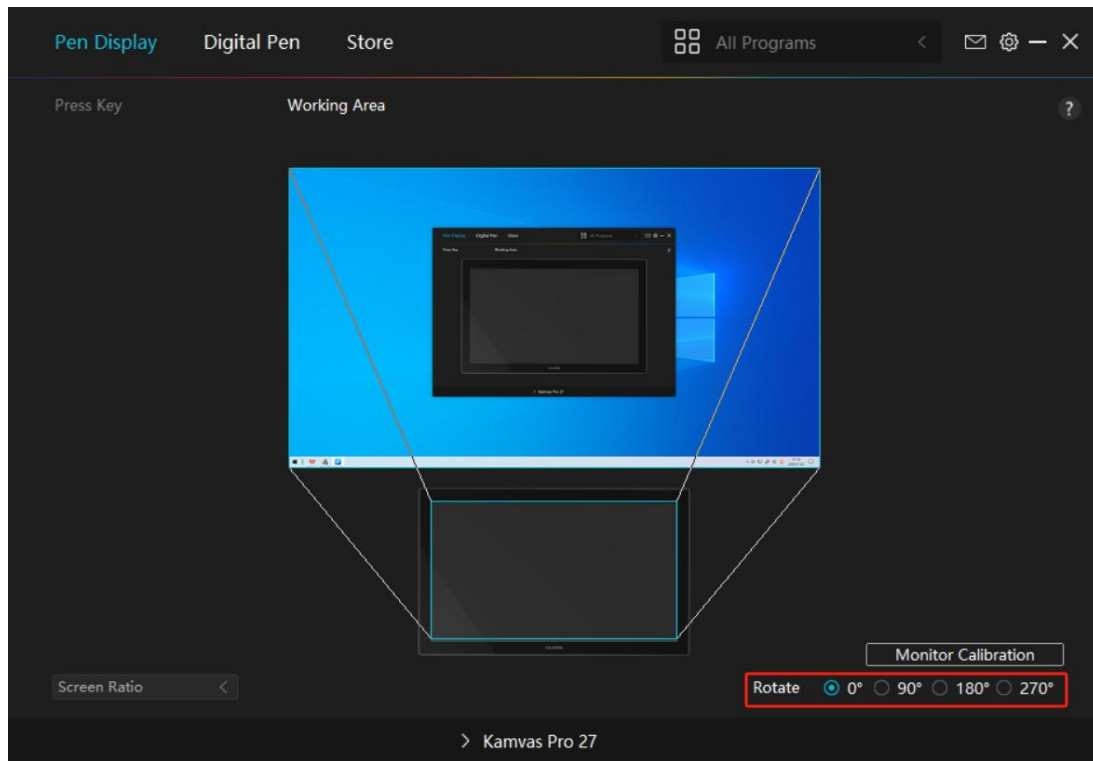
Picture 1



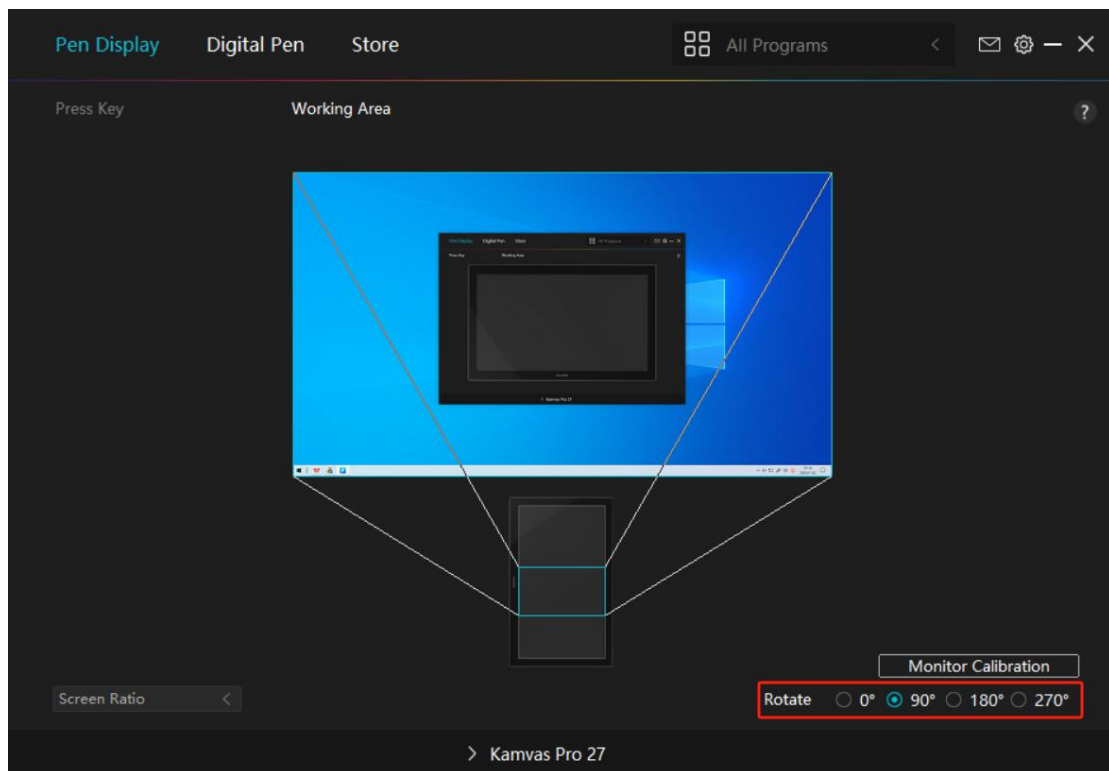
Picture 2

## 7.2.2. Rotate Working Area

Change the direction of the pen display to adapt to the left- and right-handed operation. You can rotate the pen display by 0°, 90°, 180° or 270°.



Picture1

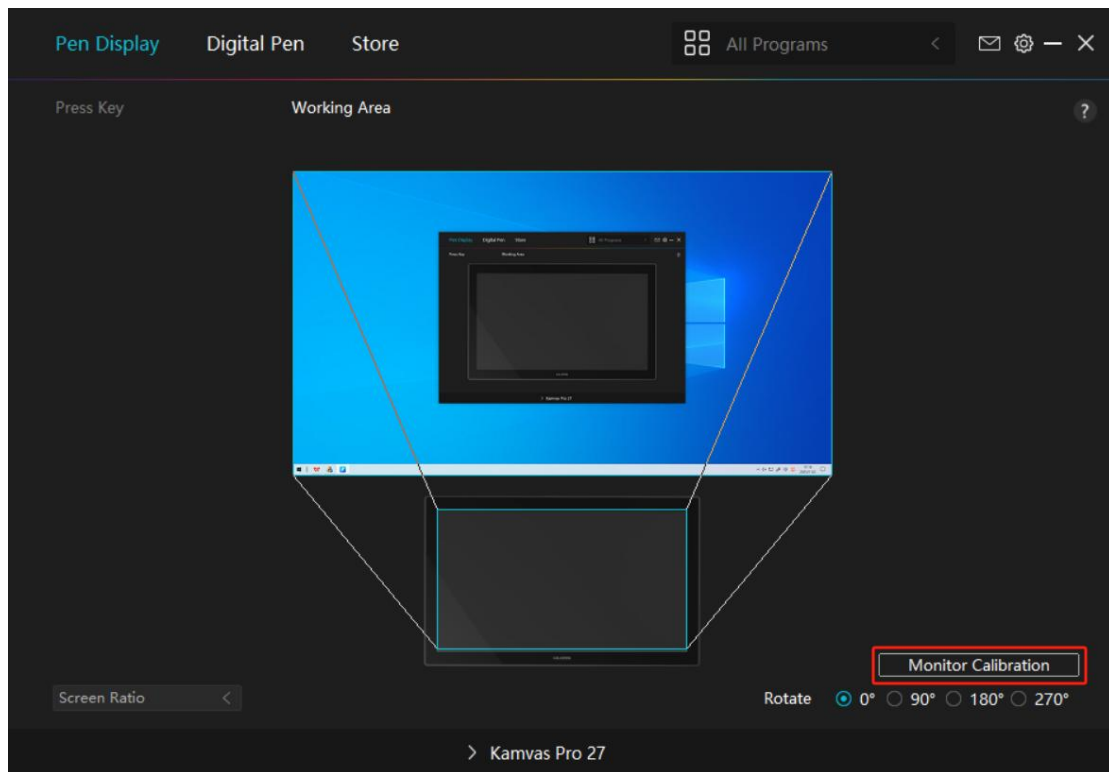


Picture2

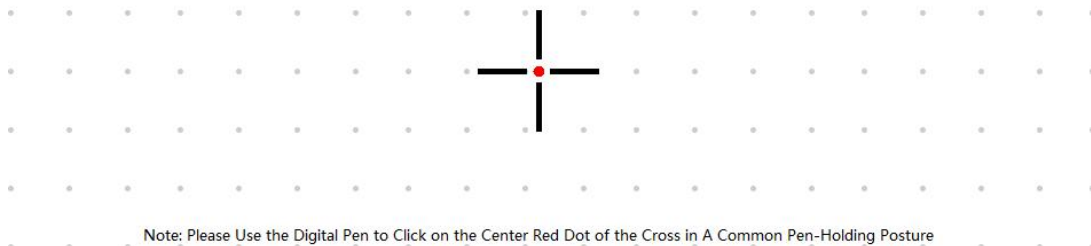


### 7.2.3. Calibrate Your Pen Display

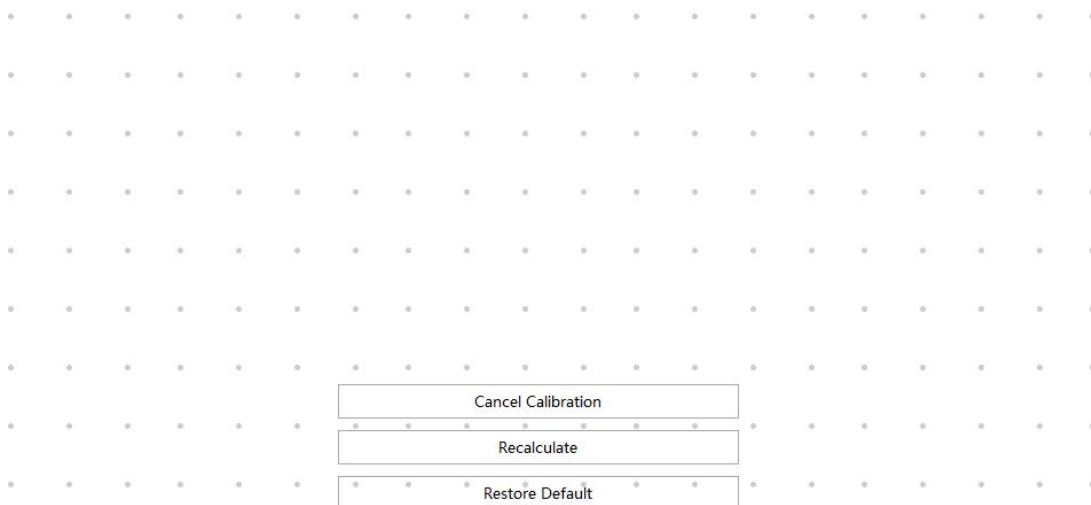
Click Monitor Calibration tab and follow the instructions to calibrate your pen display.



Please use the digital pen to click on the center red dot of the cross in a common pen-holding posture. You can cancel Calibration and restore default.



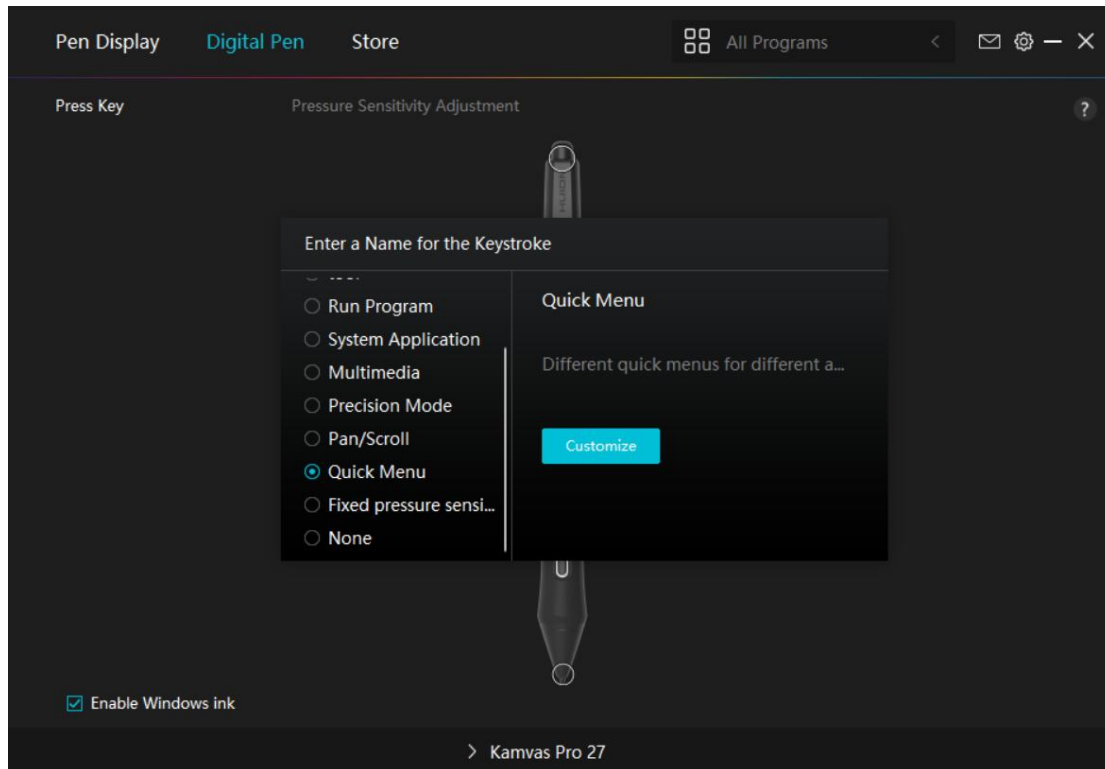
Note: Please Use the Digital Pen to Click on the Center Red Dot of the Cross in A Common Pen-Holding Posture



## 7.3. Digital Pen Setting

### 7.3.1. Press Key

You can use this digital pen to interact with your device, including drawing, writing, moving files, or activating the functions of pen press keys.



Refer to this table of settings below to help you decide if you want to change the existing settings.

Note: The performance of functions in the table below is up to the device that you have connected. And this table is subject to change without notice.

The settings of the press keys' functions can be found in the following list.

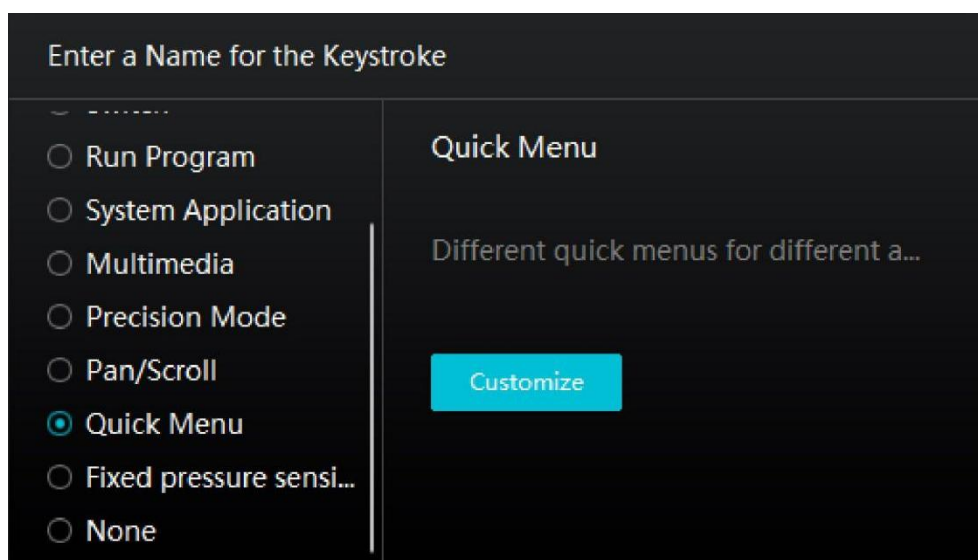
The functions of the press keys can be set as:

Keyboard Key	Click on the input box and enter a valid key combination to create a shortcut (support up to 18 characters).
Mouse Key	Select the functions of a Mouse or Wheel. Please see the picture below for detailed information of these functions. Mouse: Left Button, Right Button, Middle Button, and Double-left Click. Wheel: Wheel Forward and Wheel Backward. Other functions: Ctrl, Alt, Shift, and Win .
Tool	Select Switch Screen, Eraser, Recover, Revoke, or Clear.
Run Program	Click Browse and select the program that you want to run quickly. After that, press the key to launch the item.
System Application	For the Windows OS, the key functions can be set as: Lock the Screen, Sleep, Power Off, Show/Hide Desktop Icon, Task View, Start Menu, and Calculator. For the macOS, the key functions can be set as:

	<p>Sleep, Lock the Screen, Show/Hide Desktop, Mission Control, Launch Pad, and Finder Search.</p> <p>For the Linux OS, the key functions can be set as: Lock the Screen, Sleep, and Power Off.</p>
Multimedia	<p>You can apply these functions to press keys: Previous Song, Next Song, Play/Pause, Volume up, Volume down, and Muted.</p>
Precision Mode	<p>You can toggle between the normal precision and precision that you choose, from Fine(level 1) to Ultra Fine(level 5).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>When you select Precision Mode, the Precision Mode window appears and you can move the slider to set the precision you want to toggle into.</li> <li>For example, if you assign Precision Mode to a pen button, when you press the pen button, you switch to working in the precision that you selected using the slider. When you press the pen button again, you switch back to working in the normal precision.</li> <li>Press “Esc” or press the pen button for the third time to exit Precision Mode.</li> </ul>
Pan/Scroll	<p>This function allows you to pan and scroll in a document or item by moving the pen tip up and down or right and left. When you select Pan/Scroll, the Scroll Speed window appears. Move the slider to your preferred scrolling speed.</p>
Quick Menu	<p>Pick it up and you can use the key to pull up the Quick Menu. Detailed information for reference is down below this table.</p>
Fixed Pressure Sensitivity	<p>You can lock the pressure at the current level until you release the component. For example, if you assign this setting to a pen button, you can paint with pressure sensitivity enabled in your application until you reach the brush size you like. Then, press and hold the pen button to lock in that brush size as long as you are pressing and holding the button.</p>
None	<p>When None is selected, the key will not perform any function when pressed.</p>

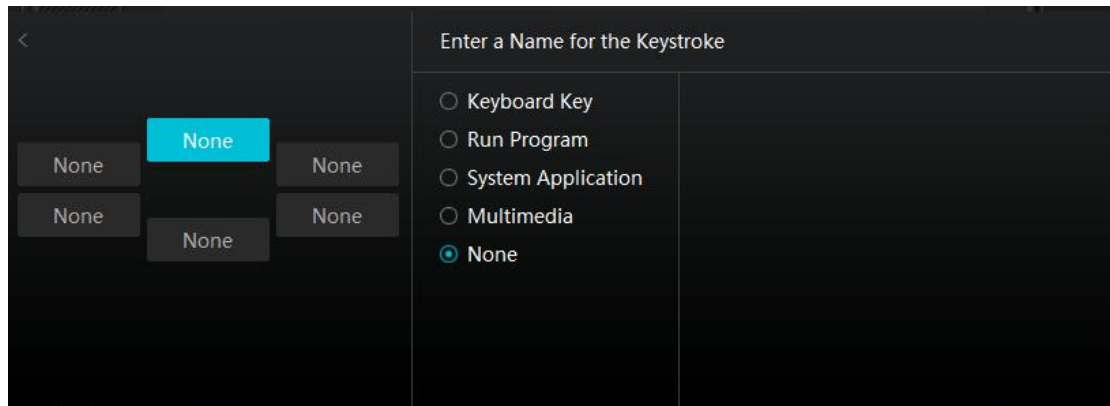
Note: The pictures are for reference only.

**The specific settings of the Quick Menu are as follows:**



Click Customize in the picture above to call out a quick menu (see picture 1). For each of the six buttons on the left, users can enter a name for it and set unique function for it. After that, users

can call up the Quick Menu by pressing the key (see picture 2). The menu disappears after a click on any of the six buttons. By clicking “Fix” once the menu will be fixed on the desktop while after a second try the “Fix” button changes to “Close” and the menu disappears (see picture 3). Put the cursor on the menu to drag it.



Picture1



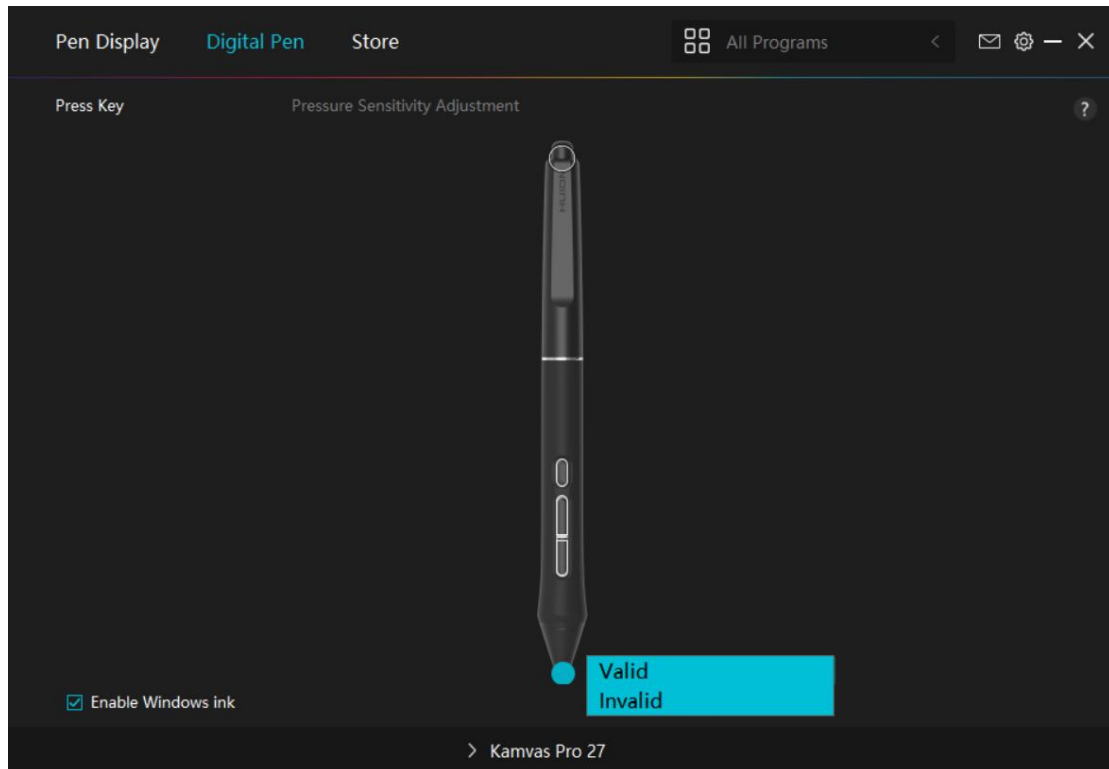
Picture2



Picture3

### 7.3.2. Pen Nib Activity

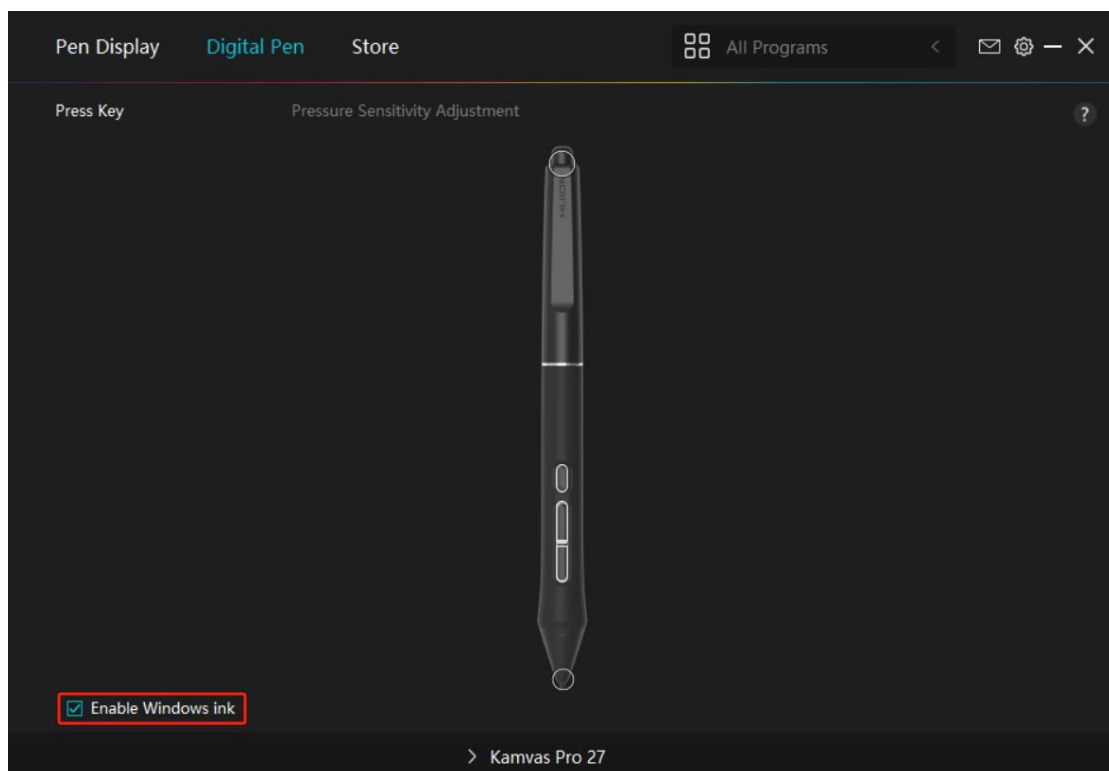
The pen nib of the digital pen can be set as Valid/Invalid in the driver according to users' needs. Click the drop-down button to set its activity. In Valid mode, the pen can complete specified actions such as clicking, double-clicking, and dragging when you tap the pen on the screen. In Invalid mode, the pen can control the movement of the cursor, but cannot complete specified actions.



### 7.3.3. Enable Windows ink

Microsoft Windows provides extensive support for pen input. When the “Enable Windows Ink” option is ticked, pen features are supported in software such as Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6, etc.

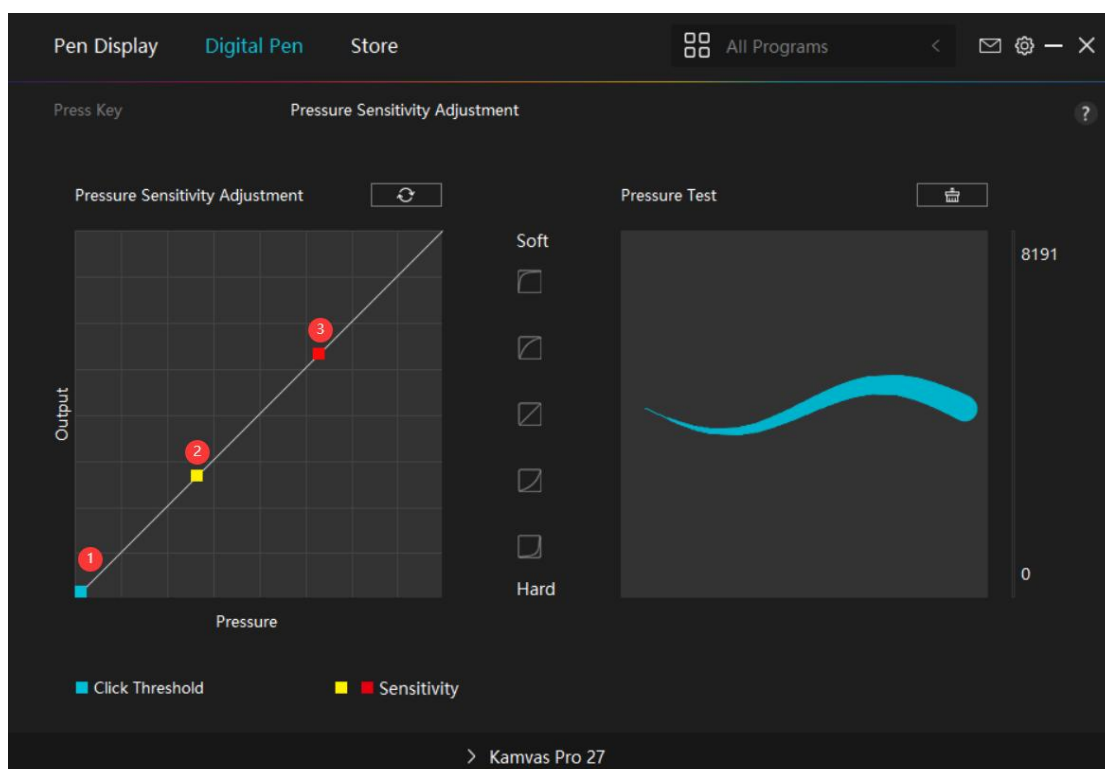
Note: macOS and Linux OS do not support this feature.



### 7.3.4. Pressure Sensitivity Adjustment

Users can adjust the pressure sensitivity level by dragging the slider in the Pressure Sensitivity Adjustment box according to your usage habits. Users can also check the five options from soft to hard on the right of the box to find the proper pressure sensitivity for themselves. Click the redo button at the top right to revert to the default pressure.

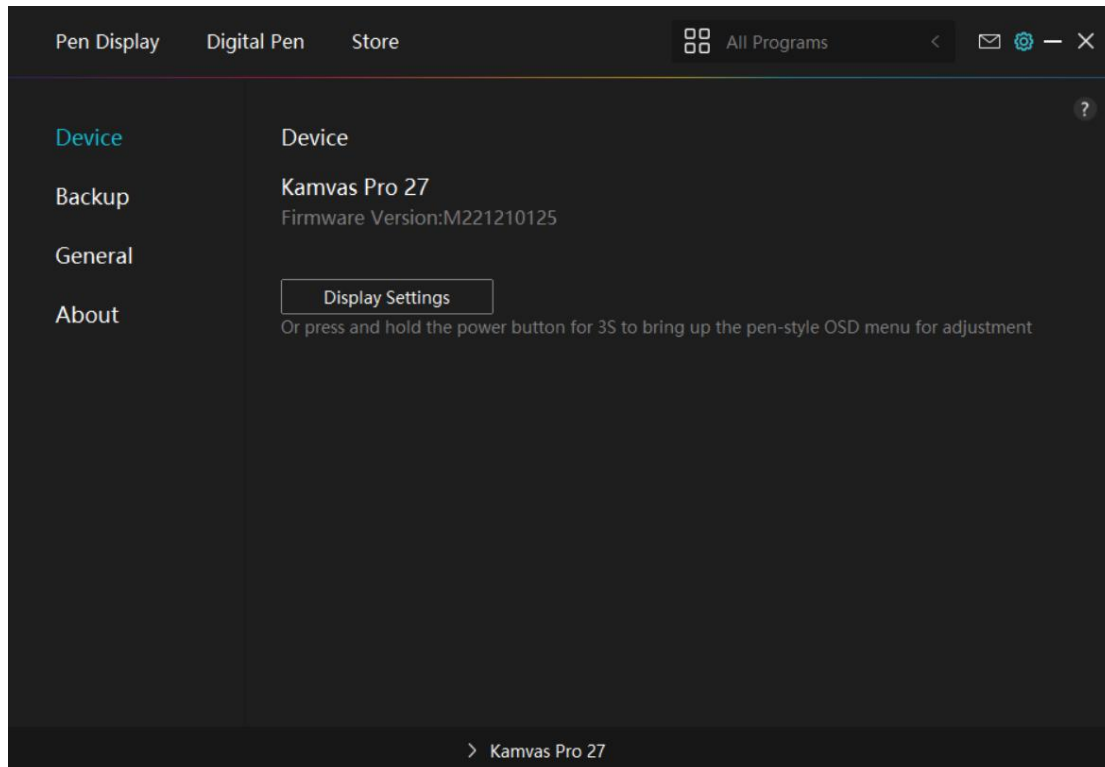
- ① To decide the force required for a pen to produce a click or a pressure sensation.
  - ② ③ You can change the slope of the pressure response curve.
- Draw lines in the Pressure Test box with the pen, and the bar on the right will simultaneously show the pressure changes on the pen nib. Click the “Delete” button above to remove the lines, reset the pressure sensitivity level and test it until you find the appropriate pressure sensitivity level.
  - A steep curve means a more sensitive response.



## 7.4. Driver Setting

### 7.4.1. Device

You can view the information of the firmware and the connected product here.



#### \* Display Settings

Scene Mode: "Standard Mode", "Game Mode", "Movie Mode" and "USER" can be selected.

When selecting "Standard Mode", "Game Mode", or "Movie Mode", you can adjust the "Saturation" value by dragging the blue slider.

When selecting "USER" mode, you can adjust the "Brightness" value, "Contrast Ratio" value, and "Saturation" value by dragging the blue slider.

Brightness: You can drag the corresponding slider to adjust the brightness of the screen.

Contrast Ratio: You can drag the corresponding slider to adjust the contrast ratio of the screen.

Saturation: You can drag the corresponding slider to adjust the saturation of the screen.

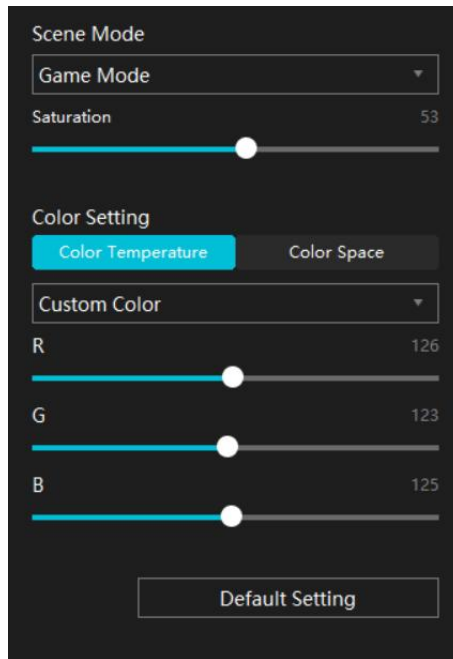
Color Temperature: "6500K", "7500K", "9300K", or "USER" mode can be selected. In "USER" mode, color temperature can be customized by adjusting RGB values.

Color Space: "Native", "sRGB", "Adobe RGB", or "DCI-P3" can be selected.

In Native color space, "Scene Mode" and "Color Temperature" can be freely adjusted or selected.

While in sRGB, Adobe RGB, and DCI-P3 color spaces, to ensure that the standards of the three color spaces can be met as far as possible, only "Brightness" in "USER" mode can be adjusted.

Note: For macOS users, Display Settings is available only when the full-featured USB-C cable is used for the connection. If you want to change the display settings, please use the full-featured USB-C cable to connect your device, or make adjustments by long pressing the power button for 3s to bring up the [pen-enabled OSD menu](#).



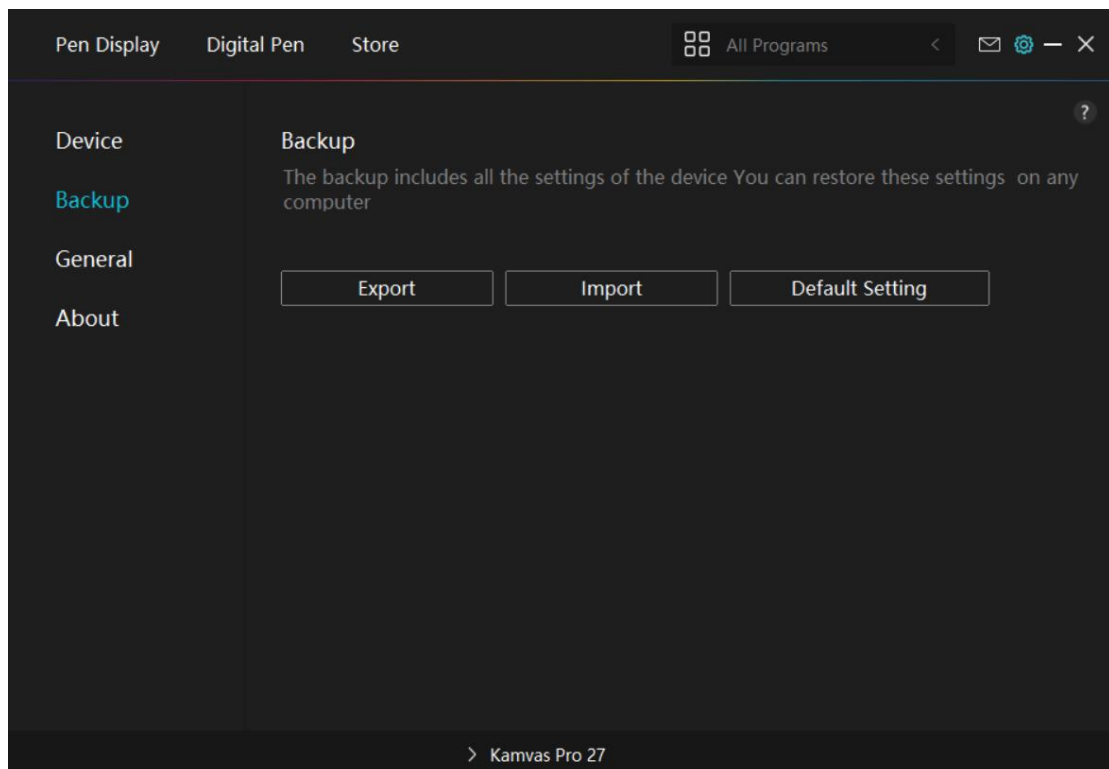
### 7.4.2. Backup

The backup contains all the settings data of the device. You can restore these settings at any time, locally or on another computer. Importing and exporting configuration settings is supported, which helps to avoid repeated settings when you use different devices.

Export settings: Click Export to export the current settings data locally.

Import settings: Click Import, open file manager, select the configuration file, and then open it.

Default Setting: All the settings on the current device are covered and the default settings are restored.





### 7.4.3. General Setting

**Language:** Click the drop-down button to switch between 14 languages.

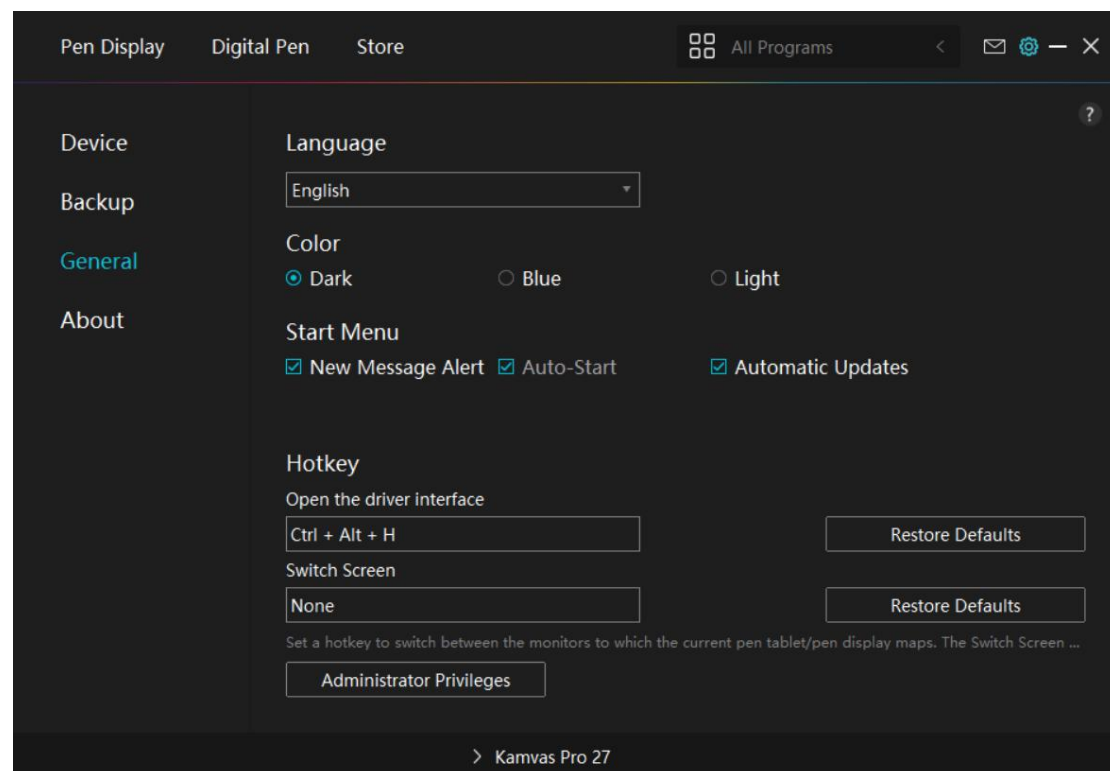
**Color:** You can select the color of the Driver interface among Dark, Blue, and Light according to your preference.

**Start Menu:** Click to select boot options. Click to enable “New Message Alert”, “Auto-Start”, and “Automatic Updates”, which helps improve our products and services, and makes it easier for you to experience the latest driver in a timely manner. They can also be disabled anytime.

**Hotkey:** You can set a hotkey to call out the Driver interface quickly according to your usage habits. When you want to restore the press key for opening the driver page by default, click "Reset to Default".

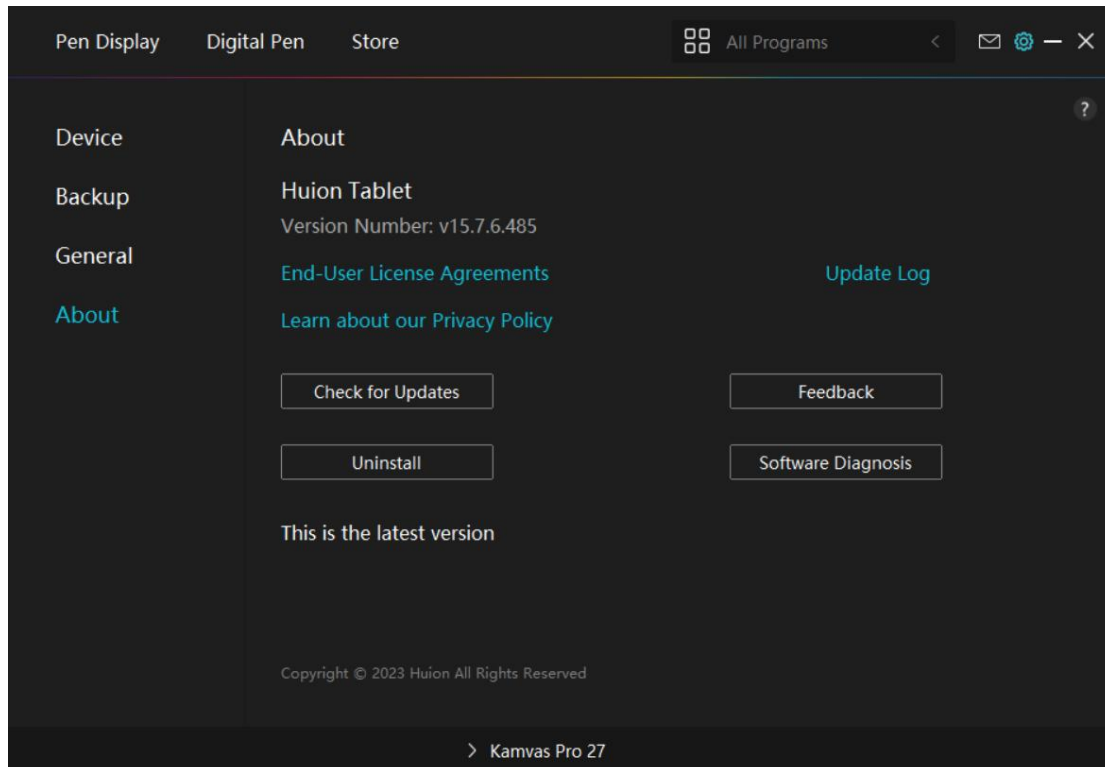
**Switch Screen:** Set a hotkey to switch between the monitors to which the current pen tablet/pen display maps. The Switch Screen hotkey works only for the current device supported by the HuionTablet driver application.

**Administrator privilege:** This item is only available for Windows OS. The driver will identify whether or not the current driver interface is opened with administrator privilege. If it is opened with administrator privilege, this item will not be displayed. If it is not opened with administrator privilege, this item will be displayed.



#### 7.4.4. About

Users can check the Driver version here. Click “Check for Updates” to find the latest Driver version and then follow the prompts to update the Driver if needed;  
Click "Feedback" to send a feedback email if you have any question about the driver;  
Click "Uninstall" to delete the current driver. If you can't click or draw or there is no pressure sensitivity under the software, click "Software Diagnosis" to find out cause. For specific operation, please click [here](#).



## 8. Pen-enabled OSD Menu

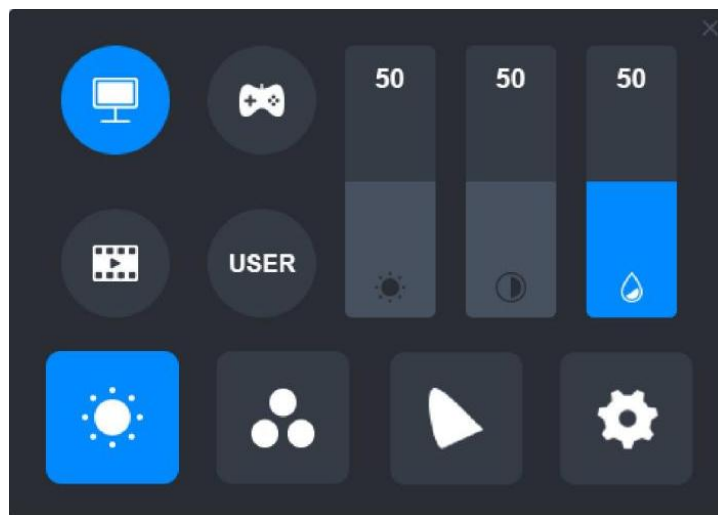
OSD menu settings on Kamvas Pro 27 can be done with the digital pen.

Long press the power button for 3s to bring up the OSD menu, and then use the digital pen to adjust the settings on the screen. The user interface is designed in a minimalist way. Four interfaces including the Scene Mode adjustment interface, Color Temperature adjustment interface, Color Space adjustment interface, and General Settings interface are reserved to meet users' needs.

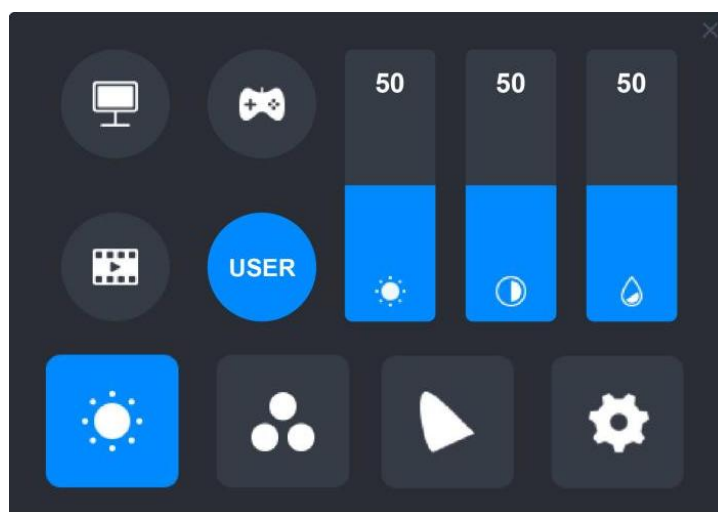
### 8.1. Scene Mode

Click the sun icon to adjust the brightness. On the upper left of the interface, there are four modes to be chosen: "Standard Mode", "Game Mode", "Movie Mode" and "USER" mode. On the upper right are "Brightness", "Contrast", and "Saturation".

When "Standard Mode", "Game Mode", or "Movie Mode" is chosen, only the third bar will be blue and users can drag it to adjust the saturation.



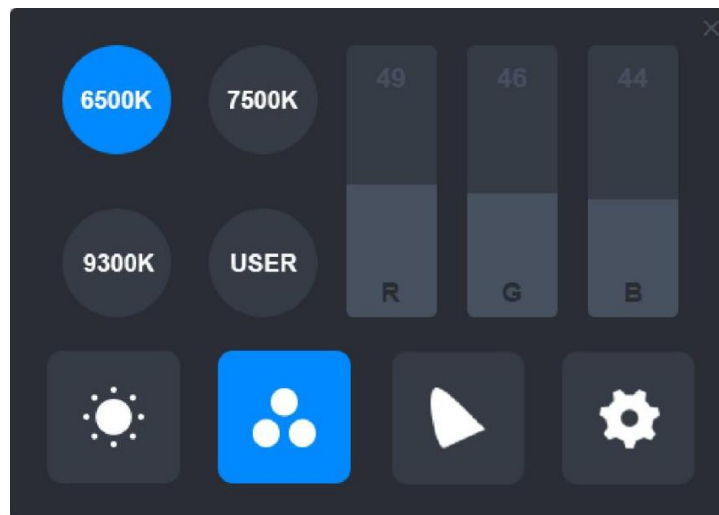
When "USER" mode is chosen, all three bars will be blue and users can adjust the brightness, contrast, and saturation by dragging them.



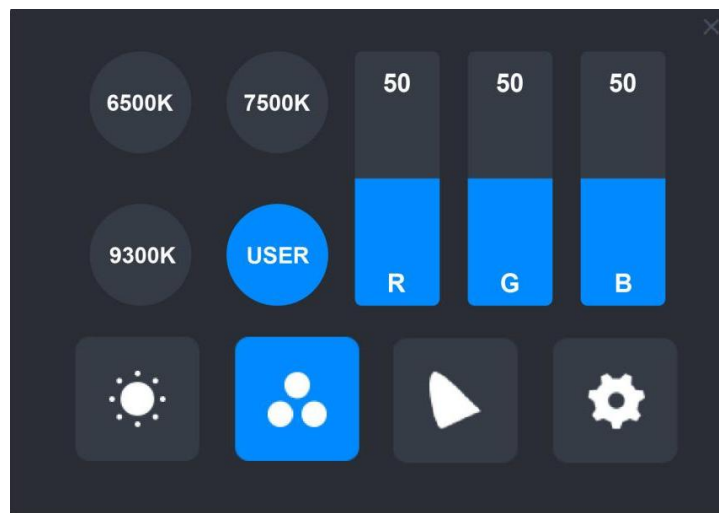
## 8.2. Color Temperature Settings

On the upper left are three standard color temperatures (“6500K”, “7500K”, and “9300K”) and a customizable one “USER” mode. On the upper right are the RGB color values: “R(Red)”, “G(Green)”, and “B(Blue)”.

If “6500K”, “7500K”, or “9300K” is chosen, all three bars will be dark and users can not adjust “R(Red)”, “G(Green)”, or “B(Blue)”.

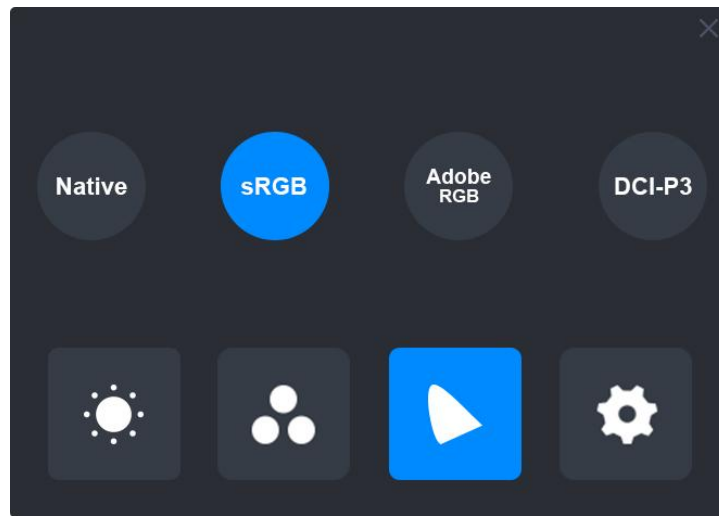


When "USER" mode is chosen, all three bars will be blue and users can adjust “R(Red)”, “G(Green)”, and “B(Blue)” by dragging them respectively.



### 8.3. Color Gamut Settings

Four color spaces: "Native", "sRGB", "Adobe RGB", and "DCI-P3" are displayed on the interface.



Note:

In Native color space, values on the "Scene Mode" adjustment interface and "Color Temperature" adjustment interface can be freely adjusted or selected.

While in sRGB, Adobe RGB, and DCI-P3 color spaces, to ensure that the standards of the three color spaces can be met as far as possible, only "Brightness" in "USER" mode can be adjusted.



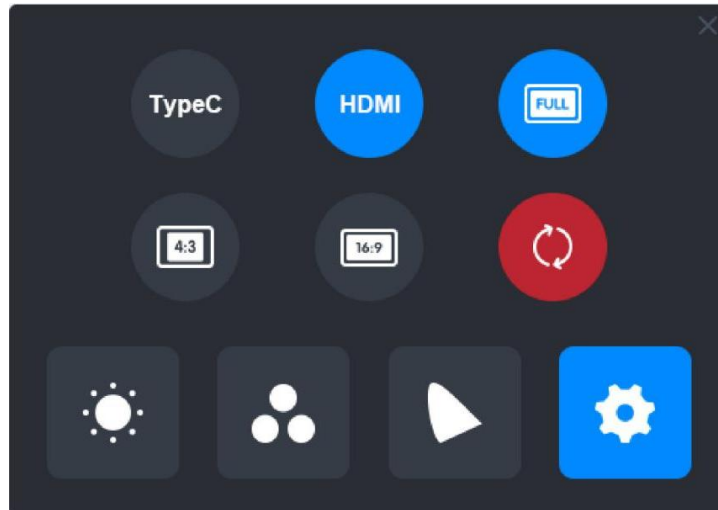
Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3

## 8.4. General Settings

On the menu are “TypeC”, “HDMI”, “Full”, “4:3”, “16:9”, and “Reset” to be chosen.

- ① TypeC/HDMI: connect via a type-c cable or HDMI cable.
- ② FULL: change the viewable area to full screen.
- ③ 4:3: change the aspect ratio of viewable area to 4:3.
- ④ 16:9: change the aspect ratio of viewable area to 16:9.
- ⑤ Reset: All the settings of the OSD menu will be reset to default ones.



## 9. Troubleshooting

Problems	Solutions
The pen tablet cannot sense the pen pressure while the cursor can move.	You may have installed other drivers or run the drawing software when installing the driver. Please uninstall all the drivers, close the drawing software, and then reinstall the Huion driver. It is suggested to restart your computer after finishing the installation. In addition, if the application is not compatible with the driver or does not support pressure sensitivity, there will also be no pressure sensitivity in this application.
The digital pen does not work.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure you are using the pen that originally came with your tablet.</li> <li>2. Make sure you installed the driver correctly.</li> </ol>
The press key does not work.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure you are using the pen that originally came with your tablet.</li> <li>2. Make sure you installed the driver correctly.</li> </ol>
The computer cannot enter sleeping mode.	Please do not place the digital pen on the working area of the pen display when you are not using it, otherwise, the computer will not be able to enter sleep mode.
The press key of the digital pen does not work.	The press keys of the digital pen will not work when the vertical distance between the pen nib and the tablet is over 10mm. If the vertical distance is within 10mm and the pen press key does not work, please check whether the driver works well and whether you have assigned functions to the two keys correctly or not. Then if the keys still do not work, maybe your pen is broken and you can contact our service team as long as the pen is under warranty.
The computer cannot recognize the pen display.	Please check whether the USB port of your computer functions well. If not, please try another USB port.
Failed to connect Kamvas Pro 27 to other device and "Device Disconnected" appears.	Please restart your computer or driver; make sure the USB port and USB-C cable work well; unplug the USB cable and plug it again; try another USB port; download and reinstall the latest driver; please whitelist the driver on macOS devices.

If your problem is not resolved, please click [FAQs](#) to view more troubleshooting methods or email us([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

# 目次

1. 前書き.....	45
2. 製品について.....	45
2.1. 製品について.....	45
2.2. 付属品.....	47
2.3. スタンドの設置と使用方法.....	49
3. 接続する.....	50
3.1. HDMI ケーブルによる接続.....	50
3.2. フル機能 USB-C ケーブルによる接続.....	50
4. ドライバをインストールする.....	51
4.1. Windows.....	51
4.2. mac.....	54
4.3. Linux (Ubuntu) .....	56
5. デジタルペンの使用方法.....	63
6. 静電容量方式タッチの使用方法.....	64
7. ドライバの設定と機能.....	65
7.1. 界ドライバの見方.....	65
7.2. ペンディスプレイの設定.....	67
7.3. デジタルペンの設定.....	71
7.4. ドライバの設定.....	76
8. ペンを使った OSD 設定.....	80
8.1. シーンモード.....	80
8.2. 色温度の設定.....	81
8.3. 色域の設定.....	82
8.4. 一般設定.....	83
9. トラブルシューティング.....	84



# 1. 前書き

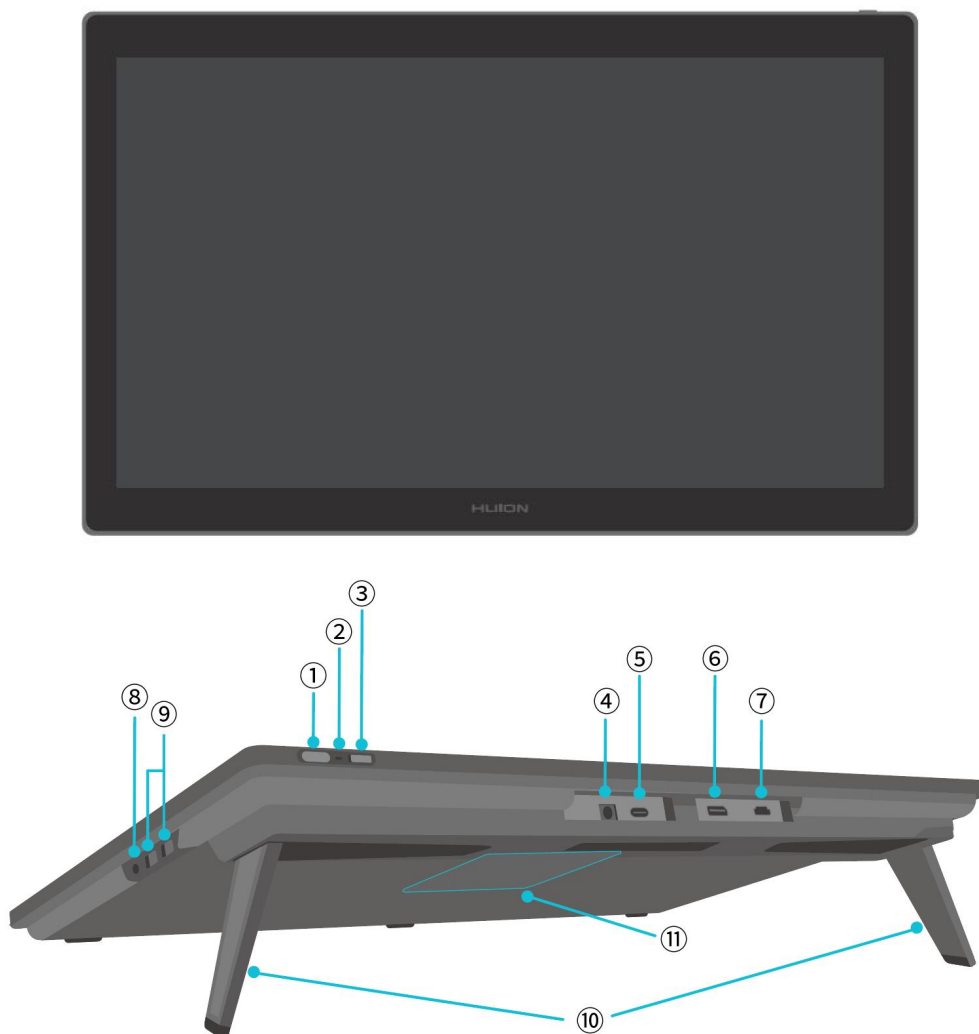
HUIION Kamvas Pro 27 ペンディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

Kamvas Pro 27 は、3D デザイン、描画、アニメーション分野のクリエイター向けに特別に設計された高性能な大型ペンディスプレイです。これにより、創作効率が大幅に向上します。さらに、同梱の K20 Bluetooth キーボードには、ダイヤルコントローラーとプログラマブルキーが 18 キー付属しており、お客様のご利用環境に合わせてショートカットキーを設定し、よく使う機能に簡単にアクセスできます。Kamvas Pro 27 ペンディスプレイと K20 Bluetooth キーボードを組み合わせることで、よりプロフェッショナルで効率的かつ便利な描画が可能になります。

この使用説明書をよく読み、本製品をよりよく理解した上でご使用ください。本書内の写真は一例です。あらかじめご了承ください。

## 2. 製品について

### 2.1. 製品について



### ① 電源ボタン/ディスプレイ設定ボタン

短く押す： ペンディスプレイのオン/オフ。

ペンディスプレイがオンになっているときに 3 秒間の長押し： オンスクリーンの調整メニュー（[ペン対応の OSD メニュー](#)）を呼び出します。

### ② インジケータランプ

白色の光： 動作状態

赤色の光： スリープ状態

消灯： 電源に接続されていない/ペンディスプレイがオンになっていない

### ③ スライドスイッチ

スイッチを左右にスライドすると、フィンガータッチ機能を無効または有効にすることができます。

### ④ 電源入力

電源供給のために 19V 3A の電源アダプターを接続します。

### ⑤ フル機能 Type-C ポート

フル機能 USB-C ケーブルに対応したコンピュータに接続し、手書きデータを転送します。

### ⑥ ディ스플레이ポート

ディスプレイポート信号を伝送します。

### ⑦ HDMI ポート

HDMI 信号を伝送します。

### ⑧ 3.5mm ヘッドフォンジャック

3.5mm コネクタを接続します。

### ⑨ USB-A ポート × 2

USB フラッシュドライブ、キーボード、マウスなどを接続します。

### ⑩ 内蔵スタンド

0°から 20°まで調整可能な 2 つの内蔵スタンドが、正しい視野の高さと安定した支えを可能にします。


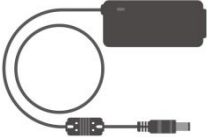


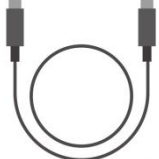





### ⑪ VESA 規格



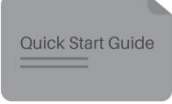
100mm×100mm の VESA 規格を備える Kamvas Pro 27 ペンディスプレイには、規格に準拠した様々な VESA ブラケット([HUION Store](#)で購入可能)、または他のブラケットやアームに取り付けることができ、ペンディスプレイの角度や位置を幅広く調整することができます。

注意： Kamvas Pro 27 ペンディスプレイの重量は約 8kg です。別途購入するブラケットまたはアームがその重量を支えることができるか確認してください。支えることができない場合、設置時に安全上の問題が発生する可能性があります。

## 2.2. 付属品

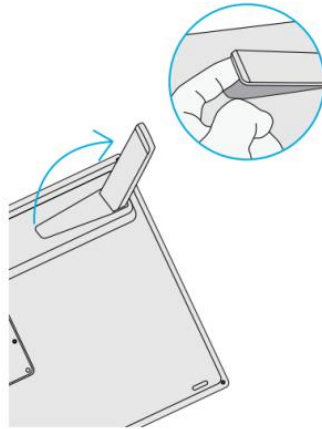
開梱後、以下の部品が届いていることを確認してください:

Kamvas Pro 27 ペンディスプレイ	
AC 電源アダプター	
AC 電源コード(1.8m)	
HDMI ケーブル(1.8m)	
フル機能 USB-C ケーブル(1.8m)	
USB-A&USB-B ケーブル(1.8m)	
PW600 デジタルペン	
PW600S デジタルペン	
PN06 スタンダードペン先×5 (ペンケース内部)	
PN06F フェルトペン先×5 (ペンケース内部)	

ペンケース (ペン先クリップ、ペン先内蔵)	
K20 片手用キーボード	
クリーニングクロス	
アンチタッチグローブ	
クイックスタートガイド	

## 2.3. スタンドの設置と使用方法

ペンディスプレイ Kamvas Pro 27 には、背面に 2 つのスタンドが内蔵されており、広げて使用することができます。

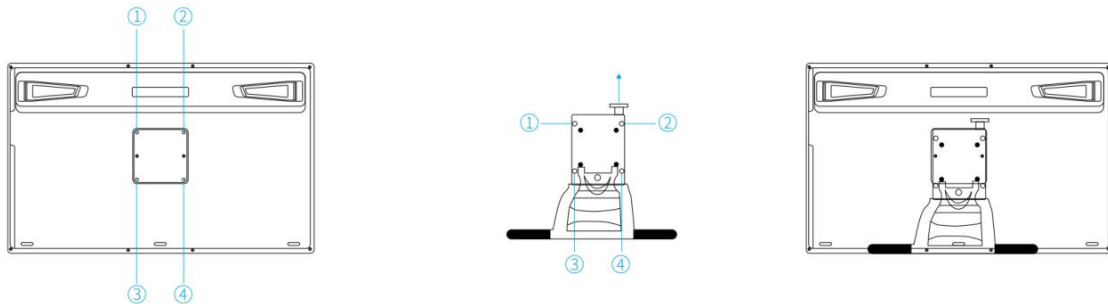


### 注意:

1. 内蔵スタンドに加え、ペンディスプレイの背面にある VESA 規格を利用すれば、規格に準拠した様々な VESA ブラケット([HUION Store](#) で購入可能)、または他のブラケットやアームに取り付けることができ、ペンディスプレイの角度や位置を幅広く調整することができます。

以下に、Huion ST100 アジャスタブルスタンドの取付例を説明します。ただし、スタンドは付属していないので、別途購入する必要があります:

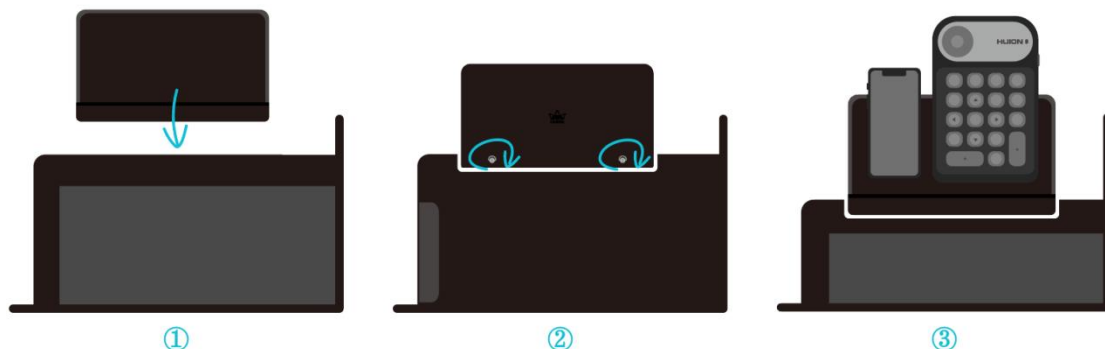
- ① スタンドの 4 つの取り付け穴とペンディスプレイ背面の 4 つの VESA 規格の位置を合わせ、ネジを締めます。
- ② 設置後、スライダバーを引いてスタンドの角度(30°~85°)を調整してください。
- ③ 適切な角度に調整すると、ペンディスプレイを使い始めることができます。



2. ペンディスプレイはキーボードトレイ([HUION Store](#) で購入可能)やその他のブラケットと組み合わせて使用することで、キーボードや携帯電話などが置きやすくなります。

以下に、Huion KH01 キーボードトレイの取付例を説明します。ただし、キーボードトレイは付属していないので、別途購入する必要があります:

- ① キーボードトレイをペンディスプレイの適切な位置に固定します。
- ② キーボードトレイの背面のネジを締めます。
- ③ 設置後、キーボードや携帯電話などと一緒に使用することができます。

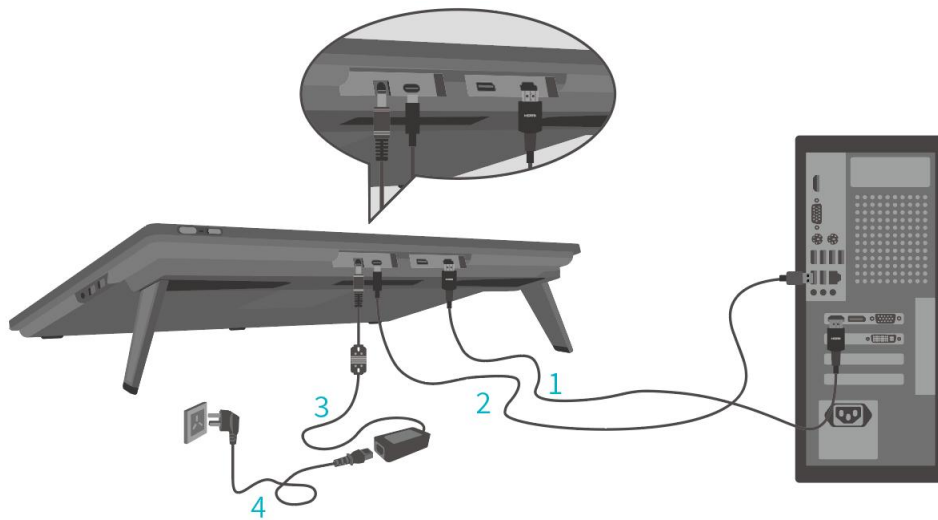


## 3. 接続する

ペンディスプレイは、パソコンや Android 端末に接続することができます。以下の接続方法をご参照ください。

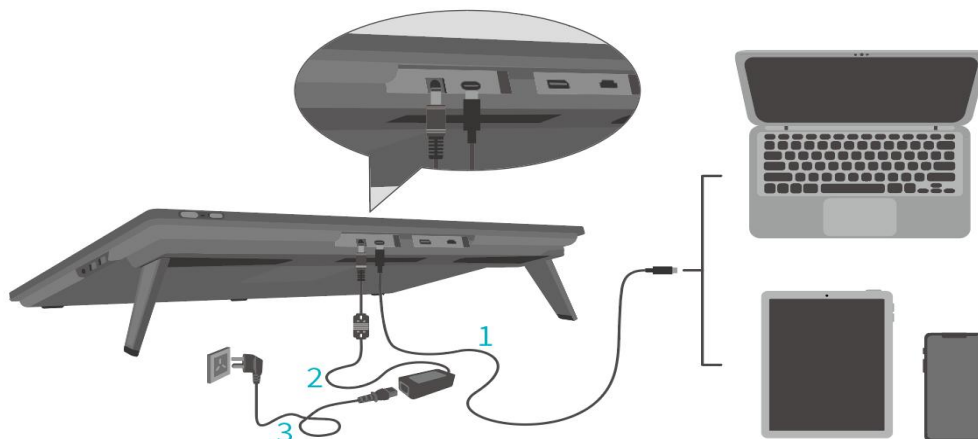
### 3.1. HDMI ケーブルによる接続

- 1.HDMI ケーブルの一方の端をコンピュータの HDMI ポートに差し込み、もう一方の端をペンディスプレイの HDMI ポートに差し込みます。
- 2.USB-A&USB-C ケーブルの USB-C コネクタをペンディスプレイの USB-C ポートに差し込み、USB-A コネクタをコンピュータの USB-A ポートに差し込みます。
- 3.電源アダプターのコネクタをペンディスプレイの電源ポートに差し込みます。
- 4.電源アダプターを電源コードに接続し、電源コードをコンセントに差し込みます。



### 3.2. フル機能 USB-C ケーブルによる接続

- 1.フル機能 USB-C ケーブルの一方の端をペンディスプレイの USB-C ポートに差し込み、もう一方の端をコンピュータ/タブレット/Android デバイスまたはドッキングステーションの USB-C ポートに差し込み、信号とデータを転送します。
- 2.電源アダプターのコネクタをペンディスプレイの電源ポートに差し込みます。
- 3.電源アダプターを電源コードに接続し、電源コードをコンセントに差し込みます。



## 4. ドライバをインストールする

### 4.1. Windows

ご注意:

① ドライバをインストールする前に、すべてのグラフィックソフトウェアとアンチウイルスソフトウェアを終了してください。[「HuionTabletCore.exe」の起動に失敗しました!] は Windows でのみ表示されます。

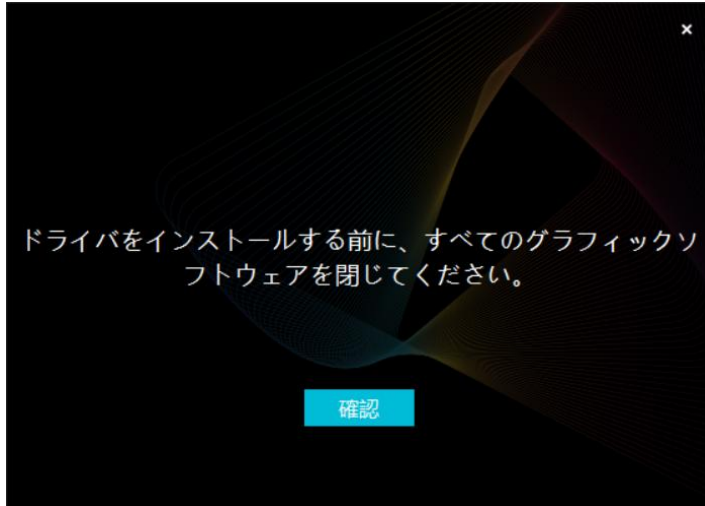


- ② お使いのデバイスの OS が Windows 10 以降であることを確認してください。
- ③ 接続に失敗する場合は、ドライバまたはパソコンを再起動してください。
- ④ ドライバーをアンインストールすると、特定のアプリケーションでペンディスプレイの筆圧感知が効かないなどの問題が発生することがあります。この場合、ドライバーを再インストールすれば、ペンディスプレイはデフォルト設定に戻ります。

**ドライバーのインストール方法:**

1. コンピューターにペンディスプレイを接続します。
2. デバイス用の最新ドライバーを入手するには、[Driver-Kamvas Pro 27](#) をクリックしてください。

3. ドライバをダブルクリックし、「OK」をクリックして次に進みます。



4. 利用規約に同意して、「今すぐインストール」をクリックします。



5. インストールが完了したら、「今すぐ試す」をクリックします。





6. ドライバを起動し、Kamvas Pro 27 の画像が表示されたら接続完了です。



## 4.2. mac

ご注意:

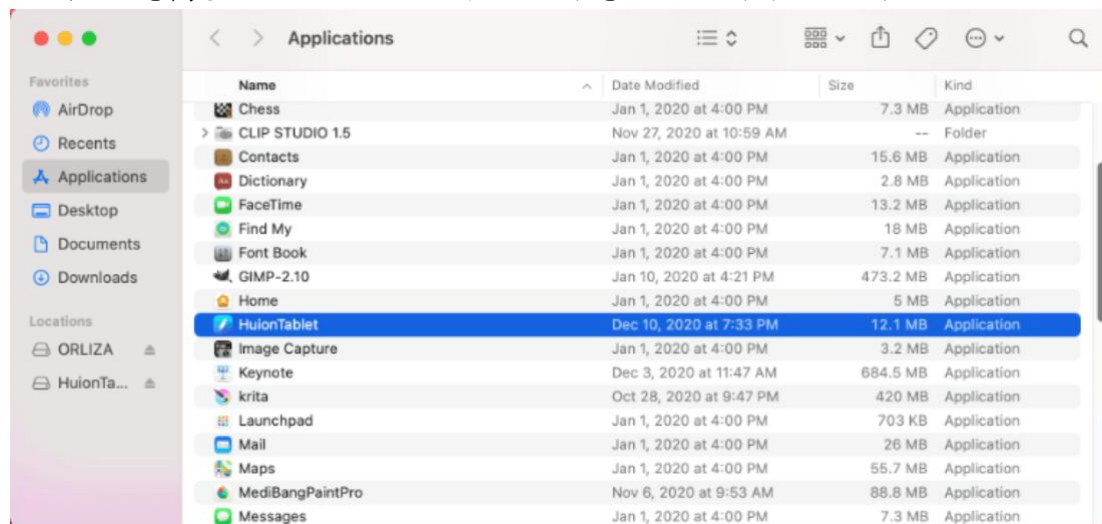
- ①お使いのデバイスの OS が macOS10.12 以降であることを確認してください。
- ②接続に失敗した場合は、ドライバまたはコンピュータを再起動してください。
- ③ドライバーをアンインストールすると、特定のアプリケーションでペンディスプレイの筆圧感知が効かないなどの問題が発生することがあります。この場合、ドライバーを再インストールすれば、ペンディスプレイはデフォルト設定に戻ります。

### ドライバーのインストール方法:

- 1.コンピュータにペンディスプレイを接続します。
- 2.デバイス用の最新ドライバーを入手するには、[Driver-Kamvas Pro 27](#) をクリックしてください。
- 3.ドライバーファイルを解凍し、"HuionTablet"アイコンを"Applications"フォルダにドラッグしてください。

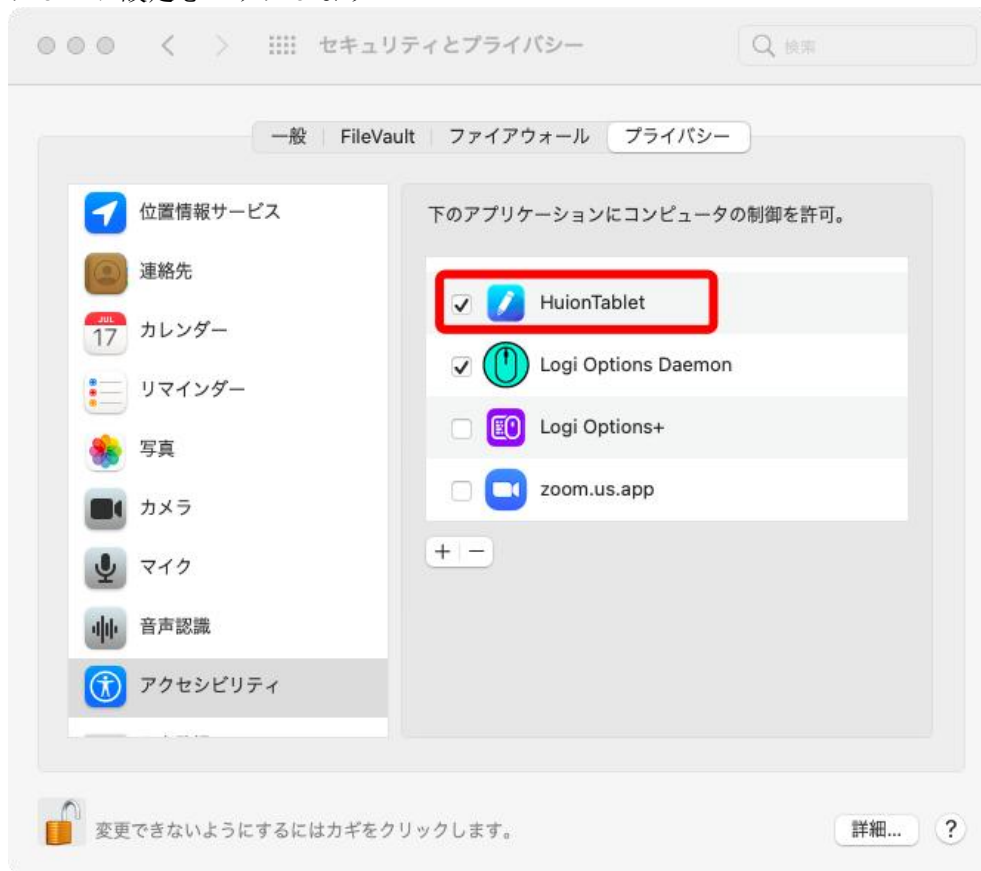


- 4.フォルダを開き、HuionTablet ドライバアプリをダブルクリックします。



- 5.ペンタブレットを Mac に接続し、「システム環境設定を開く」をクリックします。「セキュリティとプライバシー」→「プライバシー」→「アクセシビリティ」と進み、鍵のアイコンをクリックして設定を解除します。HuionTablet ドライバアプリ左側のチェックボ

ボックスにチェックを入れ、アクセシビリティを有効にします。次に、鍵アイコンをクリックして、設定をロックします。



6. ドライバを起動し、Kamvas Pro 27 の画像が表示されたら接続完了です。



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

### 注:

1. ドライバーをインストールした後、コマンドウィンドウを必ず閉じ、Linux デバイスを再起動するようにしてください。デバイスの再起動後、システムメインメニューから Huion タブレットドライバーを開き、そこでいくつかの設定を完了させることができます。
2. VMware 上で Linux OS を動作させる場合、VMware Workstation の Pro 版を使用する必要があります。また、VMware Workstation の Play 版は、Huion タブレットドライバーに対応していません。
3. Ubuntu OS の一部のバージョンは、複数モニターの同時使用に対応していません。また、複数のディスプレイで同時に Huion ペイントデバイスをスムーズに使用したい場合は、システムを 20.04 LTS 以降にアップグレードすることをお勧めします。

Huion タブレットドライバーのインストールパッケージでは、Linux デバイス用に 2 種類のファイル形式が用意されています:

[tar.xz \(ファイル形式\)](#)

[deb \(ファイル形式\)](#)

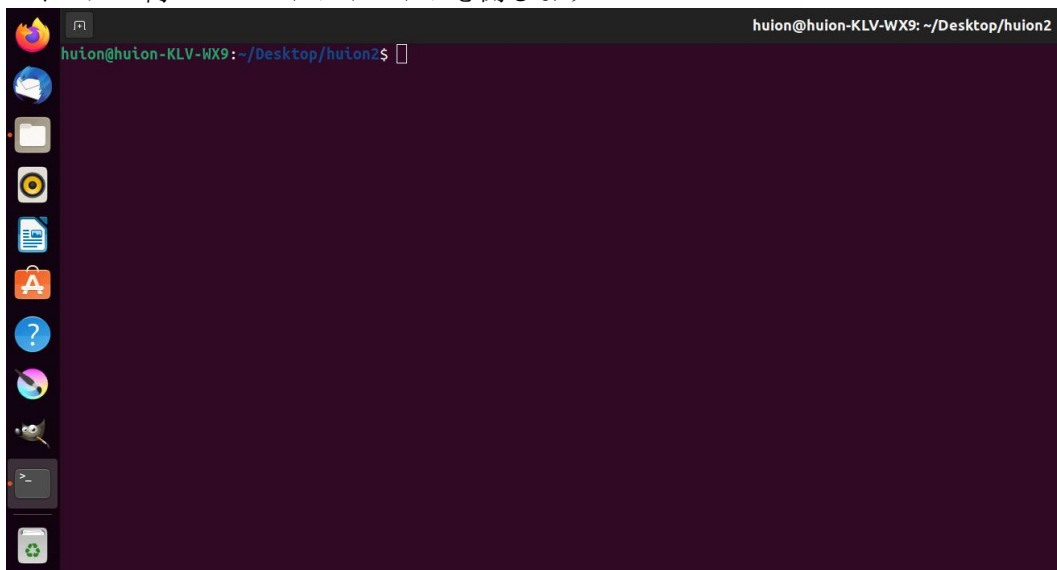
ここでは、異なるファイル形式のドライバーパッケージをインストールする手順をそれぞれ解説します:

### 4.3.1. tar.xz 形式ドライバーパッケージファイルのインストール方法。

Linux OS 対応: Ubuntu

#### 4.3.1.1. インストール手順:

1. ドライバーファイル `huiontablet_XXXX.tar.xz` をフォルダに解凍します。
2. フォルダー内のコマンドウィンドウを開きます。



3. 「`sudo sh install.sh`」というコマンドを入力し、キーボードのエンターキーを押すと、Linux デバイスが実行します。

```

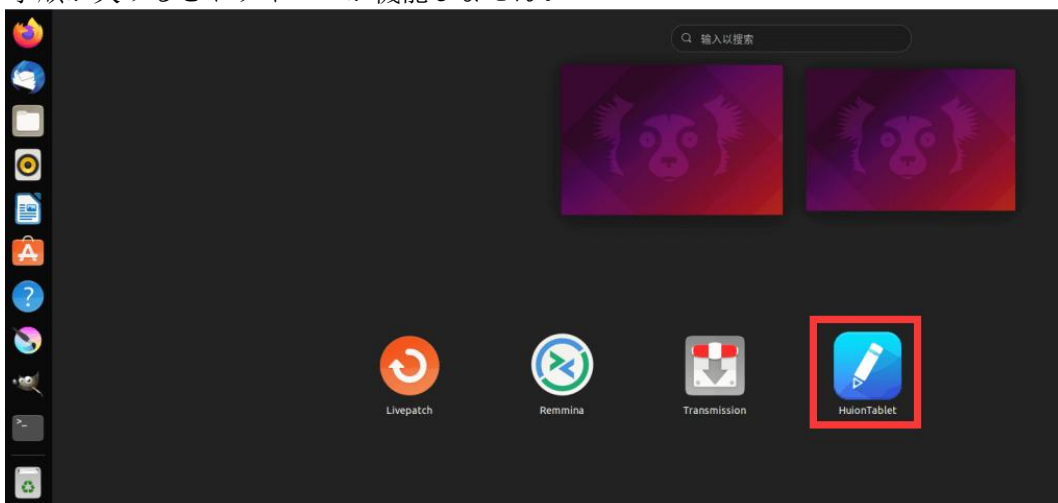
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
    
```

4. ユーザーパスワードを入力し、インストールを完了します。

```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. ドライバーが機能するためには、Linux デバイスを一度再起動する必要があります。この手順が欠けるとドライバーが機能しません。

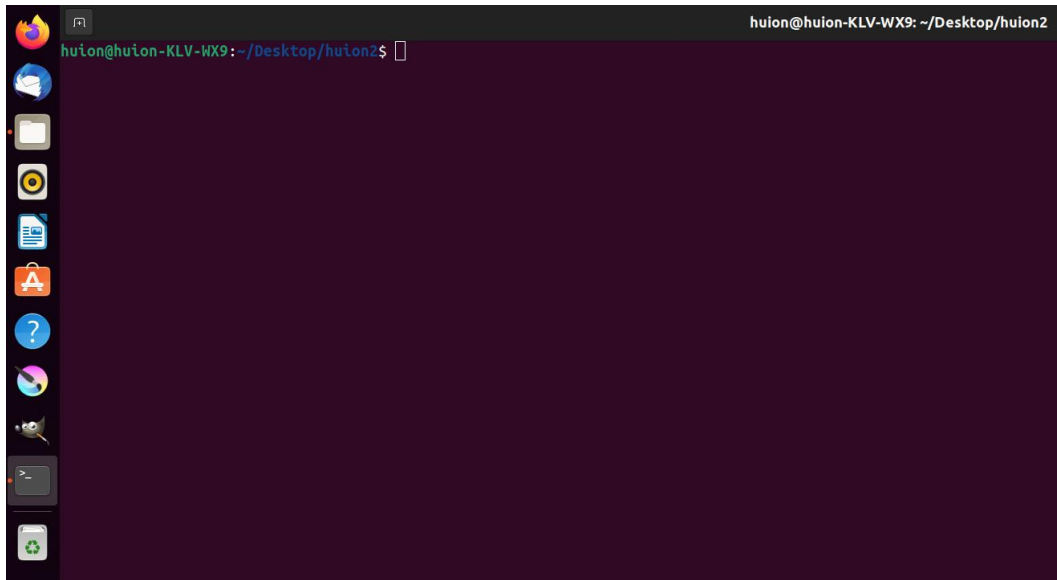


6. ドライバを起動し、Kamvas Pro 27 の画像が表示されたら接続完了です。

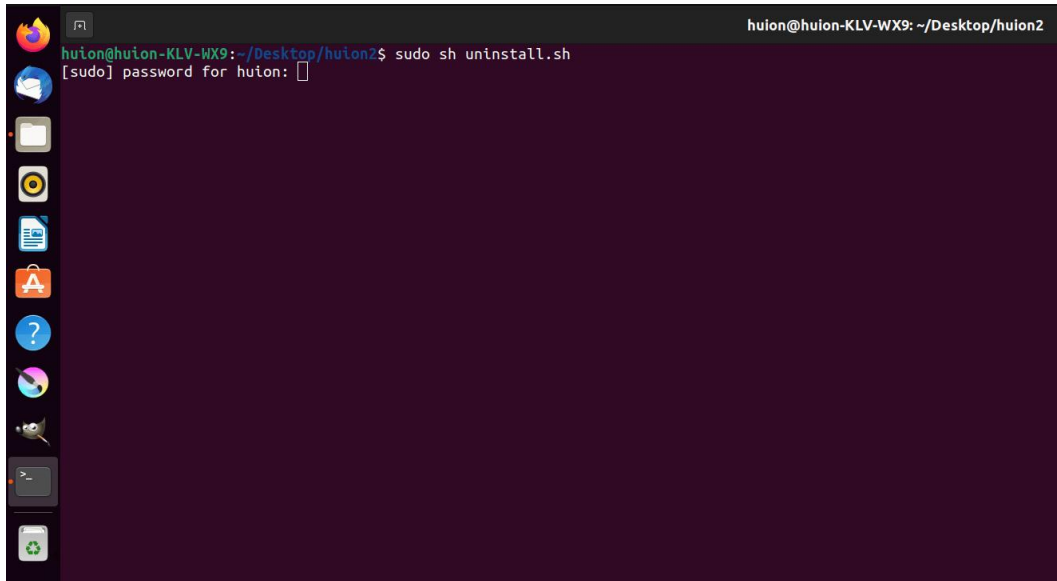


#### 4.3.1.2. アンインストール手順：

1. ドライバのフォルダでコマンドウィンドウを開きます。



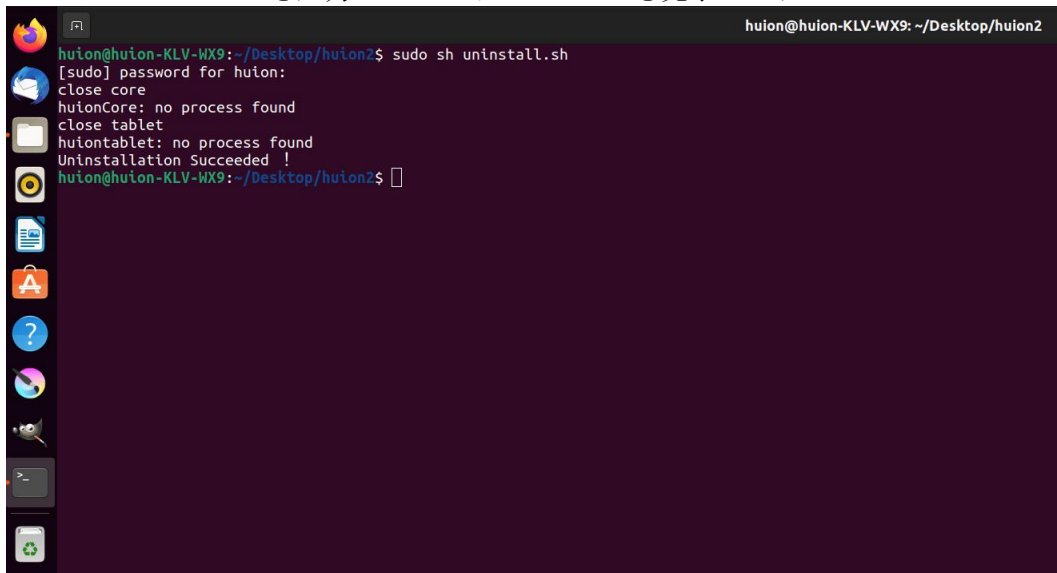
2. コマンドウィンドウに「`sudo sh uninstall.sh`」というコマンドを入力し、キーボードのエンターキーを押すと、Linux デバイスが実行します。



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
    
```

3. ユーザーパスワードを入力し、アンインストールを完了します。



```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

### 4.3.2. deb 形式ドライバーパッケージファイルのインストール方法。

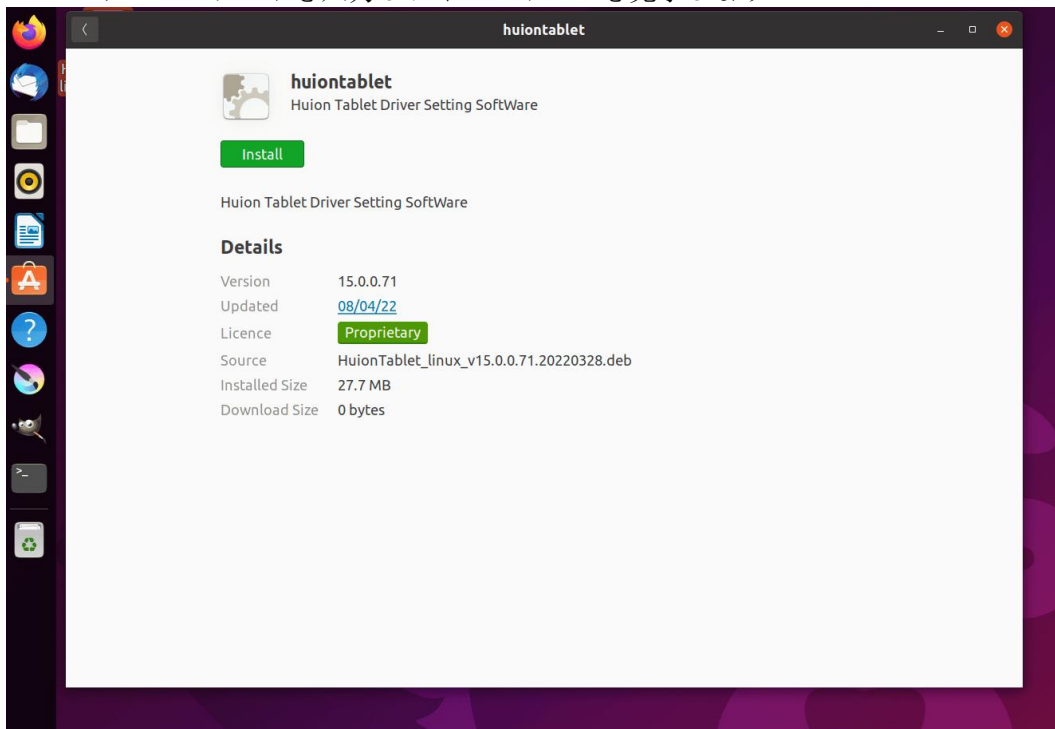
Linux OS 対応:Ubuntu

#### 4.3.2.1. インストール手順 :

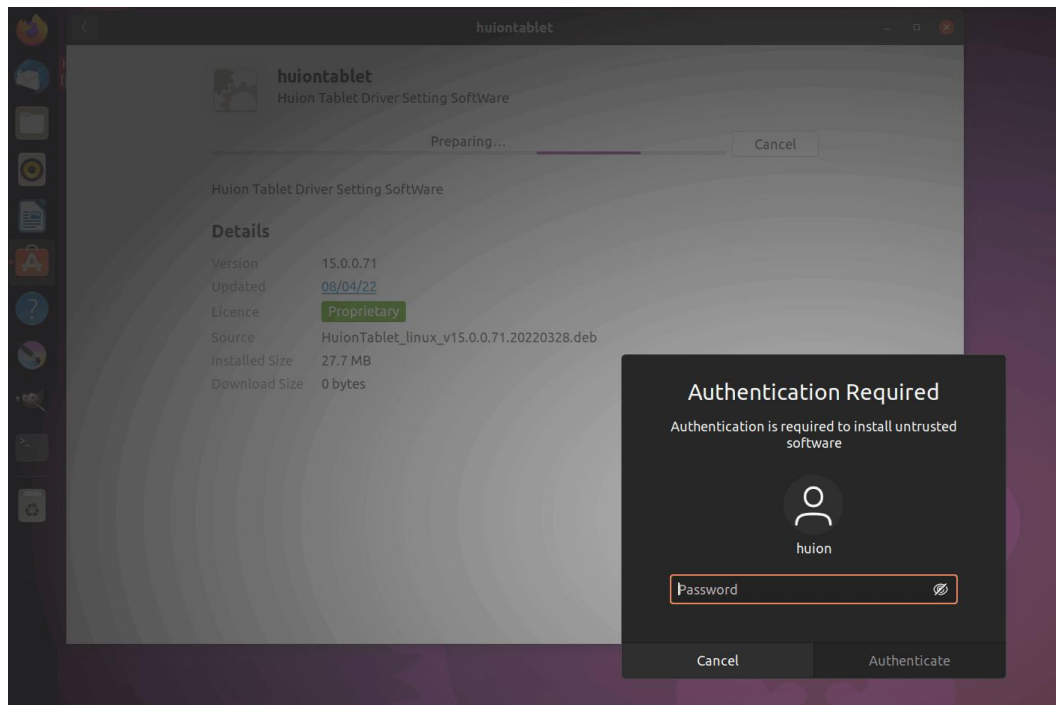
1. フォルダを開き、deb 形式のドライバーファイルをダブルクリックします。アプリケーションストア内の、ドライバーインストール用システムのデフォルトインターフェイスに飛ぶので、「Install」をクリックします。



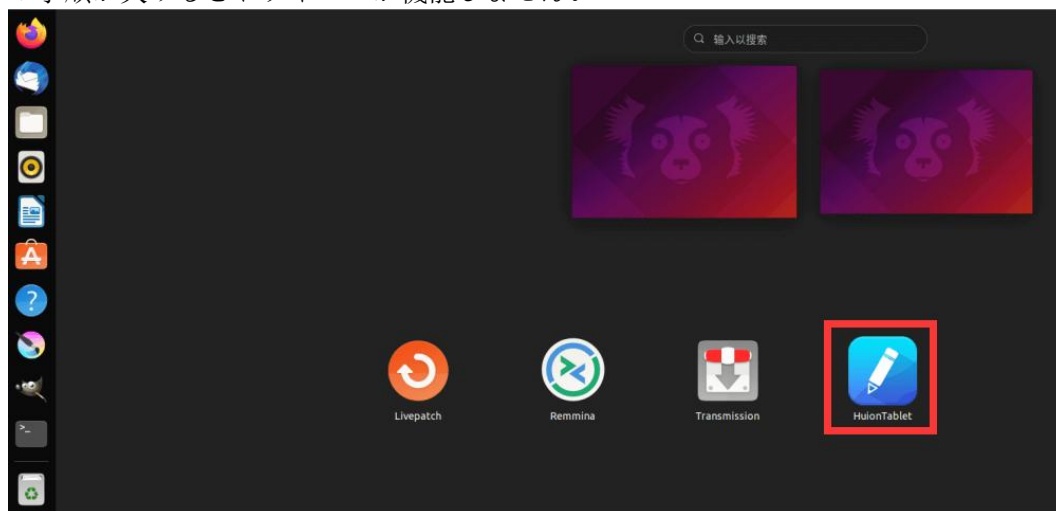
2. ユーザーパスワードを入力し、インストールを完了します。







3. ドライバーが機能するためには、Linux デバイスを一度再起動する必要があります。この手順が欠けるとドライバーが機能しません。



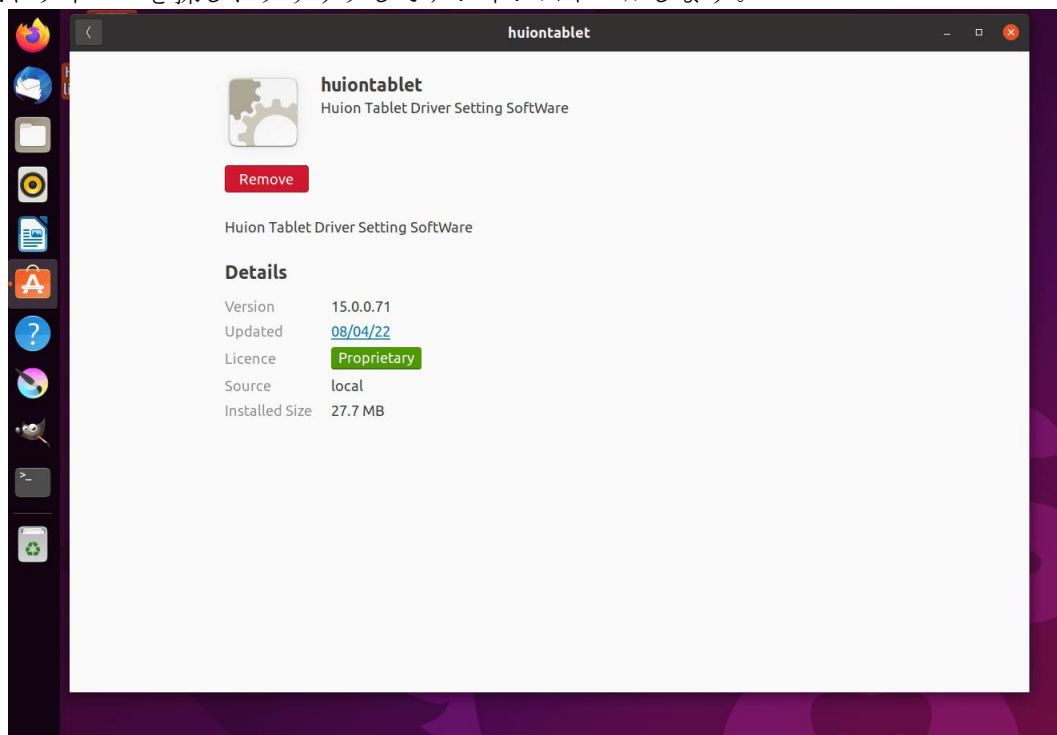
**ヒント:** ドライバーをインストールする際、Linux デバイスがインターネットに接続されていることを確認してください。接続されていない場合、アプリケーションストア内のインターフェースに入れず、インストールに失敗します。

4. ドライバを起動し、Kamvas Pro 27 の画像が表示されたら接続完了です。



#### 4.3.2.2. アンインストール手順：

1. システム内アプリケーションストアにインストールされているアプリケーションのインターフェイスに入ります。
2. ドライバーを探し、クリックしてアンインストールします。



ヒント：システム内アプリケーションストアにアクセスできない場合、huiontablet\_xxx.deb というドライバファイルを検索し、ダブルクリックしてインストール用インターフェイスに入り、削除ボタンをクリックしてアンインストールすることも可能です。

## 5. デジタルペンの使用方法

Kamvas Pro 27 ペンディスプレイには新世代のデジタルペン「PW600」と「PW600S」が搭載されており、ペンの先端には消しゴムボタンがついています。この消しゴムボタンは、鉛筆の消しゴムのように使うことができ、ペンの消しゴムを使用するグラフィックアプリケーションでは自然な感覚で消すことができます。

滑り止めのシリコングリップは、ユーザーの皆様が長時間ペンを持っていても疲れを感じずに使えるようになっています。PW600にはプログラム可能なペンボタンが3つ搭載されており、PW600Sにはプログラム可能なペンボタンが2つ搭載されており、デジタルペンの操作がより効率的で便利になります。

### ペンの持ち方:

ペンを持つときと同じようにデジタルペンを持ちます。親指や人差し指でペンのキーを押せるように向きを調整してください。使用時に誤って触れないようご注意ください。

注意: ペンディスプレイを使用しないときは、ペンをペンディスプレイに置かないください。マウスや他のデバイスの機能を妨げる可能性があり、またコンピュータがスリープモードに入るのを妨げるおそれがあります。

### カーソルの移動:

ペンディスプレイの作業範囲の少し上にペンを画面に触れることなく移動させると、画面上のカーソルがそれに応じて新しい位置に移動します。

### クリック:

ペンでペンディスプレイの作業範囲をタップして、クリックを設定します。軽く押すと画面上のアイテムをハイライト表示や選択することができ、長押しでアイテムをドラッグし、ダブルクリックでアイテムを開くことができます。

### 移動:

ファイルやアイコンを選び、その後ペンの先端を画面上でスライドさせて移動させます。

### 消去:

消しゴムボタンを消去したい範囲の上に動かし、鉛筆の消しゴムのように使用します。

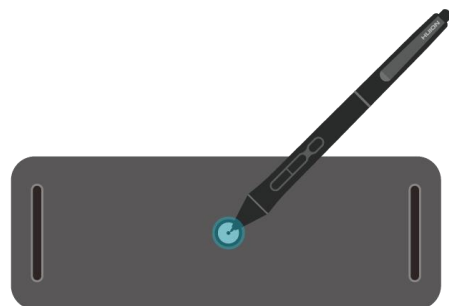
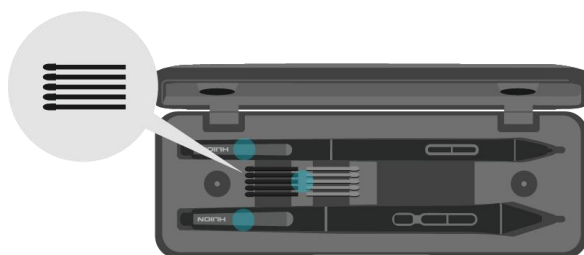
### ペンプレスキーの使用:

ペンプレスキーの機能はドライバーでプログラムすることができます。ペンの先端とペンディスプレイとの垂直距離が感知できる高さ（10mm）の範囲内であれば、ペンプレスキーは機能します。ペンプレスキーを使用したくない場合は、ドライバーで機能しないようにを設定できます。

### ペン先を交換する:

ヒント: ペン先が摩耗したら新しいペン先と交換してください。

1. ペンケースを開け、交換用のペン先を取り出します。
2. ペンを傾け、ペンケースの背面にある内蔵のペン先クリップを通して、古くなったペン先を引き抜きます。
3. 新しいペン先を奥までしっかりと挿入します。



## 6. 静電容量方式タッチの使用法

Kamvas Pro 27 は、静電容量方式タッチスクリーンパネルを採用しています。10 点マルチタッチに対応しており、制作効率を大幅に向上させることができます。マルチタッチをオフ/オンにするには、スイッチを左右にスライドします。

一般的な機能		
指	ジェスチャー	アクション
指 1 本	タップ	選択
	ダブルタップ	ファイルを開く
	長押し	その他のコマンドを表示する（右クリックなど）
	長押し & ドラッグ	ファイルを移動する
指 2 本	水平/垂直にスライド	スクロール
	ピンチイン/ストレッチアウト	ズームアウト/ズームイン
指 3 本	上にスワイプ	開いているすべてのウィンドウを表示
	下にスワイプ	デスクトップを表示
	左/右にスワイプ	開いているアプリやウィンドウの切り替え
指 4 本	上にスワイプ	開いているすべてのウィンドウを表示
	下にスワイプ	デスクトップを表示
	左/右にスワイプ	デスクトップの切り替え

## 7. ドライバーの設定と機能

### 7.1. 界ドライバの見方



#### ① ペンディスプレイ

ペンディスプレイの設定を行います。ショートカットキーやアクティブエリアを設定できます。[セクションに進む](#)

#### ② デジタルペン

ペン機能の設定を行います。ショートカットキーやモード設定、筆圧テスト、筆圧感度を設定できます。 [セクションに進む](#)

#### ③ ストア

Huion の公式サイトにアクセスし製品の最新情報やサポートに関する情報を入手できます。他の製品やアクセサリもこちらからご購入いただけます。

#### ④ プログラムの追加

- 1) 画面上の「プログラムの追加」をクリックすると、すでに開いているいくつかのプログラムが表示され、その中から選択することができます。さらに多くのプログラムを追加するには、それらを開いてからこのインターフェースに入力するか、ブラウザをクリックしてコンピュータ内のプログラムを選択し、開くをクリックして追加する必要があります。
- 2) プログラムごとに、作業範囲やデジタルペンの設定を変えることができます。なので、別のプログラムを起動すると、ドライバーは自動的にそのプログラムを認識し、設定機能に対応するものに変更されます。
- 3) 「全てのプログラム」を選択すると、作業範囲の設定とデジタルペンの機能設定は、カスタマイズされていないすべてのプログラムに対して有効です。

### ⑤ 設定

ドライバーに関する設定を行います。デバイス情報、データのバックアップ、一般設定、ドライバーのバージョン情報を確認できます。[セクションに進む](#)

### ⑥ 困ったときは

[ ? ] を ク リ ッ ク す る と サ ポ ー ト ペ ー ジ <https://support.huion.com/ja-JP/support/home> にアクセスできます。ユーザーマニュアルのダウンロードや不具合報告にご活用ください。

### ⑦ デバイスを切り替える

ドライバーは最大2つのデバイスを同時に接続できます。デバイスごとに機能を設定でき、選択されているデバイスの機能を使用することができます。

## 7.2. ペンディスプレイの設定

[作業領域]タブではペンとモニターの移動範囲を設定できます。初期設定では画面全体がアクティブエリアとして設定されています。

拡張モードで複数のモニターを使用する場合は、対応するモニターとアクティブエリアをドライバで設定します。

複製モード（全てのディスプレイで同じコンテンツを表示）では、アクティブエリアとカーソルは全てのディスプレイで同じ表示となります。

### 7.2.1. アクティブエリア設定

画面の任意の部分をアクティブエリアとして設定できます。



図 1

[1] 全ての領域：画面全体をアクティブエリアとして設定します。初期設定は [全画面] です。

[2] 画面比率：このモードでは、デバイスのアクティブエリア比率とディスプレイ表示比率が同じになります。

例：等倍モードで円を描くと、ディスプレイにも同じ比率の円を描画します。この場合、ディスプレイの一部にペンを使用できない領域が残る場合があります。比率を変更しない場合、楕円を描画する場合があります。

アクティブエリアの比率は、ディスプレイの比率に依存します。

[3] カスタム領域：画面の任意の部分をアクティブエリアとして設定できます。

方法 1. 座標を入力します。

方法2.図1のようにアクティブエリアのラインを動かして調整します。カスタムモードではユーザーが指定したアクティブエリアでのみペンを使用することができます(図2、図3を参照)。

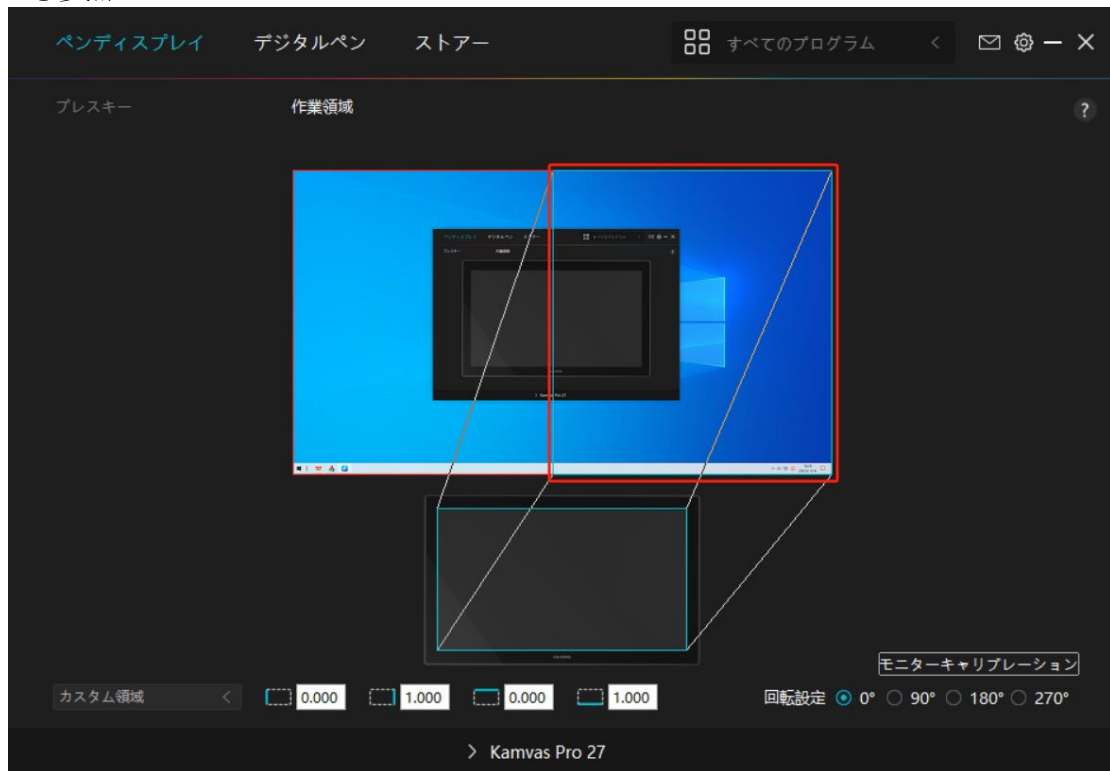


図 2



図 3



## 7.2.2. アクティブエリアの回転

ペンディスプレイの方向を変更して、左利きまたは右利きの操作に合わせることができます。ペンディスプレイを0°、90°、180°、または270°回転させることができます。



図 1



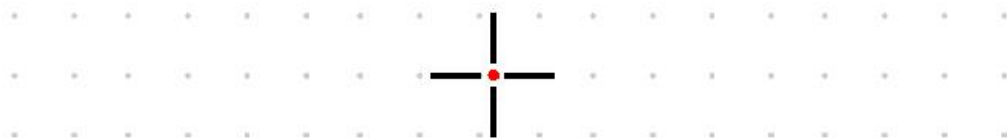
図 2

### 7.2.3. キャリブレーション

[キャリブレーション]をクリックし、指示に従って表示位置を調整します。



普段どおりデジタルペンを持ち、十字中心の赤い点をペン先で押し設定してください。  
初期設定に戻すには [キャリブレーションをキャンセル]、[デフォルトの復元] を選択します。



ヒント: 目録のペンの持ち方でデジタルペンを持ち、十字マークの中央にある赤い点をクリックします。



## 7.3. デジタルペンの設定

### 7.3.1. ショートカットキー

デジタルペンを使用して、描画、書き込み、ファイルの移動、ショートカット機能の呼び出しを行えます。



設定変更が必要かどうかについては、下記の機能一覧を参照してください。

ご注意: 表示されるリストは機種によって異なる場合があります。ファームウェアアップデート等によりリスト内容が変更されることがあります。あらかじめご了承ください。  
**プレスキーの機能の設定は、以下の一覧で確認できます。プレスキーの機能は次のように設定することができます。**

キーボード	入力ボックスをクリックし、有効なキーコンビネーションを入力してショートカットを作成します（最大 18 文字まで使用可能）。
マウスボタン	マウスの左ボタン、右ボタン、中央ボタン、左ボタンのダブルクリック、スクロールホイール、その他機能の設定。
道具	「スクリーン切り替え」「消しゴム」「復元」「取り消し」「クリア」を選択してください。
プログラムの起動	[参照]をクリックして、任意のプログラムを選択します。設定後はボタンをクリックするとプログラムを起動します。
システムアプリ	Windows OS では、キーの機能を以下のように設定できます： 画面ロック、スリープ、電源オフ、デスクトップアイコンの表示/非表示、タスクビュー、スタートメニュー、および電卓。 mac OS では、キーの機能を以下のように設定できます： スリープ、画面ロック、デスクトップの表示/非表示、ミッションコントロール、ローンチパッド、およびファインダー検索。 Linux OS では、キーの機能を以下のように設定できます： 画面ロック、スリープ、および電源オフ。
マルチメディア	前の曲、次の曲、再生/一時停止、音量を上げる、音量を下げる、ミュートなどの機能をキーに割り当てることができます。

精密モード	Fine(レベル 1)から Ultra Fine(レベル 5)まで、通常の精度と選択した精度を切り替えることができます。 . 精密モードを選択すると、精密モードウィンドウが表示され、スライダーを動かして切り替えたい精度を設定することができます。 例: ペンボタンに精密モードを割り当てた場合、ペンボタンを押すと事前に設定した精密モードに切り替えます。元に戻すにはもう一度ペンボタンを押します。精密モードを終了するには [ESC] キーまたは事前に割り当てたショートカットキーを押します。
移動/スクロール	ペン先を上下または左右に動かすことで、ドキュメントやアイテムを移動できる機能です。 移動/スクロールを選択すると、速度ウィンドウが表示されます。スライダーを動かして速度を調整します。
クイックメニュー	ショートカットメニューのキーを設定できます。機能一覧は下図を参照してください。
筆圧感度固定	任意の筆圧感度で固定する機能です。まず筆圧検知を有効にした状態で描画します。任意のサイズでボタンを押しつづけると、ボタンを離すまでブラシサイズを固定したまま描画できます。
機能なし	「None」を選択した場合、キーを押しても何の機能も実行されません。

注: 写真は一例です。

クイックメニューの具体的な設定内容は以下の通りです。



[カスタマイズ] をクリックしクイックメニュー画面を開きます (図 1)。

割り当てる: ボタンを選び、任意の機能を割り当てます。設定完了後はキーを押して設定した機能呼び出します (図 2)。

修正する: いずれかのボタンをクリックしメニューを非表示にします。「固定」をクリックし、「修正」に切り替わったらドラッグして機能を修正します。修正したら「閉じる」を押して終了します (図 3)。

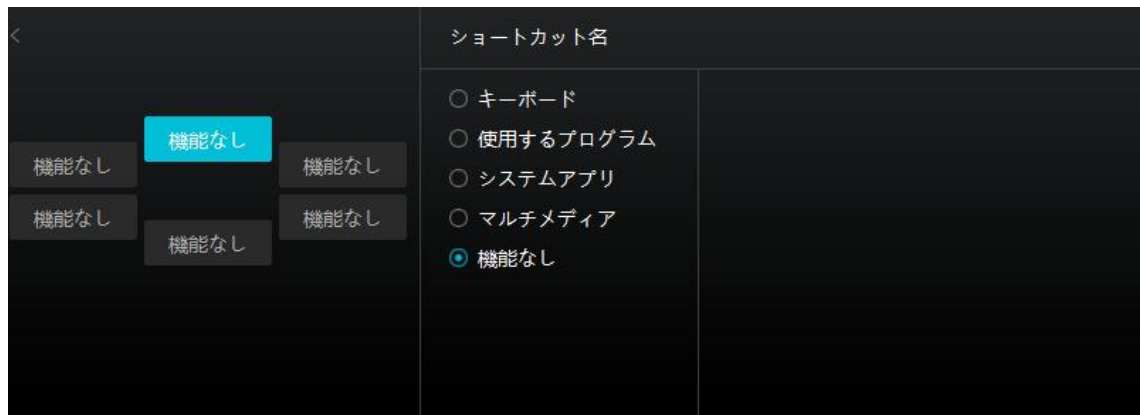


図 1



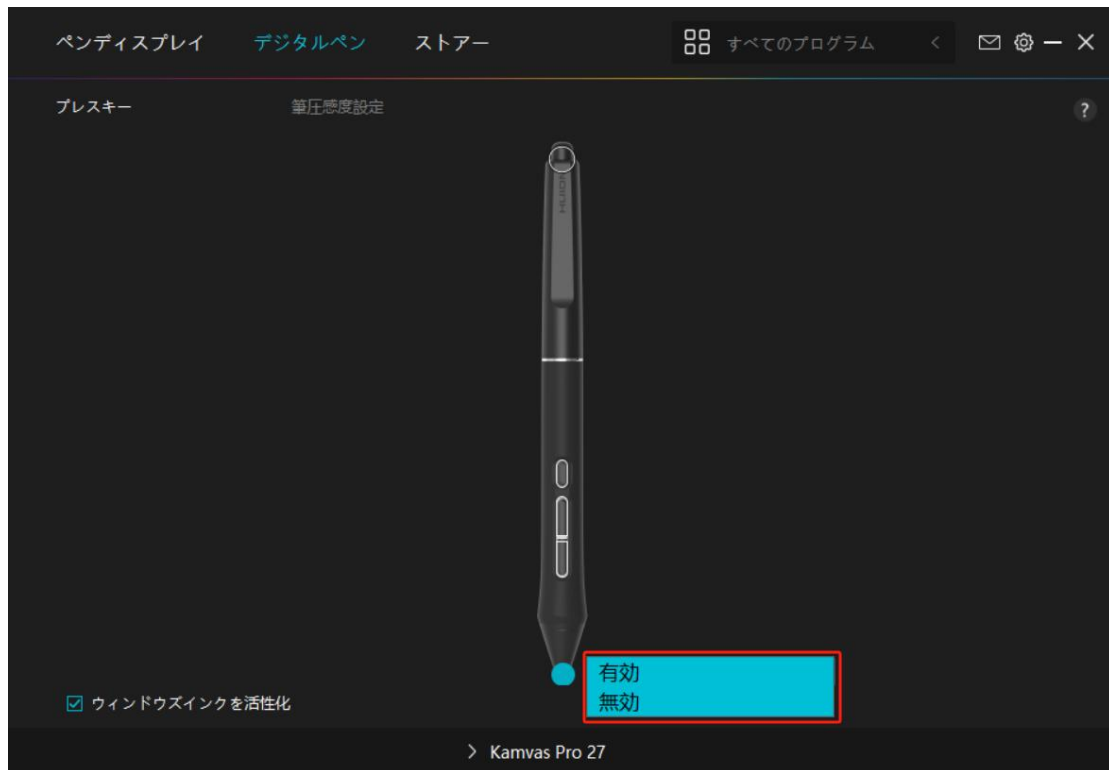
図 2



図 3

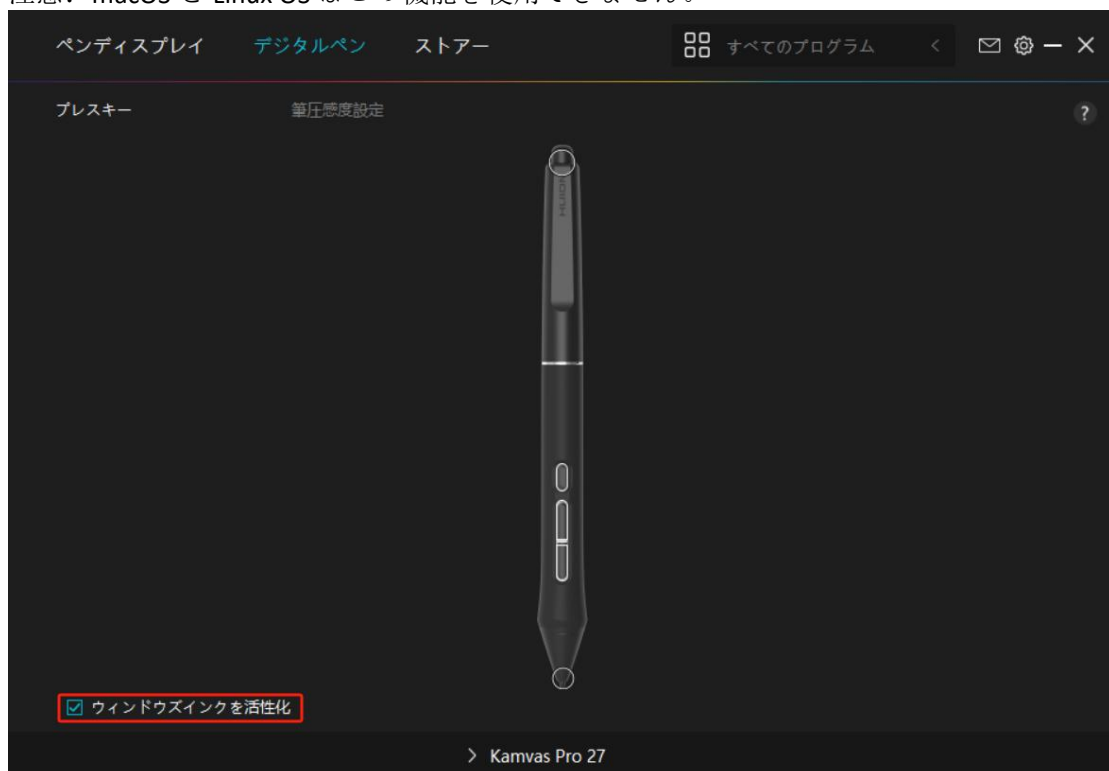
### 7.3.2. ペン先のアクティブ化

デジタルペンのペン先は、ユーザーの皆様のニーズに応じてドライバーで有効/無効に設定することができます。設定するためには、ドロップダウンボタンをクリックします。有効モードでは、画面上でペンをタップするとクリック、ダブルクリック、ドラッグなどの特定のアクションを実行できます。無効モードでは、ペンはカーソルの移動を制御できますが、特定のアクションを実行できません。



### 7.3.3. Windows Ink の有効化

Microsoft Windows は、デジタルペンによる手書き入力を独自にサポートしています。Microsoft Office、Windows Whiteboard、Adobe Photoshop、SketchBook 6 など手書き入力を使用するには、ドライバーで「Windows Ink を有効にする」にチェックを入れます。  
注意： macOS と Linux OS はこの機能を使用できません。



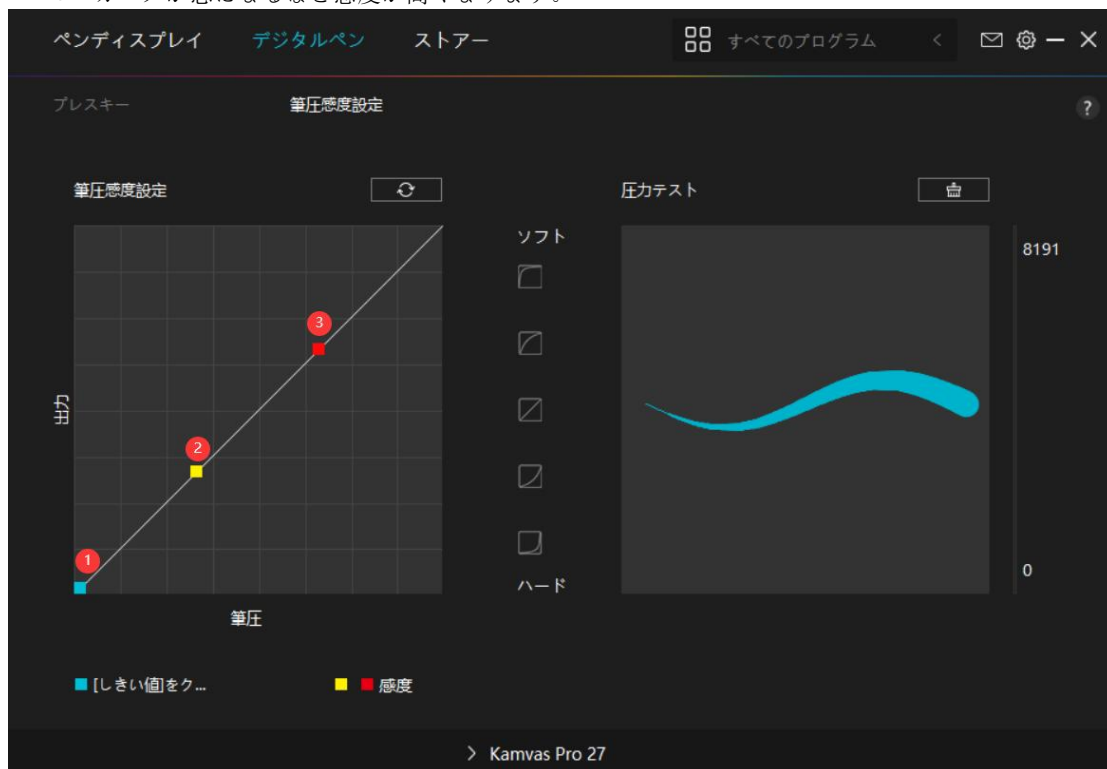
### 7.3.4. 筆圧感度の調整

筆圧感度を設定する機能です。筆圧感度ボックス内のスライダーをドラッグしてカーブを調整します。リセットするには右上の「やり直し」をクリックします。5種のプリセットからレベルを選ぶこともできます。

① クリック音や感触を設定

②③ 筆圧感度のカーブを設定

- 筆圧テストボックス内で線を描き、現在の筆圧感度を確認できます。見づらくなったら上の「消去」をクリックし、適切な感度になるまで調整を行います。
- カーブが急になるほど感度が高くなります。



## 7.4. ドライバの設定

### 7.4.1. デバイス

ここでファームウェア版を閲覧し、デバイス診断ツールをクリックして実行します。



#### \* ディスプレイの設定

シーンモード：「標準モード」、「ゲームモード」、「映画モード」、「USER」から好みのモードを選択します。

「標準モード」、「ゲームモード」、または「映画モード」を選択すると、青いスライダーをドラッグして「彩度」の値を調整できます。

「USER」モードを選択すると、青いスライダーをドラッグして「明るさ」の値、「コントラスト比」の値、「彩度」の値を調整できます。

輝度：スライダーをドラッグし画面の明るさを調整します。

コントラスト：スライダーをドラッグし、画面のコントラストを調整します。

彩度：画面の彩度を調整するために対応するスライダーをドラッグできます。

色温度：「6500K」、「7500K」、「9300K」、または「ユーザー」モードが選択できます。

「ユーザー」モードでは、RGB 値を調整して色温度をカスタマイズできます。

色空間：「ネイティブ」、「sRGB」、「Adobe RGB」、「DCI-P3」が選択できます。

ネイティブ色空間では、「シーンモード」と「色温度」を自由に調整・選択できます。

一方で、sRGB、Adobe RGB、DCI-P3 色空間では、できる限り 3 つの色空間の基準を満たすようにするため、「ユーザー」モードの中で「明るさ」のみが調整できます。

注意： macOS ユーザーの皆様は、ディスプレイ設定についてフル機能 USB-C ケーブルが接続されている場合のみ使用できます。ディスプレイ設定を変更する場合は、デバイスを接続するためにフル機能 USB-C ケーブルを使用するか、電源ボタンを 3 秒間長押しして [ペン対応の OSD メニュー](#) を表示して調整してください。





#### 7.4.2. バックアップ

バックアップにはデバイスのすべての設定データが含まれています。これらの設定をローカルまたは別のコンピュータでいつでも復元できます。設定のインポートおよびエクスポートが可能なので、異なるデバイスを使用する際に繰り返し設定を行うのを避けることができます。

設定のエクスポート：現在の設定データをローカルにエクスポートするには、「エクスポート」をクリックします。

設定のインポート：「インポート」をクリックし、ファイルマネージャを開き、設定ファイルを選択し開きます。

デフォルト設定：現在のデバイスのすべての設定が対象となり、デフォルト設定が復元されます。



### 7.4.3. 基本設定

**言語:** ドロップダウンボタンをクリックすると、14 種類の中から言語を切り替えることができます。

**色:** ドライバインターフェースの配色を変更します。

**スタートメニュー:** 起動オプションを選択するためにクリックします。「新しいメッセージの通知」、「自動起動」および「自動アップデート」を有効にすることで、製品とサービス向上に役立ち、最新のドライバーをご利用いただけるようになります。これらはいつでも無効にすることができます。

**ホットキー:** ドライバーをすばやく呼び出せるようホットキーを設定できます。ドライバページを開くときに押すキーを初期状態に戻したい場合は、「デフォルトに戻す」をクリックします。

**画面の切り替え:** 現在のペンタブレット/ペンディスプレイをマッピングするモニター間を切り替えるホットキーを設定します。画面の切り替えができるホットキーは、HuionTablet のドライバーアプリケーションで使用できるデバイスにのみ機能します。

**管理者権限:** この項目は、Windows OS でのみ利用することができます。ドライバにより、現在のドライバインターフェースが管理者権限で開かれているか否かが識別されます。この項目は、管理者権限で開いている場合は非表示となり、管理者権限で開いていない場合には表示されます。

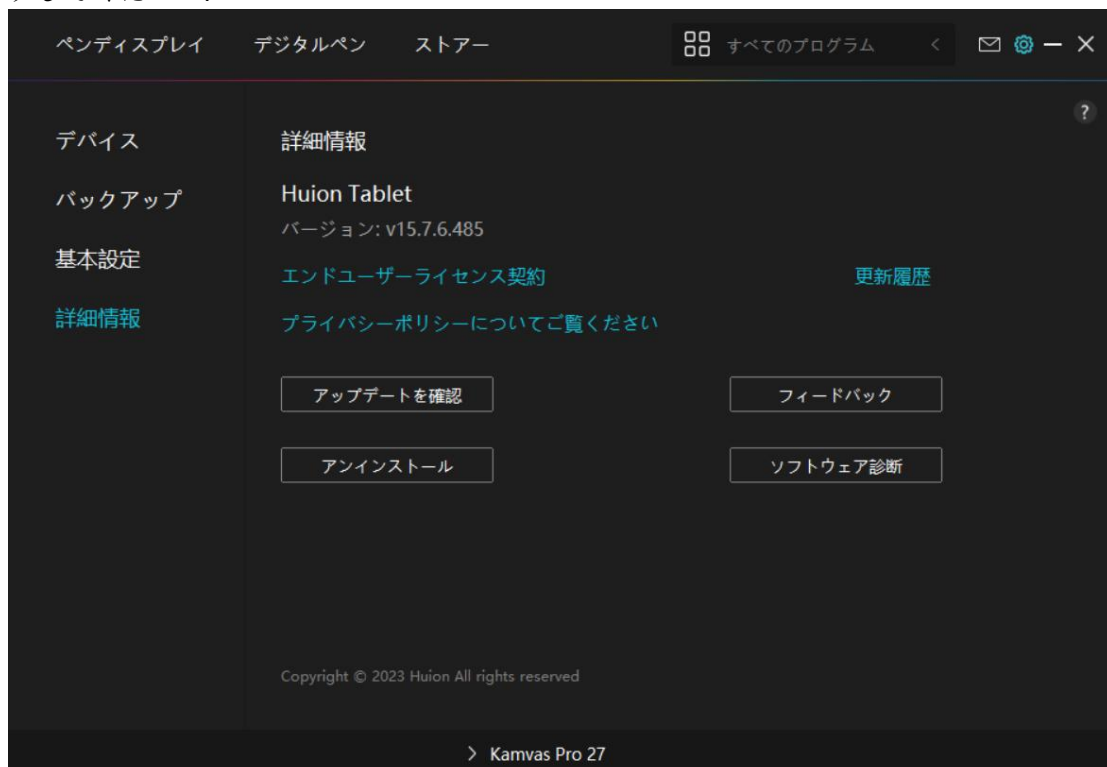


#### 7.4.4. 詳細情報

ドライバのバージョンを確認できます。「アップデートの確認」をクリックすると最新バージョンを確認できます。

新しいドライバがある場合は指示に従ってアップデートを行います。

クリックや描画ができない、またはソフトウェアで筆圧感知がされない場合は「ソフトウェア診断」をクリックして原因を調べてください。具体的な操作方法は、[こちら](#)をクリックしてください。

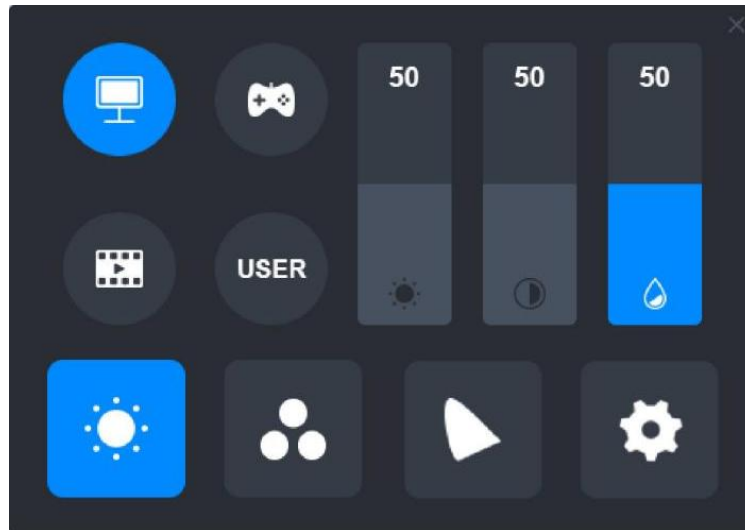


## 8. ペンを使った OSD 設定

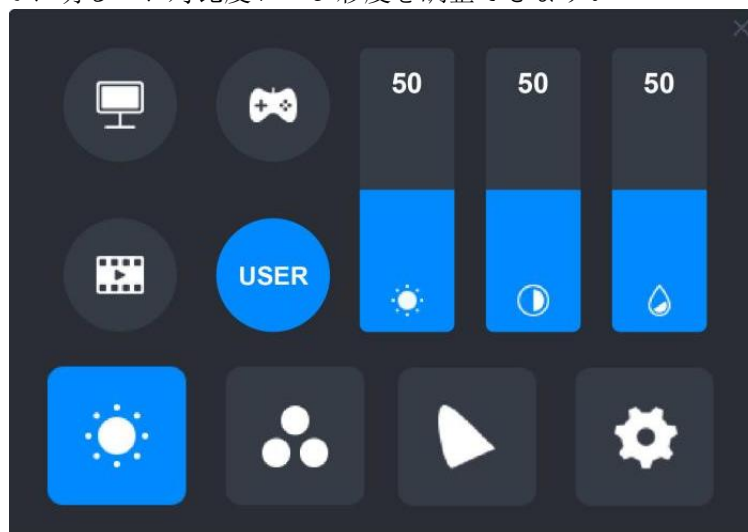
Kamvas Pro 27 の OSD メニュー設定はデジタルペンを使用して行うことができます。電源ボタンを 3 秒間長押しして OSD メニューを表示し、その後デジタルペンを使用して画面上の設定を調整できます。ユーザーインターフェースは最小限のデザインで作成されており、シーンモード調整インターフェース、色温度調整インターフェース、色空間調整インターフェース、および一般設定インターフェースを含む 4 つのインターフェースがユーザーの皆様のニーズに応えるために用意されています。

### 8.1. シーンモード

明るさの調整は太陽アイコンをクリックしてください。インターフェイス左上で次の 4 つのモードが選択できます：スタンダード・モード、ゲーム・モード、ムービー・モードおよび USER（ユーザー）モード。右上に：明るさ、対比度と彩度があります。スタンダード・モード、ゲーム・モードあるいはムービー・モードを選択した場合、右側の棒のみが青で表示され、ユーザーはドラッグして彩度を調整できます。

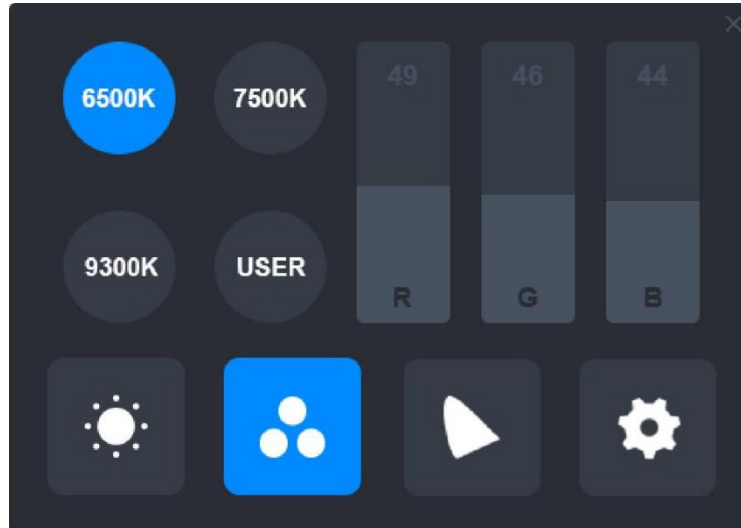


USER（ユーザー）モードを選択している場合、3 つの棒すべてに青が表示され、ユーザーはドラッグして、明るさ、対比度および彩度を調整できます。

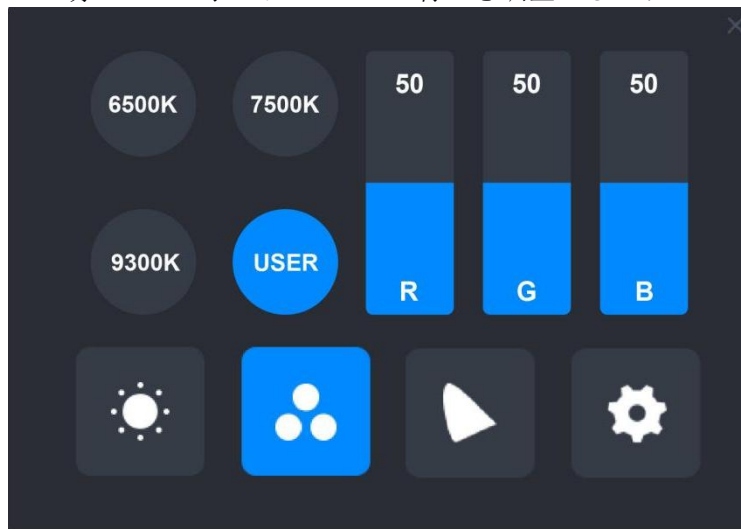


## 8.2. 色温度の設定

左上に3つの標準カラー温度（6500K、7500K、9300K）およびカスタム化可能な USER（ユーザー）モードがあります。右上に RGB 色値、R（赤）、G（緑）、B（青）があります。もし 6500K、7500K あるいは 9300K を選択している場合、3つの棒すべてが黒く表示され、ユーザーは R（赤）、G（緑）あるいは B（青）を調整できません。

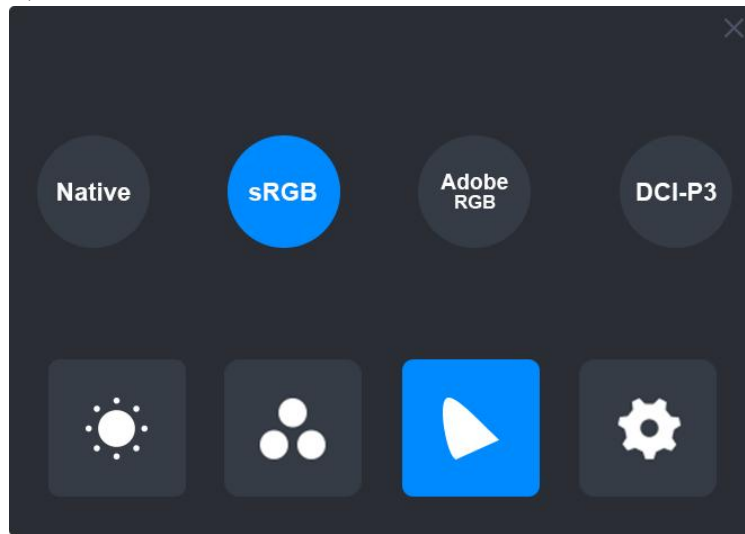


USER（ユーザー）モード選択の時、3つの棒すべてが青で表示され、ユーザーはそれぞれドラッグして、R（赤）、G（緑）あるいは B（青）を調整できます。



### 8.3. 色域の設定

インターフェースには 4 つの色空間、「ネイティブ」、「sRGB」、「Adobe RGB」および「DCI-P3」が表示されます。



**注意:**

ネイティブ色空間では、「シーンモード」調整インターフェースと「色温度」調整インターフェースの値を自由に調整または選択できます。

一方で、sRGB、Adobe RGB、および DCI-P3 色空間では、可能な限り 3 つの色空間の基準を満たすために、「ユーザー」モードの「明るさ」の未調整することができます。



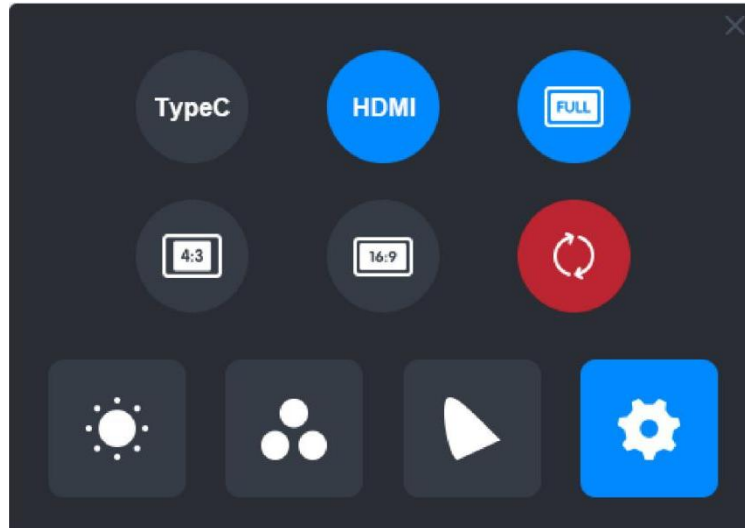
Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3

## 8.4. 一般設定

メニューでは TypeC、HDMI、Full（フル）、4:3、16:9、Reset（リセット）が選択できます。

- ①TypeC/HDMI: Type-C ケーブルあるいは HDMI ケーブルで接続
- ②FULL: 表示領域をフルスクリーンに切り替え
- ③4:3: 表示領域のアスペクト比を 4:3 に切り替え
- ④16:9: 表示領域のアスペクト比を 16:10 に切り替え
- ⑤Reset: OSD メニューの設定をすべてデフォルトにリセット



## 9. トラブルシューティング

問題	解決方法
カーソルが動くのに筆圧を検知しない	ドライバインストール時に、他のドライバをインストールまたはグラフィックソフトウェアを起動した可能性があります。すべてのドライバーをアンインストールし、起動中のソフトウェアをすべて閉じてから、ドライバーを再インストールします。インストールが完了したら、コンピュータを再起動してください。
デジタルペンが使えない。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本機に付属していた純正ペンを使用してください。</li> <li>2.ドライバーが正しくインストールされていることを確認してください。</li> </ol>
本体のショートカットキーが使えない	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ショートカット機能が有効になっているか確認してください。</li> <li>2.ショートカットキーが正しく設定されているか確認してください。</li> </ol>
パソコンがスリープモードにならない	ペンディスプレイのアクティブエリアにデジタルペンを置いていませんか？ デジタルペンを本機から離して保管してください。
デジタルペンのショートカットキーが使えない	ペン先をディスプレイの表面から 10mm 以内に保持してください。離れすぎると検知なくなります。
パソコンがペンディスプレイを認識しない	USB ポートに異常がないことを確認します。問題がある場合は別の USB ポートを使用してください。

問題が解決しない場合は [\[FAQ\]](#) をクリックしてトラブルシューティングをご覧ください。または当社カスタマーセンター ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)) まで電子メールにてお問い合わせください。



# Contenu

<b>1. Introduction.....</b>	<b>86</b>
<b>2. Présentation du produit.....</b>	<b>86</b>
2.1. Présentation du produit.....	86
2.2. Accessoires.....	88
2.3. Installation et utilisation du socle.....	90
<b>3. Connection.....</b>	<b>91</b>
3.1. Connexion via le câble HDMI.....	91
3.2. Connexion via le câble USB-C complet.....	91
<b>4. Pilotes d'installation.....</b>	<b>92</b>
4.1. Windows.....	92
4.2. mac.....	95
4.3. Linux ( Ubuntu ) .....	97
<b>5. Comment utiliser le stylet numérique.....</b>	<b>105</b>
<b>6. Comment utiliser l'écran tactile capacitif.....</b>	<b>107</b>
<b>7. Paramètres et fonctions du pilote.....</b>	<b>108</b>
7.1. Présentation de l'interface du pilote.....	108
7.2. Réglage de l'écran à stylet.....	110
7.3. Réglage du stylo numérique.....	114
7.4. Réglage du pilote.....	121
<b>8. Menu OSD avec stylet.....</b>	<b>126</b>
8.1. Mode scène.....	126
8.2. Paramètres de température de couleur.....	127
8.3. Réglages généraux.....	128
8.4. Paramètres généraux.....	129
<b>9. Dépannage.....</b>	<b>130</b>

# 1. Introduction

Merci d'avoir choisi l'écran à stylet HUION Kamvas Pro 27.

Kamvas Pro 27 est un écran à stylet haute performance de grande taille conçu spécialement pour les créatifs dans les domaines de la conception 3D, de la peinture et de l'animation, améliorant de manière significative l'efficacité de la création. De plus, le clavier Bluetooth K20 qui l'accompagne est doté d'une molette de contrôle et de 18 touches programmables sur lesquelles vous pouvez définir des raccourcis en fonction de vos habitudes d'utilisation, pour un accès rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées. La combinaison de l'écran à stylet Kamvas Pro 27 et du clavier Bluetooth K20 vous offrira une expérience de dessin plus professionnelle, plus efficace et plus pratique.

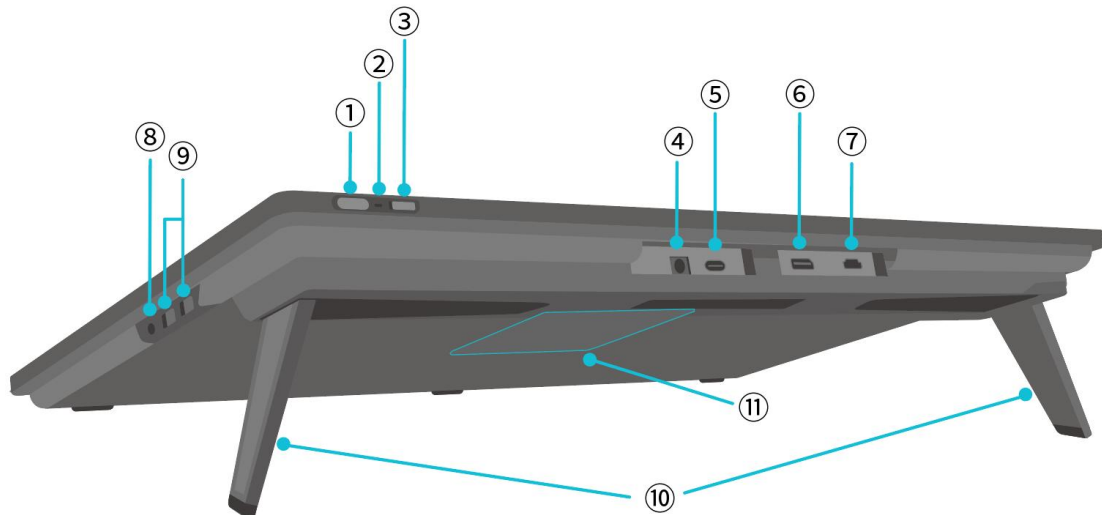
Pour mieux connaître et utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Note : Les photos du manuel de l'utilisateur ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être sujettes à modification en fonction du système d'exploitation ainsi que de la version du pilote. Une modification de la conception ou des spécifications peut également intervenir sans préavis.

## 2. Présentation du produit

### 2.1. Présentation du produit





① **Bouton d'alimentation/bouton de réglage de l'affichage**

- Appui bref : allumer/éteindre l'écran à stylet.
- Appui prolongé de 3 secondes lorsque l'écran à stylet est allumé : faire apparaître le menu de réglage à l'écran ([menu OSD activé par le stylet](#)).

② **Voyant lumineux**

- Voyant blanc allumé : État de fonctionnement
- Voyant rouge allumé : État de veille
- Voyant éteint : Non connecté à l'alimentation/non allumé

③ **Interrupteur coulissant**

Faire glisser l'interrupteur vers la gauche ou la droite pour désactiver ou activer la fonction tactile.

④ **Alimentation électrique**

Permet de connecter un adaptateur de 19V 3A pour l'alimentation électrique.

⑤ **Port Type-C complet**

Pour connecter un ordinateur prenant en charge le câble USB-C à fonctionnalités complètes/transférer des données manuscrites.

⑥ **DisplayPort**

Pour transmettre des signaux DisplayPort.

⑦ **Port HDMI**

Pour transmettre des signaux HDMI.

⑧ **Prise pour écouteur de 3,5 mm**

Pour connecter un connecteur de 3,5 mm.

⑨ **Port USB-A × 2**

Pour connecter une clé USB, un clavier, une souris, etc.

⑩ **Socle intégré**

Deux socles intégrés réglables de 0° à 20° permettent d'obtenir la bonne hauteur de vision et un partenaire stable.

⑪ **Orifice de montage VESA**


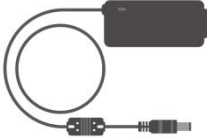


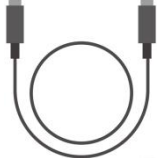





Grâce aux orifices VESA de 100 mm × 100 mm, vous pouvez monter l'écran à stylet Kamvas Pro 27 sur divers supports VESA conformes aux spécifications (disponibles dans le [magasin HUION](#)) ou sur d'autres supports ou bras pour un réglage flexible de l'angle et de la position de l'écran à



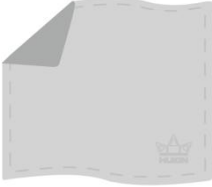

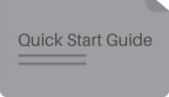
stylet.

Remarque : L'écran à stylet Kamvas Pro 27 pesant environ 8 kg, vous devez vous assurer que le support ou le bras que vous achetez séparément peut supporter ce poids, faute de quoi des risques de sécurité peuvent survenir lors de l'installation.

## 2.2. Accessoires

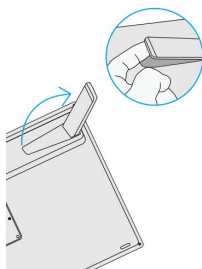
Après le déballage, vérifiez que vous avez bien reçu les éléments suivants :

Écran à stylet <u>Kamvas Pro 27</u>	
Adaptateur d'alimentation CA	
Cordon d'alimentation CA (1,8 m)	
Câble HDMI (1,8 m)	
Câble USB-C complet (1,8 m)	
Câble USB-A vers USB-C (1,8 m)	
Stylet numérique PW600	
Stylet numérique PW600S	
Pointe PN06 standard x 5 (dans l'étui)	
Pointe PN06F feutre x 5 (dans l'étui)	

Étui à stylet (clip de pointe intégré, pointe de stylet)	
Clavier à une main K20	
Chiffon de nettoyage	
Gant	
Guide de démarrage rapide	

## 2.3. Installation et utilisation du socle

L'écran à stylet Kamvas Pro 27 possède deux socles intégrés à l'arrière qui peuvent être dépliés pour l'utilisation.

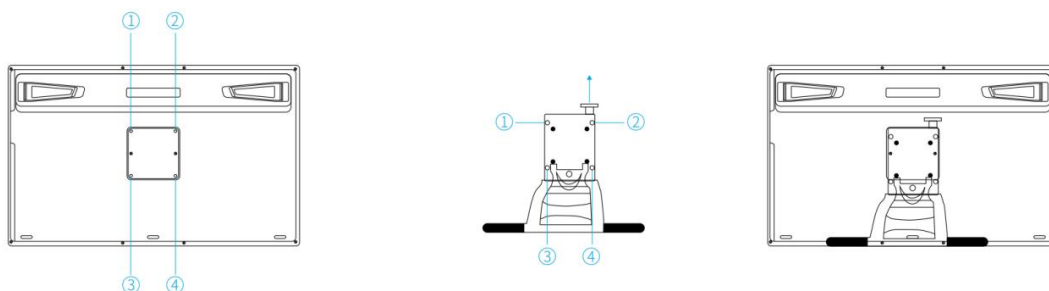


Remarque :

1. En plus des socles intégrés, grâce à l'orifice de fixation VESA au dos de l'écran à stylet, vous pouvez également monter l'écran à stylet sur une variété de supports VESA conformes aux spécifications (disponibles dans le [magasin HUION](#)), ou sur d'autres supports ou bras qui vous permettent d'ajuster l'angle et la position de manière plus pratique.

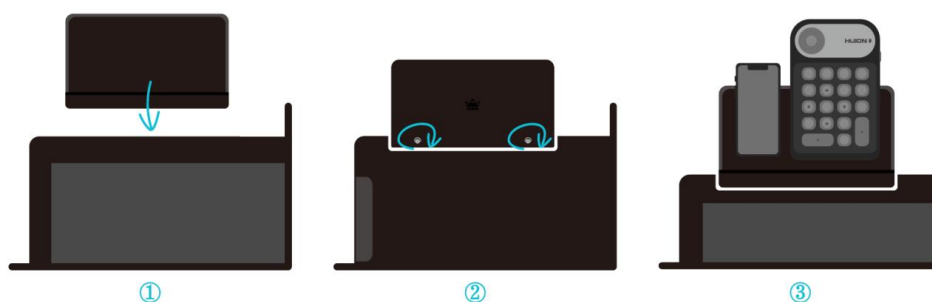
L'installation du socle réglable Huion ST100 est présentée ci-dessous à titre d'exemple. Le socle n'est pas inclus et doit être acheté séparément :

- ① Aligner les 4 orifices de montage du socle avec les 4 orifices de montage VESA à l'arrière de l'écran à stylet et serrer les vis.
- ② Après l'installation, tirer sur la barre coulissante pour régler l'angle du support (30°-85°).
- ③ Trouver un angle approprié pour commencer à utiliser l'écran à stylet.



2. L'écran à stylet peut être utilisé avec un support de clavier (disponible dans le [magasin HUION](#)) ou d'autres supports pour vous permettre de placer plus facilement votre clavier, votre téléphone portable ou d'autres appareils. L'exemple suivant illustre l'installation du plateau de clavier Huion KH01. **Le plateau de clavier n'est pas inclus et doit être acheté séparément :**

- ① Fixer le support de clavier dans une position correcte sur l'écran à stylet ;
- ② Serrer les vis à l'arrière du plateau du clavier ;
- ③ Après l'installation, vous pouvez commencer à l'utiliser avec un clavier, un téléphone portable ou d'autres appareils.

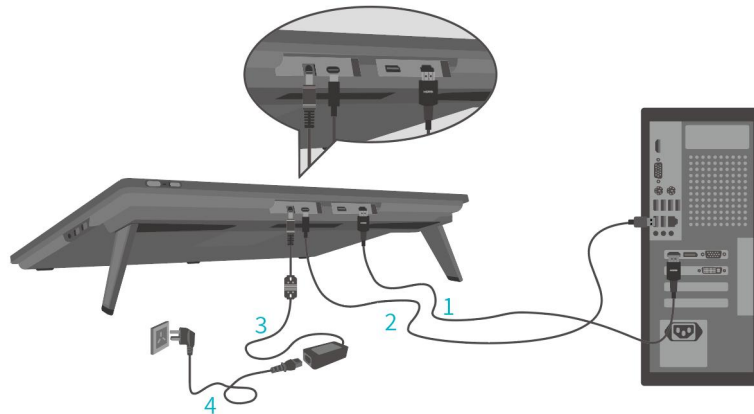


## 3. Connection

L'écran à stylet peut être connecté à des ordinateurs et à des appareils Android. Veuillez vous référer aux méthodes de connexion suivantes.

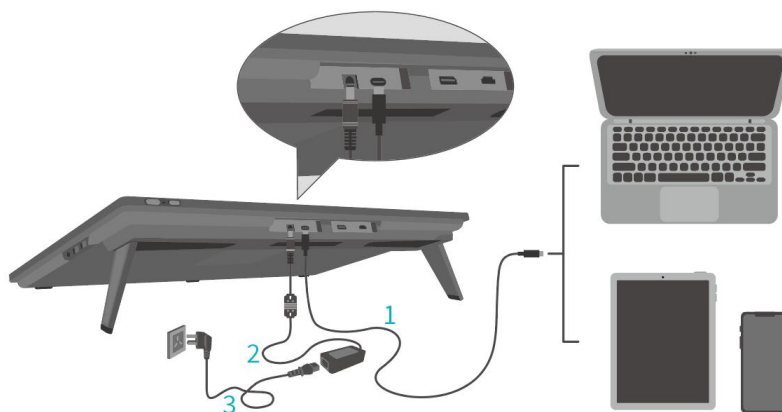
### 3.1. Connexion via le câble HDMI

1. Brancher une extrémité du câble HDMI sur le port HDMI de l'ordinateur et l'autre extrémité sur le port HDMI de l'écran à stylet ;
2. Brancher le connecteur USB-C du câble USB-A vers USB-C sur le port USB-C de l'écran à stylet, puis brancher le connecteur USB-A sur le port USB-A de l'ordinateur ;
3. Brancher le connecteur de l'adaptateur d'alimentation sur le port d'alimentation de l'écran à stylet ;
4. Brancher l'adaptateur d'alimentation sur le cordon d'alimentation, puis brancher le cordon d'alimentation sur la prise de courant.



### 3.2. Connexion via le câble USB-C complet

1. Brancher une extrémité du câble USB-C complet sur le port USB-C de l'écran à stylet et l'autre extrémité sur le port USB-C de votre ordinateur/tablette/appareil Android ou station d'accueil pour transférer des signaux et des données ;
2. Brancher le connecteur de l'adaptateur d'alimentation dans le port d'alimentation de l'écran à stylet ;
3. Brancher l'adaptateur d'alimentation au cordon d'alimentation, puis brancher le cordon d'alimentation sur la prise de courant.

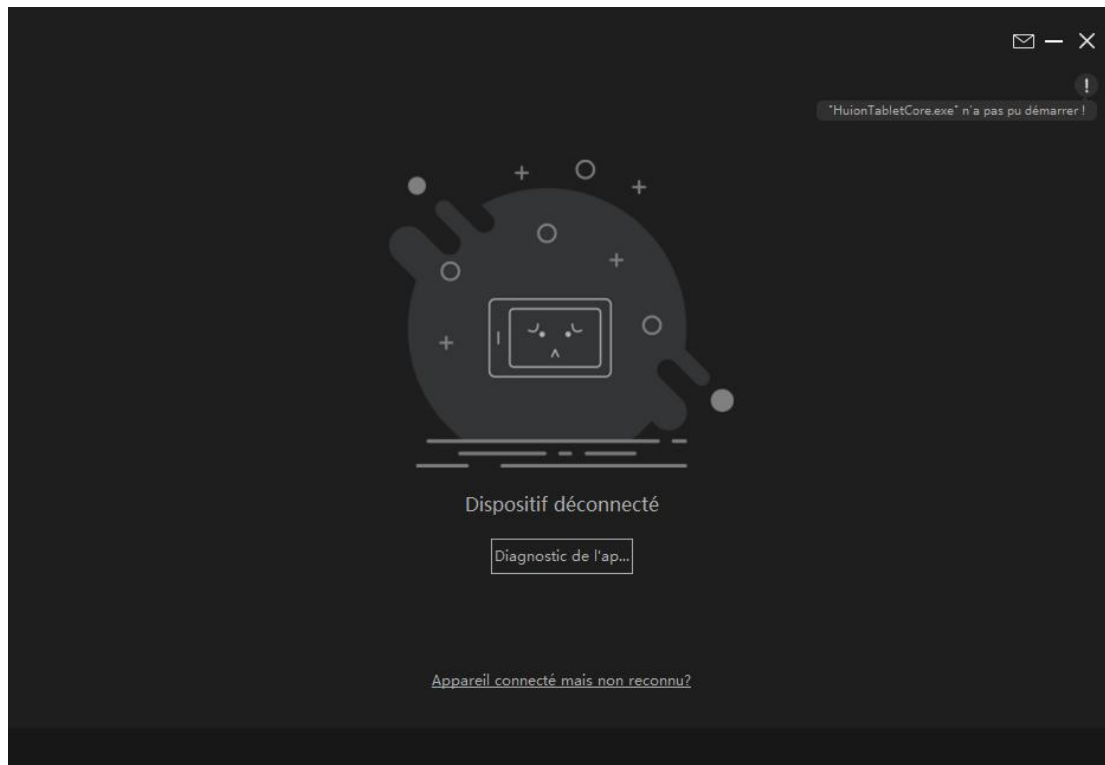


## 4. Pilotes d'installation

### 4.1. Windows

Remarque:

① Avant d'installer le pilote, veuillez fermer tous les logiciels graphiques et programmes antivirus. Le message (« HuionTabletCore.exe » n'a pas pu démarrer !) ci-dessous n'apparaît que sur les appareils équipés d'un système d'exploitation Windows, et indique que le pilote est bloqué par des programmes antivirus ou des applications de dessin.



② Veuillez vous assurer que le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 10 ou version ultérieure.

③ Si la connexion échoue, veuillez redémarrer le pilote ou votre ordinateur.

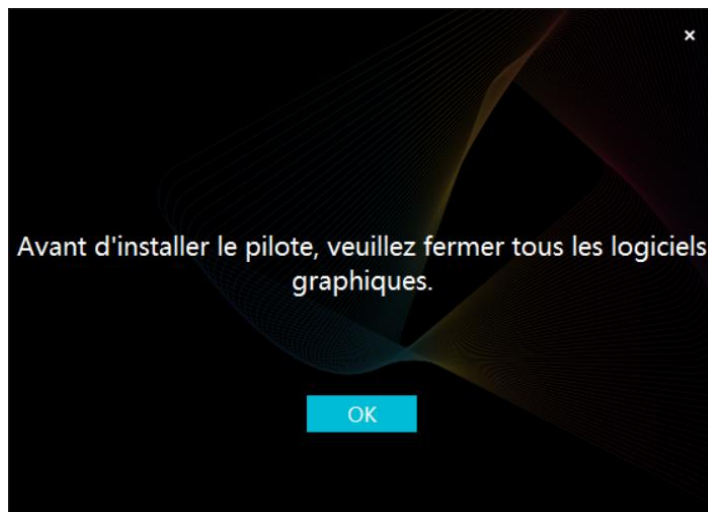
④ si vous désinstallez le pilote, il se peut que l'écran à stylet ne soit pas sensible à la pression ou qu'il rencontre d'autres problèmes inconnus dans certaines applications. Dans ce cas, réinstaller le pilote et l'écran à stylet retrouvera ses paramètres par défaut.

#### Instructions d'installation du pilote :

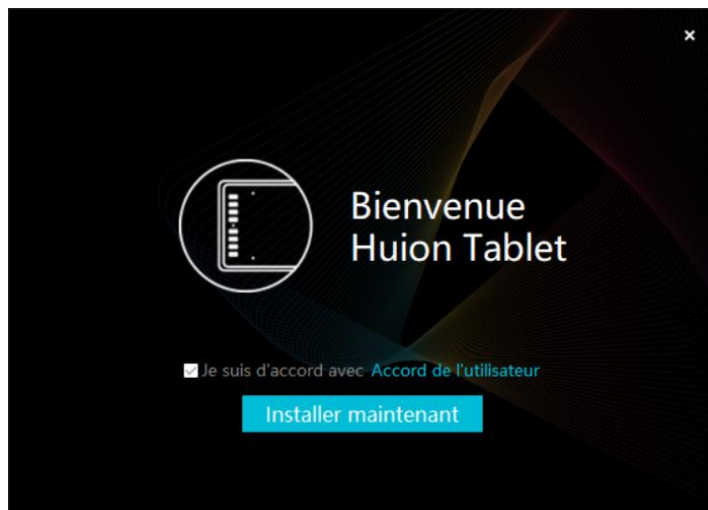
1. Connecter l'écran à stylet à l'ordinateur.
2. Cliquer sur [Driver-Kamvas Pro 27](#) pour obtenir le dernier pilote pour votre appareil.



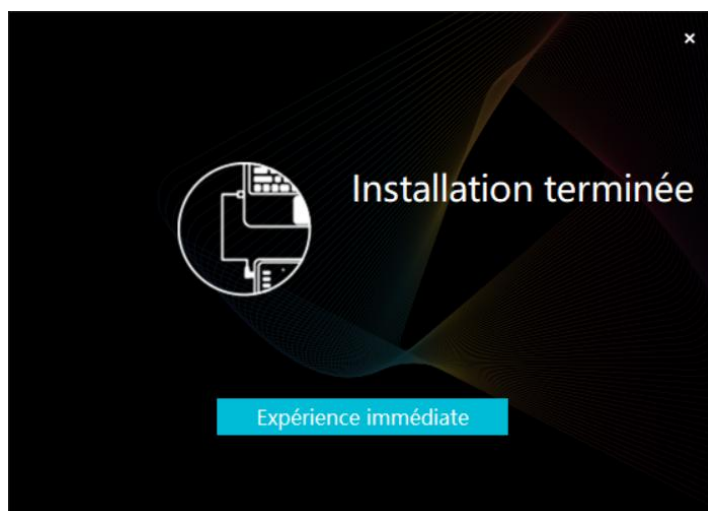
3. Double-cliquez sur le pilote et cliquez sur "OK" pour continuer.



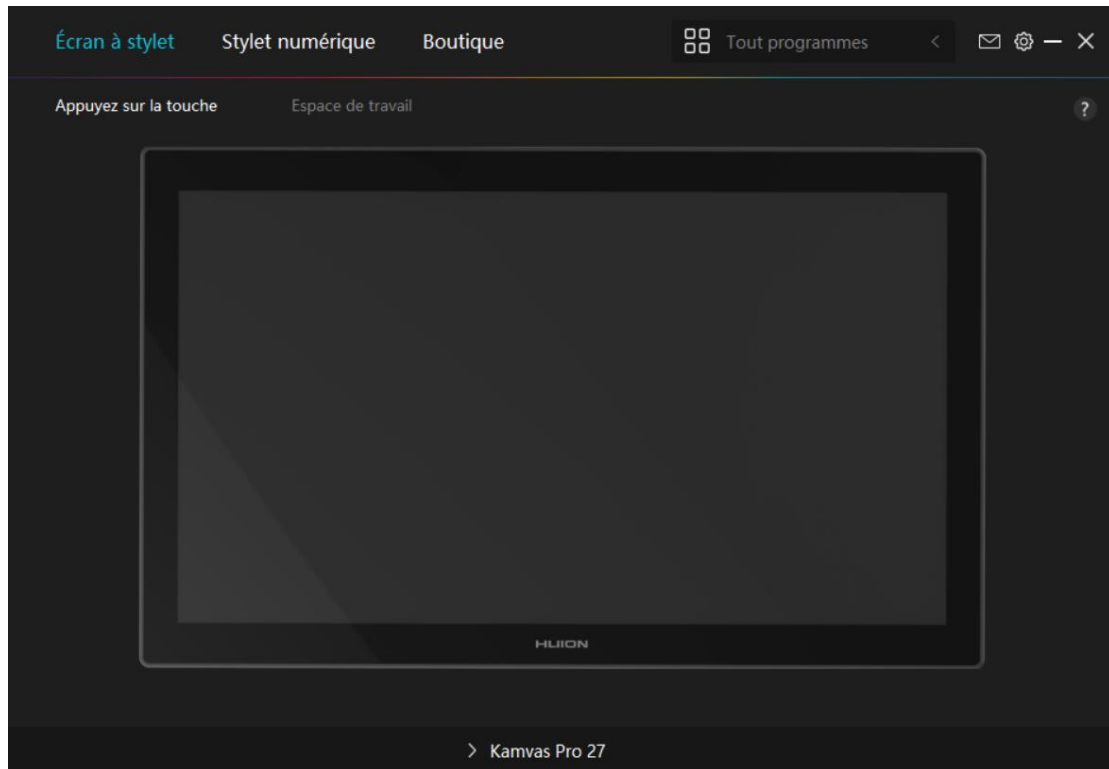
4. Cochez la case pour accepter le Contrat d'Utilisation et cliquez sur "Installer maintenant".



5. Une fois l'installation terminée, cliquez sur "Essayez maintenant".



6. Ouvrez le pilote et une image de Kamvas Pro 27 apparaîtra, indiquant que l'écran à stylet est correctement connecté à votre ordinateur. Vous pouvez maintenant utiliser votre écran à stylet.



## 4.2. mac

Remarque :

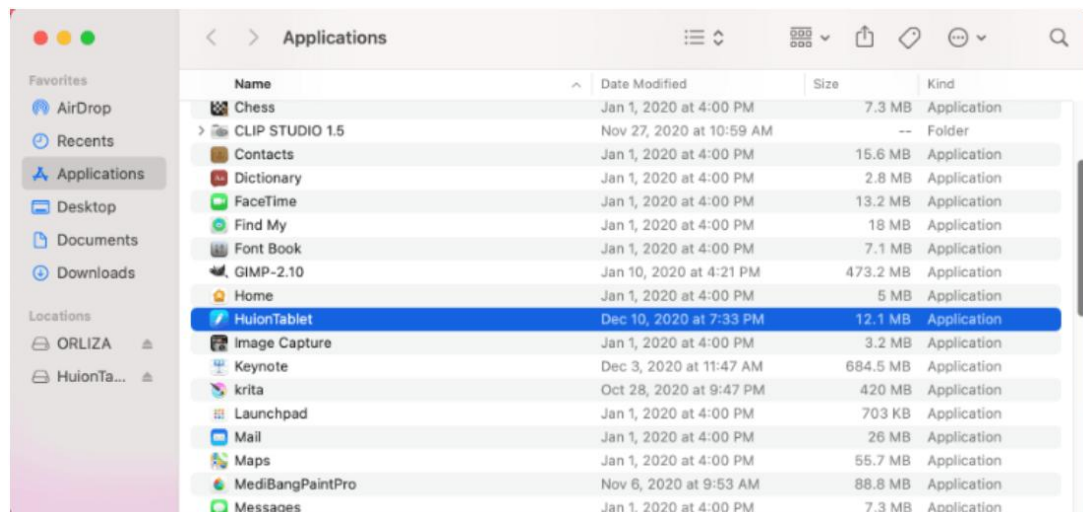
- ① Veuillez vous assurer que le système d'exploitation de votre ordinateur est mac OS 10.12 ou version ultérieure.
- ② Si la connexion échoue, veuillez redémarrer le pilote ou votre ordinateur.
- ③ Si vous désinstallez le pilote, il se peut que l'écran à stylet ne soit pas sensible à la pression ou qu'il rencontre d'autres problèmes inconnus dans certaines applications. Dans ce cas, réinstallez le pilote et l'écran à stylet retrouvera ses paramètres par défaut.

### Installation du Pilote

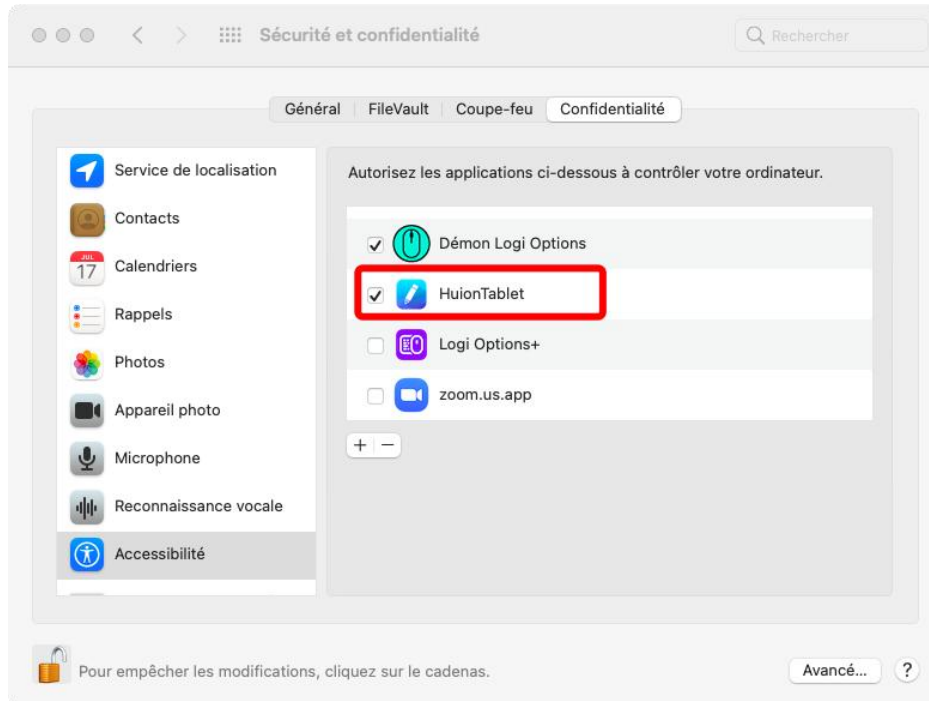
1. Connectez la tablette avec stylet à votre ordinateur.
2. Veuillez choisir le pilote correspondant à votre appareil sur notre site Web : [Driver-Kamvas Pro 27](http://Driver-Kamvas Pro 27).
3. Décompresser le fichier du pilote et faire glisser l'icône "HuionTablet" dans le dossier "Applications".



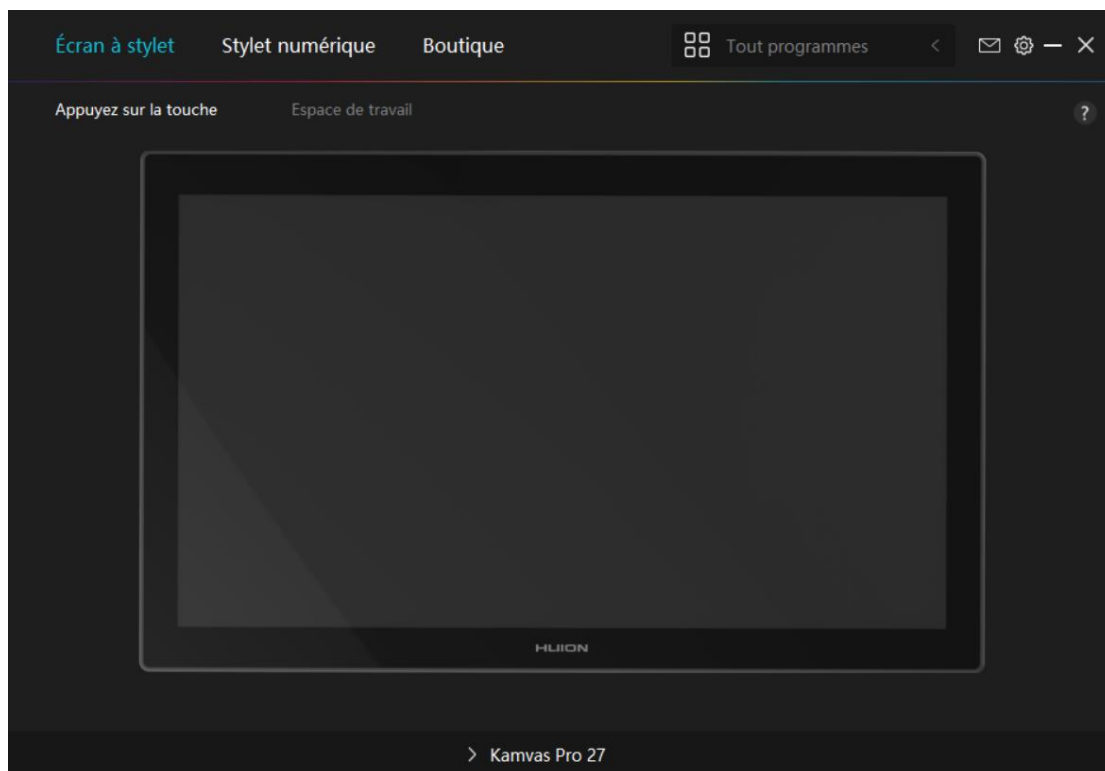
4. Ouvrez le dossier, puis trouvez et double-cliquez sur l'application du pilote HuionTablet.



5. Connectez la tablette avec stylet à votre Mac, et cliquez sur "Ouvrir les préférences système" lorsque vous y êtes invité. Allez dans Sécurité et confidentialité > Confidentialité > Paramètres d'accessibilité et cliquez sur l'icône de verrouillage pour déverrouiller les paramètres. Cochez la case à gauche de l'application du pilote HuionTablet pour activer l'accessibilité. Cliquez ensuite sur l'icône de verrouillage pour verrouiller les paramètres.



6. Ouvrez le pilote et une image de Kamvas Pro 27 apparaîtra, indiquant que l'écran à stylet est correctement connecté à votre ordinateur. Vous pouvez maintenant utiliser votre écran à stylet.



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

Remarques :

- ① N'oubliez pas de fermer la fenêtre de commande et de redémarrer votre périphérique Linux après avoir installé le pilote, sinon le pilote ne sera pas fonctionnel. Après avoir redémarré l'appareil, vous pouvez accéder au menu principal du système pour trouver le pilote Huion Tablet, puis l'ouvrir pour terminer certains réglages.
- ② Si vous exécutez le système d'exploitation Linux sur VMware, vous devez utiliser la version Pro de VMware Workstation. La version Play de VMware Workstation ne prend pas en charge le pilote Huion Tablet.
- ③ Certaines versions du système d'exploitation Ubuntu ne prennent pas en charge l'utilisation simultanée de plus d'un moniteur. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système vers 20.04 LTS ou une version ultérieure si vous voulez utiliser un périphérique de tableau Huion sur plusieurs écrans simultanément sans rencontrer de problème.

**Les packs d'installation de Huion Tablet Driver sont disponibles en 2 formats différents pour les périphériques Linux :**

[- tar.xz \(format de fichier\)](#)

[- deb \(format de fichier\)](#)

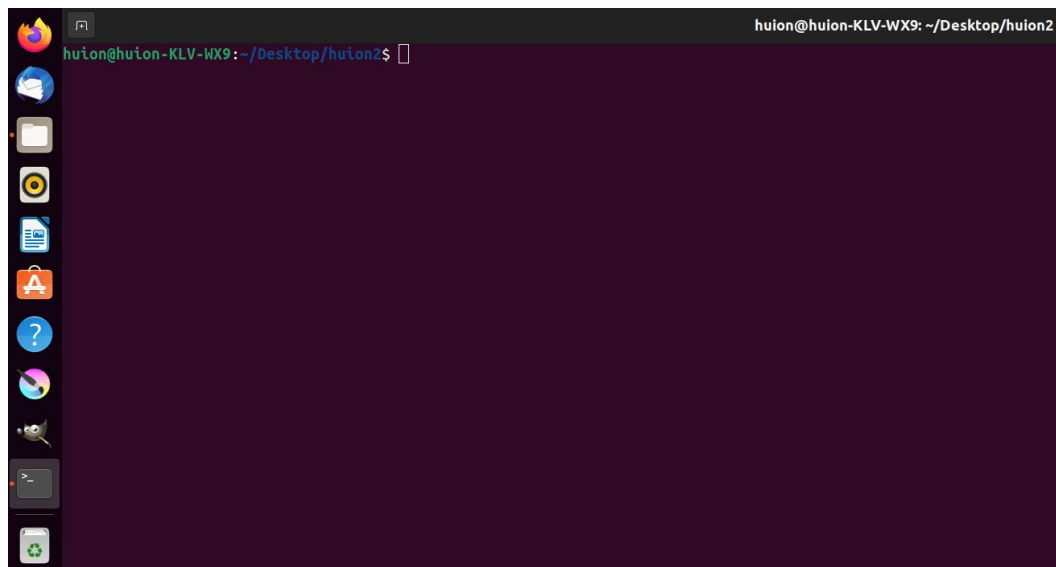
Voici les instructions étape par étape pour installer les packs de pilotes dans les différents formats de fichiers respectivement :

### 4.3.1. Instructions pour l'installation du pilote au format tar.xz.

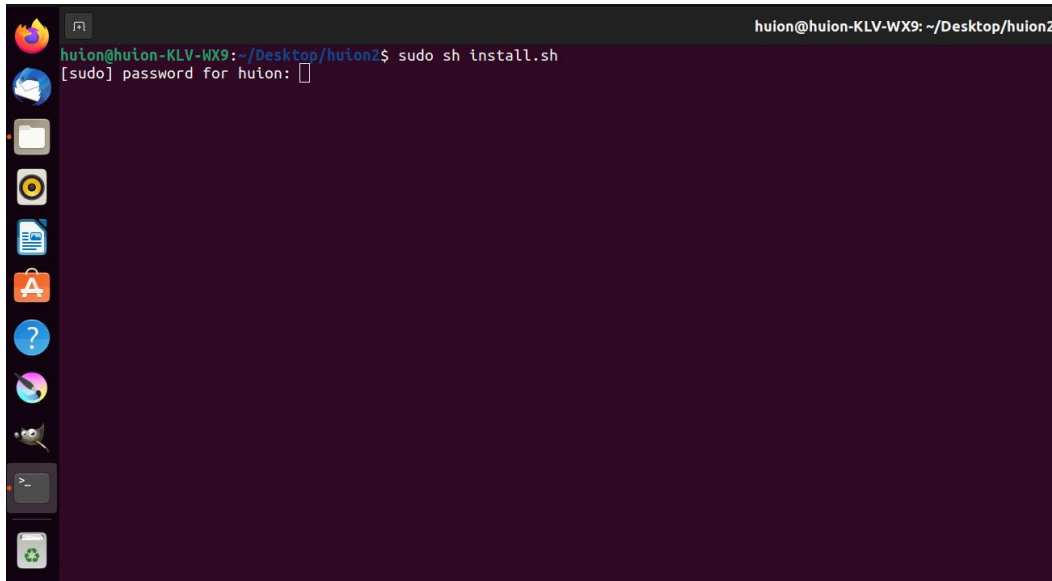
Systèmes d'exploitation Linux pris en charge: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Étapes pour l'installation :

1. Extraire le contenu du fichier du pilote, huiontablet\_XXXX.tar.xz, dans un dossier.
2. Ouvrez la fenêtre de commande dans le dossier.

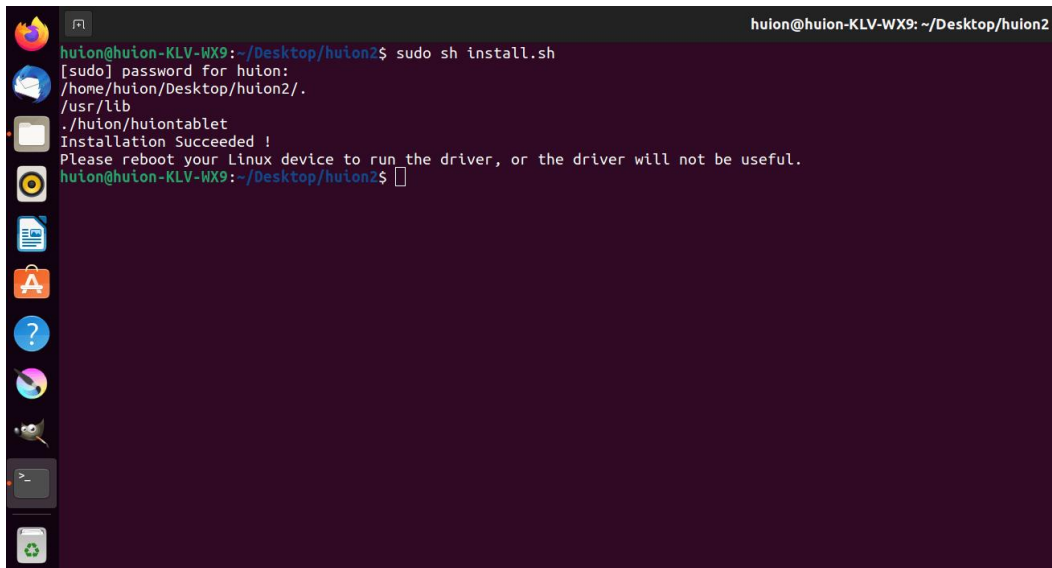


3. Entrez la commande suivante : "sudo sh install.sh", et appuyez sur la touche entrée du clavier pour que votre appareil Linux l'exécute.



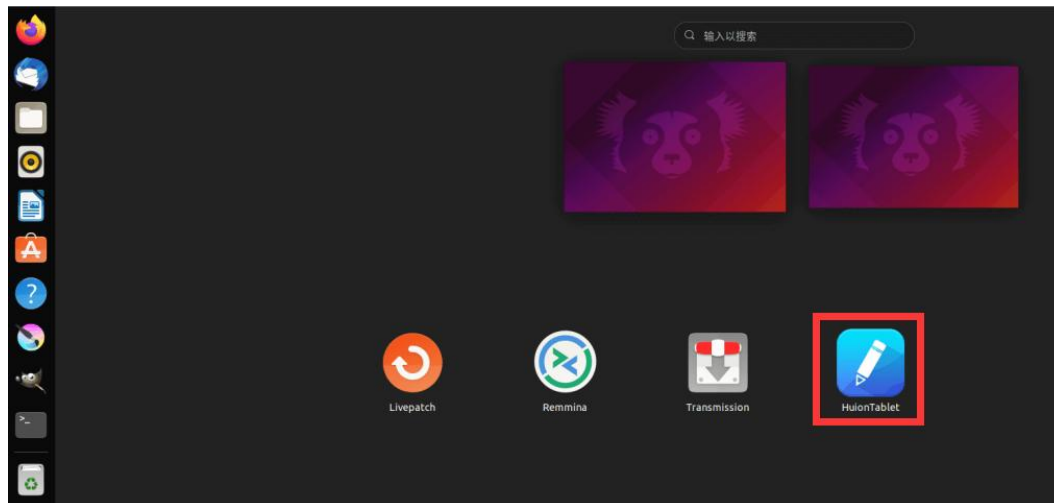
```
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion: 
```

4.Saisissez le mot de passe utilisateur pour terminer l'installation.

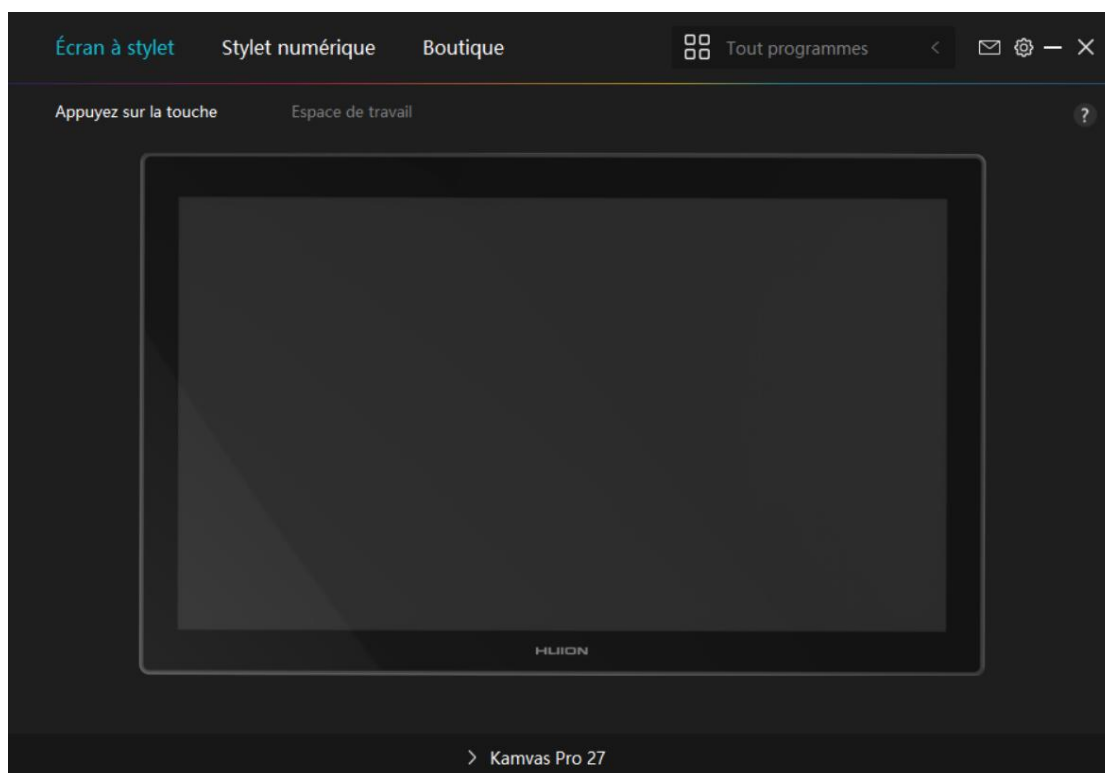


```
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
```

5. Veuillez redémarrer votre périphérique Linux pour exécuter le pilote, sinon le pilote ne sera pas fonctionnel.

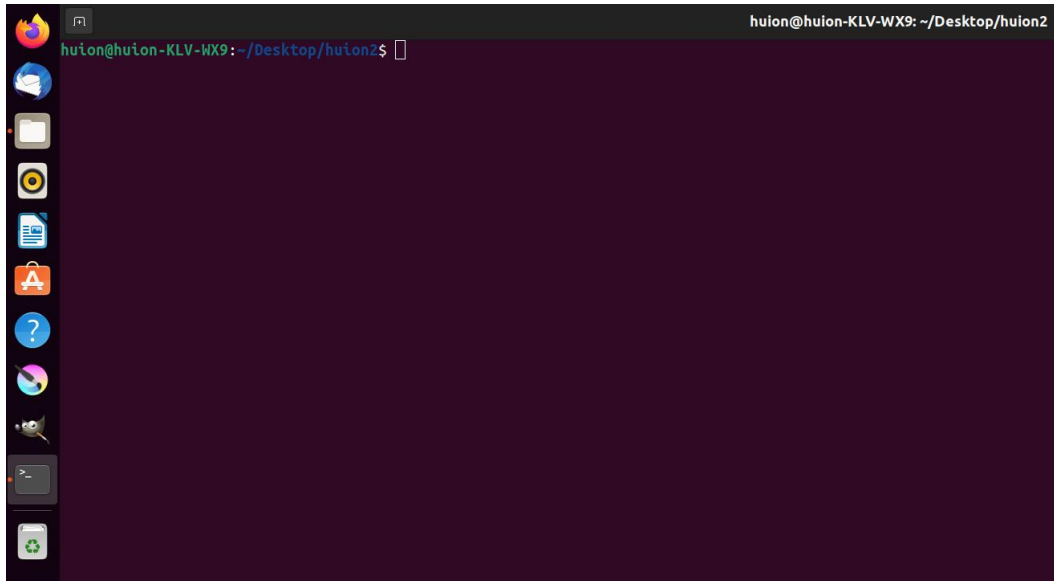


6. Ouvrez le pilote et une image de Kamvas Pro 27 apparaîtra, indiquant que l'écran à stylet est correctement connecté à votre ordinateur. Vous pouvez maintenant utiliser votre écran à stylet.

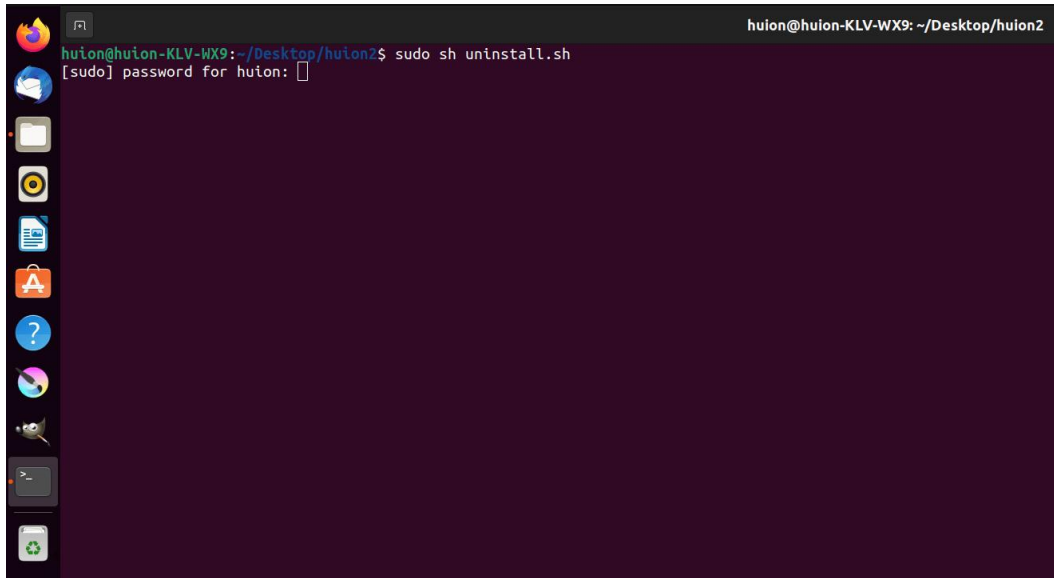


#### 4.3.1.2. Étapes pour la désinstallation :

1. Ouvrez la fenêtre de commande dans le dossier du pilote.



2.Saisissez la commande suivante dans la fenêtre de commande : "sudo sh uninstall.sh", et appuyez sur la touche Entrée du clavier pour que votre appareil Linux l'exécute.





3.Saisissez le mot de passe utilisateur pour terminer la désinstallation.

```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2$
    
```

### 4.3.2. Instructions pour l'installation du pilote au format deb.

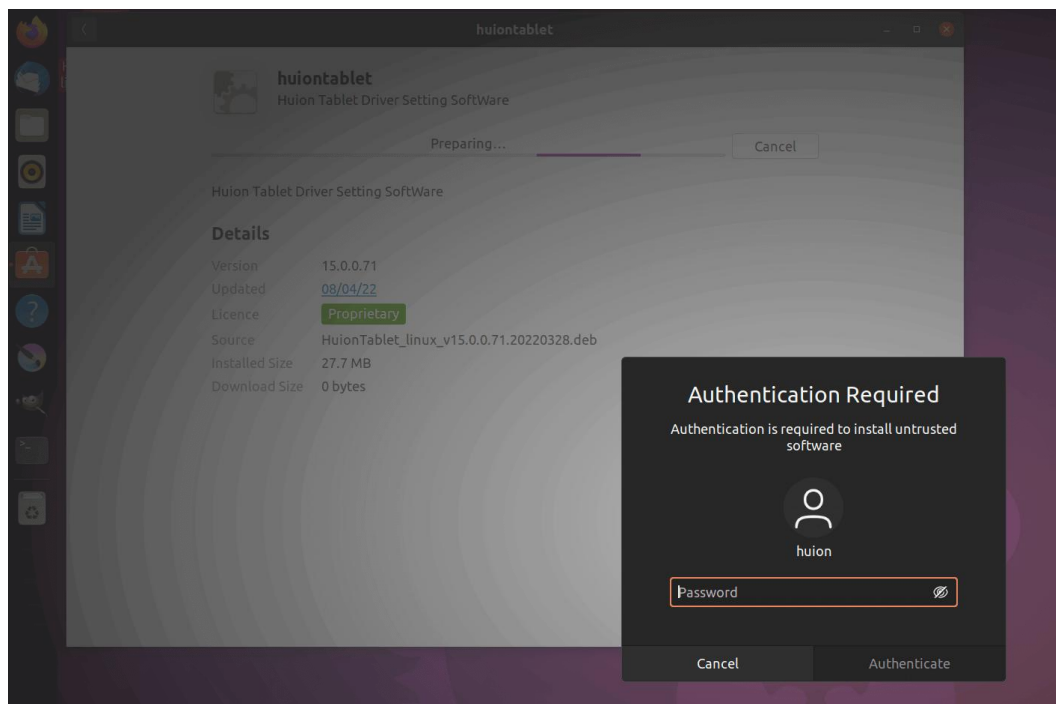
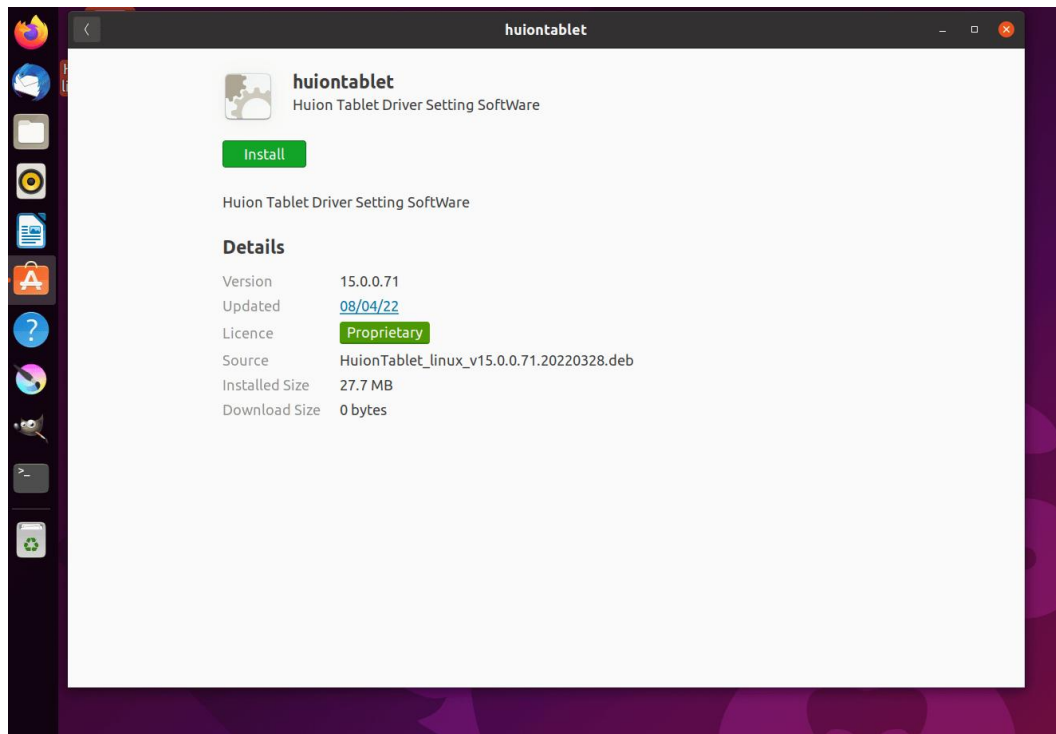
Systèmes d'exploitation Linux pris en charge:Ubuntu

#### 4.3.2.1. Étapes pour l'installation:

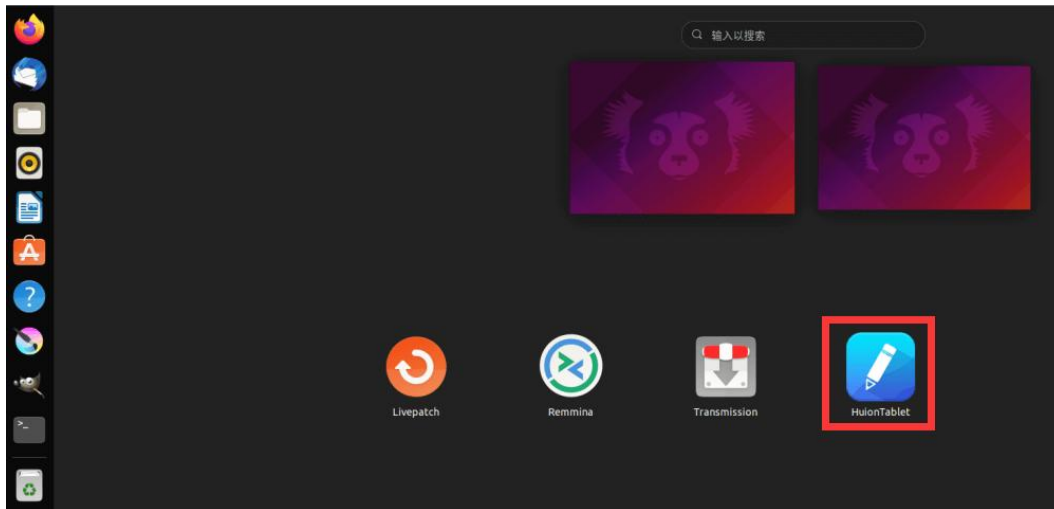
1.Ouvrez le dossier et double-cliquez sur le fichier du pilote au format deb pour entrer dans l'interface par défaut du système d'installation du pilote dans le magasin d'applications, puis cliquez pour installer.



2.Saisissez le mot de passe utilisateur pour terminer l'installation.

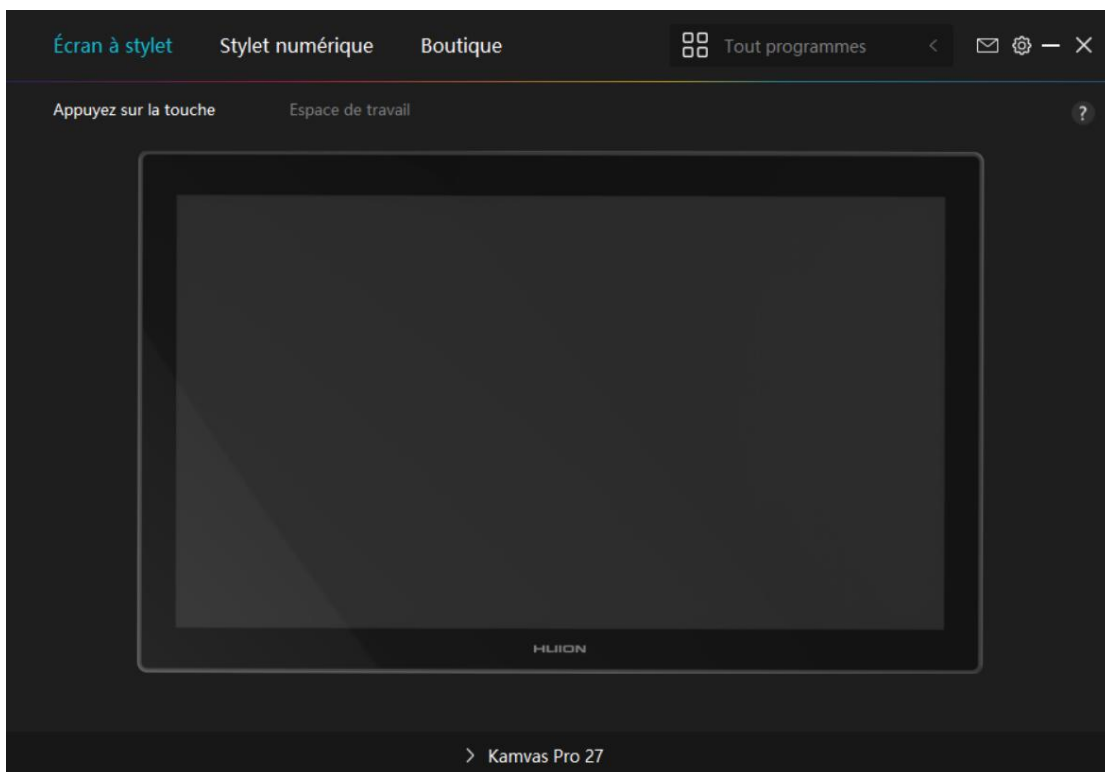


3. Veuillez redémarrer votre périphérique Linux pour exécuter le pilote, sinon le pilote ne sera pas fonctionnel.



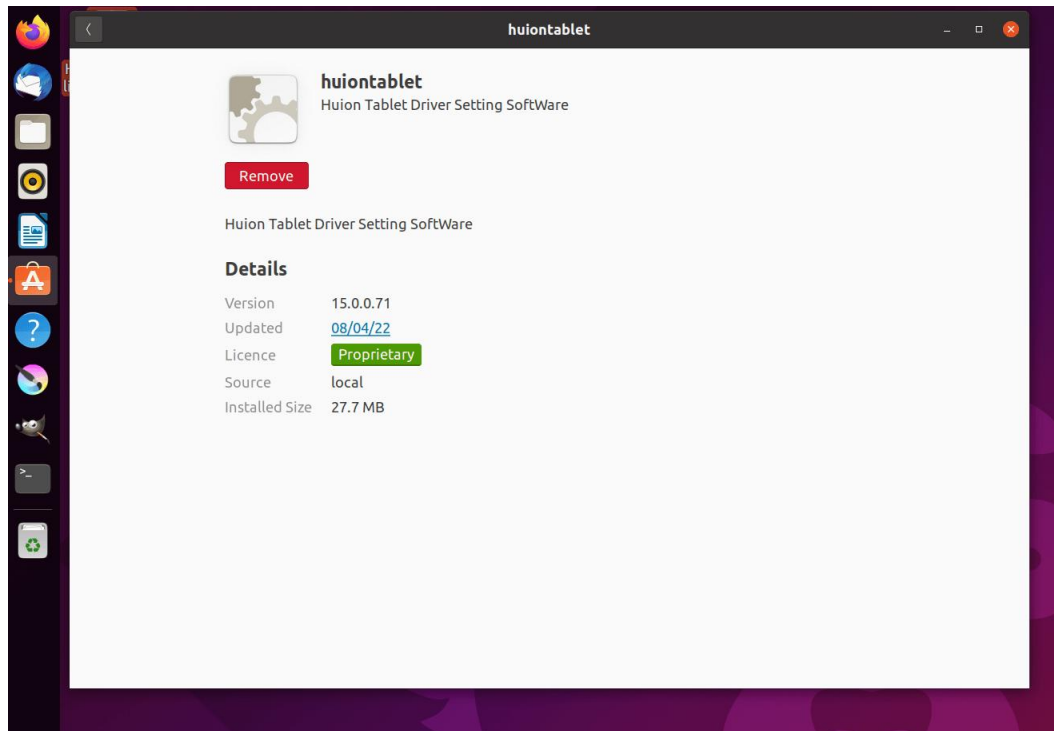
**Conseils :** Veuillez-vous assurer que votre périphérique Linux est connecté à Internet lors de l'installation du pilote, sinon l'installation échouera lors de l'entrée dans l'interface du magasin d'applications.

4. Ouvrez le pilote et une image de Kamvas Pro 27 apparaîtra, indiquant que l'écran à stylet est correctement connecté à votre ordinateur. Vous pouvez maintenant utiliser votre écran à stylet.



#### 4.3.2.2. Étapes pour la désinstallation:

1. Entrez dans l'interface des applications installées dans le magasin d'applications intégré au système.
2. Trouver le pilote et cliquer pour le désinstaller.



**Conseils:** Si vous ne pouvez pas accéder au magasin d'applications intégré au système, vous pouvez rechercher le fichier du pilote, huiontablet\_xxx.deb, puis double-cliquer dessus pour accéder à l'interface d'installation, et cliquer sur le bouton de suppression pour le désinstaller.

## 5. Comment utiliser le stylet numérique

L'écran à stylet Kamvas Pro 27 est équipé d'une nouvelle génération de stylets numériques : PW600 et PW600S, qui sont dotés d'un bouton d'effacement en haut. Le bouton d'effacement du stylo fonctionne comme la gomme d'un crayon, et vous pouvez effacer de manière intuitive et naturelle dans les applications graphiques qui prennent en charge la gomme du stylet.

La poignée en silicone antidérapante permet à l'utilisateur de tenir le stylet pendant une longue période sans ressentir de fatigue. Le PW600 dispose de 3 boutons de stylo programmables et le PW600S de 2 boutons de stylo programmables, ce qui rend l'utilisation plus efficace et plus pratique.

### **Tenez le stylo :**

Tenez le stylet numérique comme vous tenez un vrai stylo. Ajustez votre prise de manière à pouvoir basculer facilement les touches du stylet avec votre pouce ou votre index. Veillez à ne pas appuyer accidentellement sur la touche lorsque vous dessinez avec le stylet.

**Remarque :** ne pas placer le stylet sur l'écran à stylet lorsqu'il n'est pas utilisé, sinon il risque d'interférer avec la fonction de la souris et d'autres périphériques, et il peut également empêcher votre ordinateur de passer en mode veille.

### **Mouvement du curseur :**

Déplacer le stylo légèrement au-dessus de la zone de travail de l'écran à stylet sans toucher la surface de l'écran à stylet, et le curseur à l'écran se déplacera vers la nouvelle position en conséquence.

### **Cliquer :**

Taper sur la zone de travail de l'écran à stylet avec le stylet pour enregistrer un clic. Appuyer légèrement pour mettre en évidence ou sélectionner un élément à l'écran, appuyer longuement pour faire glisser l'élément et double-cliquer pour l'ouvrir.

### **Déplacer :**

Saisir un fichier ou une icône, puis faire glisser la pointe du stylet sur l'écran pour le déplacer.

### **Effacer :**

Déplacer le bouton de la gomme sur la zone à effacer, comme vous le feriez avec une gomme à crayon.

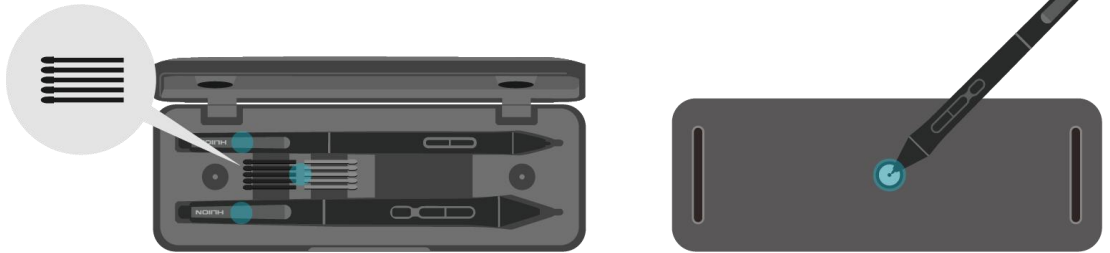
### **Utiliser les touches de pression du stylet :**

Les fonctions des touches de pression du stylet peuvent être programmées dans le pilote. Les touches de pression du stylet fonctionnent tant que la distance verticale entre la plume et l'écran à stylet est inférieure à la hauteur de détection (10 mm). Si vous ne souhaitez pas utiliser les touches de pression du stylet, vous pouvez les programmer sans fonction dans le pilote.

### Remplacer la pointe du stylo

Astuce : lorsque la pointe du stylet est très usée, veuillez la remplacer par une nouvelle pointe de stylet en temps voulu.

1. Ouvrir l'étui du stylet et en sortir une pointe de remplacement.
2. Incliner le stylo et retirer la pointe usée du stylet en la faisant passer par le clip intégré au dos de l'étui.
3. Insérez la pointe de remplacement directement dans le corps du stylo jusqu'à ce que la pointe cesse d'avancer.



## 6. Comment utiliser l'écran tactile capacitif

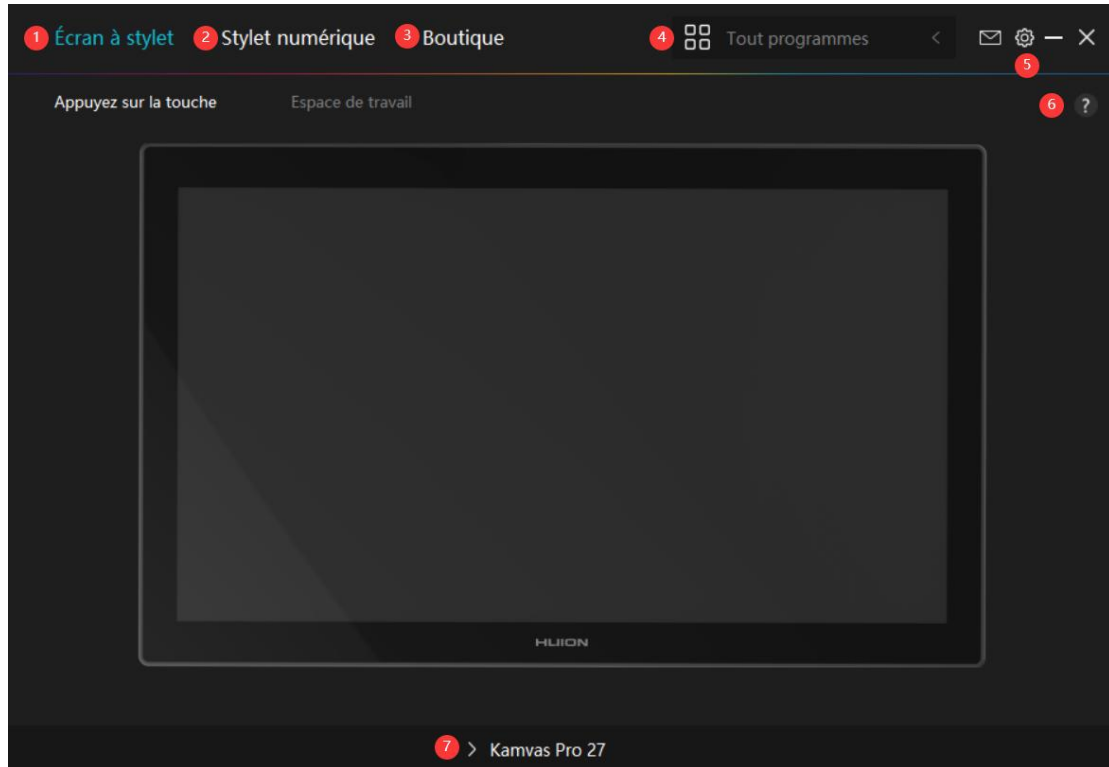
Adoptant un panneau tactile capacitif, Kamvas Pro 27 prend en charge le toucher capacitif à 10 points, ce qui peut grandement améliorer l'efficacité de la création.

Faire glisser le commutateur vers la gauche/droite pour activer/désactiver le tactile multipoint.

Fonctions générales		
Doigt	Gestes	Action
Un doigt	Tapotement	Sélectionner
	Double tapotement	Ouvrir le fichier
	Appuyer et maintenir	Afficher plus de commandes (comme le clic droit)
	Appuyer et faire glisser	Déplacer le fichier
Deux doigts	Glisser horizontalement ou verticalement	Défiler
	Pincer ou étirer	Zoomer ou dézoomer
Trois doigts	Balayer vers le haut	Afficher toutes les fenêtres ouvertes
	Balayer vers le bas	Afficher le bureau
	Balayer vers la gauche ou la droite	Basculer entre les applications ou les fenêtres ouvertes
Quatre doigts	Balayer vers le haut	Afficher toutes les fenêtres ouvertes
	Balayer vers le bas	Afficher le bureau
	Swipe left or right	Switch desktops
	Balayer vers la gauche ou la droite	Basculer entre les bureaux

# 7. Paramètres et fonctions du pilote

## 7.1. Présentation de l'interface du pilote



### ① Écran à stylet

Sur l'interface « Pen Display », les utilisateurs peuvent définir les fonctions de l'écran, y compris la touche Appuyez sur et la zone de travail définie. [Voir section](#)

### ② Stylo numérique

Les utilisateurs peuvent définir les fonctions du stylet sur cette interface « Stylo numérique », y compris la touche Appuyez sur, la sélection du mode, le réglage de la sensibilité à la pression et le test de pression. [Voir section](#)

### ③ Boutique

La boutique Huion est l'endroit où vous pouvez obtenir les dernières informations sur le produit, telles que sa FAQ ou sa promotion des ventes. De plus, vous pouvez également acheter d'autres produits ou accessoires Huion ici.

### ④ Ajouter des programmes

- 1) Certains programmes déjà ouverts s'affichent pour que vous puissiez en choisir un après avoir cliqué sur Ajouter un programme à l'écran. Pour d'autres programmes, vous devez les ouvrir puis entrer dans cette interface pour les ajouter, ou cliquer sur Navigateur, sélectionner le programme sur votre ordinateur et cliquer sur Ouvrir pour l'ajouter.
- 2) Pour différents programmes, vous pouvez effectuer des réglages différents pour la zone de travail et les stylets numériques. Lorsque vous lancez un autre programme, le pilote le



reconnait automatiquement et les paramètres sont remplacés par les paramètres correspondants.

- 3) Lorsque vous sélectionnez Tous les programmes, les réglages de la zone de travail et des fonctions du stylets numériques sont valables pour chaque programme qui n'est pas personnalisé.

#### ⑤ Paramètres

Les utilisateurs peuvent définir les fonctions d'un pilote sur cette interface, notamment consulter les informations sur le périphérique, les paramètres de sauvegarde, les paramètres généraux et sa version. [Voir section](#)

#### ⑥ Problèmes courants

Cliquez sur "?" et accédez au Forum sur notre site

Web <https://support.huion.com/en/support/home> pour obtenir un manuel d'utilisation ou nous signaler des problèmes.

#### ⑦ Basculer entre les appareils

Le pilote est capable de prendre en charge deux périphériques au maximum. Leurs fonctions peuvent être personnalisées respectivement par les utilisateurs. Lorsque vous passez à l'un d'eux, les fonctions changent pour celles qui lui correspondent.

## 7.2. Réglage de l'écran à stylet

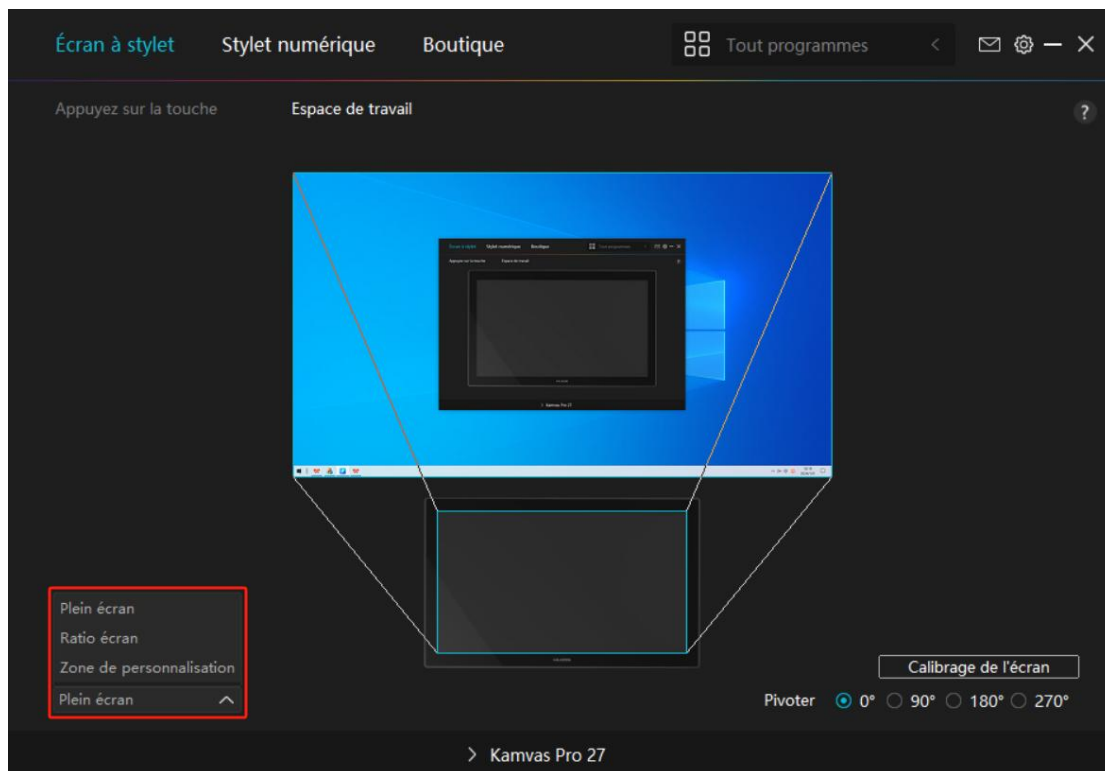
Sélectionnez l'onglet Zone de travail pour régler le rapport entre la distance du mouvement du stylet sur l'écran à stylet et celle du mouvement du curseur correspondant sur le moniteur. Par défaut, la totalité de la zone active de l'écran à stylet correspond à l'ensemble du moniteur.

Si plus d'un moniteur est utilisé et qu'ils sont en mode étendu, les utilisateurs doivent choisir celui qui sera mappé sur l'interface du pilote et l'autre comme affichage externe.

En mode miroir (tous les moniteurs affichent le même contenu), l'écran à stylet se mappe sur la totalité de l'écran de chaque moniteur et les curseurs qui y sont affichés se déplacent simultanément.

### 7.2.1. Réglage de la zone de travail

Définissez la zone d'affichage du stylet qui sera mappée sur le moniteur. Trois modes peuvent être choisis pour le pilote :



[1] Zone complète : La totalité de la zone active de l'écran à stylet sera mappée sur le moniteur. Il s'agit du paramètre par défaut.

[2] Rapport d'écran : Le rapport de la zone active de l'écran à stylet est le même que celui du moniteur, qui, en règle générale, elle est de 16:9. Par exemple, si vous choisissez le rapport d'écran et dessinez un cercle sur l'écran à stylet, un cercle apparaît sur le moniteur connecté à l'écran à stylet, dans ce cas, certaines parties de l'écran à stylet peuvent ne pas fonctionner. Mais si vous ne choisissez pas le rapport d'écran et dessinez un cercle, le cercle peut se transformer en ovale sur le moniteur.

Le rapport de la zone active de l'écran à stylet dépend de celui du dispositif d'affichage, qui, en règle générale, est de 16:9. En mode Ratio d'écran, ces deux ratios restent les mêmes.

[3] Zone personnalisée :

1> Entrez les valeurs des coordonnées.

2> Les utilisateurs peuvent ajuster la zone de travail de l'écran à stylet en modifiant les contours du plus petit rectangle (voir image 1). Les utilisateurs peuvent également faire glisser les deux rectangles bleus pour sélectionner les zones actives du stylo numérique sur l'écran et la tablette à stylo. (Voir les images 2 et 3).

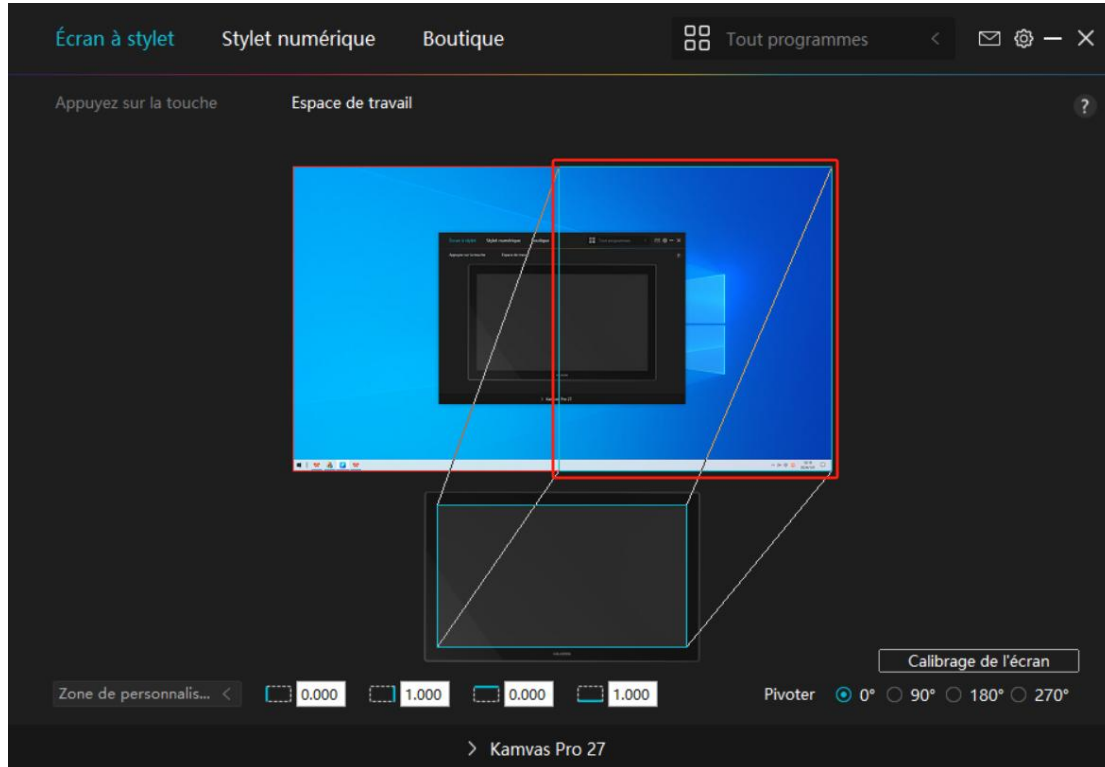


Image 1

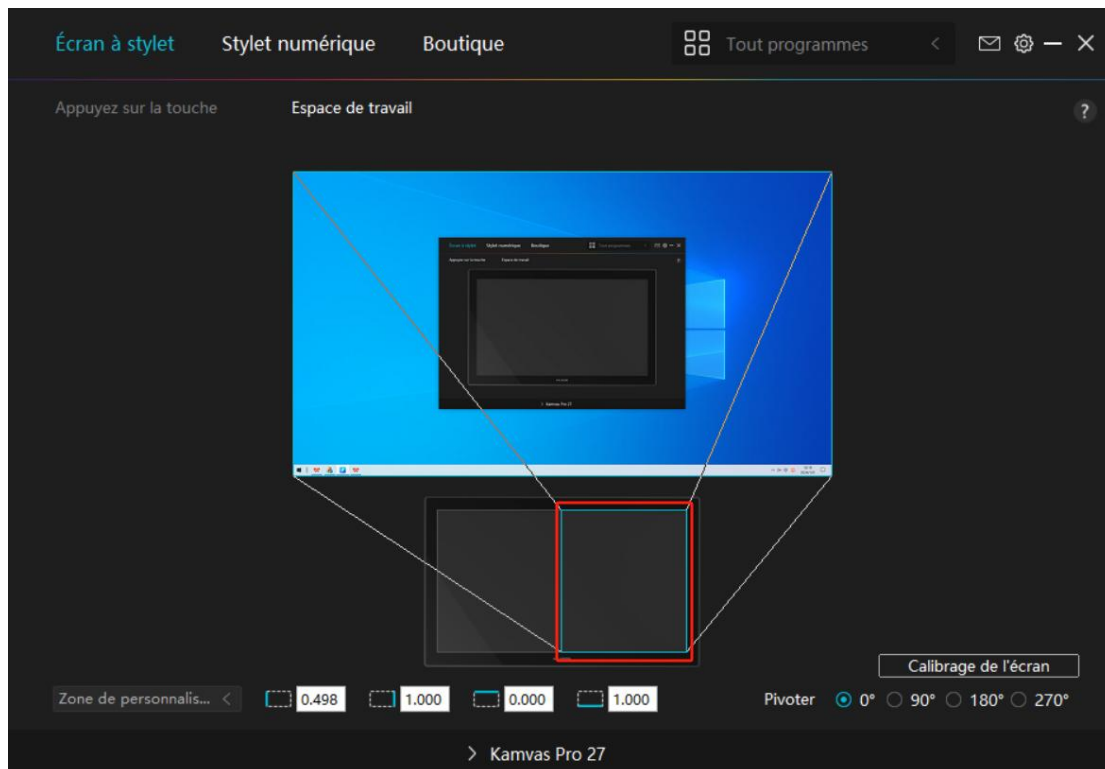


Image 2

### 7.2.2. Faire pivoter la zone de travail

Changer la direction de l'écran à stilet pour l'adapter aux gauchers et aux droitiers. Vous pouvez faire pivoter l'écran à stilet de 0°, 90°, 180° ou 270°.

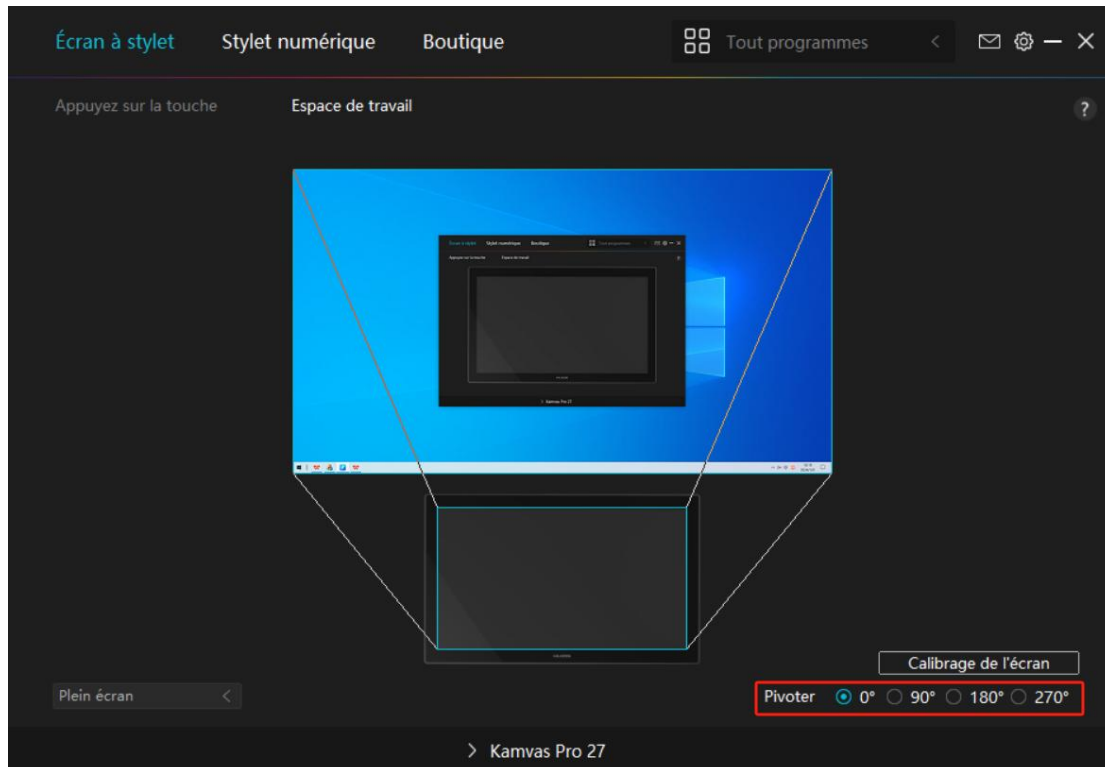


Image 1

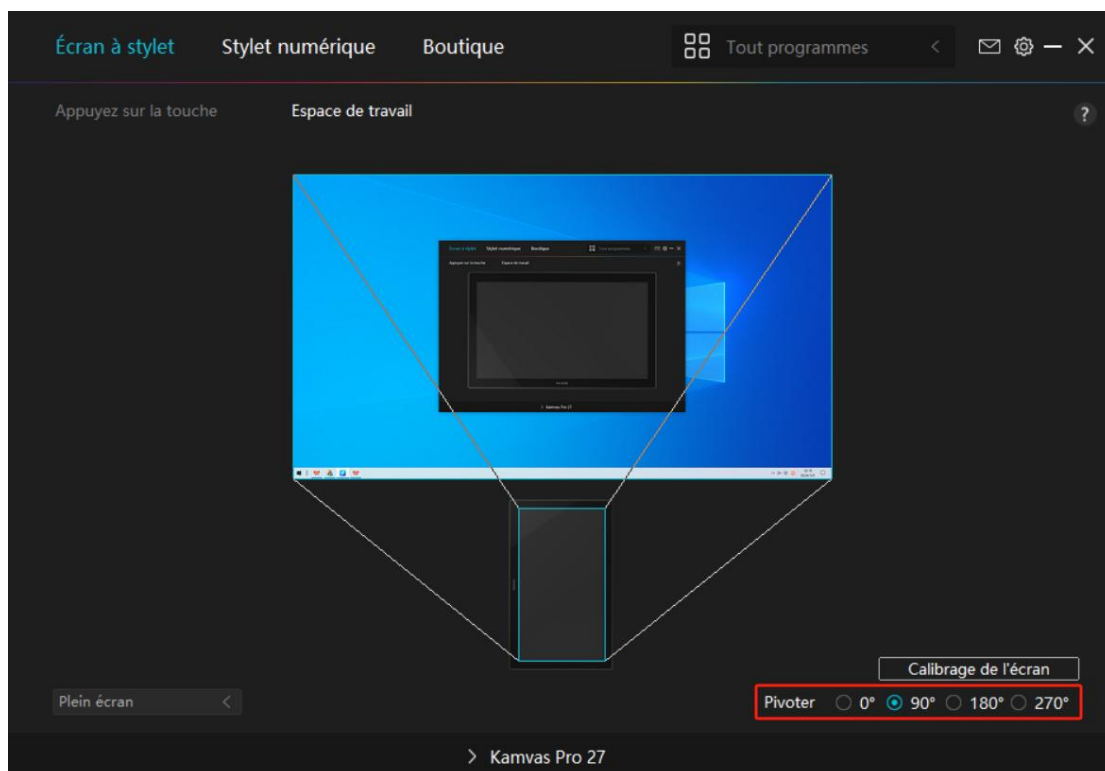
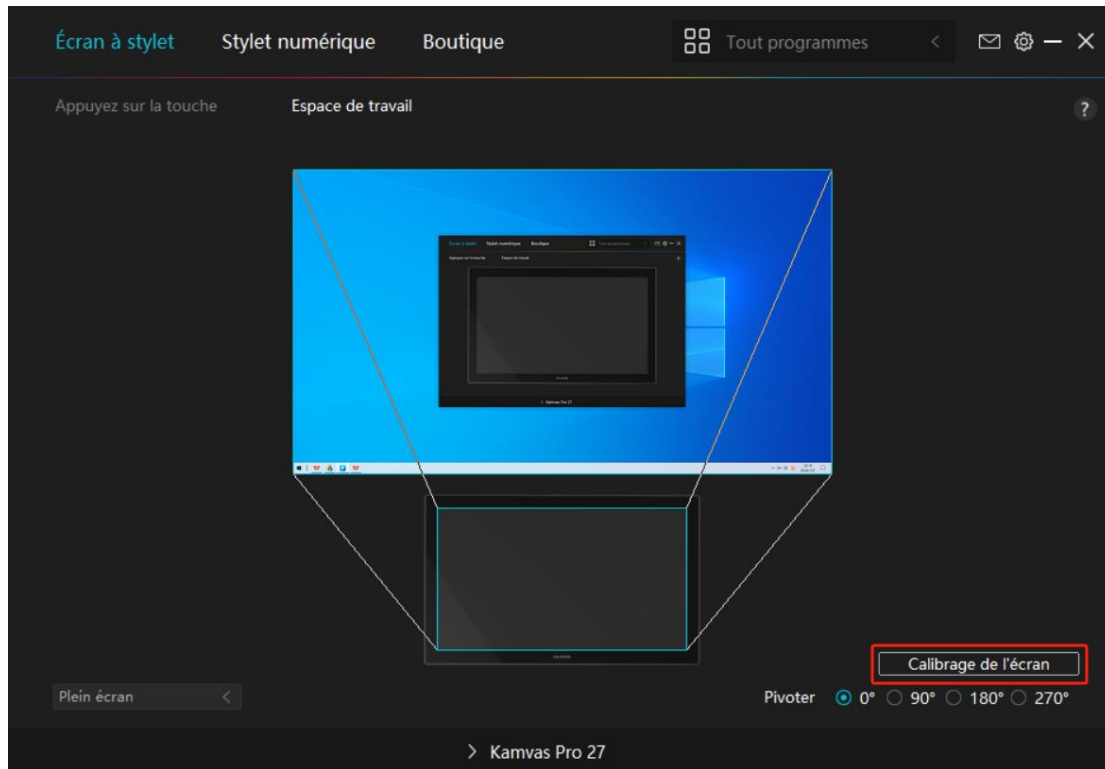


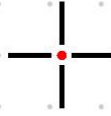
Image 2

### 7.2.3. Calibrer votre écran à stylet

Cliquez sur l'onglet Calibrage du moniteur et suivez les instructions pour calibrer votre écran à stylet.



Veuillez utiliser le stylet numérique pour cliquer sur le point rouge central de la croix en tenant le stylet de manière habituelle. Vous pouvez choisir Annuler l'étalonnage et Restaurer les valeurs par défaut.



À noter : Merci d'utiliser le stylet numérique pour cliquer sur le point rouge de la croix en tenant le stylet normalement

Annulation du calibrage

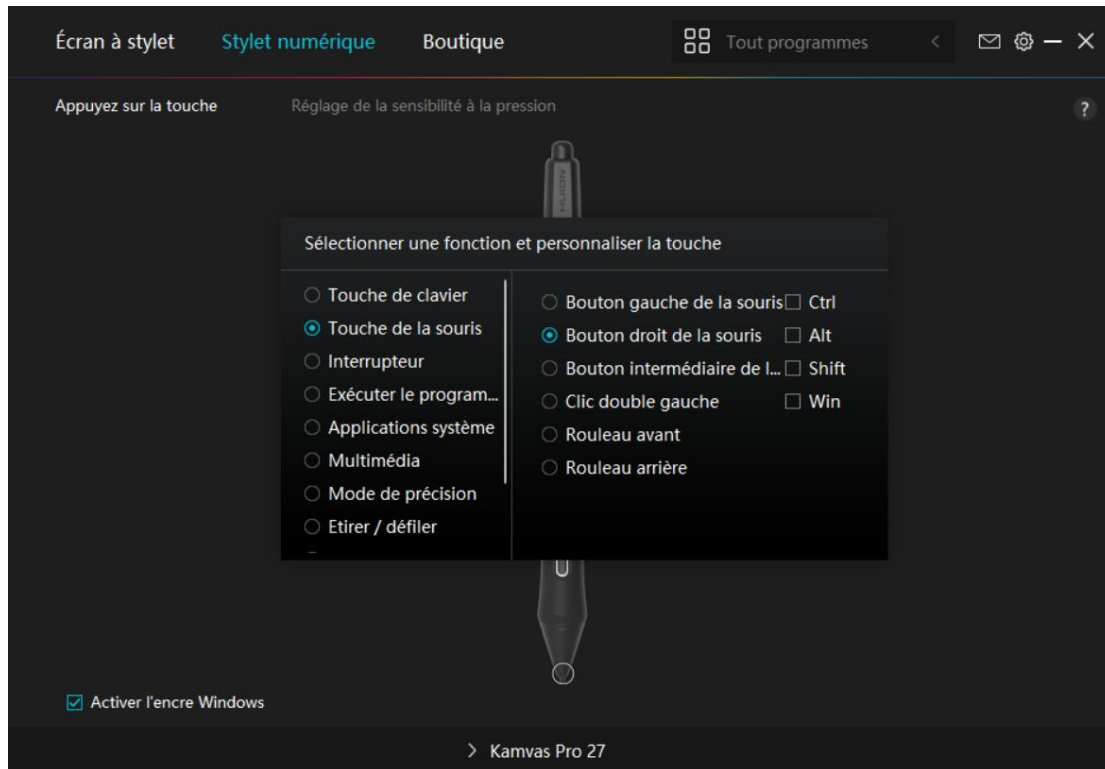
Recalculer

Restaurer les paramètres par défaut

## 7.3. Réglage du stylo numérique

### 7.3.1. Appuyez sur la touche

Vous pouvez utiliser ce stylet numérique pour interagir avec votre appareil, notamment pour dessiner, écrire, déplacer des fichiers ou activer les fonctions des touches du stylet.



Reportez-vous à ce tableau de paramètres ci-dessous pour vous aider à décider des modifications des paramètres existants.

Remarque : Les performances des fonctions du tableau ci-dessous dépendent de l'appareil que vous avez connecté. Et ce tableau est susceptible d'être modifié sans préavis.

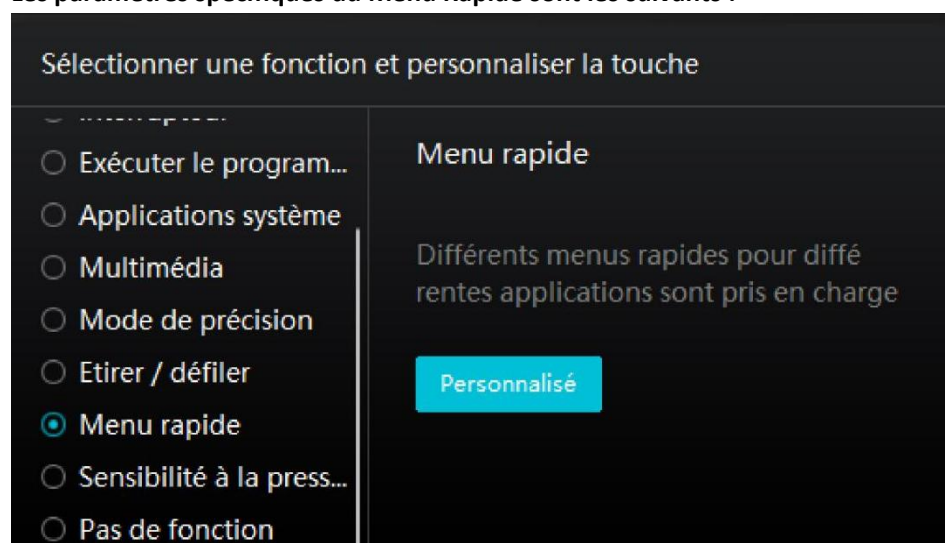
Les réglages des fonctions des touches de pression se trouvent dans la liste suivante. Les fonctions des touches de pression peuvent être réglées comme suit :

Touche du clavier	Cliquer sur la zone de saisie et saisir une combinaison de touches valide pour créer un raccourci (prise en charge jusqu'à 18 caractères).
Touche de la souris	Sélectionnez les fonctions d'une souris ou d'une molette de souris : Bouton gauche de la souris, bouton droit de la souris, bouton central de la souris et double clic gauche. Roue : Roue avant et roue arrière. Autres fonctions : Ctrl, Alt, Shift et Win.
Outil	Sélectionner Écran de commutation, Effaceur, Récupérer, Révoquer ou Effacer.
Exécuter un programme	Cliquez sur Parcourir et sélectionnez le programme que vous souhaitez exécuter rapidement. Après cela, appuyez sur la touche pour lancer l'élément.
Application système	Pour le système d'exploitation Windows, les fonctions clés peuvent être définies comme suit : Verrouiller l'écran, Veille, Arrêt, Afficher/Masquer l'icône du bureau, Affichage des tâches, Menu Démarrer et Calculatrice. Pour macOS, les fonctions des touches peuvent être réglées comme suit : Veille, verrouillage de l'écran, afficher/masquer le bureau, contrôle de mission, pavé de lancement et recherche dans le Finder. Pour le système d'exploitation Linux, les fonctions des touches peuvent être définies comme suit : Verrouiller l'écran, Veille et Arrêt.
Multimedia	Vous pouvez appliquer ces fonctions aux touches : Chanson précédente, Chanson

	<p>suivante, Lecture/Pause, Augmentation du volume, Diminution du volume et Coupure du son.</p>
Mode Précision	<p>Vous pouvez alterner entre la précision normale et la précision de votre choix, de Fine (niveau 1) à Ultra Fine (niveau 5).</p> <p>Lorsque vous sélectionnez le mode de précision, la fenêtre Mode de précision s'affiche et vous pouvez déplacer le curseur pour définir la précision à laquelle vous souhaitez basculer.</p> <p>Par exemple, si vous attribuez le mode de précision à un bouton du stylo, lorsque vous appuyez sur le bouton du stylo, vous passez au mode de précision que vous avez sélectionné dans le curseur. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton du stylo, vous revenez au mode de précision normal. Appuyez sur "Esc" ou sur le bouton du stylo pour la troisième fois pour quitter le mode Précision.</p>
Défilement	<p>Cette fonction vous permet de faire défiler et de faire défiler un document ou un élément en déplaçant la pointe du stylet de haut en bas ou de droite à gauche. Lorsque vous sélectionnez défilement, la fenêtre de vitesse de défilement apparaît. Déplacez le curseur sur votre vitesse de défilement préférée.</p>
Menu rapide	<p>Sélectionner le et vous pouvez utiliser la touche pour afficher le menu rapide. Des informations détaillées à titre de référence se trouvent sous ce tableau.</p>
Sensibilité fixe à la pression	<p>Vous pouvez verrouiller la pression au niveau actuel jusqu'à ce que vous relâchiez le composant. Par exemple, si vous attribuez ce paramètre à un bouton de stylet, vous pouvez peindre avec la sensibilité à la pression activée dans votre application jusqu'à ce que vous atteigniez la taille de pinceau qui vous convient. Ensuite, maintenez le bouton du stylo enfoncé pour verrouiller cette taille de pinceau tant que vous maintenez le bouton enfoncé.</p>
Aucun	<p>Lorsque l'option Aucun est sélectionnée, la touche n'exécute aucune fonction lorsqu'elle est enfoncée.</p>

Remarque : les photos ne sont fournies qu'à titre indicatif.

**Les paramètres spécifiques du Menu Rapide sont les suivants :**



Cliquez sur Personnalisé dans l'image ci-dessus pour faire apparaître un menu rapide (voir image 1). Pour chacun des six boutons de gauche, les utilisateurs peuvent saisir un nom et définir une fonction unique. Ensuite, les utilisateurs peuvent appeler le menu rapide en appuyant sur la



touche (voir image 2). Le menu disparaît après un clic sur l'un des six boutons. En cliquant une fois sur "Fixer", le menu sera fixé sur le bureau. Après un deuxième essai, le bouton "Fixer" devient "Fermer" et le menu disparaît (voir image 3). Placez le curseur sur le menu pour le faire glisser.

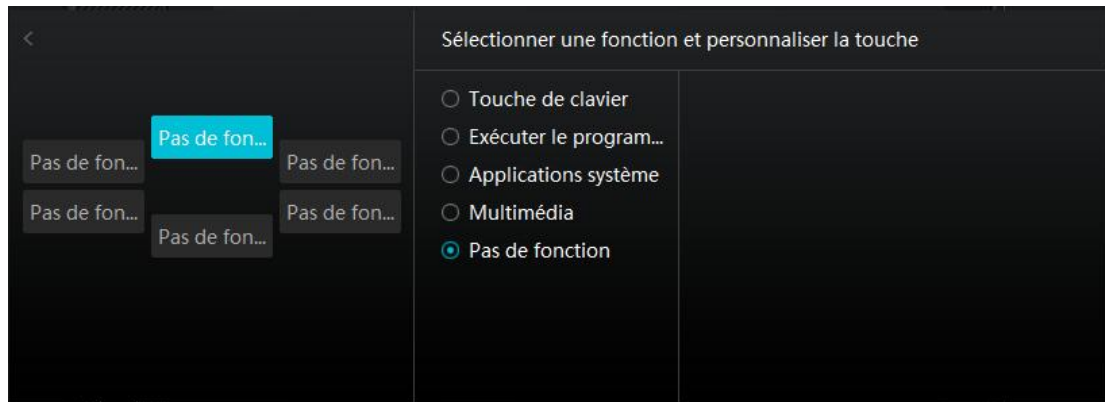


Image 1



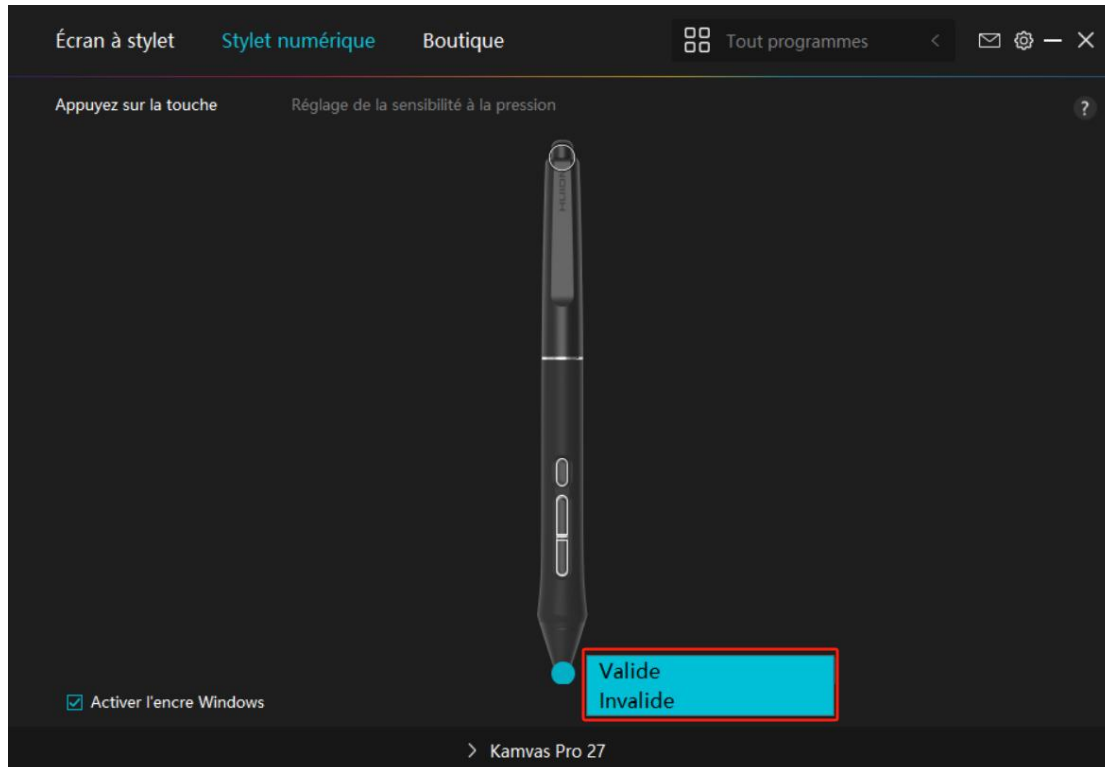
Image 2



Image 3

### 7.3.2. Activité des pointes de stylet

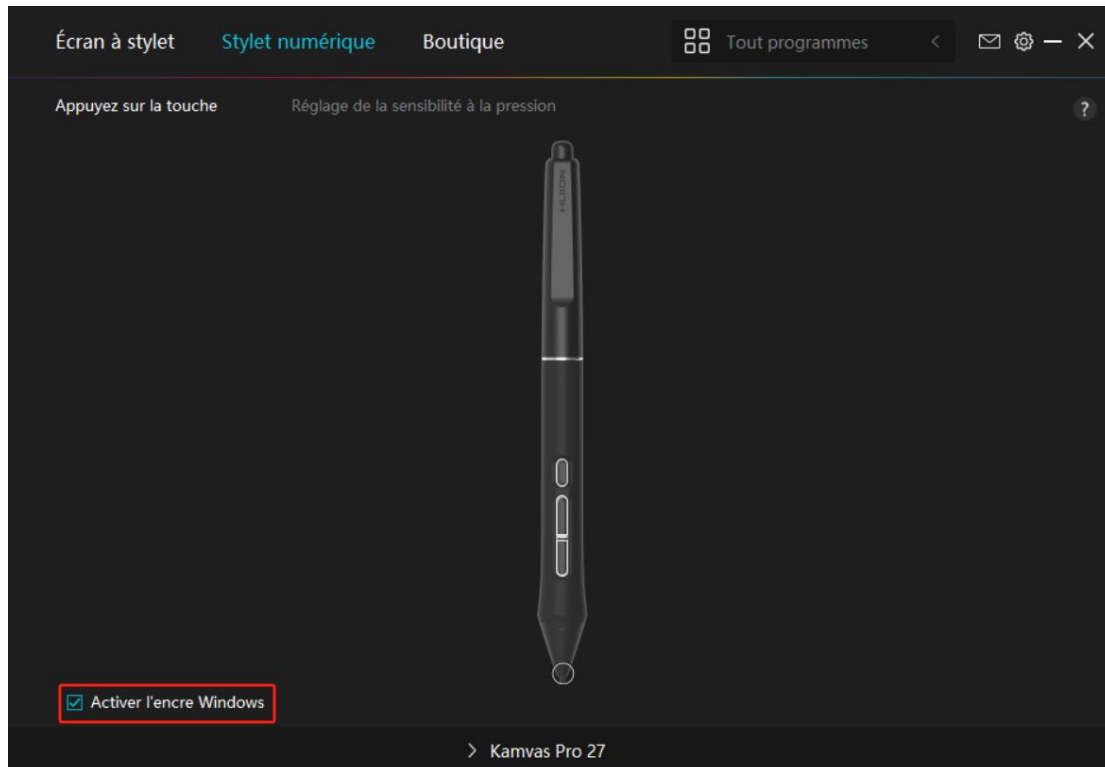
La pointe du stylet numérique peut être définie comme valide/invalidé dans le pilote en fonction des besoins de l'utilisateur. Cliquer sur le bouton déroulant pour définir son activité. En mode Valide, le stylet peut effectuer des actions spécifiques telles que cliquer, double-cliquer et faire glisser lorsque vous tapez le stylet sur l'écran. En mode Invalide, le stylet peut contrôler le mouvement du curseur, mais ne peut pas effectuer les actions spécifiées.



### 7.3.3. Activer Windows Ink

Microsoft Windows offre une prise en charge étendue de la saisie au stylet. Lorsque l'option "Activer Windows Ink" est cochée, les fonctionnalités du stylet sont prises en charge dans des logiciels tels que Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6, etc.

Remarque : les systèmes d'exploitation macOS et Linux ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

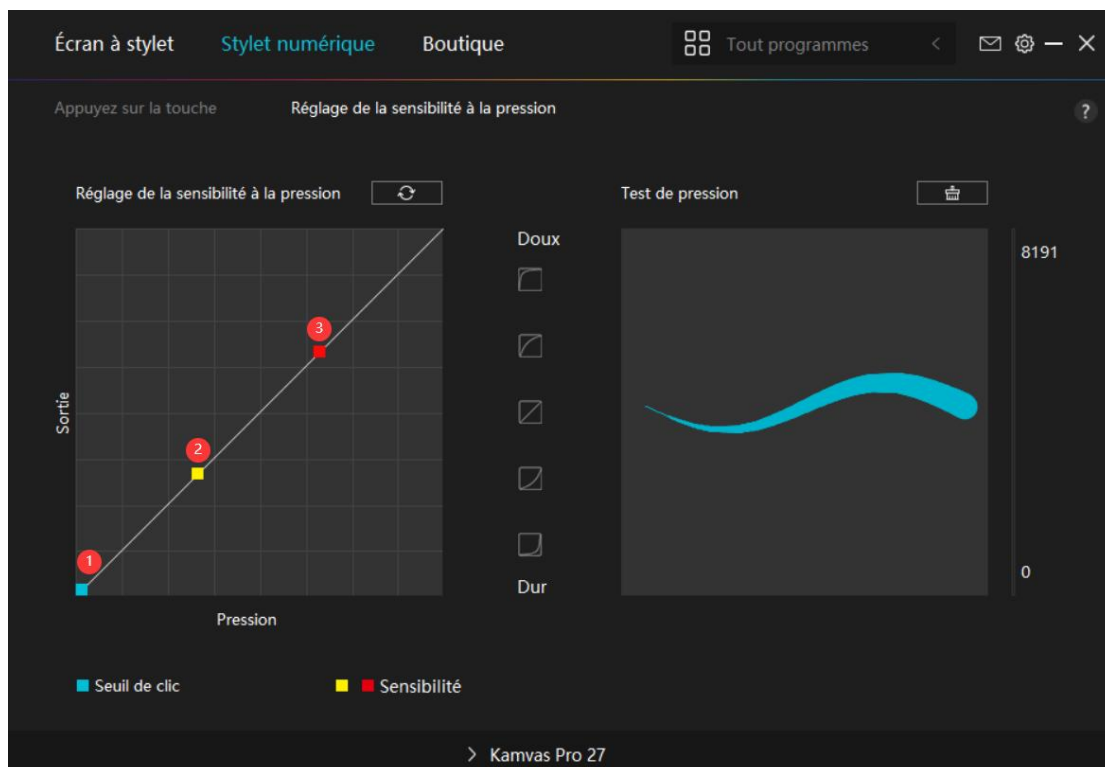


### 7.3.4. Réglage de la sensibilité à la pression

Les utilisateurs peuvent ajuster le niveau de sensibilité à la pression en faisant glisser le curseur dans la case Réglage de la sensibilité à la pression en fonction de vos habitudes d'utilisation. Les utilisateurs peuvent également vérifier les cinq options de doux à dur sur la droite de la boîte pour trouver la sensibilité à la pression la plus appropriée. Cliquez sur le bouton Rétablir en haut à droite pour revenir à la pression par défaut.

- (1) Pour décider de la force requise pour qu'un stylo produise un clic ou une sensation de pression.
- (2) Vous pouvez modifier la pente de la courbe de réponse en pression.
- (3) Pour déterminer la pression à appliquer sur la pointe du stylet pour atteindre le niveau de sensibilité à la pression le plus élevé.

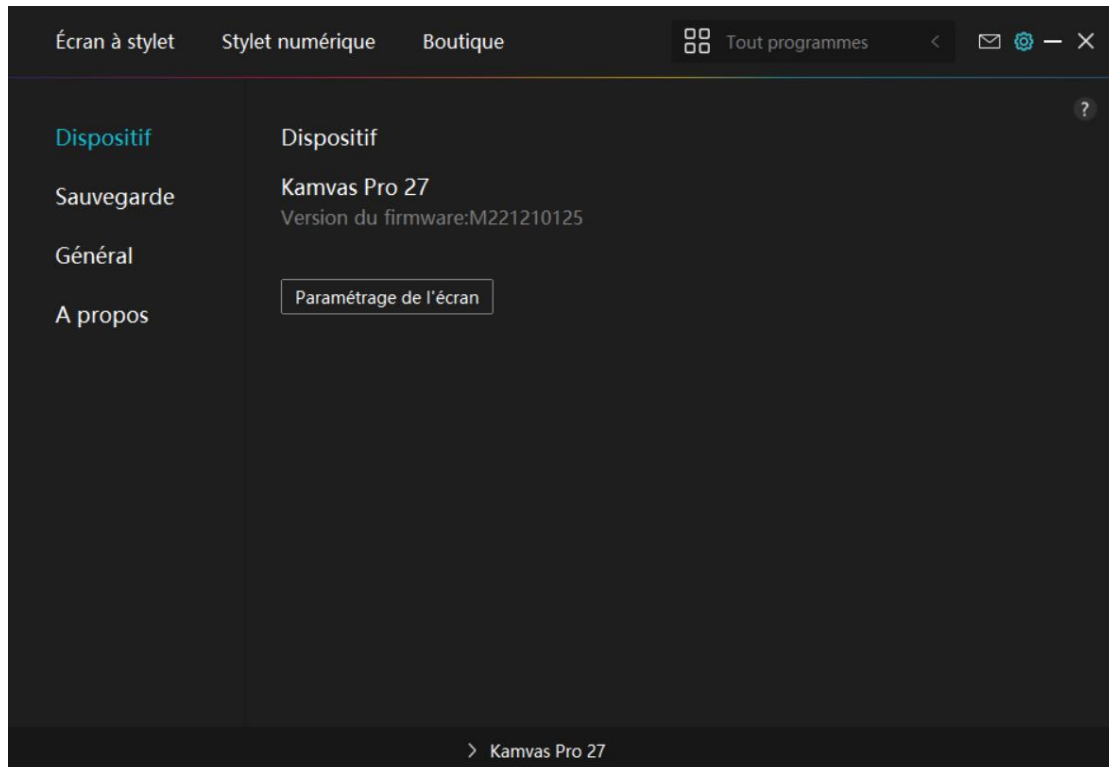
Tracez des lignes dans la case Test de pression avec le stylo, et la barre à droite affichera simultanément les changements de pression sur la pointe du stylo. Cliquez sur le bouton « Supprimer » ci-dessus pour supprimer les lignes, réinitialisez le niveau de sensibilité à la pression et testez-le jusqu'à ce que vous trouviez le niveau de sensibilité à la pression approprié. Une courbe raide signifie une réponse plus sensible.



## 7.4. Réglage du pilote

### 7.4.1. Appareil

Vous pouvez y voir la version du firmware et cliquer pour lancer l'outil de diagnostic du dispositif.



#### \* Paramétrage de l'écran

Mode scène : « Mode standard », « Mode mouvement », « Mode film » et « Mode jeu » à choisir. Lorsque vous sélectionnez "Mode standard", "Mode jeu" ou "Mode film", vous pouvez ajuster la valeur de "Saturation" en faisant glisser le curseur bleu.

Lorsque vous sélectionnez le mode "UTILISATEUR", vous pouvez régler les valeurs "Luminosité", "Rapport de contraste" et "Saturation" en faisant glisser le curseur bleu.

Luminosité : les utilisateurs peuvent faire glisser le curseur correspondant pour régler la luminosité.

Rapport de contraste : les utilisateurs peuvent faire glisser le curseur correspondant pour ajuster le rapport de contraste.

Saturation: You can drag the corresponding slider to adjust the saturation of the screen.

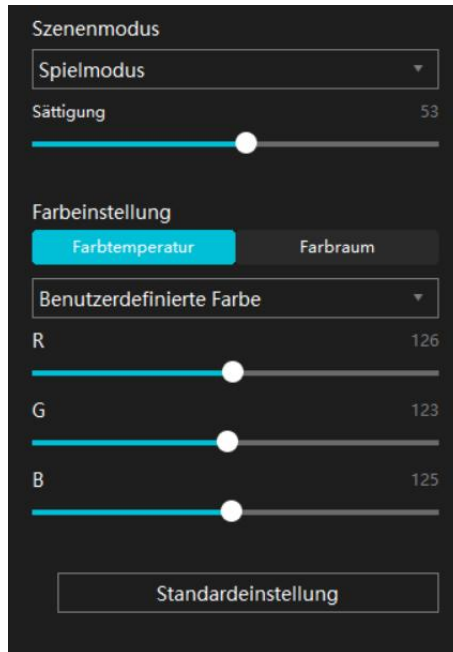
Température de couleur : Il est possible de sélectionner les modes "6500K", "7500K", "9300K" ou "USER". En mode "USER", la température de couleur peut être personnalisée en ajustant les valeurs RVB.

Espace couleur : Il est possible de sélectionner "Natif", "sRGB", "Adobe RGB" ou "DCI-P3".

Dans l'espace colorimétrique natif, le "Mode scène" et la "Température de couleur" peuvent être librement réglés ou sélectionnés.

Dans les espaces colorimétriques sRGB, Adobe RGB et DCI-P3, pour garantir que les normes des trois espaces colorimétriques soient respectées autant que possible, seule la "Luminosité" en mode "UTILISATEUR" peut être réglée.

Remarque : pour les utilisateurs de macOS, les paramètres d'affichage ne sont disponibles que lorsque le câble USB-C complet est utilisé pour la connexion. Si vous souhaitez modifier les paramètres d'affichage, utiliser le câble USB-C complet pour connecter votre appareil, ou effectuer les réglages en appuyant longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3s pour faire apparaître le [menu OSD activé par le stylet](#).



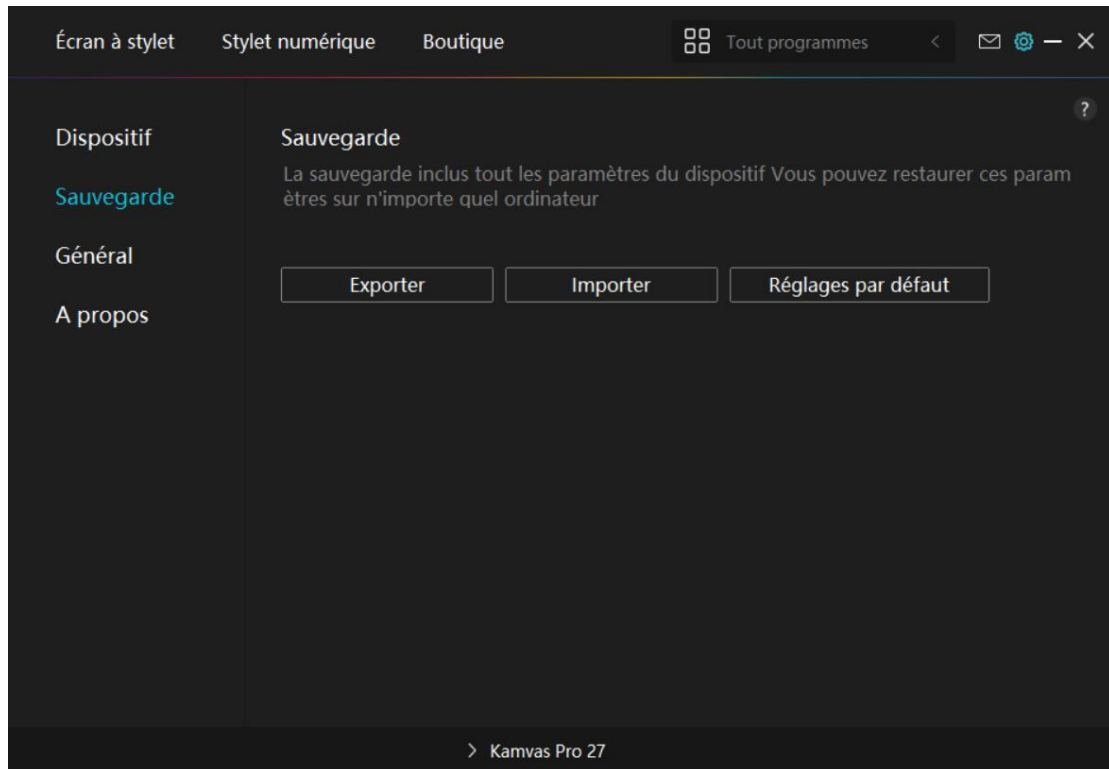
#### 7.4.2. Sauvegarde

La sauvegarde contient toutes les données de réglage de l'appareil. Vous pouvez restaurer ces paramètres à tout moment, localement ou sur un autre ordinateur. L'importation et l'exportation des paramètres de configuration sont partenaires, ce qui permet d'éviter de répéter les réglages lorsque vous utilisez différents appareils.

Exporter les paramètres : cliquer sur Exporter pour exporter localement les données de paramétrage actuelles.

Importer les paramètres : cliquer sur Importer, ouvrir le gestionnaire de fichiers, sélectionner le fichier de configuration, puis l'ouvrir.

Réglage par défaut : Tous les paramètres de l'appareil actuel sont couverts et les paramètres par défaut sont rétablis.



### 7.4.3. Général

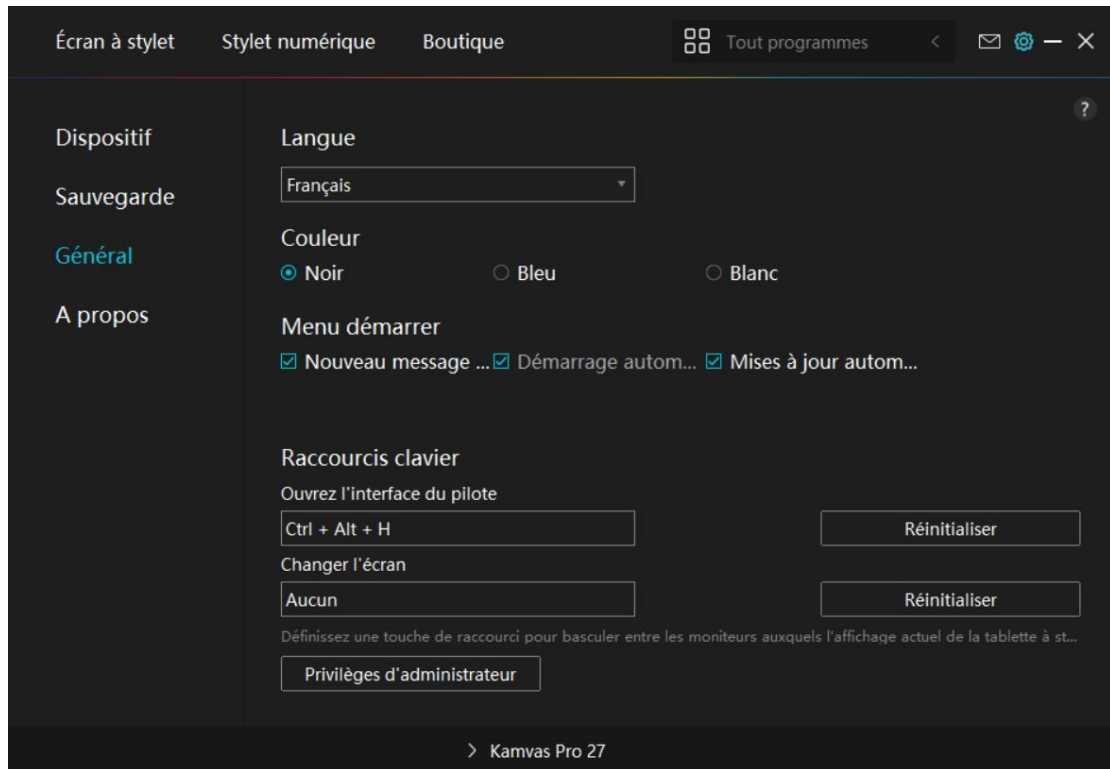
Langue : cliquez sur le bouton déroulant pour sélectionner une langue.

Couleur : vous pouvez sélectionner la couleur de l'interface du pilote parmi Sombre, Bleu et Clair selon votre préférence.

Menu Démarrer : cliquer pour sélectionner les options de démarrage. Cliquer pour activer les options "Alerte nouveau message", "Démarrage automatique" et "Mises à jour automatiques", ce qui permet d'améliorer nos produits et services et de vous faire bénéficier plus facilement des derniers pilotes en temps voulu. Ils peuvent également être désactivés à tout moment.

Raccourci : Vous pouvez définir un raccourci pour appeler rapidement l'interface du conducteur en fonction de vos habitudes d'utilisation. Si vous voulez rétablir la touche de pression pour ouvrir la page du pilote par défaut, cliquez sur "Réinitialiser par Défaut".

Privilège d'administrateur : Cet élément n'est disponible que pour le système d'exploitation Windows. Le pilote identifiera si l'interface actuelle du pilote est ouverte ou non avec des privilèges d'administrateur. Si elle est ouverte avec le privilège d'administrateur, cet élément ne sera pas affiché. Si elle n'est pas ouverte avec le privilège d'administrateur, cet élément s'affiche.



#### 7.4.4. A propos

Les utilisateurs peuvent vérifier la version du pilote ici. Cliquez sur « Vérifier les mises à jour » pour trouver les dernières version du pilote, puis suivez les indications pour mettre à jour le pilote si nécessaire.

Si vous ne pouvez pas cliquer ou dessiner ou s'il n'y a pas de sensibilité à la pression sous le logiciel, cliquez sur "Diagnostic du logiciel" pour trouver la cause. Pour une opération spécifique, veuillez cliquer ici.



Écran à stylet    Stylet numérique    Boutique    Tout programmes

Dispositif    A propos

Sauvegarde    Huion Tablet

Général    Numéro de version: v15.7.5.213

A propos    Licence d'utilisateur final    Journal de mise à jour

En savoir plus sur notre politique de confidentialit

Vérifier les mises à jour    Retour d'informations

Désinstallation    Diagnostic du logiciel

Copyright © 2024 Huion Tout droits réservés

> Kamvas Pro 27

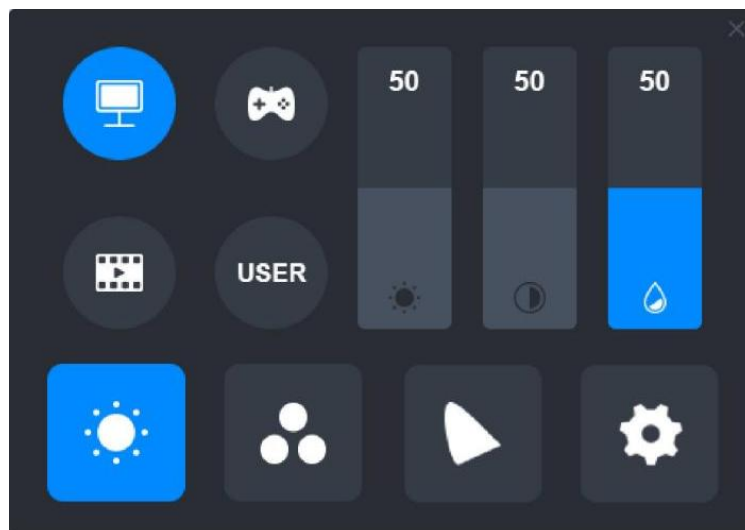
## 8. Menu OSD avec stylet

Les réglages du menu OSD du Kamvas Pro 27 peuvent être effectués à l'aide du stylet numérique. Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3s pour faire apparaître le menu OSD, puis utiliser le stylet numérique pour ajuster les paramètres à l'écran. L'interface utilisateur est conçue de manière minimaliste. Quatre interfaces, dont l'interface de réglage du mode scène, l'interface de réglage de la température de couleur, l'interface de réglage de l'espace couleur et l'interface des paramètres généraux, sont réservées pour répondre aux besoins des utilisateurs.

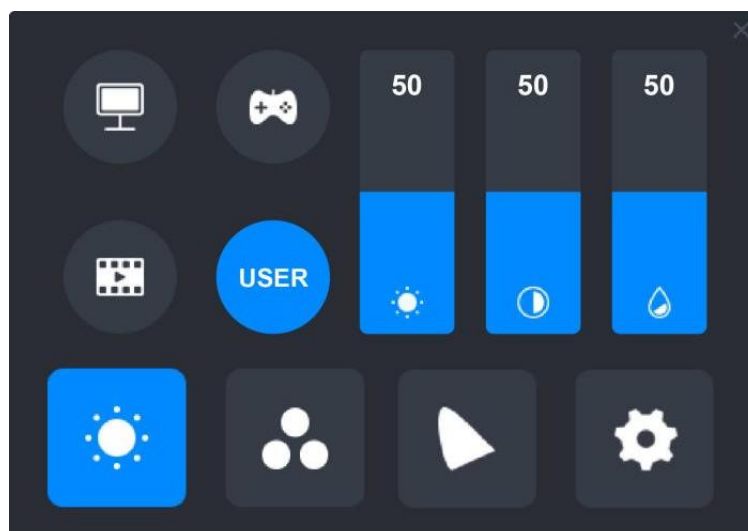
### 8.1. Mode scène

Cliquez sur l'icône du soleil pour régler la luminosité. En haut à gauche de l'interface, il y a quatre modes à choisir : "Mode Standard", "Mode Jeu", "Mode Vidéo" et "modeUTILISATEUR". En haut à droite se trouvent "Luminosité", "Contraste" et "Saturation".

Lorsque vous choisissez le "Mode standard", le "Mode jeu" ou le "Mode vidéo", seule la troisième barre sera bleue et les utilisateurs pourront la faire glisser pour régler la saturation.



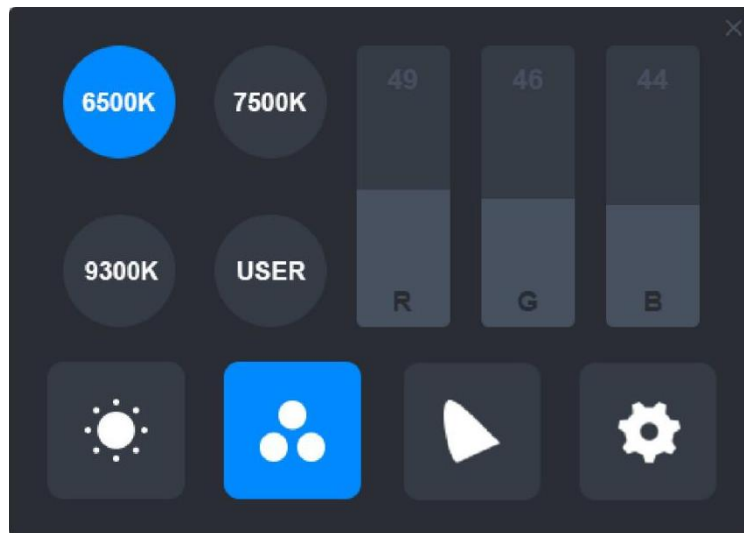
Lorsque le mode "UTILISATEUR" est choisi, les trois barres sont bleues et les utilisateurs peuvent régler la luminosité, le contraste et la saturation en les faisant glisser.



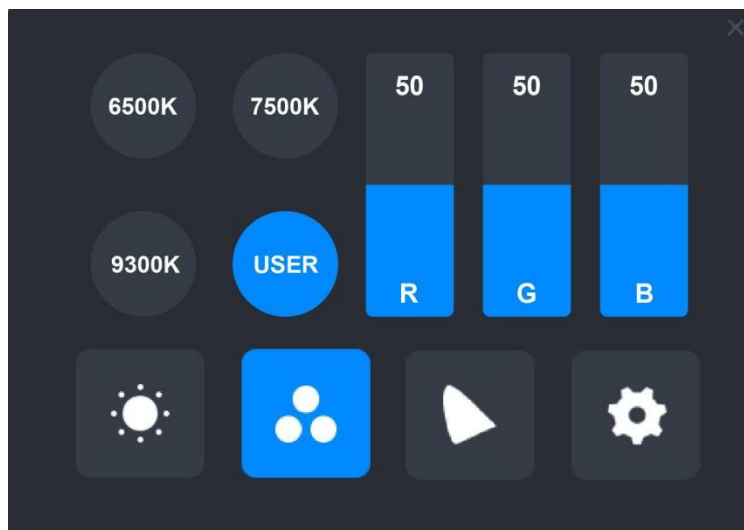
## 8.2. Paramètres de température de couleur

En haut à gauche se trouvent trois températures de couleur standard ("6500K", "7500K" et "9300K") et une personnalisable en mode "UTILISATEUR". En haut à droite se trouvent les valeurs des couleurs RVB : "R(Rouge)", "G(Vert)", and "B(Bleu)".

Si vous choisissez "6500K", "7500K" ou "9300K", les trois barres seront sombres et les utilisateurs ne pourront pas régler "R(Rouge)", "G(Vert)" ou "B(Bleu)".

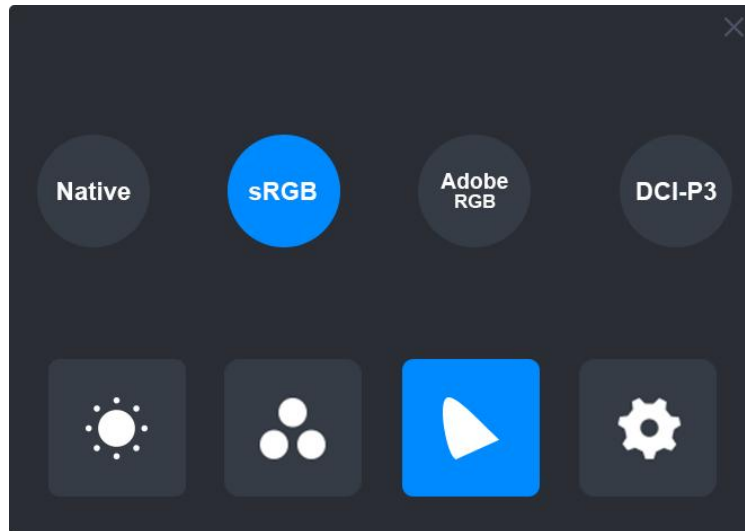


Lorsque le mode "UTILISATEUR" est choisi, les trois barres sont bleues et les utilisateurs peuvent régler "R(Rouge)", "G(Vert)" et "B(Bleu)" en les faisant glisser respectivement.



### 8.3. Réglages généraux

Quatre espaces colorimétriques : "Native", "sRGB", "Adobe RGB" et "DCI-P3" sont affichés sur l'interface.



**Remarque :**

Dans l'espace colorimétrique natif, les valeurs de l'interface de réglage du "Mode scène" et de l'interface de réglage de la "Température de couleur" peuvent être librement réglées ou sélectionnées.

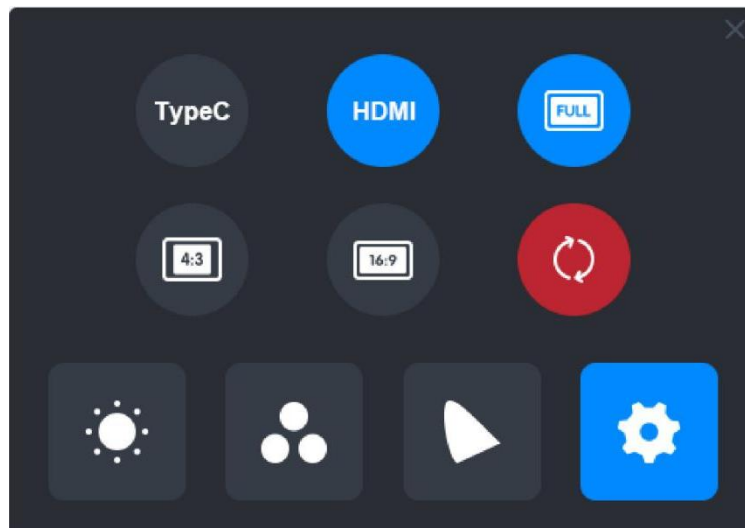
Dans les espaces colorimétriques sRGB, Adobe RGB et DCI-P3, pour garantir que les normes des trois espaces colorimétriques soient respectées autant que possible, seule la "Luminosité" en mode "UTILISATEUR" peut être réglée.



## 8.4. Paramètres généraux

Le menu permet de choisir entre "TypeC", "HDMI", "Plein écran", "4:3", "16:9" et "Réinitialiser".

- ① TypeC/HDMI : connectez-vous via un câble de type C ou un câble HDMI.
- ② PLEIN ECRAN : changer la zone d'affichage en plein écran.
- ③ 4:3 : modifie le rapport hauteur/largeur de la zone visible en 4:3.
- ④ 16:9 : change le rapport hauteur/largeur de la zone visible en 16:9.
- ⑤ Réinitialiser: Tous les paramètres du menu OSD seront réinitialisés.



## 9. Dépannage

Problèmes	Solutions
L'écran interactif ne peut pas détecter la pression du stylet tant que le curseur peut se déplacer.	Vous avez peut-être installé d'autres pilotes ou exécuté le logiciel de dessin lors de l'installation du pilote. Veuillez désinstaller tous les pilotes, fermer le logiciel de dessin, puis réinstaller le pilote Huion. Il est suggéré de redémarrer votre ordinateur après avoir terminé l'installation.
Le stylet numérique ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assurez-vous que vous utilisez le stylet fourni à l'origine avec votre écran.</li><li>2. Assurez-vous d'avoir correctement installé le pilote.</li></ol>
La touche ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Veuillez vérifier que la fonction de touche d'appui est activée dans le pilote ;</li><li>2. Assurez-vous d'avoir correctement défini la touche d'appui.</li></ol>
L'ordinateur ne peut pas entrer en mode veille.	Veillez ne pas placer le stylo numérique sur la zone de travail de l'écran lorsque vous ne l'utilisez pas, sinon l'ordinateur ne pourra pas entrer en mode veille.
La touche d'appui du stylet numérique ne fonctionne pas.	Les touches de pression du stylet numérique ne fonctionneront pas si la pointe du stylet touche la zone de travail de l'écran ou lorsque la distance verticale entre la pointe du stylet et l'écran est supérieure à 10 mm.
L'ordinateur ne peut pas reconnaître l'écran interactif.	Veillez vérifier si le port USB fonctionne bien. Sinon, essayez un autre port USB.

Si votre problème n'est pas résolu, veuillez cliquer sur [FAQ](#) pour afficher d'autres méthodes de dépannage ou envoyez-nous un e-mail ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

# Inhalt

<b>1. Produktbeschreibung.....</b>	<b>132</b>
<b>2. Produktübersicht.....</b>	<b>132</b>
2.1. Produktübersicht.....	132
2.2. Zubehör.....	134
2.3. Montage und Verwendung des Ständers.....	135
<b>3. Verbindung.....</b>	<b>137</b>
3.1. Anschluss über das HDMI-Kabel.....	137
3.2. Anschluss des Geräts über das USB-C-Kabel mit vollem Funktionsumfang.....	137
<b>4. Installation des Treibers.....</b>	<b>138</b>
4.1. Windows.....	138
4.2. mac.....	141
4.3. Linux (Ubuntu) .....	143
<b>5. Wie man den Digitalstift benutzt.....</b>	<b>150</b>
<b>6. Wie man den kapazitiven Touch verwendet.....</b>	<b>151</b>
<b>7. Einstellung des Treibers und Funktionen.....</b>	<b>152</b>
7.1. Übersicht über Treiber-Schnittstelle.....	152
7.2. Einstellung für Stift-Display.....	154
7.3. Einstellugn für digitaler Stift.....	158
7.4. Einstellung für Treiber.....	164
<b>8. Stift-aktiviertes OSD-Menü.....</b>	<b>169</b>
8.1. Szenenmodus:.....	169
8.2. Farbtemperatur-Einstellungen.....	170
8.3. Farbgamut-Einstellungen.....	171
8.4. Allgemeine Einstellungen.....	172
<b>9. Fehlerbehebung.....</b>	<b>173</b>

# 1. Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für das HUION Kamvas Pro 27 Stift-Display entschieden haben.

Kamvas Pro 27 ist ein leistungsstarkes, großformatiges Stift-Display, das speziell für Kreative in den Bereichen 3D-Design, Malerei und Animation entwickelt wurde und die Effizienz der Kreation deutlich verbessert. Darüber hinaus verfügt die mitgelieferte K20 Bluetooth-Tastatur über einen Wahl-Regler und 18 programmierbare Drucktasten, die Sie entsprechend Ihren persönlichen Nutzungsgewohnheiten mit Tastenkombinationen belegen können, um schnell auf häufig verwendete Funktionen zuzugreifen. Die Kombination aus dem Kamvas Pro 27 Stift-Display und der K20 Bluetooth-Tastatur bietet Ihnen ein professionelleres, effizienteres und komfortableres Zeichenerlebnis.

Um dieses Produkt besser kennenzulernen und zu verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

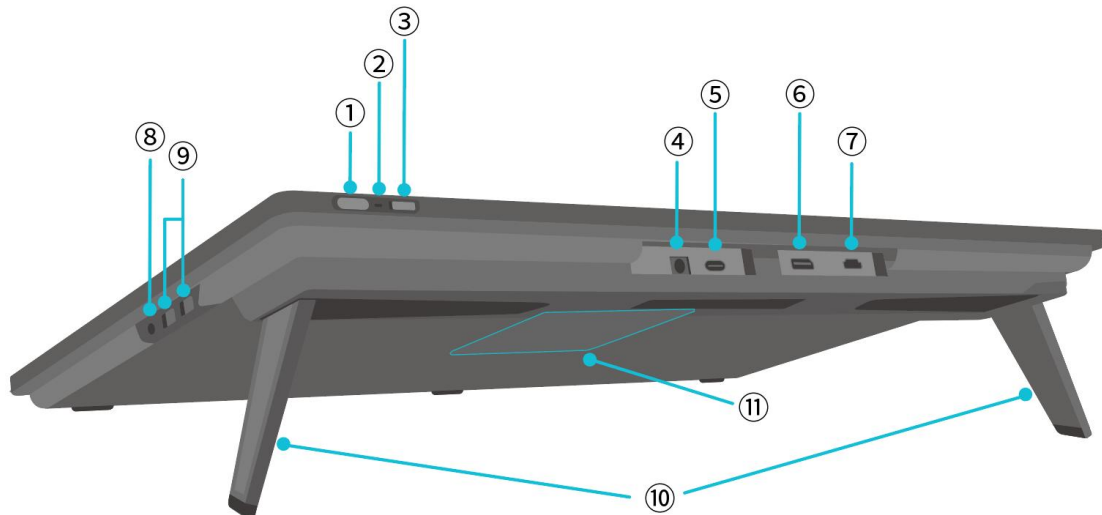
Hinweis: Die Abbildungen im Benutzerhandbuch dienen nur als Referenz und können sich je nach Betriebssystem und Treiberversion ändern. Änderungen des Designs oder der Spezifikationen können auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

## 2. Produktübersicht

### 2.1. Produktübersicht







① **Ein-/Aus-Taste/Display-Einstellungstaste**

- Kurz drücken: Schaltet das Stift-Display ein/aus.
- Lang drücken für 3 Sekunden, wenn das Stift-Display eingeschaltet ist: Das Bildschirmeinstellungsmenü aufrufen ([stiftaktiviertes OSD-Menü](#)).

② **Kontrollleuchte**

- Weißes Licht leuchtet: Arbeitsstatus
- Rotes Licht leuchtet: Ruhezustand
- Licht aus: Nicht an den Strom angeschlossen/ Stift-Display ist nicht eingeschaltet

③ **Schiebeschalter**

Schieben Sie den Schalter nach links oder rechts, um die Finger-Touch-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

④ **Stromeingang**

Zum Anschluss eines 19 V 3 A Netzteils für die Stromversorgung

⑤ **Voll funktionsfähiger Typ-C-Anschluss**

Zum Anschließen eines Computers, der das voll funktionsfähige USB-C-Kabel unterstützt/Übertragen von handschriftlichen Daten.

⑥ **Display-Anschluss**

Zur Übertragung von Display-Anschluss-Signalen.

⑦ **HDMI-Anschluss**

Zur Übertragung von HDMI-Signalen.

⑧ **3,5 mm Kopfhöreranschluss**

Zum Anschließen eines 3,5 mm Steckers.

⑨ **USB-A Anschluss × 2**

Zum Anschließen eines USB-Flash-Laufwerks, einer Tastatur, einer Maus usw.

⑩ **Eingebauter Ständer**

Zwei integrierte Ständer, die zwischen 0° und 20° verstellbar sind, sorgen für die richtige Betrachtungshöhe und einen stabilen Halt.

⑪ **VESA-Montageloch**

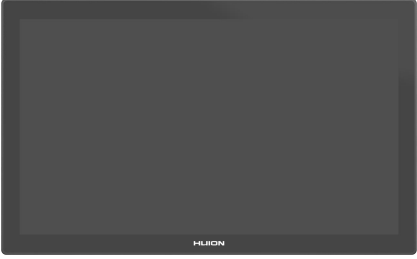
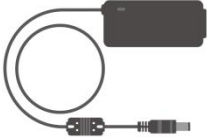


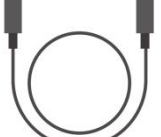
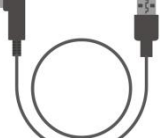




Mit dem 100 mm × 100 mm großen VESA-Lochmuster können Sie das Kamvas Pro 27 Stift-Display an einer Vielzahl von spezifikationskonformen VESA-Halterungen (erhältlich im [HUION Store](#))



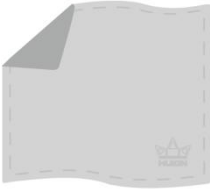


oder an anderen Halterungen oder Armen befestigen, um den Winkel und die Position des Stift-Displays flexibel einzustellen.

Hinweis: Da das Kamvas Pro 27 Stift-Display ca. 8 kg wiegt, sollten Sie sicherstellen, dass die Halterung oder der Arm, die Sie separat erwerben, das Gewicht tragen können, da es sonst bei der Montage zu Sicherheitsrisiken kommen kann.

## 2.2. Zubehör

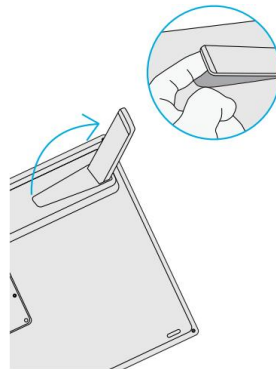
Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass Sie die folgenden Artikel erhalten haben:

Kamvas Pro 27 Stift-Display	
AC-Netzteil	
AC-Stromkabel (1,8 m)	
HDMI-Kabel (1,8 m)	
Vollwertiges USB-C Kabel (1,8 m)	
USB-A auf USB-C Kabel (1,8 m)	
PW600 Digitalstift	
PW600S Digitalstift	
PN06 Standard Ersatzmine x 5 (im Stiftetui)	
PN06F Filzersatzmine x 5 (im Stiftetui)	

Stiftetui (integrierter Minenclip, Ersatzminen)	
K20 Einhändige Tastatur	
Reinigungstuch	
Handschuh	
Schnellstart-Anleitung	

### 2.3. Montage und Verwendung des Ständers

Das Stift-Display Kamvas Pro 27 verfügt über zwei integrierte Ständer auf der Rückseite, die zur Verwendung ausgeklappt werden können.

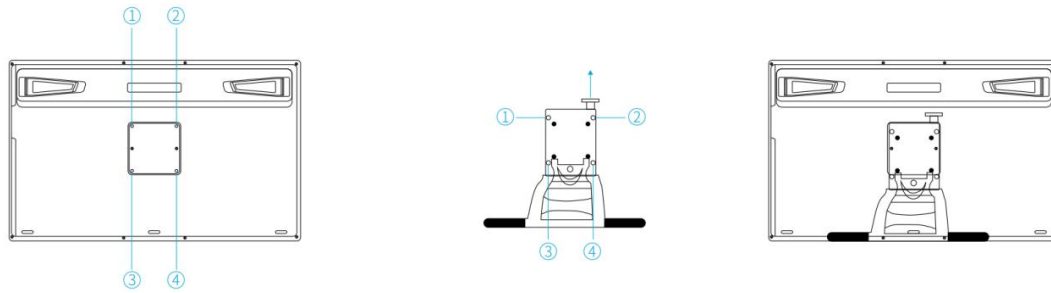


Hinweis:

1. Mit dem VESA-Lochmuster auf der Rückseite des Stift-Displays können Sie das Stift-Display zusätzlich zu den eingebauten Ständern auch an einer Vielzahl von spezifikationskonformen VESA-Halterungen (erhältlich im [HUION Store](#)) oder an anderen Halterungen oder Armen befestigen, mit denen Sie den Winkel und die Position bequemer einstellen können.

Im Folgenden wird die Montage des verstellbaren Ständers Huion ST100 als Beispiel angeführt. Der Ständer ist jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden:

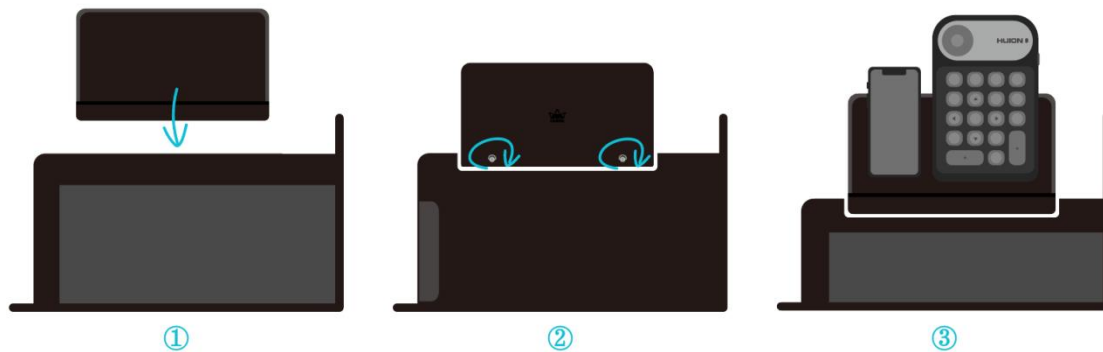
- ① Richten Sie die 4 Befestigungslöcher des Ständers mit den 4 VESA-Befestigungslöchern auf der Rückseite des Stift-Displays aus und ziehen Sie die Schrauben fest.
- ② Ziehen Sie nach der Montage den Schieberegler, um den Winkel des Ständers einzustellen (30°-85°).
- ③ Finden Sie einen geeigneten Winkel und Sie können das Stift-Display in Betrieb nehmen.



2. Das Stift-Display kann mit einer Tastaturablage (erhältlich im [HUION Store](#)) oder anderen Halterungen verwendet werden, damit Sie Ihre Tastatur, Ihr Mobiltelefon oder andere Geräte einfacher platzieren können.

Im Folgenden wird die Montage der Huion KH01 Tastaturablage als Beispiel angeführt. Die Tastaturablage ist jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden:

- ① Klemmen Sie die Tastaturablage in eine geeignete Position auf dem Stift-Display;
- ② Ziehen Sie die Schrauben auf der Rückseite der Tastaturablage fest;
- ③ Nach der Montage können Sie das Gerät zusammen mit einer Tastatur, einem Mobiltelefon oder anderen Geräten verwenden.

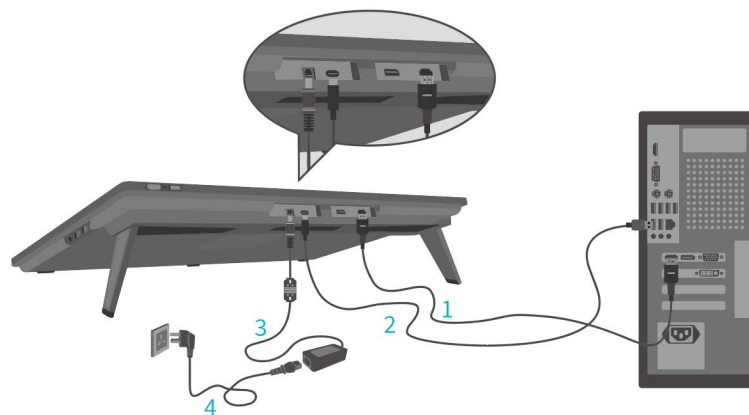


## 3. Verbindung

Das Stift-Display kann an Computer und Android-Geräte angeschlossen werden. Bitte beachten Sie die folgenden Anschlussmethoden.

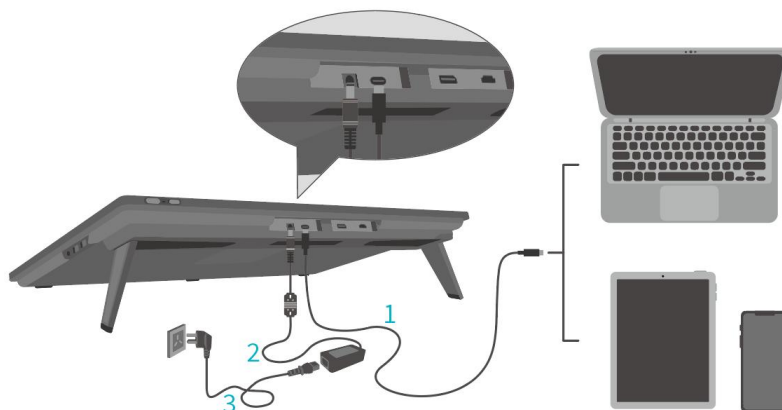
### 3.1. Anschluss über das HDMI-Kabel

1. Stecken Sie ein Ende des HDMI-Kabels in den HDMI-Anschluss des Computers und das andere Ende in den HDMI-Anschluss des Stift-Displays;
2. Stecken Sie den USB-C-Stecker des USB-A-auf-USB-C-Kabels in den USB-C-Anschluss des Stift-Displays und dann den USB-A-Stecker in den USB-A-Anschluss des Computers;
3. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in den Stromanschluss des Stift-Displays;
4. Schließen Sie das Netzteil an das Stromkabel an und stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose.



### 3.2. Anschluss des Geräts über das USB-C-Kabel mit vollem Funktionsumfang

1. Stecken Sie ein Ende des vollwertigen USB-C-Kabels in den USB-C-Anschluss des Stift-Displays und das andere Ende in den USB-C-Anschluss Ihres Computers/Tablets/Android-Geräts oder Ihrer Dockingstation, um Signale und Daten zu übertragen;
2. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in den Stromanschluss des Stift-Displays;
3. Schließen Sie das Netzteil an das Stromkabel und stecken Sie dann das Stromkabel in die Steckdose.

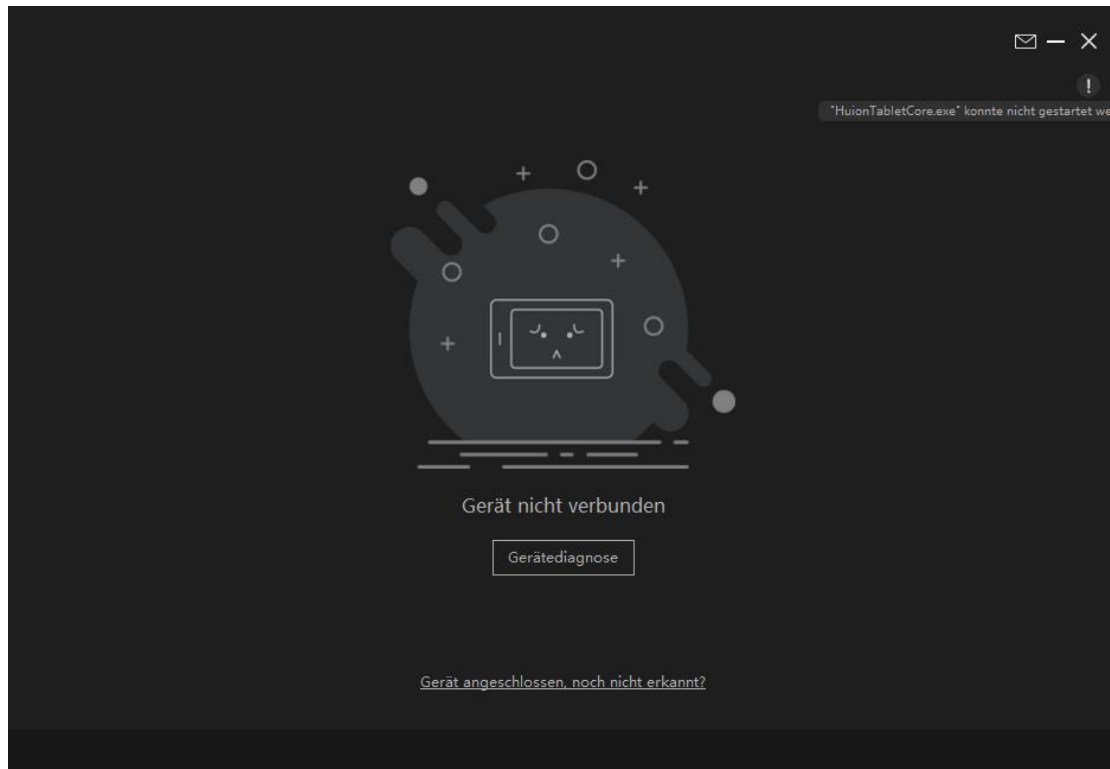


## 4. Installation des Treibers

### 4.1. Windows

Achtung:

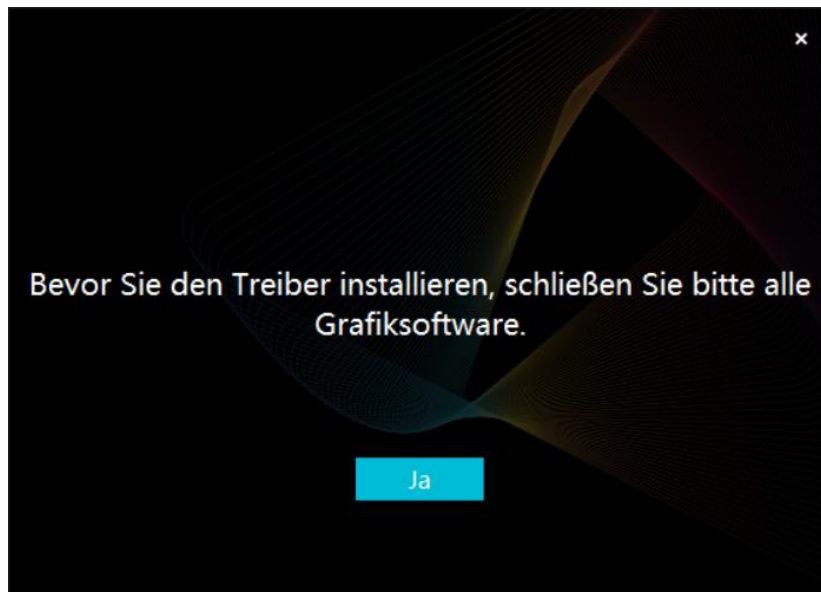
① Bevor Sie den Treiber installieren, schließen Sie bitte alle Grafik- und Antivirenprogramme. Der Hinweis („HuionTabletCore.exe“ konnte nicht gestartet werden!) unten erscheint nur auf Geräten mit Windows-Betriebssystem und weist darauf hin, dass der Treiber von Antivirenprogrammen blockiert wird.



- ② Bitte stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem Ihres Computers Windows 10 oder höher ist.
- ③ Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist, starten Sie bitte den Treiber oder Ihren Computer neu.
- ④ Wenn Sie den Treiber deinstallieren, kann es sein, dass das Stift-Display in bestimmten Anwendungen keine Drucksensitivität oder andere unbekannte Probleme aufweist. Installieren Sie in diesem Fall den Treiber erneut und Ihr Stift-Display wird wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

#### Anleitung zur Treibermontage:

1. Schließen Sie das Stift-Display an Ihren Computer an.
2. Klicken Sie auf [Treiber-Kamvas Pro 27](#), um den neuesten Treiber für Ihr Gerät zu erhalten.
3. Doppelklicken Sie auf den Treiber und klicken Sie auf „Ja“, um fortzufahren.



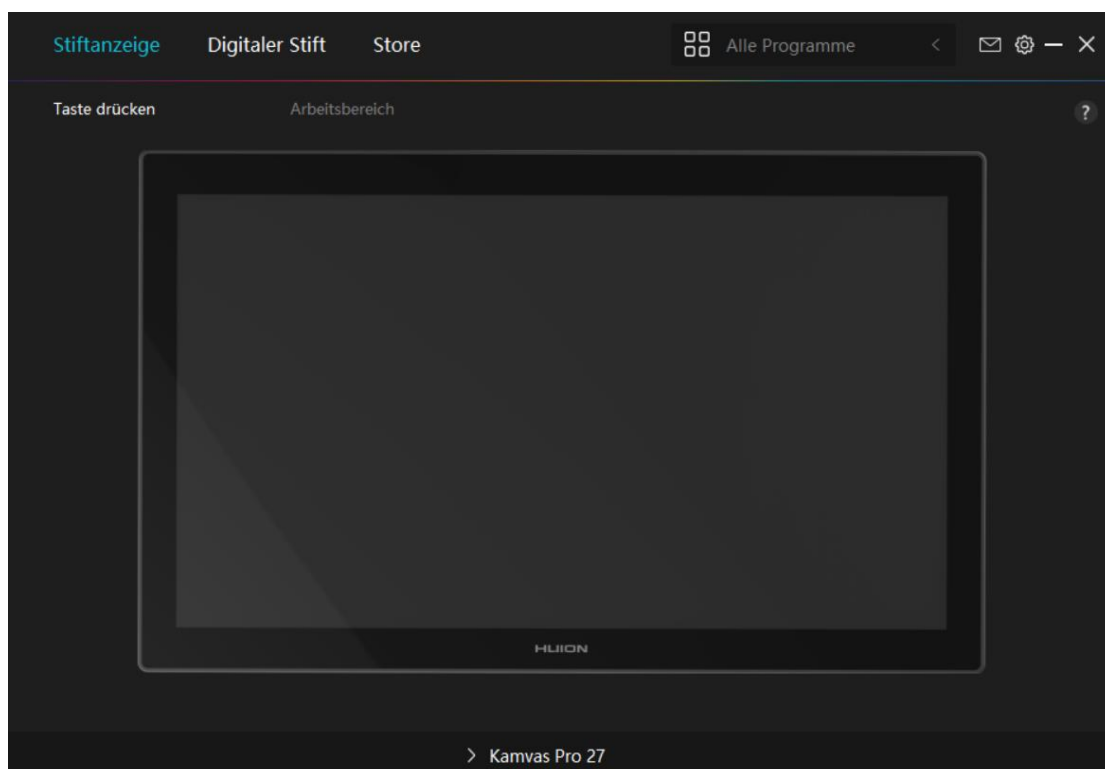
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um der Nutzungsvereinbarung zuzustimmen, und klicken Sie auf „Jetzt installieren“.



5. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf „Jetzt erleben“.



6. Öffnen Sie den Treiber und ein Bild von Kamvas Pro 27 wird angezeigt. Dies bedeutet, dass das Stift-Display erfolgreich mit Ihrem Computer verbunden ist. Jetzt können Sie Ihr Stift-Display verwenden.





## 4.2. mac

Achtung:

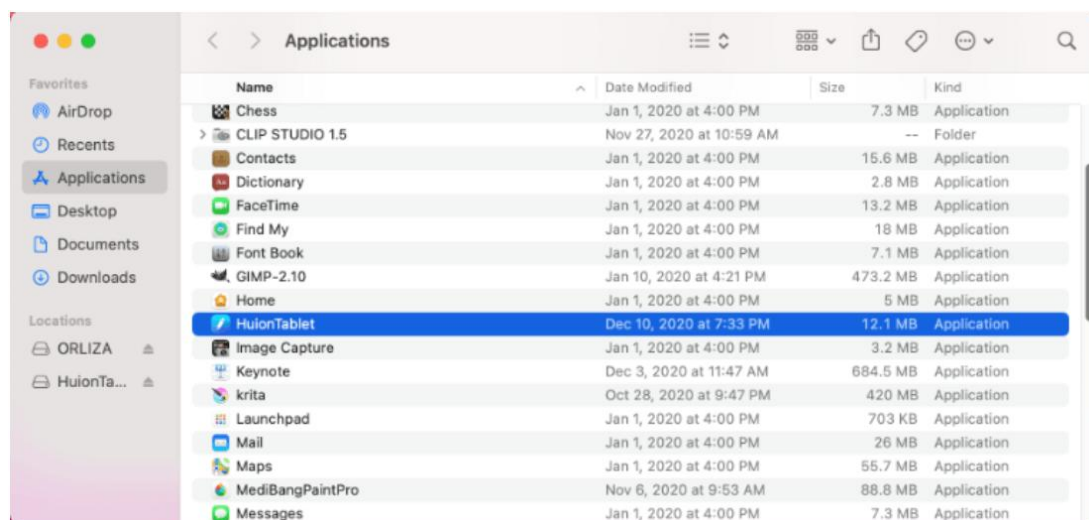
- ① Bitte stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem Ihres Computers oder mac OS 10.12 oder höher ist.
- ② Sollte die Verbindung fehlschlagen, starten Sie bitte den Treiber oder Ihren Computer neu.
- ③ Wenn Sie den Treiber deinstallieren, kann es sein, dass das Stift-Display in bestimmten Anwendungen keine Drucksensitivität oder andere unbekannte Probleme aufweist. Installieren Sie in diesem Fall den Treiber erneut und Ihr Stift-Display wird wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

### Anleitung zur Treibermontage:

1. Schließen Sie das Stift-Display an Ihren Computer an.
2. Klicken Sie auf [Treiber-Kamvas Pro 27](#), um den neuesten Treiber für Ihr Gerät zu erhalten.
3. Entpacken Sie die Treiberdatei und ziehen Sie das Symbol „HuionTablet“ in den Ordner „Anwendungen“.

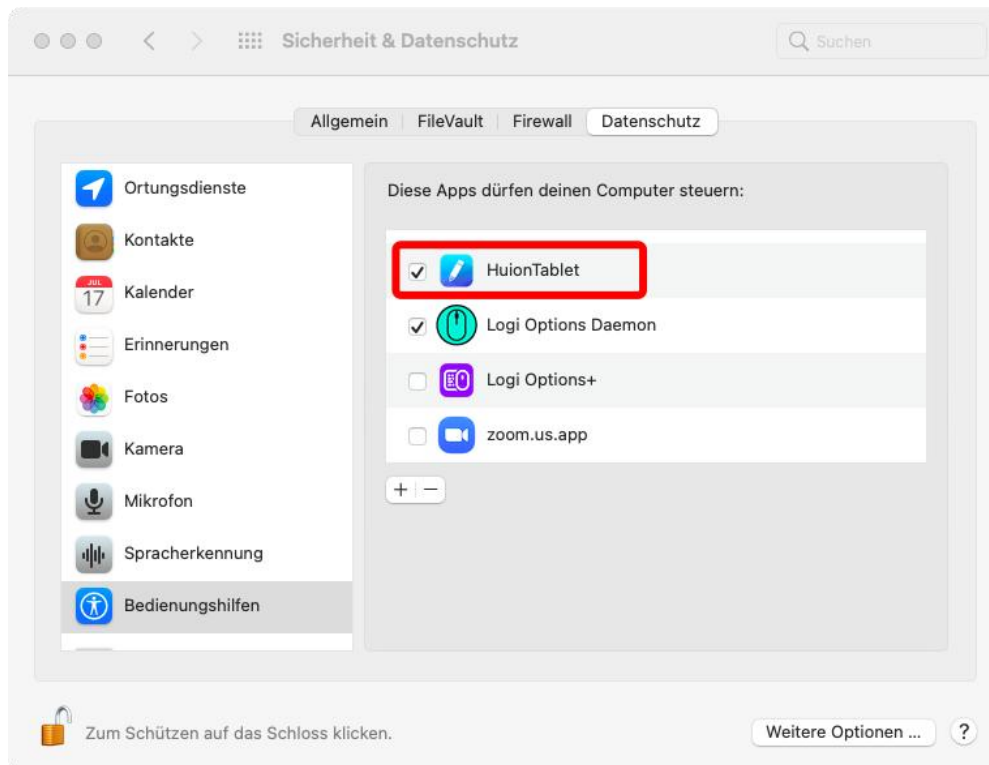


4. Öffnen Sie den Ordner, suchen Sie die HuionTablet-Treiberanwendung und doppelklicken Sie darauf.

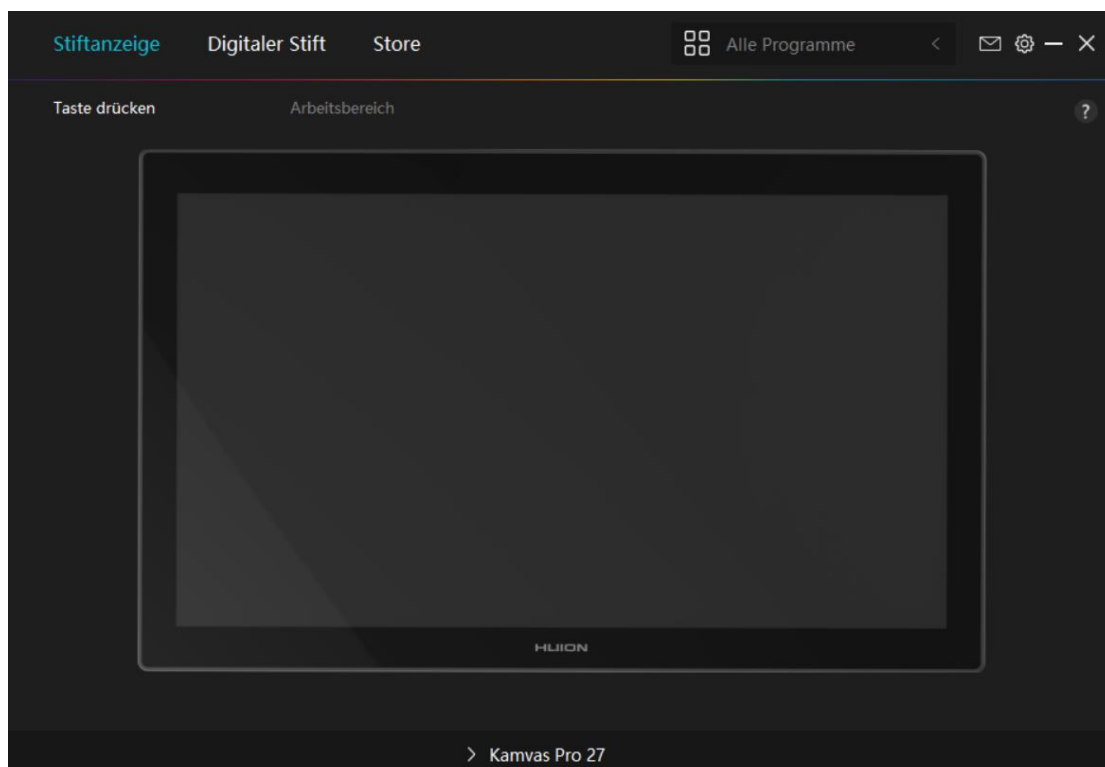


5. Verbinden Sie das Stifttablett mit Ihrem Mac, und klicken Sie auf „Systemeinstellungen öffnen“, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Gehen Sie zu Sicherheit & Datenschutz > Datenschutz > Zugangseinstellungen und klicken Sie auf das Schloss-Symbol, um die Einstellungen zu entsperren.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen auf der linken Seite der HuionTablet-Treiberanwendung, um den Zugang zu aktivieren. Klicken Sie dann auf das Schlosssymbol, um die Einstellungen zu sperren.



6. Öffnen Sie den Treiber und ein Bild von Kamvas Pro 27 wird angezeigt. Dies bedeutet, dass das Stift-Display erfolgreich mit Ihrem Computer verbunden ist. Jetzt können Sie Ihr Stift-Display verwenden.



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

### Hinweise:

- ① Bitte denken Sie daran, das Befehlsfenster zu schließen und Ihr Linux-Gerät nach der Installation des Treibers neu zu starten, sonst ist der Treiber nicht nutzbar. Nach dem Neustart des Geräts können Sie im Hauptmenü des Systems nach dem Huion Tablet-Treiber suchen und ihn dann öffnen, um einige Einstellungen vorzunehmen.
- ② Wenn Sie das Linux-Betriebssystem auf VMware ausführen, müssen Sie die Version VMware Workstation Pro verwenden. Die Play-Version von VMware Workstation unterstützt den Huion Tablet-Treiber nicht.
- ③ Einige Versionen des Ubuntu-Betriebssystems unterstützen nicht die gleichzeitige Verwendung von mehr als einem Monitor. Wir empfehlen Ihnen, Ihr System auf 20.04 LTS oder höher zu aktualisieren, wenn Sie ein Huion-Malgerät auf mehreren Bildschirmen gleichzeitig reibungslos verwenden möchten.

**Huion Tablet Driver Installationspakete in 2 verschiedenen Formaten sind für Linux-Geräte verfügbar:**

[· tar.xz \(Dateiformat\)](#)

[· deb \(Dateiformat\)](#)

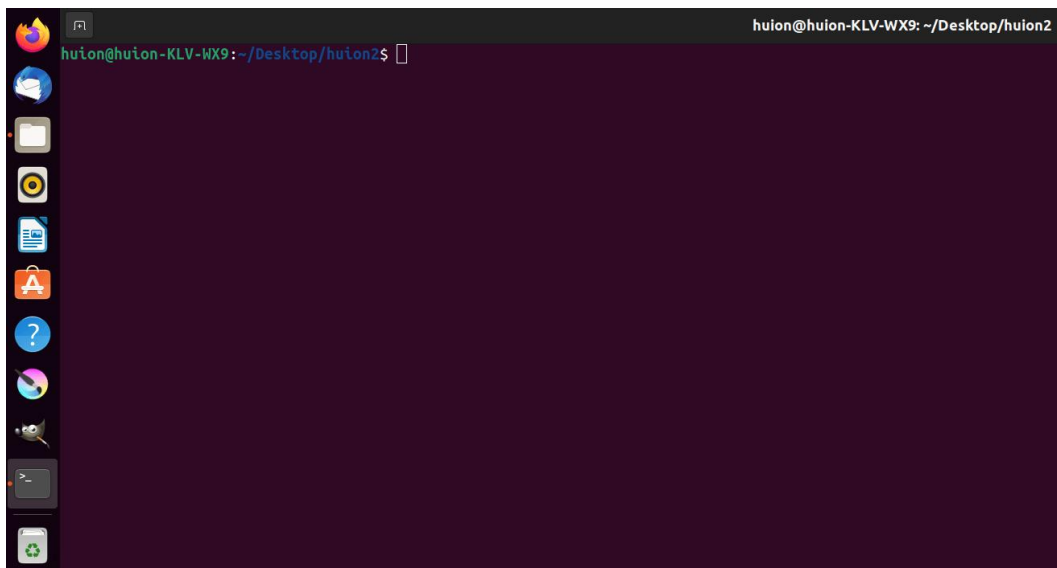
Im Folgenden finden Sie eine schrittweise Anleitung für die Installation der Treiberpakete in den verschiedenen Dateiformaten:

### 4.3.1. Anweisungen für die Installation der Treiberpaketdatei im tar.xz-Format.

Unterstützte Linux-Betriebssysteme: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Schritte zur Installation:

1. Entpacken Sie den Inhalt der Treiberdatei huiontablet\_XXXX.tar.xz in einen Ordner.
2. Öffnen Sie das Befehlsfenster in diesem Ordner.



3. Geben Sie den folgenden Befehl ein: „sudo sh install.sh“, und drücken Sie die Eingabetaste auf der Tastatur, damit Ihr Linux-Gerät ihn ausführt.

```

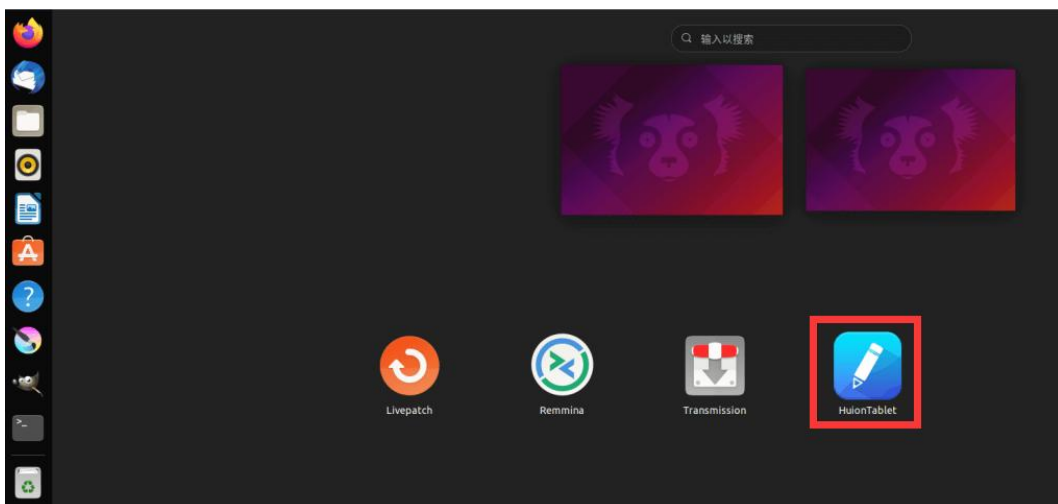
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion: 
    
```

4. Geben Sie das Benutzerpasswort ein, um die Installation abzuschließen.

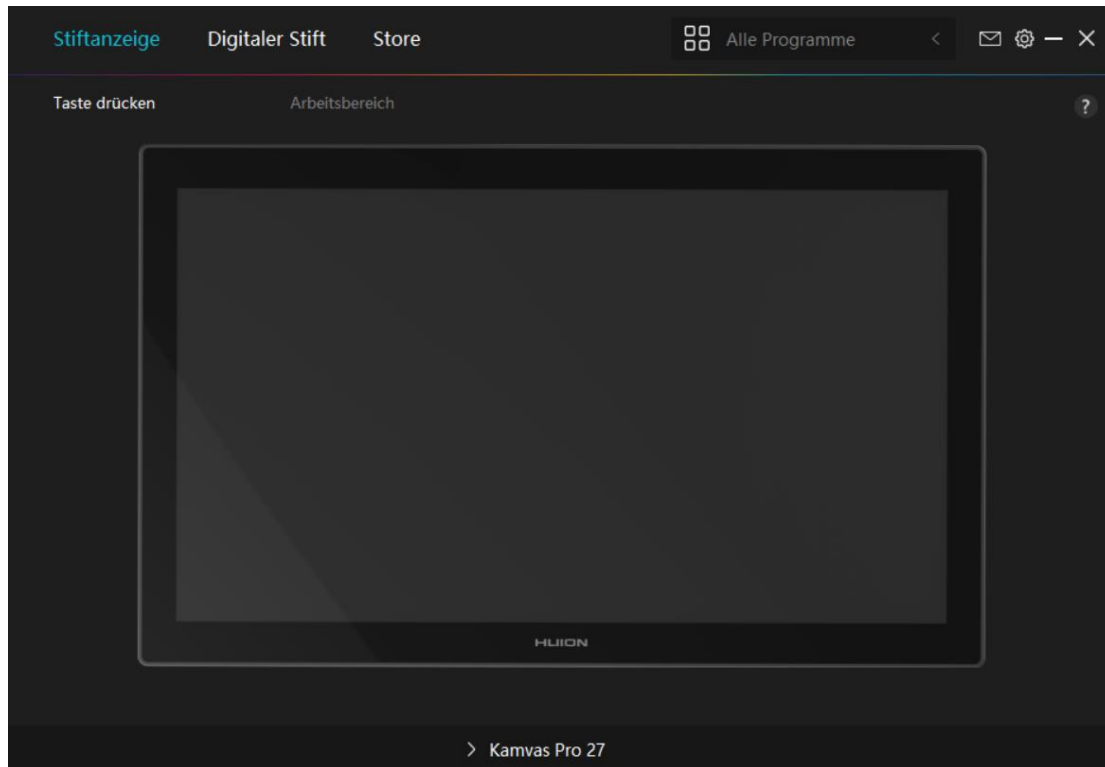
```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ 
    
```

5. Starten Sie Ihr Linux-Gerät neu, um den Treiber auszuführen, da er sonst nicht verwendet werden kann.

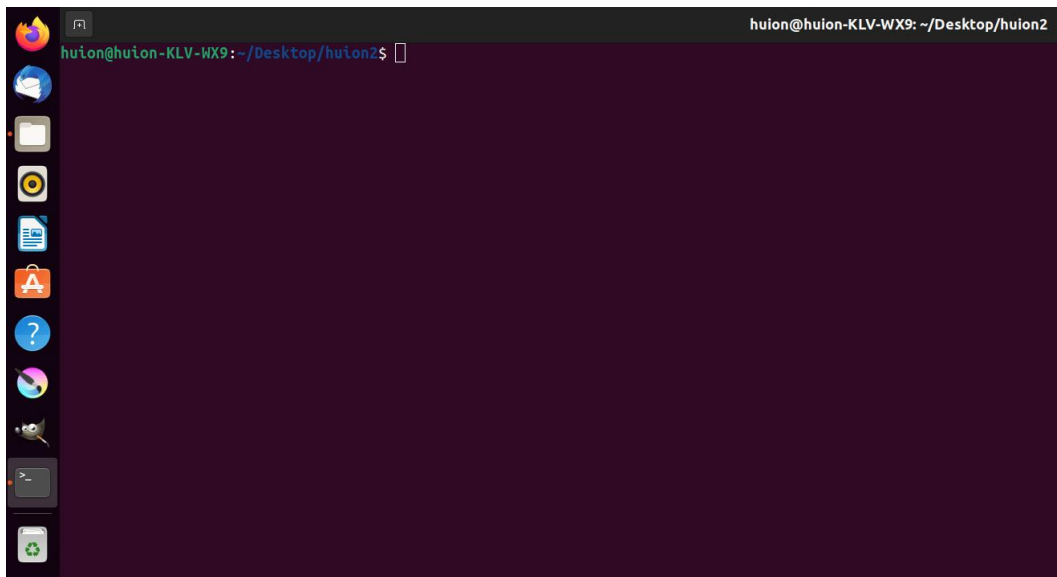


6. Öffnen Sie den Treiber und ein Bild von Kamvas Pro 27 wird angezeigt. Dies bedeutet, dass das Stift-Display erfolgreich mit Ihrem Computer verbunden ist. Jetzt können Sie Ihr Stift-Display verwenden.

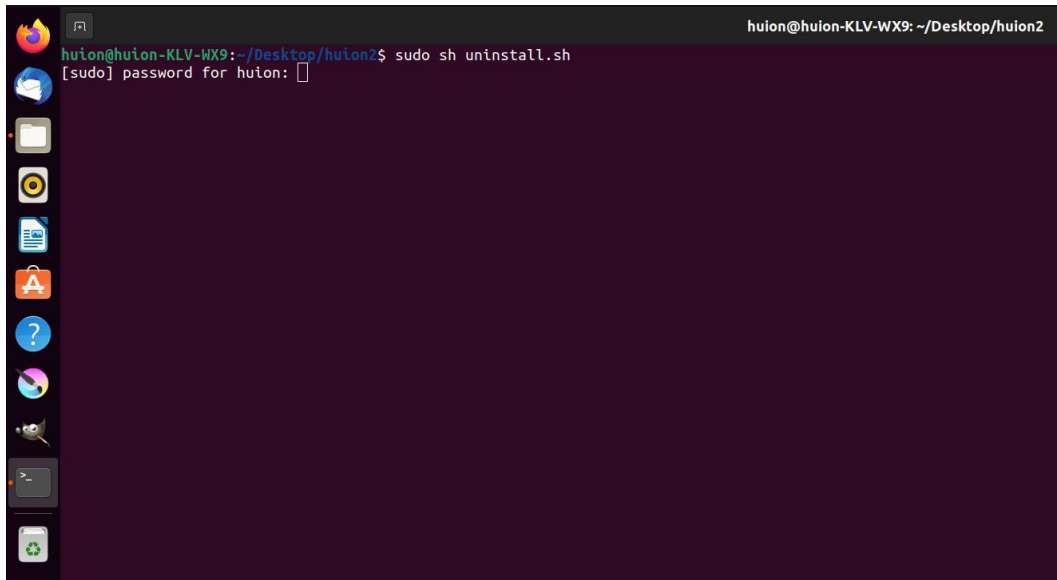


#### 4.3.1.2. Schritte zur Deinstallation:

1. Öffnen Sie das Befehlsfenster in dem Ordner, in dem sich der Treiber befindet.



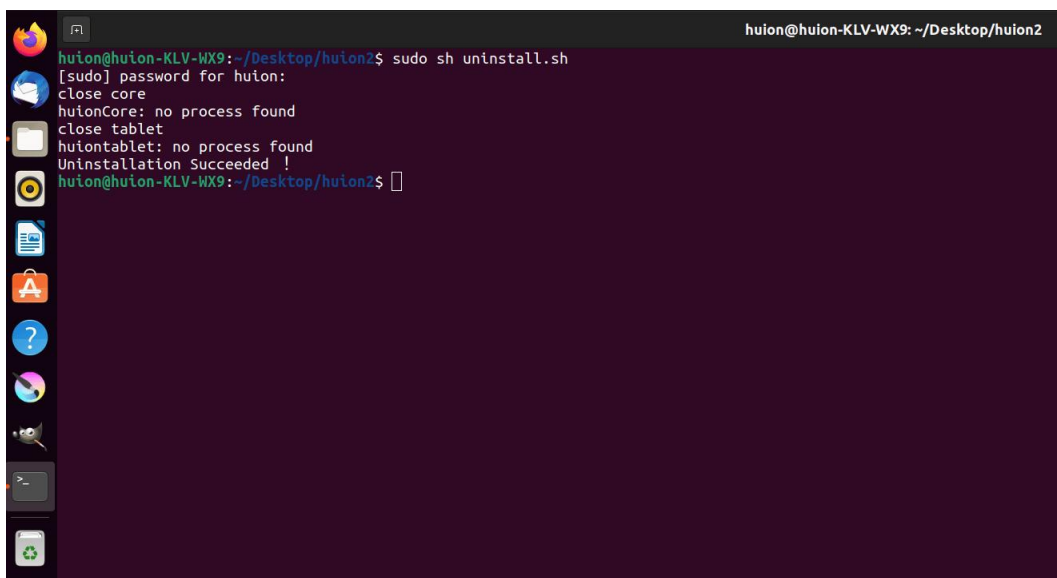
2. Geben Sie den folgenden Befehl in das Befehlsfenster ein: „sudo sh uninstall.sh“, und drücken Sie die Eingabetaste auf der Tastatur, damit Ihr Linux-Gerät den Befehl ausführt.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion: 
    
```

3. Geben Sie das Benutzerpasswort ein, um die Deinstallation abzuschließen.



```

huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ 
    
```

### 4.3.2. Anweisungen zur Installation der Treiberpaketdatei im deb-Format.

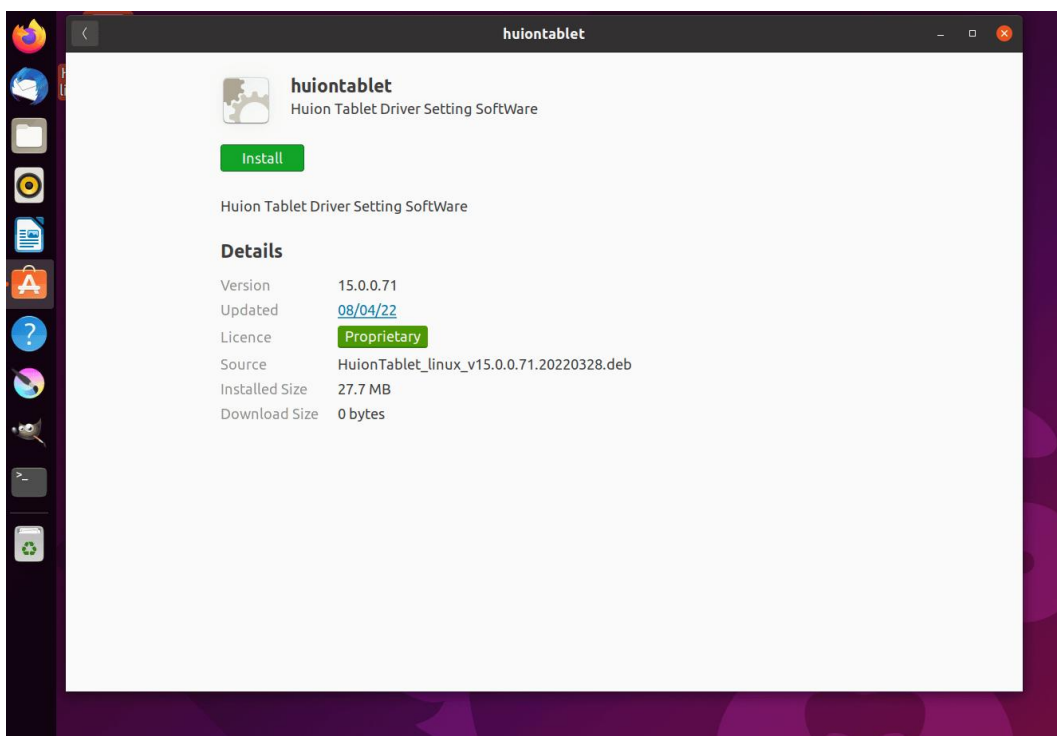
Unterstützte Linux-Betriebssysteme: Ubuntu

#### 4.3.2.1. Schritte zur Installation:

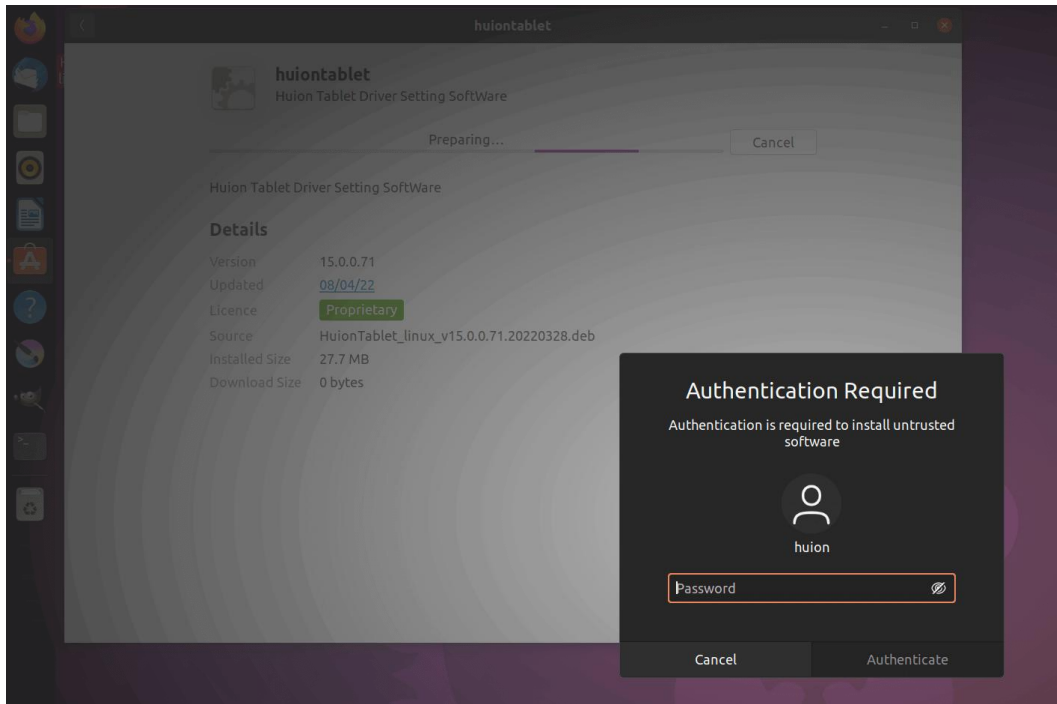
1. Öffnen Sie den Ordner und doppelklicken Sie auf die Treiberdatei im deb-Format, um die Standardschnittstelle des Systems zur Installation des Treibers im Anwendungsspeicher aufzurufen, und klicken Sie dann auf „Installieren“.



2. Geben Sie das Benutzerpasswort ein, um die Installation abzuschließen.

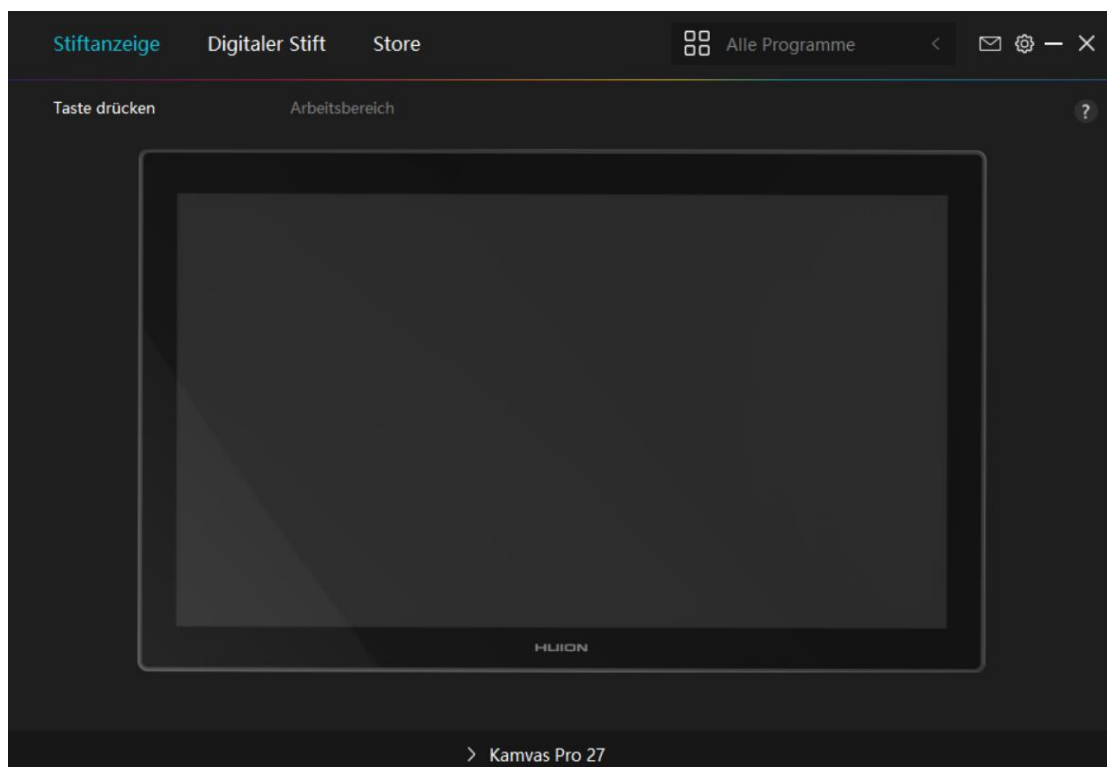


3. Bitte starten Sie Ihr Linux-Gerät neu, um den Treiber auszuführen, sonst ist der Treiber nicht brauchbar.



**Tipp:** Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Linux-Gerät mit dem Internet verbunden ist, wenn Sie den Treiber installieren, sonst schlägt die Installation fehl, wenn Sie die Schnittstelle des App-Stores aufrufen.

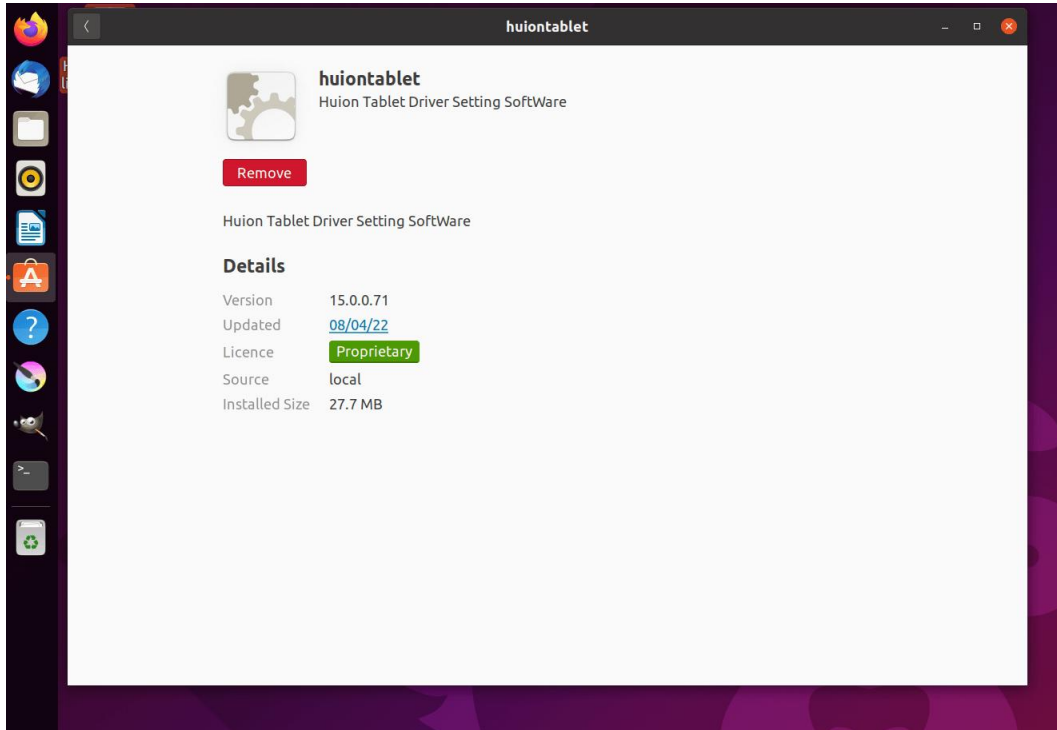
4. Öffnen Sie den Treiber und ein Bild von Kamvas Pro 27 wird angezeigt. Dies bedeutet, dass das Stift-Display erfolgreich mit Ihrem Computer verbunden ist. Jetzt können Sie Ihr Stift-Display verwenden.





#### 4.3.2.2. Schritte zur Deinstallation:

1. Rufen Sie die Schnittstelle der installierten Anwendungen im integrierten App-Store des Systems auf.
2. Suchen Sie den Treiber und klicken Sie auf, um ihn zu deinstallieren.



**Tips:** Wenn Sie nicht auf den integrierten App-Store des Systems zugreifen können, können Sie die Treiberdatei huiontablet\_xxx.deb suchen und dann auf sie doppelklicken, um die Installationsoberfläche aufzurufen, und auf die Entfernen-Taste klicken, um sie zu deinstallieren.

## 5. Wie man den Digitalstift benutzt

Das Stift-Display Kamvas Pro 27 ist mit einer neuen Generation von Digitalstiften ausgestattet: PW600 und PW600S, die mit einer Radiertaste an der Oberseite ausgestattet sind. Die Taste für den Stiftradierer funktioniert wie der Radiergummi eines Bleistifts, und Sie können in grafischen Anwendungen, die den Radiergummi unterstützen, intuitiv und natürlich löschen.

Der rutschfeste Silikongriff macht es dem Benutzer leicht, den Stift lange Zeit zu halten, ohne zu ermüden. Der PW600 verfügt über 3 programmierbare Tasten und der PW600S über 2 programmierbare Tasten, was die Bedienung noch effizienter und bequemer macht.

### **Halten Sie den Stift:**

Halten Sie den digitalen Stift wie einen echten Stift. Passen Sie Ihren Griff so an, dass Sie die Stiftdrucktasten einfach mit Ihrem Daumen oder Zeigefinger umschalten können. Achten Sie darauf, dass Sie beim Zeichnen mit dem Stift nicht versehentlich die Taste drücken.

**Hinweis:** Bitte legen Sie den Stift nicht auf das Stift-Display, wenn es nicht in Gebrauch ist. Andernfalls kann es die Funktion der Maus und anderer Geräte beeinträchtigen und außerdem verhindern, dass Ihr Computer in den Ruhezustand versetzt wird.

### **Cursor-Bewegung:**

Bewegen Sie den Stift etwas über die aktive Fläche des Stift-Displays, ohne die Oberfläche des Stift-Displays zu berühren, und der Cursor auf dem Bildschirm wird entsprechend an die neue Position bewegt.

### **Klicken Sie:**

Tippen Sie mit dem Stift auf die aktive Fläche des Stift-Displays, um einen Klick zu registrieren. Drücken Sie leicht, um ein Element auf dem Bildschirm zu markieren oder auszuwählen, drücken Sie lange, um das Element zu ziehen und doppelklicken Sie, um es zu öffnen.

### **Verschieben:**

Nehmen Sie eine Datei oder ein Symbol auf und bewegen Sie die Stiftmine über den Bildschirm, um es zu verschieben.

### **Radieren:**

Bewegen Sie die Taste für den Radiergummi über den Bereich, den Sie löschen möchten, so wie Sie es mit einem Radiergummi mit Bleistift tun würden.

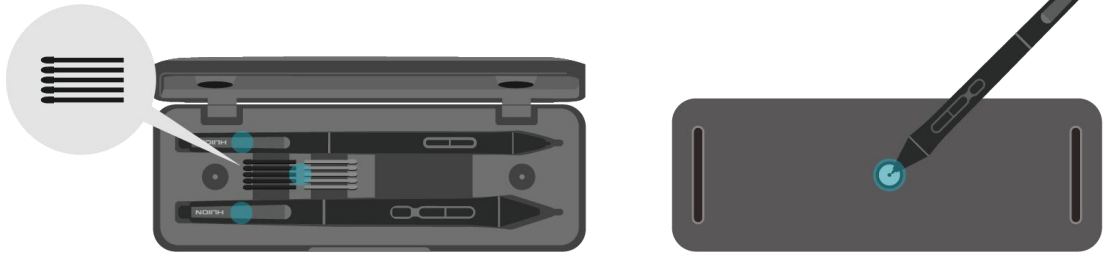
### **Verwenden Sie die Drucktasten des Stifts:**

Die Funktionen der Drucktasten können im Treiber programmiert werden. Die Drucktasten funktionieren, solange der vertikale Abstand zwischen der Stiftmine und dem Stift-Display innerhalb der Abtasthöhe (10 mm) liegt. Wenn Sie die Drucktasten nicht verwenden möchten, können Sie sie im Treiber auf keine Funktion einstellen.

### Die Stiftspitze ersetzen

Tipp: Wenn die Stiftspitze stark abgenutzt ist, ersetzen Sie sie bitte rechtzeitig durch eine neue Stiftspitze.

1. Öffnen Sie das Stiftetui und nehmen Sie eine Ersatzmine heraus.
2. Kippen Sie den Stift und ziehen Sie die abgenutzte Mine durch den integrierten Minenclip auf der Rückseite des Stiftetuis aus dem Stift.
3. Führen Sie die Ersatzspitze gerade in den Schaft des Stiftes ein, bis sich die Spitze nicht mehr vorwärts bewegt.



## 6. Wie man den kapazitiven Touch verwendet

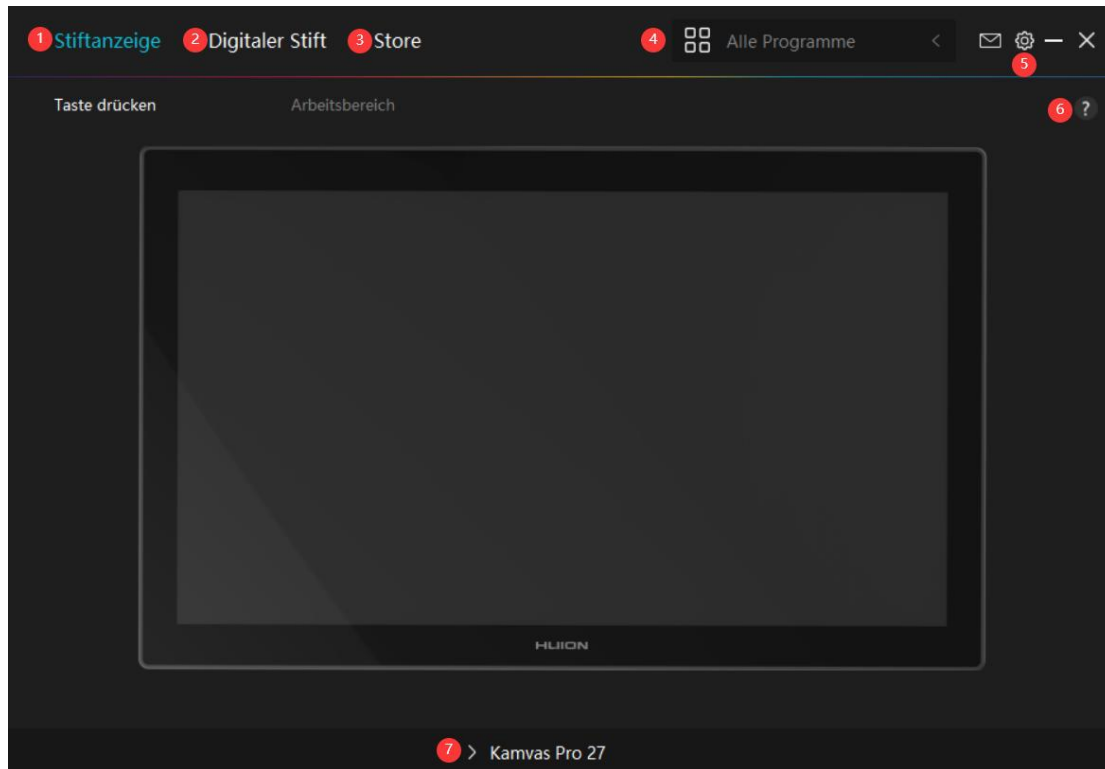
Der Kamvas Pro 27 ist mit einem kapazitiven Touchscreen-Panel ausgestattet und unterstützt die kapazitive 10-Punkt-Touch-Bedienung, die die Effizienz bei der Erstellung von Texten erheblich verbessern kann.

Schieben Sie den Schalter nach links/rechts, um die Multi-Touch-Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

Allgemeine Funktionen		
Finger	Gesten	Funktion
Ein Finger	Antippen	Wählen
	Doppeltippen	Die Datei öffnen
	Gedrückt halten	Weitere Befehle anzeigen (wie Rechtsklick)
	Drücken und ziehen	Die Datei verschieben
Zwei Finger	Horizontal oder vertikal gleiten	Blättern
	Einklemmen oder ausstrecken	Verkleinern oder Vergrößern
Drei Finger	Nach oben Wischen	Alle geöffneten Fenster anzeigen
	Nach unten Wischen	Den Desktop anzeigen
	Nach links oder rechts Wischen	Zwischen geöffneten Anwendungen oder Fenstern wechseln
Vier Finger	Nach oben Wischen	Alle geöffneten Fenster anzeigen
	Nach unten Wischen	Den Desktop anzeigen
	Nach links oder rechts Wischen	Desktops wechseln

# 7. Einstellung des Treibers und Funktionen

## 7.1. Übersicht über Treiber-Schnittstelle



### ① Stiftanzeige

Auf der Schnittstelle „Stift-Display“ können Benutzer Funktionen des Displays einstellen, einschließlich Drucktaste und Arbeitsbereich einstellen. [Sehen Sie den Abschnitt](#)

### ② Digitaler Stift

Auf der Schnittstelle „Digitaler Stift“ können Benutzer die Funktionen des Stifts einstellen, einschließlich Drucktaste, Modusauswahl, Einstellung der Druckempfindlichkeit und Drucktest. [Sehen Sie den Abschnitt](#)

### ③ Store

Im Huion Store erhalten Sie die neuesten Informationen zum Produkt, wie zum Beispiel FAQ oder Verkaufsförderung. Darüber hinaus können Sie hier auch andere Produkte oder Zubehör von Huion kaufen.

### ④ Programme hinzufügen

- 1) Einige bereits geöffnete Programme erscheinen zur Auswahl, nachdem Sie auf dem Bildschirm auf Programm hinzufügen geklickt haben. Für weitere Programme müssen Sie diese öffnen und dann diese Schnittstelle zum Hinzufügen aufrufen oder Sie klicken auf Browser, wählen das Programm auf Ihrem Computer aus und klicken auf Öffnen, um es hinzuzufügen.
- 2) Für verschiedene Programme können Sie unterschiedliche Einstellungen für die aktive Fläche und den Digitalstift vornehmen. Wenn Sie dann ein anderes Programm starten, wird es vom

Treiber automatisch erkannt und die Einstellungsmerkmale ändern sich zu den entsprechenden.

- 3) Wenn Sie Alle Programme wählen, gelten die Einstellungen für die aktive Fläche und die Funktionen des Digitalstifts für jedes Programm, das nicht angepasst wird.

⑤ **Einstellung**

Benutzer können die Funktionen eines Treibers auf dieser Schnittstelle einstellen, einschließlich Geräteinformationen, Back-up-Einstellungen, allgemeine Einstellungen und Versionsinformation.

[Sehen Sie den Abschnitt](#)

⑥ **Allgemeine Fragen**

Klicken Sie "?" und springen Sie zum Forum auf unserer

Website <https://support.huion.com/en/support/home>, um eine Bedienungsanleitung zu erhalten oder uns die Probleme mitzuteilen.

⑦ **Wechsel zwischen Geräten**

Der Treiber kann maximal zwei Geräte unterstützen. Ihre Funktionen können von den Benutzern eingestellt werden. Wenn Sie zu einem Gerät wechseln, werden dessen Funktionen entsprechend angepasst.

## 7.2. Einstellung für Stift-Display

Wählen Sie „Arbeitsbereich“, um das Verhältnis der Entfernung der Stiftbewegung auf dem Stift-Display zu der entsprechenden Cursorbewegung auf dem Monitor anzupassen.

Standardmäßig wird der gesamte aktive Bereich des Stift-Displays auf den gesamten Monitor abgebildet.

Wenn mehr als ein Monitor verwendet wird und diese sich im erweiterten Modus befinden, müssen Benutzer einen auswählen, der auf der Treiberoberfläche abgebildet wird, und den anderen als externes Display.

Im Spiegelmodus (alle Monitore zeigen denselben Inhalt) wird das Stift-Display dem gesamten Bildschirm auf jedem Monitor zugeordnet und die darauf angezeigten Cursor bewegen sich gleichzeitig.

### 7.2.1. Einstellung für Arbeitsbereich

Definieren Sie den Stiftanzeigebereich, der dem Monitor zugeordnet wird. Drei Modi am Treiber stehen Ihnen zu Verfügung:

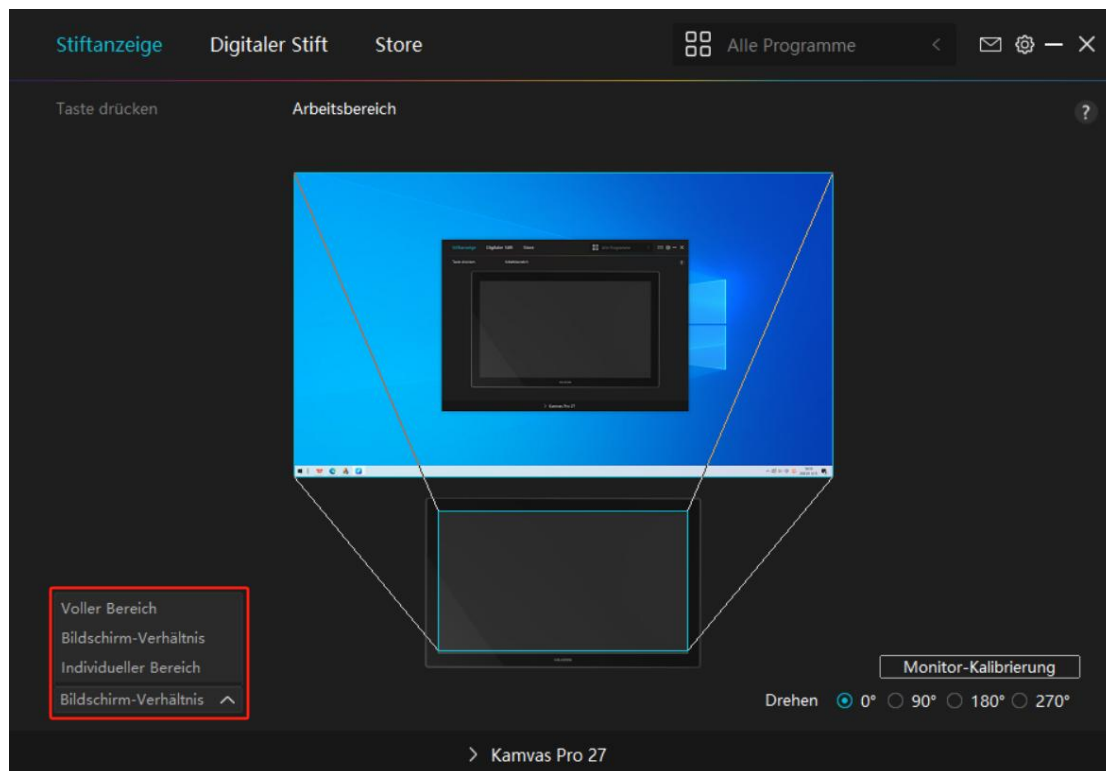


Bild 1

[1] Voller Bereich: Der gesamte aktive Bereich des Stift-Displays wird auf den Monitor abgebildet. Dies ist die Standardeinstellung.

[2] Bildschirmverhältnis: Das Verhältnis des aktiven Stiftanzeigebereichs ist das gleiche wie das des Monitors, das in der Regel 16:9 beträgt. Wenn Sie beispielsweise das Bildschirmverhältnis wählen und einen Kreis auf dem Stift-Display zeichnen, dann erscheint ein Kreis auf dem Monitor, der an das Stift-Display angeschlossen wurde, in diesem Fall funktionieren möglicherweise einige

Teile des Stift-Displays nicht. Wenn Sie jedoch das Bildschirmverhältnis nicht wählen und einen Kreis zeichnen, kann sich der Kreis auf dem Monitor in ein Oval verwandeln.

Das Verhältnis der aktiven Stift-Display-Fläche hängt von dem des Anzeigegeräts ab. Im Bildschirmverhältnismodus bleiben diese beiden Verhältnisse gleich.

[3] Benutzerdefinierter Bereich:

1> Koordinatenwerte eingeben.

2> Benutzer können den Arbeitsbereich des Stift-Displays anpassen, indem Sie die Umrisse des kleineren Rechtecks ändern (siehe Bild 1). Benutzer können auch die beiden blauen Rechtecke ziehen, um die aktiven Bereiche des digitalen Stifts auf dem Bildschirm und dem Stifttablett auszuwählen. (siehe Bild 2 und 3).

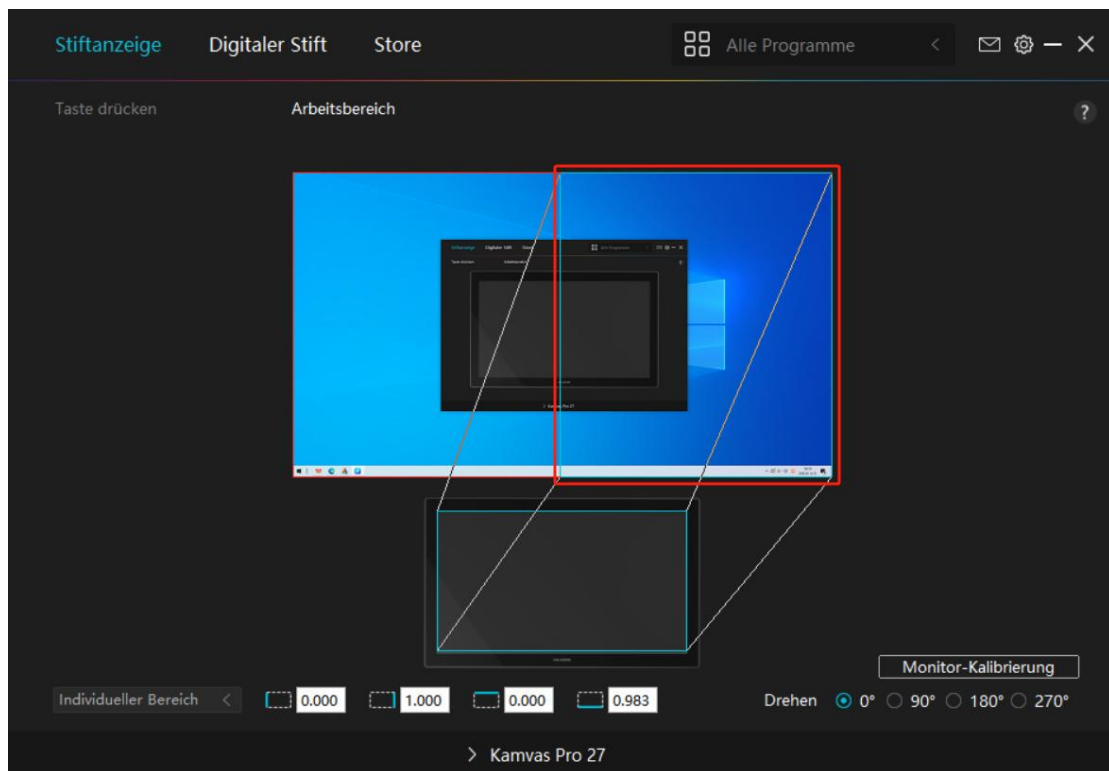


Bild 2

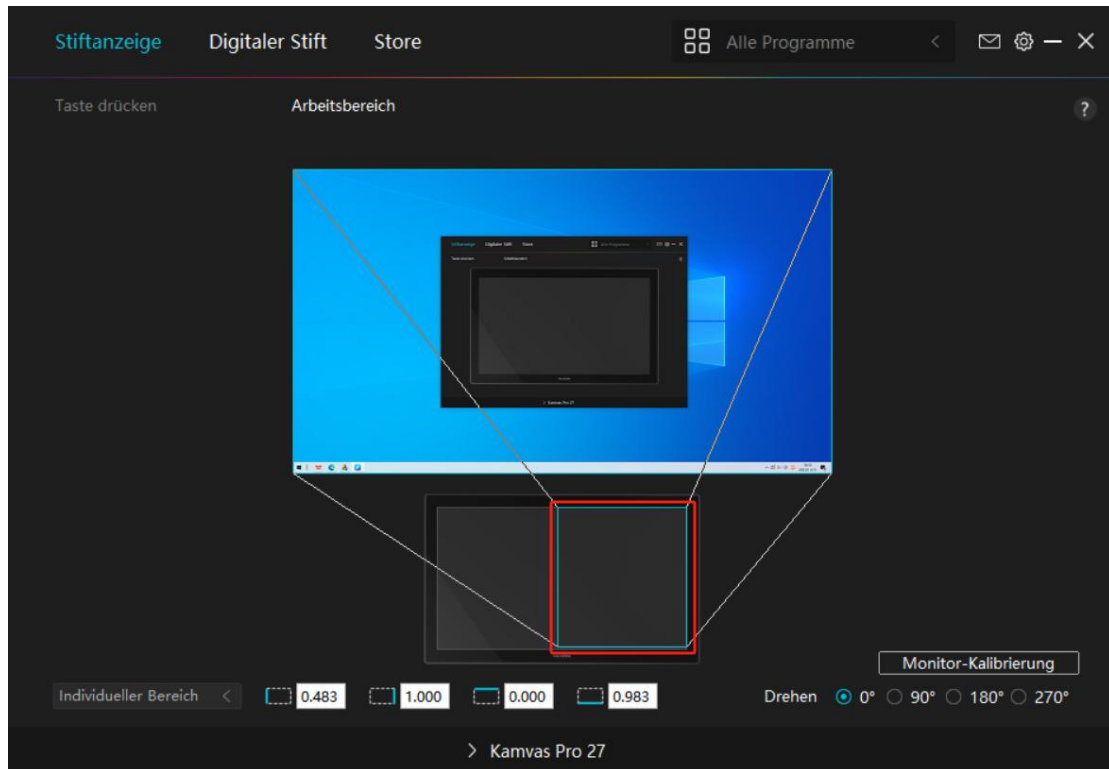


Bild 3

### 7.2.2. Arbeitsbereich drehen

Ändern Sie die Richtung des Stift-Displays, um es an die Bedienung durch Links- und Rechtshänder anzupassen. Sie können das Stift-Display um 0°, 90°, 180° oder 270° drehen.

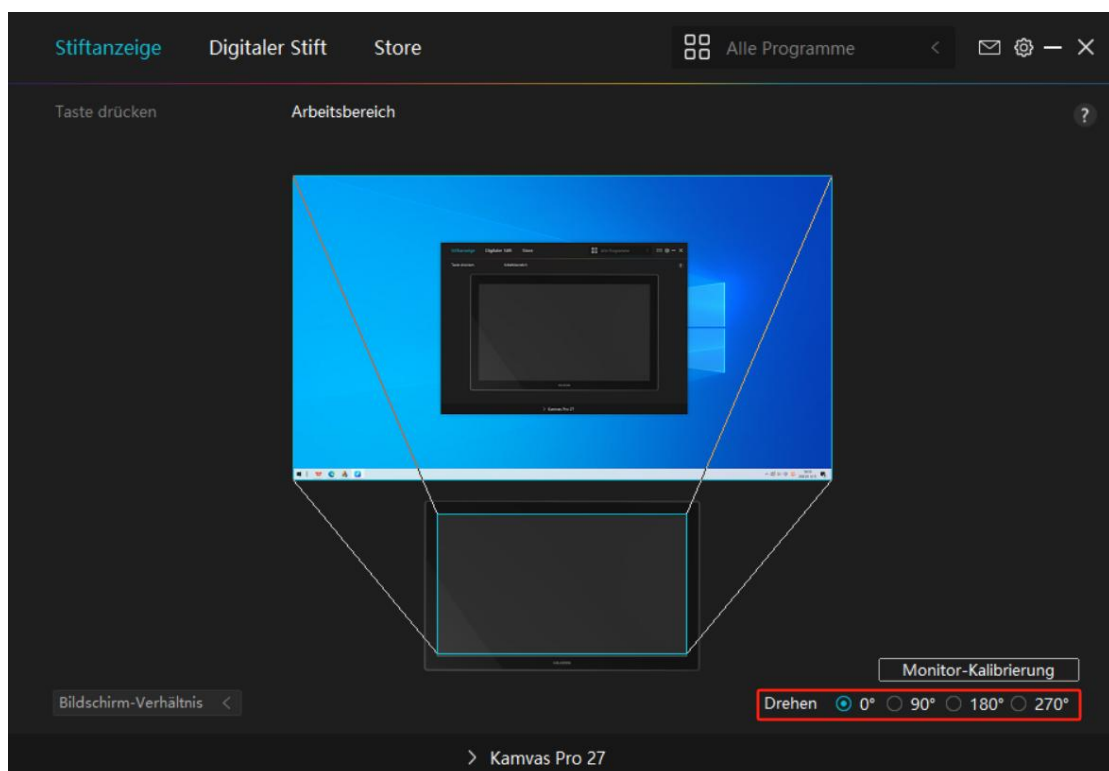


Bild 1



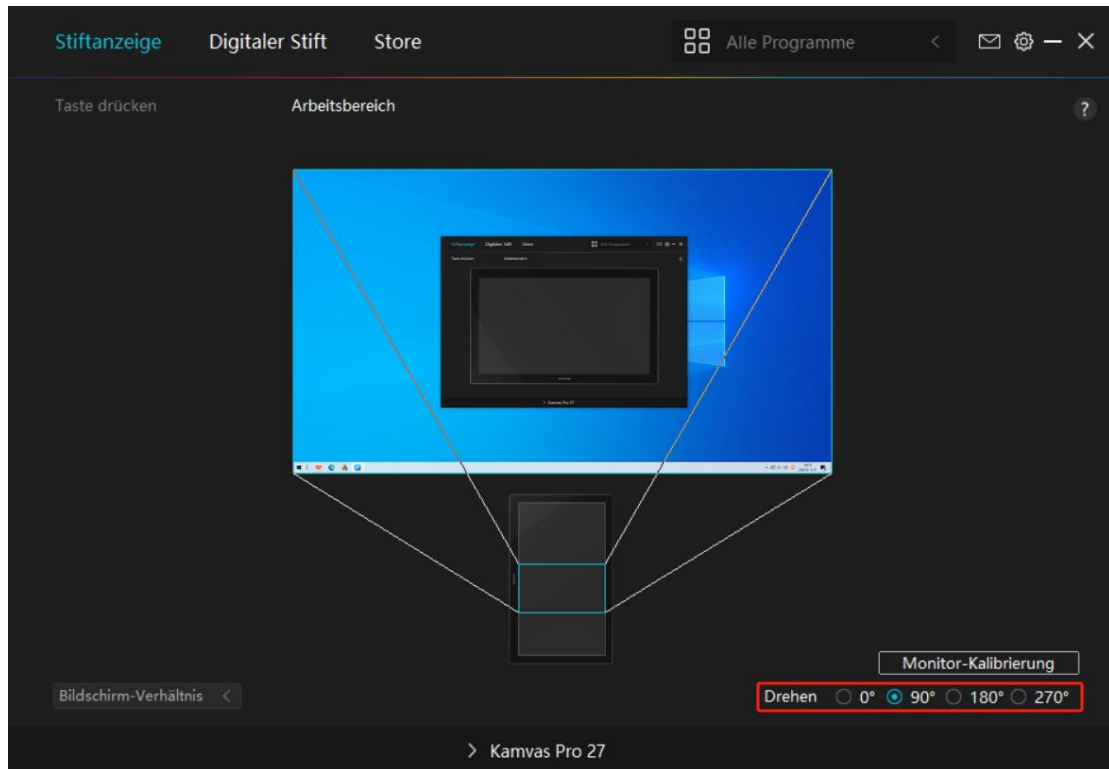
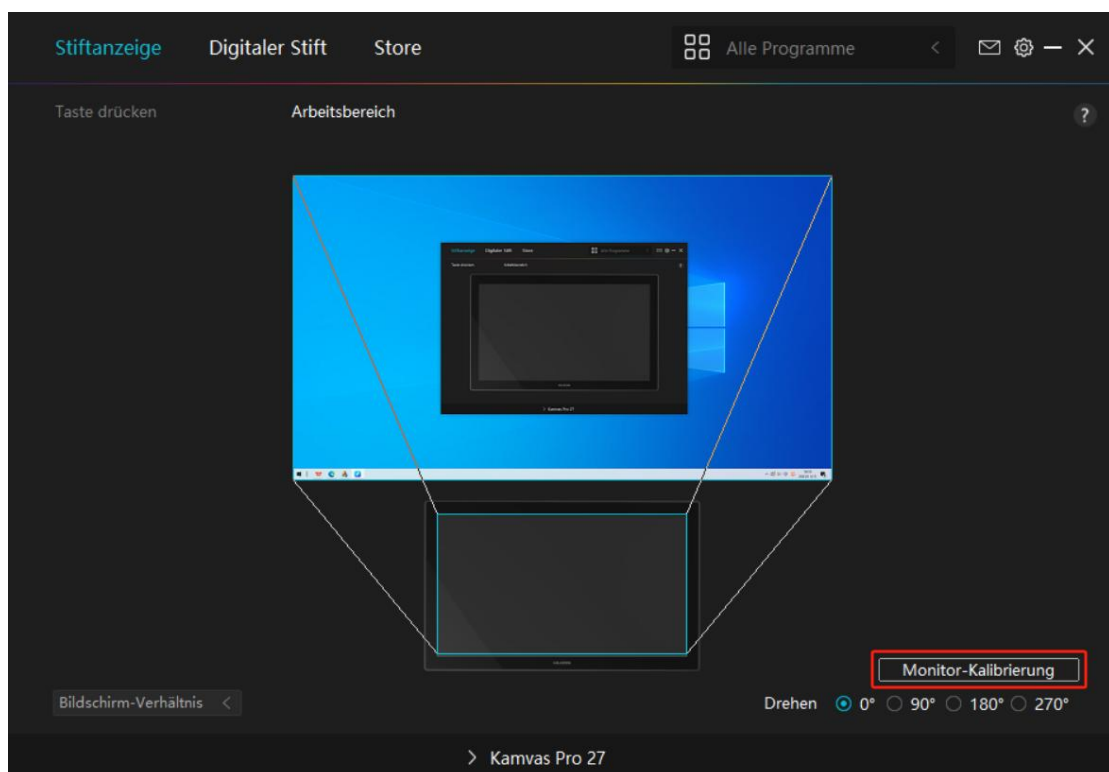


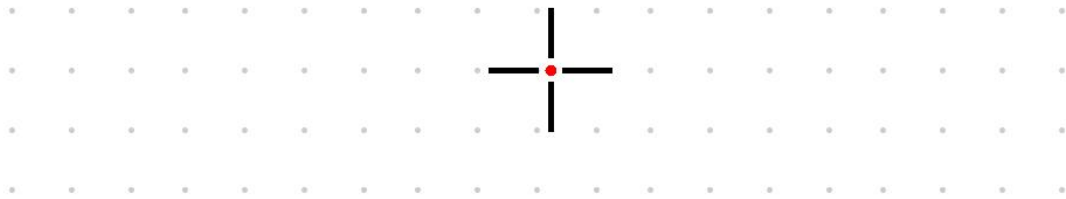
Bild 2

### 7.2.3. Monitor- Kalibrierung

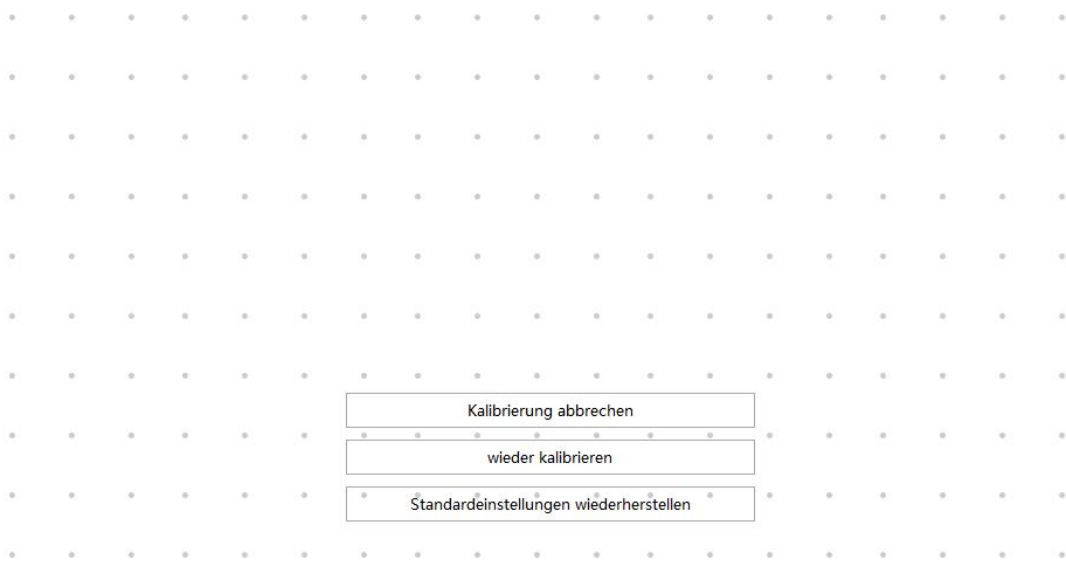
Klicken Sie auf „Stift-Display kalibrieren“ und befolgen Sie die Anweisungen zum Kalibrieren Ihres Stift-Displays.



Bitte klicken Sie mit dem digitalen Stift auf den mittleren roten Punkt des Kreuzes, wie Sie es gewohnt sind, einen Stift zu halten. Sie können „Kalibrierung abbrechen“ und „Standardwerte wiederherstellen“ wählen.



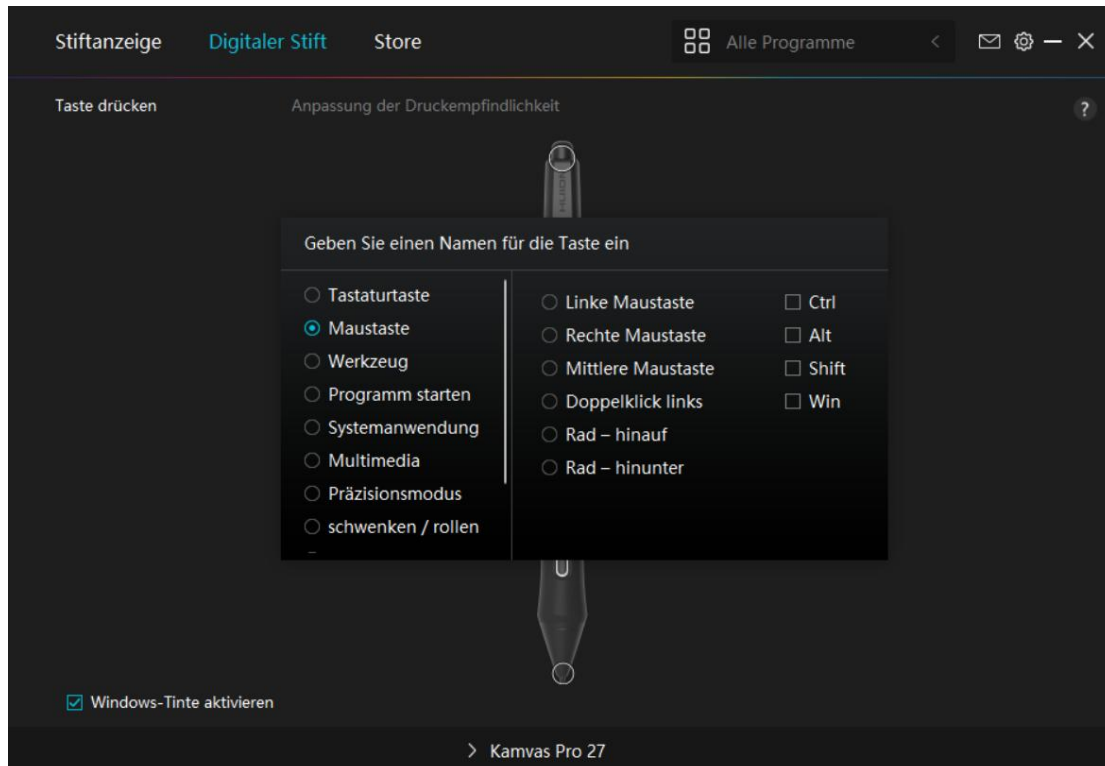
Hinweis: Bitte verwenden Sie den digitalen Stift in einer normalen Stifthalteposition, um auf den mittleren roten Punkt des Kreuzes zu klicken.



## 7.3. Einstellugn für digitaler Stift

### 7.3.1. Drucktaste

Sie können diesen digitalen Stift verwenden, um mit Ihrem Gerät zu interagieren, einschließlich Zeichnen, Schreiben, Verschieben von Dateien oder Aktivieren der Funktionen der Stiftdrucktasten.



Anhand dieser Einstellungstabelle unten können Sie entscheiden, ob Sie die vorhandenen Einstellungen ändern möchten.

Hinweis: Die Leistung der Funktionen in der folgenden Tabelle hängt vom angeschlossenen Gerät ab und diese Tabelle kann ohne Vorankündigung geändert werden.

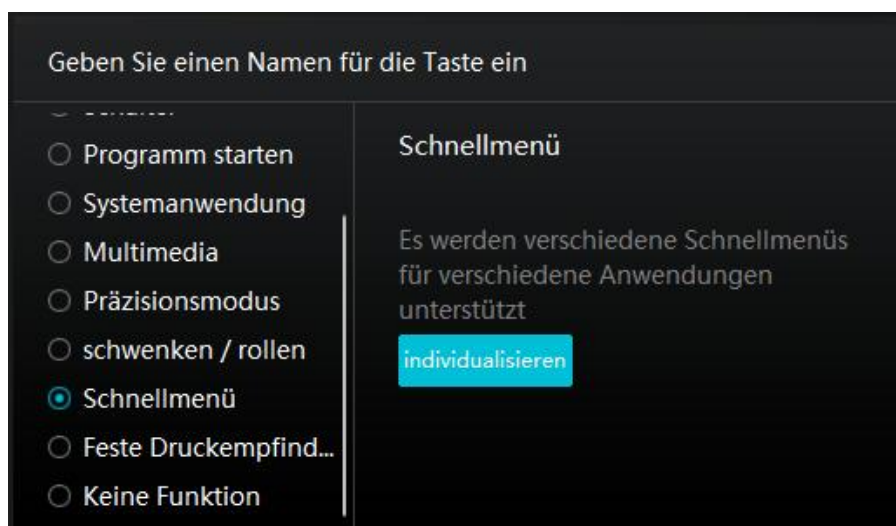
Die Einstellungen für die Funktionen der Drucktasten finden Sie in der folgenden Liste. Die Funktionen der Drucktasten können wie folgt eingestellt werden:

Tastaturtaste	Klicken Sie auf das Eingabefeld und geben Sie eine gültige Tastenkombination ein, um eine Tastenkombination zu erstellen (es werden bis zu 18 Zeichen unterstützt).
Maustaste	Wählen Sie die Funktionen einer Maus oder eines Rads. Maus: Linke Maustaste, Rechte Maustaste, Mittlere Maustaste und Doppelklick mit der linken Maustaste. Rad: Rad vorwärts und Rad rückwärts. Andere Funktionen: Strg, Alt, Umschalt und Win.
Werkzeuge	Wählen Sie Bildschirm wechseln, Radiergummi, Wiederherstellen, Widerrufen oder Löschen.
Programm starten	Click Browse and select the program that you want to run quickly. After that, press the key to launch the item.
Systemanwendung	Für das Windows-Betriebssystem können die Tastenfunktionen wie folgt eingestellt werden: Bildschirm sperren, Ruhezustand, Ausschalten, Desktop-Symbol ein-/ausblenden, Aufgabenansicht, Startmenü und Rechner. Für macOS können die Tastenfunktionen wie folgt eingestellt werden: Ruhezustand, Bildschirm sperren, Desktop ein-/ausblenden, Mission Control, Launch Pad und Finder Suche. Für das Linux-Betriebssystem können die Tastenfunktionen wie folgt eingestellt werden: Bildschirm sperren, Ruhezustand und Ausschalten.
Multimedia	Sie können die Funktionen der Drucktaste einstellen: Vorheriges Lied, nächstes Lied,

	Play/Pause, Lautstärke erhöhen/reduzieren und stumm.
Präzisionsmodus	<p>Sie können zwischen der normalen Präzision und der von Ihnen gewählten Präzision von Fein (Stufe 1) bis Ultrafein (Stufe 5) umschalten.</p> <p>. Wenn Sie den Präzisionsmodus wählen, erscheint das Fenster Präzisionsmodus und Sie können den Schieberegler bewegen, um die gewünschte Präzision einzustellen.</p> <p>Beispielsweise weisen Sie einem Stift den Präzisionsmodus zu, wenn Sie auf die Stifttaste drücken, wechseln Sie zum Arbeiten mit der Genauigkeit, die Sie über den Schieberegler ausgewählt haben. Wenn Sie auf die Stifttaste erneut drücken, wechseln Sie zurück zum Arbeiten mit der normalen Genauigkeit. Drücken Sie „Esc“ oder drücken Sie die Stifttaste zum dritten Mal, um den Präzisionsmodus zu verlassen.</p>
Schwenken/rollen	<p>Mit dieser Funktion können Sie in einem Dokument oder Programm schwenken und scrollen, indem Sie die Stiftspitze nach oben und unten oder nach rechts und links bewegen. Wenn Sie Schwenken/Scrollen auswählen, wird das Empfindlichkeit-Fenster angezeigt. Bewegen Sie den Schieberegler auf Ihren bevorzugten Empfindlichkeitswert.</p>
Schnellmenü	<p>Wählen Sie diese Funktion und Sie können die Taste verwenden, um das Schnellmenü aufzurufen. Detaillierte Informationen als Referenz finden Sie unten.</p>
Feste Druckempfindlichkeit	<p>Sie können den Druck auf dem aktuellen Niveau sperren, bis Sie die Taste loslassen. Wenn Sie diese Einstellung beispielsweise einer Stifttaste zuweisen, können Sie mit aktivierter Druckempfindlichkeit in Ihrer Anwendung malen, bis Sie die gewünschte Pinselgröße erreicht haben. Halten Sie dann die Stifttaste gedrückt, um diese Pinselgröße zu fixieren. Sie können mit der gleichen Pinselgröße malen bis Sie die Taste loslassen.</p>
Keine Funktion	<p>Wenn Keine ausgewählt ist, wird die Taste beim Drücken keine Funktion ausführen.</p>

### Die spezifischen Einstellungen des Schnellmenüs lauten wie folgt:

Hinweis: Die Bilder dienen nur als Referenz.



Klicken Sie im obigen Bild auf „Benutzerdefiniert“, um ein Schnellmenü aufzurufen (sehen Sie Bild 1). Für jede der sechs Schaltflächen auf der linken Seite können Benutzer einen Namen dafür eingeben und eine eindeutige Funktion dafür festlegen. Danach können Benutzer das Quick-Menü durch Drücken der Taste aufrufen (sehen Sie Bild 2). Das Menü verschwindet nach einem Klick auf eine der sechs Schaltflächen. Durch einmaliges Klicken auf „Festlegen“ wird das

Menü auf dem Desktop fixiert, während nach einem zweiten Versuch die Schaltfläche „Festlegen“ auf „Schließen“ wechselt und das Menü verschwindet (sehen Sie Bild 3). Setzen Sie den Cursor auf das Menü, um es zu ziehen.

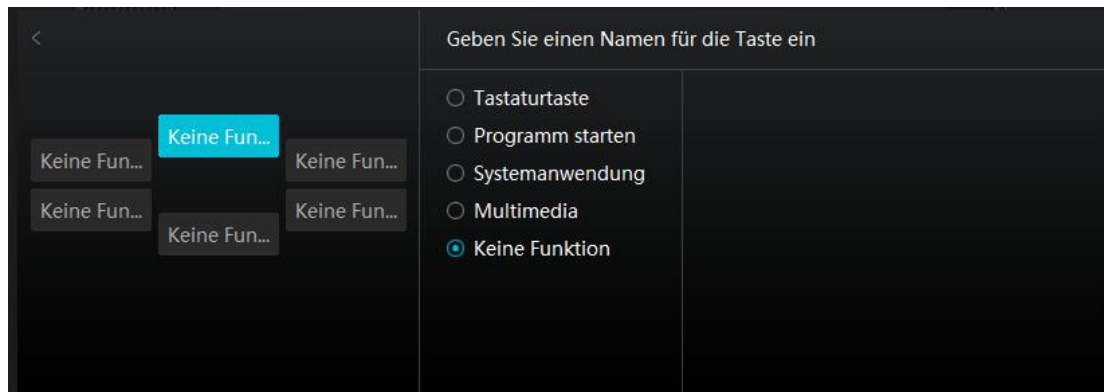


Bild 1



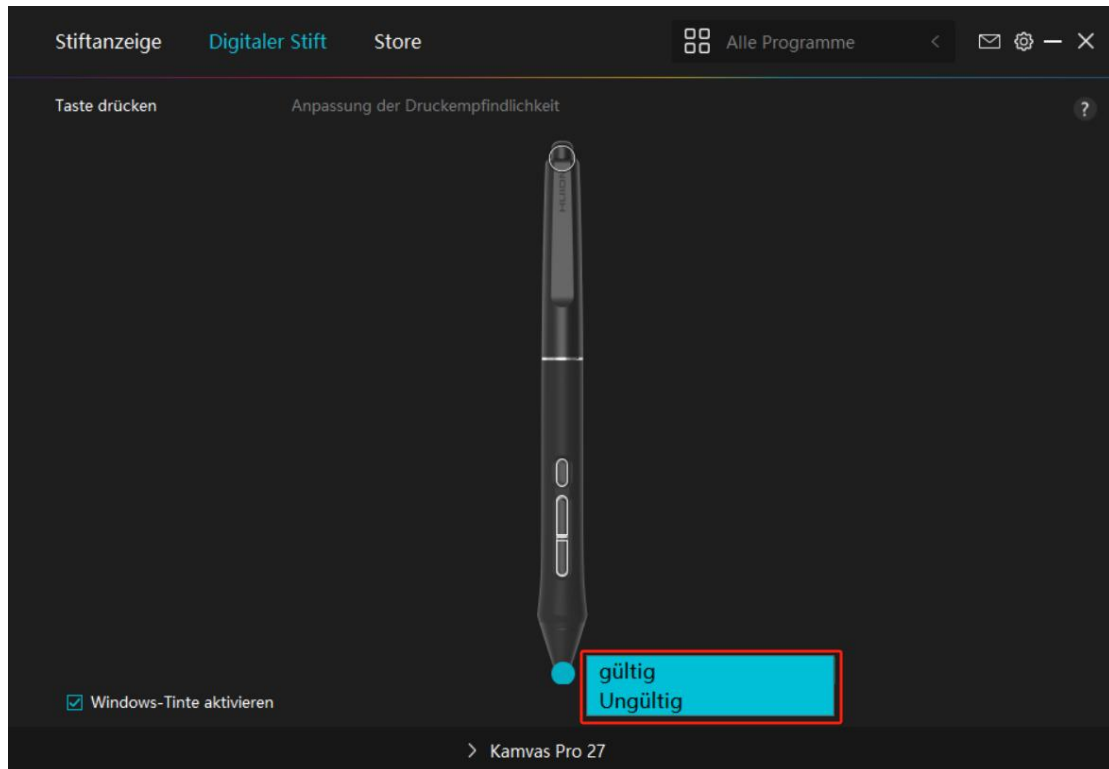
Bild 2



Bild 3

### 7.3.2. Aktivität der Stiftspitze

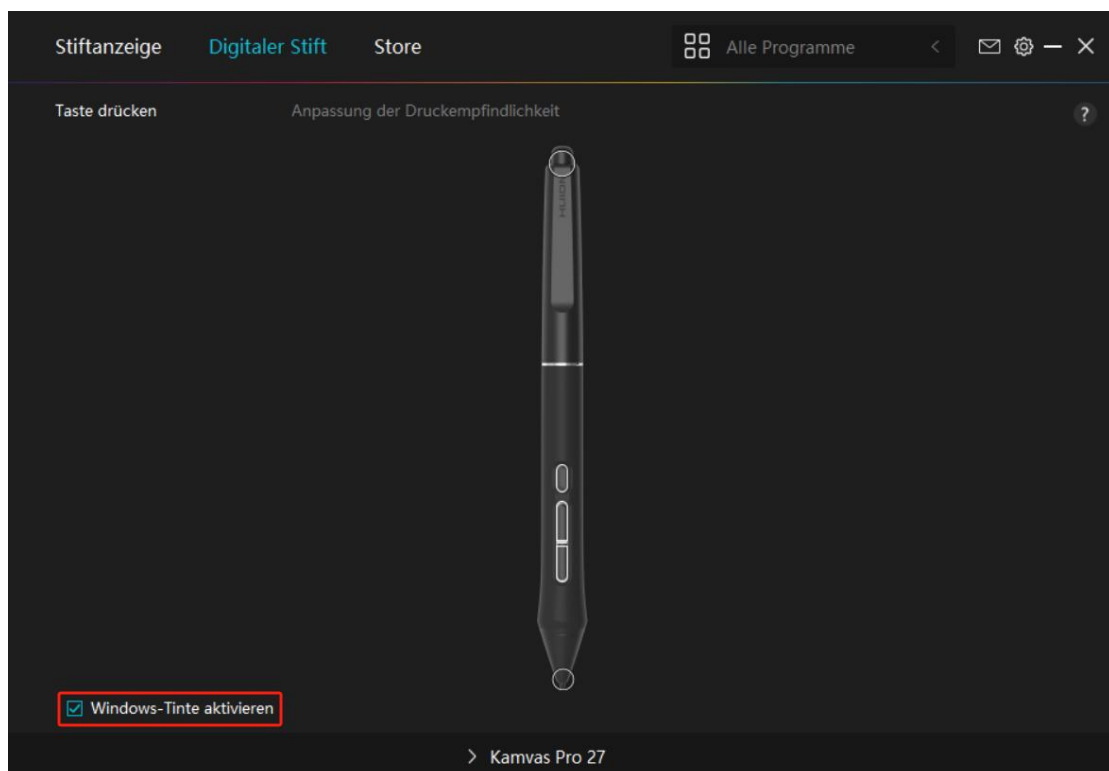
Die Stiftmine des Digitalstifts kann im Treiber je nach Bedarf als gültig/ungültig eingestellt werden. Klicken Sie auf die Dropdown-Taste, um die Aktivität einzustellen. Im Modus Gültig kann der Stift bestimmte Aktionen wie Klicken, Doppelklicken und Ziehen ausführen, wenn Sie mit dem Stift auf den Bildschirm tippen. Im ungültigen Modus kann der Stift die Bewegung des Cursors steuern, aber keine bestimmten Aktionen ausführen.



### 7.3.3. Windows- Tinte aktivieren

Microsoft Windows bietet umfassende Unterstützung für die Stifteingabe. Wenn die Option "Windows Ink aktivieren" aktiviert ist, werden Stiftfunktionen in Software wie Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop, SketchBook 6 usw. unterstützt.

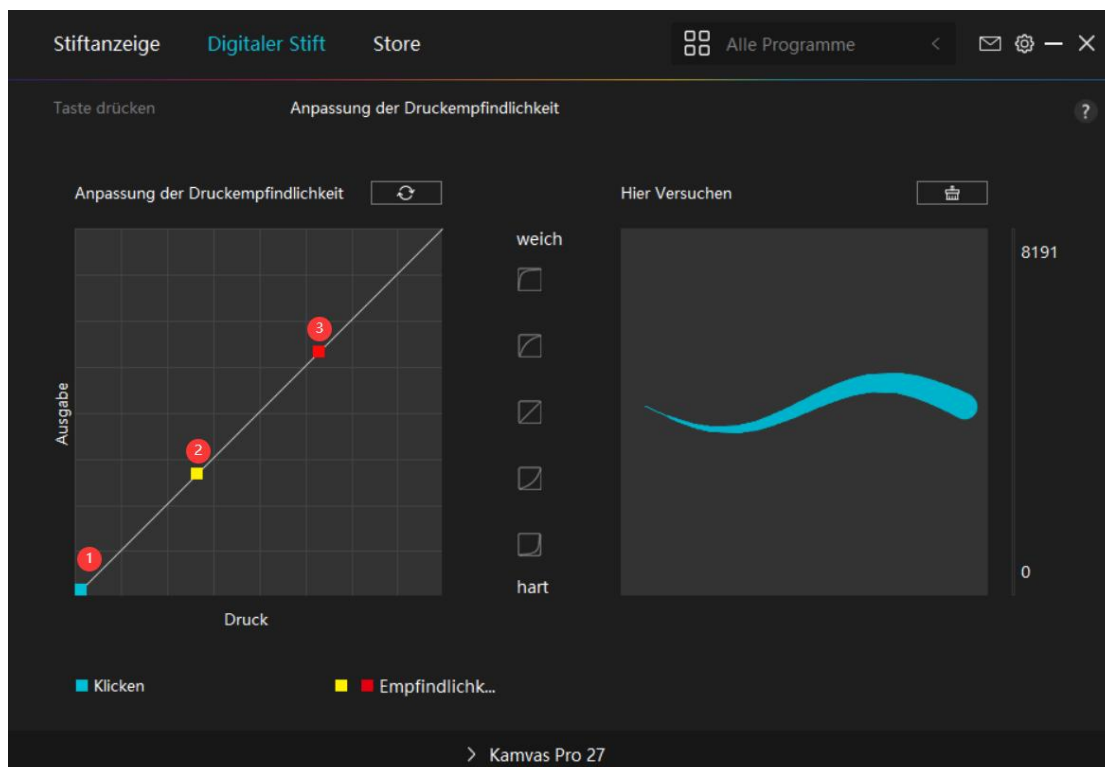
Hinweis: macOS und Linux OS unterstützen diese Funktion nicht.



### 7.3.4. Einstellung der Druckempfindlichkeit

Benutzer können die Druckempfindlichkeitsstufe anpassen, indem Sie den Schieberegler im Feld Druckempfindlichkeitsanpassung entsprechend Ihren Nutzungsgewohnheiten ziehen. Benutzer können auch die fünf Optionen von weich bis hart auf der rechten Seite wählen, um die richtige Druckempfindlichkeit für sich selbst zu finden. Klicken Sie oben rechts auf die Schaltfläche „Redo“, um zum Standarddruck zurückzukehren.

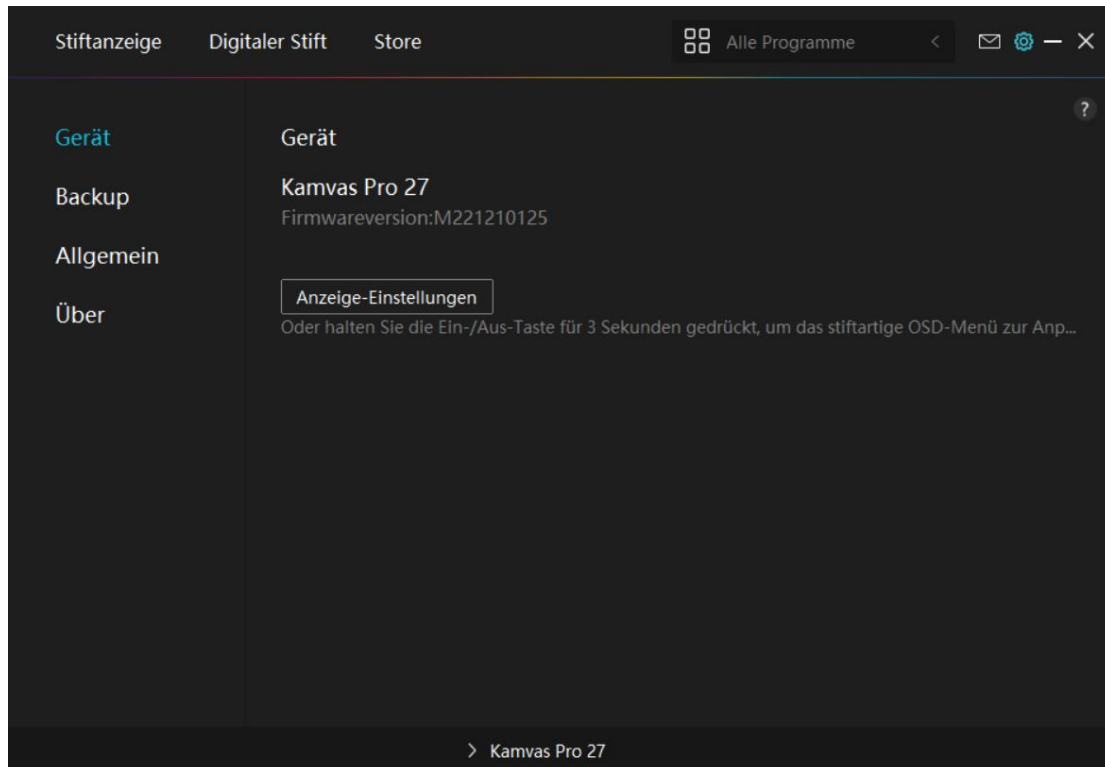
- (1) Um die Kraft zu bestimmen, die ein Stift benötigt, um ein Klicken oder ein Druckgefühl zu erzeugen.
  - (2) Sie können die Neigungsrate der Druckantwortkurve ändern.
  - (3) Um zu bestimmen, wie viel Druck auf die Stiftspitze ausgeübt werden muss, um die höchste Druckempfindlichkeitsstufe zu erreichen.
- Zeichnen Sie mit dem Stift Linien in das Drucktestfeld, und der Balken rechts zeigt gleichzeitig die Druckänderungen an der Stiftspitze an. Klicken Sie oben auf die Schaltfläche „Löschen“, um die Linien zu entfernen, die Druckempfindlichkeitsstufe zurückzusetzen und zu testen, bis Sie die passende Druckempfindlichkeitsstufe gefunden haben.
  - Eine steile Kurve bedeutet eine empfindlichere Reaktion.



## 7.4. Einstellung für Treiber

### 7.4.1. 1.Gerät

Hier können Sie die Informationen zur Firmware und zum angeschlossenen Produkt einsehen.



#### \* Anzeige- Einstellungen

Szenenmodus: „Standardmodus“, „Bewegungsmodus“, „Filmmodus“ und „Spielmodus“ stehen zur Verfügung.

Wenn Sie den „Standardmodus“, den „Spielmodus“ oder den „Filmmodus“ auswählen, können Sie den Wert der „Sättigung“ durch Ziehen des blauen Schiebereglers anpassen.

Wenn Sie den Modus „USER“ wählen, können Sie die Werte für „Helligkeit“, „Kontrastverhältnis“ und „Sättigung“ durch Ziehen des blauen Schiebereglers anpassen.

Helligkeit: Benutzer können den entsprechenden Schieberegler ziehen, um die Helligkeit anzupassen.

Kontrastverhältnis: Benutzer können den entsprechenden Schieberegler ziehen, um das Kontrastverhältnis anzupassen.

Sättigung: Sie können den entsprechenden Schieberegler ziehen, um die Sättigung des Bildschirms einzustellen.

Farbtemperatur: Sie können zwischen den Modi „6500K“, „7500K“, „9300K“ und „USER“ wählen. Im Modus „USER“ kann die Farbtemperatur durch Anpassung der RGB-Werte angepasst werden.

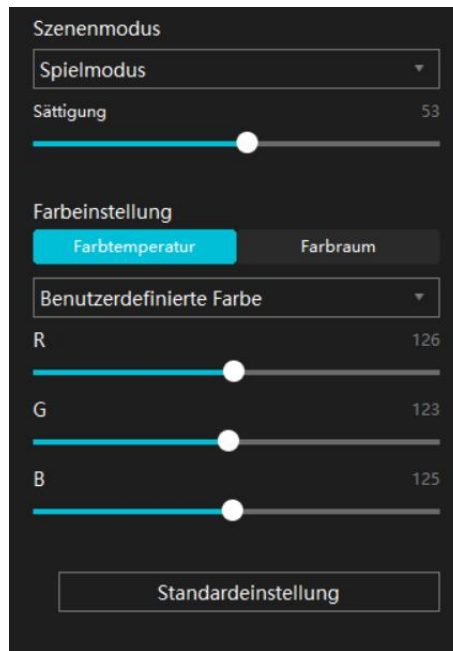
Farbraum: „Nativ“, „sRGB“, „Adobe RGB“ oder „DCI-P3“ können ausgewählt werden.

Im nativen Farbraum können „Szenenmodus“ und „Farbtemperatur“ frei eingestellt oder ausgewählt werden.



Bei den Farbräumen sRGB, Adobe RGB und DCI-P3 kann nur die „Helligkeit“ im Modus „USER“ angepasst werden, um sicherzustellen, dass die Standards der drei Farbräume so weit wie möglich eingehalten werden.

Hinweis: Für macOS-Benutzer sind die Display-Einstellungen nur verfügbar, wenn das USB-C-Kabel mit vollem Funktionsumfang für die Verbindung verwendet wird. Wenn Sie die Display-Einstellungen ändern möchten, verwenden Sie bitte das USB-C-Kabel mit vollem Funktionsumfang, um Ihr Gerät anzuschließen, oder nehmen Sie die Einstellungen vor, indem Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das mit dem [Stift aktivierten OSD-Menü](#) aufzurufen.



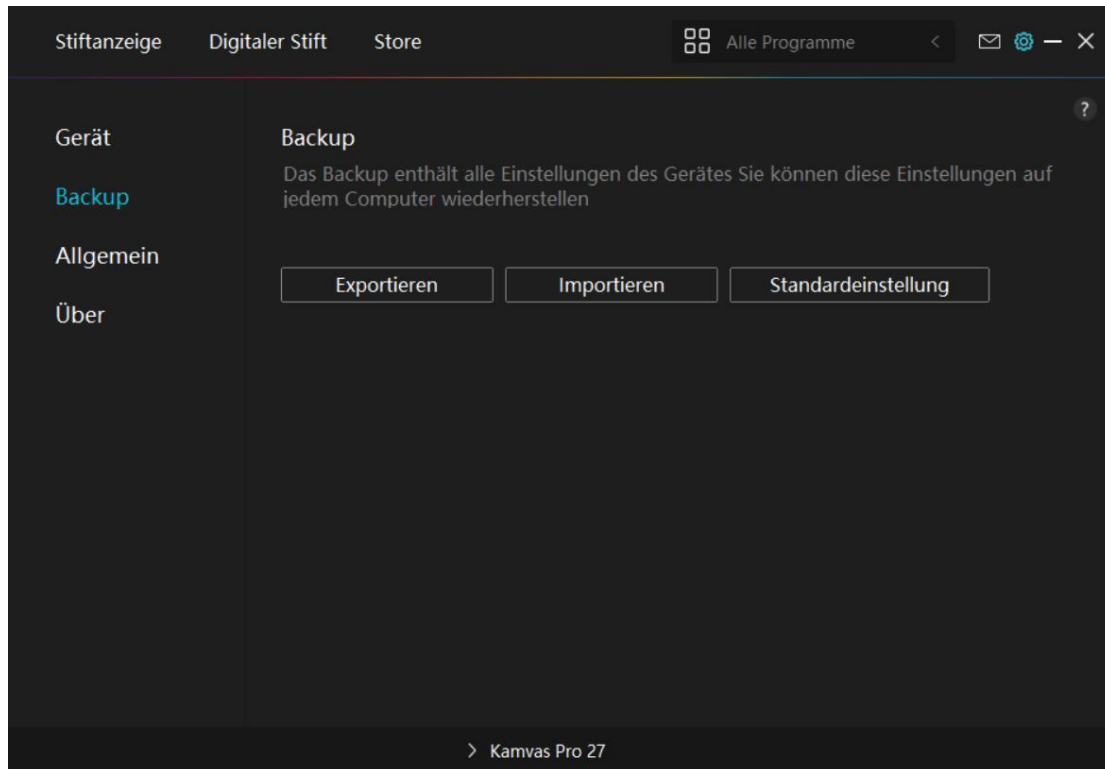
### 7.4.2. Backup

Die Sicherungskopie enthält alle Einstellungsdaten des Geräts. Sie können diese Einstellungen jederzeit wiederherstellen, lokal oder auf einem anderen Computer. Das Importieren und Exportieren von Konfigurationseinstellungen wird unterstützt, so dass Sie bei der Verwendung verschiedener Geräte keine Einstellungen wiederholen müssen.

Einstellungen exportieren: Klicken Sie auf Exportieren, um die aktuellen Einstellungsdaten lokal zu exportieren.

Einstellungen importieren: Klicken Sie auf Importieren, öffnen Sie den Dateimanager, wählen Sie die Konfigurationsdatei aus und öffnen Sie sie dann.

Standardeinstellung: Alle Einstellungen des aktuellen Geräts werden abgedeckt und die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.



### 7.4.3. Allgemein

**Sprache:** Klicken Sie auf die Dropdown-Schaltfläche, um eine Sprache auszuwählen.

**Farbe:** Sie können nach Ihrem Wunsch die Farbe der Treiberschnittstelle unter Dunkel, Blau und Hell auswählen.

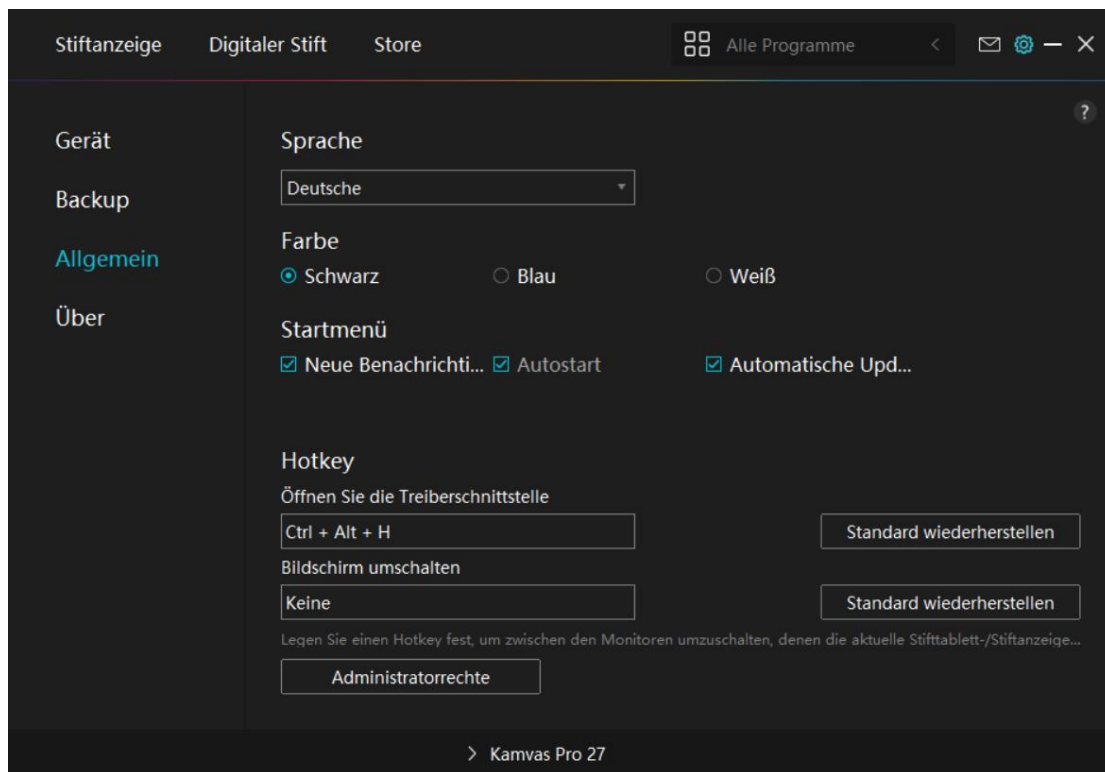
**Startmenü:** Klicken Sie, um die Startoptionen auszuwählen. Klicken Sie auf diese Option, um „Alarm für neue Nachrichten“, „Automatischer Start“ und „Automatische Updates“ zu aktivieren. Dies trägt dazu bei, unsere Produkte und Dienstleistungen zu verbessern, und erleichtert es Ihnen, die neuesten Treiber rechtzeitig zu erhalten. Sie können diese Funktionen auch jederzeit deaktivieren.

**Hotkey:** Sie können einen Hotkey entsprechend Ihren Nutzungsgewohnheiten einstellen, um die Treiberschnittstelle schnell aufzurufen.

Wenn Sie die Drucktaste für das standardmäßige Öffnen der Treiberseite wiederherstellen möchten, klicken Sie auf „Auf Standard zurücksetzen“.

**Bildschirm wechseln:** Wählen Sie einen Tastaturkürzel, um zwischen den Monitoren zu wechseln, denen das aktuelle Stifttablet/der aktuelle Stiftbildschirm zugeordnet ist. Der Tastaturkürzel Bildschirm wechseln funktioniert nur für das aktuelle Gerät, das von der HuionTablet Treiberanwendung unterstützt wird.

**Administrator-Recht:** Dieser Punkt ist nur für Windows OS verfügbar. Der Treiber erkennt, ob die aktuelle Treiberschnittstelle mit Administratorrechten geöffnet ist oder nicht. Wenn sie mit Administratorrechten geöffnet ist, wird dieser Punkt nicht angezeigt. Wenn sie nicht mit Administratorrechten geöffnet ist, wird dieser Punkt angezeigt.

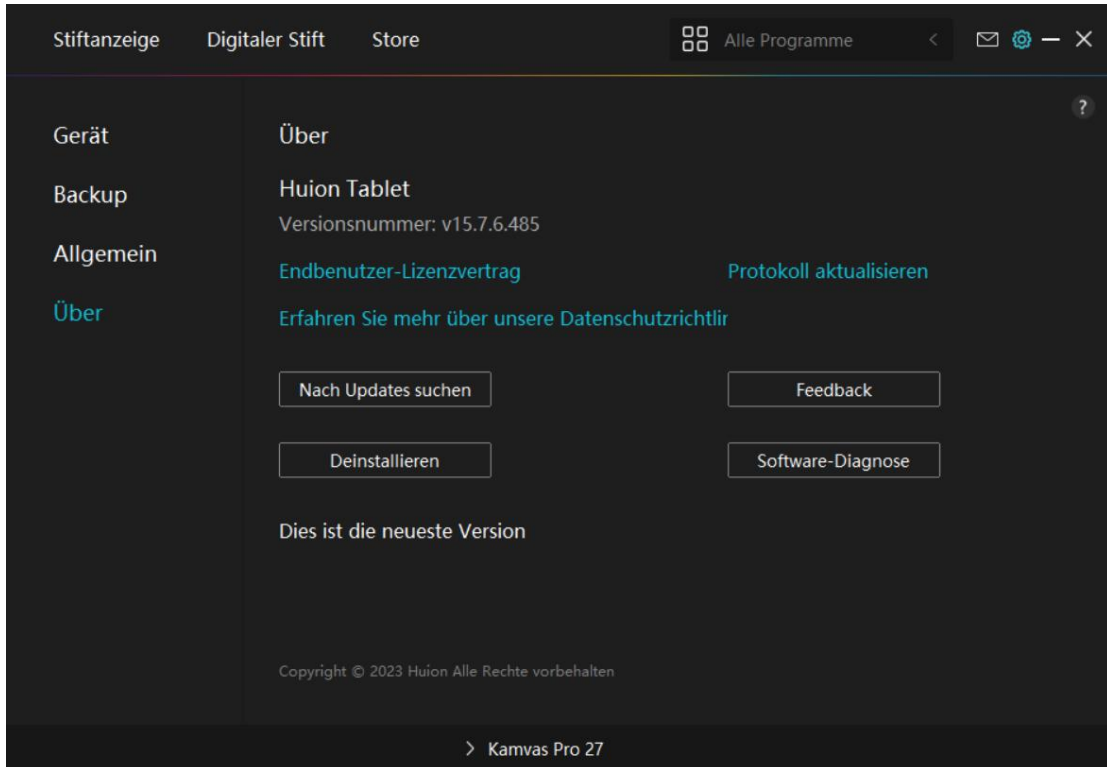


#### 7.4.4. Über

Benutzer können die Treiberversion hier überprüfen. Klicken Sie auf „Feedback“, um eine Feedback-E-Mail zu senden, wenn Sie eine Frage zum Treiber haben;

Klicken Sie auf „Deinstallieren“, um den aktuellen Treiber zu löschen.

Wenn Sie nicht klicken oder zeichnen können oder die Drucksensitivität der Software nicht gegeben ist, klicken Sie auf „Software-Diagnose“, um die Ursache zu ermitteln. Für weitere Informationen zur Bedienung klicken Sie bitte [hier](#).



The screenshot shows a software interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Stiftanzeige', 'Digitaler Stift', 'Store', a grid icon labeled 'Alle Programme', and system icons for mail, settings, and window control. Below the navigation bar is a sidebar menu with the following items: 'Gerät', 'Backup', 'Allgemein', and 'Über' (which is highlighted). The main content area is titled 'Über' and contains the following information:

- Gerät: Huion Tablet
- Versionsnummer: v15.7.6.485
- Links: [Endbenutzer-Lizenzvertrag](#) and [Protokoll aktualisieren](#)
- Text: [Erfahren Sie mehr über unsere Datenschutzrichtlin](#)
- Buttons: 'Nach Updates suchen', 'Feedback', 'Deinstallieren', and 'Software-Diagnose'
- Status: 'Dies ist die neueste Version'
- Copyright: 'Copyright © 2023 Huion Alle Rechte vorbehalten'

At the bottom of the interface, there is a breadcrumb trail: '> Kamvas Pro 27'.

## 8. Stift-aktiviertes OSD-Menü

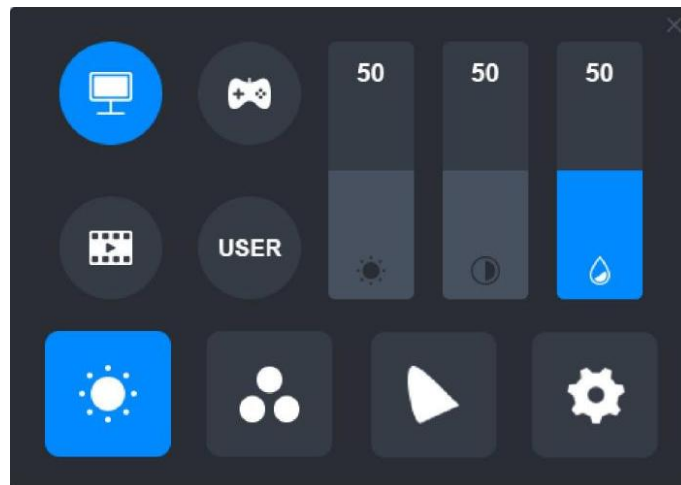
Die Einstellungen des OSD-Menüs auf dem Kamvas Pro 27 können mit dem Digitalstift vorgenommen werden.

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das OSD-Menü aufzurufen, und verwenden Sie dann den Digitalstift, um die Einstellungen auf dem Bildschirm anzupassen. Die Benutzeroberfläche ist auf minimalistische Weise gestaltet. Vier Schnittstellen, darunter die Schnittstelle für die Einstellung des Szenenmodus, die Schnittstelle für die Einstellung der Farbtemperatur, die Schnittstelle für die Einstellung des Farbraums und die Schnittstelle für die allgemeinen Einstellungen, sind für die Bedürfnisse der Benutzer reserviert.

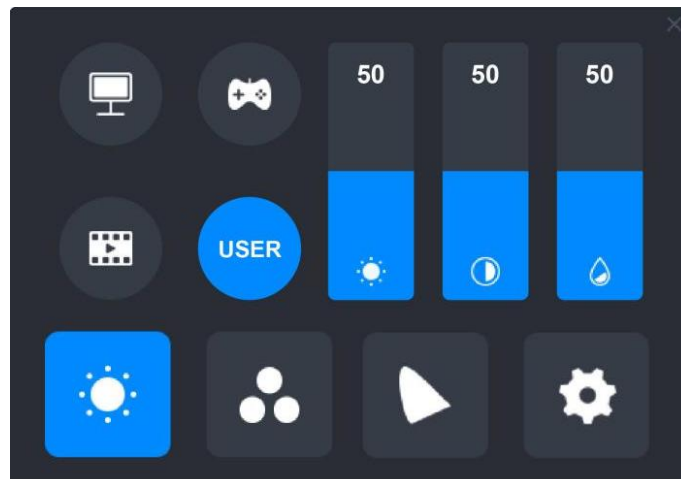
### 8.1. Szenenmodus:

Klicken Sie auf das Sonnensymbol, um die Helligkeit einzustellen. Oben links auf der Benutzeroberfläche können Sie zwischen vier Modi wählen: "Standardmodus", "Spielmodus", "Filmmodus" und "USER"-Modus. Oben rechts befinden sich "Helligkeit", "Kontrast" und "Sättigung".

Wenn "Standardmodus", "Spielmodus" oder "Filmmodus" gewählt wird, ist nur der dritte Balken blau und der Benutzer kann ihn verschieben, um die Sättigung anzupassen.



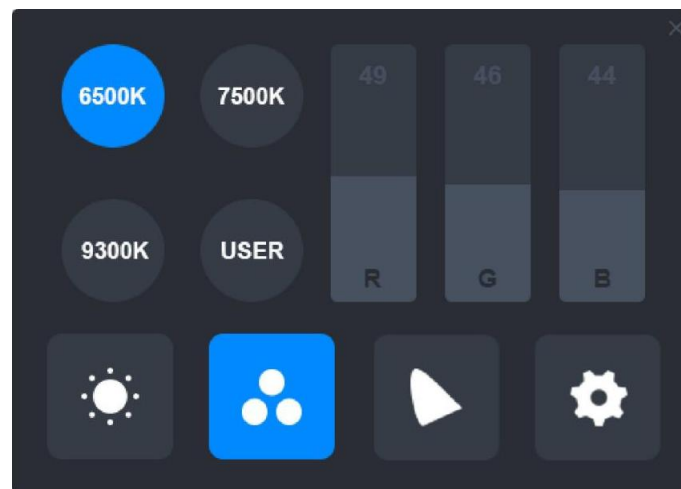
Im Modus "USER" sind alle drei Balken blau, und der Benutzer kann Helligkeit, Kontrast und Sättigung durch Verschieben der Balken einstellen.



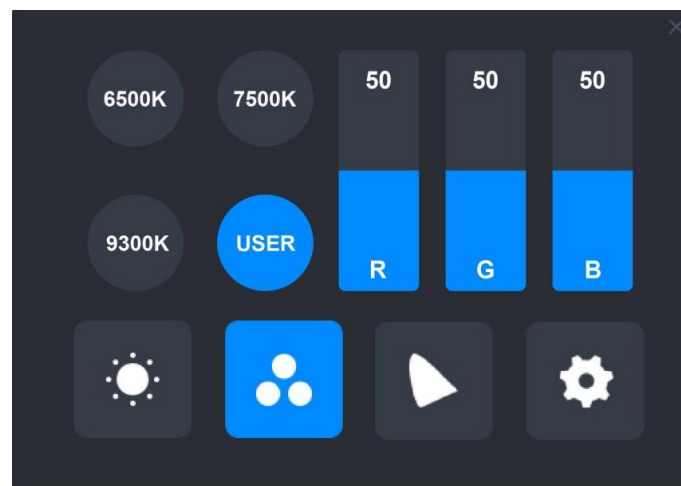
## 8.2. Farbtemperatur-Einstellungen

Oben links befinden sich drei Standard-Farbtemperaturen ("6500K", "7500K" und "9300K") und ein anpassbarer "USER"-Modus. Oben rechts stehen die RGB-Farbwerte: "R(Rot)", "G(Grün)" und "B(Blau)".

Wenn "6500K", "7500K" oder "9300K" gewählt wird, sind alle drei Balken dunkel und der Benutzer kann "R(Rot)", "G(Grün)" oder "B(Blau)" nicht einstellen.

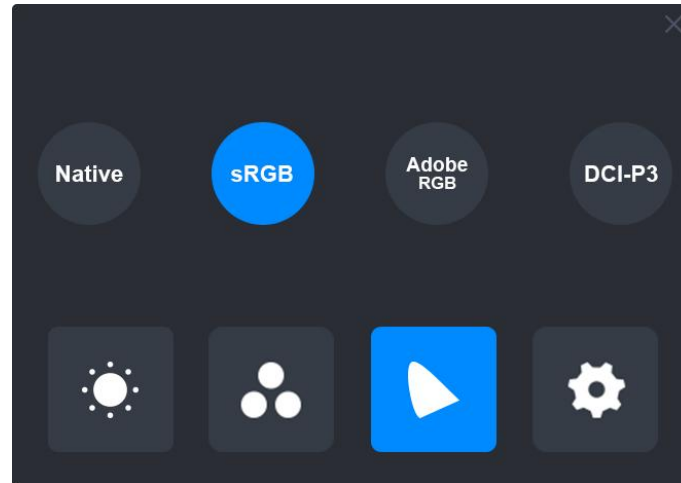


Im Modus "USER" sind alle drei Balken blau, und der Benutzer kann "R(Rot)", "G(Grün)" und "B(Blau)" durch Verschieben entsprechend anpassen.



### 8.3. Farbgamut-Einstellungen

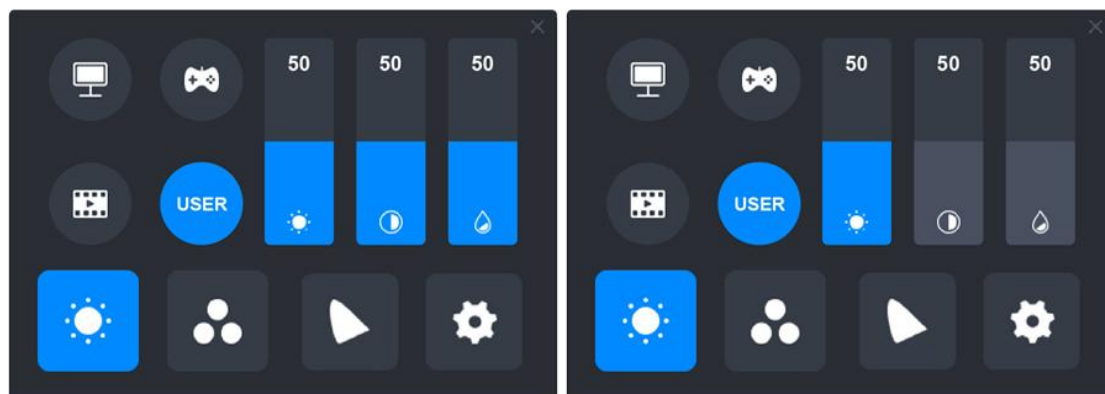
Vier Farbräume: „Nativ“, „sRGB“, „Adobe RGB“ und „DCI-P3“ werden auf der Oberfläche angezeigt.



Hinweis:

Im nativen Farbraum können die Werte auf der Einstelloberfläche „Szenenmodus“ und „Farbtemperatur“ frei eingestellt oder ausgewählt werden.

Bei den Farbräumen sRGB, Adobe RGB und DCI-P3 kann nur die „Helligkeit“ im Modus „USER“ angepasst werden, um sicherzustellen, dass die Standards der drei Farbräume so weit wie möglich eingehalten werden.



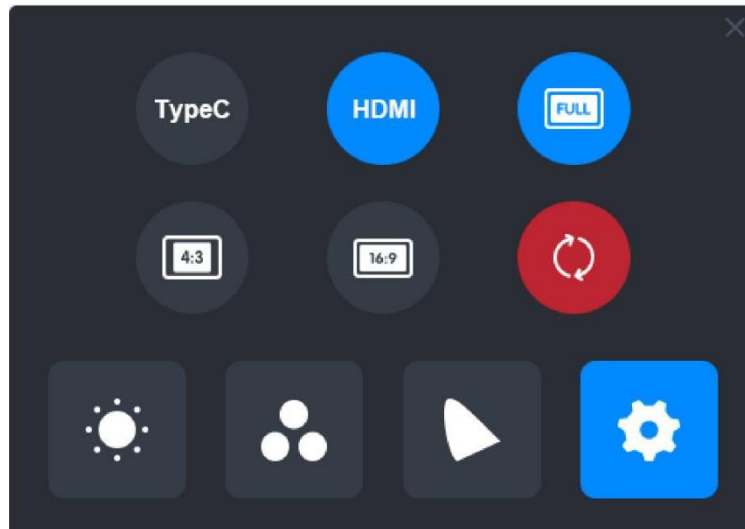
Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3

## 8.4. Allgemeine Einstellungen

Im Menü sind "TypC", "HDMI", "Full", "4:3", "16:9" und "Reset" zu wählen.

- ① TypC/HDMI: Anschluss über ein Typ-C-Kabel oder HDMI-Kabel.
- ② FULL: Ändern Sie den sichtbaren Bereich auf Vollbild.
- ③ 4:3: Ändert das Seitenverhältnis des sichtbaren Bereichs auf 4:3.
- ④ 16:9: Ändert das Seitenverhältnis des sichtbaren Bereichs auf 16:9.
- ⑤ Reset: Alle Einstellungen des OSD-Menüs werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.





## 9. Fehlerbehebung

Probleme	Lösungen
Das Stift-Display kann den Stiftdruck nicht wahrnehmen, während sich der Cursor bewegen kann	Möglicherweise haben Sie einen anderen Treiber installiert oder die Zeichensoftware ausgeführt wird, wenn der Treiber installiert wird. Bitte deinstallieren Sie alle Treiber, schließen Sie die Zeichensoftware und installieren Sie den Huion-Treiber erneut. Es wird empfohlen, Ihren Computer nach Abschluss der Installation neu zu starten.
Der digitale Stift funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass Sie den Stift verwenden, der ursprünglich mit Ihrem Display geliefert wurde.</li> <li>2. Stellen Sie sicher, dass Sie den Treiber richtig installiert haben.</li> </ol>
Die Drucktaste funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bitte überprüfen Sie, ob die Tastendruckfunktion im Treiber aktiviert ist;</li> <li>2. Stellen Sie sicher, dass Sie die Drucktaste richtig eingestellt haben.</li> </ol>
Der Computer kann nicht in den Ruhemodus wechseln	Bitte legen Sie den digitalen Stift nicht auf den Arbeitsbereich des Stift-Displays, wenn Sie ihn nicht verwenden, da der Computer sonst nicht in den Ruhemodus wechseln kann.
Die Drucktaste des Digitalstifts funktioniert nicht	Die Drucktasten des Digitalstifts funktionieren nicht, wenn die Stiftspitze den Arbeitsbereich des Displays berührt oder wenn der vertikale Abstand zwischen Stiftspitze und Display mehr als 10 mm beträgt.
Der Computer kann das Stift-Display nicht erkennen	Bitte prüfen Sie, ob der USB-Anschluss gut funktioniert. Wenn nicht, versuchen Sie es mit einem anderen USB-Anschluss.

Wenn Ihr Problem nicht behoben ist, klicken Sie bitte auf [FAQs](#), um weitere Fehlerbehebungsmethoden zu erfahren, oder senden Sie uns eine E-Mail ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

# Contenido

<b>1. Introducción a la Pantalla.....</b>	<b>175</b>
<b>2. Visão Global do Produto.....</b>	<b>176</b>
2.1. Visão Global do Produto.....	176
2.2. Accesorios.....	178
2.3. Instalación y uso del soporte.....	180
<b>3. Conexión.....</b>	<b>182</b>
3.1. Conectar a través del cable HDMI.....	182
3.2. Conéctese mediante el cable USB-C con todas las funciones.....	182
<b>4. Instalación del Controlador.....</b>	<b>184</b>
4.1. Windows.....	184
4.2. mac.....	187
4.3. Linux (Ubuntu) .....	190
<b>5. Cómo utilizar el bolígrafo digital.....</b>	<b>199</b>
<b>6. Cómo utilizar el tacto capacitivo.....</b>	<b>202</b>
<b>7. Configuración y funciones del controlador.....</b>	<b>202</b>
7.1. Vista General de la Interfaz del Controlador.....	202
7.2. Configuración del Monitor Interactivo.....	205
7.3. Configuración del Lápiz Digital.....	212
7.4. Configuración del Controlador.....	219
<b>8. Menú OSD habilitado para lápiz.....</b>	<b>225</b>
8.1. Modo Escena.....	225
8.2. Ajustes de la Temperatura del Color.....	227
8.3. Ajustes de la Gama de Colores.....	228
8.4. Ajustes generales.....	229
<b>9. Solución de Problemas.....</b>	<b>230</b>

# 1. Introducción a la Pantalla

Gracias por elegir el monitor interactivo HUIION Kamvas Pro 27.

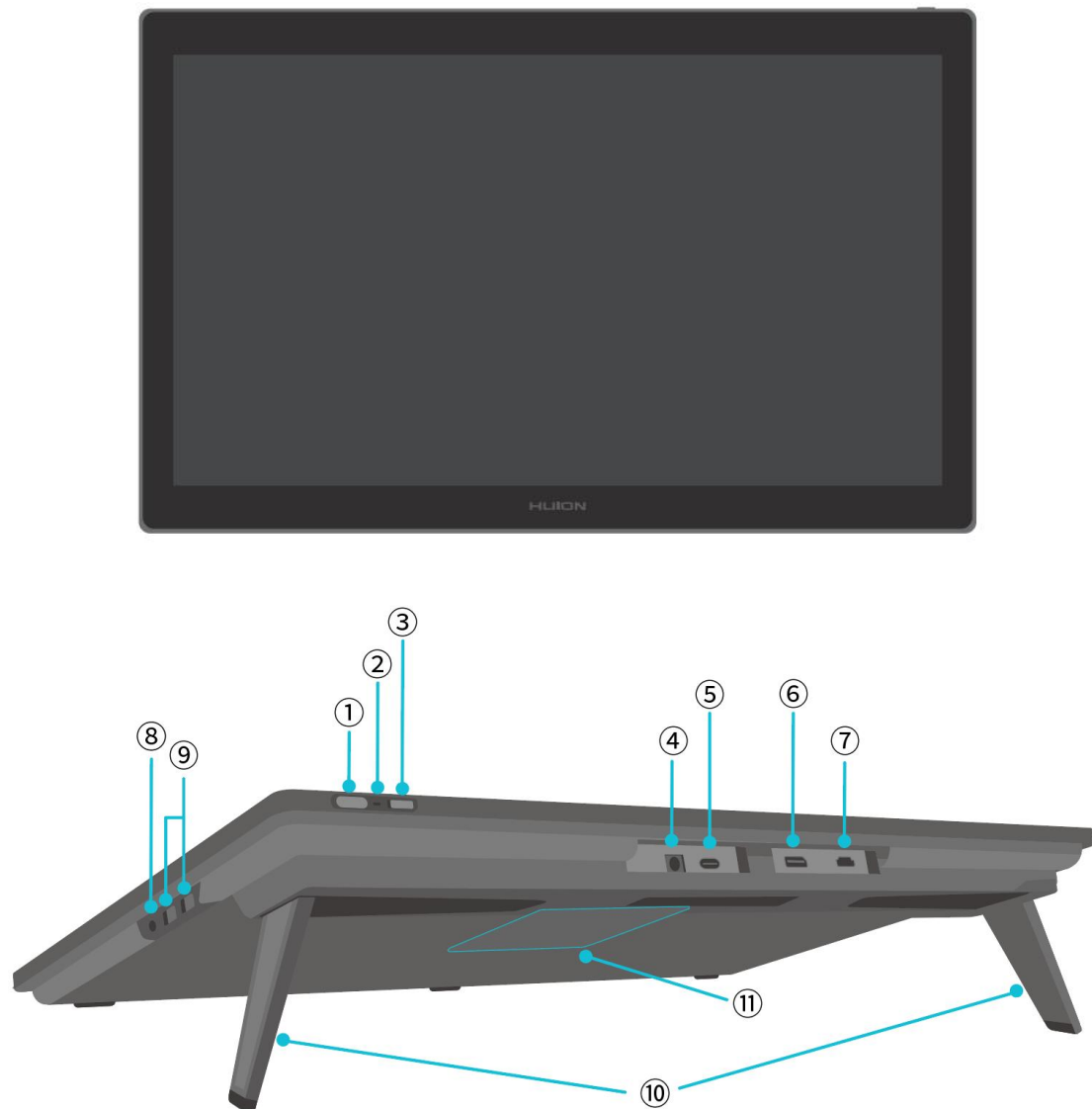
Kamvas Pro 27 es un monitor interactivo de gran tamaño y alto rendimiento diseñado específicamente para creativos en los campos del diseño 3D, la pintura y la animación, que mejora significativamente la eficacia de la creación. Además, el teclado Bluetooth K20 adjunto cuenta con un controlador de marcación y 18 teclas de pulsación programable a las que puede asignar accesos directos según sus hábitos de uso personales para acceder rápidamente a las funciones más utilizadas. La combinación del visor-bolígrafo Kamvas Pro 27 y el teclado Bluetooth K20 le proporcionará una experiencia de dibujo más profesional, eficaz y cómoda.

Para conocer y utilizar mejor este producto, lea atentamente este manual de usuario.

Nota: Las imágenes del manual de usuario son sólo de referencia y pueden estar sujetas a cambios en función del sistema operativo, así como de la versión del controlador. También pueden producirse cambios en el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

## 2. Visión Global do Produto

### 2.1. Visión Global do Produto



#### ① Botón de encendido/Botón de configuración de la pantalla

- Pulsado breve Activar/desactivar la visualización de la pluma.
- Mantenga pulsado durante 3 segundos cuando la pantalla del bolígrafo esté encendida: Abra el menú de ajuste en pantalla ([menú OSD habilitado para](#)

lápiz).

## ② Luz indicadora

- Luz blanca encendida: Estado de trabajo
- Luz roja encendida: Estado de sueño
- Apague la luz: No está conectado a la corriente/la pantalla del bolígrafo no está encendida

## ③ Interruptor deslizable

Deslice el interruptor hacia la izquierda o hacia la derecha para desactivar o activar la función de toque con el dedo.

## ④ Entrada de alimentación

Para conectar el adaptador de corriente de 19V 3A para la alimentación.

## ⑤ Puerto Tipo-C con todas las funciones

Para conectar un ordenador compatible con el cable USB-C completo/transferir datos manuscritos.

## ⑥ DisplayPort

Para transmitir señales DisplayPort.

## ⑦ Puerto HDMI

Para transmitir señales HDMI.

## ⑧ Toma de auriculares de 3,5 mm

Para conectar un conector de 3,5 mm.

## ⑨ Puerto USB-A × 2

Para conectar una memoria USB, un teclado, un ratón, etc.

### ⑩ Soporte incorporado

Dos soportes integrados ajustables entre 0° y 20° proporcionan la altura de visión adecuada y un apoyo estable.

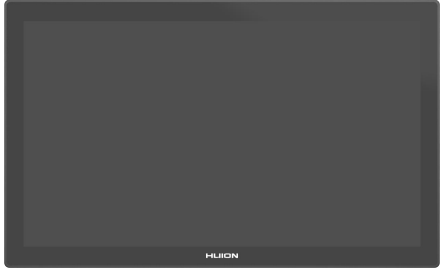
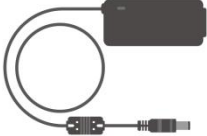
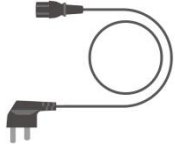

### ⑪ Orificio de montaje VESA





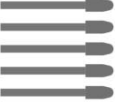

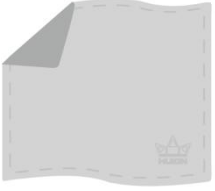

Con el patrón de orificios VESA de 100 mm × 100 mm, puede montar el monitor interactivo Kamvas Pro 27 en una gran variedad de soportes VESA que cumplen con las especificaciones (disponibles en [la tienda HUION](#)) o en otros soportes o brazos para un ajuste flexible del ángulo y la posición del monitor interactivo.

Nota: Dado que el monitor Kamvas Pro 27 pesa aproximadamente 8 kg, debe asegurarse de que el soporte o brazo que adquiera por separado pueda soportar el peso, de lo contrario podrían producirse riesgos de seguridad durante la instalación.

## 2.2. Accesorios

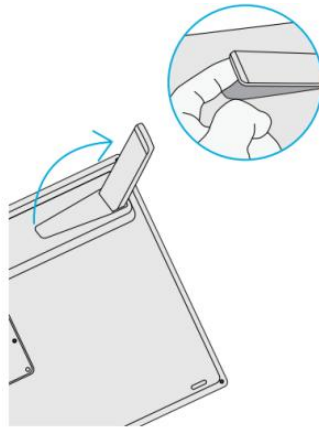
Después de desembalar, asegúrese de recibir los siguientes elementos:

Kamvas Pro 27 Pen Display	
Adaptador de corriente alterna	
Cable de alimentación de CA (1,8 m)	
Cable HDMI (1,8 m)	

Cable USB-C completo (1,8 m)	
Cable USB-A a USB-C (1,8 m)	
Bolígrafo digital PW600	
Bolígrafo digital PW600S	
PN06 Plumín estándar x 5 (dentro del estuche del bolígrafo)	
PN06F Plumín de fieltro x 5 (dentro del estuche del bolígrafo)	
Estuche para bolígrafo (clip para plumín incorporado, plumín para bolígrafo)	
Teclado para una mano K20	
Paño de limpieza	
Guante	
Guía de inicio rápido	

## 2.3. Instalación y uso del soporte

El monitor-bolígrafo Kamvas Pro 27 dispone de dos soportes integrados en la parte posterior que pueden desplegarse para su uso.



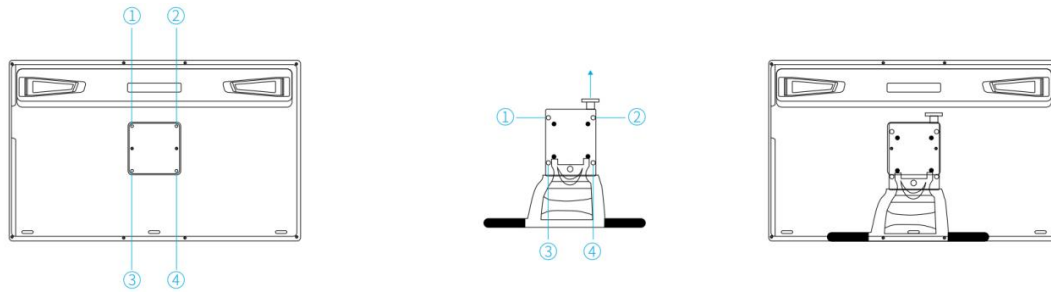
### Nota:

1. Además de los soportes incorporados, con el patrón de orificios VESA de la parte posterior del monitor interactivo, también puede montar el monitor interactivo en una gran variedad de soportes VESA que cumplen las especificaciones (disponibles en [HUION Store](#)), o en otros soportes o brazos que le permitan ajustar el ángulo y la posición de forma más cómoda.

A continuación se toma como ejemplo la instalación del soporte ajustable Huion ST100, pero el soporte no está incluido y debe adquirirse por separado:

- ① Alinee los 4 orificios de montaje del soporte con los 4 orificios de montaje VESA de la parte posterior del monitor interactivo y apriete los tornillos.
- ② Tras la instalación, tire de la barra deslizante para ajustar el ángulo del soporte (30°-85°).
- ③ Encuentre un ángulo adecuado y podrá empezar a utilizar el visor-bolígrafo.

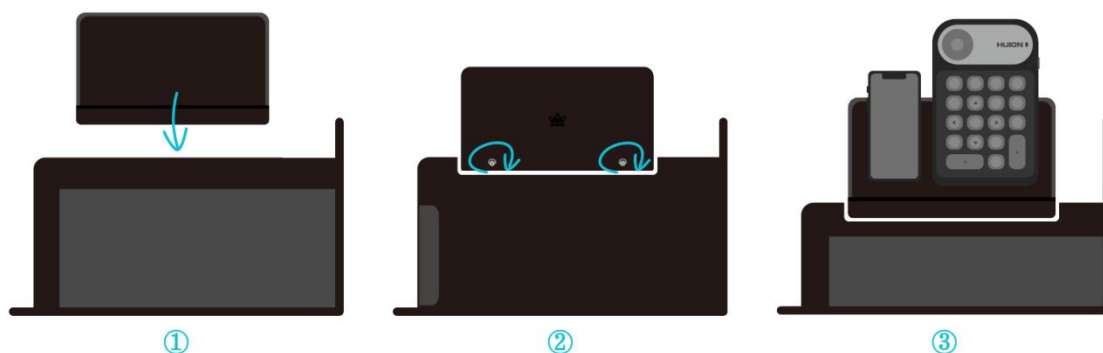




2. El monitor interactivo puede utilizarse con una bandeja para teclado (disponible en [HUION Store](#)) u otros soportes para facilitarle la colocación del teclado, el teléfono móvil u otros dispositivos.

A continuación se toma como ejemplo la instalación de la bandeja para teclado Huion KH01, pero la bandeja para teclado no está incluida y debe adquirirse por separado:

- ① Sujete la bandeja del teclado en una posición adecuada en el monitor interactivo;
- ② Apriete los tornillos de la parte posterior de la bandeja del teclado;
- ③ Tras la instalación, puede empezar a utilizarlo junto con un teclado, un teléfono móvil u otros dispositivos.



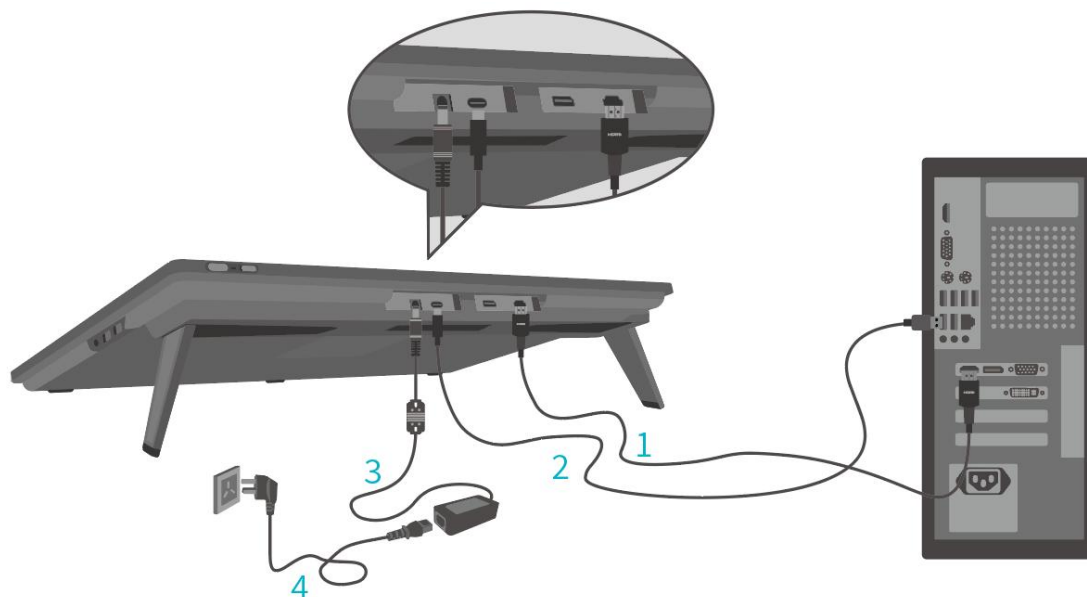
## 3. Conexión

El monitor interactivo puede conectarse a ordenadores y dispositivos Android.

Consulte los siguientes métodos de conexión.

### 3.1. Conectar a través del cable HDMI

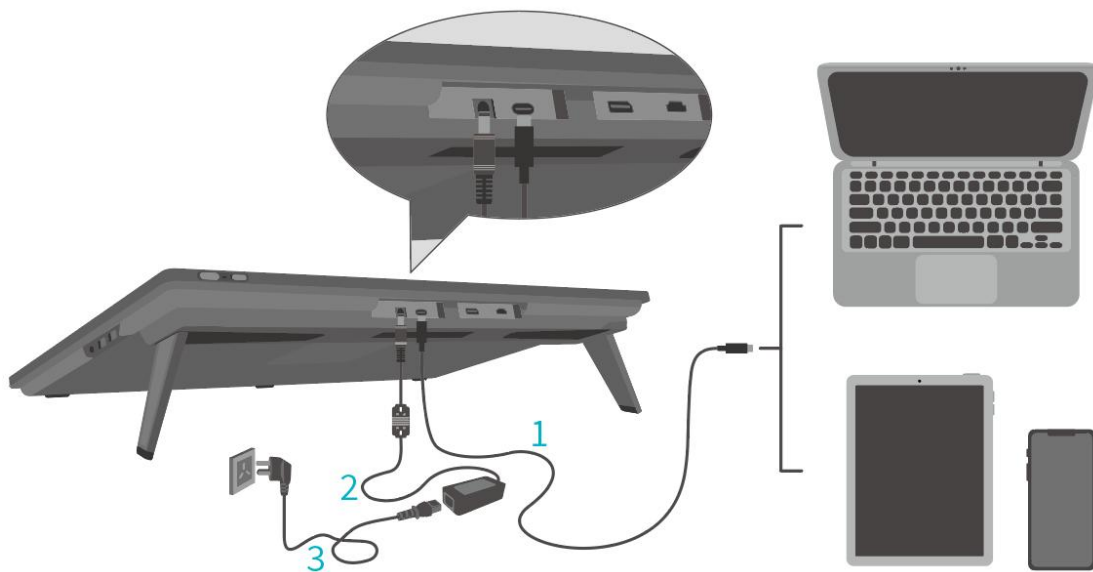
1. Conecte un extremo del cable HDMI al puerto HDMI del ordenador y el otro extremo al puerto HDMI del monitor interactivo;
2. Enchufe el conector USB-C del cable USB-A a USB-C en el puerto USB-C del monitor interactivo y, a continuación, enchufe el conector USB-A en el puerto USB-A del ordenador;
3. Enchufe el conector del adaptador de corriente al puerto de alimentación del monitor interactivo;
4. Conecte el adaptador de corriente al cable de alimentación y, a continuación, enchufe el cable a la toma de corriente.



### 3.2. Conéctese mediante el cable USB-C con todas las

## funciones

1. Conecte un extremo del cable USB-C completo al puerto USB-C del monitor interactivo y el otro extremo al puerto USB-C de su ordenador/tableta/dispositivo Android o estación de acoplamiento para transferir señales y datos;
2. Enchufe el conector del adaptador de corriente al puerto de alimentación del monitor interactivo;
3. Conecte el adaptador de corriente al cable de alimentación y, a continuación, enchufe el cable a la toma de corriente.

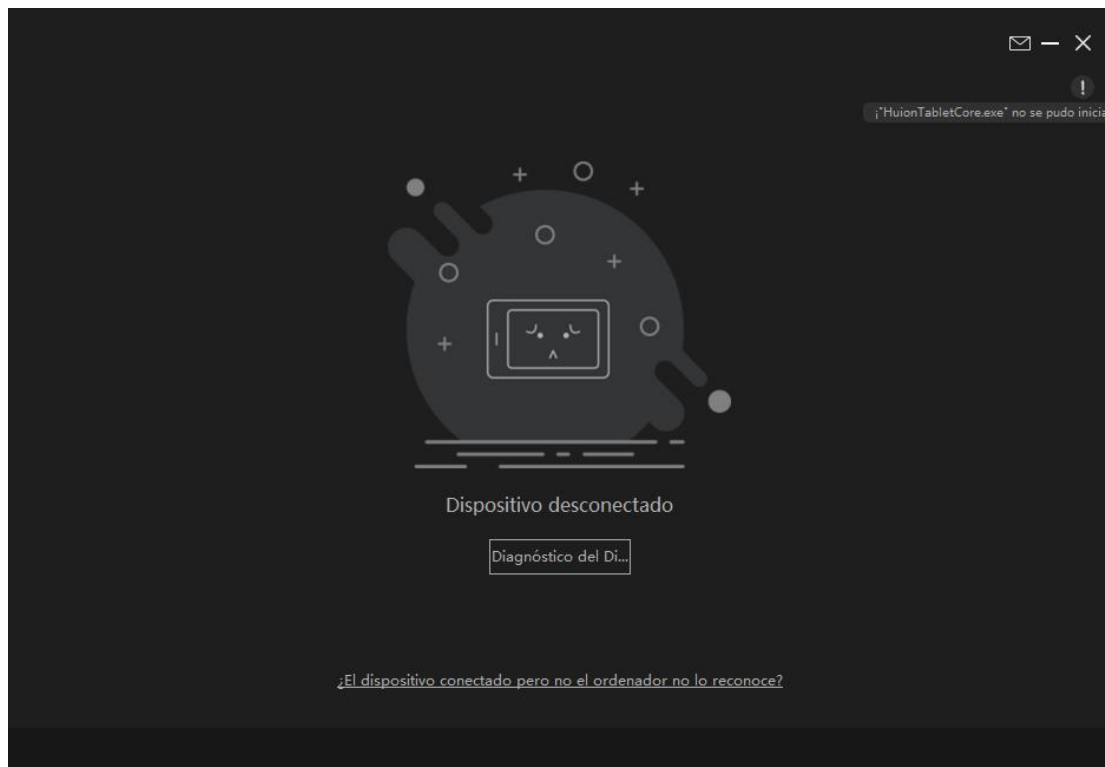


## 4. Instalación del Controlador

### 4.1. Windows

**Nota:**

① Antes de instalar el controlador, cierre el software gráfico y los programas antivirus. La nota (¡ "HuionTabletCore.exe" no se pudo iniciar!) siguiente aparece únicamente en dispositivos con sistema operativo Windows, e indica que el controlador está bloqueado por programas antivirus o aplicaciones de dibujo.

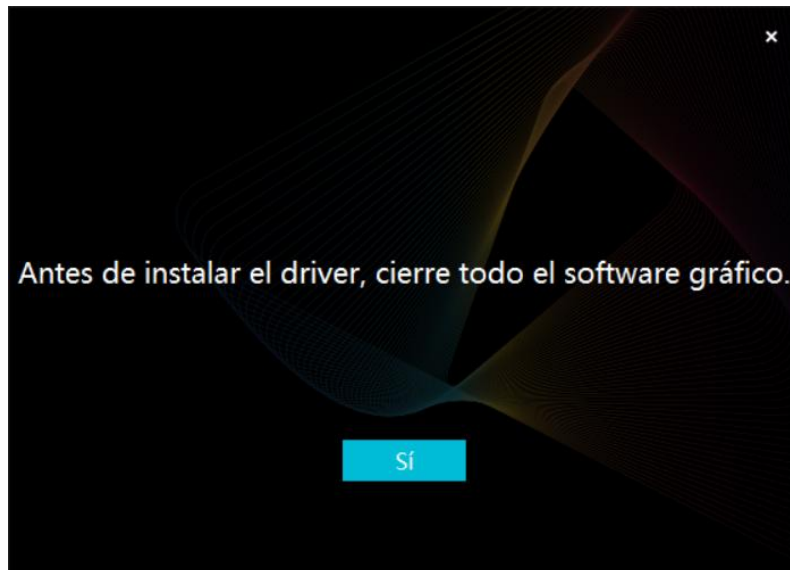


- ② Asegúrese de que el sistema operativo de su ordenador sea Windows 10 o posterior.
- ③ Si falla la conexión, reinicie el controlador o el ordenador.
- ④ Si desinstala el controlador, es posible que el monitor interactivo no experimente sensibilidad a la presión u otros problemas desconocidos en determinadas aplicaciones. En este caso, vuelva a instalar el controlador y el monitor interactivo recuperará su configuración predeterminada.

**Instrucciones de instalación del controlador:**

1. Conecte el monitor interactivo a su ordenador.
2. Haga clic en [Driver-Kamvas Pro 27](#) para obtener el controlador más reciente para su dispositivo.

3. Haga doble clic en el controlador y haga clic en "Si" para continuar.



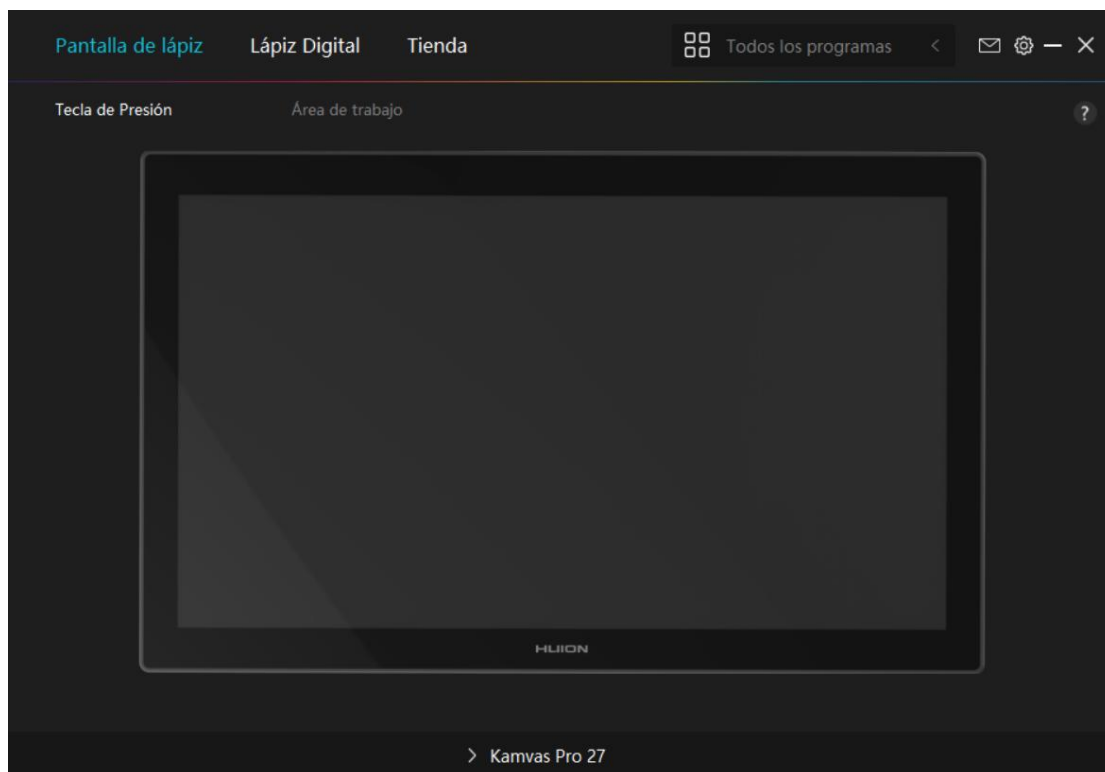
4. Marque la casilla para aceptar el Acuerdo de Usuario y haga clic en "Instalar ahora".



5. Una vez finalizada la instalación, haga clic en "Probar ahora".



6. Abra el controlador y aparecerá una imagen de Kamvas Pro 27, indicando que el monitor interactivo se ha conectado correctamente a su ordenador. Ahora ya puede utilizar su monitor interactivo.



## 4.2. mac

### Nota:

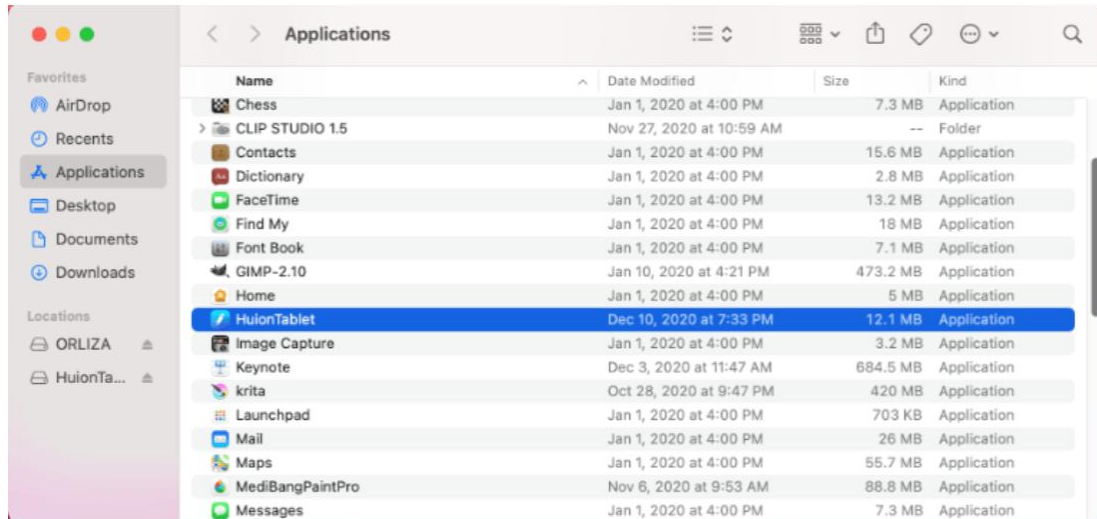
- ① Asegúrese de que el sistema operativo de su ordenador sea mac OS 10.12 o posterior.
- ② Si la conexión falla, reinicie el controlador o su ordenador. Para más información, consulte la sección Solución de Problemas.
- ③ Si desinstala el controlador, es posible que el monitor interactivo no experimente sensibilidad a la presión u otros problemas desconocidos en determinadas aplicaciones. En este caso, vuelva a instalar el controlador y el monitor interactivo recuperará su configuración predeterminada.

### Instrucciones de instalación del controlador:

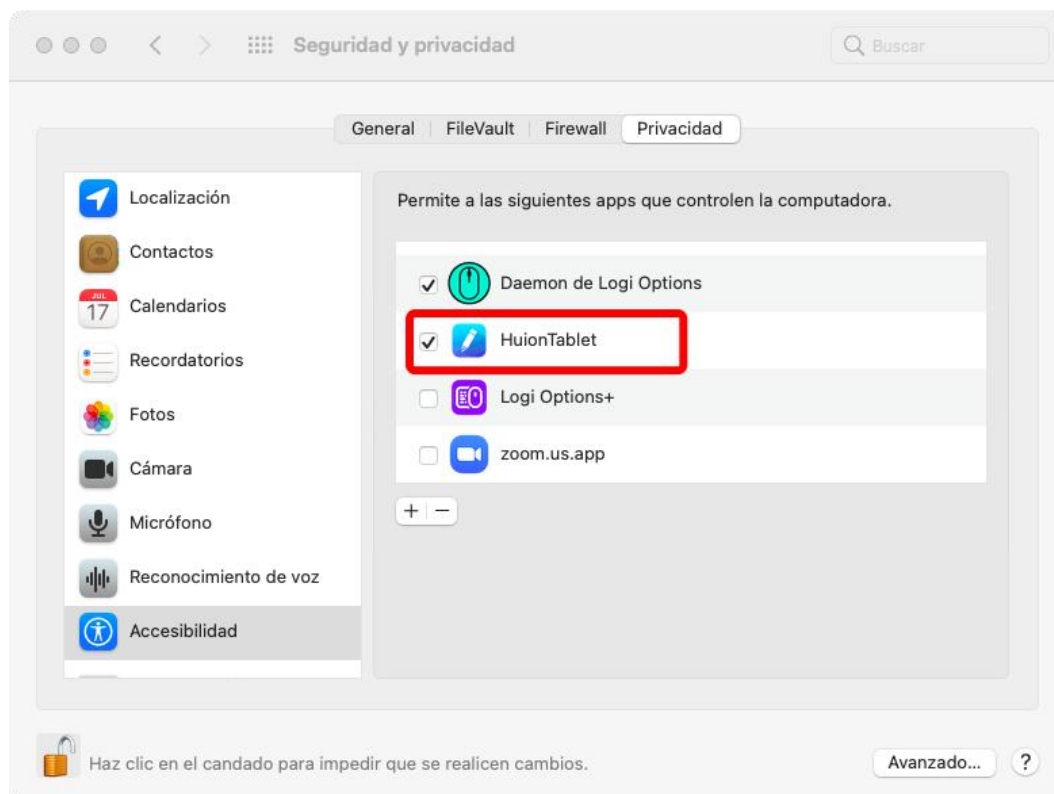
1. Conecte el monitor interactivo a su ordenador.
2. Haga clic en [Driver-Kamvas Pro 27](#) para obtener el controlador más reciente para su dispositivo.
3. Descomprima el archivo del controlador y arrastre el icono "HuionTablet" a la carpeta "Aplicaciones".



4. Abra la carpeta y luego busque y haga doble clic en la aplicación del controlador HuionTablet.

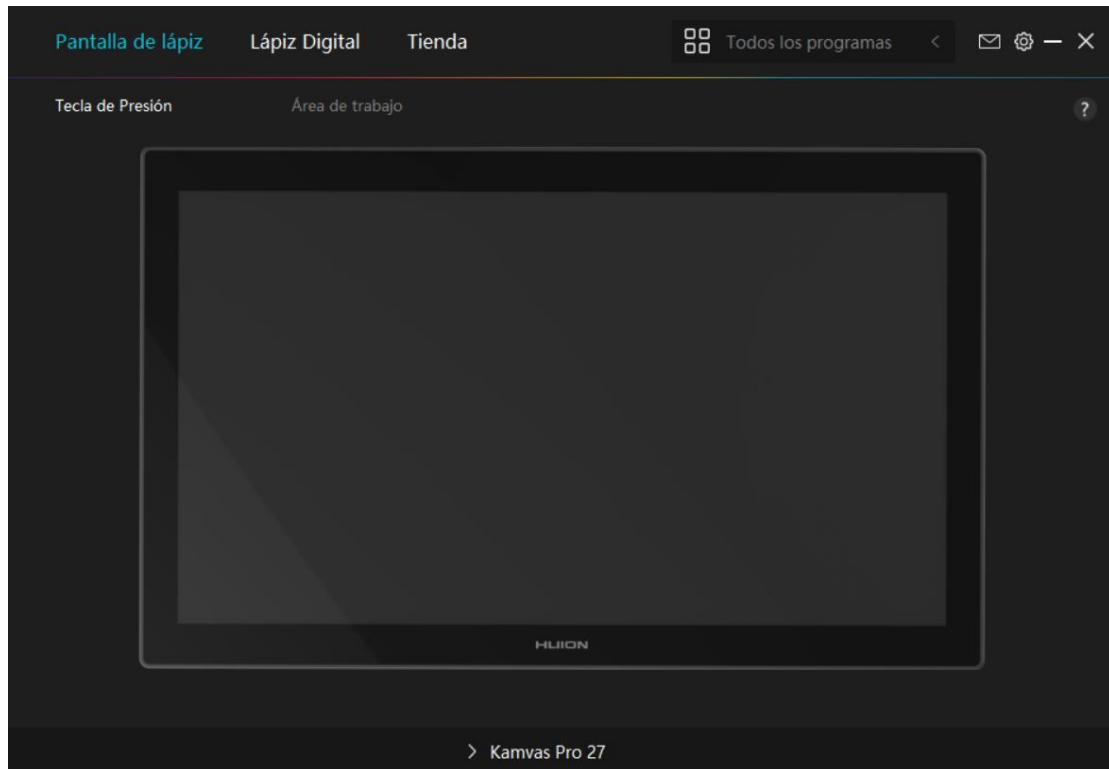


5. Conecte la tableta gráfica a su Mac y haga clic en "Abrir Preferencias del Sistema" cuando se le solicite. Vaya a Seguridad y Privacidad > Privacidad > Ajustes de Accesibilidad y haga clic en el icono del candado para desbloquear los ajustes. Marque la casilla de la izquierda de la aplicación del controlador HuionTablet para activar la accesibilidad. A continuación, haga clic en el icono del candado para bloquear la configuración.





6. Abra el controlador y aparecerá una imagen de Kamvas Pro 27, indicando que el monitor interactivo se ha conectado correctamente a su ordenador. Ahora ya puede utilizar su monitor interactivo.



## 4.3. Linux (Ubuntu)

Notas:

- ① Recuerde cerrar la ventana del comando y reinicie su dispositivo Linux una vez instalado el controlador, o el controlador no podrá utilizarse. Tras reiniciar el dispositivo, puede acceder al menú principal del sistema para hallar el controlador de la tableta Huion y luego abrirlo para finalizar los ajustes.
- ② Si está ejecutando el sistema operativo Linux en VMware, debe utilizar la versión VMware Workstation Pro. Y la versión Play de VMware Workstation es incompatible con el controlador de la tableta Huion.
- ③ Algunas versiones del sistema operativo Ubuntu no son compatibles con el uso simultáneo de más de un monitor. Le recomendamos actualizar su sistema a 20.04 LTS o posterior si quiere utilizar un dispositivo de pintura Huion en varias pantallas simultáneamente sin problemas.

**Los paquetes de instalación del controlador de la tableta Huion en 2 formatos**

**diferentes están disponibles para los dispositivos Linux:**

- [tar.xz \(formato de archivo\)](#)
- [deb \(formato de archivo\)](#)

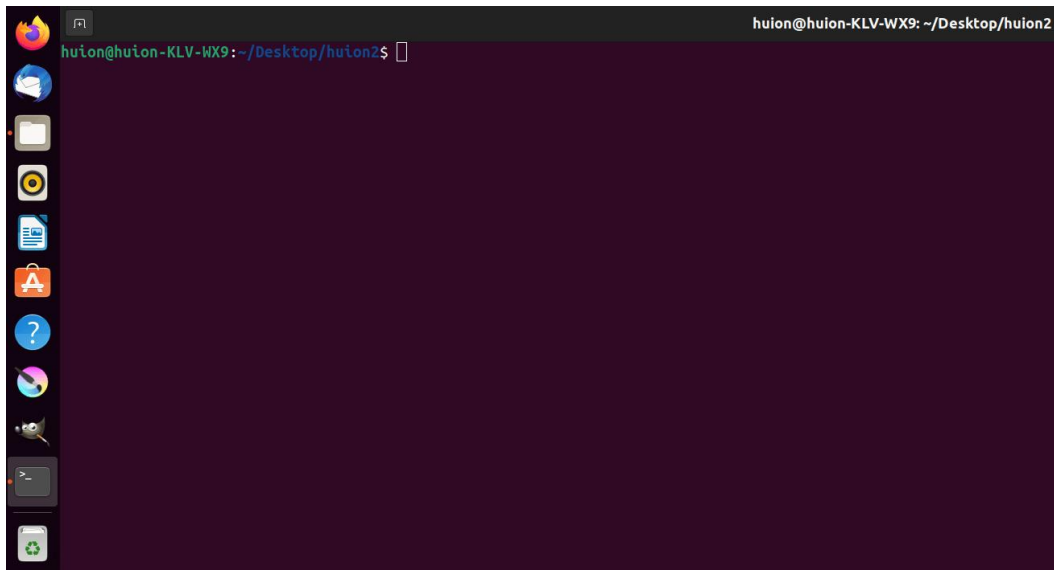
Here are the step-by-step instructions for installing the driver packages in different file formats respectively:

### 4.3.1. Instrucciones de instalación del archivo del paquete de controladores en formato tar.xz.

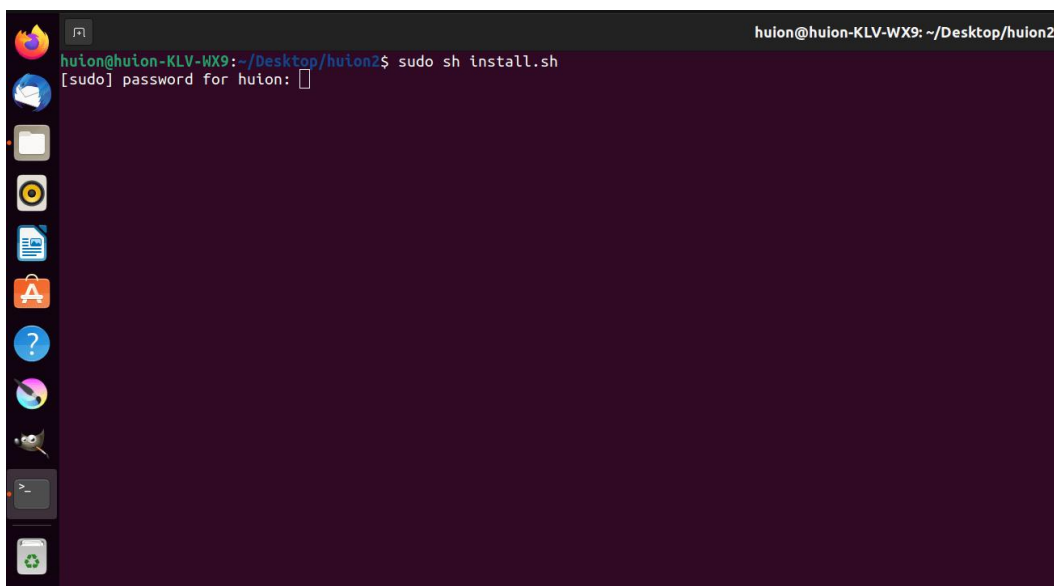
Sistemas operativos Linux compatibles: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Pasos de Instalación:

1. Extraiga el contenido del archivo del controlador, huiontablet\_XXXX.tar.xz, en una carpeta.
2. Abra la ventana de comandos de la carpeta.



3. Introduzca el siguiente comando: "sudo sh install.sh", y pulse la tecla Intro en el teclado para que el dispositivo Linux lo ejecute.

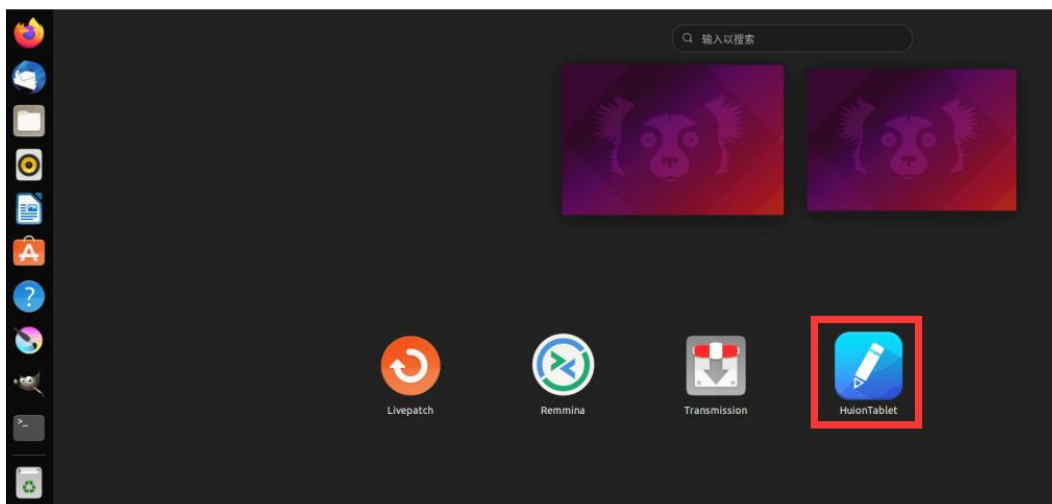


4. Introduzca la contraseña de usuario para completar la instalación.

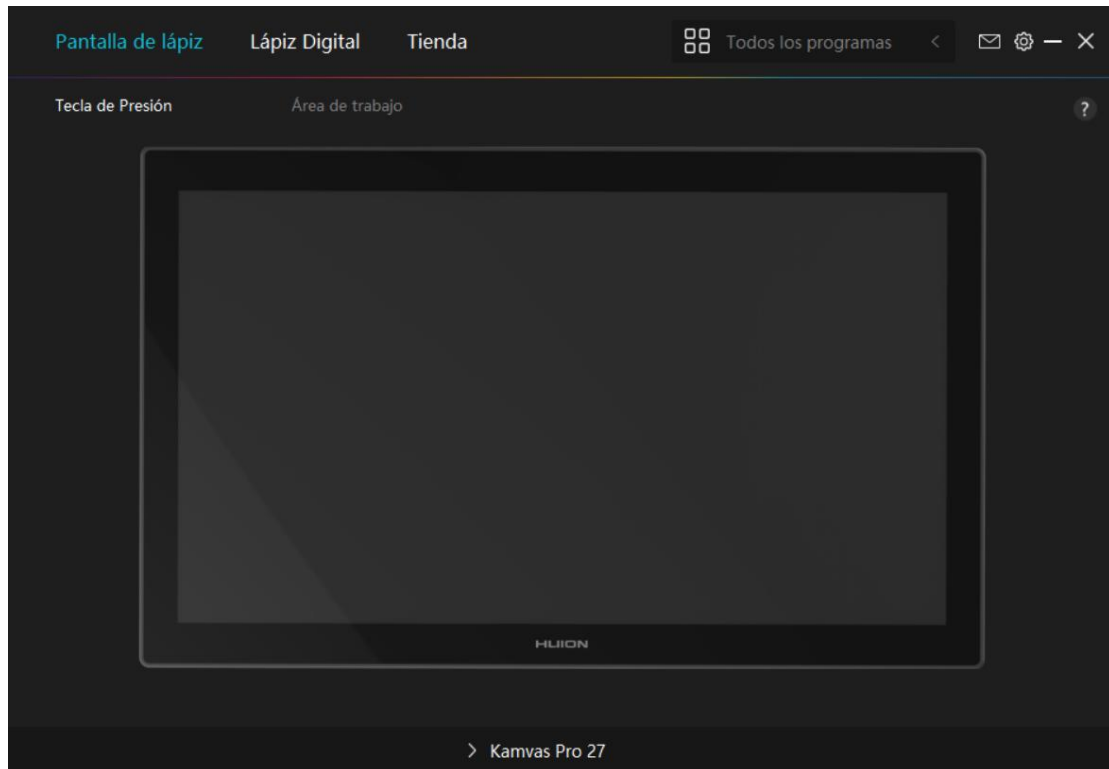
```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. Reinicie su dispositivo Linux para ejecutar el controlador, o el controlador no podrá utilizarse.

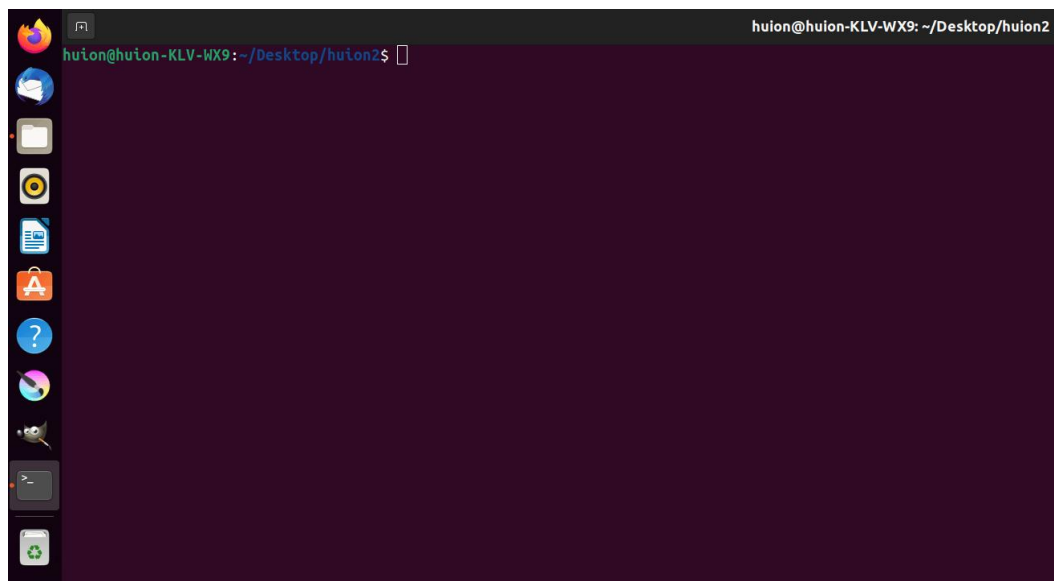


6. Abra el controlador y aparecerá una imagen de Kamvas Pro 27, indicando que el monitor interactivo se ha conectado correctamente a su ordenador. Ahora ya puede utilizar su monitor interactivo.



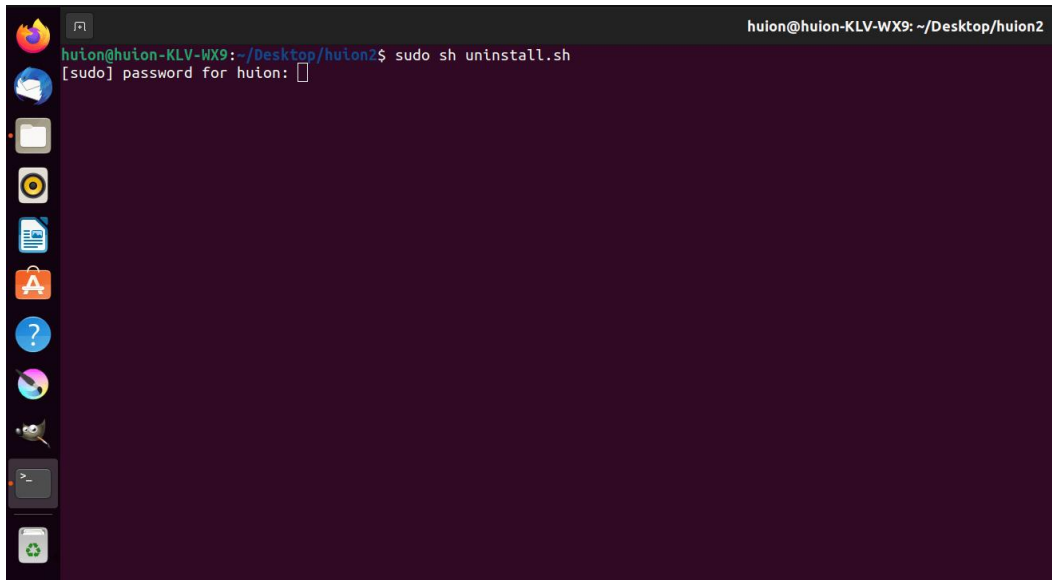
#### 4.3.1.2. Pasos para Desinstalar:

1. Abra la ventana de comando en la carpeta del controlador.



2. Introduzca el siguiente comando en la ventana de comandos: "sudo sh uninstall.sh" , y pulse la tecla Intro en el teclado para que el dispositivo Linux lo

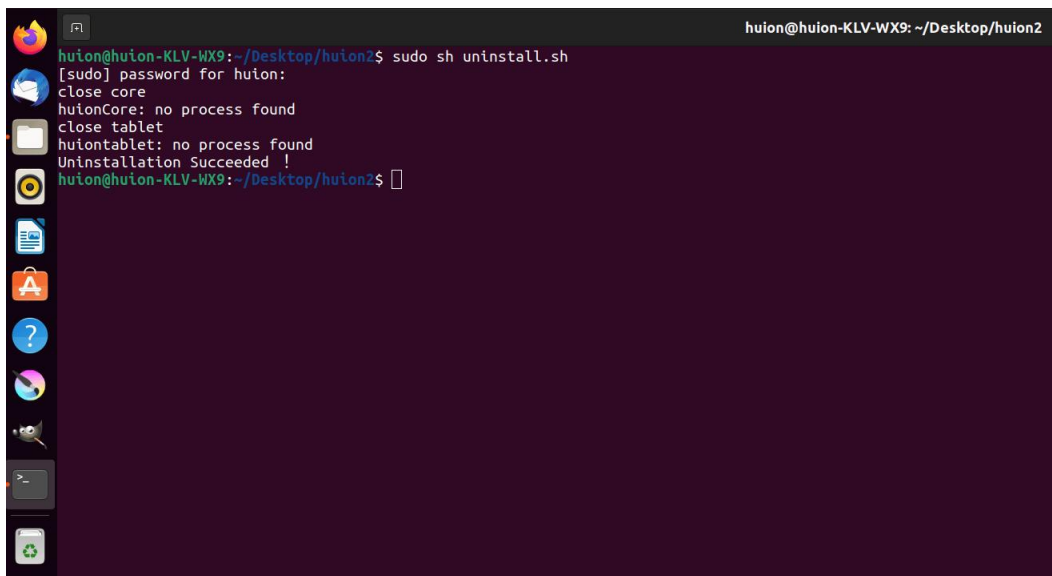
ejecute.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion: 
    
```

3.Introduzca la contraseña de usuario para completar la desinstalación.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ 
    
```

### 4.3.2. Instrucciones de instalación del archivo del paquete de controladores en formato deb..

Sistemas operativos Linux compatibles:Ubuntu

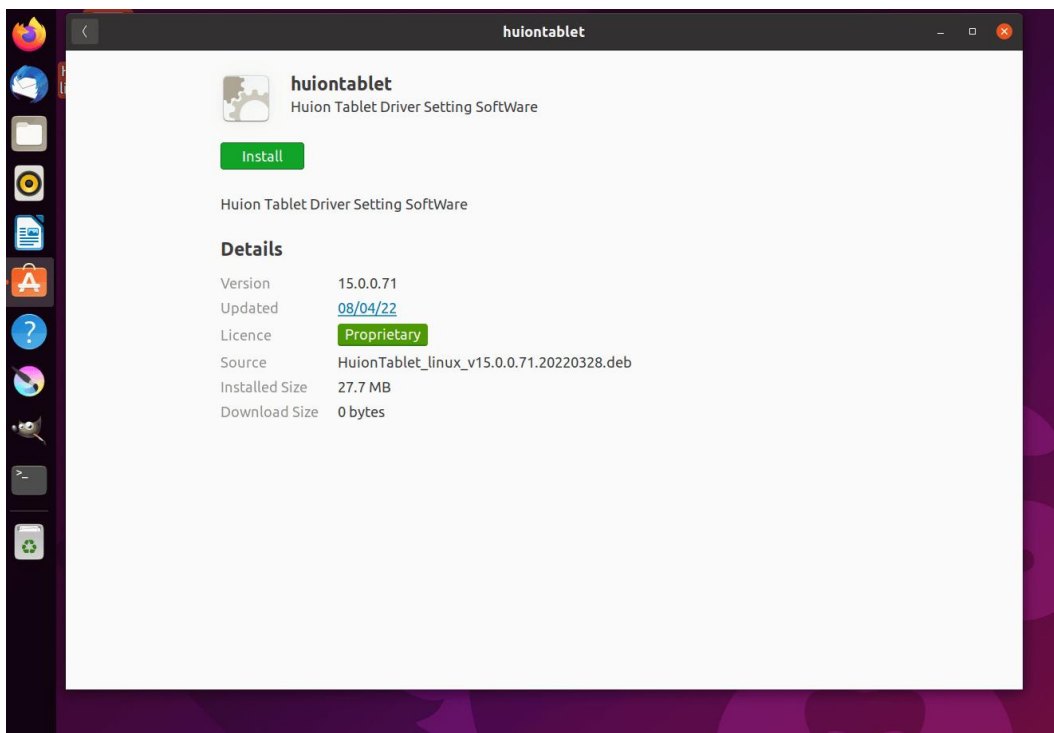
#### 4.3.2.1. Pasos de Instalación:

1.Abra la carpeta y pulse doble clic en el archivo del controlador en formato deb

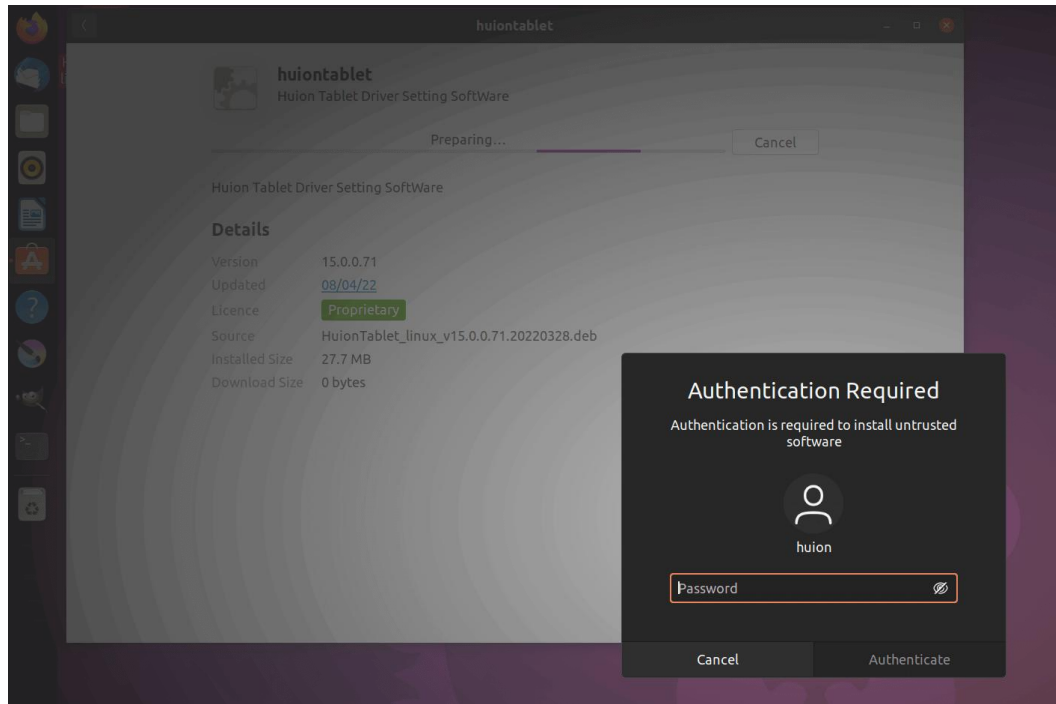
para acceder a la interfaz predeterminada del sistema para instalar el controlador en la tienda de aplicaciones, luego pulse para instalar.



2. Introduzca la contraseña para completar la instalación.



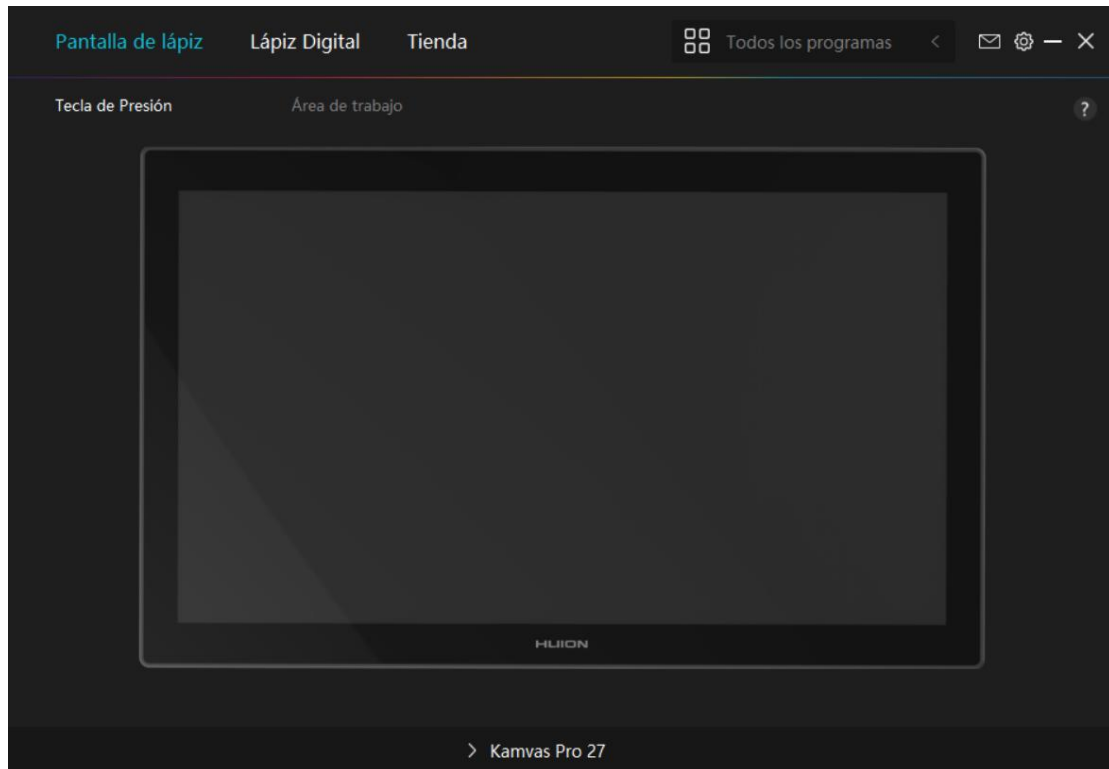
3. Reinicie su dispositivo Linux para ejecutar el controlador, si no, el controlador no podrá utilizarse.



**Consejos:** asegúrese de que su dispositivo Linux esté conectado a Internet cuando instala el controlador, o la instalación fallará al acceder a la interfaz de la tienda de aplicaciones.

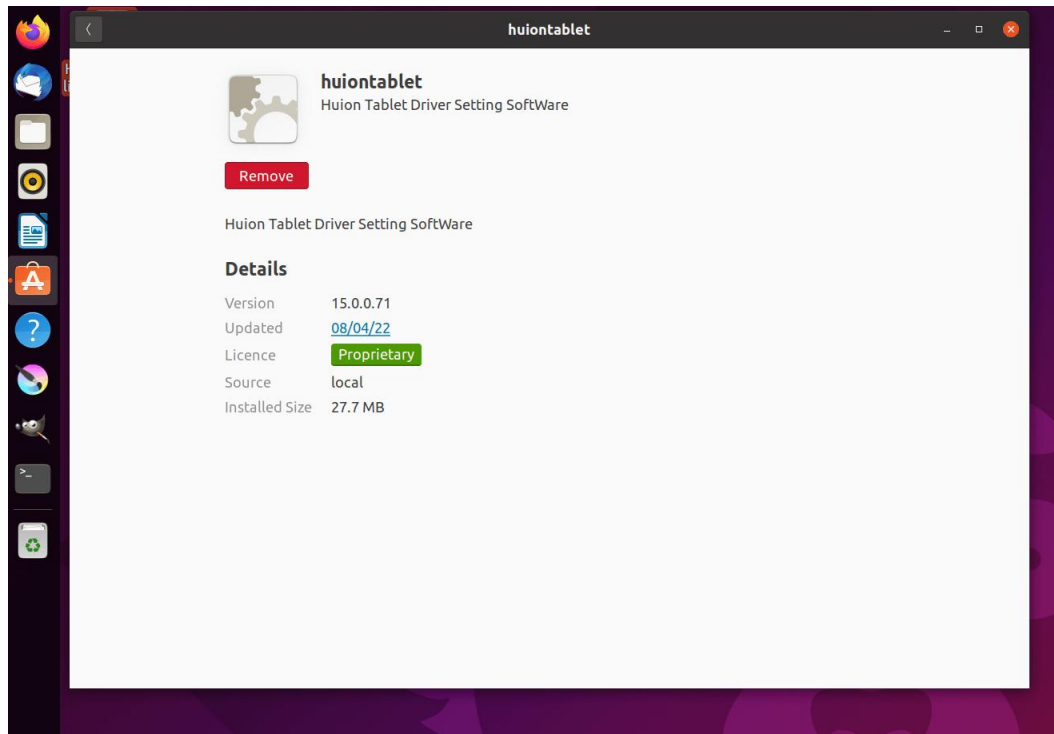
4. Abra el controlador y aparecerá una imagen de Kamvas Pro 27, indicando que el monitor interactivo se ha conectado correctamente a su ordenador. Ahora ya puede utilizar su monitor interactivo.





#### **4.3.2.2. Pasos para Desinstalar:**

1. Acceda a la interfaz de las aplicaciones instaladas en la tienda de aplicaciones integrada del sistema.
2. Busque el controlador y pulse para desinstalarlo.



**Consejos:** Si no puede acceder a la tienda de aplicaciones integrada del sistema, puede buscar el archivo del controlador, huiontablet\_xxx.deb, luego haga doble clic para acceder a la interfaz de instalación y pulse el botón Eliminar para desinstalarlo.

## 5. Cómo utilizar el bolígrafo digital

El monitor interactivo Kamvas Pro 27 está equipado con una nueva generación de lápices digitales: PW600 y PW600S que vienen con un botón de borrado en la parte superior. El botón del borrador del lápiz funciona como el borrador del lápiz, y podrá borrar de forma intuitiva y natural en las aplicaciones gráficas compatibles con el borrador del lápiz.

La empuñadura de silicona antideslizante facilita que el usuario sostenga el bolígrafo durante mucho tiempo sin sentirse fatigado. La PW600 cuenta con 3 botones de lápiz programables y la PW600S con 2 botones de lápiz programables, lo que hace que el manejo sea más eficaz y cómodo.

### **Sujetar el Lápiz:**

Sujete el lápiz digital como sujeta un lápiz real. Ajuste el agarre para que pueda alternar las teclas de presión del lápiz con el pulgar o el dedo índice. Tenga cuidado de no presionar de forma accidental la tecla mientras dibuja con el lápiz.

**Nota:** Por favor, no coloque el bolígrafo en el visor cuando no esté en uso, de lo contrario puede interferir con el funcionamiento del ratón y otros dispositivos, y también puede impedir que su ordenador entre en modo de suspensión.

### **Movimiento del cursor:**

Mueva el bolígrafo ligeramente por encima del área de trabajo del visor sin tocar la superficie del visor, y el cursor de la pantalla se desplazará a la nueva posición en consecuencia.

**Pulse:**

Pulse con el bolígrafo sobre el área de trabajo de la pantalla para registrar un clic.

Pulse ligeramente para resaltar o seleccionar un elemento en la pantalla, mantenga pulsado para arrastrar el elemento y haga doble clic para abrirlo.

**Muévase:**

Coja un archivo o un icono y deslice la punta del lápiz por la pantalla para moverlo.

**Borrar:**

Mueva el botón de la goma de borrar sobre la zona que desee borrar, igual que haría con la goma de un lápiz.

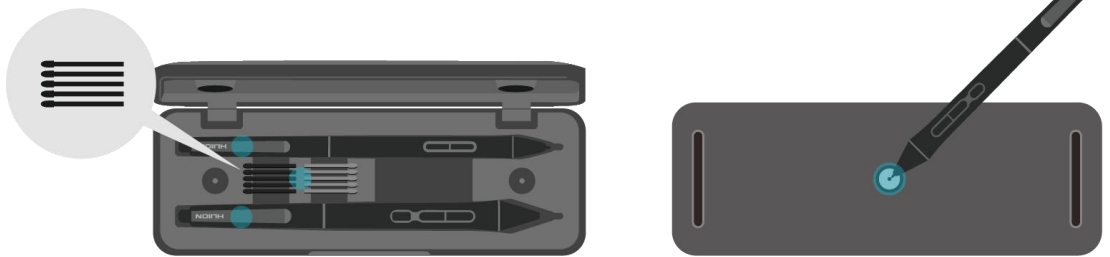
**Utilice las teclas de presión del bolígrafo:**

Las funciones de las teclas de presión del bolígrafo pueden programarse en el controlador. Las teclas de presión del bolígrafo funcionarán siempre que la distancia vertical entre la punta del bolígrafo y la pantalla del bolígrafo esté dentro de la altura de detección (10 mm). Si no desea utilizar las teclas de pulsación de bolígrafo, puede configurarlas como sin función en el controlador.

## Reemplazar la Punta del Lápiz

Consejo: cuando la punta del lápiz esté desgastada, reemplácela por una nueva punta a tiempo.

1. Abra el estuche de la pluma y saque un plumín de repuesto.
2. Incline la pluma y tire del plumín desgastado para sacarlo de la pluma a través del clip incorporado en la parte posterior del estuche de la pluma.
3. Inserte la punta de repuesto directamente en el cuerpo del lápiz hasta que la punta deje de avanzar hacia adelante.



## 6. Cómo utilizar el tacto capacitivo

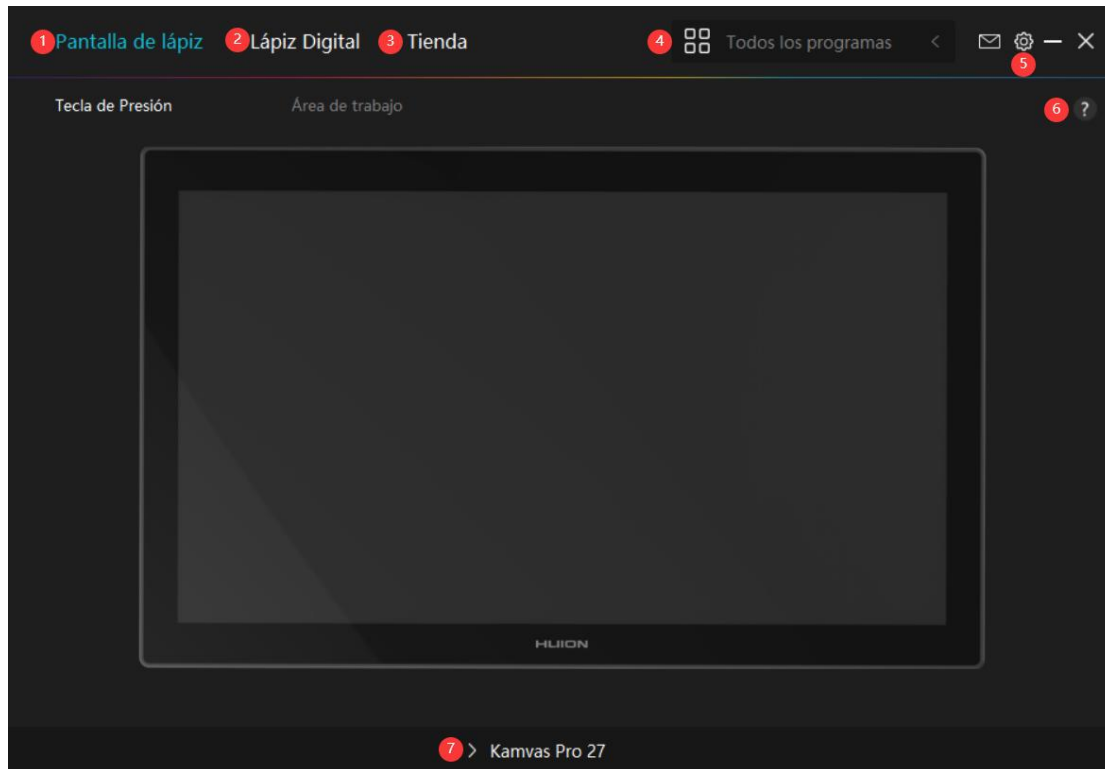
Adoptando un panel de pantalla táctil capacitiva, Kamvas Pro 27 es compatible con el toque capacitivo de 10 puntos que puede mejorar en gran medida la eficiencia de creación.

Deslice el interruptor hacia la izquierda/derecha para apagar/encender el multi-touch.

Funciones generales		
Dedo	Gestos	Acciones
Un dedo	Un toque	Seleccionar
	Doble toque	Abrir archivo
	Pulsar y aguantar	Mostrar más comandos (como el clic derecho)
	Pulsar y arrastrar	Mover el archivo
Dos dedos	Deslizar horizontalmente o verticalmente	Deslizar
	Pinchar hacia dentro o hacia afuera	Acercar o alejar zoom
Tres dedos	Pasar hacia arriba	Mostrar todas la ventanas abiertas
	Pasar hacia abajo	Mostrar el escritorio
	Pasar hacia la derecha o izquierda	Cambiar entre aplicaciones o ventanas abiertas
Cuatro dedos	Pasar hacia arriba	Mostrar todas las ventanas abiertas
	Pasar hacia abajo	Mostrar el escritorio
	Pasar hacia la izquierda o derecha	Cambiar de escritorio

## 7. Configuración y funciones del controlador

### 7.1. Vista General de la Interfaz del Controlador



### ① Monitor Interactivo

En la interfaz "Monitor Interactivo", el usuario puede configurar las funciones de la pantalla, incluyendo las teclas de presión y la configuración del Área de Trabajo. [Consultar Sección](#)

### ② Monitor Interactivo

Los usuarios pueden configurar las funciones del lápiz en esta interfaz de "Lápiz Digital", incluyendo las teclas de presión, la Selección de Modo, el Ajuste de Sensibilidad a la Presión y la Prueba de Presión. [Consultar Sección](#)

### ③ Tienda

Huion Store es donde puede conseguir la información más reciente del producto, como las preguntas frecuentes o la promoción de ventas. Además, aquí también puede comprar otros productos o accesorios de Huion.

### ④ Añadir Programas

① Algunos programas que ya se han abierto aparecerán para que usted elija después de hacer clic en Añadir un programa en la pantalla. Para más programas, debe abrirlos y luego entrar en esta interfaz para añadirlos, o hacer clic en Navegador, seleccionar el programa en su ordenador y hacer clic en Abrir para que se añada.

② Para diferentes programas, puede realizar diferentes ajustes para el área de trabajo y el bolígrafo digital. Entonces, cuando inicie otro programa, el Controlador lo reconocerá automáticamente y las características de ajuste cambiarán a las correspondientes.

③ Si selecciona Todos los programas, los ajustes del área de trabajo y las funciones del bolígrafo digital serán válidos para todos los programas que no estén personalizados.

#### ⑤ **Ajustes**

Los usuarios pueden ajustar las funciones de un controlador en esta interfaz, incluyendo la verificación de la información del dispositivo, la configuración de la copia de seguridad, la configuración general y su versión. [Consultar sección](#)

#### ⑥ **Problemas Comunes**

Pulse en "?" y pase al Foro en nuestro sitio web <https://support.huion.com/en/support/home> para obtener un manual de usuario o comentarnos algún problema.

#### ⑦ **Cambiar entre dispositivos**



El controlador admite como máximo dos dispositivos. Las funciones de estos pueden ser personalizadas por los usuarios. Al cambiar entre ellos, las funciones cambian a las correspondientes.

## **7.2. Configuración del Monitor Interactivo**

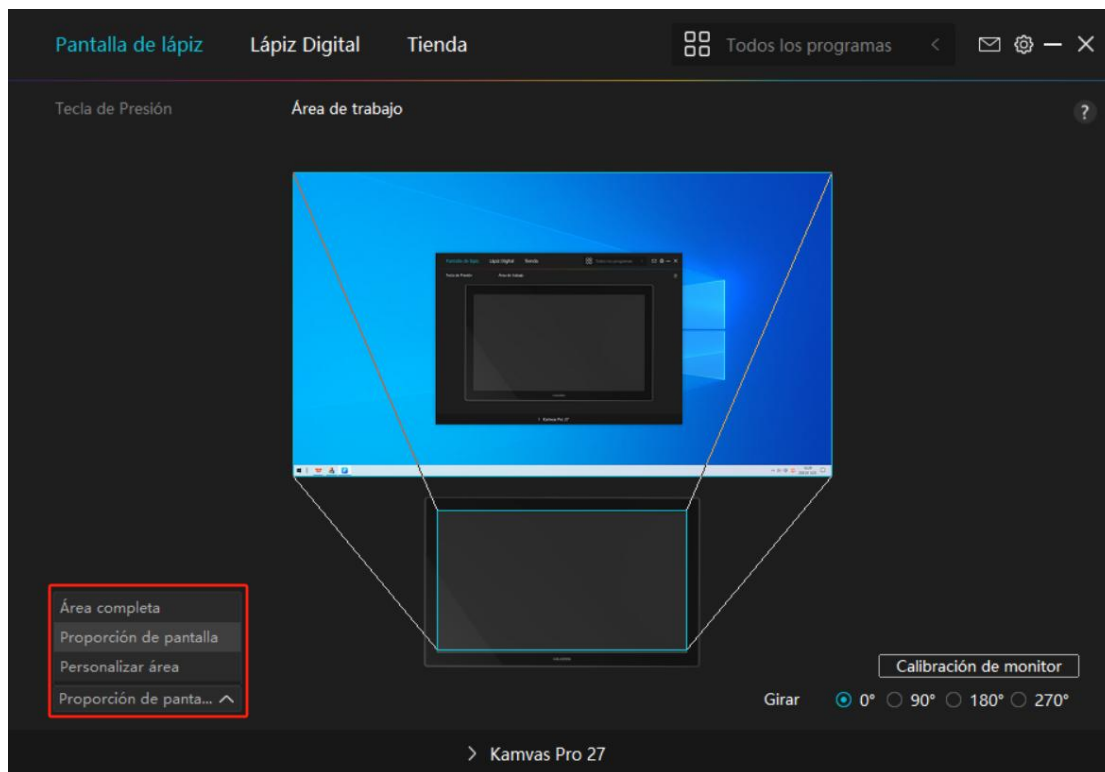
Seleccione la pestaña Área de Trabajo para ajustar la relación entre la distancia del movimiento del lápiz en el monitor interactivo y el movimiento correspondiente del cursor en el monitor. De manera predeterminada, el área activa completa del monitor interactivo se asigna a todo el monitor.

Si hay más de un monitor en uso y están en modo extendido, los usuarios deben seleccionar uno al que se asignará en la interfaz del controlador y el otro como pantalla externa.

En el modo espejo (todos los monitores muestran el mismo contenido), el monitor interactivo se asigna a toda la pantalla de cada monitor y los cursores que se muestran en ellos se mueven a la vez.

### **7.2.1. Configuración del Área de Trabajo**

Defina el área del monitor interactivo que se asignará al monitor. Puede elegir tres modos en el controlador:



[1] Área completa: toda el área activa del monitor interactivo se asignará al monitor.

Es la configuración predefinida.

[2] Relación de pantalla: La relación del área activa del monitor interactivo es la misma que la del monitor, que como norma general es 16: 9. Por ejemplo, si elige la relación de pantalla y dibuja un círculo en el monitor interactivo, aparece un círculo en el monitor conectado al monitor interactivo; en este caso, puede que algunas partes del monitor interactivo no funcionen. Pero si no elige la relación de pantalla y dibuja un círculo, el círculo puede pasar a ser un óvalo en el monitor.

La proporción del área activa del monitor interactivo depende de la del dispositivo de visualización, que como norma general es 16: 9. En el modo Relación de Pantalla, se mantienen iguales estas dos proporciones.

[3] Área Personalizada:

1> Introduzca los valores de las coordenadas.

2> El usuario pueden ajustar el área de trabajo del monitor interactivo cambiando los contornos del rectángulo más pequeño. El usuario también puede arrastrar los dos rectángulos azules para seleccionar las áreas activas del lápiz digital en la pantalla y la tableta (ver imagen 1 y 2).

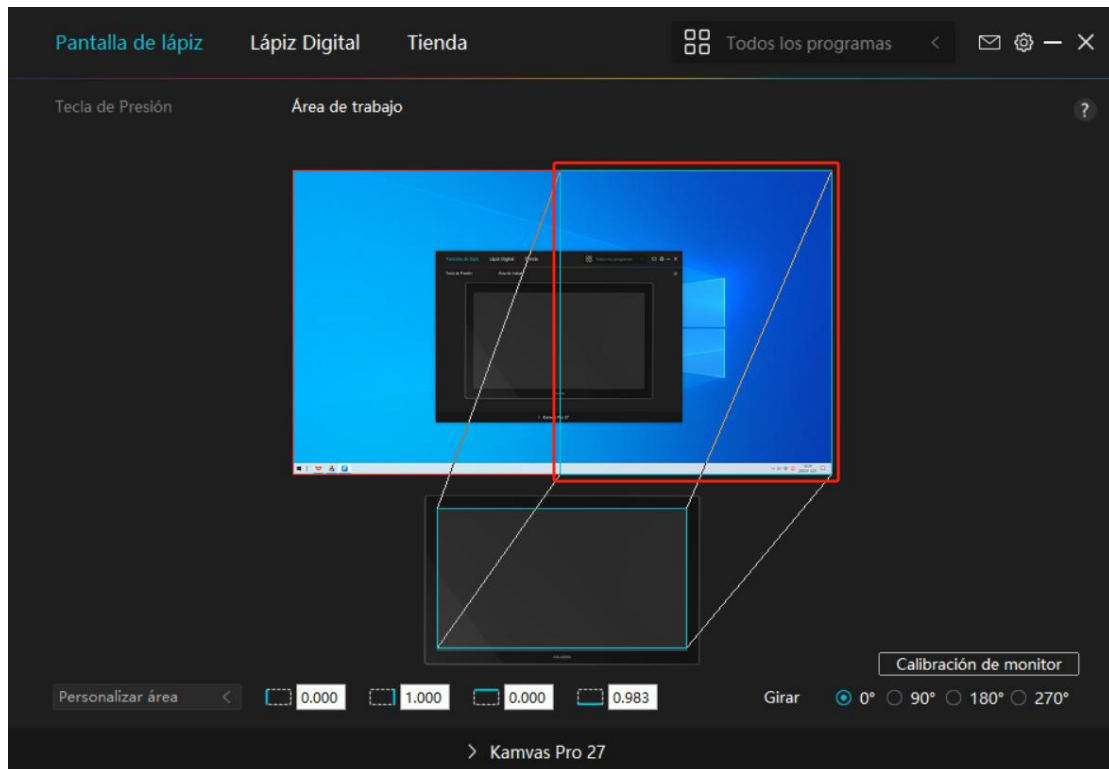


Imagen 2

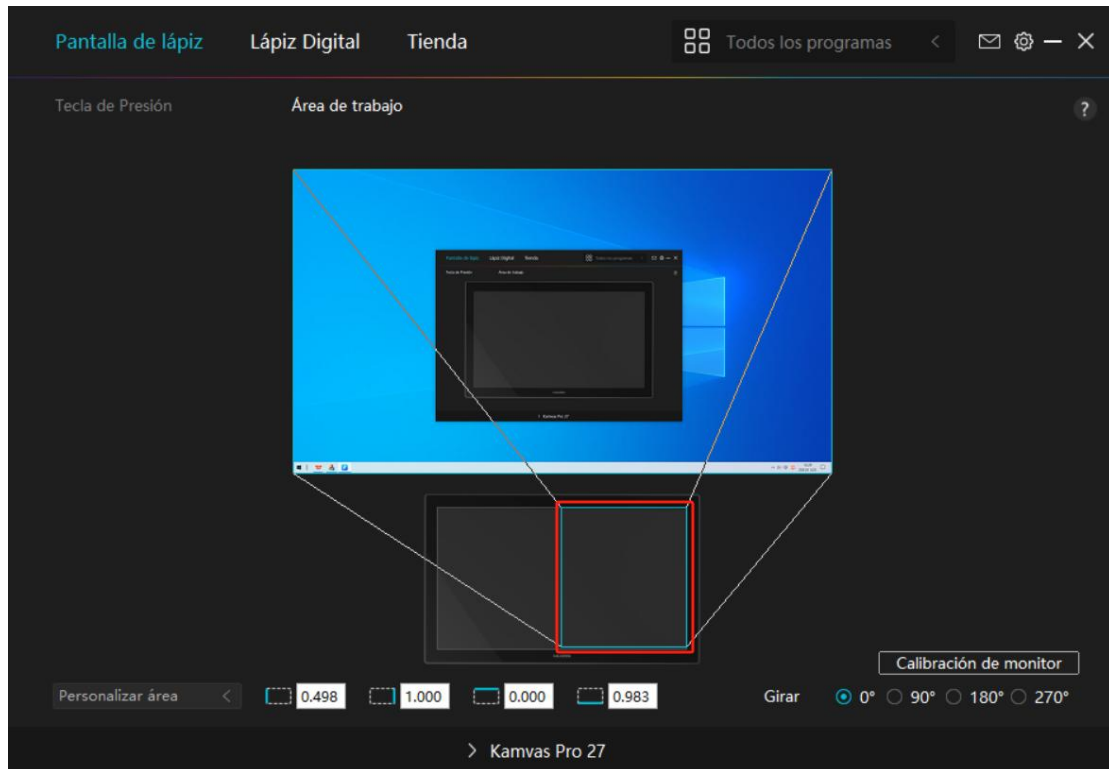


Imagen 2

## 7.2.2. Girar el Área de Trabajo

Cambie la dirección de la pantalla del bolígrafo para adaptarse al manejo con la mano derecha o la izquierda. Puede girar la pantalla del bolígrafo 0°, 90°, 180° o 270°.

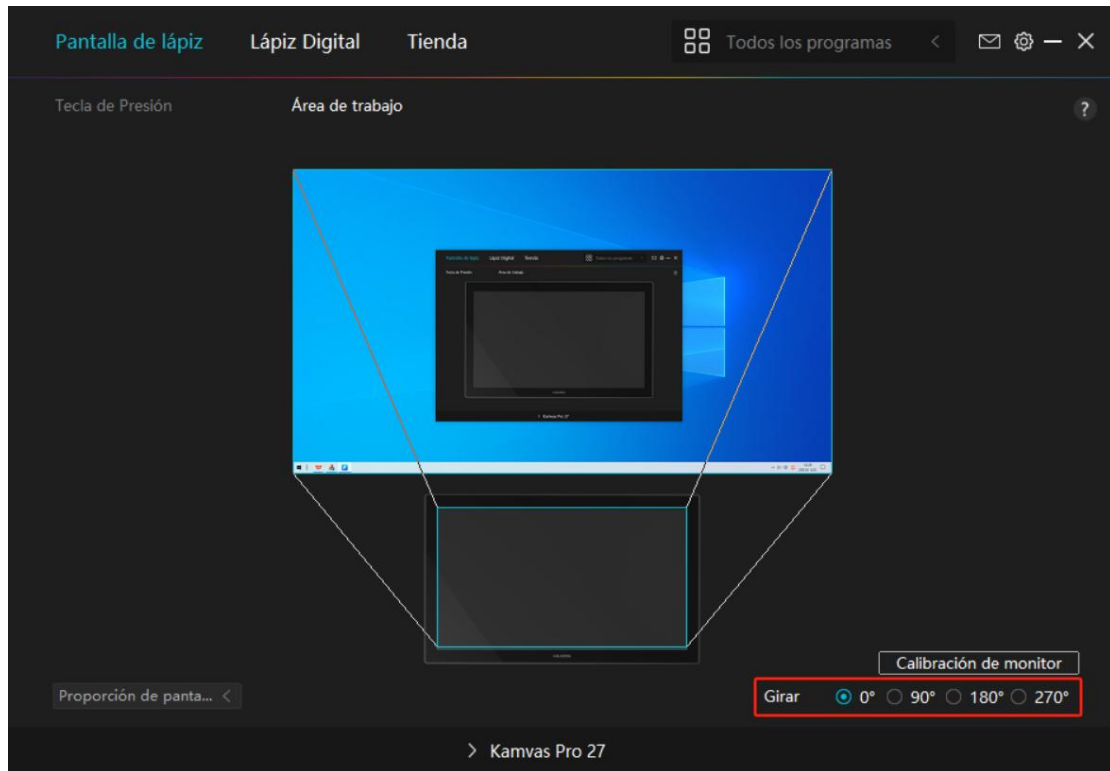


Imagen 1

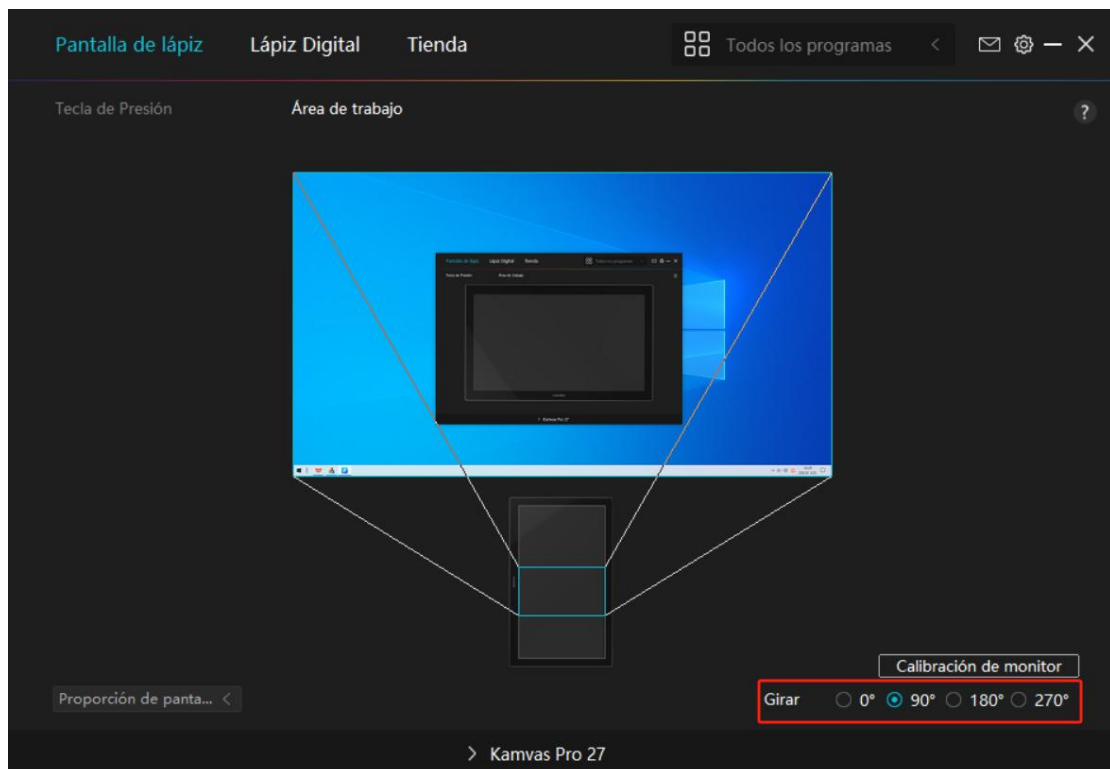
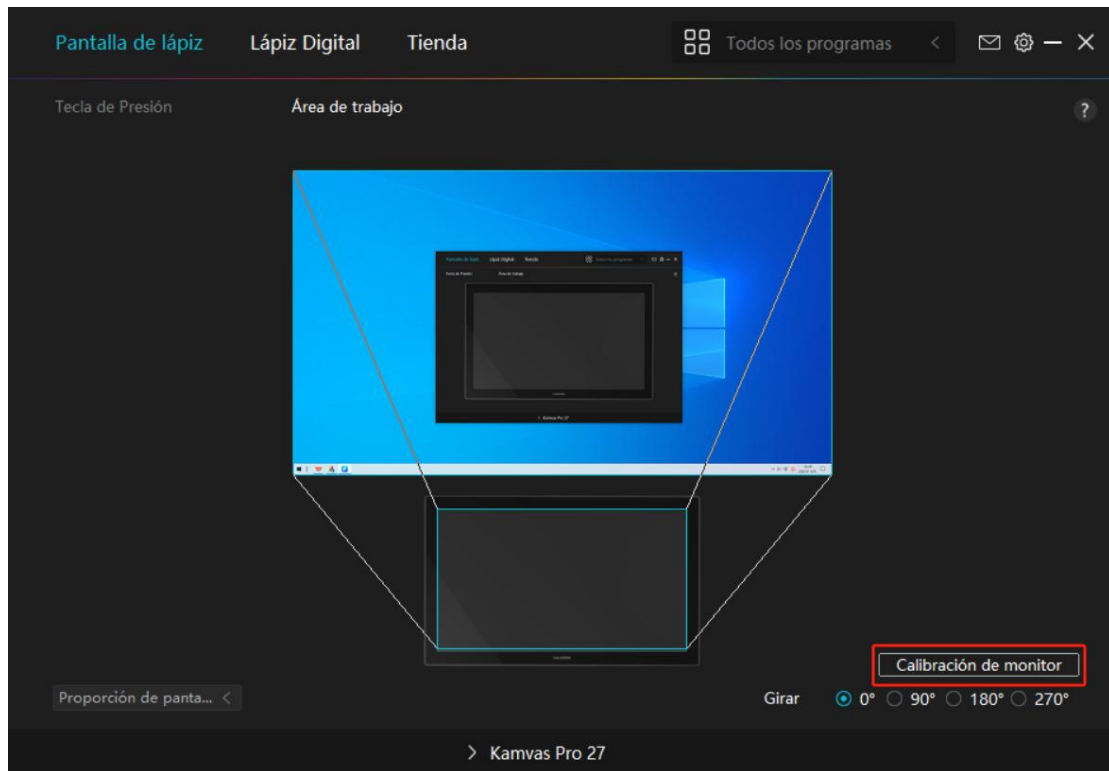


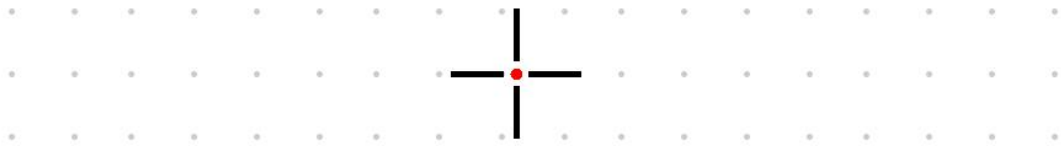
Imagen 2

### 7.2.3. Calibrar su Monitor Interactivo

Pulse en la pestaña Calibración de Monitor y siga las instrucciones para calibrar su monitor interactivo.



Use el lápiz digital para pulsar en el punto rojo central de la cruz de la forma habitual de sujetar un lápiz. Puede elegir Cancelar Calibración y Restaurar valores predeterminados.



Nota: Utilice el lápiz digital para hacer clic en el punto rojo central de la cruz en una postura común para sostener el bolígrafo.

Cancelar calibración

Recalcular

Restablecer predeterminado

## 7.3. Configuración del Lápiz Digital

### 7.3.1. Tecla de Presión

Puede usar este lápiz digital para interactuar con su dispositivo, incluyendo dibujar, escribir, mover archivos o activar las funciones de las teclas de presión del lápiz.



Consulte la siguiente tabla de configuraciones para decidir si quiere cambiar la configuración actual.

Nota: El desempeño de las funciones de la tabla siguiente depende del dispositivo que los usuarios hayan conectado. Y esta tableta está sujeta a cambios sin previo aviso.

Los ajustes de las funciones de las teclas de pulsación se encuentran en la siguiente lista.

Las funciones de las teclas de pulsación se pueden configurar como:

Teclas del Teclado	Haga clic en el cuadro de entrada e introduzca una combinación de teclas válida para crear un acceso directo (admite hasta 18 caracteres).
--------------------	--

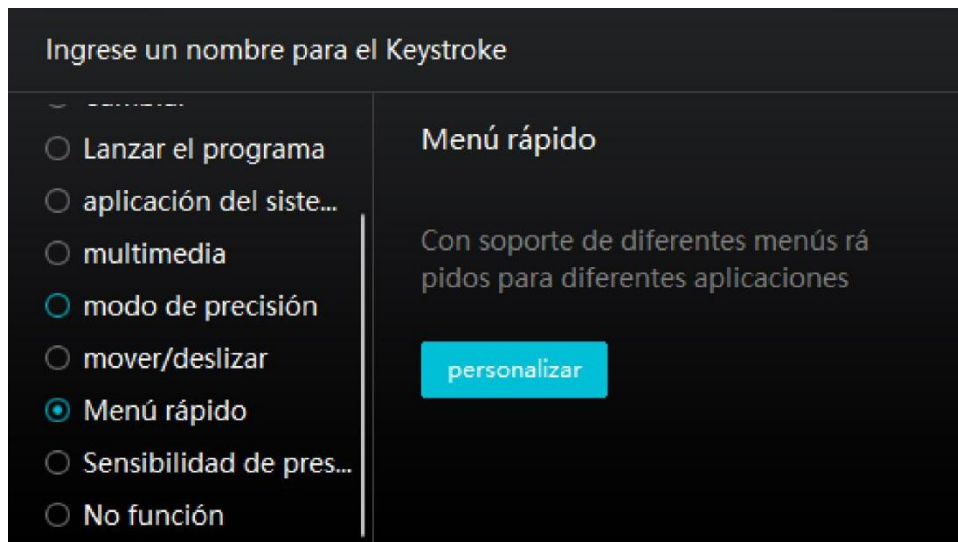


Tecla del Ratón	<p>Seleccione las funciones de un ratón o rueda Ratón: botón izquierdo del ratón, botón derecho del ratón, botón central del ratón y doble clic izquierdo. Rueda: rueda hacia adelante y rueda hacia atrás. Otras funciones: Ctrl, Alt, Shift y Win.</p>
Herramienta	<p>Seleccione Cambiar de pantalla, Borrador, Recuperar, Revocar o Borrar.</p>
Ejecutar Programa	<p>Pulse en Navegador y seleccione el programa que quiere ejecutar rápidamente. Después, pulse la tecla para iniciar el elemento.</p>
Aplicación del Sistema	<p>Para el sistema operativo Windows, las funciones de las teclas se pueden configurar como:</p> <p>Bloquear la pantalla, Reposo, Apagado, Mostrar/Ocultar icono del escritorio, Vista de tareas, Menú Inicio y Calculadora.</p> <p>Para el macOS, las funciones de las teclas se pueden configurar como:</p> <p>Reposo, Bloquear la pantalla, Mostrar/Ocultar escritorio, Mission Control, Launch Pad y Búsqueda en el Finder.</p> <p>Para el sistema operativo Linux, las funciones de las teclas se pueden configurar como:</p> <p>Bloquear la pantalla, Reposo y Apagado.</p>
Multimedia	<p>Puede aplicar estas funciones para las teclas de presión: Canción anterior, Canción siguiente, Reproducir/Pausa, Subir volumen, Bajar volumen y Silenciado.</p>
Modo de Precisión	<p>Puede alternar entre la precisión normal y la que elija, desde Fina (nivel 1) hasta Ultrafina (nivel 5).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cuando seleccione Modo de precisión, aparecerá la ventana Modo de precisión y podrá mover el control deslizante para establecer la precisión a la que desea conmutar.</li> <li>● Por ejemplo, si asigna el modo de precisión a un botón del lápiz, cuando presiona el botón del lápiz, cambia a trabajar con la precisión que seleccionó en el control deslizante. Cuando vuelve a pulsar el botón del lápiz, vuelve a trabajar con la precisión normal.</li> </ul> <p>Presione "Esc" o presione el botón del lápiz por tercera vez para salir del modo de precisión.</p>
Panorámica/Desplazamiento	<p>Esta función le permite desplazarse por un documento o elemento moviendo la punta del lápiz hacia arriba y hacia abajo o hacia la derecha y la izquierda.</p> <p>Cuando selecciona Panorámica/Desplazamiento, aparece la ventana Velocidad de Desplazamiento. Mueva el control deslizante a su velocidad de desplazamiento preferida.</p>

Menú Rápido	Recójalo y podrá usar la tecla para abrir el Menú Rápido. La información detallada para su referencia se encuentra debajo de esta tabla.
Sensibilidad de Presión Fija	Puede bloquear la presión en el nivel actual hasta que libere el componente. Por ejemplo, si asigna esta configuración a un botón del lápiz, puede dibujar con la sensibilidad de presión habilitada en su aplicación hasta que alcance el tamaño de pincel que quiera. Luego, mantenga pulsado el botón del lápiz para bloquear ese tamaño de pincel mientras se mantenga pulsando el botón.
Ninguna	Cuando se selecciona Ninguno, la tecla no realizará ninguna función al pulsarla.

Nota: las imágenes son únicamente una referencia.

Los ajustes específicos del Menú Rápido son los siguientes:



Pulse en Personalizar en la imagen de arriba para que aparezca un menú rápido (ver imagen 1). Para cada uno de los seis botones de la izquierda, los usuarios pueden introducir un nombre y ajustarle una función única. Después, los usuarios pueden abrir el menú rápido pulsando la tecla (ver imagen 2). El menú desaparece después de pulsar en cualquiera de los seis botones. Al pulsar en "Fijar" una vez, el menú se fijará en el escritorio, mientras que después del segundo intento, el botón "Fijar" cambia a "Cerrar" y el menú desaparece (ver imagen 3). Ponga el cursor en el menú para arrastrarlo.

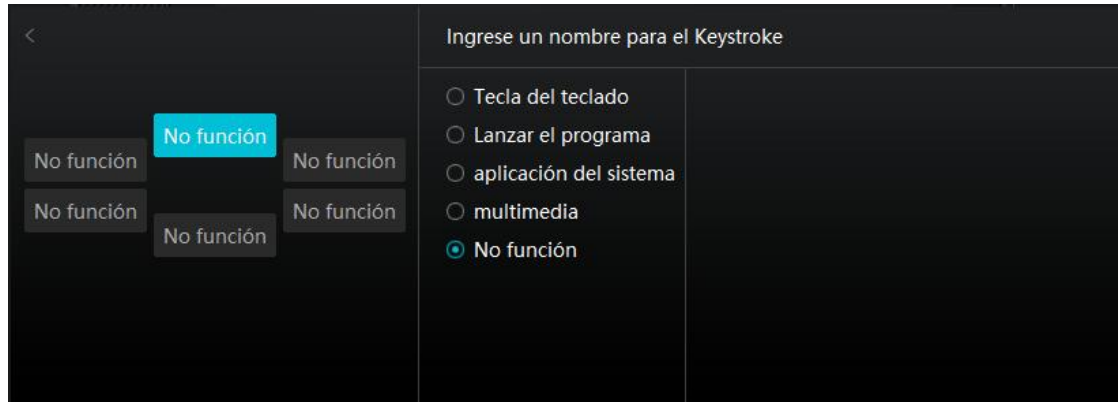


Imagen 1

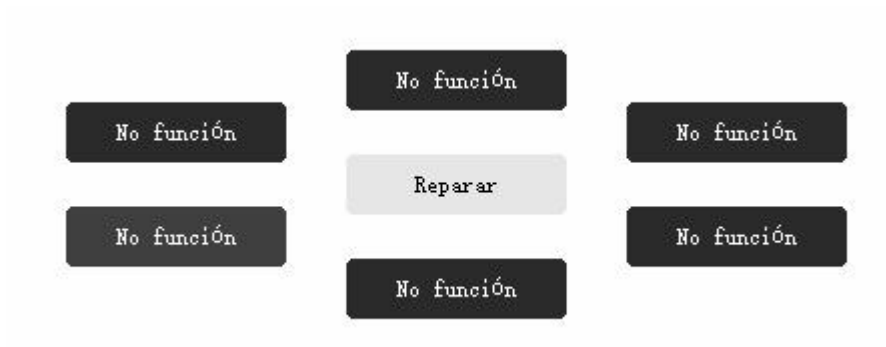


Imagen 2

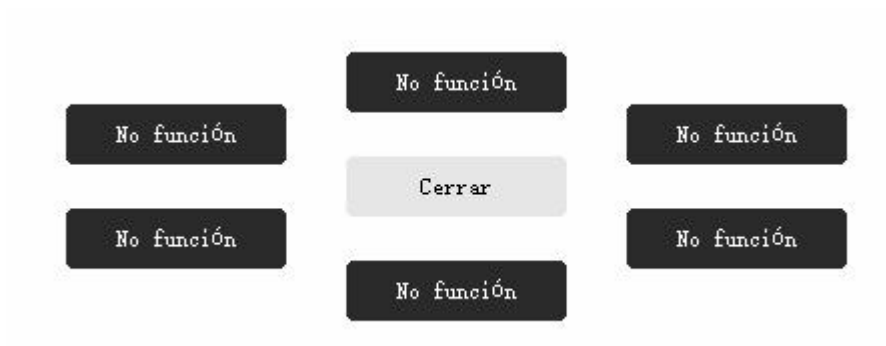
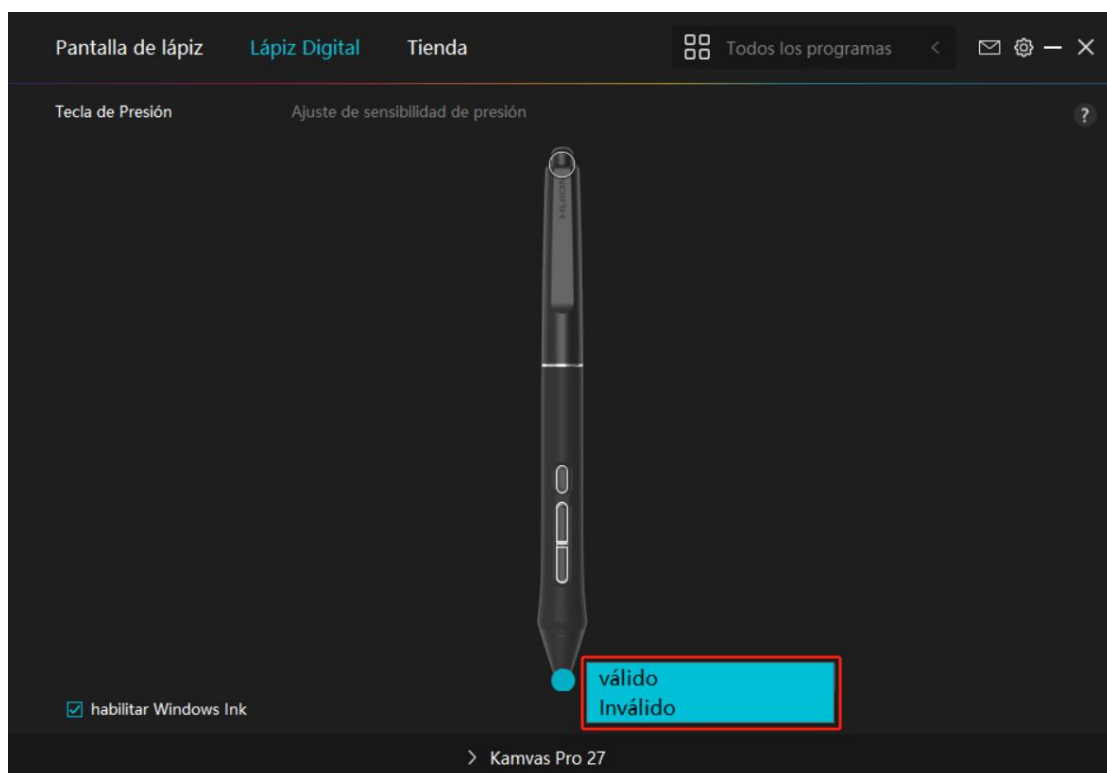


Imagen 3

### 7.3.2. Actividad de la Punta del Lápiz

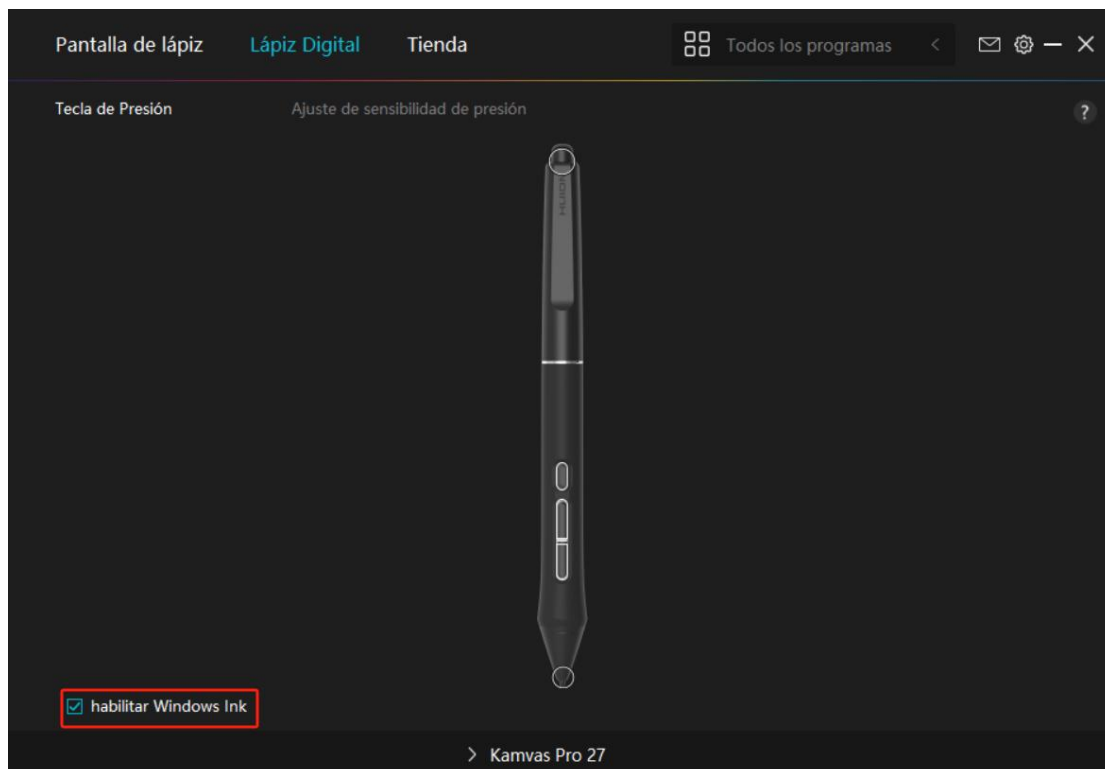
La plumilla del bolígrafo digital puede configurarse como Válida/Inválida en el controlador según las necesidades de los usuarios. Pulse el botón desplegable para fijar su actividad. En el modo Válido, el lápiz puede realizar acciones específicas como hacer clic, hacer doble clic y arrastrar cuando se toca la pantalla con el lápiz. En el modo No válido, el lápiz puede controlar el movimiento del cursor, pero no puede completar las acciones especificadas.



### 7.3.3. Habilitar Windows Ink

Microsoft Windows brinda un amplio soporte para la entrada de lápiz. Cuando se marca la opción "habilitar Windows Ink", las funciones del lápiz son compatibles con softwares como Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop , SketchBook 6, etc.

Nota: los sistemas operativos macOS y Linux no admiten esta función.



### 7.3.4. Ajuste de la Sensibilidad a la Presión

El usuario puede ajustar el nivel de sensibilidad a la presión arrastrando el control deslizante en el cuadro Ajuste de Sensibilidad a la Presión de acuerdo con sus hábitos de uso. El usuario también puede marcar las cinco opciones de suave a fuerte a la derecha del cuadro para elegir la sensibilidad a la presión adecuada.

Pulse el botón Rehacer en la parte superior derecha para volver a la presión predeterminada.


(1) Elegir la fuerza requerida para que un lápiz produzca un clic o una sensación de presión.

(2) Puede cambiar la pendiente de la curva de respuesta a la presión.

(3) Determinar la presión que se debe aplicar a la punta del lápiz para obtener el nivel más alto de sensibilidad a la presión.

- Dibuje líneas en el cuadro Prueba de Presión con el lápiz, y la barra de la derecha mostrará simultáneamente los cambios de presión en la punta. Pulse el botón "Eliminar" de arriba para eliminar las líneas, restablecer el nivel de sensibilidad a la presión y probar hasta que encuentre el nivel de sensibilidad a la presión adecuado.

- Una curva pronunciada indica una respuesta más sensible.



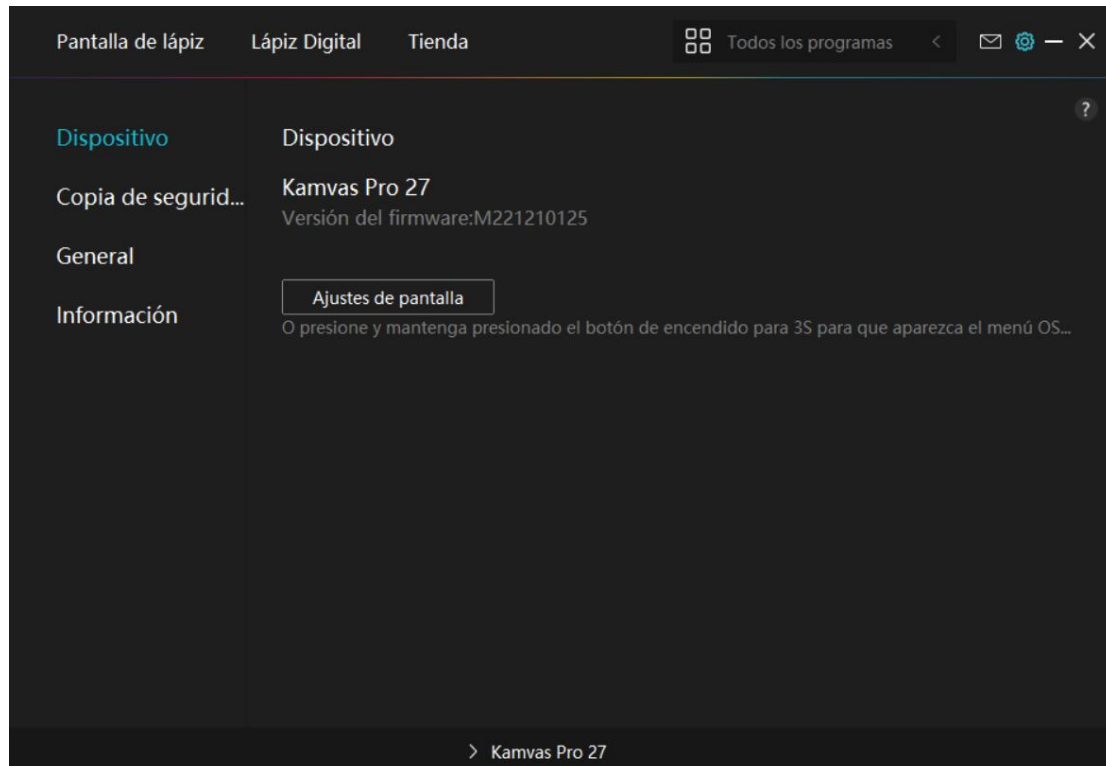
The screenshot shows the 'Ajuste de sensibilidad de presión' (Pressure Sensitivity Adjustment) window in the digital pen software. The interface is in Spanish and includes the following elements:

- Top Bar:** 'Pantalla de lápiz', 'Lápiz Digital', 'Tienda', and 'Todos los programas'.
- Sub-headers:** 'Tecla de Presión' and 'Ajuste de sensibilidad de presión'.
- Left Panel:** 'Ajuste de sensibilidad de presión' with a refresh icon. It features a graph with 'Presión' (Pressure) on the x-axis and 'Resultado' (Result) on the y-axis. A diagonal line represents the sensitivity curve. Three points are marked: '1' (blue square), '2' (yellow square), and '3' (red square).
- Right Panel:** 'Prueba de Presión' (Pressure Test) with a trash icon. It shows a blue wavy line representing the pressure response. A vertical scale on the right ranges from 0 to 8191.
- Legend:** '■ Haga clic en U...' (blue square) and '■ ■ Sensibilidad' (yellow and red squares).
- Bottom:** '> Kamvas Pro 27'.

## 7.4. Configuración del Controlador

### 7.4.1. Dispositivo

Aquí puede ver la versión del Firmware y pulsar para ejecutar la herramienta de diagnóstico del dispositivo.



#### \* Ajustes de pantalla

Modo Escena: Se puede seleccionar "Modo Estándar", "Modo Juego", "Modo Película" y "USUARIO".

Al seleccionar "Modo estándar", "Modo juego" o "Modo película", puede ajustar el valor de "Saturación" arrastrando el regulador azul.

Cuando seleccione el modo "USUARIO", podrá ajustar el valor de "Brillo", el valor de "Relación de contraste" y el valor de "Saturación" arrastrando el control deslizante azul.

**Brillo:** Puedes arrastrar el deslizador correspondiente para ajustar el brillo de la pantalla.

**Relación de contraste:** Puede arrastrar el control deslizante correspondiente para ajustar la relación de contraste de la pantalla.

**Saturación:** Puede arrastrar el regulador correspondiente para ajustar la saturación de la pantalla.

**Temperatura de color:** Se puede seleccionar el modo "6500K", "7500K", "9300K" o "USUARIO". En el modo "USUARIO", la temperatura del color puede personalizarse ajustando los valores RGB.

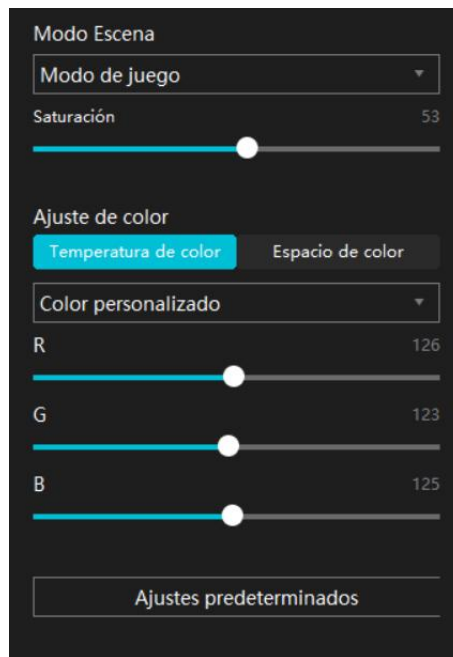
**Espacio de color:** Se puede seleccionar "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" o "DCI-P3".

En el espacio de color nativo, el "Modo de escena" y la "Temperatura de color" pueden ajustarse o seleccionarse libremente.

Mientras que en los espacios de color sRGB, Adobe RGB y DCI-P3, para garantizar que los estándares de los tres espacios de color se pueden cumplir en la medida de lo posible, sólo se puede ajustar el "Brillo" en el modo "USUARIO".

**Nota:** Para los usuarios de macOS, la configuración de pantalla sólo está disponible cuando se utiliza el cable USB-C con todas las funciones para la conexión. Si desea cambiar los ajustes de la pantalla, utilice el cable USB-C con todas las funciones para conectar su dispositivo, o realice los ajustes pulsando prolongadamente el botón de encendido durante 3s para que aparezca el [menú OSD habilitado para el lápiz](#).





## 7.4.2. General

La copia de seguridad contiene todos los datos de configuración del dispositivo.

Puede restaurar estos ajustes en cualquier momento, localmente o en otro ordenador. Se admite la importación y exportación de los ajustes de configuración, lo que ayuda a evitar la repetición de ajustes cuando se utilizan distintos dispositivos.

Ajustes de exportación: Haga clic en Exportar para exportar localmente los datos de configuración actuales.

Importar ajustes: Haga clic en Importar, abra el administrador de archivos, seleccione el archivo de configuración y ábralo.

Ajuste por defecto: Se cubren todos los ajustes del dispositivo actual y se restablecen los ajustes por defecto.



### 7.4.3. General

Idioma: Haz clic en el botón desplegable para cambiar entre 14 idiomas.

Color: puede seleccionar el color de la interfaz del controlador entre oscuro, azul y claro según sus preferencias.

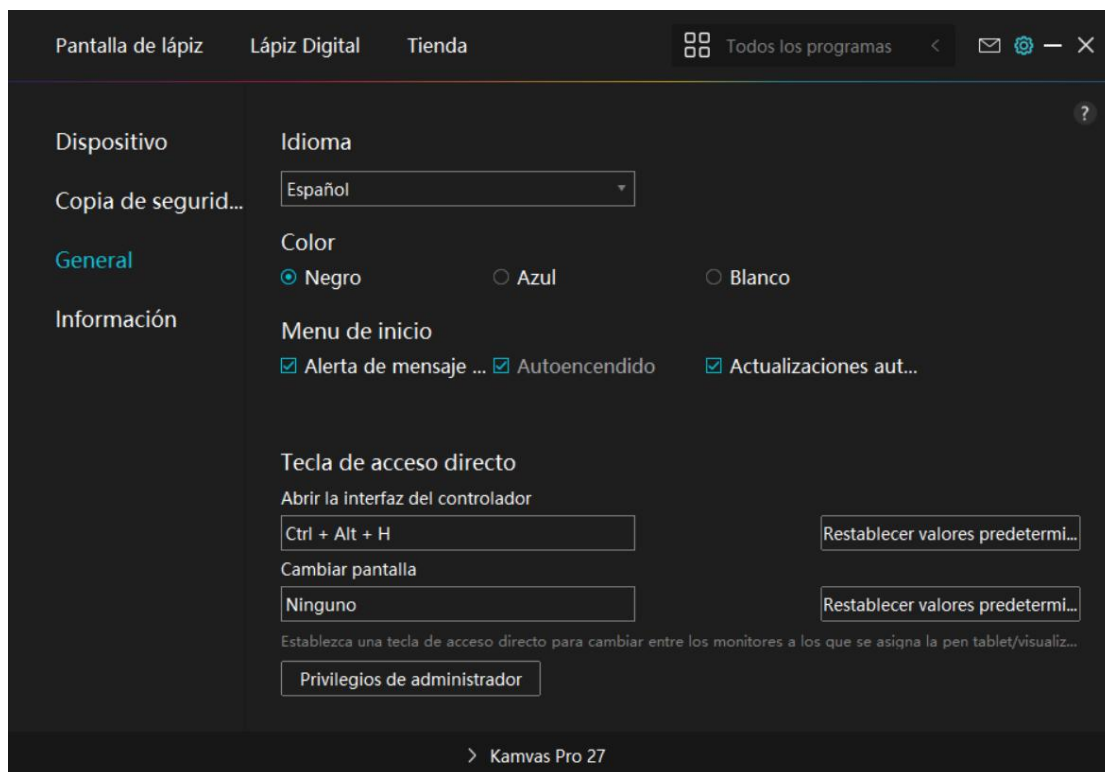
Menú de inicio: Pulse para seleccionar las opciones de arranque. Haga clic para activar "Alerta de mensaje nuevo", "Autoinicio" y "Actualizaciones automáticas", que ayudan a mejorar nuestros productos y servicios, y le facilitan la experiencia del controlador más reciente en el momento oportuno. También pueden desactivarse en cualquier momento.

Tecla de acceso rápido: puede configurar una tecla de acceso rápido para que se muestre la interfaz del controlador rápidamente según sus hábitos de uso. Si desea restablecer por defecto la tecla para abrir la página de controladores, haga clic en

"Restablecer por defecto".

Privilegio de administrador: Este elemento sólo está disponible para el sistema operativo Windows. El controlador identificará si la interfaz del controlador actual se abre con privilegios de administrador o no. Si se abre con privilegios de administrador, este elemento no se mostrará. Si no se abre con privilegios de administrador, se mostrará este elemento.

Cambiar de pantalla: Establezca una tecla de acceso directo para cambiar entre los monitores a los que se asigna la pen tablet/pantalla actual. La tecla de acceso directo Cambiar pantalla sólo funciona para el dispositivo actual soportado por la aplicación del controlador HuionTablet.



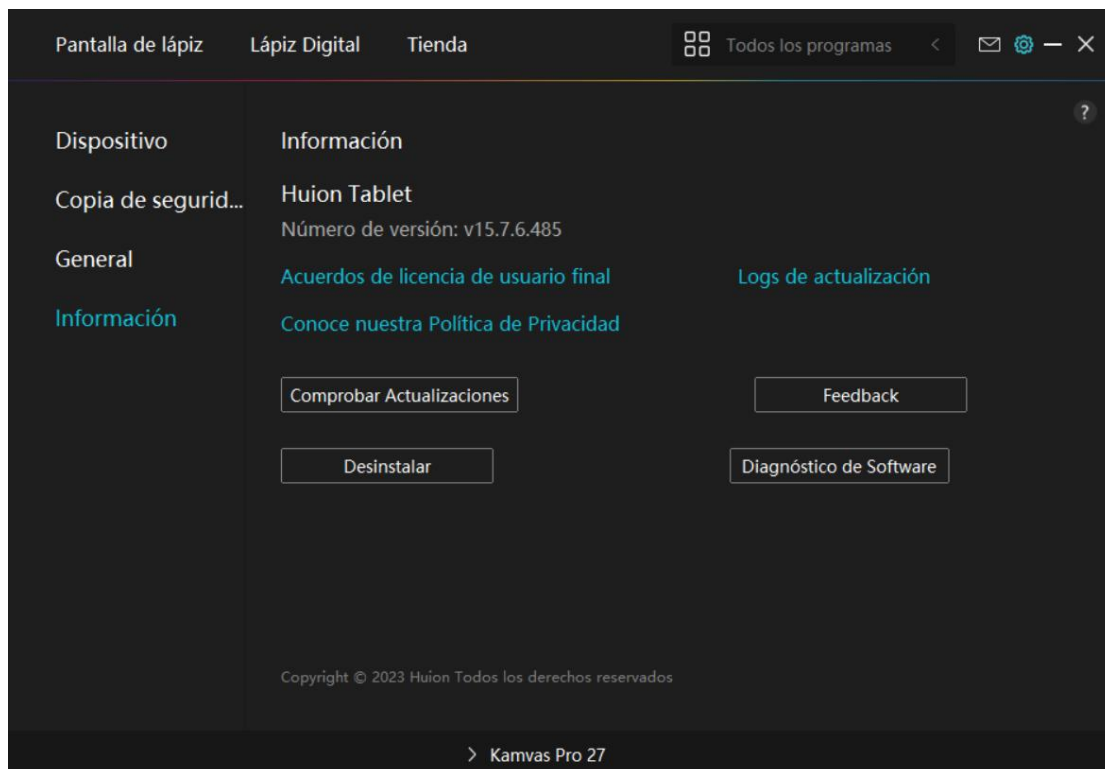
#### 7.4.4. Acerca de

Los usuarios pueden ver aquí la versión del controlador. Pulse en "Buscar

actualizaciones" para ver la última versión del controlador y luego siga las instrucciones para actualizar el controlador en caso necesario.

Haga clic en "Comentarios" para enviar un correo electrónico si tiene alguna pregunta sobre el controlador;

Haga clic en "Desinstalar" para eliminar el controlador actual.



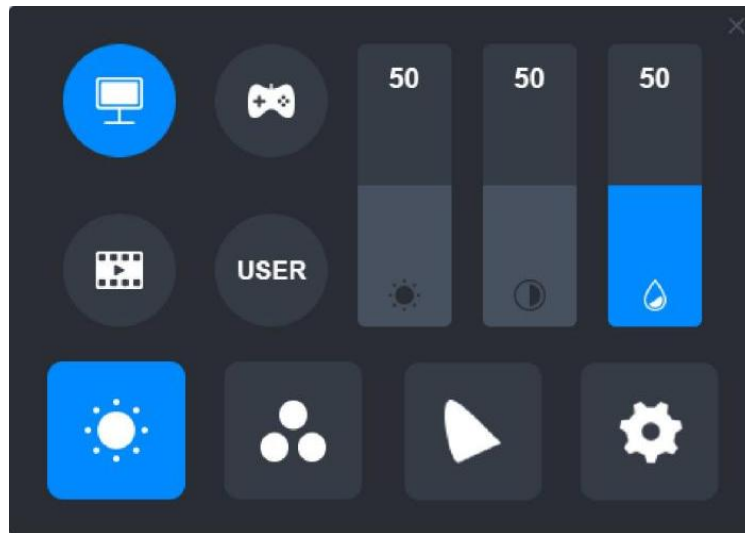
## 8. Menú OSD habilitado para lápiz

Los ajustes del menú OSD en Kamvas Pro 27 se pueden realizar con el lápiz digital. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 s para abrir el menú OSD y, a continuación, utilice el bolígrafo digital para ajustar la configuración en la pantalla. La interfaz de usuario está diseñada de forma minimalista. Se reservan cuatro interfaces, entre las que se incluyen la interfaz de ajuste del modo de escena, la interfaz de ajuste de la temperatura del color, la interfaz de ajuste del espacio de color y la interfaz de ajustes generales, para satisfacer las necesidades de los usuarios.

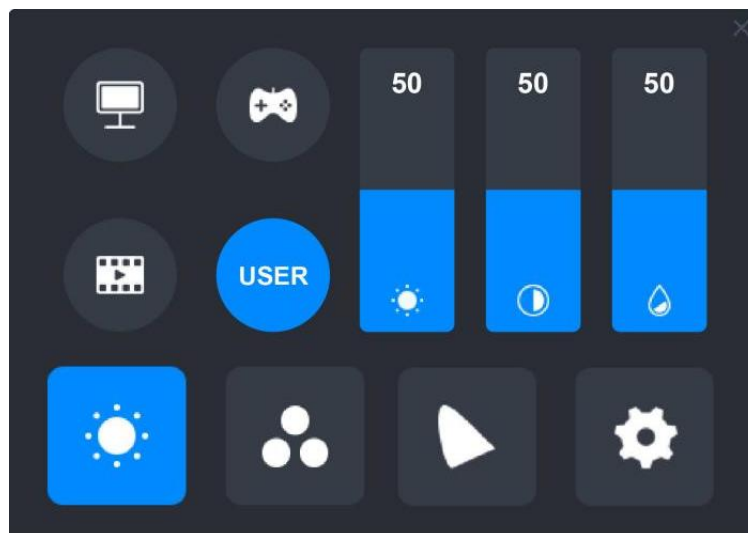
### 8.1. Modo Escena

Pulse en el icono del sol para ajustar el brillo. En la parte superior izquierda de la interfaz, podrá elegir cuatro modos: "Modo Estándar", "Modo de Juego", "Modo de Película" y modo "USUARIO". En la parte superior derecha encontrará "Brillo", "Contraste" y "Saturación".

Cuando selecciona "Modo estándar", "Modo de juego" o "Modo de película", únicamente la tercera barra será azul y el usuario puede arrastrarla para ajustar la saturación.



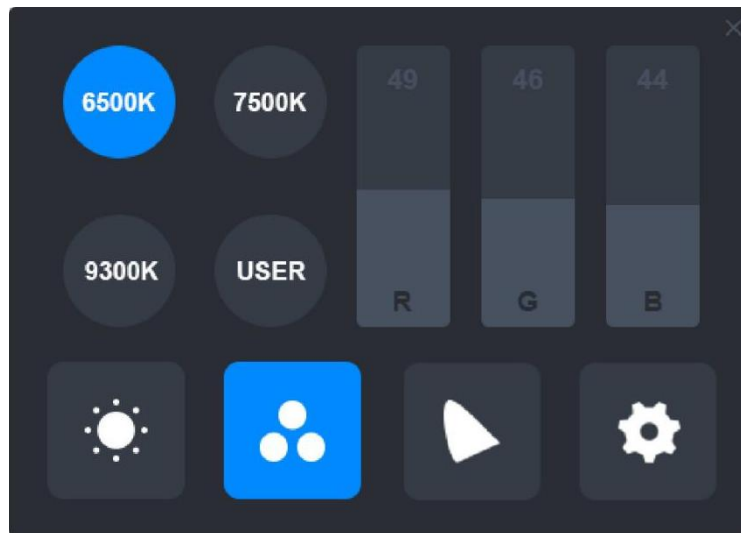
Cuando selecciona el modo "USUARIO", las tres barras serán azules y el usuario puede ajustar el brillo, el contraste y la saturación arrastrando.



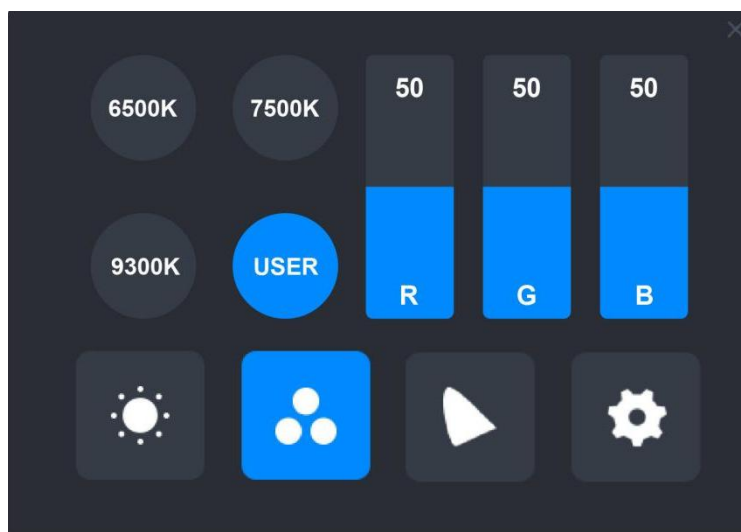
## 8.2. Ajustes de la Temperatura del Color

En la parte superior izquierda encontrará tres temperaturas de color estándar ( "6500K" , "7500K" y "9300K" ) y un modo de "USUARIO" personalizable. En la parte superior derecha están los valores de color RGB: "R (rojo)" , "G (verde)" y "B (azul)" .

Si selecciona "6500K" , "7500K" o "9300K" , las tres barras estarán oscuras y el usuario no podrá ajustar "R (rojo)" , "G (verde)" o "B (azul)" .

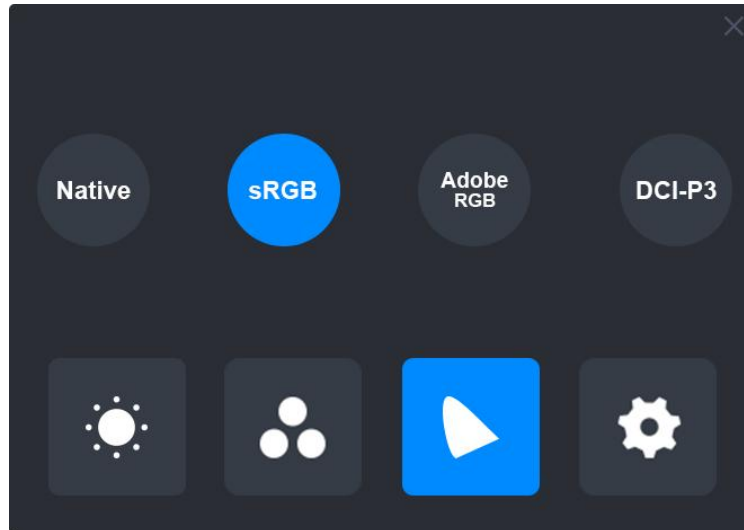


Cuando selecciona el modo "USUARIO", las tres barras serán azules y el usuario puede ajustar "R (rojo)", "G (verde)" y "B (azul)" arrastrándolos respectivamente.



### 8.3. Ajustes de la Gama de Colores

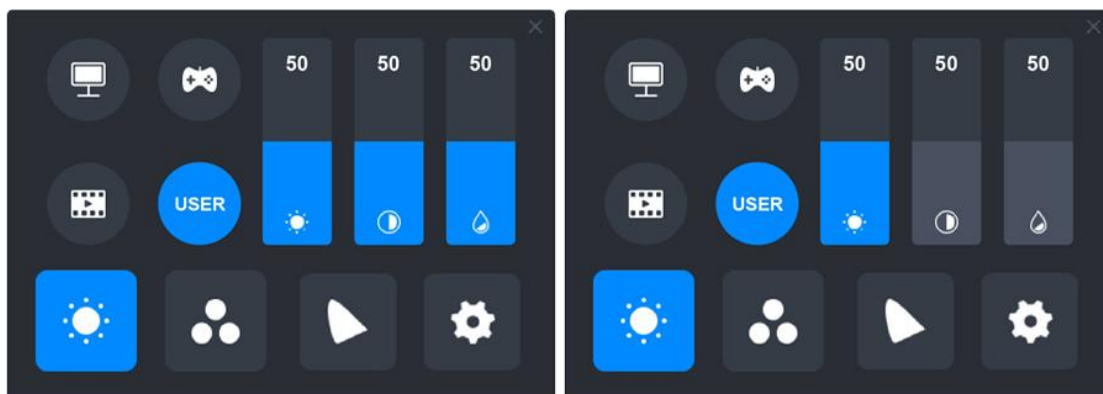
Cuatro espacios de color: "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" y "DCI-P3" aparecen en la interfaz.



Nota:

En el espacio de color nativo, los valores de la interfaz de ajuste "Modo de escena" y "Temperatura de color" pueden ajustarse o seleccionarse libremente.

Mientras que en los espacios de color sRGB, Adobe RGB y DCI-P3, para garantizar que los estándares de los tres espacios de color se pueden cumplir en la medida de lo posible, sólo se puede ajustar el "Brillo" en el modo "USUARIO".



Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3



## 8.4. Ajustes generales

En el menú encontrará "Tipo C" , "HDMI" , "Full" , "4: 3" , "16:9" y "Reset" para seleccionar.

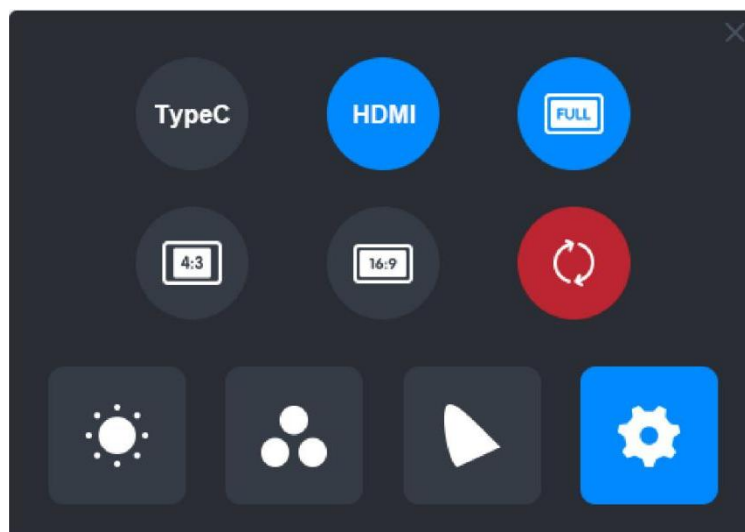
①Tipo C/HDMI: conecte mediante un cable Tipo C o un cable HDMI.

②FULL: cambia el área visible a pantalla completa.

③4: 3: cambia la relación de aspecto del área visible a 4:3.

④16:9: cambia la relación de aspecto del área visible a 16:9.

⑤Restablecer: se restablecerán los ajustes de fábrica del menú OSD.



## 9. Solución de Problemas

Problemas	Soluciones
El monitor interactivo no puede detectar la presión del lápiz mientras el cursor puede moverse	Puede que haya instalado otros controladores o haya ejecutado el software de dibujo al instalar el controlador. Desinstale todos los controladores, cierre el software de dibujo y vuelva a instalar el controlador de Huion. Se recomienda reiniciar su ordenador después de completar la instalación.
El lápiz digital no funciona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asegúrese de que está usando el lápiz suministrado originalmente con su pantalla.</li><li>2. Asegúrese de instalar correctamente el controlador.</li></ol>
La tecla de presión no funciona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe que la función de tecla de presión esté habilitada en el controlador;</li><li>2. Asegúrese definir correctamente la tecla de presión.</li></ol>
El ordenador no entra en modo de suspensión	No coloque el lápiz digital en el área de trabajo del monitor interactivo cuando no esté en uso, de lo contrario, el ordenador no podrá entrar en modo de suspensión.
La tecla de presión del lápiz digital no funciona	Las teclas de presión del lápiz digital no funcionan si la punta del lápiz toca el área de trabajo de la pantalla o cuando la distancia vertical entre la punta del lápiz y la pantalla es superior a 10mm.
El ordenador no reconoce el monitor interactivo	Compruebe si el puerto USB funciona correctamente. Si no es así, pruebe con otro puerto USB.

Si no se resuelve su problema, pulse en [Preguntas Frecuentes](#) para ver más métodos de solución de problemas o envíenos un correo electrónico ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

# Contenuti

<b>1. Introduzione del display.....</b>	<b>232</b>
<b>2. Panoramica del prodotto.....</b>	<b>232</b>
2.1. Panoramica del prodotto.....	232
2.2. Accessori.....	234
2.3. Installazione e Utilizzo dello Stand.....	236
<b>3. Collegamento.....</b>	<b>237</b>
3.1. Connettere tramite il cavo HDMI.....	237
3.2. Connettere tramite il cavo USB-C con funzionalità complete.....	237
<b>4. Installazione del driver.....</b>	<b>238</b>
4.1. Windows.....	238
4.2. mac.....	241
4.3. Linux (Ubuntu) .....	243
<b>5. Come Utilizzare la Penna Digitale.....</b>	<b>250</b>
<b>6. Come utilizzare lo schermo tattile capacitivo.....</b>	<b>252</b>
<b>7. Impostazioni e funzioni del driver.....</b>	<b>253</b>
7.1. Panoramica dell'interfaccia del driver.....	253
7.2. Impostazione del display a penna.....	255
7.3. Impostazione Penna digitale.....	259
7.4. Driver Setting.....	264
<b>8. Menu OSD abilitato per penna.....</b>	<b>268</b>
8.1. Modalità scena.....	268
8.2. Impostazione Temperatura Colore.....	269
8.3. Impostazioni Gamma Colori.....	270
8.4. Impostazioni Generali.....	271
<b>9. Risoluzione dei problemi.....</b>	<b>272</b>

# 1. Introduzione del display

Grazie per aver scelto il display interattivo HUION Kamvas Pro 27

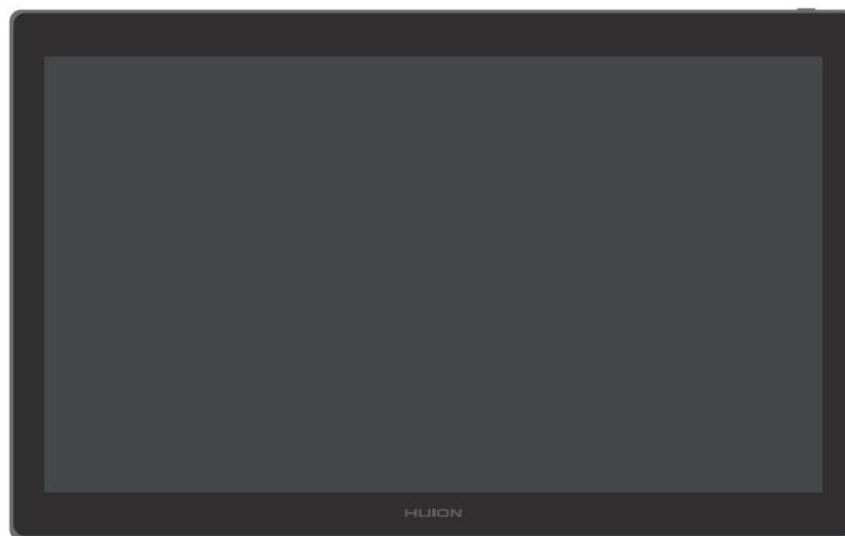
Kamvas Pro 27 è un display interattivo di grandi dimensioni ad alte prestazioni, progettato specificamente per coloro che lavorano nei campi della progettazione 3D, della pittura e dell'animazione, migliorando significativamente il rendimento della creazione. Inoltre, la tastiera Bluetooth K20 collegata, è dotata di un controller con quadrante e 18 tasti programmabili sui quali è possibile impostare scorciatoie in base alle proprie abitudini di utilizzo personali per un rapido accesso alle funzioni utilizzate più frequentemente. La combinazione del display interattivo Kamvas Pro 27 e della tastiera Bluetooth K20 ti offrirà un'esperienza di disegno più professionale, efficiente e conveniente.

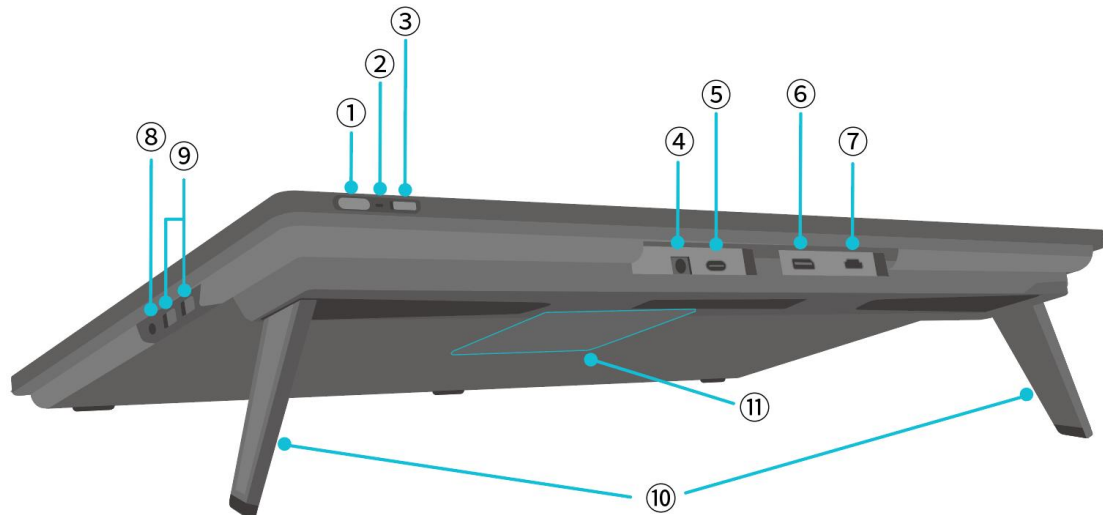
Per conoscere e utilizzare meglio questo prodotto, leggere attentamente questo manuale utente.

Nota: le immagini nel Manuale dell'Utente sono solo di riferimento e possono essere soggette a modifiche a seconda del sistema operativo e della versione del driver. Potrebbero esserci anche modifiche al design o alle specifiche senza preavviso.

## 2. Panoramica del prodotto

### 2.1. Panoramica del prodotto





① **Pulsante Accensione/Pulsante Impostazioni display**

- Pressione breve: accendere/spegnere il display interattivo.
- Premere a lungo per 3 secondi quando il display interattivo è acceso: richiamare il menù di regolazione sullo schermo ([menù OSD abilitato per penna](#)).

② **Indicatore Luci**

- Luce bianca accesa: stato di funzionamento
- Luce rossa accesa: stato di sospensione
- Luce spenta: non collegato all'alimentazione/il display interattivo non è acceso

③ **Interruttore a scorrimento**

Scorrere l'interruttore a sinistra o a destra per disattivare o attivare la funzione touch.

④ **Ingresso alimentazione**

Per collegare l' adattatore 19V 3A per l'alimentazione.

⑤ **Porta di tipo C completa di tutte le funzionalità**

Per collegare un computer che supporta il cavo USB-C con funzionalità complete/trasferire dati scritti a mano.

⑥ **DisplayPort**

Per trasmettere segnali DisplayPort.

⑦ **Porta HDMI**

Per trasmettere segnali HDMI.

⑧ **Jack per Cuffie da 3,5 mm**

Per collegare un connettore da 3,5 mm.

### ⑨ Porta USB-A × 2

Per collegare un'unità flash USB, una tastiera, un mouse, ecc.

### ⑩ Supporto integrato

Due supporti integrati regolabili tra 0° e 20° forniscono la giusta altezza di visione e un supporto stabile.


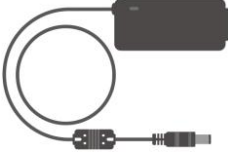


### ⑪ Foro di montaggio VESA






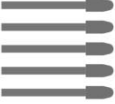


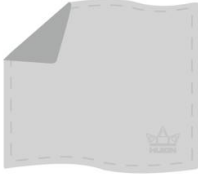


Con lo schema dei fori VESA da 100 mm × 100 mm, è possibile montare il display interattivo Kamvas Pro 27 su una varietà di supporti VESA conformi alle specifiche (disponibili presso [HUION Store](#)) o su altri supporti o bracci per una flessibile regolazione dell'angolo e della posizione del display interattivo.

Nota: poiché il display interattivo Kamvas Pro 27 pesa circa 8 kg, è necessario assicurarsi che il supporto o il braccio acquistato separatamente possano sostenere il peso, altrimenti potrebbero verificarsi rischi per la sicurezza durante l'installazione.

## 2.2. Accessori

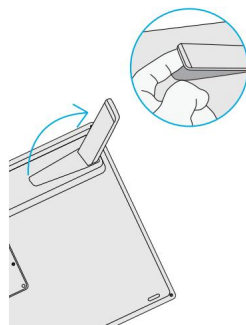
Dopo aver disimballato, assicurarsi di ricevere i seguenti articoli:

Display Interattivo Kamvas Pro 27	
Adattatore di Alimentazione CA	
Cavo di alimentazione CA (1,8 m)	
Cavo HDMI (1,8 m)	

Cavo USB-C con funzionalità complete (1,8 m)	
Cavo USB-A a USB-C (1,8 m)	
Penna Digitale PW600	
Penna Digitale PW600S	
Pennino Standard PN06 x 5 (all'interno della custodia della penna)	
Pennino standard PN06F x 5 (all'interno della custodia della penna)	
Custodia per Penna (clip per pennino incorporata, pennini)	
Tastiera K20 a una mano	
Panno per Pulizia	
Guanto	
Guida Introduttiva Rapida	

## 2.3. Installazione e Utilizzo dello Stand

Il display interattivo Kamvas Pro 27 è dotato di due supporti integrati sul retro che possono essere aperti per l'uso.

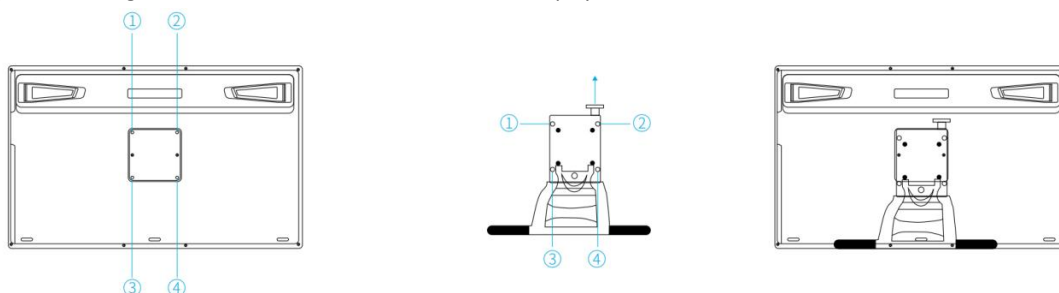


Note:

1. Oltre ai supporti integrati con lo schema dei fori VESA sul retro del display interattivo, è anche possibile montare il display interattivo su una varietà di supporti VESA conformi alle specifiche (disponibili presso [HUION Store](#)) o su altri supporti o bracci che consentono di regolare più comodamente l'angolazione e la posizione.

Di seguito viene preso come esempio l'installazione del supporto regolabile Huion ST100, ma il supporto non è incluso e deve essere acquistato separatamente:

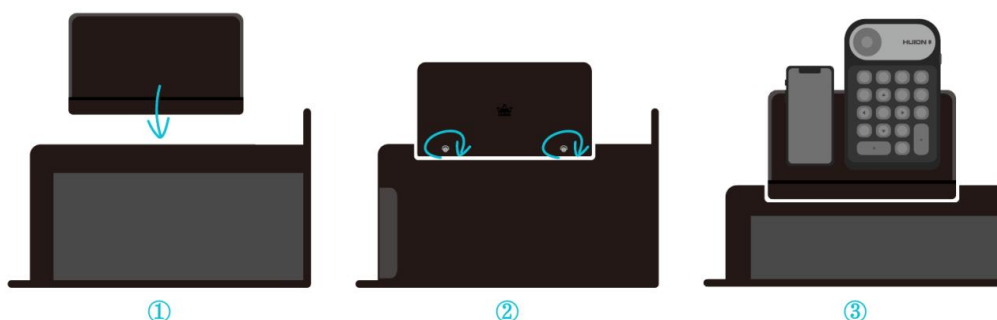
- ① Allineare i 4 fori di montaggio del supporto con i 4 fori di montaggio VESA sul retro del display interattivo e serrare le viti.
- ② Dopo l'installazione, tirare la barra di scorrimento per regolare l'angolazione del supporto (30°-85°).
- ③ Trova un'angolazione adatta e comincia ad utilizzare il display interattivo.



2. Il display interattivo può essere utilizzato con un vassoio per tastiera (disponibile presso [HUION Store](#)) o altri supporti per facilitare il posizionamento della tastiera, del telefono cellulare o di altri dispositivi.

Di seguito viene preso come esempio l'installazione del vassoio per tastiera Huion KH01, ma il vassoio per tastiera non è incluso e deve essere acquistato separatamente:

- ① Fissare il vassoio della tastiera in una posizione corretta sul display interattivo;
- ② Stringere le viti sul retro del vassoio della tastiera;
- ③ Dopo l'installazione, potrai utilizzarlo insieme a una tastiera, un telefono cellulare o altri dispositivi.



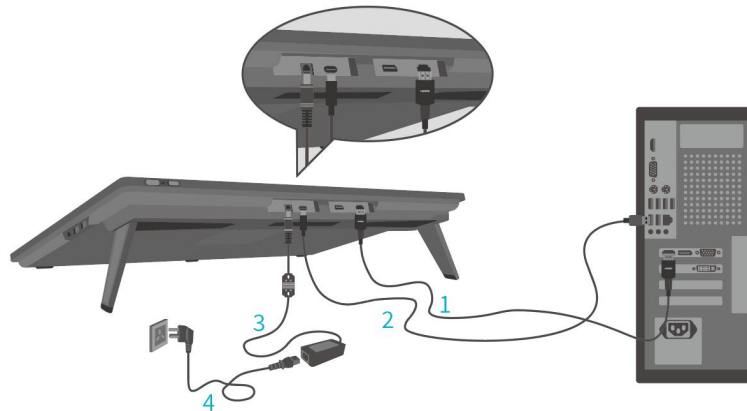


## 3. Collegamento

Il display interattivo può essere collegato ad un computer e ad altri dispositivi Android. Fare riferimento ai seguenti metodi di connessione.

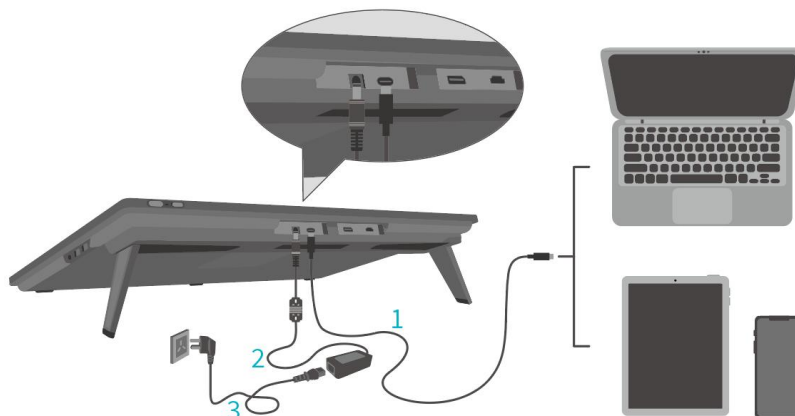
### 3.1. Connettere tramite il cavo HDMI

1. Collegare un'estremità del cavo HDMI alla porta HDMI del computer e l'altra estremità alla porta HDMI del display interattivo;
2. Collegare il connettore USB-C del cavo da USB-A a USB-C nella porta USB-C del display interattivo, quindi collegare il connettore USB-A nella porta USB-A sul computer;
3. Collegare il connettore dell'adattatore di alimentazione alla porta di alimentazione del display interattivo;
4. Collegare l'alimentatore al cavo di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione alla presa.



### 3.2. Connettere tramite il cavo USB-C con funzionalità complete

1. Collegare un'estremità del cavo USB-C con funzionalità complete alla porta USB-C del display interattivo e l'altra estremità alla porta USB-C del computer/tablet/dispositivo Android o della stazione di espansione (docking station) per trasferire segnali e dati;
2. Collegare il connettore dell'adattatore di alimentazione alla porta di alimentazione del display interattivo;
3. Collegare l'alimentatore al cavo di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione alla presa.

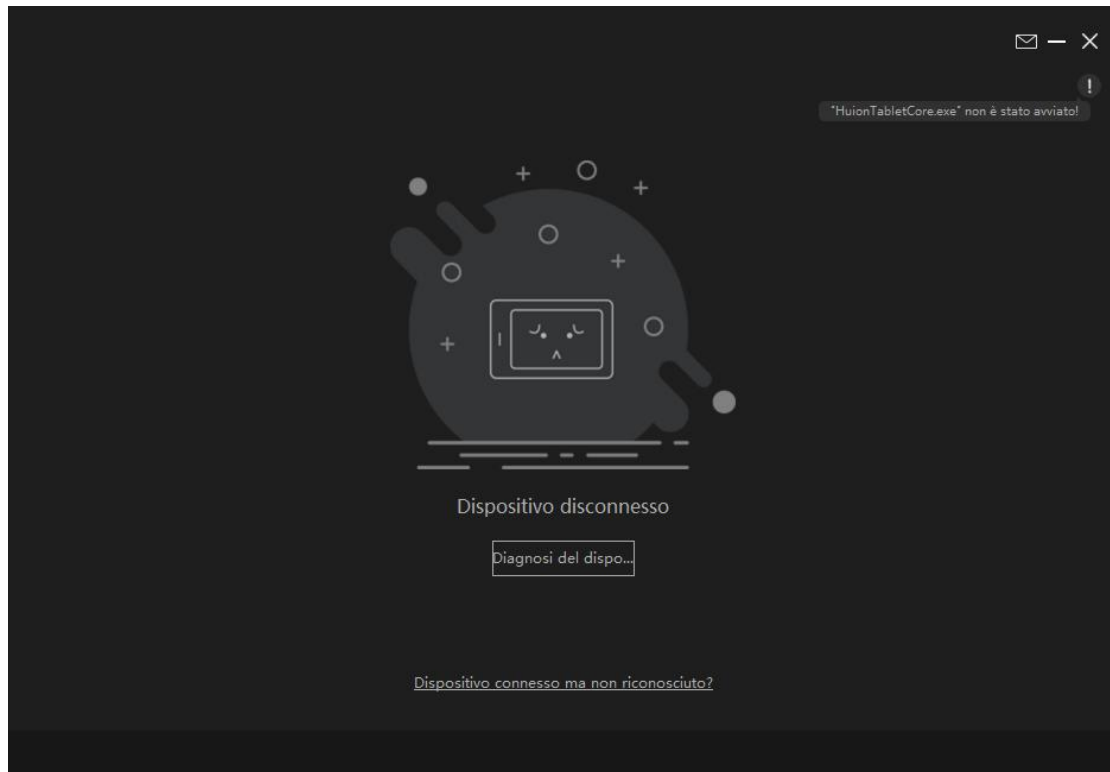


## 4. Installazione del driver

### 4.1. Windows

Nota:

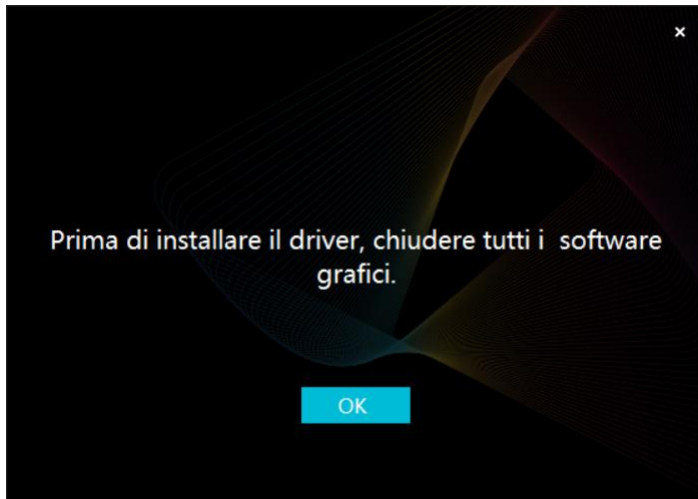
① Prima di installare il driver, si prega di chiudere tutti i software di grafica e programmi antivirus. La nota ("HuionTabletCore.exe " non è riuscito a partire!) di seguito appare solo su dispositivi con sistema operativo Windows, indicando che il driver è bloccato da programmi antivirus o applicazioni di disegno.



- ② Si prega di assicurarsi che il sistema operativo del computer è Windows 10 o versioni successive.
- ③ Se la connessione non viene stabilita con successo, riavviare il driver o il computer.
- ④ se si disinstalla il driver, il display interattivo potrebbe non avere alcuna sensibilità alla pressione o altri problemi sconosciuti in alcune applicazioni. In questo caso reinstallare il driver e il display interattivo tornerà alle impostazioni predefinite.

#### Istruzioni per l'installazione del driver:

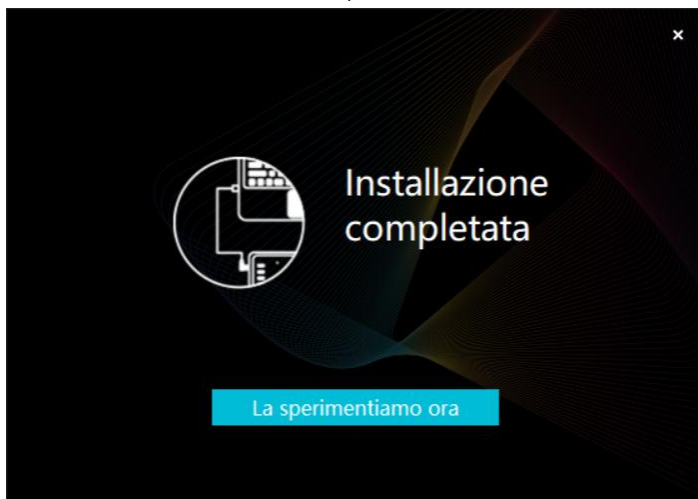
1. Collegare il display interattivo al computer.
2. Fare click su [Driver-Kamvas Pro 27](#) per ottenere il driver più recente per il tuo dispositivo.
3. Fare doppio clic sul driver e cliccare su "OK" per procedere.



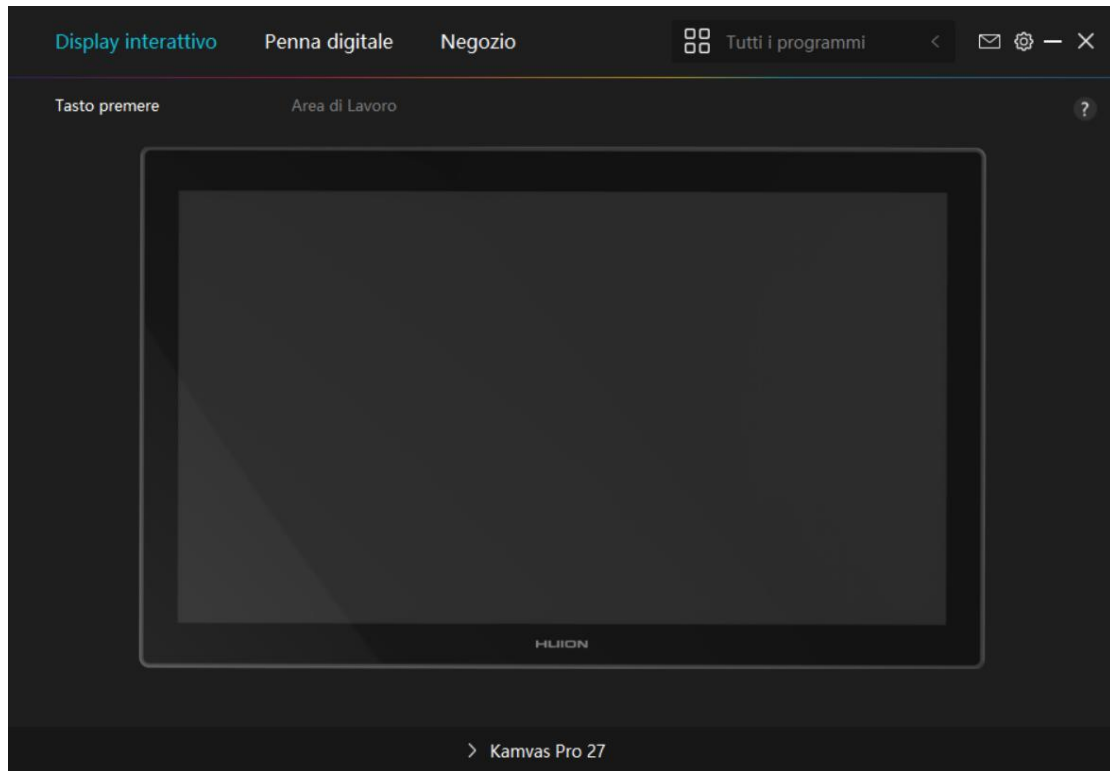
4. Selezionare la casella di spunta per confermare l'accettazione del Contratto Utente e cliccare su "Installa ora".



5. Al termine dell'installazione, cliccare su "Provalo adesso".



6. Aprire il driver e apparirà una foto di Kamvas Pro 27, che indica che il display penna è collegato correttamente al computer. Ora è possibile utilizzare il display a penna.



## 4.2. mac

Nota:

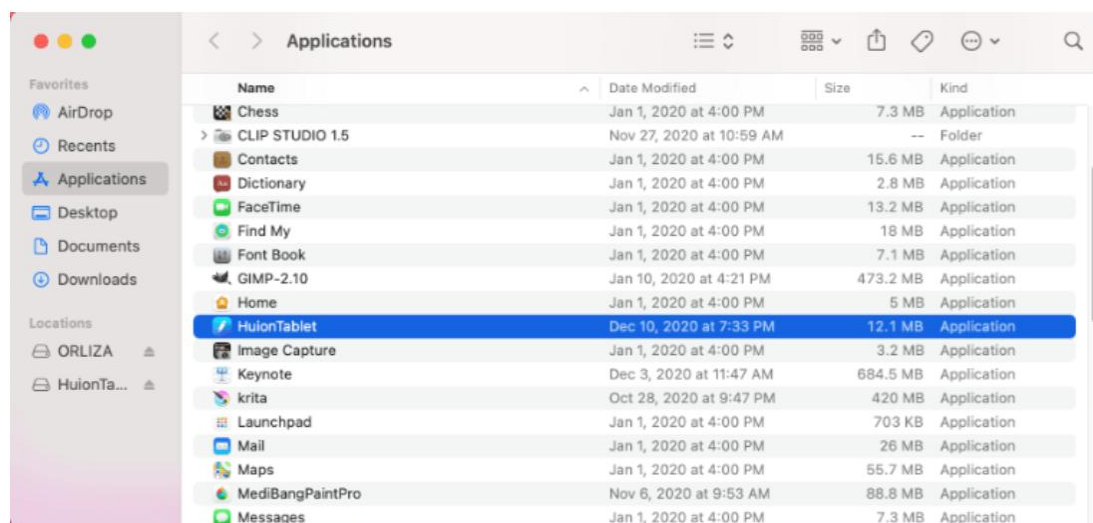
- ① Si prega di assicurarsi che il sistema operativo del computer è Mac OS 10.12 o versioni successive.
- ② Se la connessione non viene stabilita con successo, riavviare il driver o il computer.
- ③ Se si disinstalla il driver, il display interattivo potrebbe non avere alcuna sensibilità alla pressione o altri problemi sconosciuti in alcune applicazioni. In questo caso reinstallare il driver e il display interattivo tornerà alle impostazioni predefinite.

### Istruzioni per l'installazione del driver:

1. Collegare il display interattivo al computer.
2. Fare click su [Driver-Kamvas Pro 27](#) per ottenere il driver più recente per il tuo dispositivo.
3. Decomprimere il file del driver e trascinare l'icona "HuionTablet" nella cartella "Applicazioni".

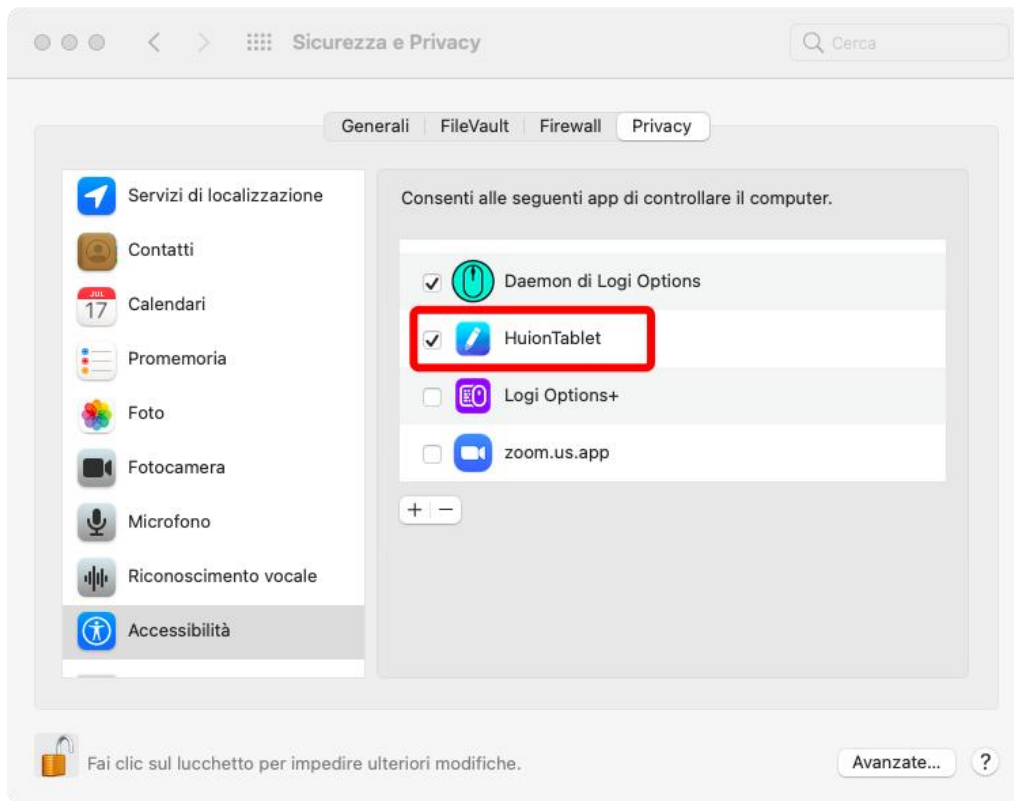


4. Aprire la cartella, individuare e fare doppio clic sull'app del driver HuionTablet.

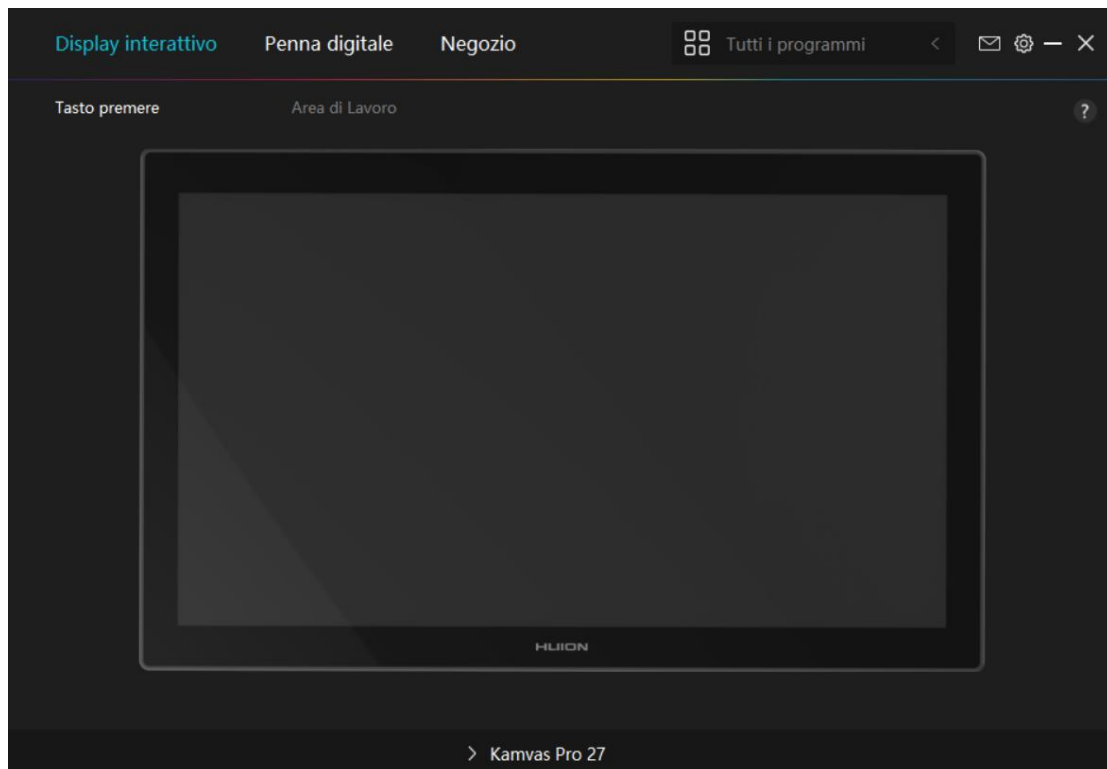


5. Collegare il tablet con penna al Mac e, quando richiesto, cliccare su "Apri Preferenze di Sistema". Su Sicurezza e Privacy > Privacy > Impostazioni di Accessibilità cliccare sull'icona del

lucchetto per sbloccare le impostazioni. Spuntare la casella di controllo a sinistra dell'app del driver HuionTablet per abilitare l'accesso. Quindi cliccare sull'icona del lucchetto per bloccare le impostazioni.



6. Aprire il driver e apparirà una foto di Kamvas Pro 27, che indica che il display penna è collegato correttamente al computer. Ora è possibile utilizzare il display a penna.



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

Appunti:

- ① Ricordarsi di chiudere la finestra di comando e riavviare il dispositivo Linux dopo aver installato il driver, altrimenti il driver non sarà utile. Dopo aver riavviato il dispositivo, è possibile accedere al menu principale del sistema per trovare il driver Huion Tablet e quindi aprirlo per completare alcune impostazioni.
- ② Se si esegue il sistema operativo Linux su VMware, è necessario utilizzare la versione VMware Workstation Pro. E la versione Play di VMware Workstation non supporta il driver Huion Tablet.
- ③ Alcune versioni del sistema operativo Ubuntu non supportano l'utilizzo di più monitor contemporaneamente. Ti consigliamo di aggiornare il tuo sistema a 20.04 LTS o versioni successive se desideri utilizzare un dispositivo di verniciatura Huion su più schermi contemporaneamente senza problemi.

**Per i dispositivi Linux sono disponibili pacchetti di installazione del driver per tablet Huion in 2 diversi formati:**

[· tar.xz \(formato del file\)](#)

[· deb \(formato del file\)](#)

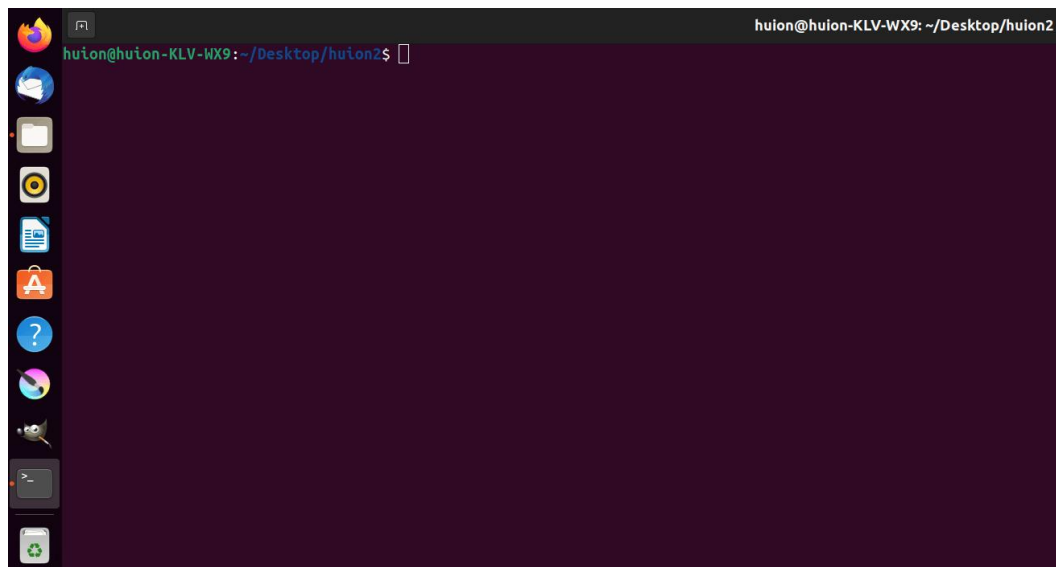
Di seguito sono riportate le istruzioni dettagliate per l'installazione dei pacchetti driver rispettivamente in diversi formati di file:

### 4.3.1. Istruzioni per l'installazione del file del pacchetto del driver in formato tar.xz.

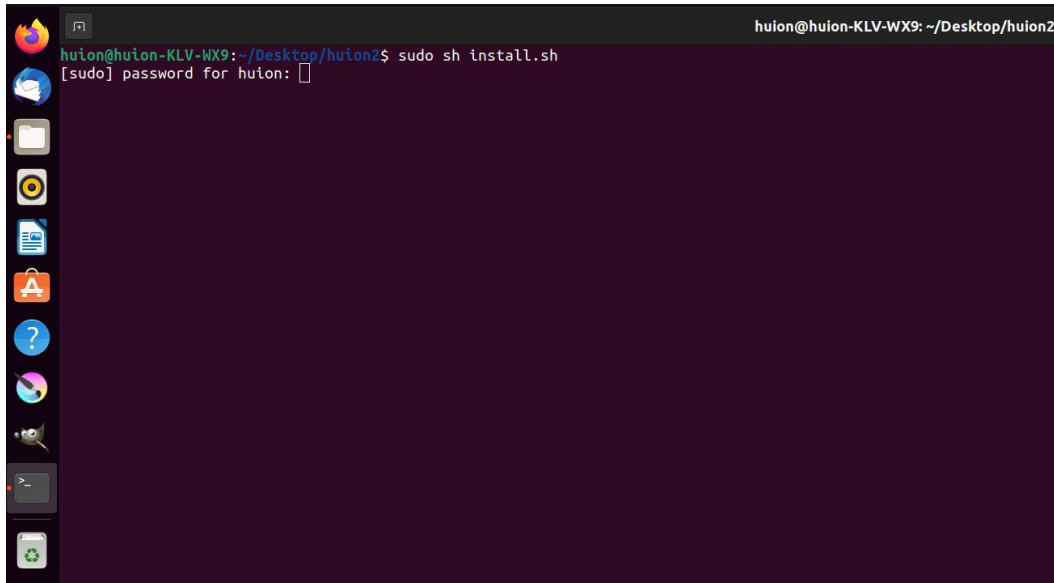
Sistemi operativi Linux supportati: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Passaggi per installazione:

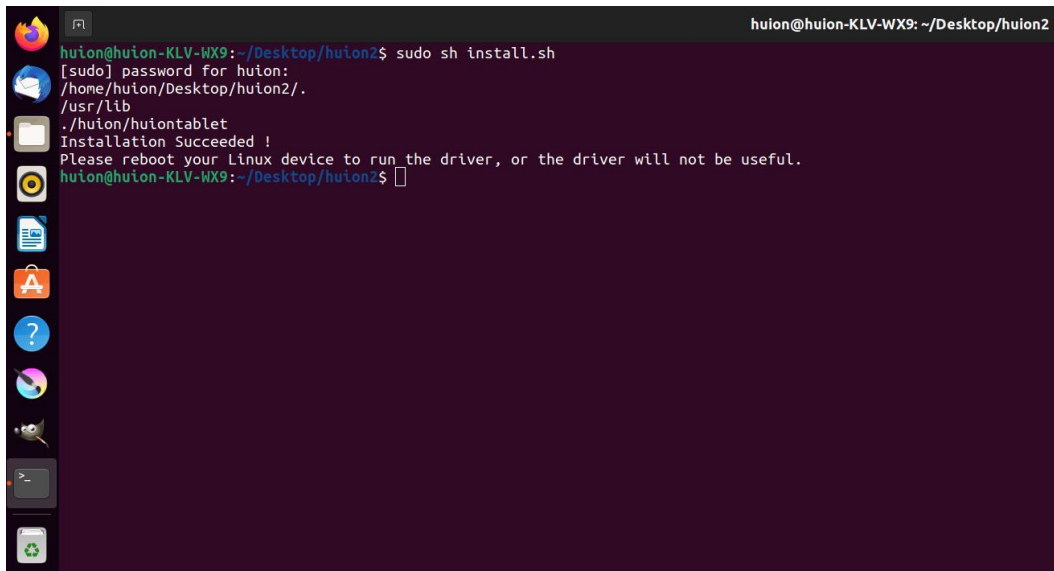
1. Estrarre il contenuto del file del driver, huiontablet\_XXXX.tar.xz, in una cartella.
2. Aprire la finestra dei comandi nella cartella.



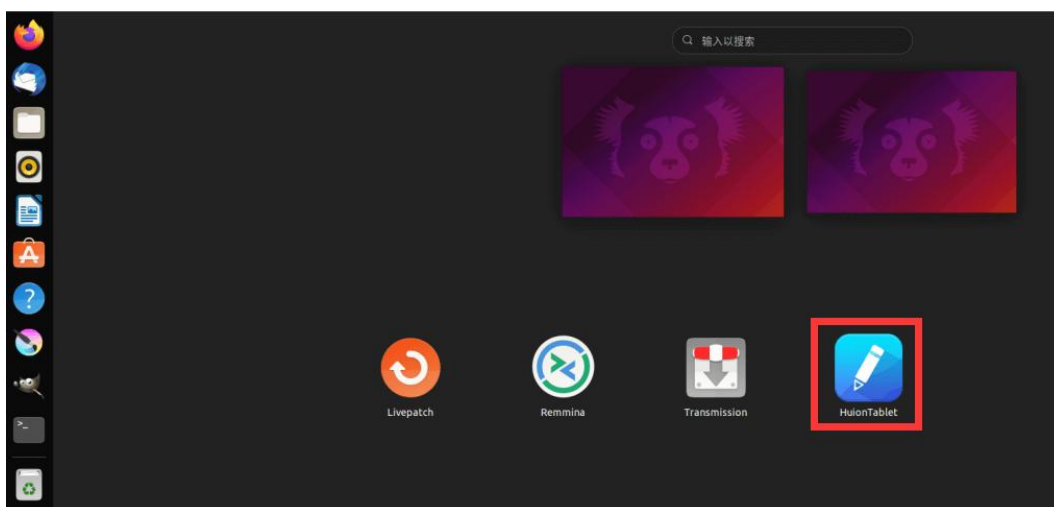
3. Immettere il seguente comando: "sudo sh install.sh" e premere il tasto Invio sulla tastiera per farlo eseguire dal dispositivo Linux.



4. Immettere la password utente per completare l'installazione.

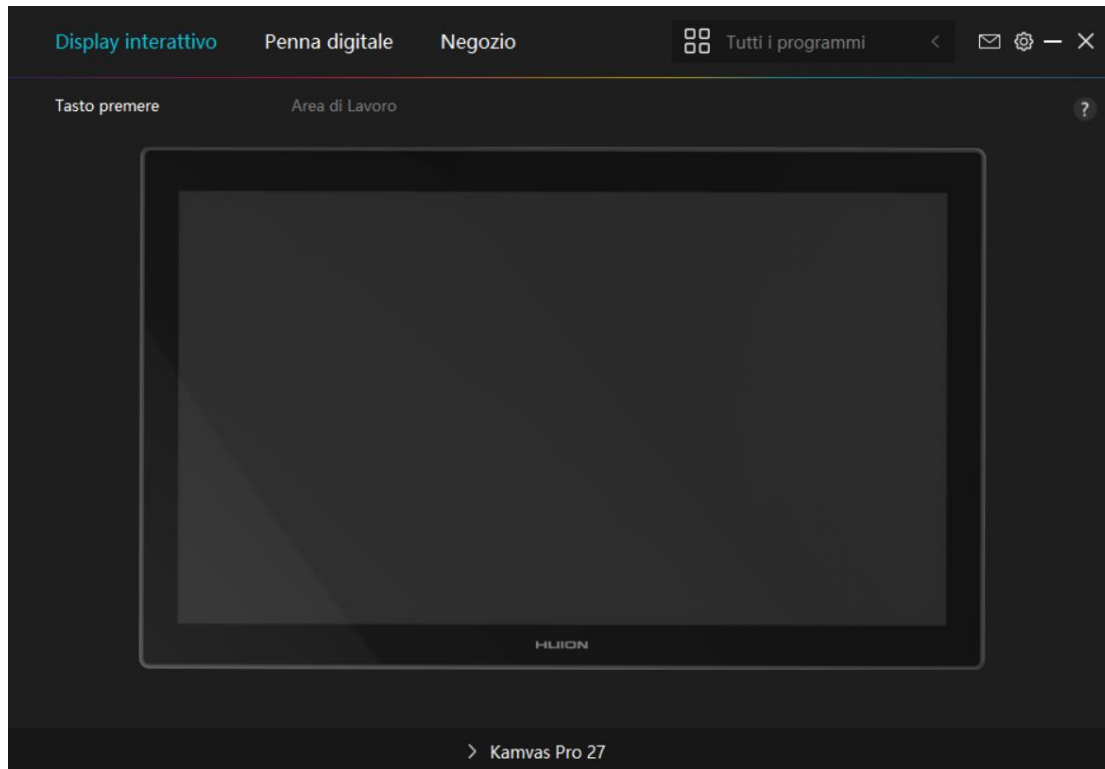


5. Riavviare il dispositivo Linux per eseguire il driver, altrimenti il driver non sarà utile.



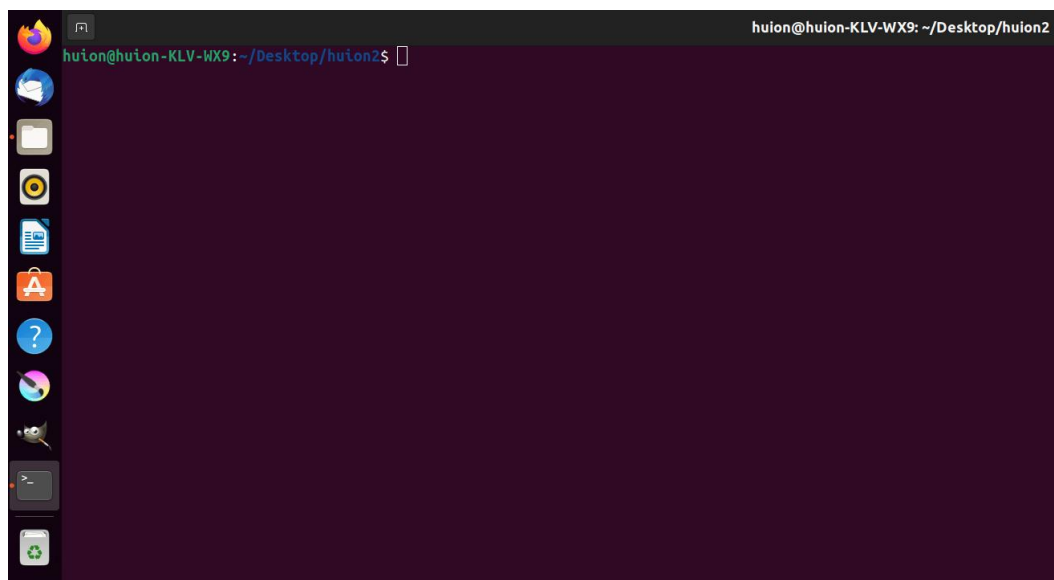


6. Aprire il driver e apparirà una foto di Kamvas Pro 27, che indica che il display penna è collegato correttamente al computer. Ora è possibile utilizzare il display a penna.

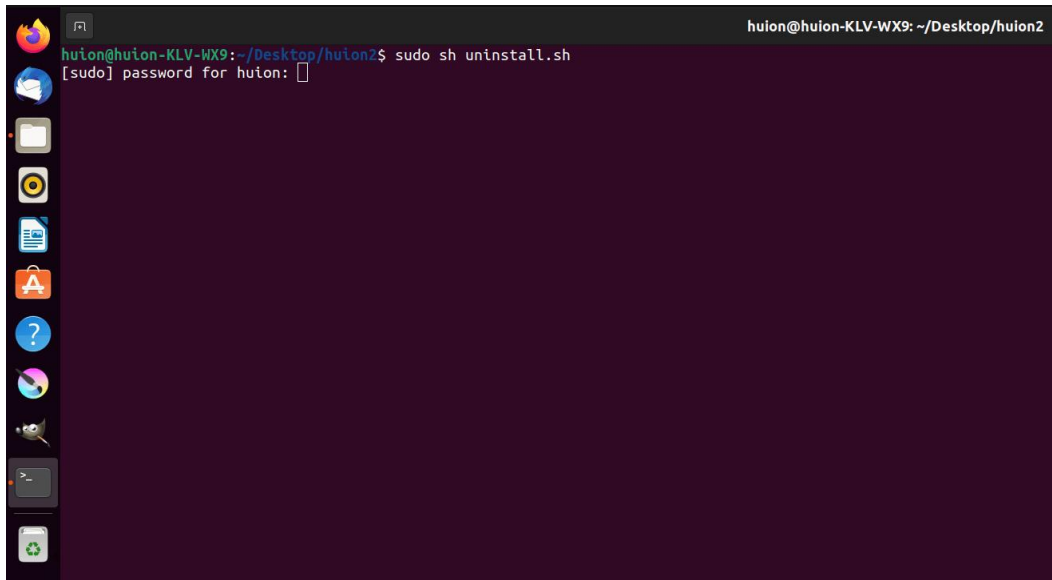


#### 4.3.1.2. Passaggi per disinstallazione:

1. Aprire la finestra di comando nella cartella del driver.



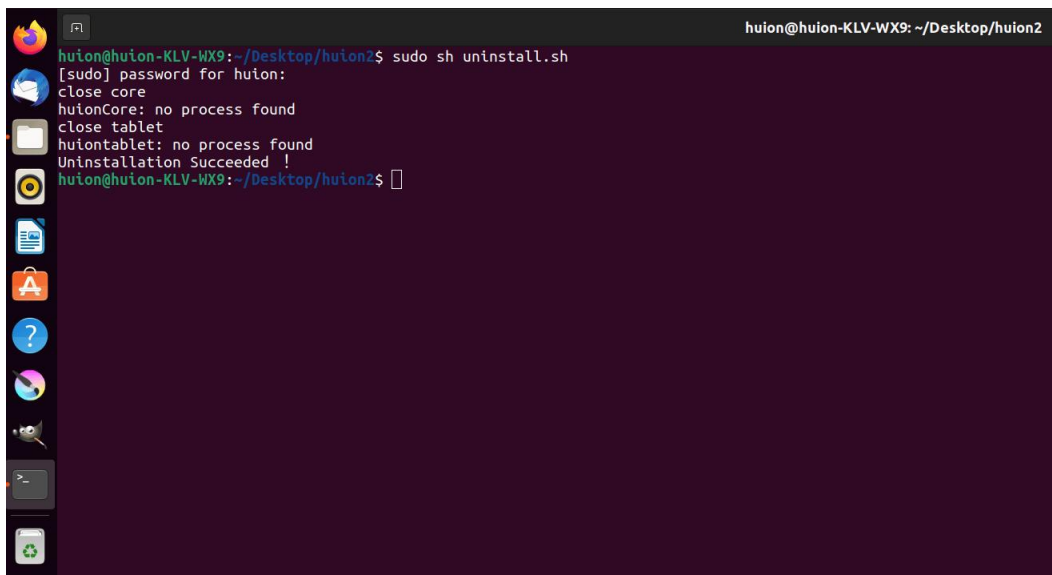
2. Inserisci il seguente comando nella finestra dei comandi: "sudo sh uninstall.sh" e premi il tasto Invio sulla tastiera per farlo eseguire dal tuo dispositivo Linux.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
    
```

3. Immettere la password utente per completare la disinstallazione.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

#### 4.3.2. Istruzioni per l'installazione del file del pacchetto del driver in formato deb.

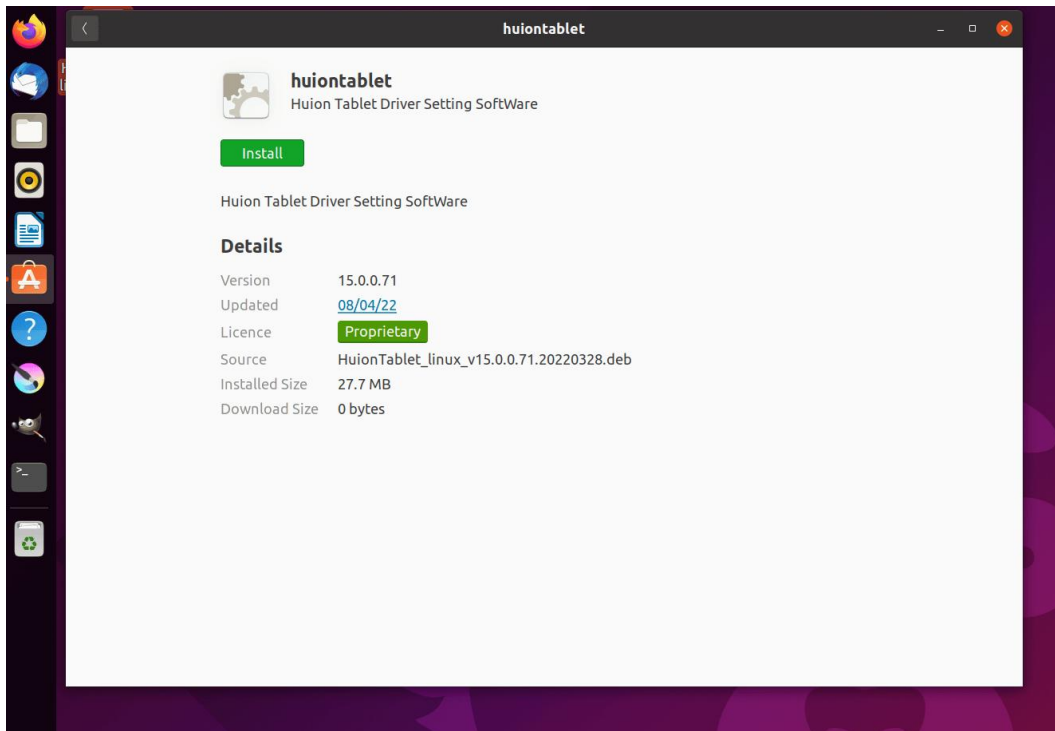
Sistemi operativi Linux supportati: Ubuntu

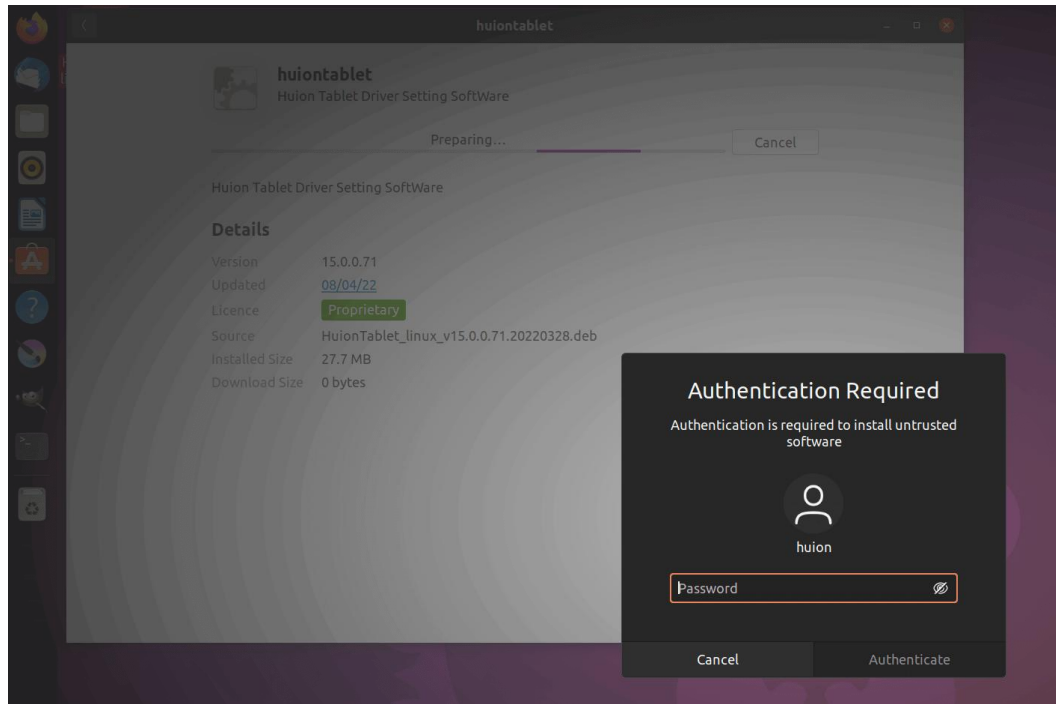
##### 4.3.2.1. Passaggi per installazione:

1. Aprire la cartella e fare doppio clic sul file del driver in formato deb per accedere all'interfaccia predefinita del sistema di installazione del driver nell'archivio applicazioni, quindi fare clic per installare.

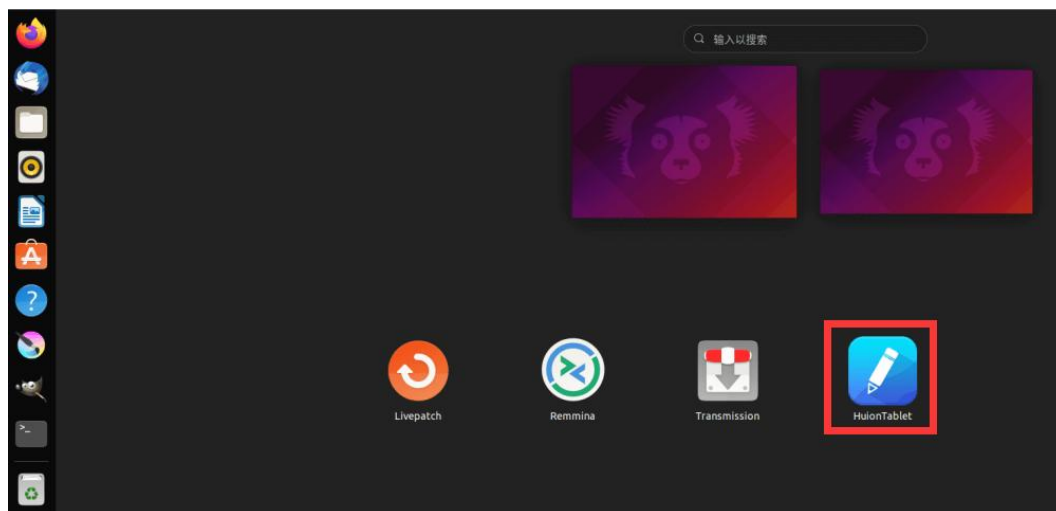


2. Immettere la password utente per completare l'installazione.



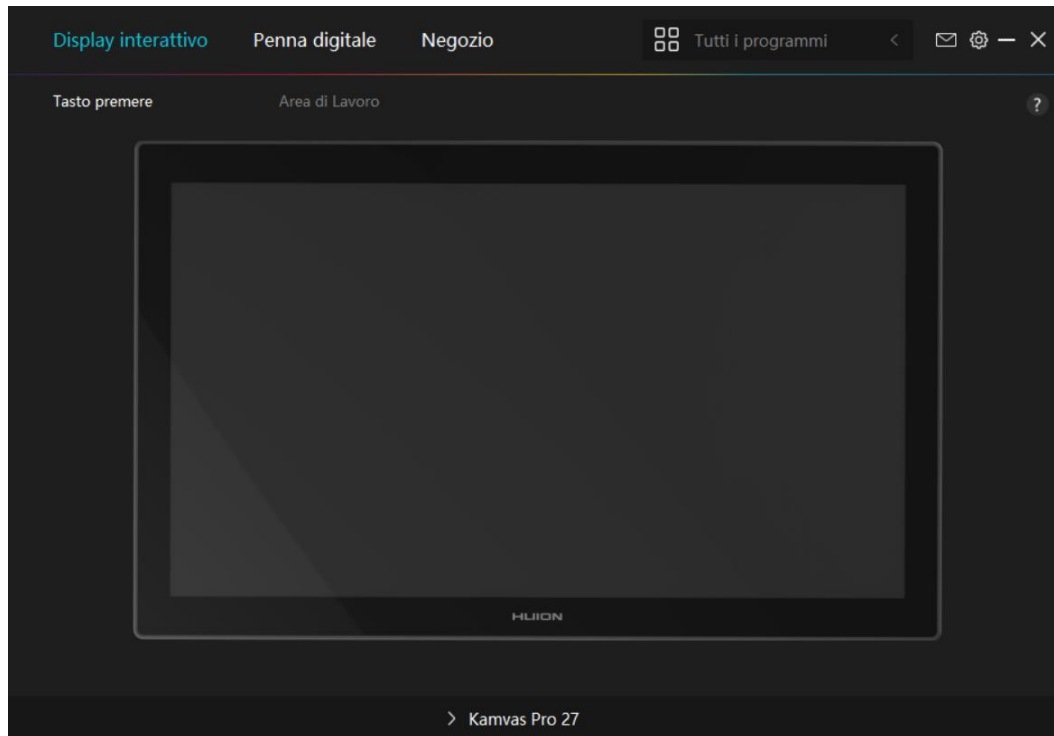


3. Riavvia il tuo dispositivo Linux per eseguire il driver, altrimenti il driver non sarà utile.



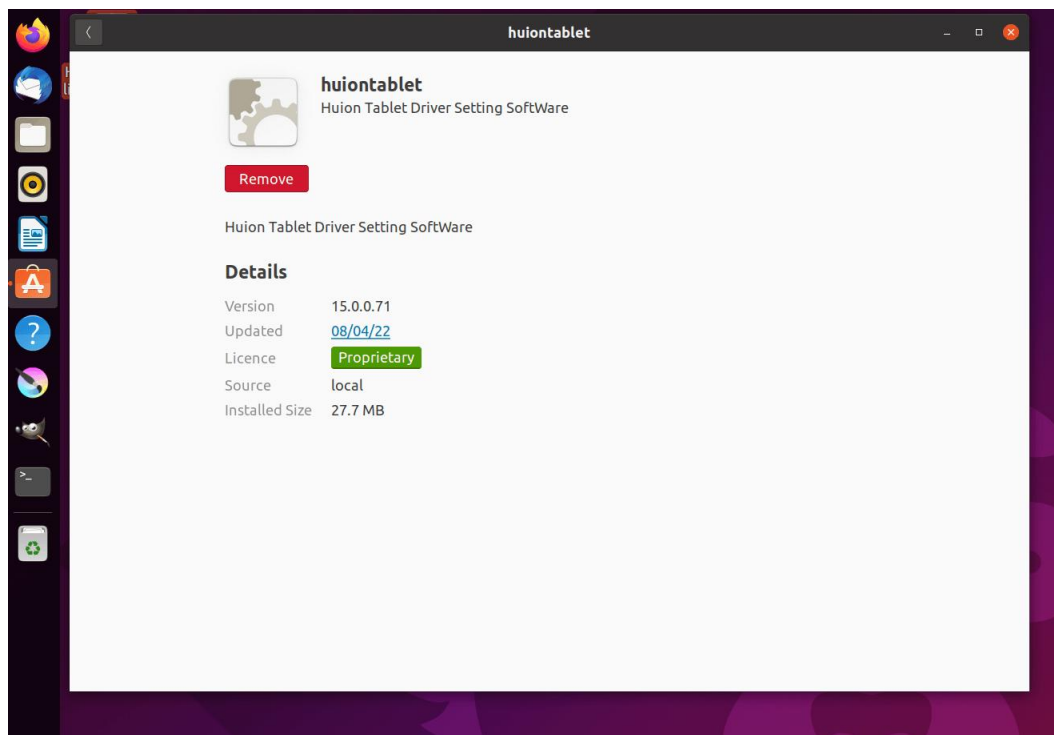
**Suggerimenti:** assicurati che il tuo dispositivo Linux sia stato connesso a Internet durante l'installazione del driver, altrimenti l'installazione avrà esito negativo quando si accede all'interfaccia dell'archivio applicazioni.

4. Aprire il driver e apparirà una foto di Kamvas Pro 27, che indica che il display penna è collegato correttamente al computer. Ora è possibile utilizzare il display a penna.



#### 4.3.2.2. Passaggi per la disinstallazione:

1. Inserire l'interfaccia delle applicazioni installate nell'archivio applicazioni integrato del sistema.
2. Trovare il driver e fare clic per disinstallarlo.



**Suggerimenti:** se non riesci ad accedere all'archivio applicazioni integrato del sistema, puoi cercare il file del driver, huiontablet\_xxx.deb, quindi fare doppio clic su di esso per accedere all'interfaccia di installazione e fare clic sul pulsante Rimuovi per disinstallarlo.

## 5. Come Utilizzare la Penna Digitale

Il display interattivo Kamvas Pro 27 è dotato di una nuova generazione di penne digitali: PW600 e PW600S dotate, nella parte superior, di un pulsante per cancellare. Il pulsante per cancellare funziona come la gomma della matita ed è possibile cancellare in modo intuitivo e naturale nelle applicazioni grafiche che supportano la penna per cancellare.

L'impugnatura in silicone antiscivolo consente all'utente di tenere facilmente la penna a lungo senza affaticarsi. La PW600 dispone di 3 pulsanti programmabili mentre la PW600S dispone di 2 pulsanti programmabili, rendendo le operazioni più efficienti e convenienti.

### **Tenere la penna:**

Tenere la penna digitale come si tiene una penna reale. Regolare la presa in modo che è possibile attivare o disattivare la penna premere i tasti facilmente con il pollice o l'indice. Fare attenzione a non premere accidentalmente il tasto mentre si disegna con la penna.

**Nota:** non posizionare la penna sul display interattivo quando non è in uso, altrimenti potrebbe interferire con il funzionamento del mouse e di altri dispositivi e potrebbe anche impedire al computer di entrare in modalità sospensione.

### **Movimento del cursore:**

Spostare leggermente la penna sopra l'area di lavoro del display interattivo senza toccare la superficie del display interattivo e il cursore sullo schermo si sposterà di conseguenza nella nuova posizione.

### **Click:**

Toccare l'area di lavoro del display interattivo con la penna per fare un click. Premere leggermente per evidenziare o selezionare un elemento sullo schermo, premere a lungo per trascinare l'elemento e fare doppio click per aprirlo.

### **Muovere:**

Scegliere un file o un'icona, quindi scorrere la punta della penna sullo schermo per spostarlo.

### **Cancellare:**

Spostare il pulsante per cancellare sull'area che desideri cancellare, proprio come faresti con una gomma da matita.

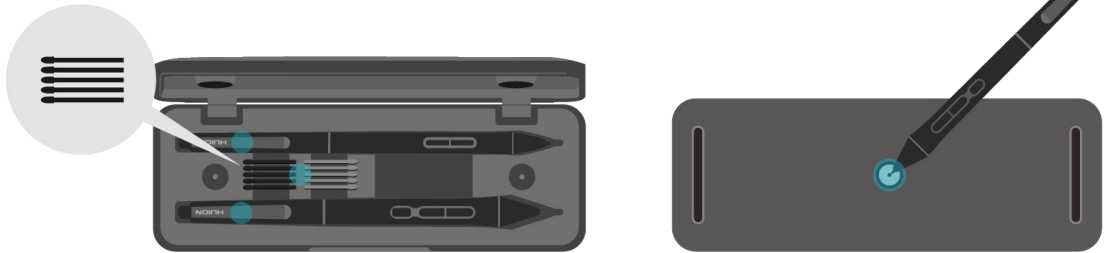
### **Utilizzare i pulsanti della penna:**

Le funzioni dei pulsanti della penna possono essere programmate nel driver. I pulsanti della penna funzioneranno se la distanza verticale tra la punta della penna e il display interattivo rientrano nell'altezza di rilevamento (10 mm). Se non si desidera utilizzare i tasti della penna, è possibile impostarli su nessuna funzione nel driver.

### Rimpiazzare il pennino

Suggerimento: Quando il pennino è molto consumato, si prega di sostituirlo con un nuovo pennino tempestivamente.

1. Aprire la custodia della penna ed estrarre la punta sostitutiva.
2. Inclinare la penna ed estrarre la punta usurata dalla penna attraverso il gancio per pennino incorporato sul retro della custodia della penna.
3. Insert the replacement nib straight into the barrel of the pen until the nib stops moving forward.



## 6. Come utilizzare lo schermo tattile capacitivo

Adottando un pannello con schermo tattile capacitivo, Kamvas Pro 27 supporta il tocco capacitivo a 10 punti che può migliorare notevolmente l'efficienza della creazione.

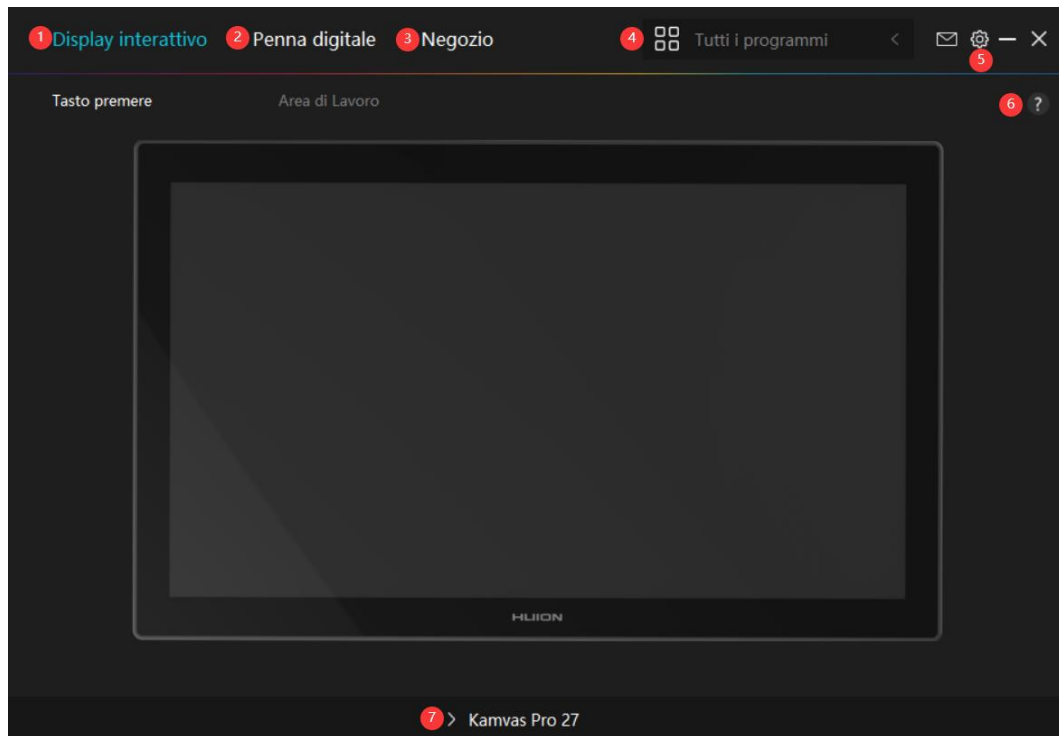
Far scorrere l'interruttore verso sinistra/destra per attivare/disattivare il multi-touch.

Funzioni generali		
Dita	Gesti	Azione
Un dito	Tocco	Selezionare
	Doppio tocco	Apri il file
	Tenere premuto	Mostra più comandi (come il clic destro)
	Premi e trascina	Sposta il file
Due dita	Scorri orizzontalmente o verticalmente	Scorrere
	Stringere o allargare	Riduci o ingrandisci
Tre dita	Scorrere verso l'alto	Mostra tutte le finestre aperte
	Scorrere verso il basso	Mostra il desktop
	Scorrere verso sinistra o verso destra	Passa tra le app o le finestre aperte
Quattro dita	Scorrere verso l'alto	Mostra tutte le finestre aperte
	Scorrere verso il basso	Mostra il desktop
	Scorrere verso sinistra o verso destra	Cambia desktop



## 7. Impostazioni e funzioni del driver

### 7.1. Panoramica dell'interfaccia del driver



#### ① Display a penna

Sull'interfaccia "Display a penna", gli utenti possono impostare le funzioni del display, tra cui premere il tasto e l'area di lavoro impostata. [Vedere la sezione](#)

#### ② Penna digitale

Gli utenti possono impostare le funzioni della penna su questa interfaccia "Penna digitale", tra cui Premere il tasto, selezione della modalità, regolazione della sensibilità alla pressione e test di pressione. [Vedere la sezione](#)

#### ③ Negozio

Il negozio Huion è dove si può ottenere le ultime informazioni sul prodotto come le sue FAQ o la promozione delle vendite. Inoltre, è anche possibile acquistare altri prodotti o accessori di Huion qui.

#### ④ Aggiungi programmi

- 1) Alcuni programmi che sono già stati aperti, verranno visualizzati e tra questi potrai scegliere dopo aver fatto click su Aggiungi un Programma sullo Schermo. Per ulteriori programmi, è necessario aprirli e quindi accedere a questa interfaccia per aggiungerli oppure fare click su Browser, selezionare il programma sul computer e fare click su Apri per aggiungerlo.
- 2) Per programmi diversi, è possibile effettuare impostazioni diverse per l'area di lavoro e la

penna digitale. Quindi, quando si avvia un altro programma, il driver lo riconoscerà automaticamente e le funzionalità di impostazione cambieranno con quelle corrispondenti.

- 3) Selezionando "Tutti i programmi", le impostazioni per l'area di lavoro e le funzioni della penna digitale saranno valide per ogni programma non personalizzato.

#### ⑤ **Impostazione**

Gli utenti possono impostare le funzioni di un driver su questa interfaccia, tra cui controllare le informazioni sul dispositivo, l'impostazione di backup, l'impostazione generale e la sua versione.

[Vedere la sezione](#)

#### ⑥ **Problemi frequenti**

Clicca su "?" e vai al Forum nel nostro sito web <https://support.huion.com/en/support/home> per ottenere un manuale utente o inviare feed back sui problemi a noi.

#### ⑦ **Passare da un dispositivo all'altro**

Il driver può supportare al massimo due dispositivi. Le loro funzioni possono essere personalizzate rispettivamente dagli utenti. Quando si passa a uno di essi, le funzioni cambiano in quelle corrispondenti.

## 7.2. Impostazione del display a penna

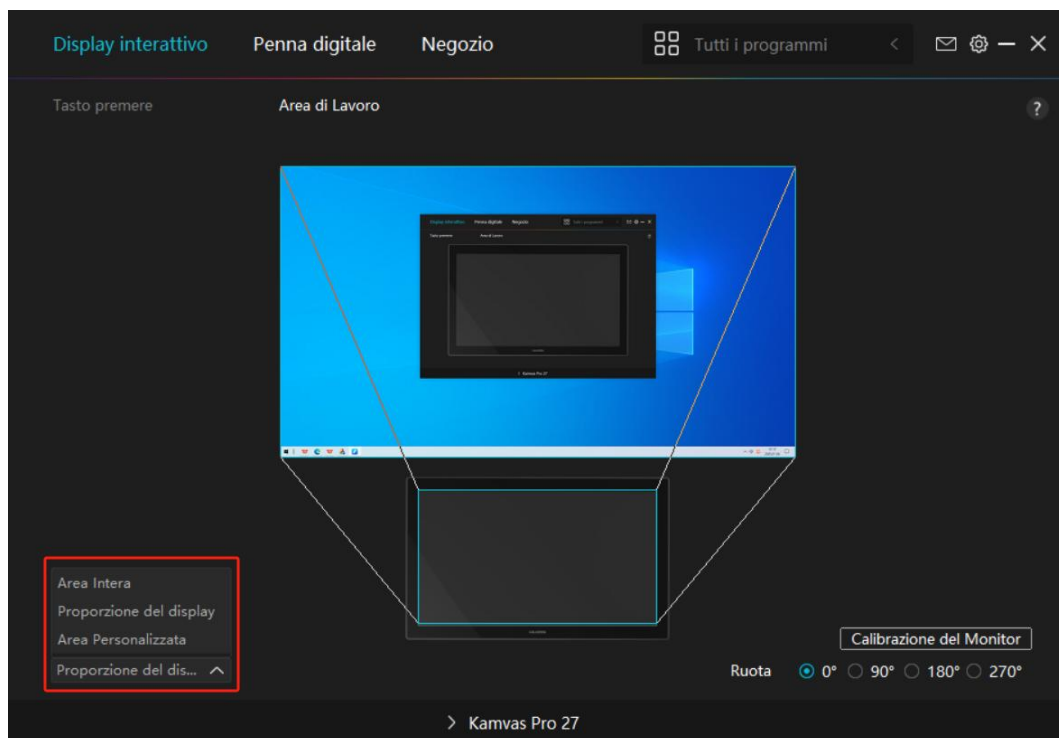
Selezionare la scheda Area di lavoro per regolare il rapporto tra la distanza di movimento della penna sul display a penna e quella del corrispondente movimento del cursore sul monitor. Per impostazione predefinita, l'intera area attiva del display a penna viene mappata all'intero monitor.

Se più di un monitor è in uso e sono in modalità estesa, gli utenti devono scegliere uno che verrà mappato sull'interfaccia del driver e l'altro come display esterno.

In modalità specchio (tutti i monitor visualizzano lo stesso contenuto), il display a penna si mappa sull'intero schermo di ciascun monitor e i cursori visualizzati su di essi si muovono simultaneamente.

### 7.2.1. Impostazione Area di lavoro

1. Definire l'area del display a penna che verrà mappata al monitor. Tre modalità sul driver possono essere scelte:



[1] Area completa: l'intera area attiva del display a penna verrà mappata sul monitor. È l'impostazione predefinita.

[2] Rapporto schermo: Il rapporto tra l'area di visualizzazione della penna attiva è lo stesso di quello del monitor, che come regola generale è 16: 9. Ad esempio, se si sceglie il rapporto dello schermo e si disegna un cerchio sul display a penna, sul monitor collegato al pen display viene visualizzato un cerchio, in questo caso alcune parti del pen display potrebbero non funzionare. Ma se non si sceglie il rapporto dello schermo e si disegna un cerchio, il cerchio potrebbe trasformarsi in un ovale sul monitor. Il rapporto tra l'area di visualizzazione della penna attiva dipende da quella del dispositivo di visualizzazione, che come regola generale. In modalità Rapporto schermo, questi due rapporti restano uguali.

[3] Area personalizzata:

- 1) Immettere i valori delle coordinate.
- 2) Gli utenti possono regolare l'area di lavoro del display a penna modificando i contorni del rettangolo più piccolo (vedi figura 1). Gli utenti possono anche trascinare i due rettangoli blu per selezionare le aree attive della penna digitale sullo schermo e la tavoletta penna. (vedi figure 2 e 3).

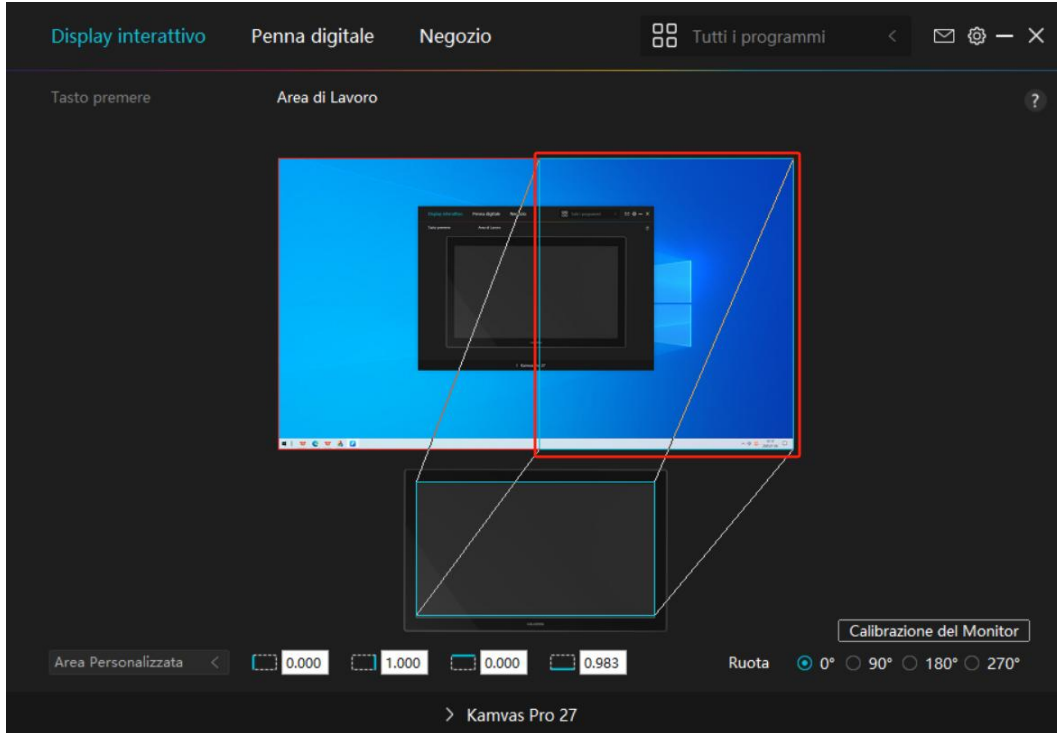


Immagine 1

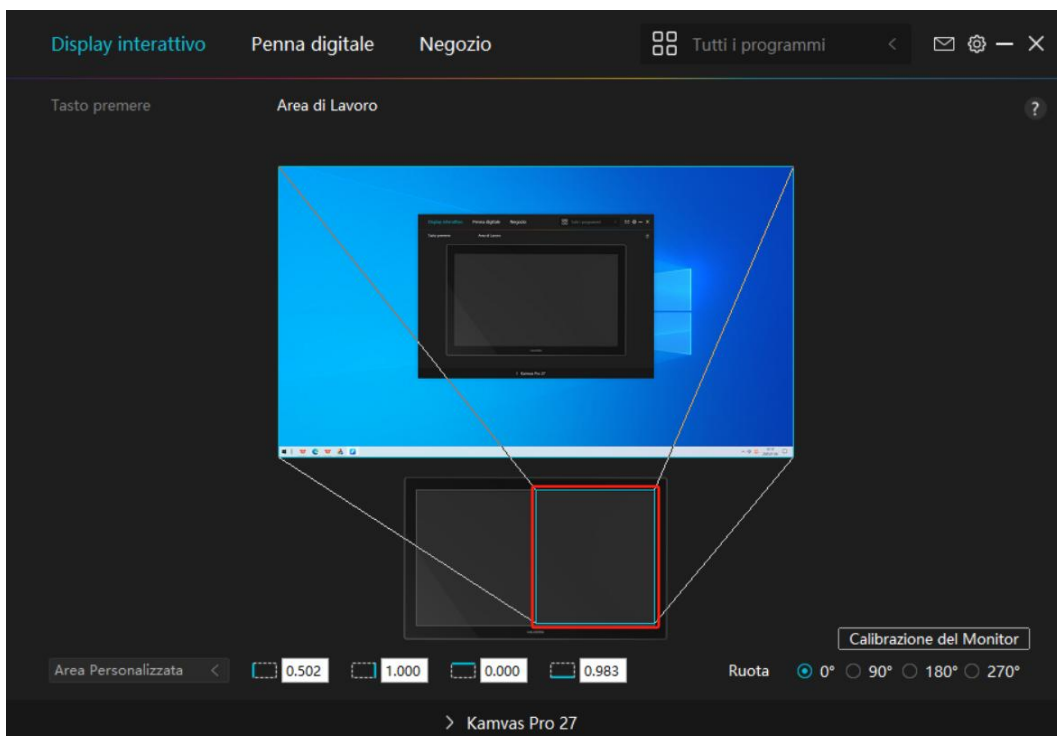


Immagine 2

## 7.2.2. Ruotare l'area di lavoro

Modificare la direzione del display interattivo per adattarlo all'utilizzo sia con la mano sinistra che con la destra. È possibile ruotare il display interattivo di 0°, 90°, 180° o 270°.

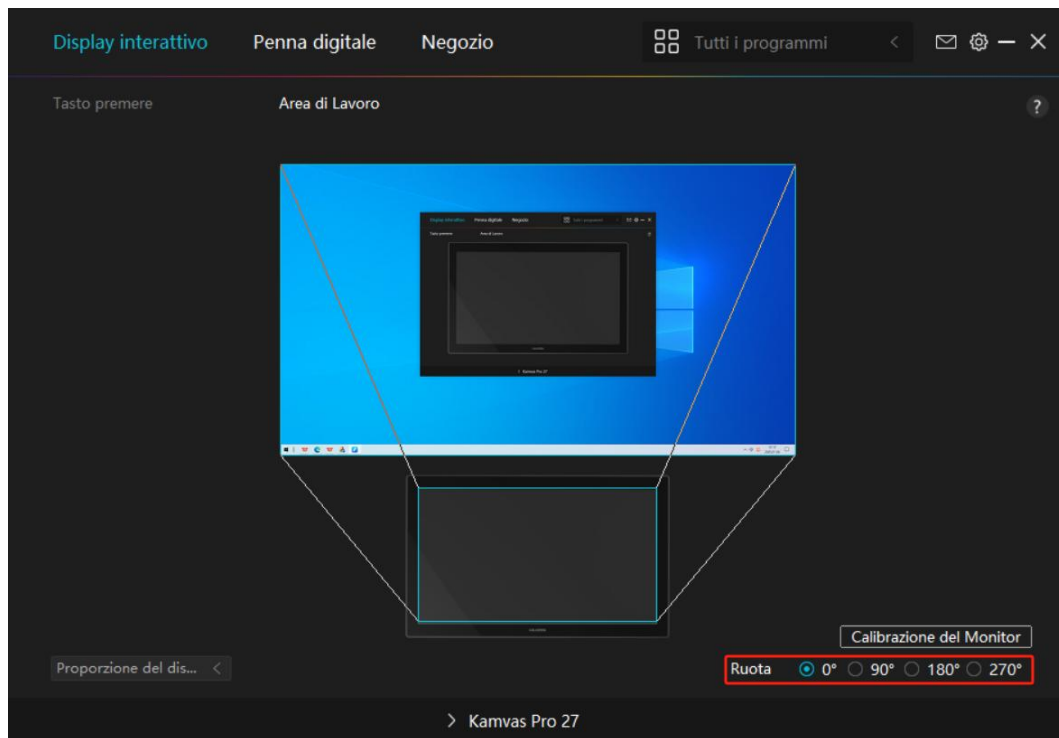


Immagine 1

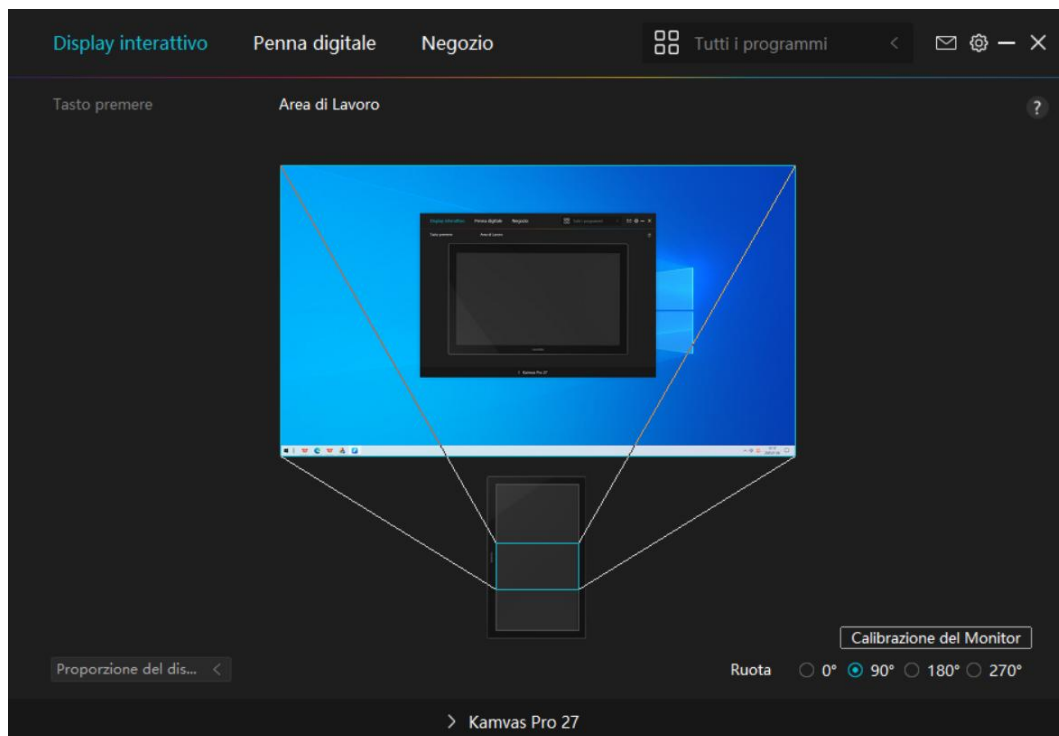
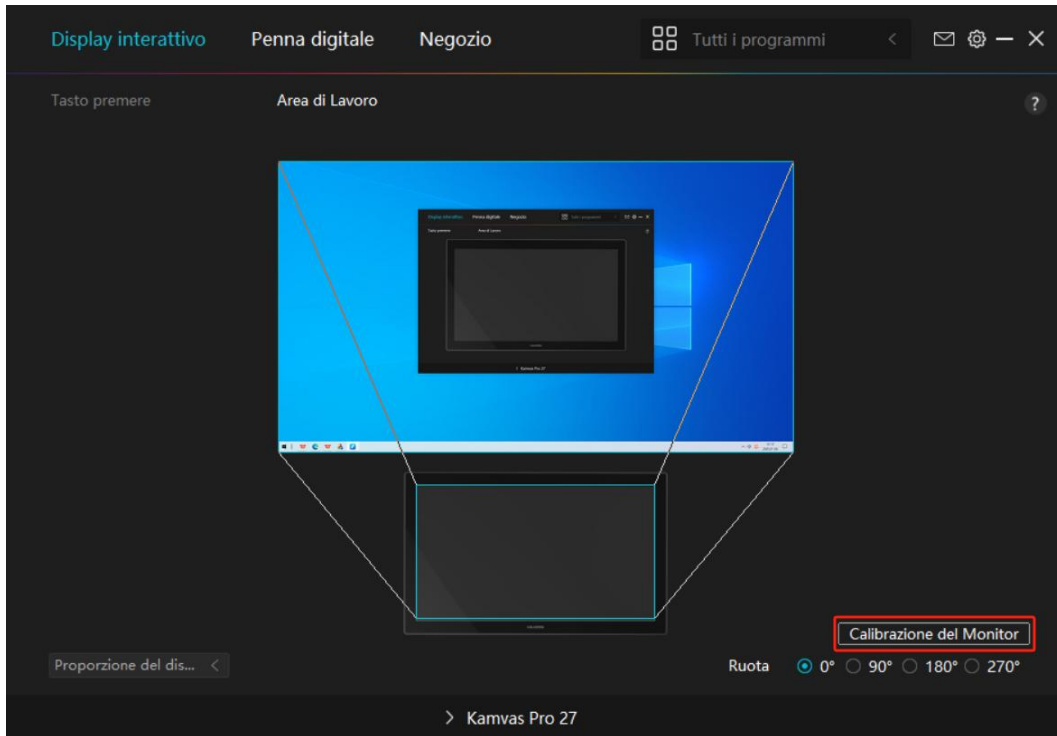


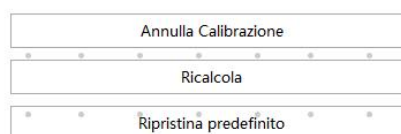
Immagine 2

### 7.2.3. Calibrare il display a penna

Fare clic sulla scheda Calibrazione monitor e seguire le istruzioni per calibrare il display a penna.



Si prega di utilizzare la penna digitale per fare clic sul punto rosso centrale della croce in un modo comune di tenere una penna. È possibile scegliere Annulla calibrazione e Ripristinare i valori predefiniti.



## 7.3. Impostazione Penna digitale

### 7.3.1. Premere il tasto

È possibile utilizzare questa penna digitale per interagire con il dispositivo, tra cui il disegno, la scrittura, lo spostamento di file, o attivando le funzioni di penna premere i tasti.



Fare riferimento a questa tabella di impostazioni di seguito per decidere se si desidera modificare le impostazioni esistenti.

Nota: Le prestazioni delle funzioni nella tabella sottostante dipendono dal dispositivo che avete collegato. E questa tabella è soggetta a cambiamenti senza preavviso.

Le impostazioni delle funzioni dei tasti sono disponibili nell'elenco seguente.

**Le funzioni dei tasti possono essere impostate come:**

Tasto della tastiera	Fare click sulla casella di input e inserire una combinazione di tasti valida per creare una scorciatoia (supporta fino a 18 caratteri).
Tasto Mouse	Seleziona le funzioni di un mouse o di una rotella. Mouse: Pulsante sinistro del mouse, pulsante destro del mouse, pulsante centrale del mouse e doppio clic sinistro. Ruota: Ruota avanti e Ruota indietro. Altre funzioni: Ctrl, Alt, Shift e Win.
Strumento	Selezionare Cambia schermo, Gomma, Ripristina, Revoca o Cancella.
Esegui programma	Fare clic su Sfoglia e selezionare il programma che si desidera eseguire rapidamente. Successivamente, premere il tasto per avviare l'elemento.
Applicazione del sistema	Per il sistema operativo Windows, le funzioni chiave possono essere impostate come:

	<p>Blocca schermo, Sospensione, Spegni, Mostra/Nascondi Icona sul Desktop, Visualizzazione attività, Menù Avvio e Calcolatrice.</p> <p>Per macOS, le funzioni chiave possono essere impostate come: Sospensione, Blocca schermo, Mostra/Nascondi Desktop, Controllo Missione, Launch Pad e Ricerca nel Finder.</p> <p>Per il sistema operativo Linux, le funzioni chiave possono essere impostate come: Blocca lo Schermo, Sospensione e Spegni.</p>
Multimediale	<p>È possibile applicare queste funzioni per premere i tasti: Brano precedente, Brano successivo, Play/Pausa, Volume su, Volume giù e Disattivato.</p>
Modalità di precisione	<p>Puoi alternare tra la precisione normale e la precisione scelta, da Fine (livello 1) a Ultra Fine (livello 5).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Quando selezioni Modalità Precisione, viene visualizzata la finestra Modalità Precisione ed è possibile spostare il cursore di scorrimento per impostare la precisione a cui si desidera passare.</li> <li>● Ad esempio, se si assegna la modalità Precisione a un pulsante penna, quando si preme il pulsante penna, si passa a lavorare nella precisione selezionata dal cursore. Quando si preme nuovamente il pulsante della penna, si torna a lavorare con la precisione normale.</li> </ul> <p>Premere " Esc " per uscire dalla modalità di precisione.</p>
Panoramica/Scorrimento	<p>Questa funzione consente di scorrere e scorrere in un documento o elemento spostando la punta della penna su e giù o destra e sinistra.</p> <p>Quando si seleziona Pan / Scorr, viene visualizzata la finestra Velocità di scorrimento. Sposta il cursore sulla Velocità di scorrimento preferita.</p>
Menu rapido	<p>Raccogliilo ed è possibile utilizzare il tasto per tirare su il menu rapido. Informazioni dettagliate per riferimento sono sotto questa tabella.</p>
Sensibilità alla pressione fissa	<p>È possibile bloccare la pressione al livello corrente fino a quando non si rilascia il componente. Ad esempio, se si assegna questa impostazione a un pulsante penna, è possibile dipingere con la sensibilità alla pressione abilitata nell'applicazione fino a raggiungere la dimensione del pennello desiderata. Quindi, premere e tenere premuto il pulsante della penna per bloccare la dimensione del pennello finché si preme e si tiene premuto il pulsante.</p>
Nessuno	<p>Quando è selezionato Nessuno, il tasto non eseguirà alcuna funzione quando viene premuto.</p>

Nota: Le immagini sono solo di riferimento.

**Le impostazioni specifiche del Menù rapido sono le seguenti:**

Fare clic su Personalizza nell'immagine qui sopra per richiamare un menu rapido (vedi figura 1).



Per ciascuno dei sei pulsanti a sinistra, gli utenti possono inserire un nome per esso e impostare la funzione unica per esso. Successivamente, gli utenti possono richiamare il menu rapido premendo il tasto (vedi figura 2). Il menu scompare dopo un clic su uno qualsiasi dei sei pulsanti. Facendo clic su “Correggi” una volta che il menu sarà fissato sul desktop, mentre dopo un secondo tentativo il pulsante “Correggi” cambia in “Chiudi” e il menu scompare (vedi figura 3). Metti il cursore sul menu per trascinarlo.

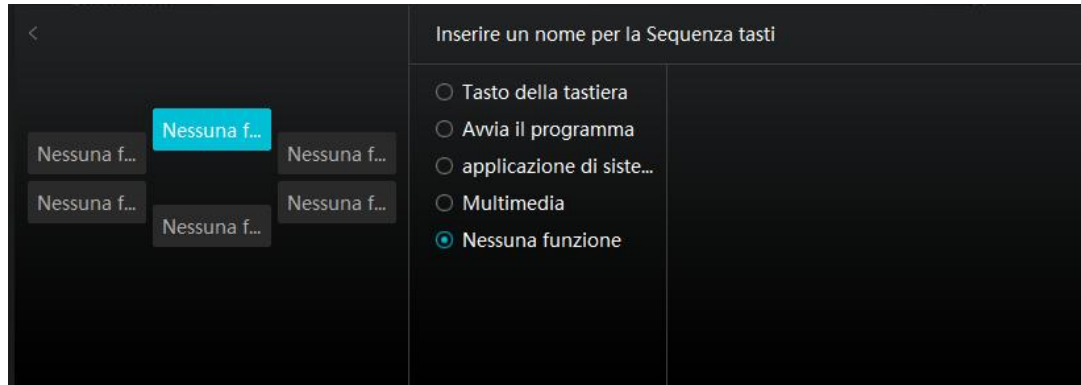


Immagine 1



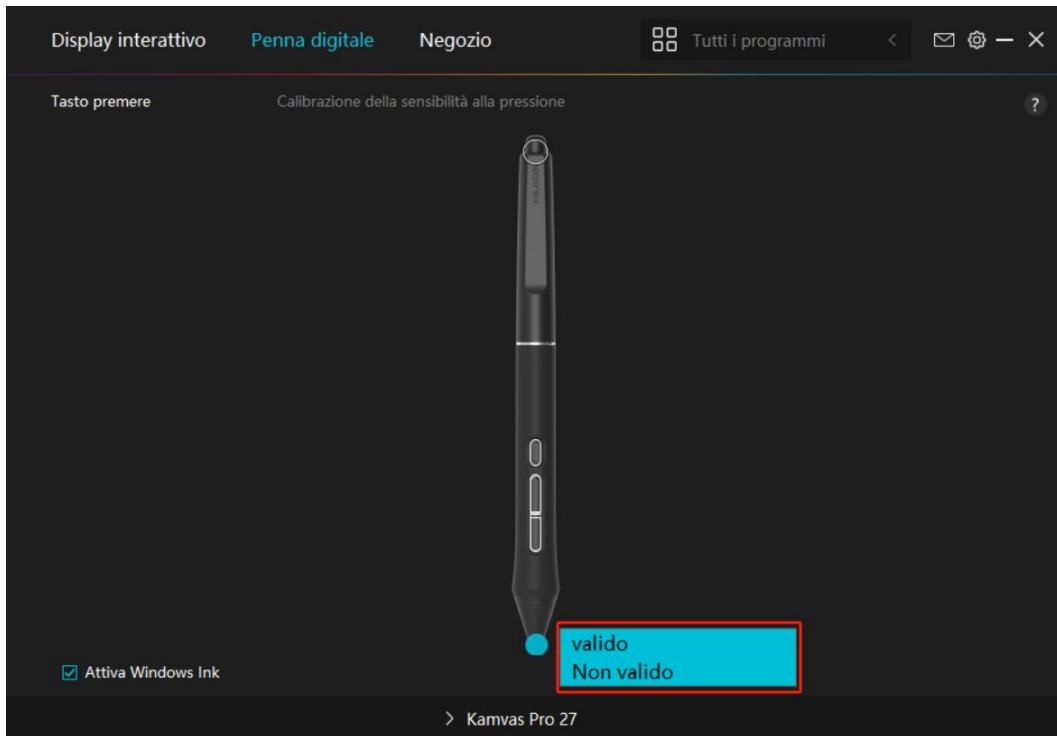
Immagine 2



Immagine 3

### 7.3.2. Attività pennino

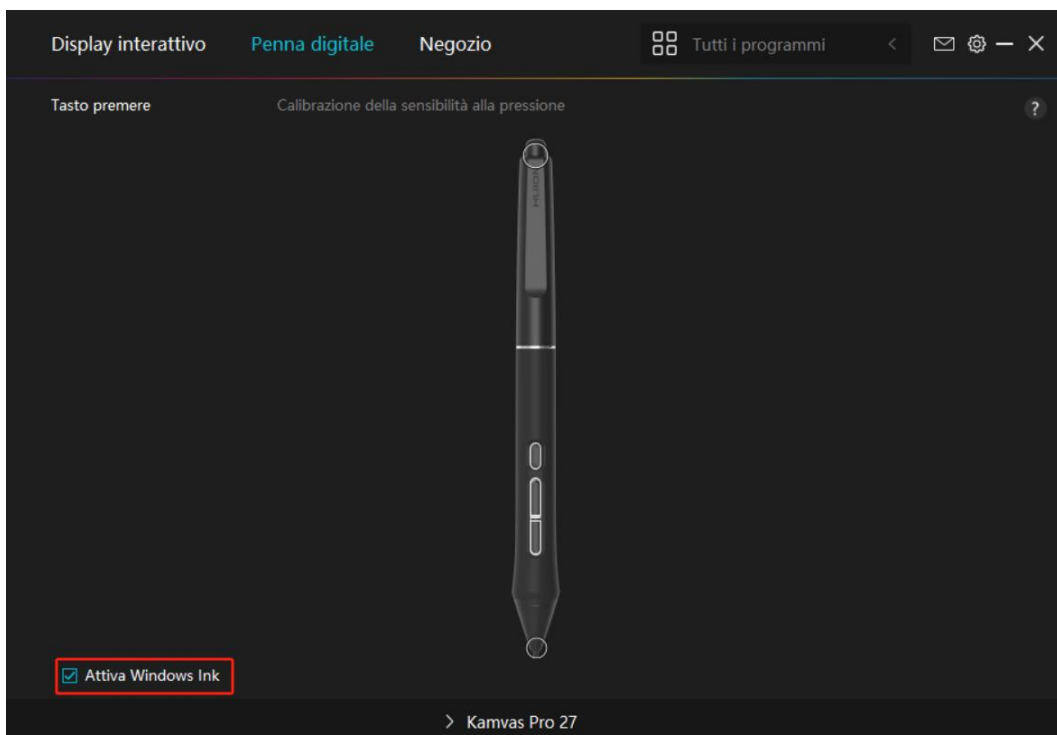
La punta della penna digitale può essere impostata come Valido/Non Valido nel driver in base alle esigenze degli utenti. Fare click sul pulsante a tendina per impostarne l'attività. Nella modalità Valida, la penna può completare azioni specifiche come fare click, fare doppio click e trascinare quando si tocca la penna sullo schermo. In modalità Non Valida, la penna può controllare il movimento del cursore, ma non può completare le azioni specificate.



### 7.3.3. Abilita inchiostro di Windows

Microsoft Windows fornisce un ampio supporto per l'input penna. Quando l'opzione "Abilita inchiostro di Windows" è selezionata, le funzioni della penna sono supportate in software come Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop, SketchBook 6, ecc.

Nota: macOS e Linux OS non supportano questa funzionalità.



### 7.3.4. Regolazione della sensibilità alla pressione

Gli utenti possono regolare il livello di sensibilità alla pressione trascinando il cursore nella casella di regolazione della sensibilità alla pressione in base alle proprie abitudini di utilizzo. Gli utenti possono anche controllare le cinque opzioni da morbido a duro sulla destra della scatola per trovare la corretta sensibilità alla pressione per se stessi. Fare clic sul pulsante Ripeti in alto a destra per ripristinare la pressione predefinita.

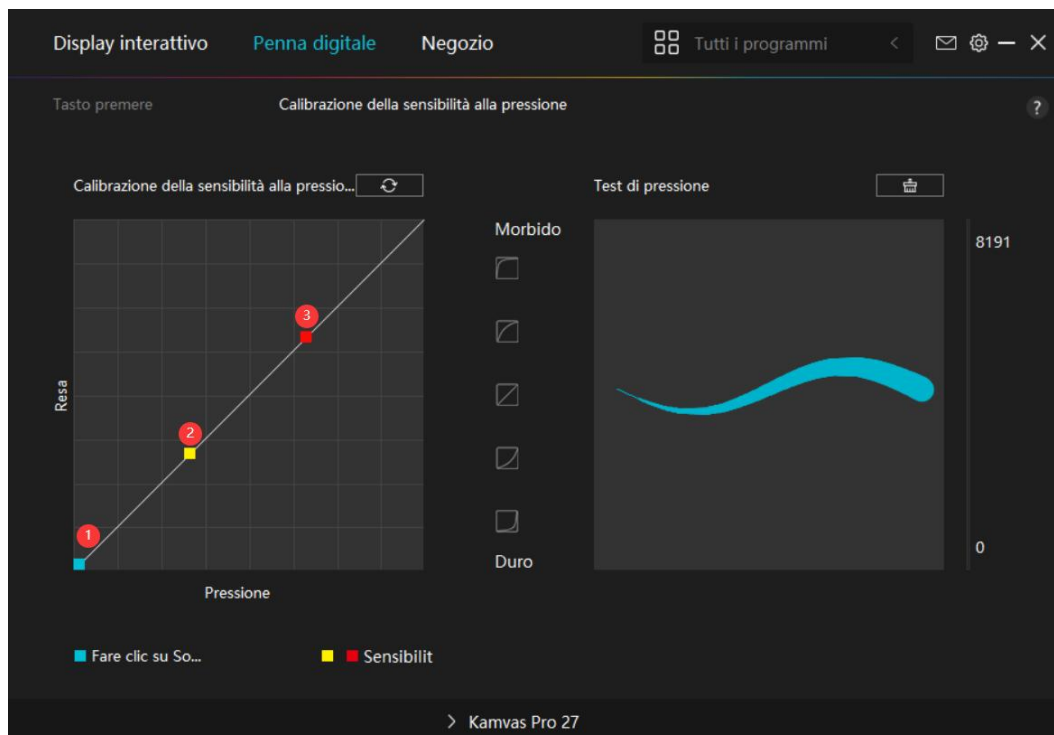
(1) Per decidere la forza necessaria per una penna per produrre un clic o una sensazione di pressione.

(2) È possibile modificare la pendenza della curva di risposta alla pressione.

(3) Per determinare quanta pressione deve essere applicata al pennino della penna per raggiungere il massimo livello di sensibilità alla pressione.

Disegnare linee nella casella di prova di pressione con la penna, e la barra a destra mostrerà contemporaneamente le variazioni di pressione sul pennino. Fare clic sul pulsante "Elimina" sopra per rimuovere le linee, ripristinare il livello di sensibilità alla pressione e testarlo fino a trovare il livello di sensibilità alla pressione appropriato.

Una curva ripida significa una risposta più sensibile.



## 7.4. Driver Setting

### 7.4.1. Dispositivo

Qui è possibile visualizzare la versione del firmware e fare clic per eseguire la diagnostica degli strumenti del dispositivo.



#### \*Impostazioni di visualizzazione

Modalità scena: " Modalità standard", "Modalità movimento", "Modalità filmato" e " Modalità di gioco " da scegliere.

Quando si seleziona "Modalità Standard", "Modalità Gioco" o "Modalità Film", è possibile regolare il valore "Saturazione" trascinando il cursore blu.

Quando si seleziona la modalità "UTENTE", è possibile regolare il valore "Luminosità", il valore "Rapporto di contrasto" e il valore "Saturazione" trascinando il cursore blu.

Luminosità: gli utenti possono trascinare il cursore corrispondente per regolare la luminosità.

Rapporto di contrasto: gli utenti possono trascinare il cursore corrispondente per regolare il rapporto di contrasto.

Saturazione: è possibile trascinare il cursore corrispondente per regolare la saturazione dello schermo.

Temperatura Colore: è possibile selezionare le modalità "6500K", "7500K", "9300K" o "UTENTE". Nella modalità "UTENTE", la temperatura del colore può essere personalizzata regolando i valori RGB.

Spazio Colore: è possibile selezionare "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" o "DCI-P3".

Nello spazio colore Nativo, la "Modalità Scena" e la "Temperatura Colore" possono essere regolate o selezionate liberamente.

Negli spazi colore sRGB, Adobe RGB e DCI-P3, per garantire che gli standard dei tre spazi colore possano essere soddisfatti il più possibile, è possibile regolare solo la "Luminosità" in modalità

"UTENTE".

Nota: per gli utenti macOS, l'Impostazioni Schermo è disponibile solo quando per la connessione viene utilizzato il cavo USB-C con funzionalità complete. Se desideri modificare le impostazioni del display, utilizzare il cavo USB-C con funzionalità complete per connettere il tuo dispositivo o apportare le modifiche tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi al fine di visualizzare il [menù OSD abilitato per la penna](#).



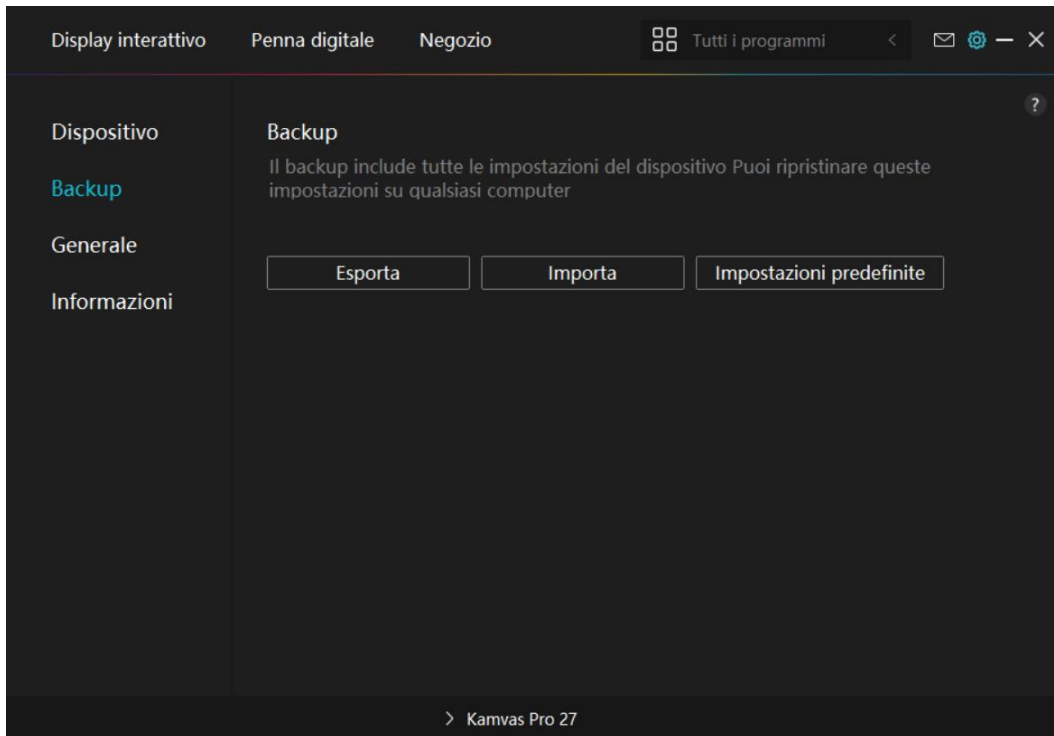
### 7.4.2. Backup

Il backup contiene tutti i dati delle impostazioni del dispositivo. Puoi ripristinare queste impostazioni in qualsiasi momento, localmente o su un altro computer. È supportata l'importazione e l'esportazione delle impostazioni di configurazione, il che aiuta a evitare impostazioni ripetute quando si utilizzano dispositivi diversi.

Esporta impostazioni: fare click su Esporta per esportare localmente i dati delle impostazioni correnti.

Importa impostazioni: fare click su Importa, aprire il file manager, selezionare il file di configurazione, quindi aprilo.

Impostazione Predefinita: sono coperte tutte le impostazioni del dispositivo corrente e le impostazioni predefinite vengono ripristinate.



### 7.4.3. Generale

**Lingua:** fare click sul pulsante a tendina per cambiare lingua, scegliendo tra le 14 lingue disponibili.

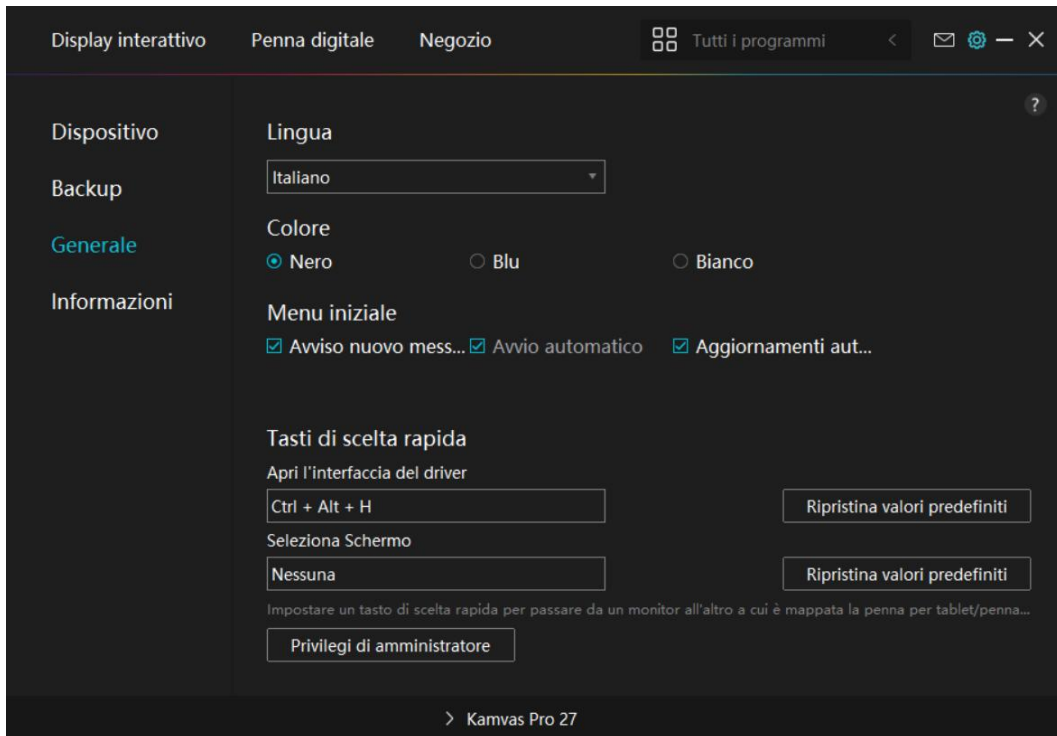
**Colore:** È possibile selezionare il colore del driver di interfaccia tra scuro, blu, e la luce in base alle tue preferenze.

**Menù Avvio:** Fare click per selezionare le opzioni di avvio. Fare click per abilitare "Avviso Nuovo Messaggio", "Avvio-Automatico" e "Aggiornamenti Automatici", che aiutano a migliorare i nostri prodotti e ti consentono di provare più facilmente il driver più recente in modo tempestivo.

Possono anche essere disabilitati in qualsiasi momento.

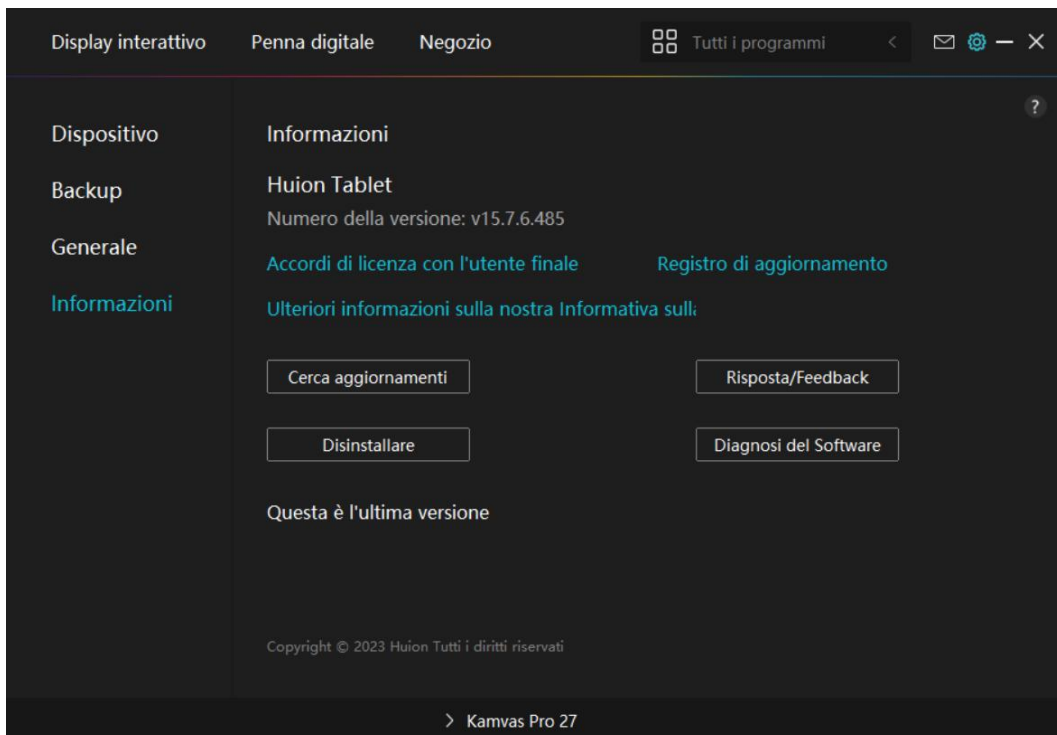
**Hotkey:** è possibile impostare un tasto di scelta rapida per chiamare rapidamente l'interfaccia del driver in base alle proprie abitudini di utilizzo. Quando si desidera ripristinare il tasto per l'apertura della pagina del driver come impostazione predefinita, fare clic su "Ripristina Impostazioni Predefinite".

**Privilegio dell'amministratore:** questo elemento è disponibile solo per il sistema operativo Windows. Il driver identificherà se l'interfaccia del driver corrente è predisposta o meno ai privilegi di amministratore. Se viene aperto con privilegi dell'amministratore, questo elemento non verrà visualizzato. Se non viene aperto con privilegi dell'amministratore, verrà visualizzato questo elemento.



#### 7.4.4. Informazioni

Gli utenti possono controllare la versione del driver qui. Fare clic su "Verifica aggiornamenti" per trovare l'ultima versione del driver e quindi seguire le istruzioni per aggiornare il driver, se necessario. Se non riesci a fare click o a disegnare o non c'è sensibilità alla pressione sotto il software, fai clic su "Diagnosi software" ("Software Diagnosis") per scoprirne la causa. Per l'operazione specifica, cliccare [qui](#).

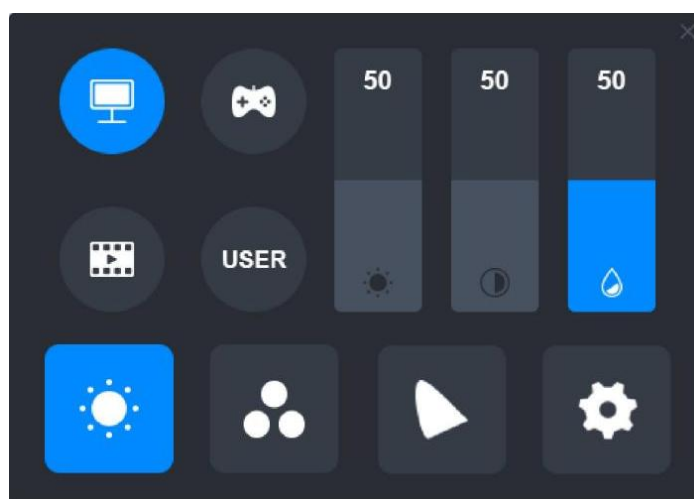


## 8. Menu OSD abilitato per penna

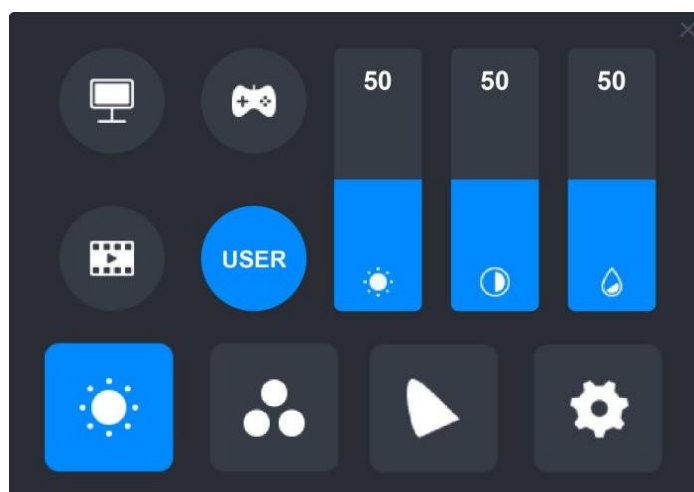
Le impostazioni del menù OSD su Kamvas Pro 27 possono essere eseguite con la penna digitale. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per visualizzare il menù OSD, quindi utilizzare la penna digitale per regolare le impostazioni sullo schermo. L'interfaccia utente è progettata in modo minimalista. Quattro interfacce, tra cui l'interfaccia di regolazione della Modalità Scena, l'interfaccia di regolazione della Temperatura Colore, l'interfaccia di regolazione dello Spazio Colore e l'interfaccia delle Impostazioni Generali, sono riservate per soddisfare le esigenze degli utenti.

### 8.1. Modalità scena

Fare clic sull'icona del sole per regolare la luminosità. Nella parte superiore sinistra dell'interfaccia è possibile scegliere tra quattro modalità: "Modalità Standard", "Modalità Gioco", "Modalità Film" e modalità "UTENTE". In alto a destra sono presenti "Luminosità", "Contrasto" e "Saturazione". Quando si sceglie "Modalità Standard", "Modalità Gioco" o "Modalità Film", solo la terza barra sarà blu/attivata e gli utenti potranno trascinarla per regolare la saturazione.



Quando viene scelta la modalità "UTENTE", tutte e tre le barre saranno blu/attivate e gli utenti potranno regolare la luminosità, il contrasto e la saturazione trascinandole.

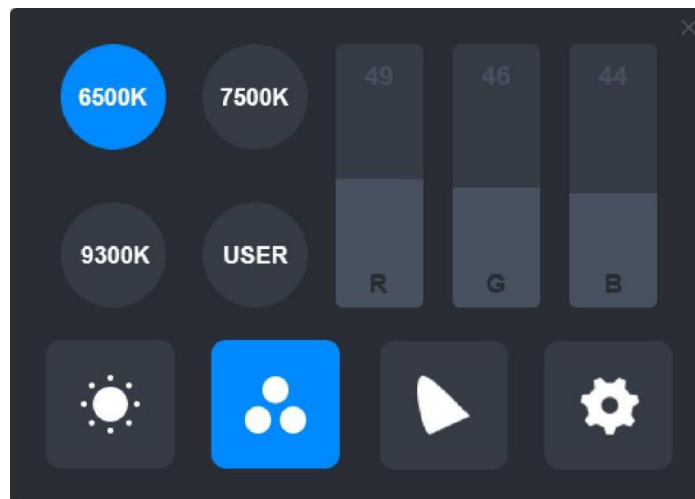




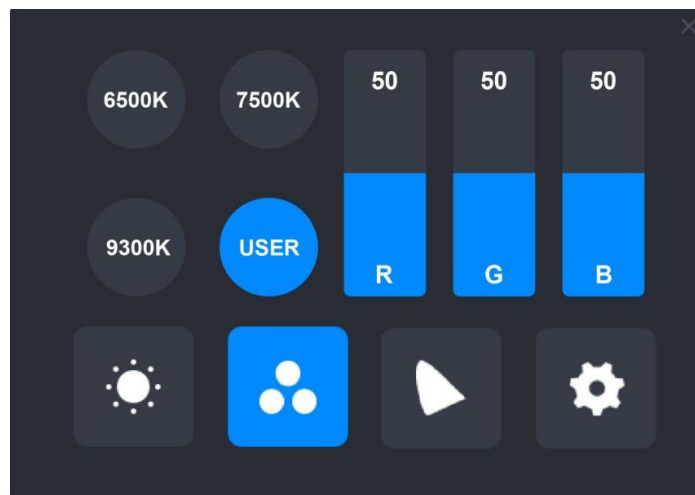
## 8.2. Impostazione Temperatura Colore

In alto a sinistra sono presenti tre temperature standard del colore ("6500K", "7500K" e "9300K") e una modalità "UTENTE" personalizzabile. In alto a destra sono presenti i valori colore RGB: "R (rosso)", "G (verde)" e "B (blu)".

Se si seleziona "6500K", "7500K" o "9300K", tutte e tre le barre verranno oscurate/disattivate e gli utenti non potranno regolare "R (rosso)", "G (verde)" o "B (blu)".

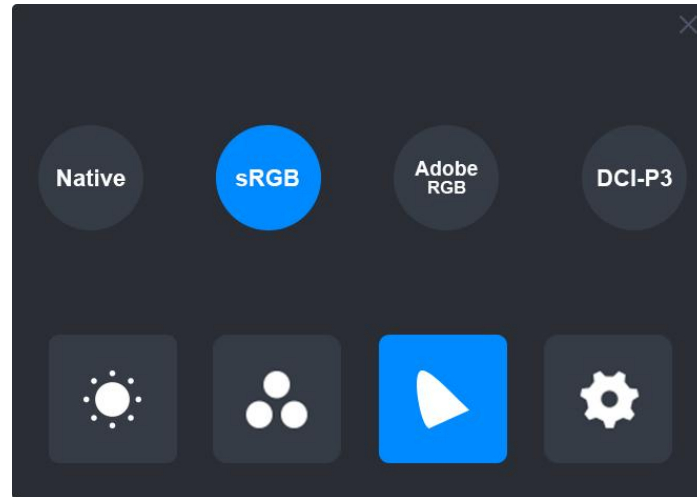


Quando viene scelta la modalità "UTENTE", tutte e tre le barre diventeranno blu/attivate e gli utenti potranno regolare "R (rosso)", "G (verde)" e "B (blu)" trascinando le rispettive barre.



### 8.3. Impostazioni Gamma Colori

Quattro spazi colore: "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" e "DCI-P3" vengono visualizzati sull'interfaccia.



Nota:

Nello spazio colore Nativo, i valori sull'interfaccia di regolazione "Modalità scena" e sull'interfaccia di regolazione "Temperatura colore" possono essere regolati o selezionati liberamente.

Negli spazi colore sRGB, Adobe RGB e DCI-P3, per garantire che gli standard dei tre spazi colore possano essere soddisfatti il più possibile, è possibile regolare solo la "Luminosità" in modalità "UTENTE".



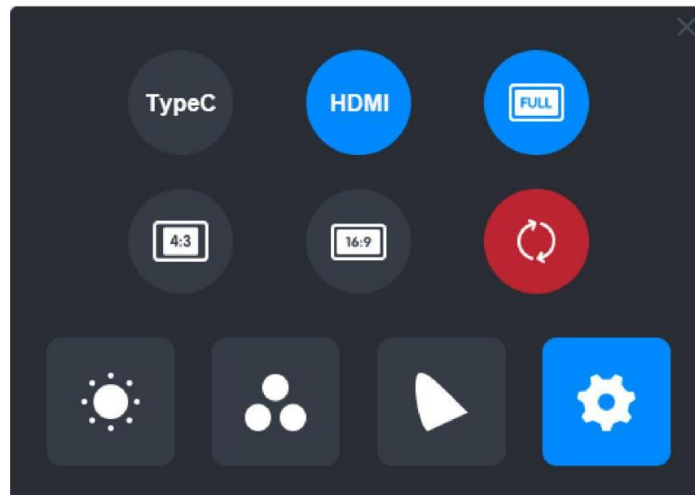
Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3

## 8.4. Impostazioni Generali

Nel menu è possibile scegliere tra "TipoC", "HDMI", "Intero", "4:3", "16:9" e "Reset".

- ① TipoC/HDMI: Collegare tramite un cavo di tipo C o un cavo HDMI.
- ② INTERO: Cambia l'area visualizzabile e passa a schermo intero.
- ③ 4:3: Cambia le proporzioni dell'area visualizzabile in 4:3.
- ④ 16:9: Cambia le proporzioni dell'area visualizzabile in 16:9.
- ⑤ Reset: Tutte le impostazioni del menu OSD verranno ripristinate e portate a quelle predefinite.



## 9. Risoluzione dei problemi

Problemi	Soluzioni
Il display della penna non può percepire la pressione della penna mentre il cursore può muoversi	È possibile aver installato altri driver o eseguire il software di disegno durante l'installazione del driver. Si prega di disinstallare tutti i driver, chiudere il software di disegno, e quindi reinstallare il driver Huion. Si consiglia di riavviare il computer dopo aver terminato l'installazione.
La penna digitale non funziona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assicurarsi di star utilizzando la penna che originariamente fornito con il display.</li><li>2. Assicurarsi di aver installato il driver correttamente.</li></ol>
Il tasto di stampa non funziona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Si prega di verificare che la funzione premere il tasto sia abilitata nel driver;</li><li>2. Assicurarsi di aver definito correttamente il tasto di stampa.</li></ol>
Il computer non può entrare in modalità sleep	Si prega di non posizionare la penna digitale sulla zona di lavoro del display a penna quando non lo si utilizza, altrimenti il computer non sarà in grado di entrare in modalità sleep.
Il tasto della penna digitale non funziona	I tasti della penna digitale non funzionano se il pennino tocca l'area di lavoro del display o quando la distanza verticale tra il pennino e il display è superiore a 10 mm.
Il computer non riconosce il display a penna	Si prega di verificare se la porta USB funziona bene. In caso contrario, provare un'altra porta USB.

Se il problema non viene risolto, fare clic su [Domande frequenti](#) per visualizzare ulteriori metodi di risoluzione dei problemi o inviare una e mail a noi([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

# Conteúdos

<b>1. Introdução do Ecrã.....</b>	<b>274</b>
<b>2. Visão Global do Produto.....</b>	<b>274</b>
2.1. Visão Global do Produto.....	274
2.2. Acessórios.....	276
2.3. Instalação e Utilização do Suporte.....	277
<b>3. Conexão.....</b>	<b>279</b>
3.1. Conexão através do Cabo HDMI.....	279
3.2. Conexão através do Cabo USB-C Completo.....	279
<b>4. Instalação do Driver.....</b>	<b>280</b>
4.1. Windows.....	280
4.2. mac.....	283
4.3. Linux (Ubuntu) .....	285
<b>5. Como Utilizar a Caneta Digital.....</b>	<b>292</b>
<b>6. Como Utilizar o Toque Capacitativo.....</b>	<b>294</b>
<b>7. Definição e Funções do Driver.....</b>	<b>295</b>
7.1. Visão Global do Interface do Driver.....	295
7.2. Definições do Ecrã de Caneta.....	297
7.3. Definição da Caneta Digital.....	301
7.4. Definição do Driver.....	307
<b>8. Menu OSD activado pela Caneta.....</b>	<b>312</b>
8.1. Modo de Cena.....	312
8.2. Definições da Temperatura de Cor.....	313
8.3. Definições da Gama de Cor.....	314
8.4. Definições Gerais.....	315
<b>9. Resolução de problemas.....</b>	<b>316</b>

# 1. Introdução do Ecrã

Obrigado por escolher o ecrã de caneta HUION Kamvas Pro 27.

O Kamvas Pro 27 é um ecrã de caneta de grande dimensão e elevado desempenho, concebido especificamente para criadores nas áreas do design, pintura e animação 3D, melhorando significativamente a eficiência da criação. Além disso, o teclado Bluetooth K20 inclui um controlador de marcação e 18 teclas de pressão programáveis, para as quais pode definir atalhos de acordo com os seus hábitos pessoais de utilização, para um acesso rápido às funções mais utilizadas. O conjunto do ecrã de caneta Kamvas Pro 27 com o teclado Bluetooth K20 proporcionar-lhe-á uma experiência de desenho mais profissional, eficiente e conveniente.

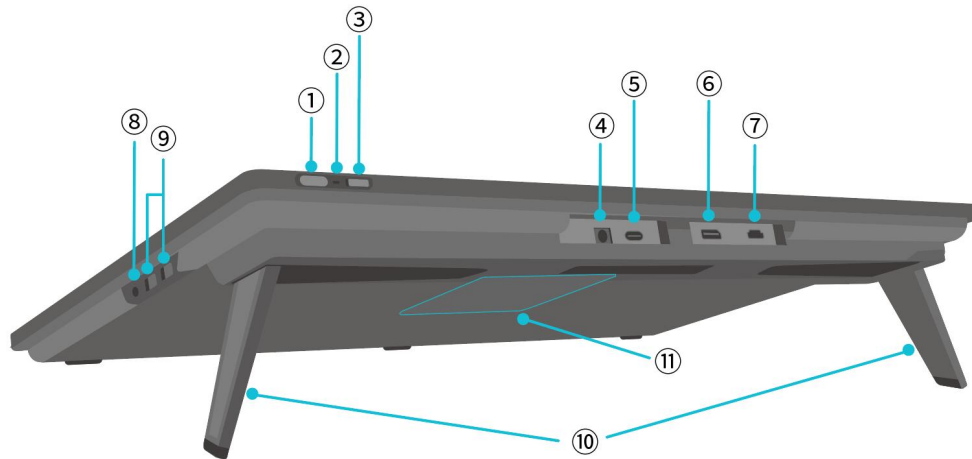
Leia atentamente este manual do utilizador para compreender a utilização correta deste produto.

Nota: As imagens no Manual do Utilizador são apenas para referência e podem estar sujeitas a alterações dependendo do sistema operativo, assim como da versão do driver. Também pode ocorrer uma alteração no design ou especificação sem aviso prévio.

## 2. Visão Global do Produto

### 2.1. Visão Global do Produto





### ① Botão Power/Botão de Definições de Exibição

- Toque curto: Ligar/desligar o ecrã de caneta.
- Mantenha pressionado por 3 segundos quando o ecrã de caneta estiver ligado: Abrir o menu de ajuste no ecrã ([menu OSD ativado pela caneta](#)).

### ② Luz Indicadora

- Luz branca acesa: Estado de funcionamento
- Luz vermelha acesa: Estado de suspensão
- Luz desligada: Não conectado à alimentação/ecrã de caneta desligado

### ③ Interruptor Deslizante

Deslize o interruptor para a esquerda ou direita para ativar ou desativar a função tátil.

### ④ Entrada de Energia

Para conectar o adaptador de energia de 19V 3A para alimentação.

### ⑤ Porta Tipo-C totalmente funcional

Para conectar um computador que suporte o cabo USB-C completo/transferir dados manuscritos.

### ⑥ DisplayPort

Para transmitir sinais DisplayPort.

### ⑦ Porta HDMI

Para transmitir sinais HDMI.

### ⑧ Porta de Fones de 3,5mm

Para conectar um conector de 3,5mm.

### ⑨ Porta USB-A × 2

Para conectar uma pen USB, teclado, rato, etc.

### ⑩ Suporte Incorporado

Dois suportes incorporados, ajustáveis entre 0° e 20°, proporcionam a altura de visualização correta e um apoio estável.

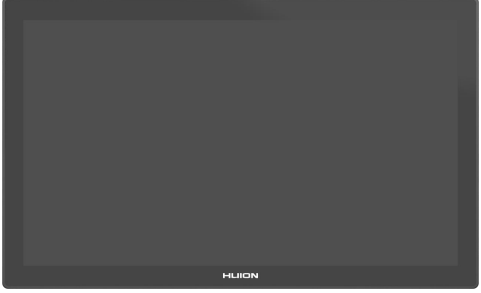
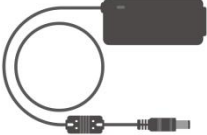








### ⑪ Orifício de Montagem VESA

Com o padrão de orifícios VESA de 100 mm × 100 mm, pode montar o ecrã de caneta Kamvas Pro 27 numa variedade de suportes VESA compatíveis com as especificações (disponíveis na [HUION Store](#)) ou noutros suportes ou braços para um ajuste flexível do ângulo e da posição do ecrã de caneta.

Nota: Uma vez que o ecrã de caneta Kamvas Pro 27 pesa aproximadamente 8 kg, deve certificar-se de que o suporte ou braço adquirido separadamente suporta o peso, caso contrário podem ocorrer riscos de segurança durante a instalação.

## 2.2. Acessórios

Depois de desembalar, certifique-se de que recebe os seguintes artigos:

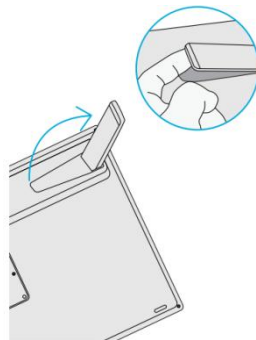
Ecrã de Caneta Kamvas Pro 27	
Adaptador de Energia AC	
Cabo de Alimentação AC (1,8m)	
Cabo HDMI (1,8m)	
Cabo USB-C Completo (1,8m)	
Cabo USB-A para USB-C (1,8m)	
Caneta Digital PW600	
Caneta Digital PW600S	
Ponta de Caneta Padrão PN06 Standard x 5 (dentro a caixa da caneta)	
Ponta de Caneta de Feltro PN06F Standard x 5 (dentro a caixa da caneta)	



Caixa de Caneta (Clipe da ponta incorporada, pontas de caneta)	
Teclado de Uma Mão K20	
Pano de Limpeza	
Luva	
Guia de Instalação Rápida	

## 2.3. Instalação e Utilização do Suporte

O ecrã de caneta Kamvas Pro 27 tem dois suportes incorporados na parte de trás que podem ser desdobrados quando desejar utilizar.



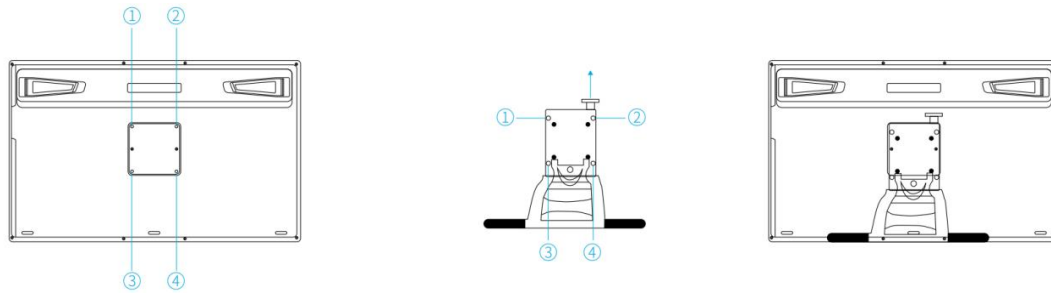
Nota:

1. Para além dos suportes incorporados, com o padrão de orifícios VESA na parte traseira do ecrã de caneta, também pode montar o ecrã de caneta numa variedade de suportes VESA compatíveis com as especificações (disponíveis na [HUION Store](https://www.huion.com)), ou noutros suportes ou braços que lhe permitam ajustar o ângulo e a posição de forma mais conveniente.

A seguir, é apresentada a instalação do suporte ajustável Huion ST100 como exemplo, mas o suporte não está incluído e tem de ser adquirido separadamente:

① Alinhe os 4 orifícios de montagem do suporte com os 4 orifícios de montagem VESA na parte traseira do ecrã de caneta e aperte os parafusos.

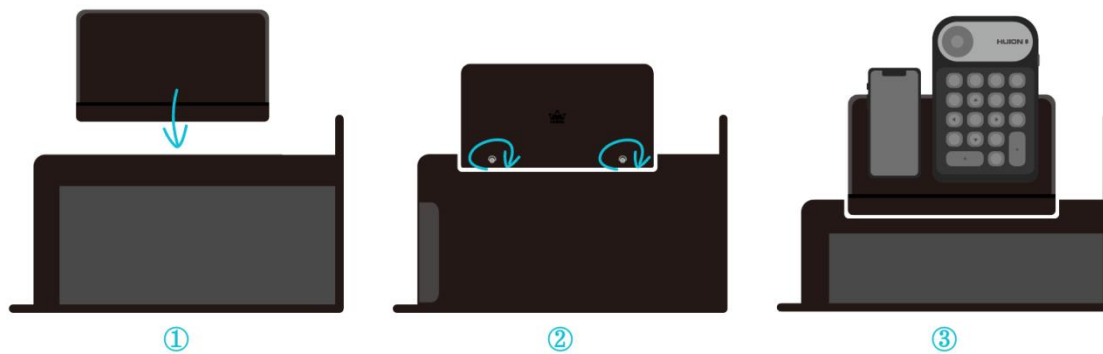
- ② Após a instalação, puxe a barra deslizante para ajustar o ângulo do suporte (30°-85°).
- ③ Encontre um ângulo adequado e pode começar a utilizar o ecrã de caneta.



2. O ecrã de caneta pode ser utilizado com um tabuleiro para teclado (disponível na [HUION Store](https://www.huion.com)) ou outros suportes para facilitar a colocação do teclado, do telemóvel ou de outros dispositivos.

A seguir, é apresentada a instalação do tabuleiro de teclado Huion KH01, mas o tabuleiro de teclado não está incluído e tem de ser adquirido separadamente:

- ① Fixe o tabuleiro do teclado numa posição correta no ecrã de caneta;
- ② Aperte os parafusos na parte traseira do tabuleiro do teclado;
- ③ Após a instalação, pode começar a utilizá-lo juntamente com um teclado, telemóvel ou outros dispositivos.

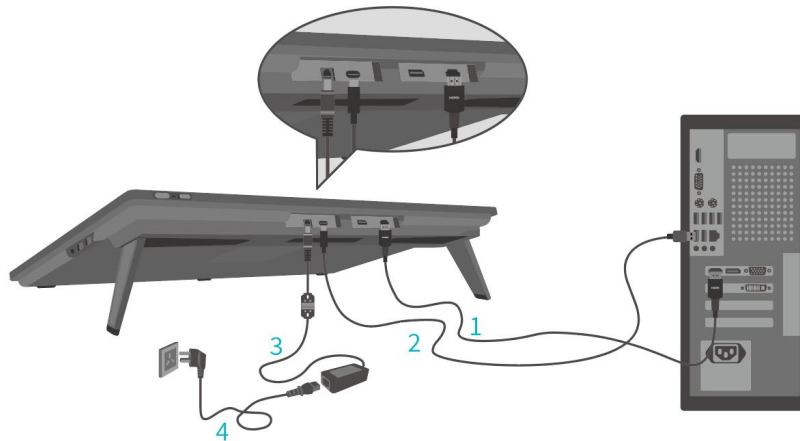


## 3. Conexão

O ecrã de caneta pode ser conectado a computadores e dispositivos Android. Consulte os seguintes métodos de conexão.

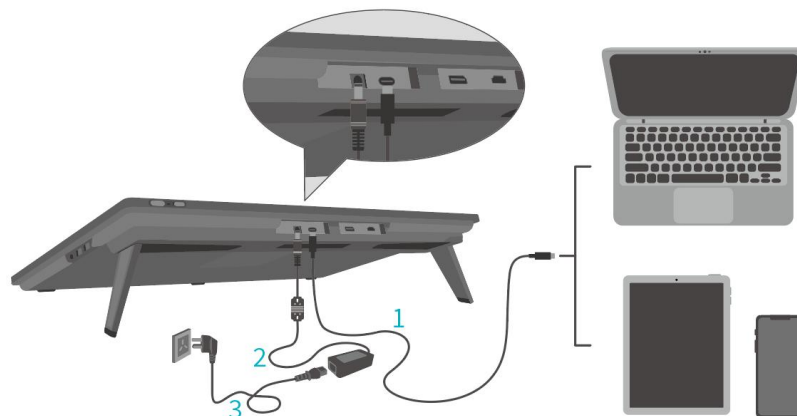
### 3.1. Conexão através do Cabo HDMI

1. Conecte uma ponta do cabo HDMI à porta HDMI do computador e a outra ponta à porta HDMI do ecrã de caneta;
2. Ligue o conetor USB-C do cabo USB-A para USB-C à porta USB-C do ecrã de caneta e, em seguida, ligue o conetor USB-A à porta USB-A do computador;
3. Ligue o conetor do adaptador de alimentação à porta de alimentação do ecrã de caneta;
4. Conecte o adaptador de alimentação ao cabo de alimentação e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.



### 3.2. Conexão através do Cabo USB-C Completo

1. Ligue uma ponta do cabo USB-C completo à porta USB-C do ecrã de caneta e a outra ponta à porta USB-C do seu computador/tablet/dispositivo Android ou estação de carregamento para transferir sinais e dados;
2. Ligue o conetor do adaptador de alimentação à porta de alimentação do ecrã de caneta;
3. Conecte o adaptador de alimentação ao cabo de alimentação e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.

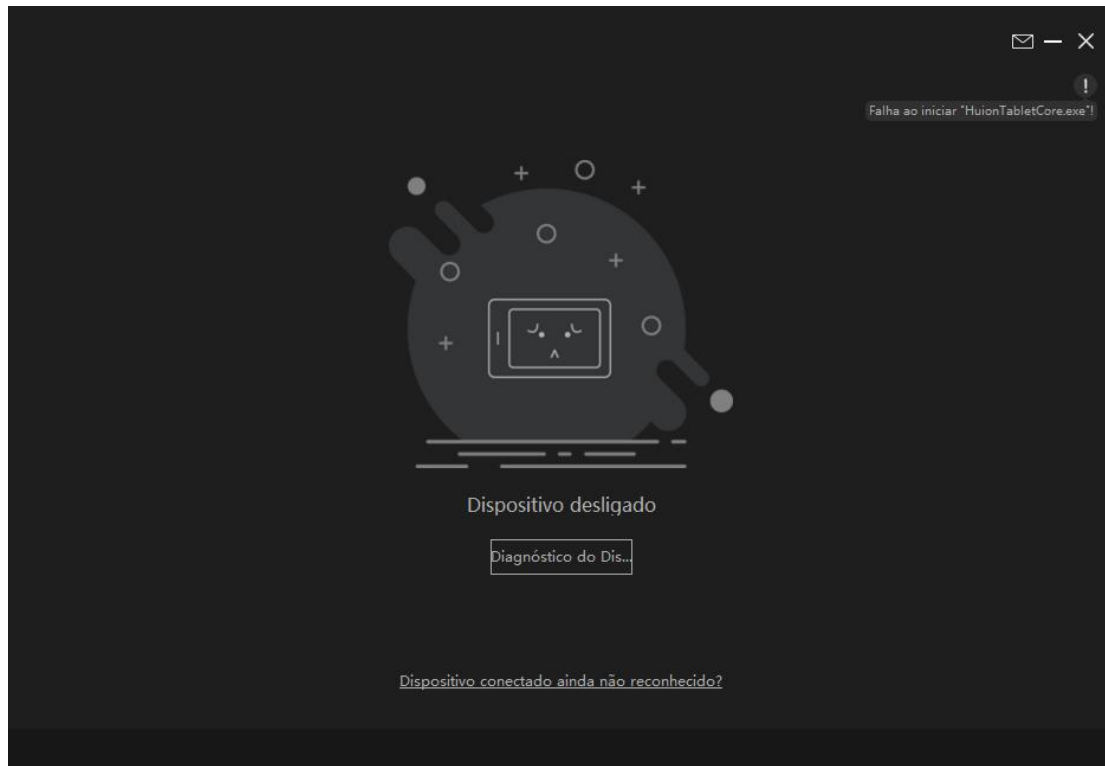


## 4. Instalação do Driver

### 4.1. Windows

**Nota:**

① Antes de instalar o driver, feche todos os softwares gráficos e programas anti-vírus. A nota (Falha ao executar "HuionTabletCore.exe"! ) abaixo aparece unicamente em dispositivos com Windows OS, indicando que o driver está bloqueado por programas anti-vírus ou aplicações de desenho.



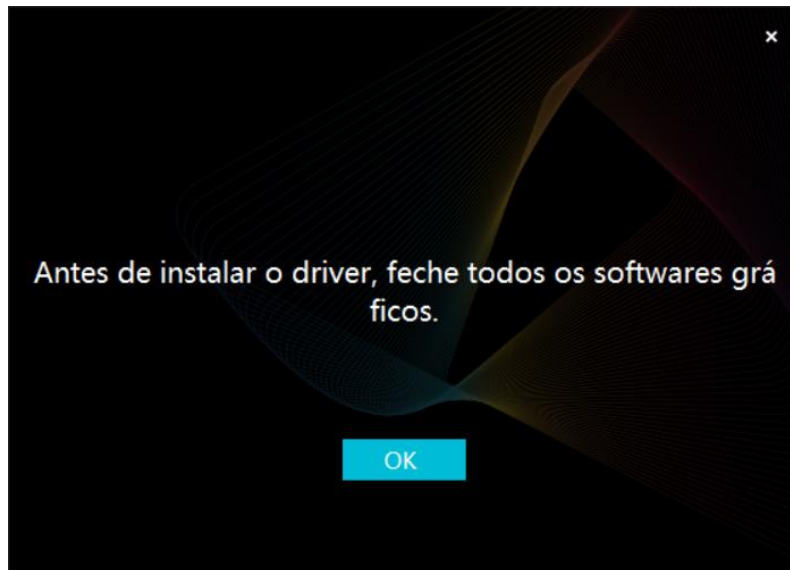
② Certifique-se que o sistema operativo do seu computador é Windows 7 ou mais recente.

③ Se a conexão falhar, reinicie o driver ou o seu computador. Para mais informações, consulte a a Resolução de Problemas.

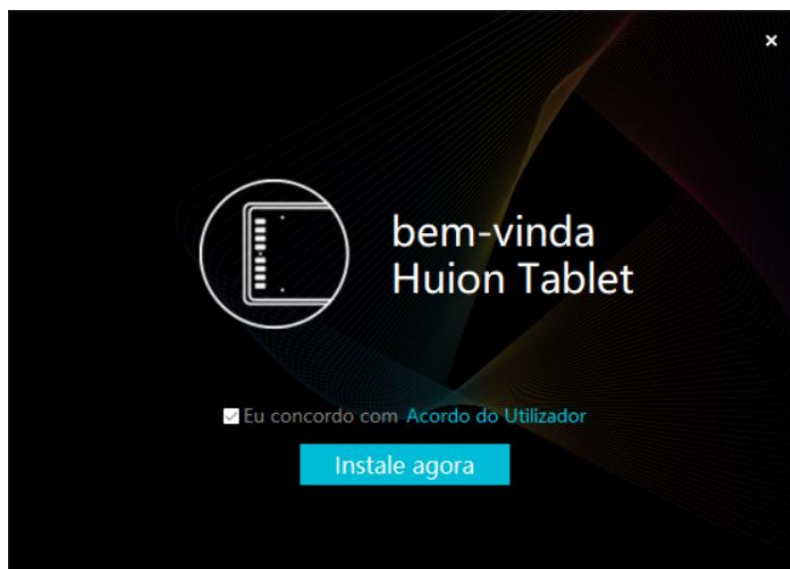
④ Se desinstalar o driver, o ecrã de caneta poderá não ter sensibilidade à pressão ou apresentar outros problemas desconhecidos em determinadas aplicações. Neste caso, reinstale o driver e os valores de origem do ecrã de caneta serão repostos.

**Instruções de Instalação do Driver:**

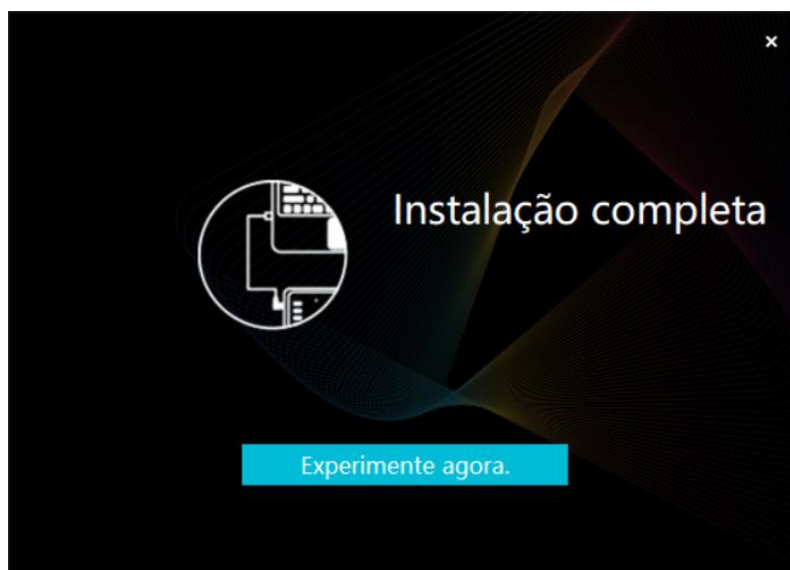
1. Conecte o ecrã de caneta ao seu computador.
2. Clique em [Driver-Kamvas Pro 27](#) para obter o driver mais recente para o seu dispositivo.
3. Clique duas vezes no driver e clique em "OK" para prosseguir.



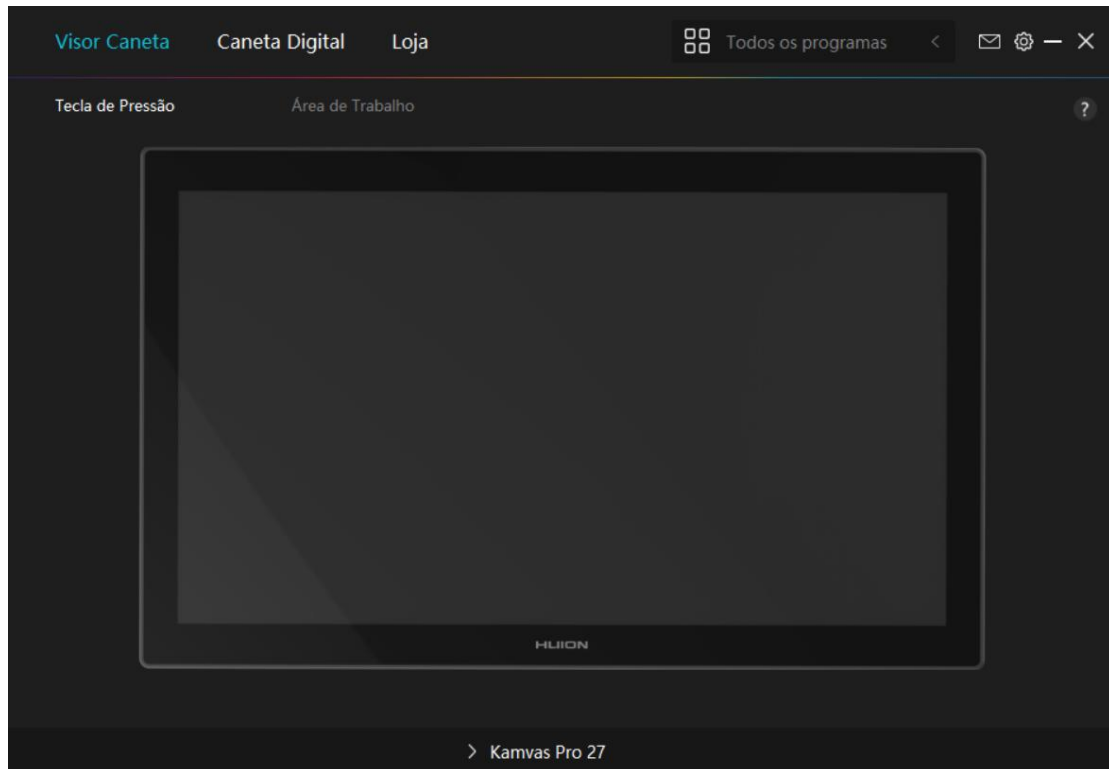
4. Marque a caixa para concordar com o Acordo do Utilizador e clique em "Instalar Agora".



5. Após a instalação ser concluída, clique em "Experimentar agora".



6. Abra o driver e irá aparecer uma imagem do Kamvas Pro 27, indicando que o ecrã de caneta está conectado ao seu computador. Pode utilizar o seu ecrã de caneta.



## 4.2. mac

### Nota:

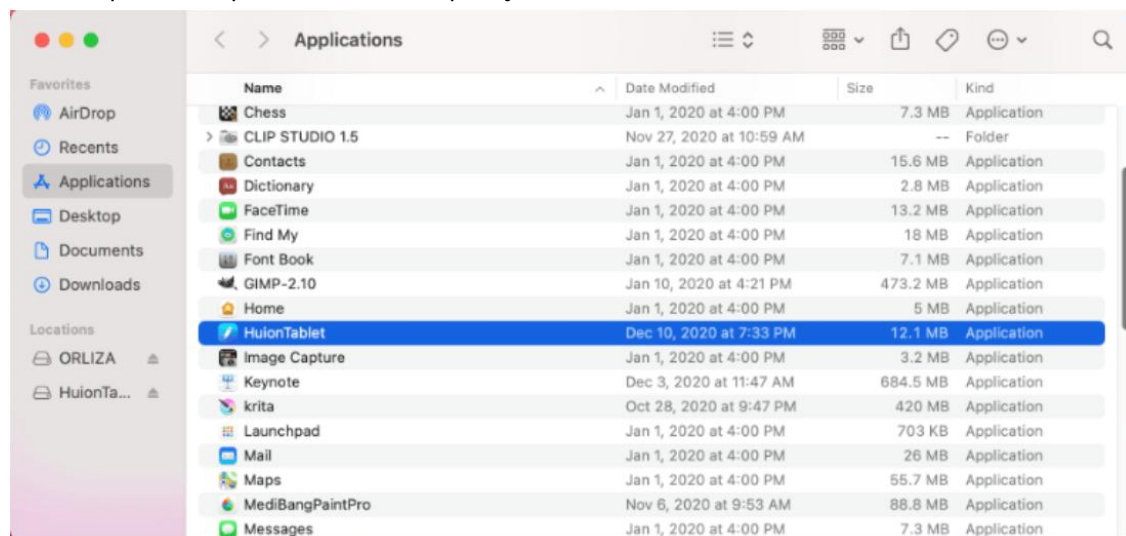
- ① Certifique-se que o sistema operativo do seu computador é mac OS 10.12 ou mais recente.
- ② Se a conexão falhar, reinicie o driver ou o seu computador. Para mais informações, consulte a Resolução de Problemas.
- ③ Se desinstalar o driver, o ecrã de caneta poderá não ter sensibilidade à pressão ou apresentar outros problemas desconhecidos em determinadas aplicações. Neste caso, reinstale o driver e os valores de origem do ecrã de caneta serão repostos.

### Instruções de Instalação do Driver:

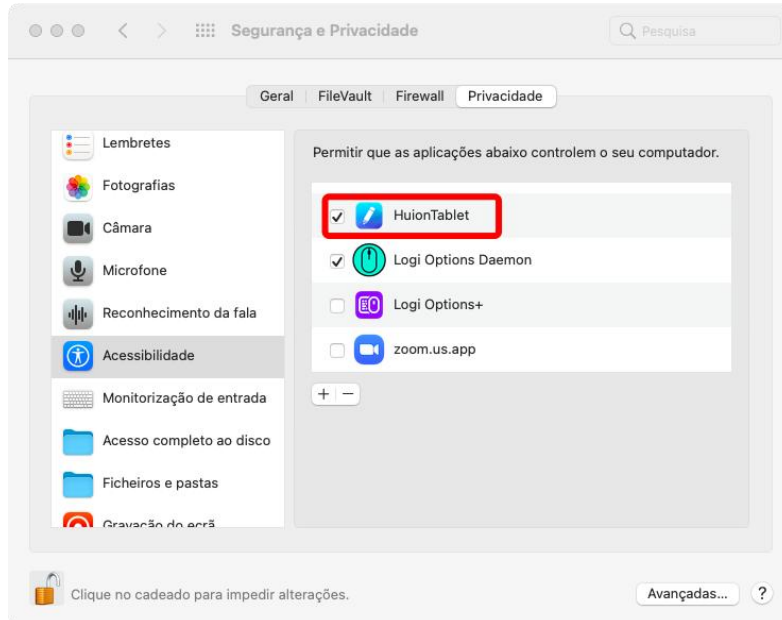
1. Conecte o ecrã de caneta ao seu computador.
2. Clique em [Driver-Kamvas Pro 27](#) para obter o driver mais recente para o seu dispositivo.
3. Descomprima o ficheiro do driver e arraste o ícone "HuionTablet" para a pasta "Aplicações".



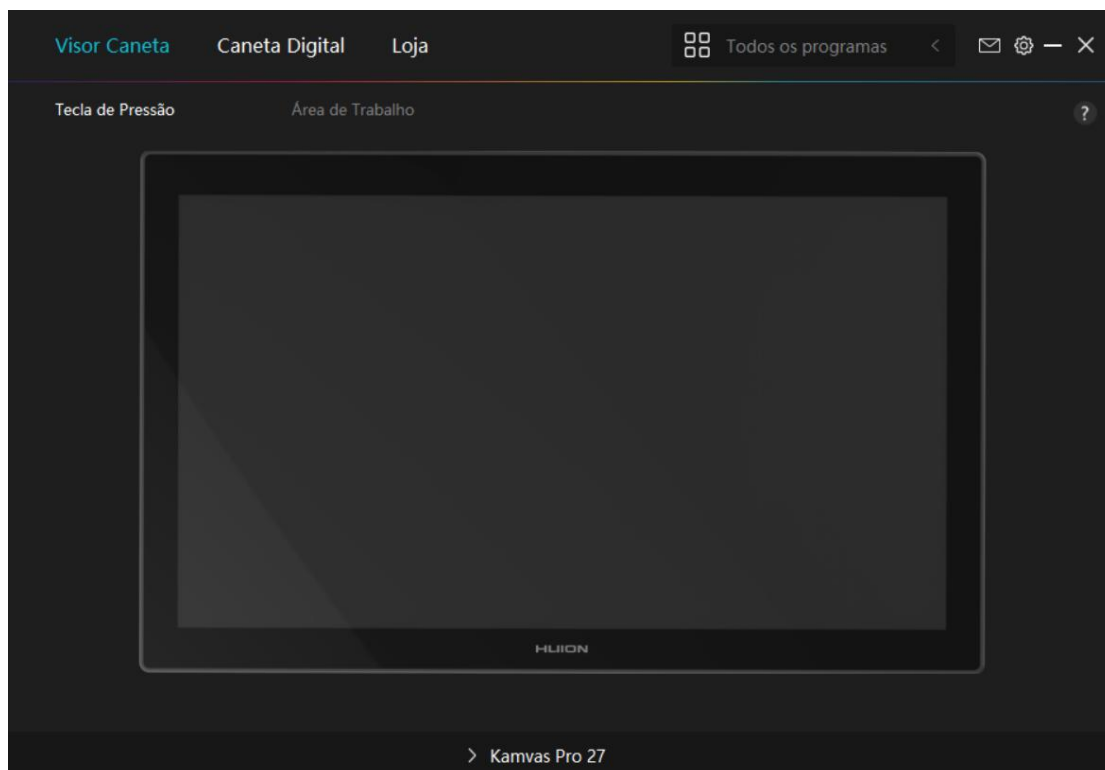
4. Abra a pasta e clique duas vezes na aplicação do driver HuionTablet.



5. Conecte o tablet de caneta ao seu Mac e clique em "Abrir Preferências do Sistema" quando lhe for pedido. Vá para Segurança e Privacidade > Privacidade > Definições de Acessibilidade e clique no ícone de bloqueio para desbloquear as definições. Marque a caixa de verificação à esquerda da aplicação do driver HuionTablet para permitir a acessibilidade. Depois clique no ícone de bloqueio para bloquear as definições.



6. Abra o driver e irá aparecer uma imagem do Kamvas Pro 27, indicando que o ecrã de caneta está conectado ao seu computador. Pode utilizar o seu ecrã de caneta.





## 4.3. Linux ( Ubuntu )

Notas:

- ① Lembre-se de fechar a janela de comando e reiniciar o seu dispositivo Linux depois de instalar o driver, caso contrário, o driver não poderá ser utilizado. Após de reiniciar o dispositivo, pode aceder ao menu principal do sistema para abrir o controlador Huion Tablet e terminar algumas definições.
- ② Se estiver a executar o sistema operativo Linux no VMware, deve utilizar a versão VMware Workstation Pro. E a versão Play do VMware Workstation não suporta o driver Huion Tablet.
- ③ Algumas versões do sistema operativo Ubuntu não suportam a utilização simultânea de mais do que um monitor. E recomendamos que actualize o seu sistema para 20.04 LTS ou mais recente se desejar utilizar um dispositivo de pintura Huion em vários ecrãs de exibição simultaneamente sem problemas.

**Estão disponíveis pacotes de instalação do Huion Tablet Driver em 2 formatos diferentes para dispositivos Linux:**

[· tar.xz \(formato de ficheiro\)](#)

[· deb \(formato de ficheiro\)](#)

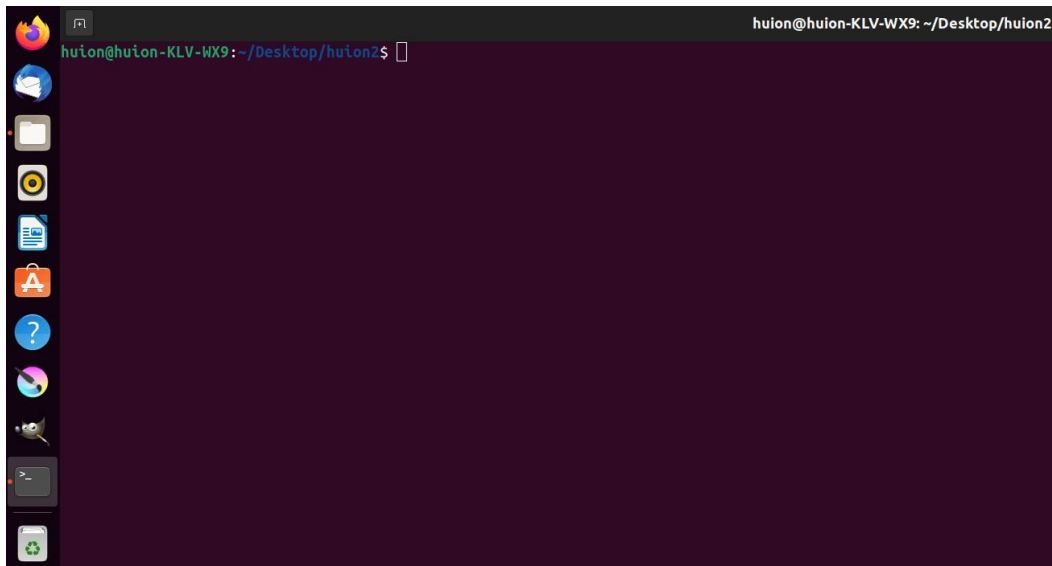
Apresentamos a seguir as instruções passo a passo para instalar os pacotes de controladores em diferentes formatos de ficheiro, respectivamente:

### 4.3.1. Instruções para a instalação do ficheiro do pacote de driver no formato tar.xz.

Sistemas operativos Linux suportados: Ubuntu

#### 4.3.1.1. Passos para a Instalação:

1. Extraia os conteúdos do ficheiro do driver, huiontablet\_XXXX.tar.xz, para uma pasta.
2. Abra a janela de comando na pasta.



3. Digite o comando seguinte: "sudo sh install.sh" e pressione a tecla enter no teclado para que o dispositivo Linux o execute.

```

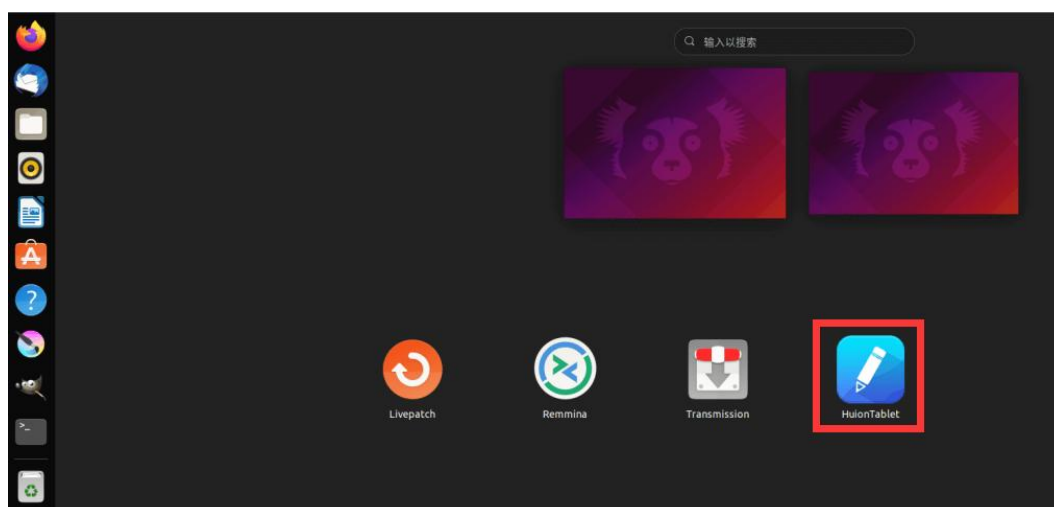
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
    
```

4. Digite a palavra passe do utilizador para concluir a instalação.

```

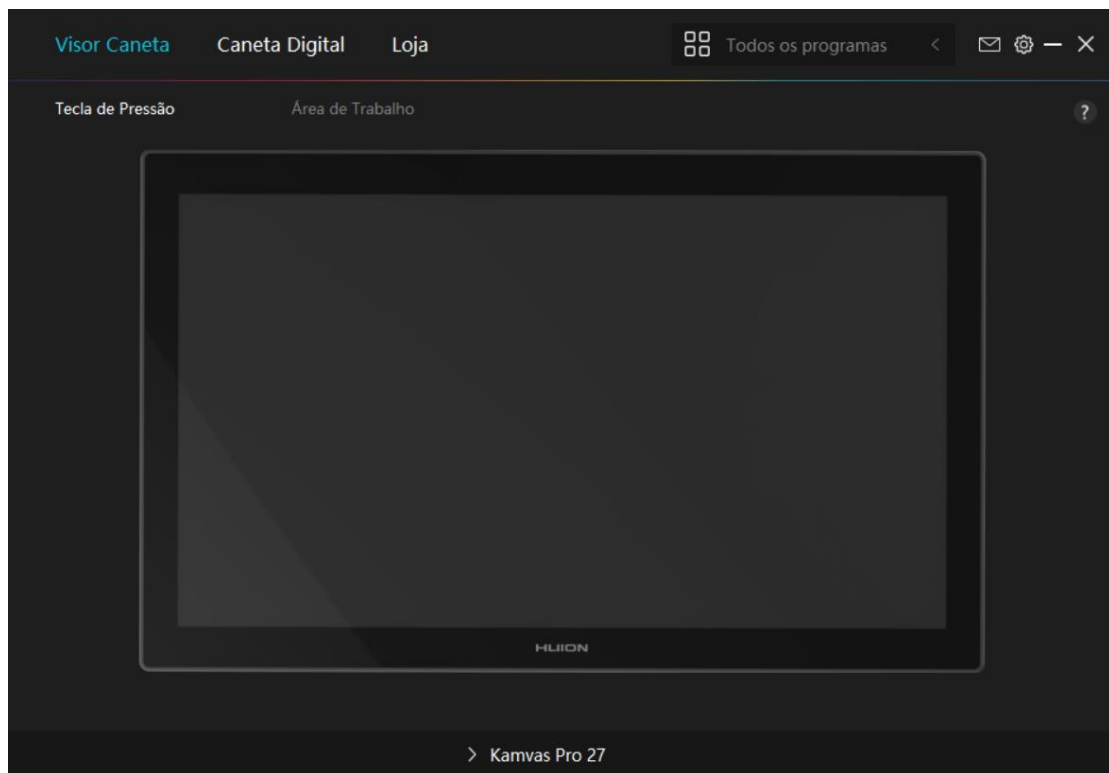
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. Reinicie o seu dispositivo Linux para executar o driver, caso contrário, não poderá ser utilizado.



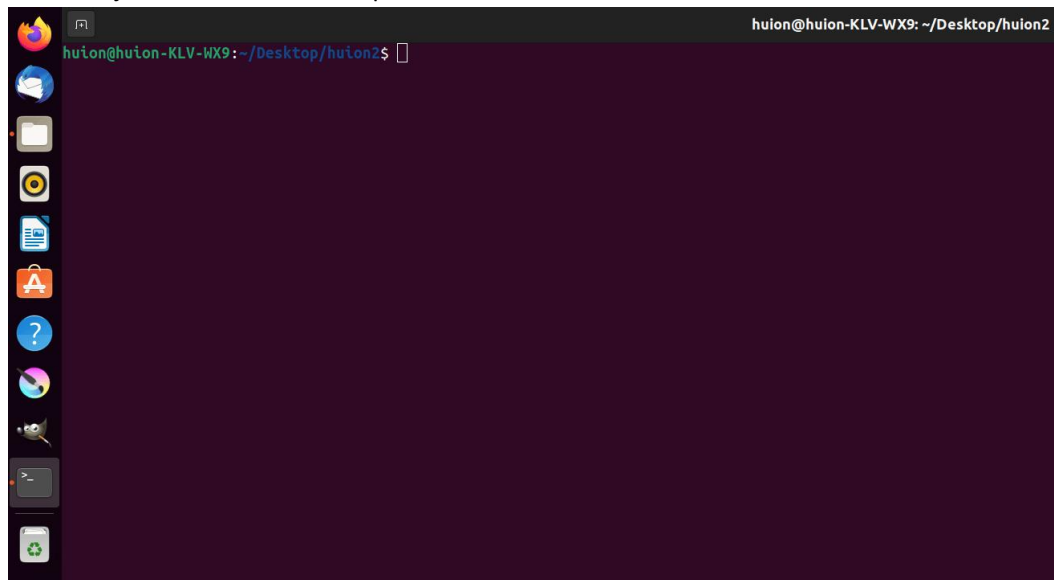
6. Abra o driver e irá aparecer uma imagem do Kamvas Pro 27, indicando que o ecrã de caneta

está conectado ao seu computador. Pode utilizar o seu ecrã de caneta.

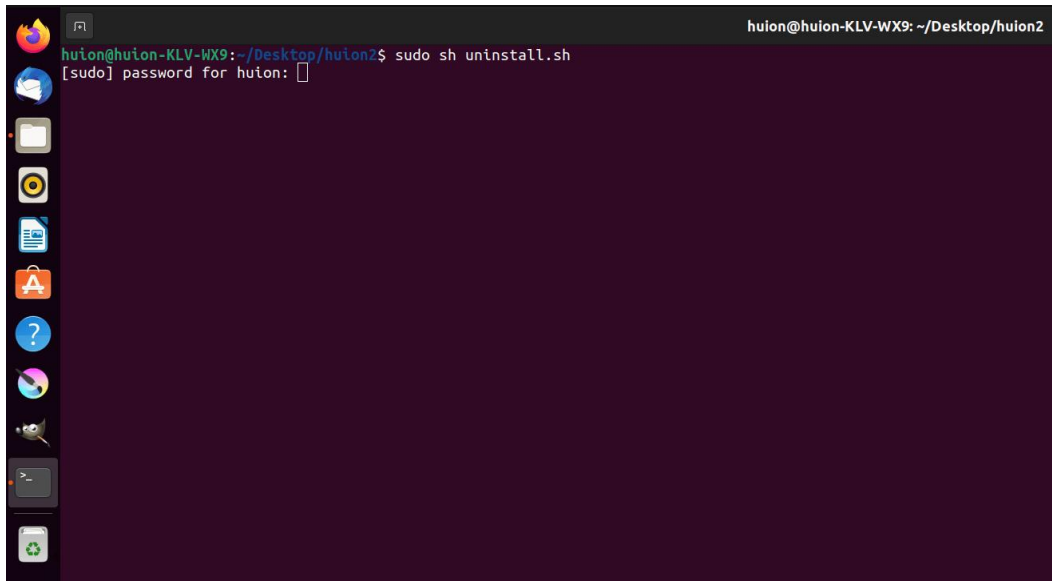


#### 4.3.1.2. Passos para Desinstalar:

1. Abra a janela de comando na pasta do driver.



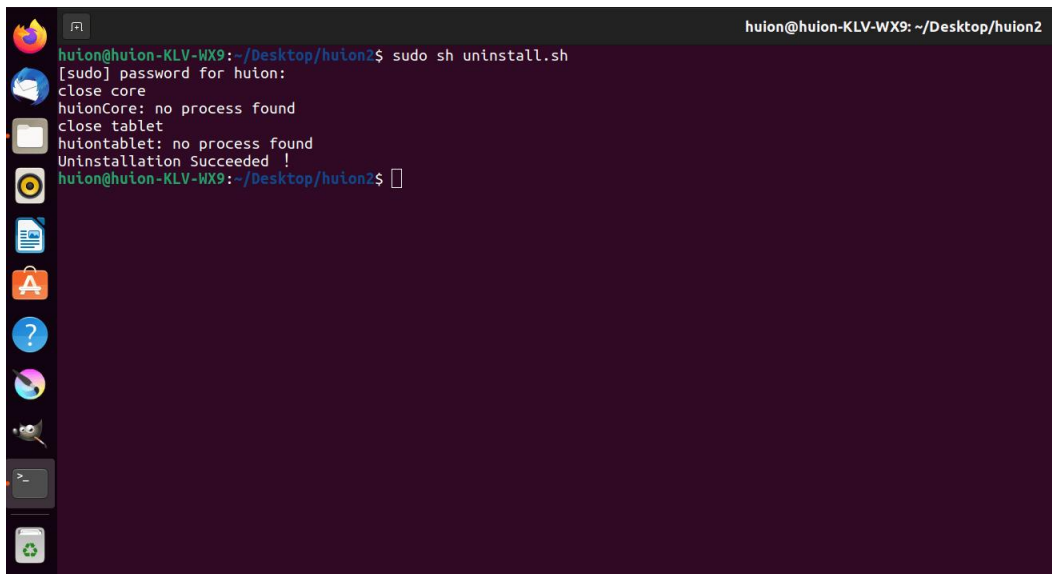
2. Digite o comando seguinte na janela de comando: “sudo sh uninstall.sh” e pressione a tecla enter no teclado para que o dispositivo Linux o execute.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion: 
    
```

3. Digite a palavra passe do utilizador para concluir a desinstalação.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ 
    
```

### 4.3.2. Instruções para a instalação do ficheiro do pacote de driver no formato deb.

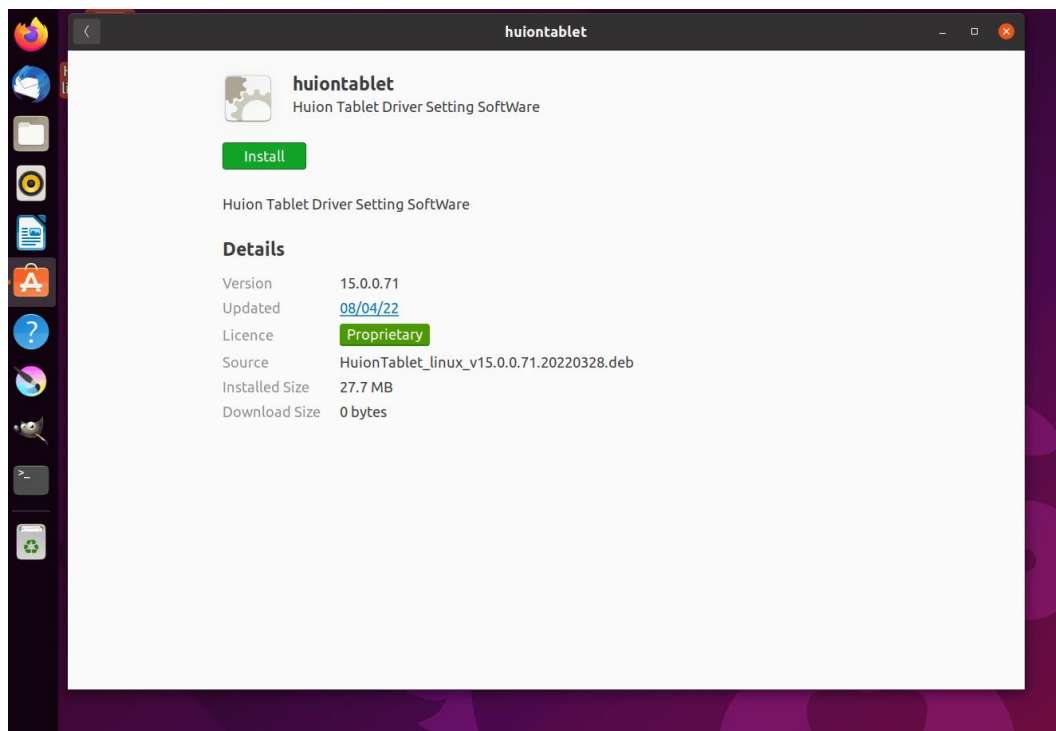
Sistemas operativos Linux suportados:Ubuntu

#### 4.3.2.1. Passos para a Instalação:

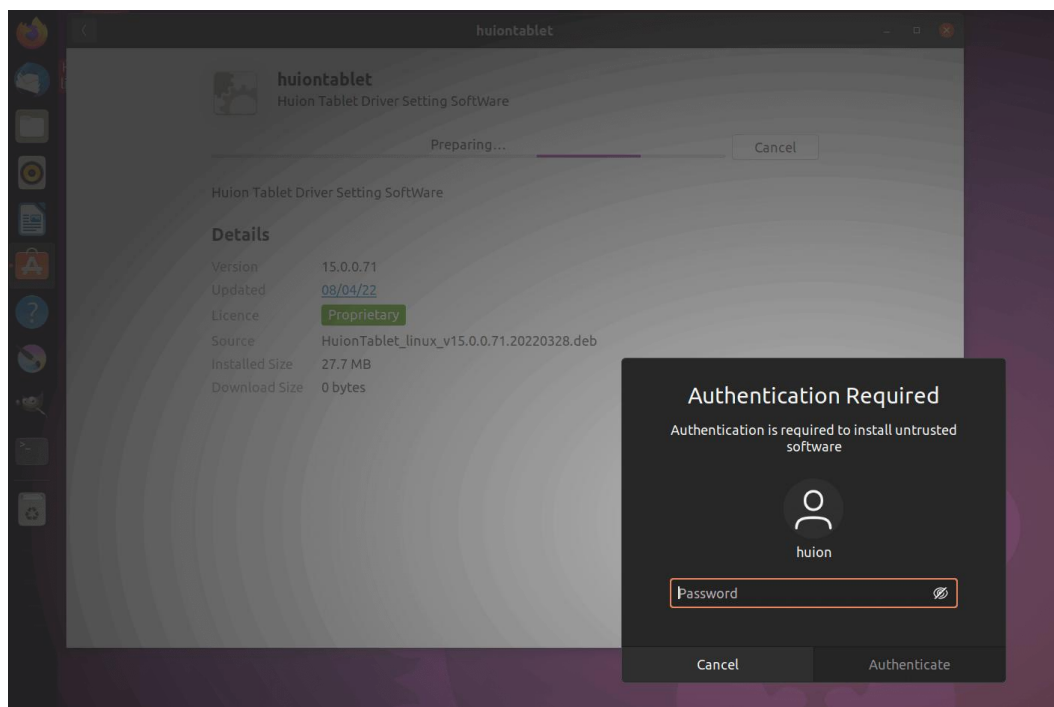
1. Abra a pasta e clique duas vezes no ficheiro do driver com formato deb para entrar no interface do sistema para a instalação do driver na loja de aplicações e clique para instalar.



2. Digite a palavra passe do utilizador para concluir a instalação.

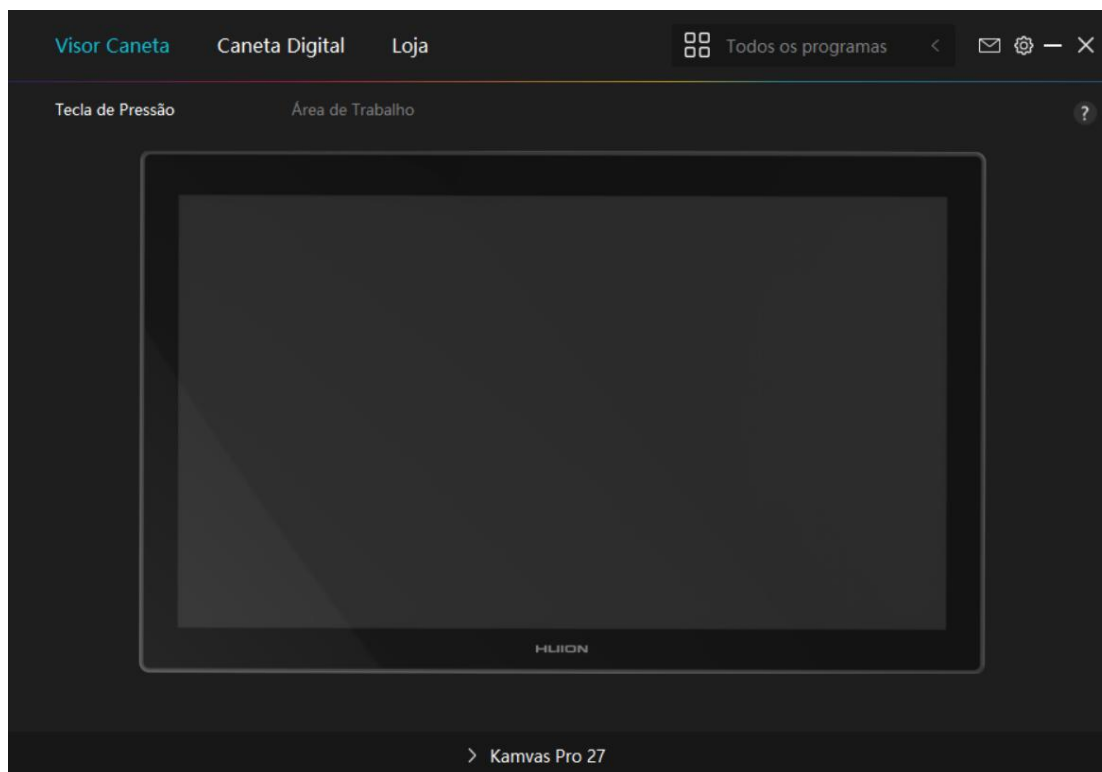


3. Reinicie o seu dispositivo Linux para executar o driver, caso contrário, não poderá ser utilizado.



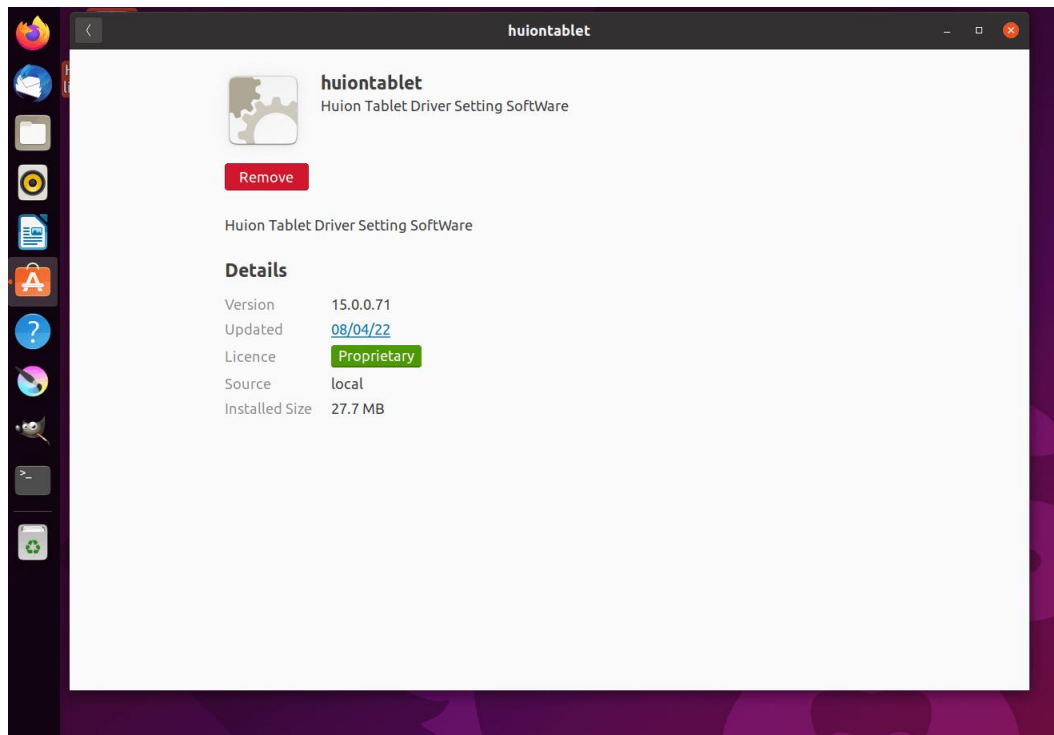
**Dicas:** Certifique-se que o seu dispositivo Linux foi ligado à Internet quando instalar o driver, ou a instalação irá falhar quando entrar no interface da loja de aplicações.

4. Abra o driver e irá aparecer uma imagem do Kamvas Pro 27, indicando que o ecrã de caneta está conectado ao seu computador. Pode utilizar o seu ecrã de caneta.



#### 4.3.2.2. Passos para Desinstalar:

1. Entre no interface das aplicações instaladas na loja de aplicações integrada do sistema.
2. Encontre o driver e clique para o desinstalar.



**Dicas:** Se não conseguir aceder à loja de aplicações integrada no sistema, pode pesquisar o ficheiro do driver, huiontablet\_xxx.deb, faça duplo clique para entrar no interface de instalação e clique no botão remover para o desinstalar.

## 5. Como Utilizar a Caneta Digital

O ecrã de caneta Kamvas Pro 27 está equipado com uma nova geração de canetas digitais: PW600 e PW600S que têm um botão de apagar no topo. O botão da borracha da caneta funciona como a borracha do lápis, e pode apagar de forma intuitiva e natural em aplicações gráficas que suportem a borracha da caneta.

O punho em silicone antiderrapante facilita ao utilizador segurar a caneta durante muito tempo sem sentir cansaço. A PW600 possui 3 botões de caneta programáveis e a PW600S possui 2 botões de caneta programáveis, tornando a operação mais eficiente e cómoda.

### **Segurar na Caneta:**

Segure na caneta digital como segura numa caneta real. Ajuste a sua mão para que possa alcançar as teclas de pressão da caneta com o seu polegar ou indicador. Tenha cuidado para não pressionar acidentalmente a tecla enquanto desenha com a caneta.

Nota: Não pouse a caneta no ecrã de caneta quando não estiver em utilização, pois poderá interferir com a função do rato e outros dispositivos e pode também prevenir que o seu computador entre no modo de hibernação.

### **Movimento do Cursor:**

Mova ligeiramente a caneta acima da área de trabalho do ecrã de caneta sem tocar na superfície do ecrã de caneta e o cursor no ecrã move-se para a posição nova respetivamente.

### **Clique:**

Toque na área de trabalho do ecrã de caneta com a caneta para registar um clique. Pressione levemente para destacar ou selecionar um item no ecrã, mantenha pressionado para arrastar e faça duplo clique para abrir.

### **Mover:**

Pegue num ficheiro ou ícone e deslize a ponta da caneta ao longo do ecrã para o mover.

### **Apagar:**

Mova o botão da borracha sobre a área que deseja apagar, da mesma forma que faria com uma borracha convencional.

### **Utilizar as Teclas de Pressão da Caneta:**

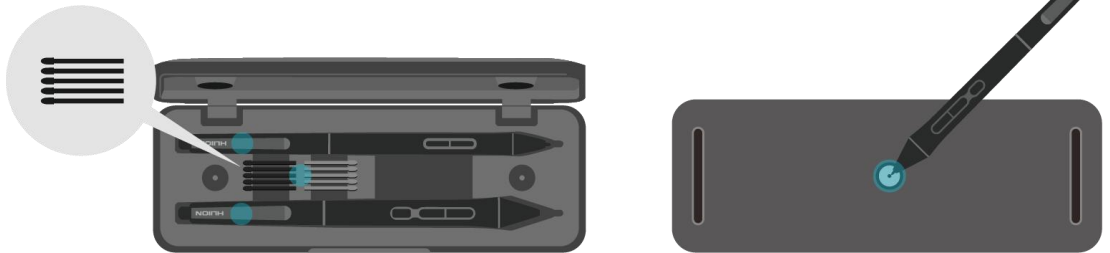
As funções das teclas de pressão da caneta podem ser programadas no driver. As teclas de pressão da caneta funcionam desde que a distância vertical entre a ponta da caneta e o ecrã de caneta seja dentro da altura de deteção (10mm). Se não pretender utilizar as teclas de pressão da caneta, pode desativá-las no driver.



### Substituir a Ponta da Caneta

Dica: Substitua a ponta da caneta quando esta estiver desgastada.

1. Abra a caixa da caneta e retire uma ponta de substituição.
2. Incline a caneta e puxe a ponta gasta da caneta através do clipe da ponta incorporado na parte de trás da caixa da caneta.
3. Insira a ponta de substituição no cano da caneta até que a ponta pare de se mover para a frente.



## 6. Como Utilizar o Toque Capacitivo

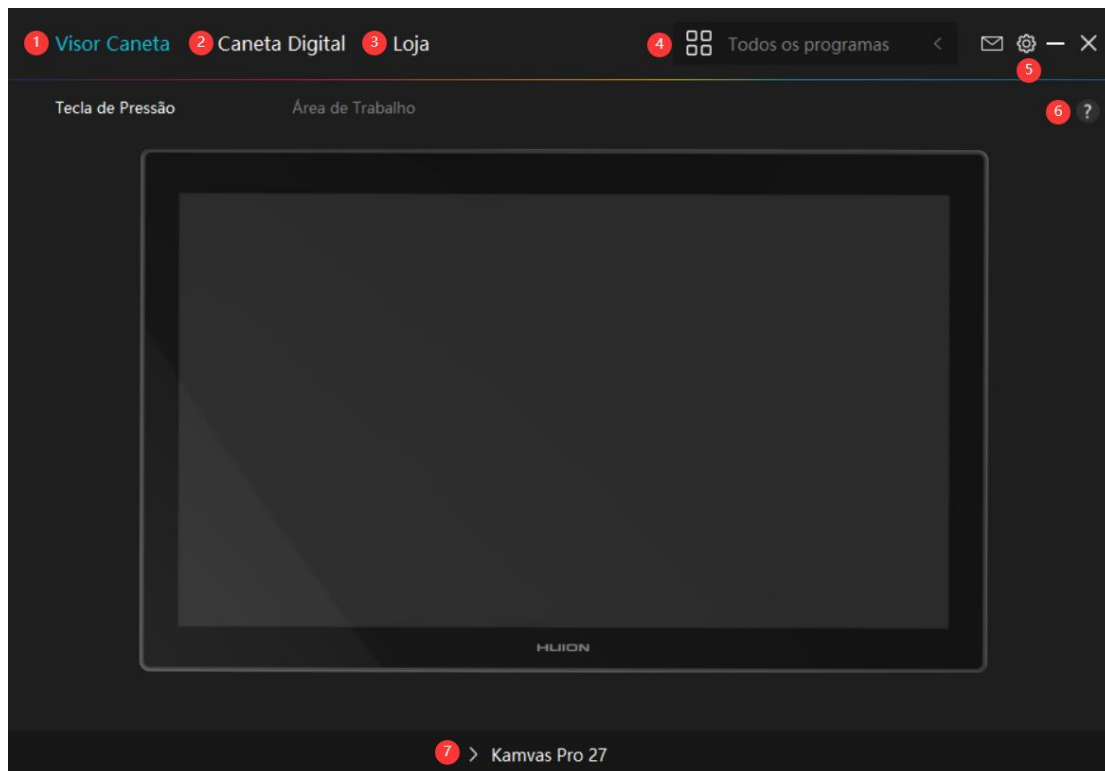
Adoptando um painel de ecrã tátil capacitivo, o Kamvas Pro 27 suporta o toque capacitivo de 10 pontos, o que pode melhorar significativamente a eficiência da criação.

Deslize o interruptor para a esquerda/direita para desligar/ligar o multi-toque.

Funções Gerais		
Dedo	Gestos	Ação
Um dedo	Toque	Selecionar
	Toque duplo	Abrir o ficheiro
	Manter pressionado	Mostrar mais comandos (como clicar no botão direito)
	Pressionar e arrastar	Mover o ficheiro
Dois dedos	Deslizar horizontal ou verticalmente	Rolar
	Apertar ou esticar	Aumentar ou diminuir
Três dedos	Deslizar para cima	Exibir todas as janelas abertas
	Deslizar para baixo	Exibir o ambiente de trabalho
	Deslizar para a esquerda ou para a direita	Alternar entre as aplicações ou janelas abertas
Quatro dedos	Deslizar para cima	Exibir todas as janelas abertas
	Deslizar para baixo	Exibir o ambiente de trabalho
	Deslizar para a esquerda ou para a direita	Alternar ambientes de trabalho

## 7. Definição e Funções do Driver

### 7.1. Visão Global do Interface do Driver



#### 1. Ecrã de Caneta

No interface “Pen Display”, os utilizadores podem definir funções do ecrã, incluindo Tecla de Pressão e Definição da Área de Trabalho. [Consultar Secção](#)

#### 2. Caneta Digital

Os utilizadores podem definir as funções da caneta neste interface “Digital Pen”, incluindo Tecla de Pressão, Selecção de modo, Ajuste da Sensibilidade de Pressão e Teste de Pressão. [Consultar Secção](#)

#### 3. Loja

A Huion Store é onde pode obter a informação mais recente sobre o produto, como as suas perguntas frequentes e promoção de vendas. Além disso, também pode comprar outros produtos e acessórios da Huion aqui.

#### 4. Adicionar Programas

① Alguns programas que já foram abertos aparecem para que possa escolher após clicar em Adicionar um Programa no ecrã. Para mais programas, é necessário abri-los e, em seguida, entrar nesta interface para adicionar, ou clique no Navegador, selecione o programa no seu computador e clique em Abrir para o adicionar.

- ② Para diferentes programas, é possível efetuar diferentes definições para a área de trabalho e para a caneta digital. De seguida, quando executar outro programa, o Driver reconhece automaticamente e as funções de definição mudam para as correspondentes.
- ③ Quando seleciona Todos os programas, as definições para a área de trabalho e as funções da caneta digital são válidas para todos os programas que não estão personalizados.

## 5. Definição

Os utilizadores podem definir as funções de um driver neste interface, incluindo verificar a Informação do dispositivo, Definições de cópia de segurança, Definições gerais e a sua versão. [Consulte a secção](#)

## 6. Problemas Comuns

Clique em “?” e salte para o Fórum no nosso website <https://support.huion.com/en/support/home> para obter um manual do utilizador ou enviar-nos o seu problema.

## 7. Alternar entre Dispositivos

O Driver suporta um máximo de dois dispositivos. As suas funções podem ser respectivamente personalizadas pelos utilizadores. Quando alterar para um deles, as funções mudam para as suas correspondentes.

## 7.2. Definições do Ecrã de Caneta

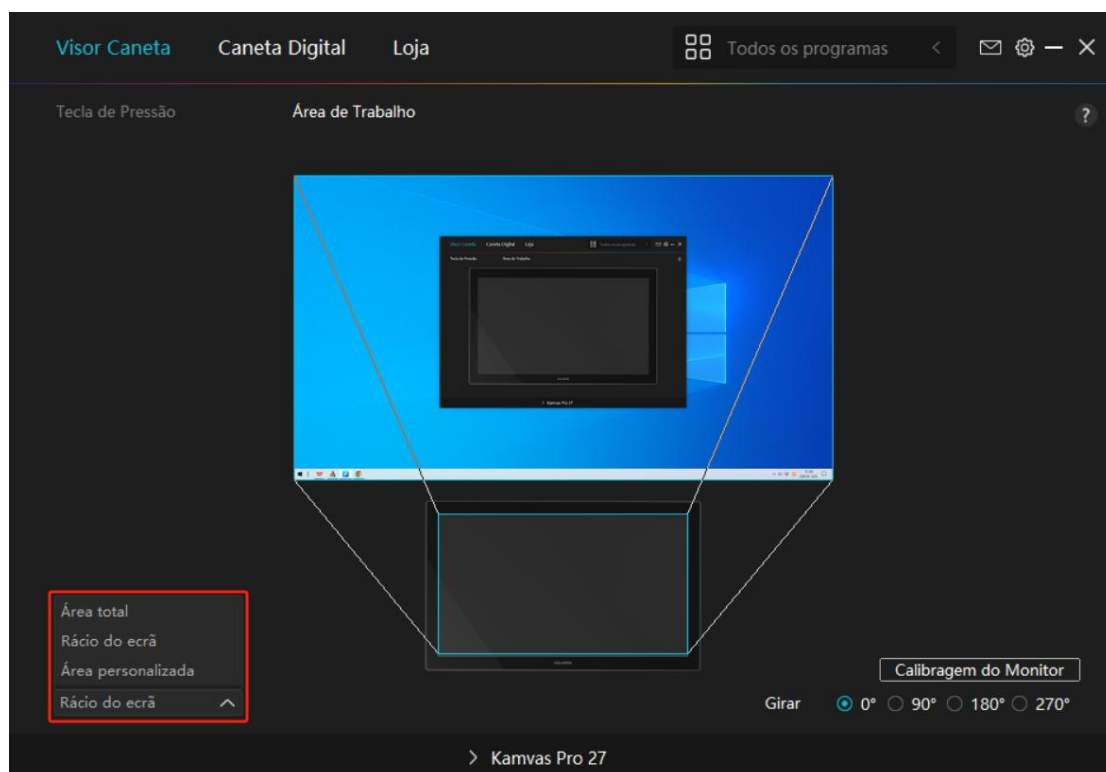
Selecione a aba de Área de Trabalho para ajustar a proporção da distância do movimento da caneta no ecrã de caneta para o movimento do cursos correspondente no monitor. Por defeito, toda a área activa do ecrã de caneta delinea o monitor todo.

Se estiver a utilizar mais de um monitor e estiverem no modo estendido, os utilizadores têm de escolher um que será delimitado no interface do driver e o outro como ecrã externo.

No modo de espelho (todos os monitores exibem o mesmo conteúdo), o ecrã de caneta delimita o ecrã completo em cada monitor e os cursores do ecrã são exibidos simultaneamente.

### 7.2.1. Configuração da Área de Trabalho

Define a área do ecrã de caneta que vai ser delimitada para o monitor. Podem ser escolhidos três modos no driver:



[1] Área Completa: A área activa inteira do ecrã de caneta é delimitada no monitor. É a definição por defeito.

[2] Proporção do Ecrã: A proporção da área do ecrã de caneta activa é a mesma que a do monitor que, regra geral, é 16:9. Por exemplo, se escolher a proporção de ecrã e desenhar um círculo no ecrã de caneta, o círculo aparece no monitor conectado ao ecrã de caneta, neste caso algumas partes do ecrã de caneta podem não funcionar. Mas se não escolher a proporção de ecrã e desenhar um círculo, então este pode mudar para uma oval no monitor.

A proporção da área do ecrã de caneta activa depende da do dispositivo de exibição que, regra geral, é 16:9. No modo de Proporção de Ecrã, estas duas proporções mantêm-se iguais.

[3] Área Personalizada:

1> Digite os valores de coordenada.

2> Os utilizadores podem ajustar a área de trabalho do ecrã de caneta alterando os contornos do rectângulo mais pequeno. Os utilizadores também podem arrastar os dois rectângulos azuis para seleccionar as áreas activas da caneta digital no ecrã e tablet de caneta.(consulte a imagem 1 e 2).

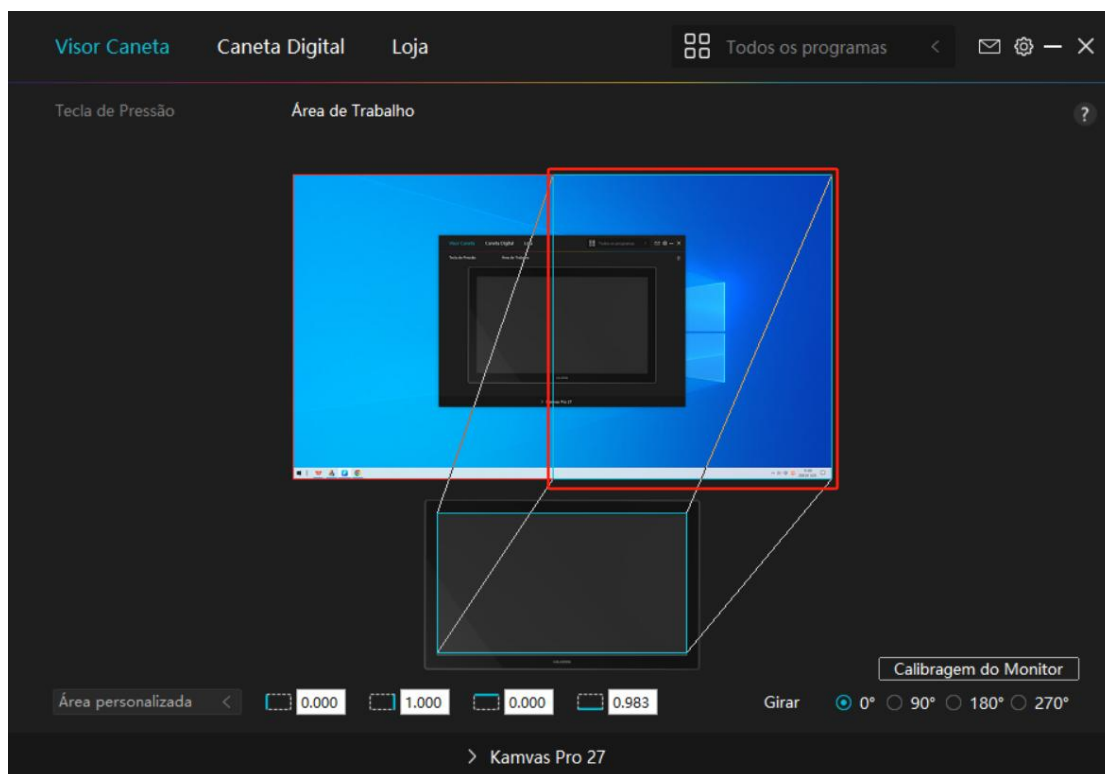


Imagem 1

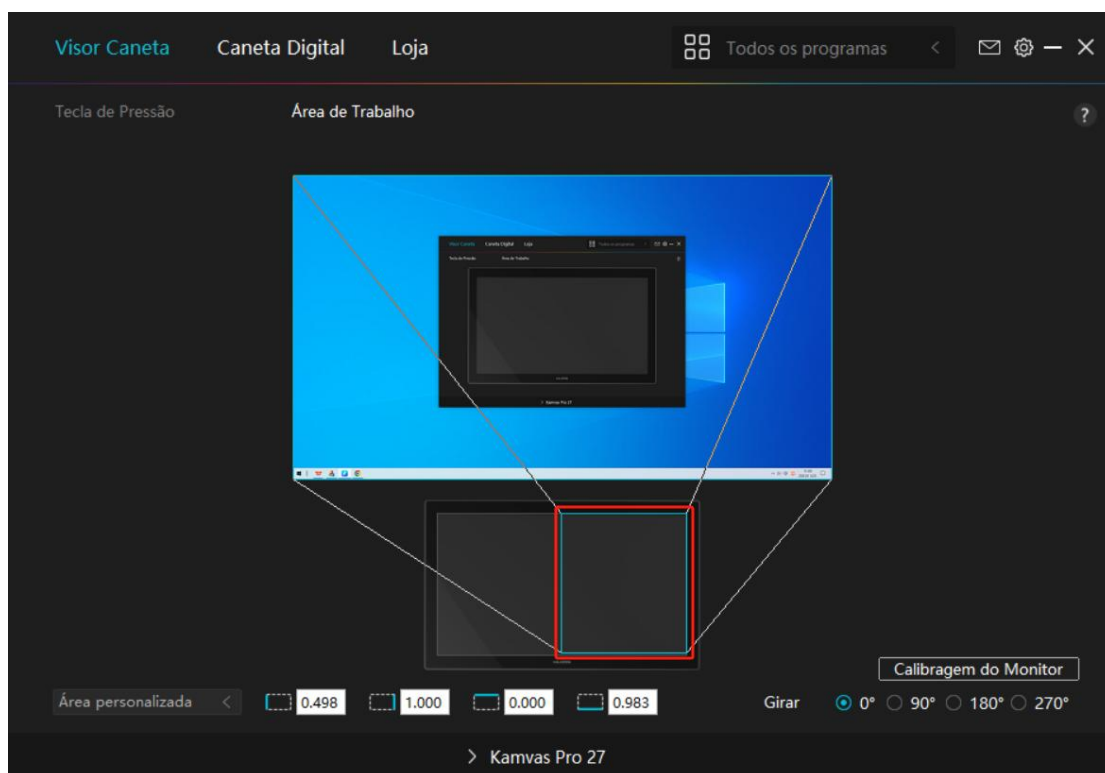


Imagem 2

## 7.2.2. Rodar a Área de Trabalho

Altere a direcção do ecrã de caneta para adaptar à operação com mão direita ou esquerda, Pode rodar o ecrã de caneta a 0°,90°,180° ou 270°.

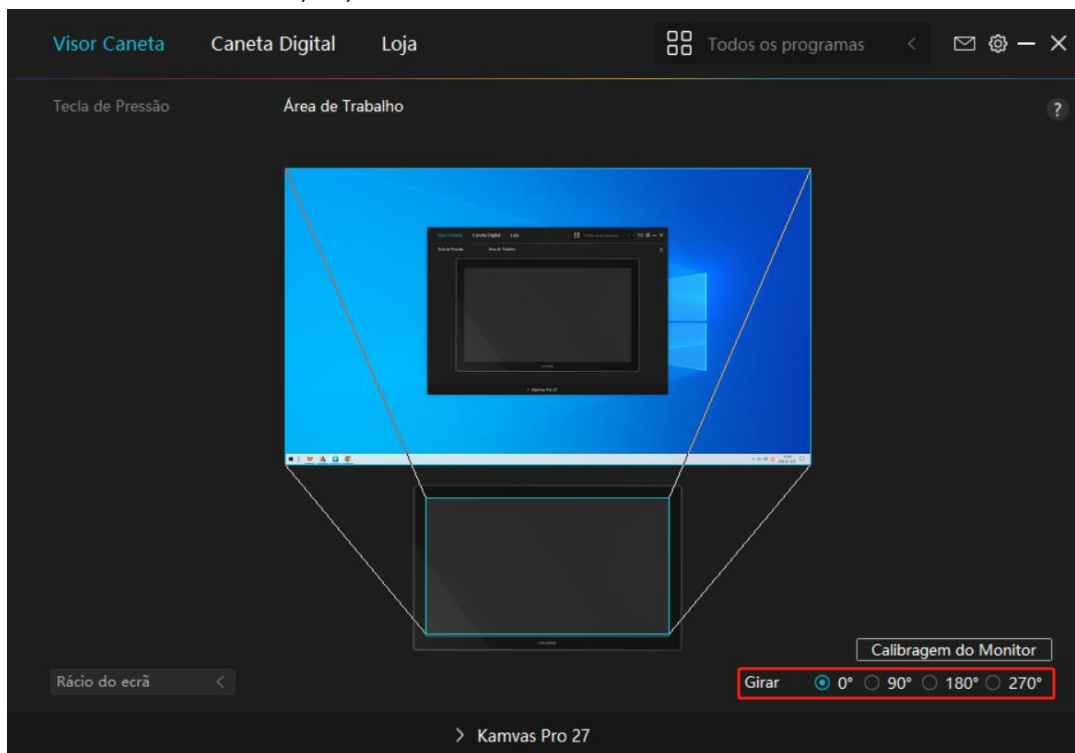


Imagem 2

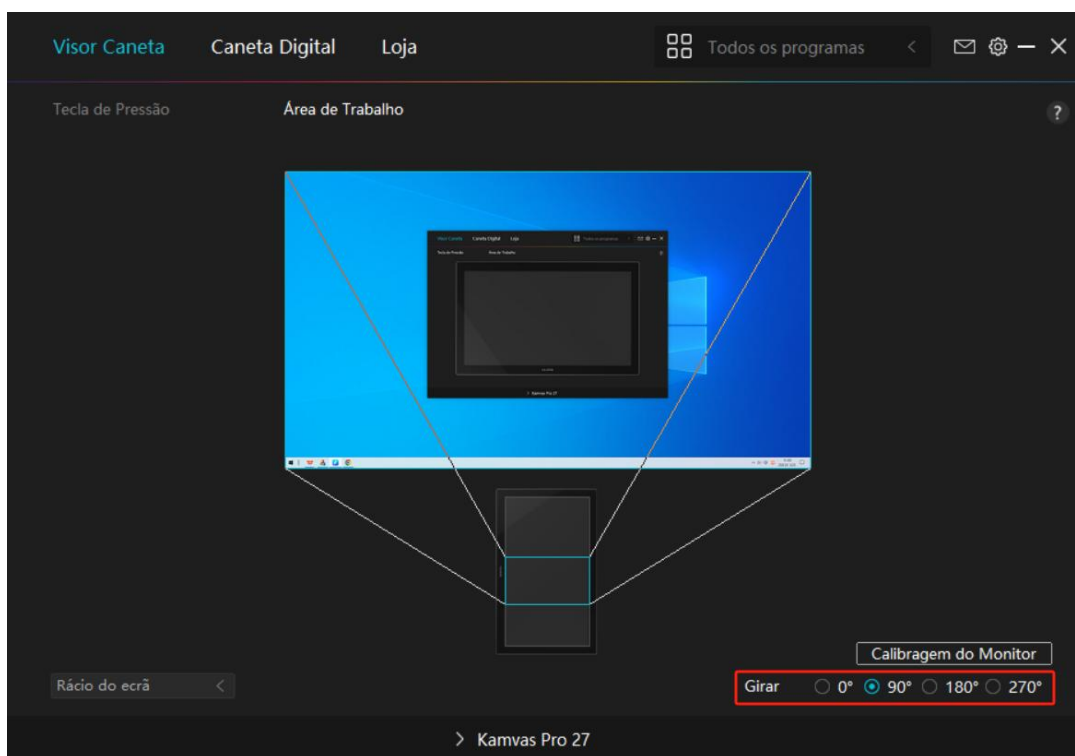
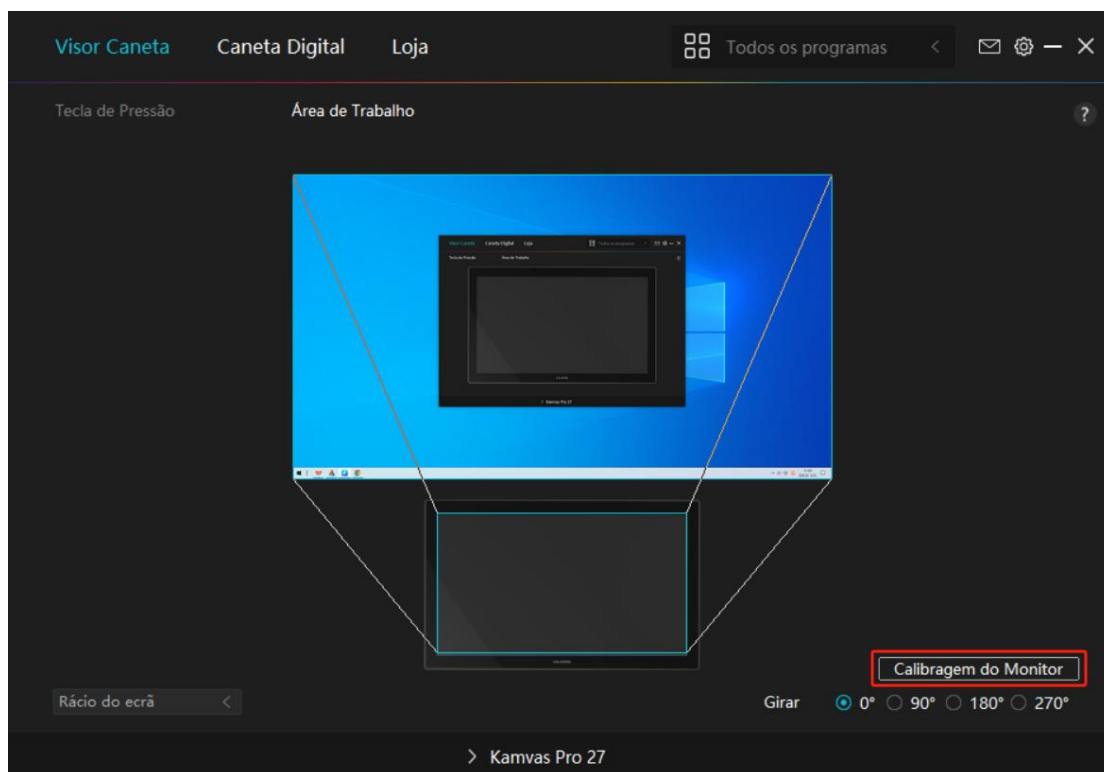


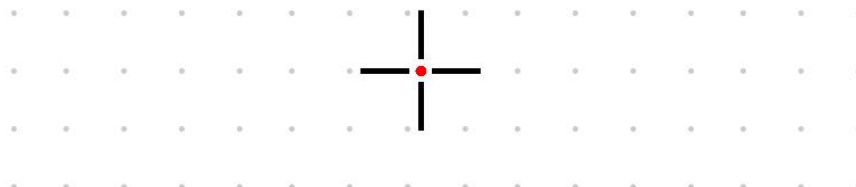
Imagem 2

## 7.2.3. Calibrar o Seu Ecrã de Caneta

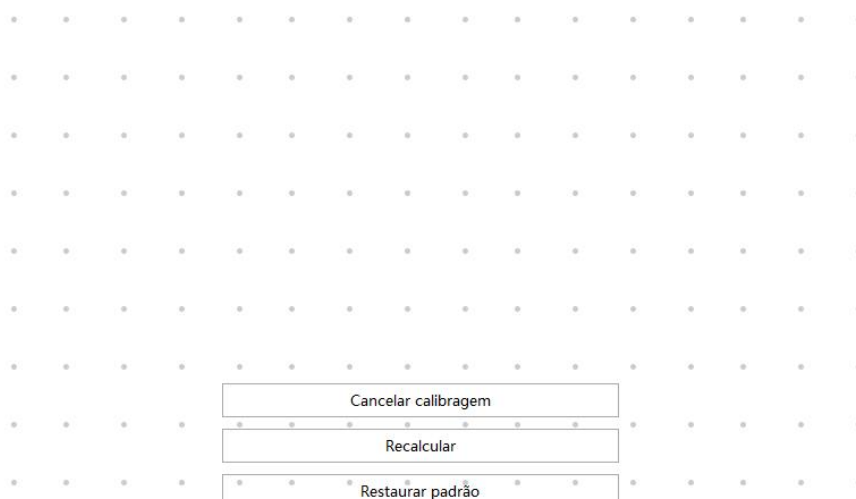
Clique na aba de Calibração do Monitor e siga as instruções para calibrar o ecrã de caneta.



Utilize a caneta digital para clicar no ponto vermelho central da cruz numa forma comum de segurar a caneta. Pode escolher Cancelar Calibração e Repor valores de origem.



Nota: Utilize a caneta digital para clicar no ponto vermelho central da cruz numa postura comum de segurar a caneta

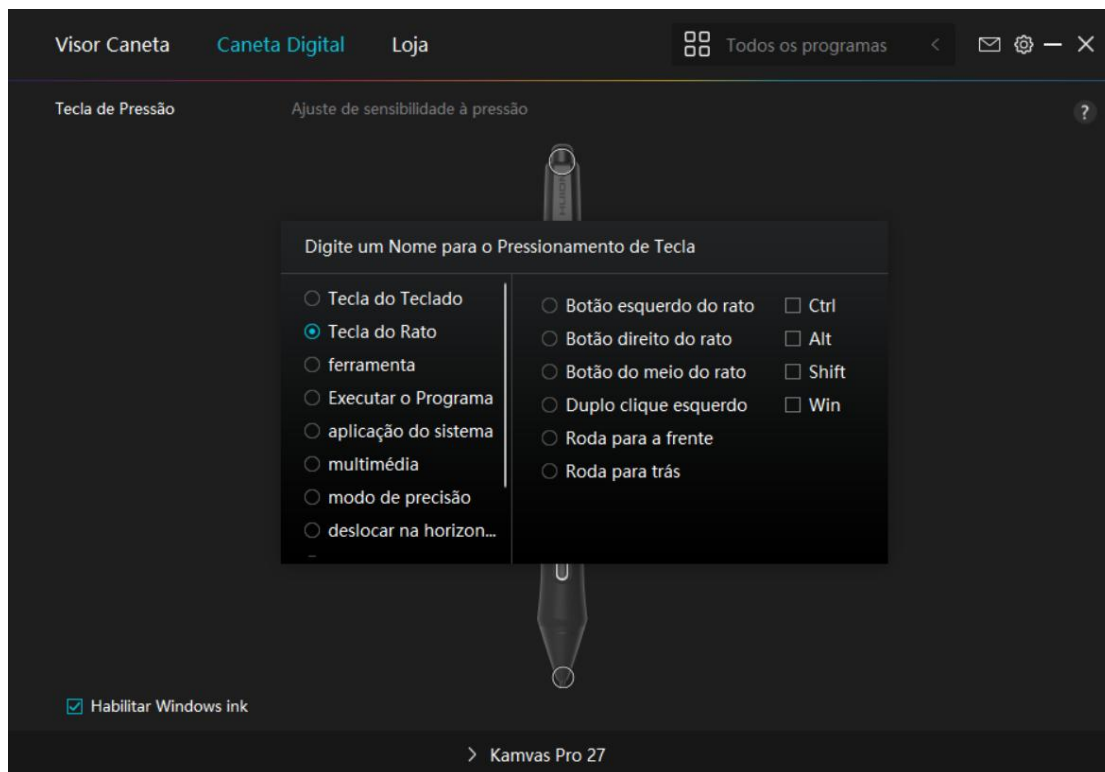




## 7.3. Definição da Caneta Digital

### 7.3.1. Tecla de Pressão

Pode utilizar esta caneta digital para interagir com os seu dispositivo, incluindo desenhar, escrever, mover ficheiros ou activar as funções das teclas de pressão da caneta.



Consulte a tabela de definições abaixo para o ajudar a decidir se deseja alterar as definições existentes.

Nota: O desempenho de funções da tabela abaixo depende do dispositivo que conectar. E esta tabela está sujeita a alterações sem aviso.

As definições das funções das teclas de pressão podem ser encontradas na seguinte lista.

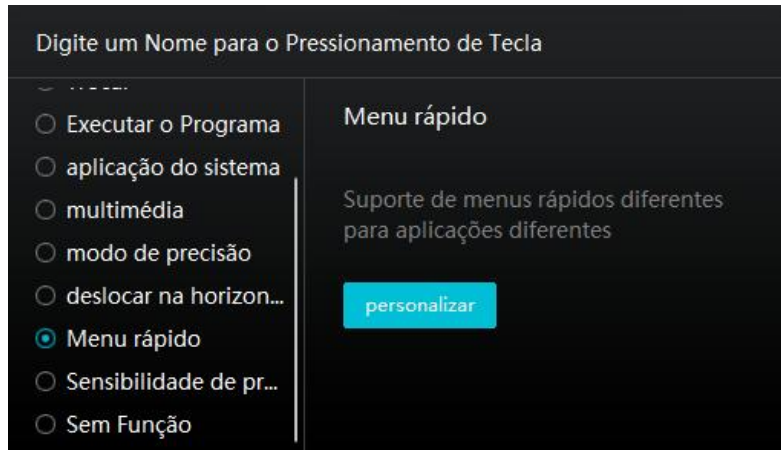
As funções das teclas de pressão podem ser definidas como:

Tecla do Teclado	Clique na caixa de escrita e digite uma combinação de teclas válida para criar um atalho (suporta até 18 caracteres).
Tecla do Rato	Selecciona as funções de um Rato ou Roda. Rato: Botão Esquerdo do Rato, Botão Direito do Rato, Botão do Meio do Rato e Clique Duplo Esquerdo. Roda: Roda para a Frente e Roda para Trás. Outras funções: Ctrl, Alt, Shift e Win.
Ferramenta	Selecione Alternar Ecrã, Borracha, Recuperar, Revogar ou Limpar.
Aplicação do Sistema	Pode aplicar estas funções às teclas de pressão: Bloquear o Ecrã, Hibernar, Desligar, Mostrar/Esconder Ambiente de Trabalho, Visualização de Tarefas, Menu de Início e Calculadora.
Multimédia	Para o sistema operativo Windows, as funções das teclas podem ser definidas como: Bloquear o Ecrã, Hibernar, Desligar, Mostrar/Esconder o Ícone do Ambiente de

	<p>Trabalho, Visualização de Tarefas, Menu de Início e Calculadora.</p> <p>Para o sistema macOS, as funções das teclas podem ser definidas como: Suspensão, Bloquear o ecrã, Mostrar/Esconder o Ambiente de Trabalho, Controlo da Missão, Plataforma de Lançamento e Pesquisa no Finder.</p> <p>Para o sistema operativo Linux, as funções das teclas podem ser definidas como: Bloquear o Ecrã, Suspensão e Desligar.</p>
Modo de Precisão	<p>Pode alternar entre a precisão normal e uma precisão que escolher, entre Fino e Ultra Fino. Na janela do Modo de Precisão que aparecer, mova o controlo deslizante para definir a precisão que desejar. Por exemplo, se atribuir o Modo de Precisão para um botão da caneta, quando pressionar esse botão, irá alterar para a precisão que seleccionou com o controlo deslizante. Quando pressionar o botão da caneta novamente, irá regressar à precisão normal. Pressione “Esc” ou pressione o botão da caneta uma terceira vez para sair do Modo de Precisão.</p>
Deslizar na Horizontal/Vertical	<p>Pode alternar entre precisão normal e uma a precisão que escolher, entre Fino (Nível 1) e Ultra Fino(nível 5).</p> <p>. Quando selecciona Modo de Precisão, aparece a janela Modo de Precisão e pode mover o cursor para definir a precisão que deseja.</p> <p>Por exemplo, se atribuir o Modo de Precisão para um botão da caneta, quando pressionar esse botão, irá alterar para a precisão que seleccionou com o controlo deslizante. Quando pressionar o botão da caneta novamente, irá regressar à precisão normal. Pressione “Esc” ou pressione o botão da caneta uma terceira vez para sair do Modo de Precisão.</p>
Deslizar na Horizontal/Vertical	<p>Esta função permite que deslize na horizontal e vertical num documento ou item movendo a ponta da caneta para cima e para baixo ou esquerda e direita. Aparece a janela da Velocidade de Deslizar quando seleccionar Deslizar na Horizontal/Vertical. Mova o controlo deslizante para a velocidade desejada.</p>
Menu Rápido	<p>Pegue e poderá utilizar a tecla para abrir o Menu Rápido. A informação detalhada pode ser consultada abaixo desta tabela.</p>
Sensibilidade de Pressão Fixa	<p>Pode bloquear a pressão no nível actual até libertar o componente. Por exemplo, se atribuir esta definição para um botão da caneta, pode pintar com a sensibilidade de pressão activada na sua aplicação até alcançar o tamanho do pincel desejado. De seguida, mantenha o botão da caneta pressionado para bloquear o tamanho do pincel desde que esteja a manter o botão pressionado.</p>
Sem Função	<p>Quando Nenhum é seleccionado, a tecla não realiza nenhuma função quando pressionada.</p>

Nota: As imagens são unicamente para referência.

**As definições específicas do Menu Rápido são as seguintes:**



Clique em Personalizar na imagem acima para abrir um menu rápido (consulte a imagem 1). Para cada um dos seis botões à esquerda, os utilizadores podem digitar um nome e definir uma função. De seguida, os utilizadores podem abrir o Menu Rápido pressionando a tecla (consulte a imagem 2). O menu desaparece após clicar em qualquer um dos seis botões. Ao clicar em “Fix”, o menu é fixo no ambiente de trabalho enquanto que, numa segunda tentativa, o botão “Fix” muda para “Close” e o menu desaparece (consulte a imagem 3). Coloque o cursor no menu para o arrastar.

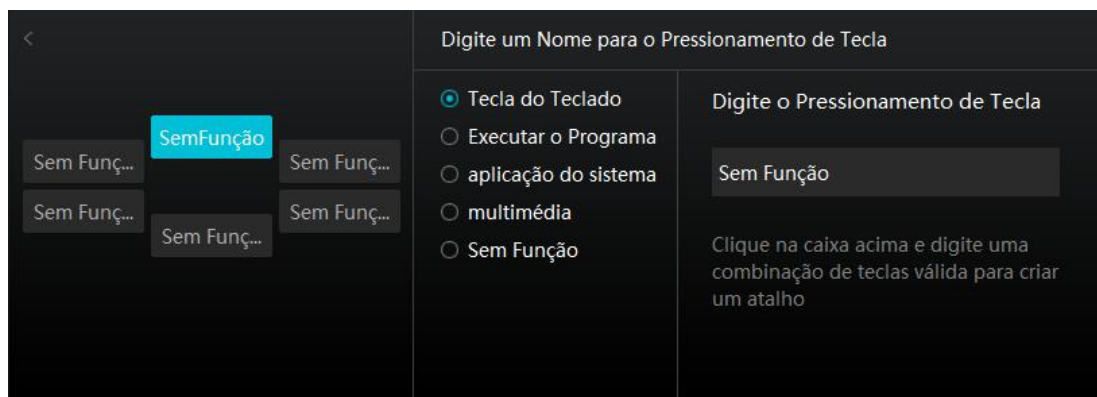


Imagem 1



Imagem 2

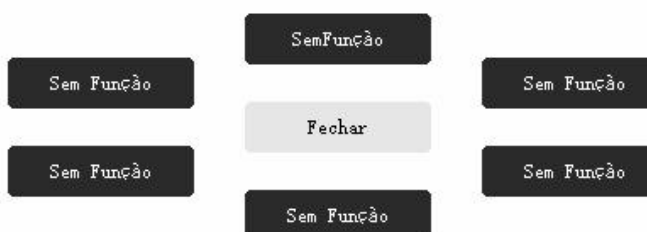
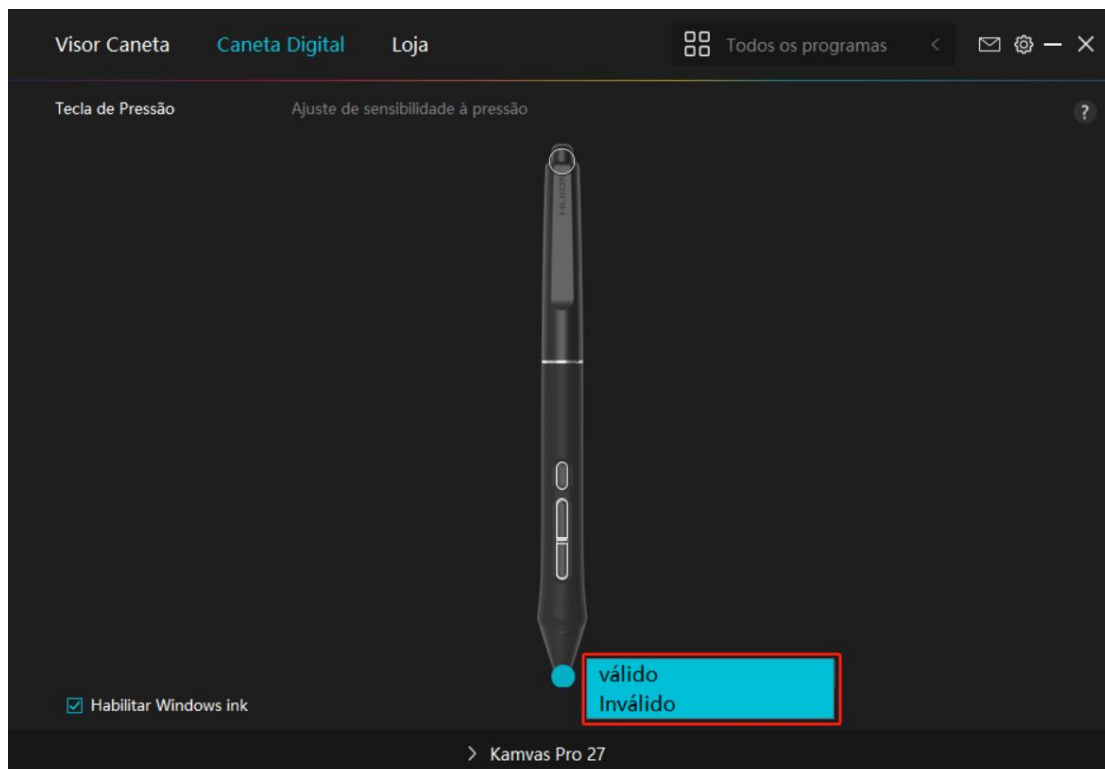


Imagem 3

### 7.3.2. Actividade da Ponta de Caneta

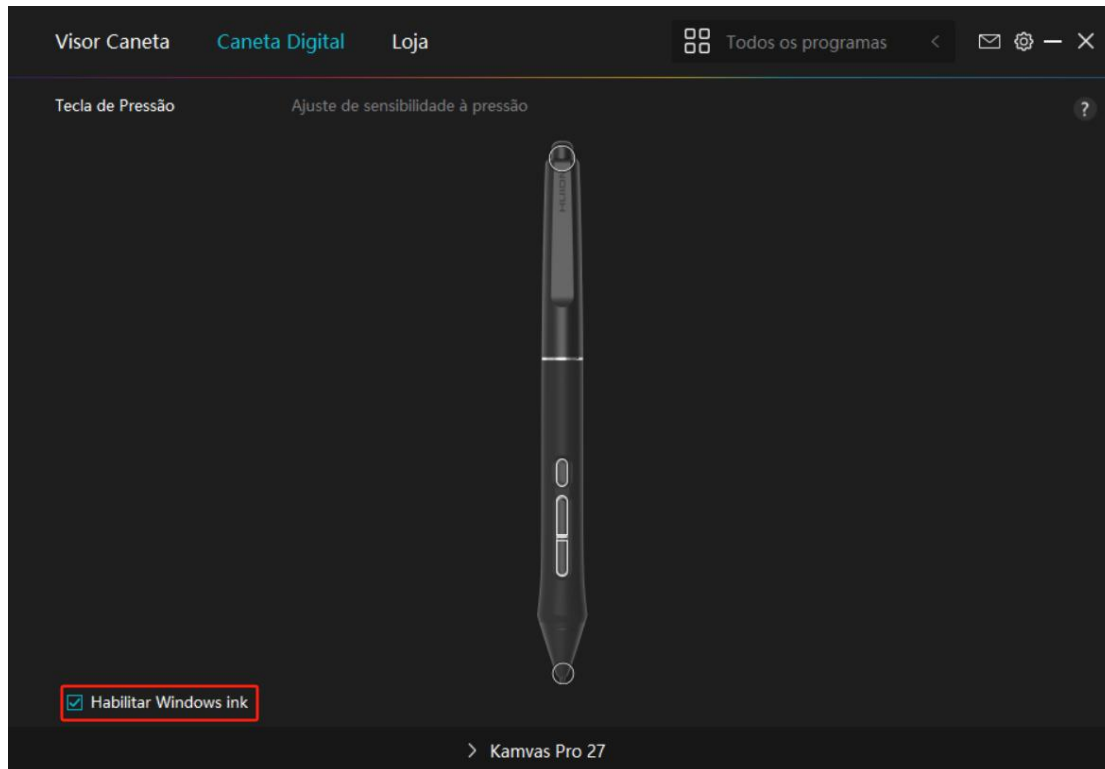
A ponta da caneta da caneta digital pode ser definida como Válida/Inválida no driver de acordo com as necessidades dos utilizadores. Clique no botão para definir a sua actividade. No modo Válido, a caneta pode executar ações específicas, como clicar, fazer duplo clique e arrastar, quando tocar com a caneta no ecrã. No modo Inválido, a caneta pode controlar o movimento do cursor, mas não pode concluir as ações especificadas.



### 7.3.3. Activar Windows Ink

Microsoft Windows fornece apoio extensivo para as canetas digitais. Quando a opção “Enable Windows Ink” é marcada, as funções da caneta são suportadas em software como Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop, SketchBook 6, etc.

Nota: os sistemas operativos macOS e Linux não suportam esta funcionalidade.



### 7.3.4. Ajuste da Sensibilidade de Pressão

Os utilizadores podem ajustar o nível de sensibilidade de pressão arrastando o controlo deslizante na caixa de Ajuste da Sensibilidade de Pressão de acordo com as suas necessidades. Os utilizadores também podem verificar as cinco opções de suave a duro à direita da caixa para descobrir a sensibilidade de pressão por si mesmos. Clique no botão refazer no topo à direita para reverter para a pressão por defeito.

- (1) Para decidir a força necessária para uma caneta produzir um clique ou uma sensação de pressão.
- (2) Pode alterar a inclinação da curva de resposta de pressão.
- (3) Para determinar quanta pressão é necessário aplicar na ponta da caneta para alcançar o nível de sensibilidade de pressão mais alto.
  - Desenhe linhas na caixa de Teste de Pressão com a caneta e a barra à direita exibe simultaneamente as alterações de pressão na ponta da caneta. Clique no botão “Delete” acima para remover as linhas, reiniciar o nível de sensibilidade de pressão e testar até encontrar o nível de sensibilidade de pressão apropriado.
  - Uma curva íngreme significa uma resposta mais sensível.

Visor Caneta Caneta Digital Loja

Todos os programas

Tecla de Pressão Ajuste de sensibilidade à pressão

Ajuste de sensibilidade à pressão

Teste de pressão

Mofo

Duro

8191

0

Limite de clique Sensibilidade

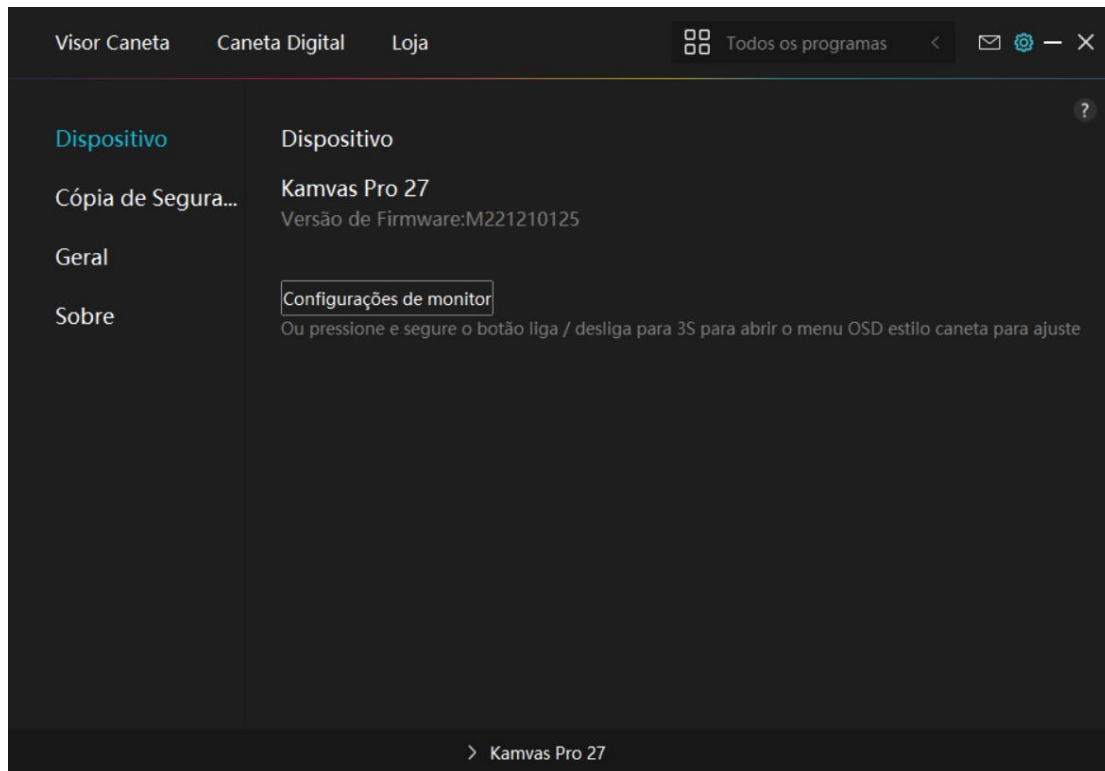
> Kamvas Pro 27

The screenshot displays the 'Ajuste de sensibilidade à pressão' (Pressure Sensitivity Adjustment) window. On the left, a graph plots 'Saída' (Output) against 'Pressão' (Pressure). A diagonal line represents the sensitivity curve, with three points marked: '1' (blue square, 'Limite de clique'), '2' (yellow square, 'Sensibilidade'), and '3' (red square, 'Sensibilidade'). To the right, a 'Teste de pressão' (Pressure Test) section shows a blue wavy line representing the pressure curve, with a vertical scale on the right ranging from 0 to 8191. Below the graph is a legend for 'Limite de clique' (blue square) and 'Sensibilidade' (yellow and red squares). The interface includes a top navigation bar with 'Visor Caneta', 'Caneta Digital', and 'Loja', and a top right menu with 'Todos os programas', a search icon, and window controls. A bottom right corner shows '> Kamvas Pro 27'.

## 7.4. Definição do Driver

### 7.4.1. Dispositivo

Aqui pode visualizar as informações do produto e firmware.



#### \* Definições de Exibição

Modo de Cena: Podem ser selecionados o "Modo Padrão", "Modo de Jogo", "Modo de Filme" e "UTILIZADOR".

Ao selecionar o "Modo Padrão", "Modo de Jogo" ou "Modo de Filme", pode ajustar o valor da "Saturação" arrastando o cursor azul.

Ao selecionar o modo "UTILIZADOR", pode ajustar o valor de "Brilho", "Relação de Contraste" e "Saturação" arrastando o cursor azul.

Brilho: Pode arrastar o controlo deslizante correspondente para ajustar o brilho do ecrã.

Relação de Contraste: Pode arrastar o controlo deslizante correspondente para ajustar a relação de contraste do ecrã.

Saturação: Pode arrastar o cursor correspondente para ajustar a Saturação do ecrã.

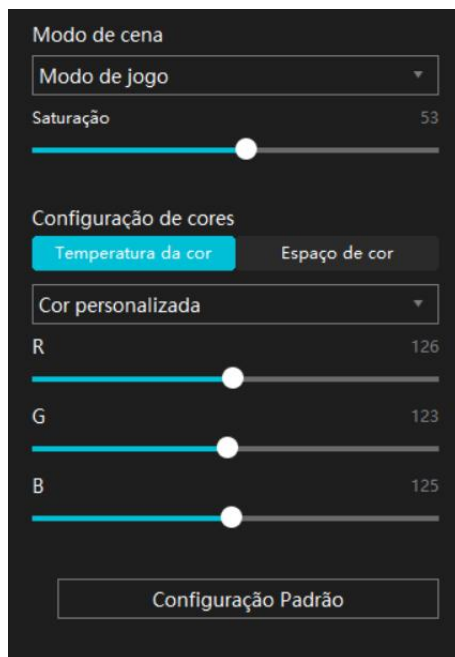
Temperatura de Cor: Podem ser selecionados os modos 6500K, "7500K", "9300K" ou "UTILIZADOR". No modo "UTILIZADOR", a temperatura de cor pode ser personalizada ajustando os valores RGB.

Espaço de Cor: Pode ser selecionado "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" ou "DCI-P3".

No espaço de cor Nativo, "Modo de Cena" e "Temperatura de Cor" podem ser ajustados ou selecionados livremente.

No entanto, para assegurar que os padrões dos três espaços de cor possam ser cumpridos na medida do possível, apenas "Brilho" no modo "UTILIZADOR" pode ser ajustado nos espaços de cor sRGB, Adobe RGB e DCI- P3.

Nota: Para os utilizadores de macOS, as Definições do Ecrã só estão disponíveis quando utilizar um cabo USB-C completo para a conexão. Se desejar alterar as definições do ecrã, utilize o cabo USB-C completo para conectar o seu dispositivo ou faça ajustes mantendo o botão de alimentação pressionado durante 3s [para abrir o menu OSD ativado pela caneta](#).



## 7.4.2. Cópia de Segurança

A cópia de segurança contém todos os dados das definições do dispositivo. Pode restaurar estas definições em qualquer altura, localmente ou noutra computador. A importação e exportação de definições de configuração é suportada, o que ajuda a evitar definições repetidas quando utiliza dispositivos diferentes.

Exportar definições: Clique em Exportar para exportar os dados de das definições atuais localmente.

Importar definições: Clique em Importar, abra o gestor de ficheiros, selecione o ficheiro de configuração e abra-o.

Definições por defeito: Todas as definições do dispositivo atual são abrangidas e as predefinições são repostas.





### 7.4.3. Geral

Idioma: Clique no botão para seleccionar um idioma.

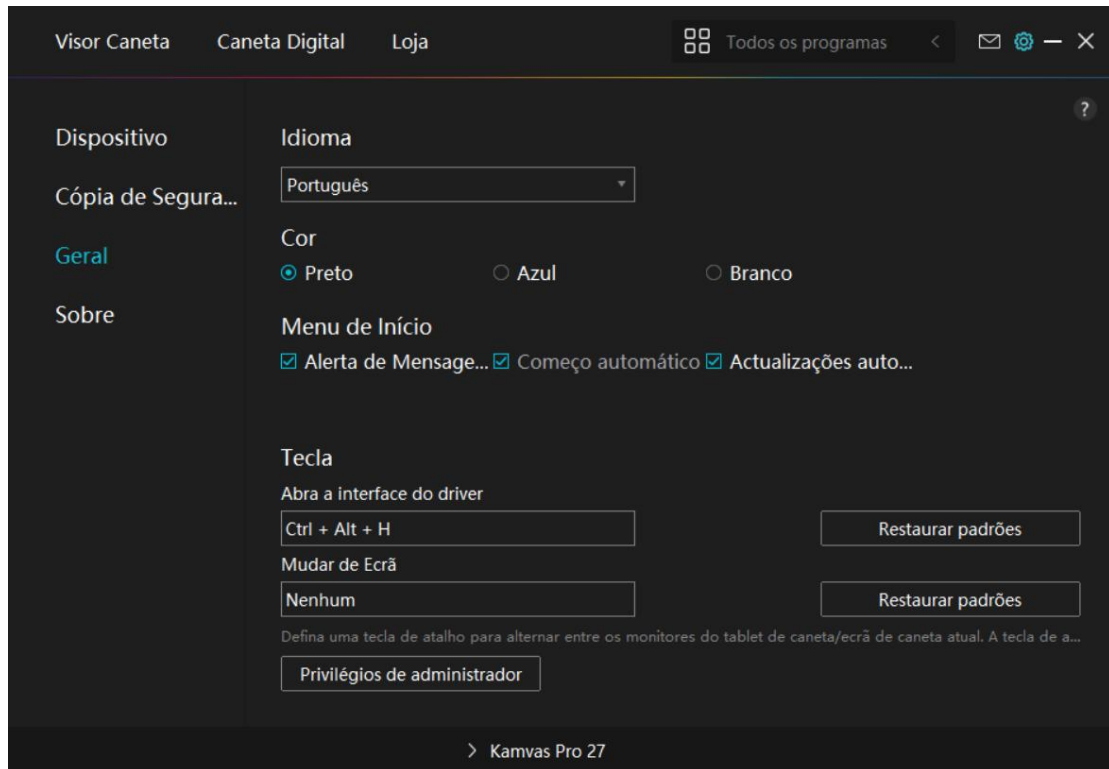
Cor: Pode seleccionar a cor do interface do Driver entre Escuro, Azul e Claro de acordo com a sua preferência.

Menu de Início: Clique para seleccionar opções de inicialização. Clique para ativar o "Alerta de novas mensagens", o "Arranque automático" e as "Atualizações automáticas", o que ajuda a melhorar os nossos produtos e serviços e facilita a obtenção do driver mais recente em tempo útil. Também podem ser desativadas a qualquer altura.

Tecla: Pode definir uma tecla para abrir rapidamente o interface do Driver de acordo com os seus hábitos de utilização.

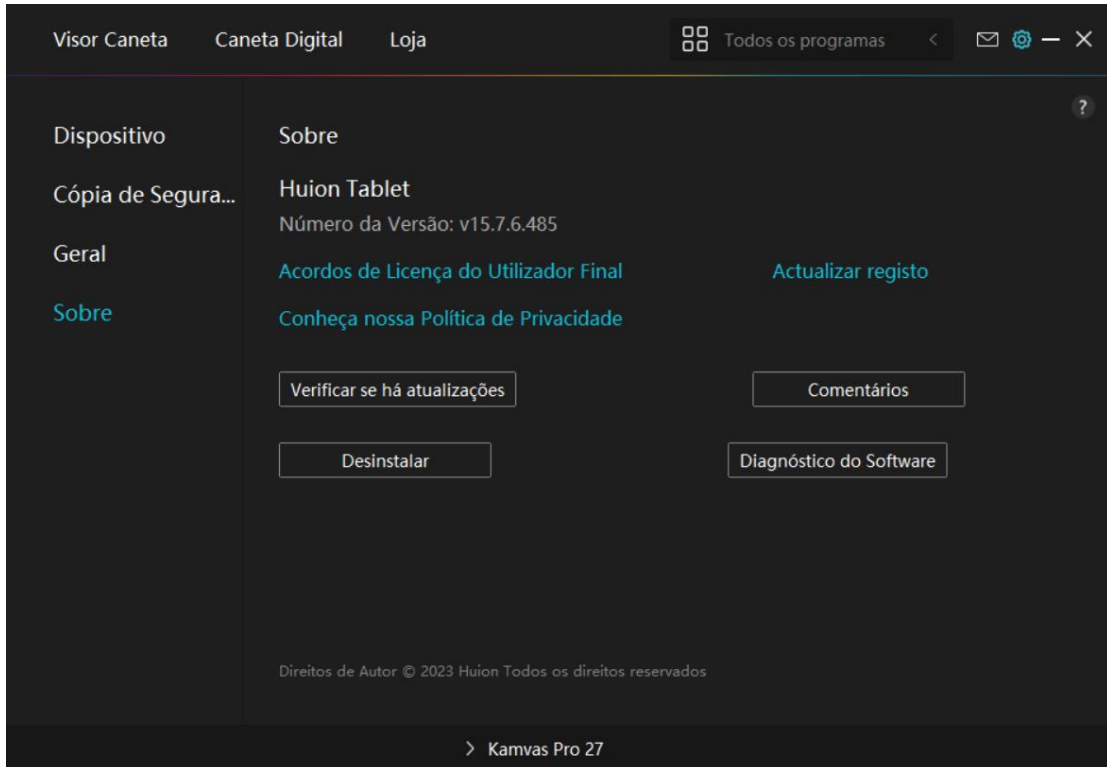
Alternar ecrã: Defina uma tecla de atalho para alternar entre os monitores do tablet de caneta/ecrã de caneta atual. A tecla de atalho Alternar Ecrã funciona apenas para o dispositivo atual suportado pela aplicação do driver HuionTablet.

Privilégio de administrador: Este item só está disponível para o sistema operativo Windows. O driver identificará se a interface do driver atual está ou não aberta com privilégio de administrador. Se estiver aberta com privilégio de administrador, este item não será exibido. Se não estiver aberta com privilégio de administrador, este item será exibido.



#### 7.4.4. Sobre

Os utilizadores podem verificar a versão do Driver aqui. Clique em “Check for Updates” para encontrar a versão do Driver mais recente e siga os avisos para actualizar o Driver, se necessário. Clique em "Feedback" para enviar um e-mail de feedback se tiver alguma questão sobre o driver; Clique em “Desinstalar” para apagar o driver atual.



The screenshot shows a software interface with a dark theme. At the top, there are navigation tabs: 'Visor Caneta', 'Caneta Digital', and 'Loja'. To the right, there is a window title bar with a grid icon, the text 'Todos os programas', and standard window control icons (minimize, maximize, close). Below the navigation, a sidebar on the left contains menu items: 'Dispositivo', 'Cópia de Segura...', 'Geral', and 'Sobre'. The main content area is titled 'Sobre' and displays the following information:

- Device name: **Huion Tablet**
- Version: Número da Versão: v15.7.6.485
- Links: [Acordos de Licença do Utilizador Final](#) and [Actualizar registo](#)
- Link: [Conheça nossa Política de Privacidade](#)
- Buttons: 'Verificar se há atualizações', 'Comentários', 'Desinstalar', and 'Diagnóstico do Software'

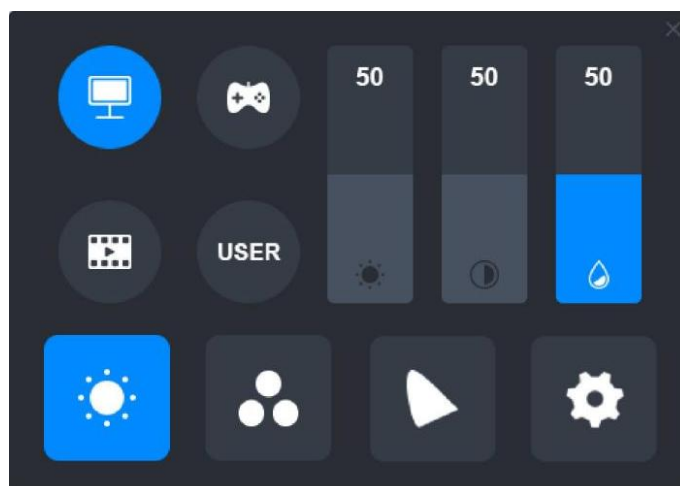
At the bottom of the main content area, there is a copyright notice: 'Direitos de Autor © 2023 Huion Todos os direitos reservados'. At the very bottom of the interface, there is a navigation arrow pointing right followed by the text 'Kamvas Pro 27'.

## 8. Menu OSD activado pela Caneta

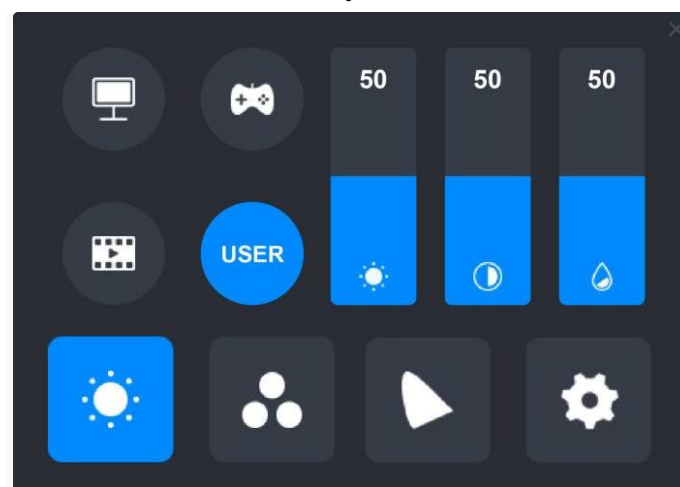
As definições do menu OSD no Kamvas Pro 27 podem ser realizadas com a caneta digital. Mantenha o botão power pressionado por 3s para abrir o menu OSD e utilize a caneta digital para ajustar as definições no ecrã. A interface do utilizador foi concebida de forma minimalista. Estão reservadas quatro interfaces, incluindo a interface de ajuste do modo de cena, a interface de ajuste da temperatura da cor, a interface de ajuste do espaço de cor e a interface de definições gerais, para satisfazer as necessidades dos utilizadores.

### 8.1. Modo de Cena

Clique no ícone do sol para ajustar o brilho. Existem quatro modos à escolha no canto superior esquerdo do interface: "Modo Padrão", "Modo de Jogo", "Modo de Filme" e modo "UTILIZADOR". No canto superior direito encontra "Brilho", "Contraste" e "Saturação". Quando escolher o "Modo Padrão", "Modo de Jogo" ou "Modo de Filme", unicamente a terceira barra ficará azul e os utilizadores podem arrastá-la para ajustar a saturação.



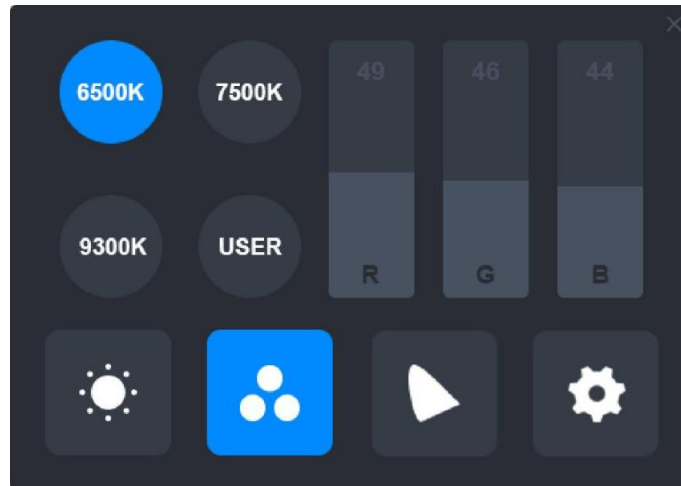
Quando escolher o modo "UTILIZADOR", as três barras ficam azuis e os utilizadores podem arrastar para ajustar o brilho, contraste e saturação.



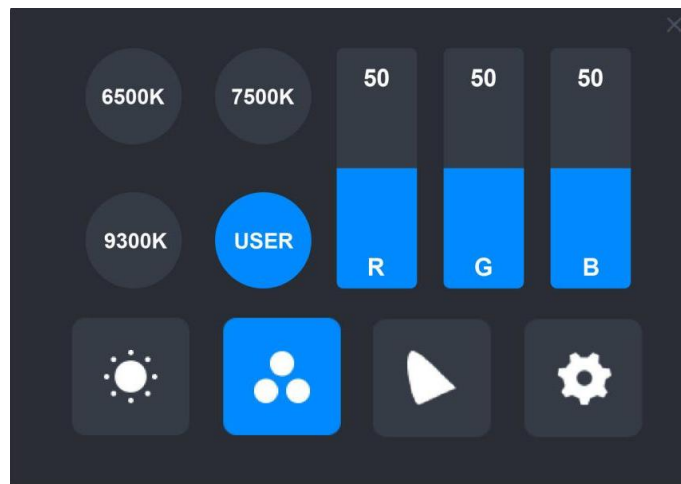
## 8.2. Definições da Temperatura de Cor

Existem três temperaturas de cor por defeito no canto superior esquerdo (“6500K”, “7500K” e “9300K”) e um modo “UTILIZADOR” personalizável. Os valores de cor RGB encontram-se no canto superior direito: “R(Vermelho)”, “G(Verde)” e “B(Azul)”.

Se escolher “6500K”, “7500K” ou “9300K”, as três barras ficam escuras e os utilizadores não podem ajustar “R(Vermelho)”, “G(Verde)” ou “B(Azul)”.

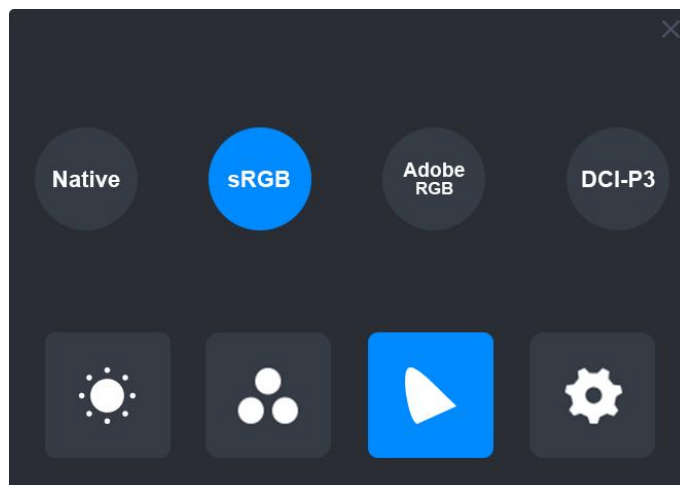


Quando escolher o modo "UTILIZADOR", as três barras ficam azuis e os utilizadores podem arrastar para ajustar “R(Vermelho)”, “G(Verde)” e “B(Azul)” respectivamente.



### 8.3. Definições da Gama de Cor

Quatro Espaços de Cor: São exibidos na interface: "Nativo", "sRGB", "Adobe RGB" e "DCI-P3".



**Nota:**

No espaço de cor Nativo, os valores na interface de ajuste do "Modo de Cena" e "Temperatura de Cor" podem ser ajustados ou selecionados livremente.

No entanto, para assegurar que os padrões dos três espaços de cor possam ser cumpridos na medida do possível, apenas "Brilho" no modo "UTILIZADOR" pode ser ajustado nos espaço de cor sRGB, Adobe RGB e DCI- P3.



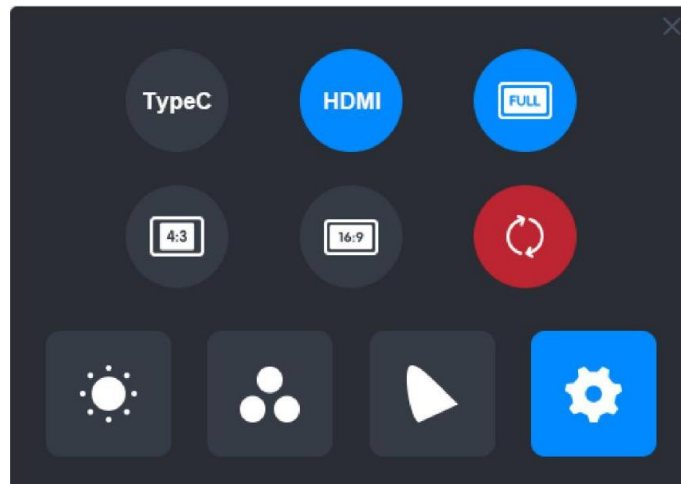
Native

sRGB/AdobeRGB/DCI-P3

## 8.4. Definições Gerais

Pode escolher “TypeC”, “HDMI”, “Full”, “4:3”, “16:9” e “Reset” no menu.

- ① TypeC/HDMI: conecte com um cabo tipo-c ou HDMI.
- ② FULL: altere a área de visualização para ecrã completo.
- ③ 4:3: altere a proporção de aspecto da área de visualização para 4:3.
- ④ 16:9: altere a proporção de aspecto da área de visualização para 16:9.
- ⑤ Reset: Todas as definições do menu OSD são redefinidas para os valores de origem.



## 9. Resolução de problemas

Problemas	Soluções
O ecrã de caneta não sente a pressão da caneta, mas o cursor move-se	Pode ter instalado outros drivers ou executar o software de desenho durante a instalação do driver. Desinstale todos os drivers e feche o software de desenho; volte a instalar o driver Huion. Recomendamos que reinicie o computador depois de terminar a instalação.
A caneta digital não funciona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Certifique-se que está a utilizar a caneta que veio com o seu ecrã.</li><li>2. Certifique-se que instalou o driver correctamente.</li></ol>
A tecla de pressão não funciona	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Certifique-se que a função da tecla de pressão está activa no driver;</li><li>2. Certifique-se que definiu correctamente a tecla de pressão.</li></ol>
O computador não entra em modo de hibernação	Não coloque a caneta digital na área de trabalho do ecrã de caneta quando não a estiver a utilizar, caso contrário o computador não consegue entrar no modo de hibernação.
A tecla de pressão da caneta digital não funciona	As teclas de pressão da caneta digital não funcionam se a ponta da caneta tocar na área de trabalho do ecrã ou quando a distância vertical da ponta da caneta e o ecrã for superior a 10mm.
O computador não reconhece o ecrã de caneta	Verifique se a porta USB funciona bem. Se não, tente outra porta USB.

Se o seu problema não for resolvido, clique em [FAQs](#) para ver mais métodos de resolução de problemas ou envie-nos um email([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).



# 목차

<b>1. 디스플레이 소개.....</b>	<b>318</b>
<b>2. 제품 개요.....</b>	<b>319</b>
2.1. 제품 개요.....	319
2.2. 부속품.....	322
2.3. 스탠드 설치 및 사용.....	323
<b>3. 연결.....</b>	<b>325</b>
3.1. HDMI 케이블을 이용한 연결.....	325
3.2. 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 이용한 연결.....	326
<b>4. 드라이버 설치.....</b>	<b>327</b>
4.1. Windows.....	327
4.2. mac.....	330
4.3. Linux ( Ubuntu ) .....	333
<b>5. 디지털 펜 사용 방법.....</b>	<b>341</b>
<b>6. 정전식 터치 사용 방법.....</b>	<b>343</b>
<b>7. 드라이버 설정 및 기능.....</b>	<b>344</b>
7.1. 드라이버 인터페이스 개요.....	344
7.2. 펜 디스플레이 설정.....	346
7.3. 디지털 펜 설정.....	352
7.4. 드라이버 설정.....	359
<b>8. 펜 지원 OSD 메뉴.....</b>	<b>365</b>
8.1. 장면 모드.....	365
8.2. 색온도 설정.....	367
8.3. 색 영역 조정.....	368
8.4. 일반 설정.....	369
<b>9. 문제 해결.....</b>	<b>370</b>

# 1. 디스플레이 소개

HUIION Kamvas Pro 27 펜 디스플레이를 선택해 주셔서 감사합니다.

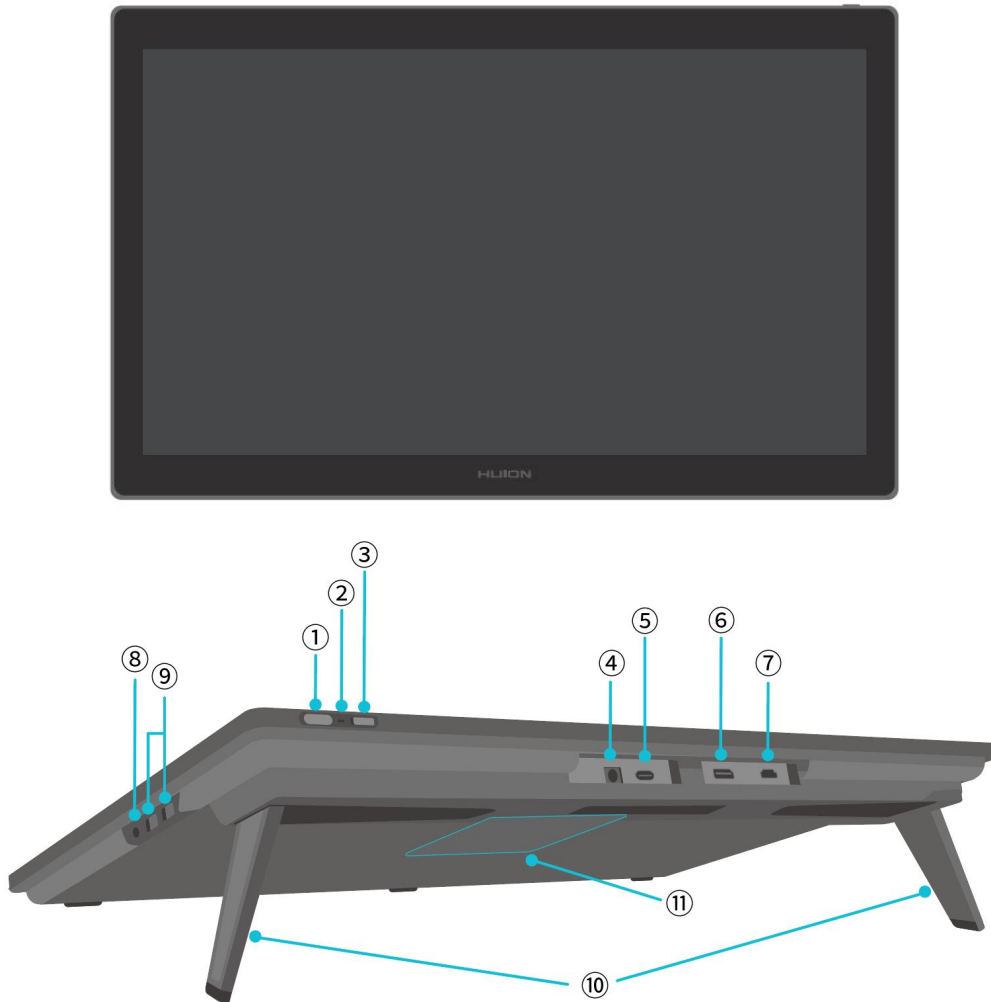
Kamvas Pro 27 은 3D 디자인, 페인팅, 애니메이션 분야의 창작자를 위해 특별히 설계된 고성능 대형 펜 디스플레이로, 창작의 효율성을 크게 높여줍니다. 또한 부착된 K20 블루투스 키보드에는 다이얼 컨트롤러와 18 개의 프로그래밍이 가능한 누름 키가 있어 개인 사용 습관에 따른 단축키를 설정하여 자주 사용하는 기능에 빠르게 액세스할 수 있습니다. Kamvas Pro 27 펜 디스플레이와 K20 블루투스 키보드의 조합은 보다 전문적이고 효율적이며 편리한 드로잉 경험을 제공할 것 입니다.

이 제품을 더 잘 알고 사용하려면 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽어보십시오.

참고: 사용 설명서의 그림은 참조용이며 운영 체제와 드라이버 버전에 따라 변경될 수 있습니다. 설계 또는 사양의 변경도 예고 없이 발생할 수 있습니다.

## 2. 제품 개요

### 2.1. 제품 개요



#### ① 전원 버튼 / 디스플레이 세팅 버튼

- 짧게 누르기: 펜 디스플레이를 켜거나 끕니다.
- 펜 디스플레이가 켜진 상태에서 3초간 길게 누르기: 화면 조정 메뉴 ([펜지원 OSD 메뉴](#)) 를 불러옵니다.

#### ② 표시등

- 백색 등 켜짐: 작동 상태

- 빨간 등 켜짐: 수면 상태
- 표시등 꺼짐: 전원에 연결되지 않음 / 펜 디스플레이가 켜지지 않음

### ③ 슬라이드 스위치

스위치를 왼쪽이나 오른쪽으로 밀어 손가락 터치 기능을 비활성화 하거나 활성화 합니다.

### ④ 전원 입력

전원 공급 장치용 19V 3A 전원 어댑터를 연결합니다.

### ⑤ 모든 기능을 갖춘 타입-C 포트

모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 지원하는 컴퓨터를 연결하거나 필기 데이터를 전송 합니다.

### ⑥ 디스플레이 포트

디스플레이 포트 신호를 전송합니다.

### ⑦ HDMI 포트

HDMI 신호를 전송합니다.

### ⑧ 3.5mm 헤드폰 잭

3.5mm 커넥터를 연결합니다.

### ⑨ USB-A 포트 x 2

USB 플래시 드라이브, 키보드, 마우스 등을 연결합니다.

### ⑩ 내장 스탠드

0°부터 20° 사이에서 조절 가능한 두 개의 내장 스탠드는 적절한 시야 높이와 안정적인 지지력을 제공합니다.


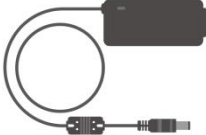








### ⑪ VESA 장착 구멍

100mm × 100mm VESA 구멍 패턴을 사용하여 Kamvas Pro 27 펜 디스플레이를 다양한 사양에 맞는 VESA 브라켓 ([HUION 스토어](#) 에서 구입 가능) 혹은 다른 브라켓 또는 암에 장착하여 펜 디스플레이의 각도와 위치를 유연하게 조정할 수 있습니다.

참고: Kamvas Pro 27 펜 디스플레이의 무게가 약 8kg 이므로, 사용자는 별도로 구입한 브라켓 또는 암이 이 무게를 지탱할 수 있는지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 설치 중 안전 위험이 발생할 수 있습니다.

## 2.2. 부속품

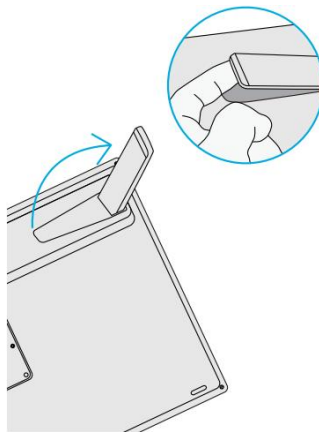
포장을 푼 후, 다음의 품목이 있는지 확인 하십시오:

Kamvas Pro 27 펜 디스플레이	
AC 전원 어댑터	
AC 전원 코드 (1.8m)	
HDMI 케이블 (1.8m)	
모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블 (1.8m)	
USB-A – USB-C 연결 케이블 (1.8m)	
PW600 디지털 펜	
PW600S 디지털 펜	
N06 표준 펜촉 x 5 (펜 케이스 안쪽)	
PN06 펠트 펜촉 x 5 (펜 케이스 안쪽)	

펜 케이스 (내장 펜촉 클립, 펜 축)	
K20 한 손 키보드	
청소용 천	
장갑	
퀵 스타트 안내서	

## 2.3. 스탠드 설치 및 사용

Kamvas Pro 27 펜 디스플레이의 후면에는 펼쳐서 사용할 수 있는 두 개의 스탠드가 내장되어 있습니다.



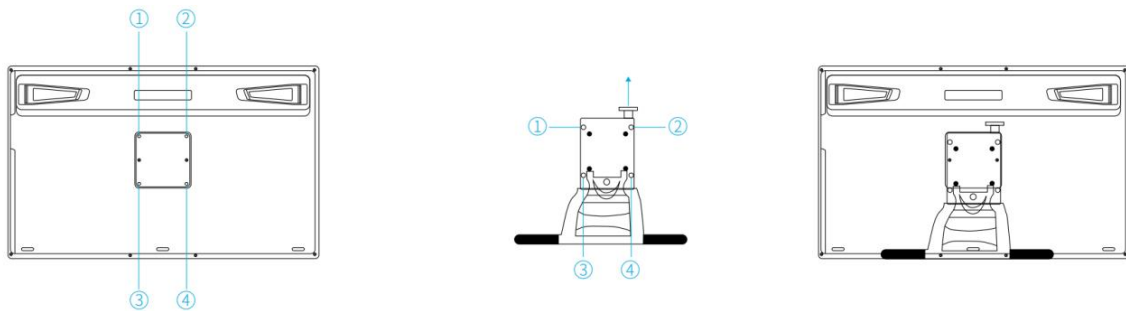
### 주의:

1. 펜 디스플레이 뒷면의 VESA 구멍 패턴이 있는 내장 스탠드 외에도 다양한 사양에 맞는 VESA 브라켓 ([HUION 스토어](#)에서 구입 가능) 혹은 각도와 위치를 보다 편리하게 조정할 수 있는 기타 브라켓 또는 암에 펜 디스플레이를 장착할 수 있습니다.

다음은 Huion ST100 조절식 스탠드 설치의 예시입니다. 실제로 스탠드는 포함되어 있지 않으며 별도

로 구매해야 합니다.

- ① 스탠드의 4 개의 장착 구멍을 펜 디스플레이 뒷면의 4 개의 VESA 장착 구멍에 맞추고 나사를 조입니다.
- ② 설치 후 슬라이더 막대를 당겨 스탠드 각도 (30°-85°) 를 조정합니다.
- ③ 적절한 각도를 찾으면 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.

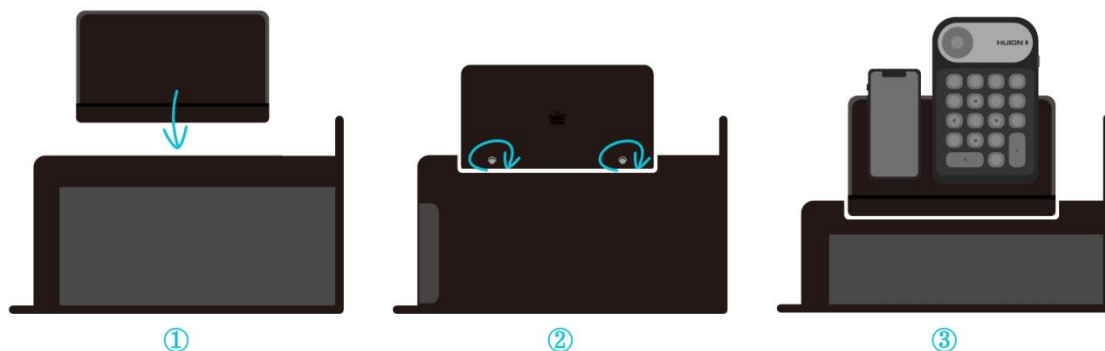


2. 키보드, 휴대폰 또는 기타 장치를 더 쉽게 놓을 수 있도록, 펜 디스플레이는 키보드 트레이

([HUION 스토어](#)에서 구입 가능) 또는 다른 브라켓과 함께 사용이 가능합니다.

아래는 Huion KH01 키보드 트레이 설치의 예시입니다. 실제로 키보드 트레이는 포함되어 있지 않으며 별도로 구매하여야 합니다.

- ① 키보드 트레이를 펜 디스플레이의 적절한 위치에 장착합니다.
- ② 키보드 트레이 뒷면의 나사를 조입니다.
- ③ 설치 후 키보드, 휴대폰 또는 기타 장치와 함께 사용할 수 있습니다.



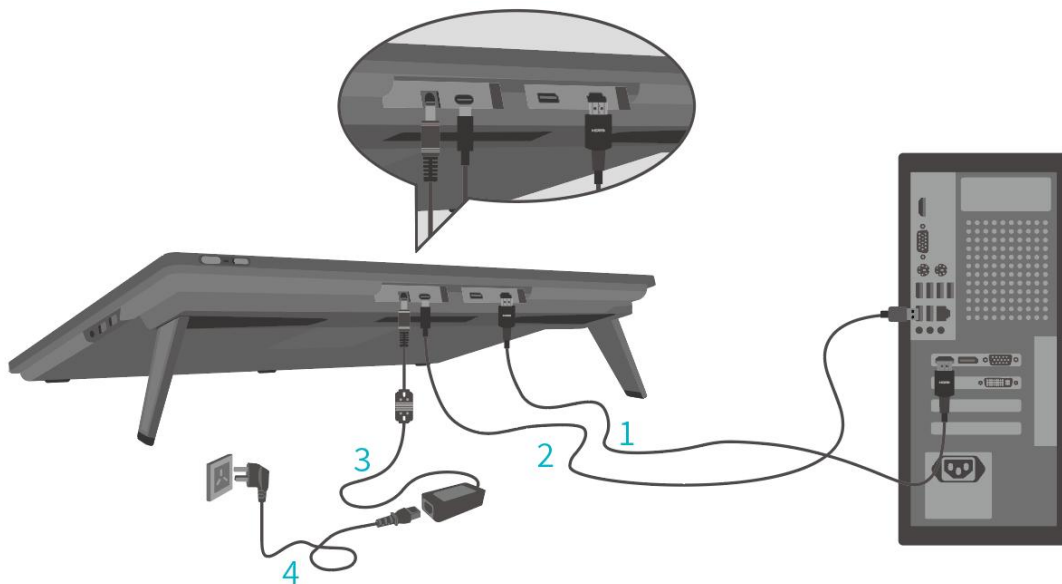


## 3. 연결

이 펜 디스플레이는 컴퓨터 및 안드로이드 장치에 연결할 수 있습니다. 아래의 연결 방법을 참조하십시오.

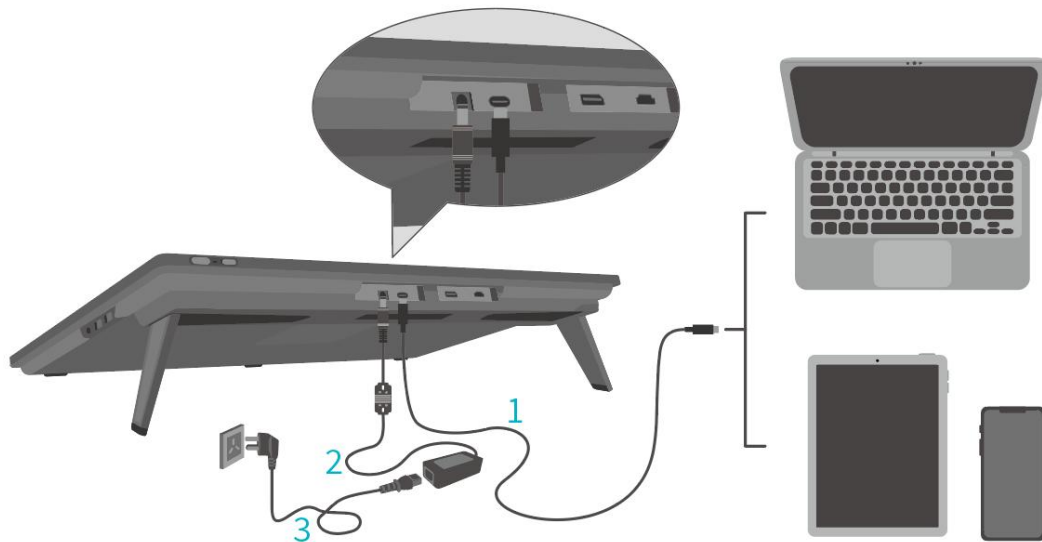
### 3.1. HDMI 케이블을 이용한 연결

1. HDMI 케이블의 한쪽 끝을 컴퓨터의 HDMI 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 펜 디스플레이의 HDMI 포트에 꽂습니다.
2. USB-A - USB-C 케이블의 USB-C 커넥터를 펜 디스플레이의 USB-C 포트에 꽂은 후 USB-A 커넥터를 컴퓨터의 USB-A 포트에 꽂습니다.
3. 전원 어댑터의 커넥터를 펜 디스플레이의 전원 포트에 꽂습니다.
4. 전원 어댑터를 전원 코드에 연결한 다음 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.



### 3.2. 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 이용한 연결

1. 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블의 한쪽 끝을 펜 디스플레이의 USB-C 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 컴퓨터/태블릿/안드로이드 장치 또는 도킹 스테이션의 USB-C 포트에 연결하여 신호와 데이터를 전송합니다.
2. 전원 어댑터의 커넥터를 펜 디스플레이의 전원 포트에 꽂습니다.
3. 전원 어댑터를 전원 코드에 연결한 후, 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.

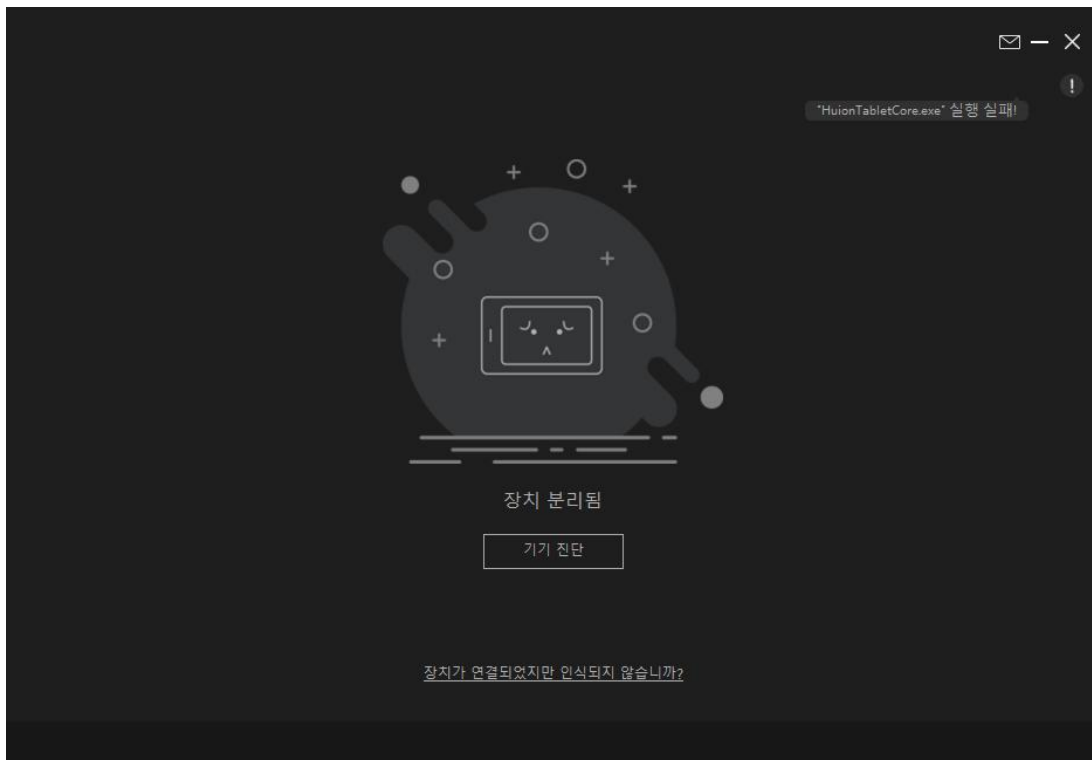


## 4. 드라이버 설치

### 4.1. Windows

참고:

①드라이버를 설치하기 전에, 모든 그래픽 소프트웨어와 바이러스 백신 프로그램을 종료하십시오. 아래 메모("HuionTabletCore.exe" 실행 실패!)는 윈도우즈 OS 가 설치된 장치에서만 표시되며, 드라이버가 바이러스 백신 프로그램이나 그리기 응용 프로그램에 의해 차단되었음을 나타냅니다.



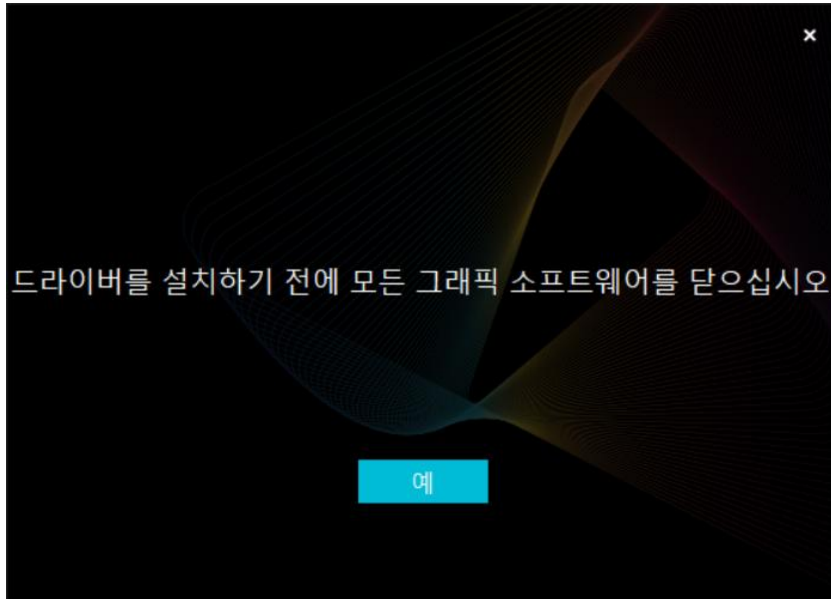
②컴퓨터 운영체제가 윈도우즈 10 이상 인지 확인하십시오.

③연결에 실패하면 드라이버 또는 컴퓨터를 다시 시작하십시오. 자세한 내용은 문제 해결을 참조하십시오.

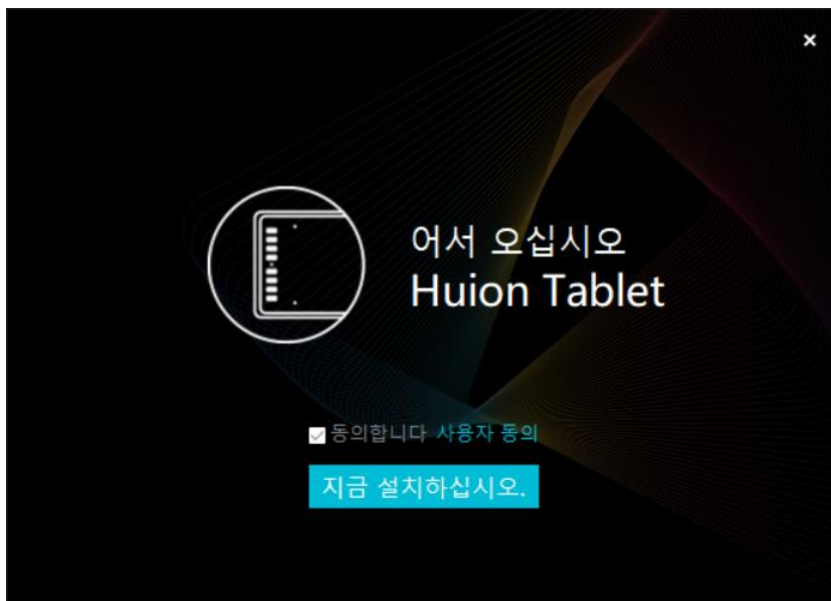
④드라이버를 제거하면, 펜 디스플레이가 압력 감도를 못 느끼거나 특정 애플리케이션에서 알 수 없는 기타 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 드라이버를 재설치하면 펜 디스플레이가 기본 설정으로 돌아갑니다.

#### 드라이버 설치 지침:

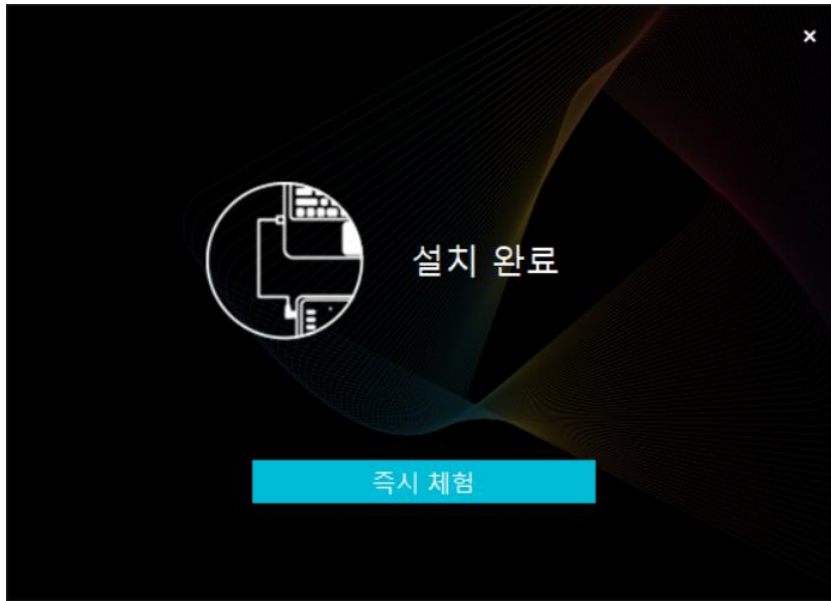
- 1.펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2.[Driver-Kamvas Pro 27](#) 를 클릭하여 장치에 맞는 최신 드라이버를 다운로드 합니다.
- 3.드라이버를 더블 클릭하고 "확인"을 클릭하여 계속 진행합니다.



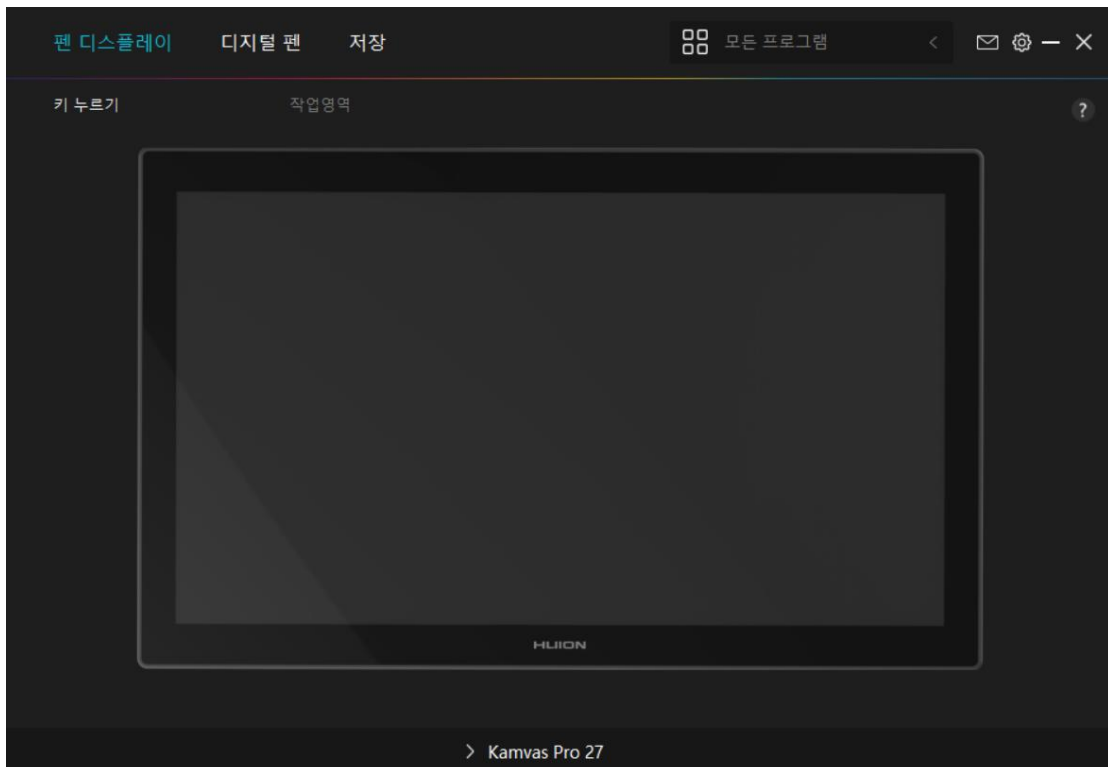
4. 사용자 동의서에 동의하려면 확인란을 선택하고 "지금 설치"를 클릭합니다.



5.설치가 완료되면 "지금 시도"를 클릭합니다.



6.드라이버를 실행하면 Kamvas Pro 27의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.



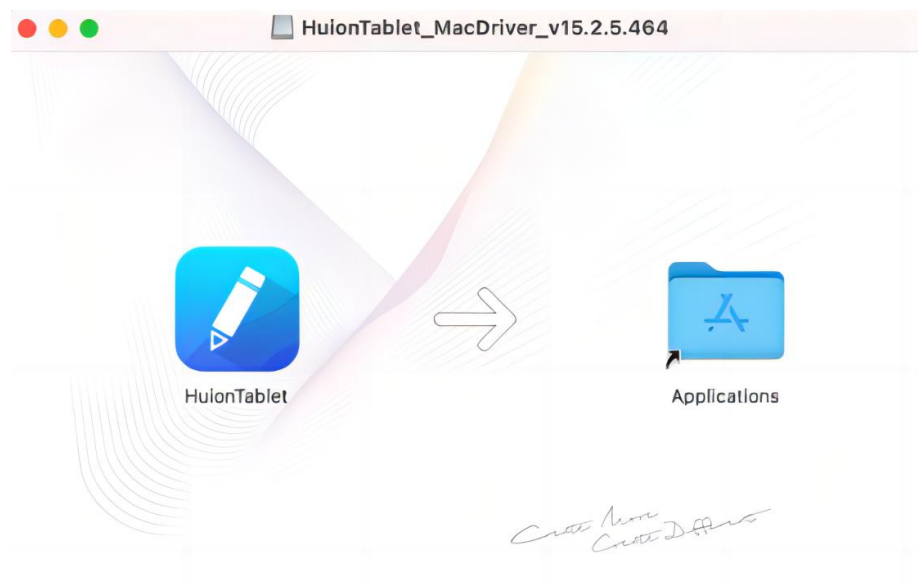
## 4.2. mac

참고:

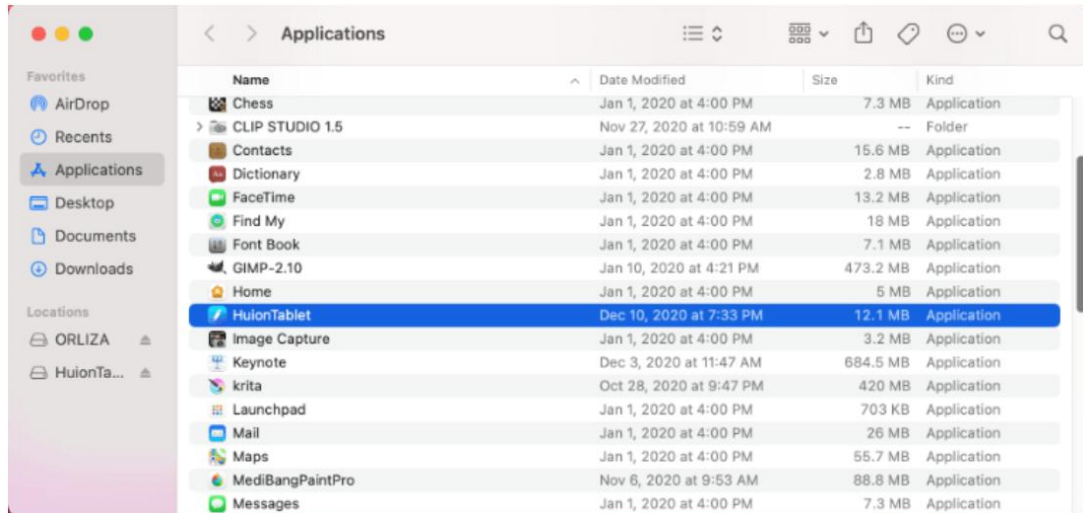
- ① 컴퓨터 운영체제가 맥 OS 10.12 이상인지 확인하십시오.
- ② 연결에 실패하면 드라이버 또는 컴퓨터를 다시 시작하십시오. 자세한 내용은 문제 해결을 참조하십시오.
- ③ 드라이버를 제거하면, 펜 디스플레이가 압력 감도를 못 느끼거나 특정 애플리케이션에서 알 수 없는 기타 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 드라이버를 재설치하면 펜 디스플레이가 기본 설정으로 돌아갑니다.

### 드라이버 설치 지침:

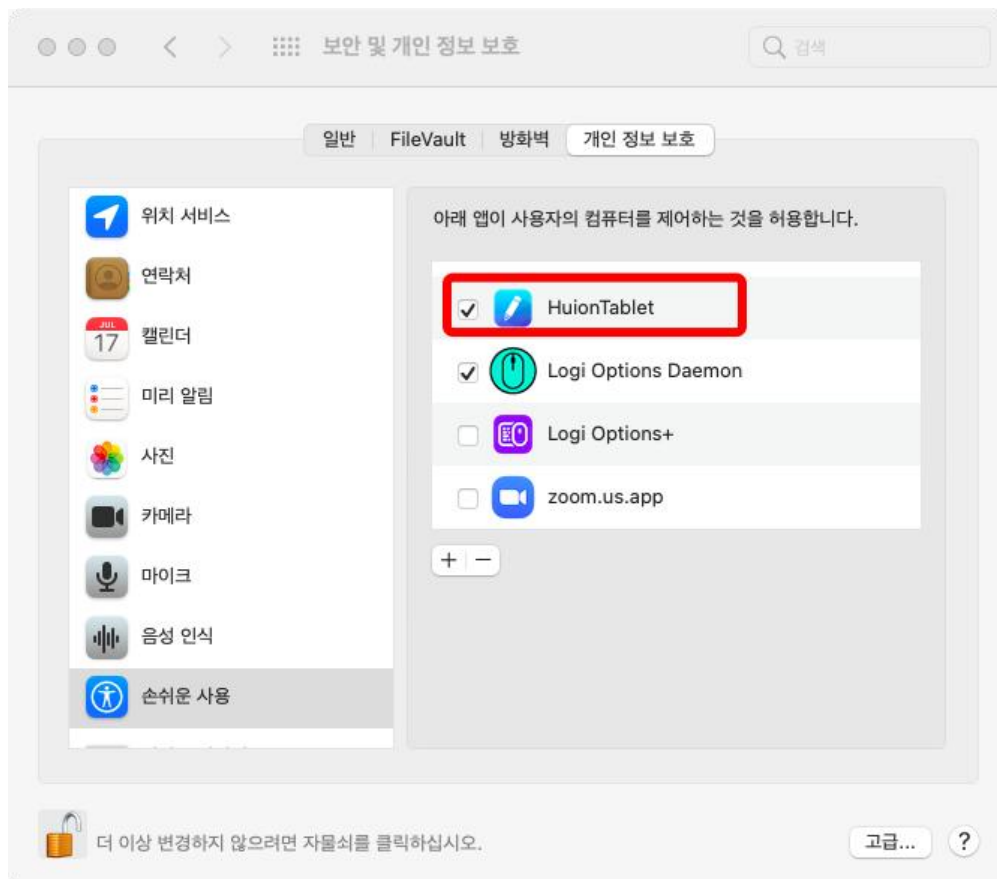
1. 펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다.
2. [Driver-Kamvas Pro 27](#) 를 클릭하여 장치에 맞는 최신 드라이버를 다운로드 합니다.
3. 드라이버 파일의 압축을 풀고 "HuionTablet" 아이콘을 "Applications" 폴더로 드래그 합니다.



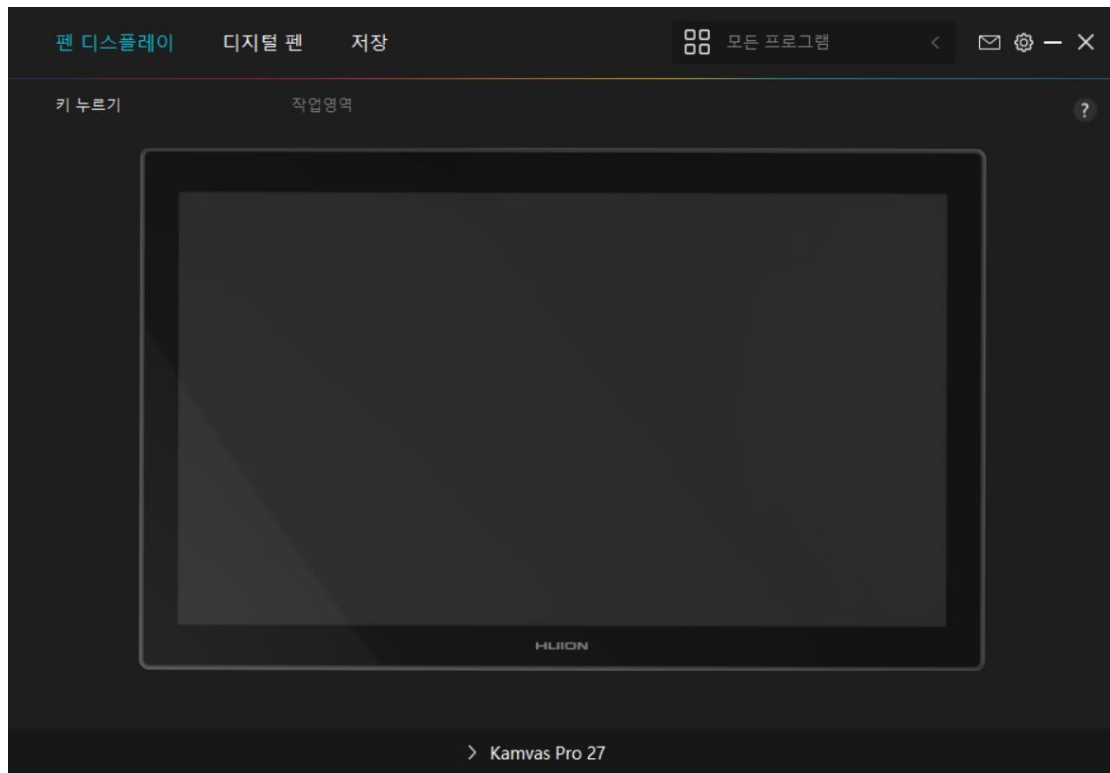
4. 폴더를 열고 HuionTablet 드라이버 응용 프로그램을 찾아 더블 클릭합니다.



5. Mac 에 펜 태블릿을 연결하고 메시지가 나타나면 "시스템 기본 설정 열기"를 클릭합니다. 보안 & 개인 정보 > 개인 정보 > 접근성 설정으로 이동하여 잠금 아이콘을 클릭하여 설정을 잠금 해제합니다. Huion Tablet 드라이버 응용 프로그램 왼쪽에 있는 확인란을 선택하여 액세스를 활성화합니다. 그런 다음 잠금 아이콘을 클릭하여 설정을 잠급니다.



6. 드라이버를 실행하면 Kamvas Pro 27 의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.





## 4.3. Linux ( Ubuntu )

참조:

- ①드라이버를 설치한 후 명령 창을 닫고 리눅스 장치를 다시 부팅하십시오. 그렇지 않으면 드라이버가 실행되지 않습니다. 장치를 재부팅한 후 시스템 기본 메뉴에 액세스하여 휘온 태블릿 (Huion Tablet) 드라이버를 찾은 다음, 그것을 열고 일부 설정을 완료할 수 있습니다.
- ②VMware 에서 리눅스 운영 체제를 실행하는 경우 VMware Workstation Pro 버전을 사용해야 합니다. 또한 VMware Workstation 의 Play 버전은 Huion Tablet 드라이버를 지원하지 않습니다.
- ③Ubutun 운영 체제의 일부 버전은 둘 이상의 모니터를 동시에 사용할 수 없습니다. 또한 Huion 페인팅 장치를 여러 디스플레이 화면에서 동시에 부드럽게 사용하려면 시스템을 20.04LTS 로 업그레이드하는 것이 좋습니다.

**Huion Tablet Driver 설치 패키지는 다음과 같은 두 가지 형식으로 리눅스 장치에 사용할 수 있습니다:**

· [tar.xz \(파일 포맷\)](#)

· [deb \(파일 포맷\)](#)

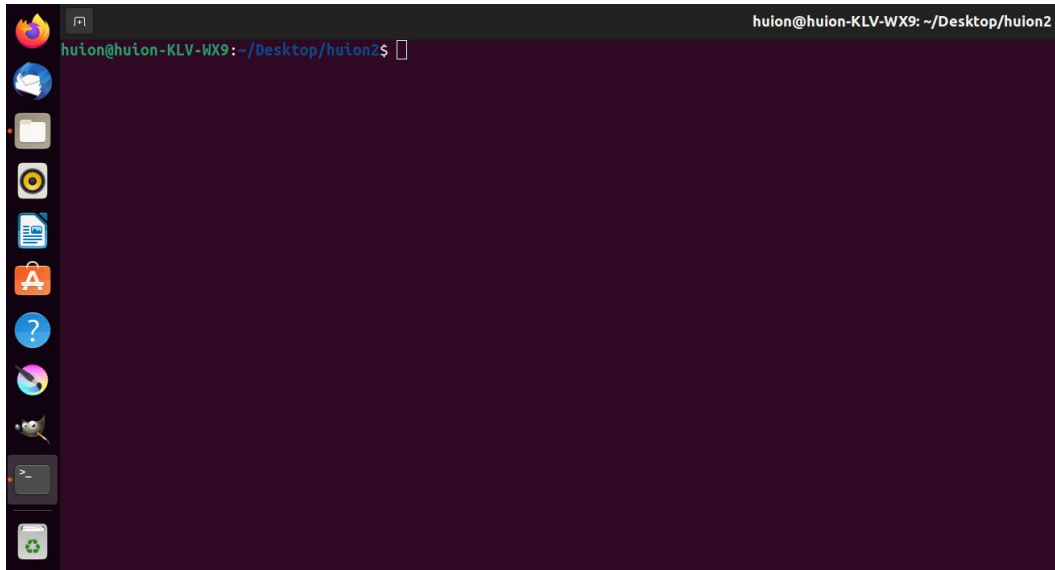
다음은 각각 다른 파일 형식으로 드라이버 패키지를 설치하기 위한 단계별 지침입니다:

### 4.3.1. 드라이버 패키지 파일을 tar.xz 형식으로 설치하는 방법.

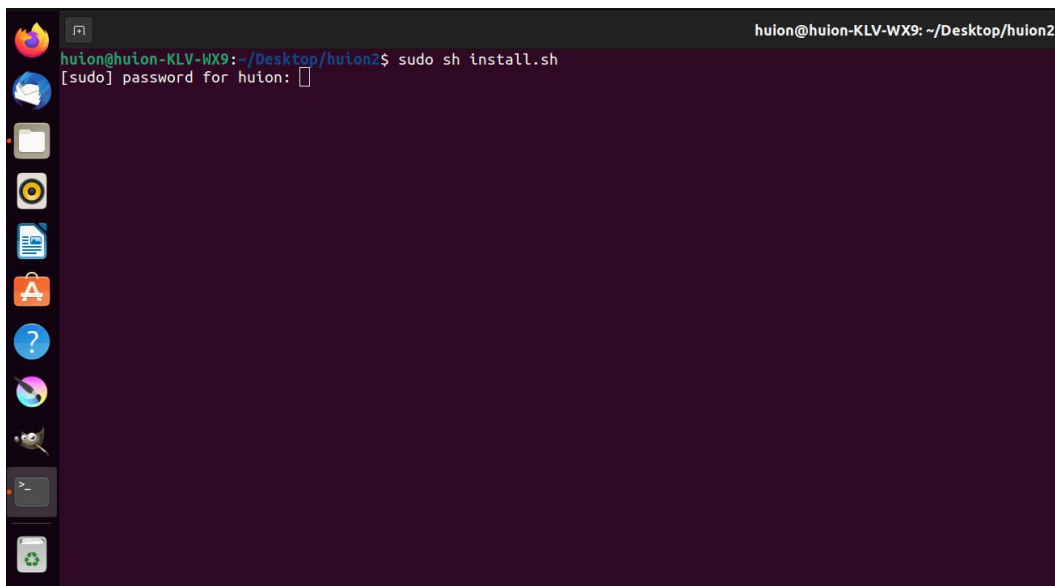
지원되는 Linux 운영 체제:Ubuntu

#### 4.3.1.1. 설치 단계:

1. 드라이버 파일 huiontablet\_XXX.tar.xz 의 내용을 폴더에 추출합니다.
2. 폴더에서 명령 창을 엽니다.



3. "sudosh install.sh" 명령을 입력하고 키보드의 Enter 키를 눌러 리눅스 장치에서 실행되도록 합니다.

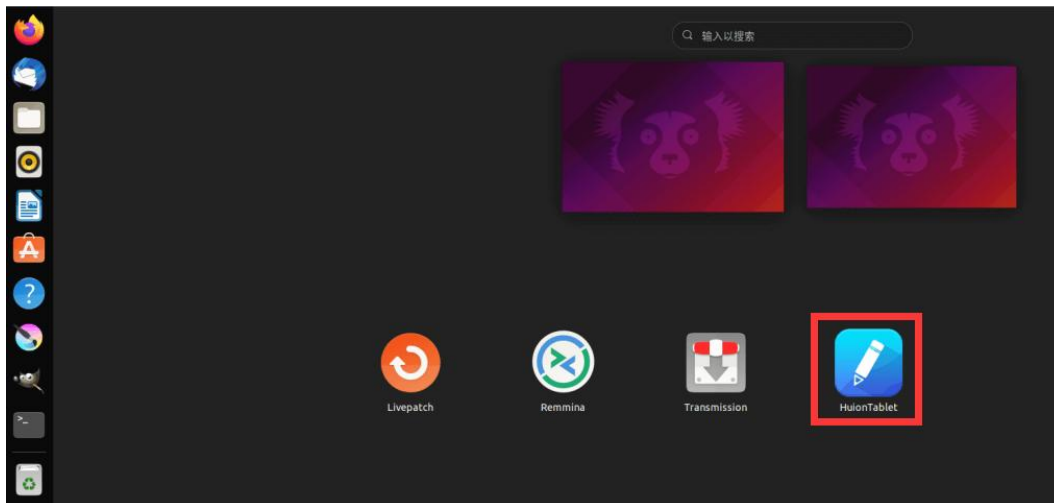


4. 설치를 완료하려면 사용자 암호를 입력하십시오.

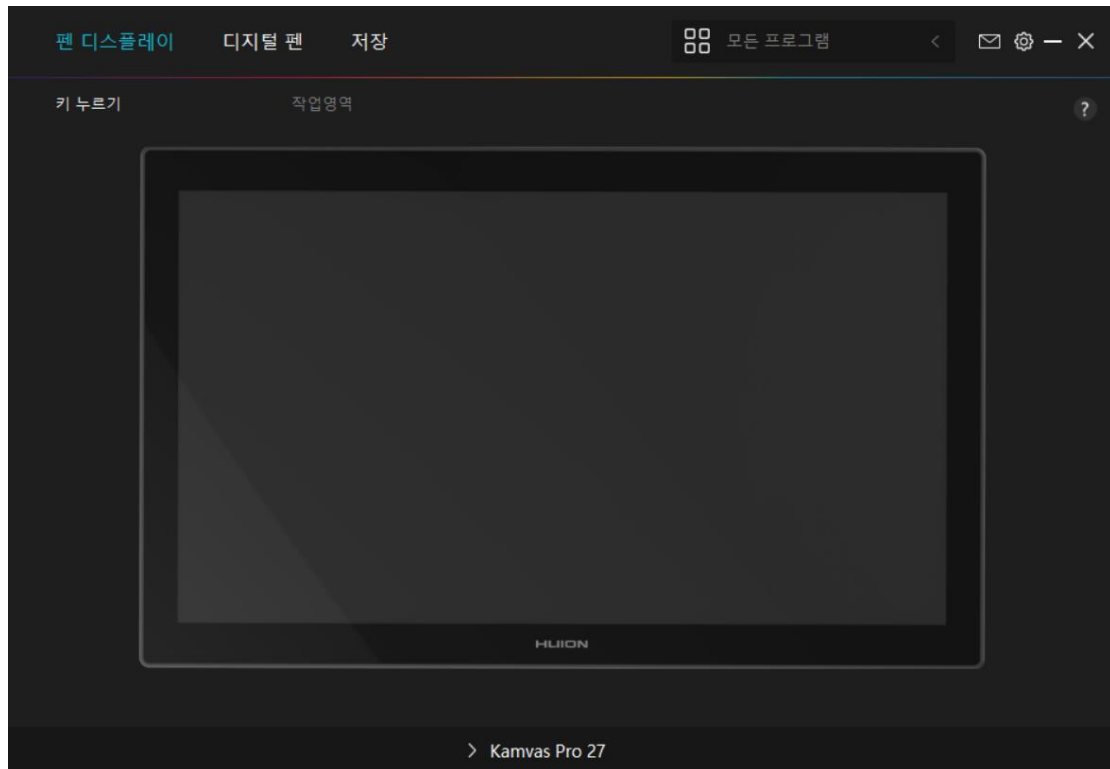
```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. 드라이버를 실행하려면 리눅스 장치를 다시 부팅하십시오. 그렇지 않으면 드라이버가 실행되지 않습니다.

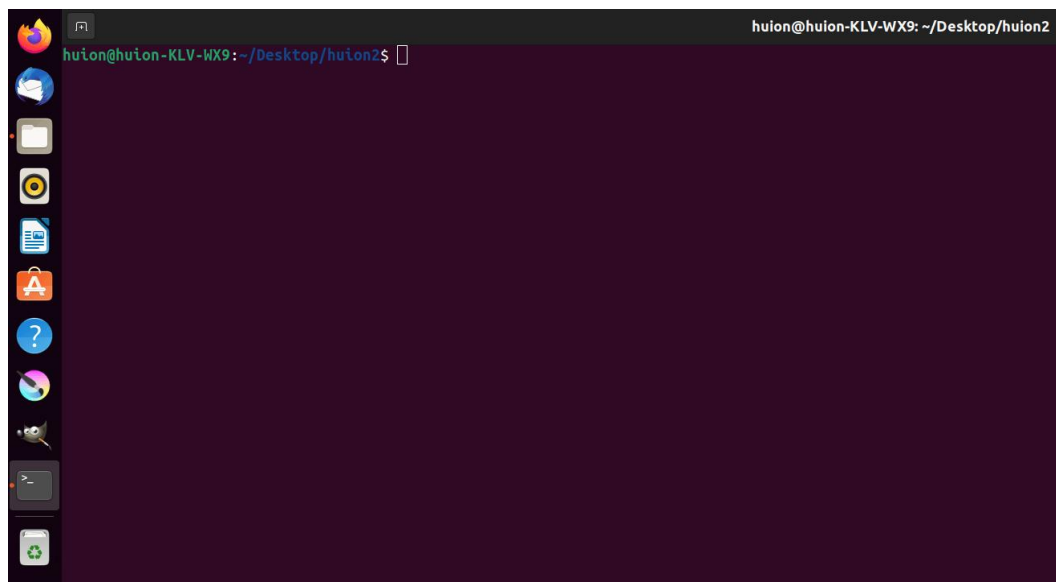


6. 드라이버를 실행하면 Kamvas Pro 27의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.

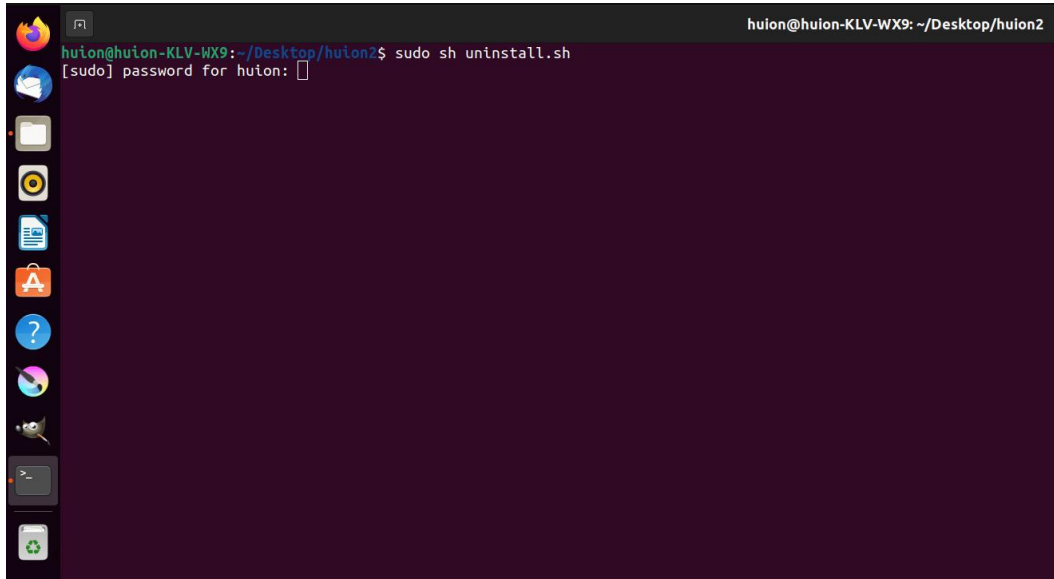


#### 4.3.1.2. 제거 단계:

1. 드라이버 폴더에서 명령 창을 엽니다.



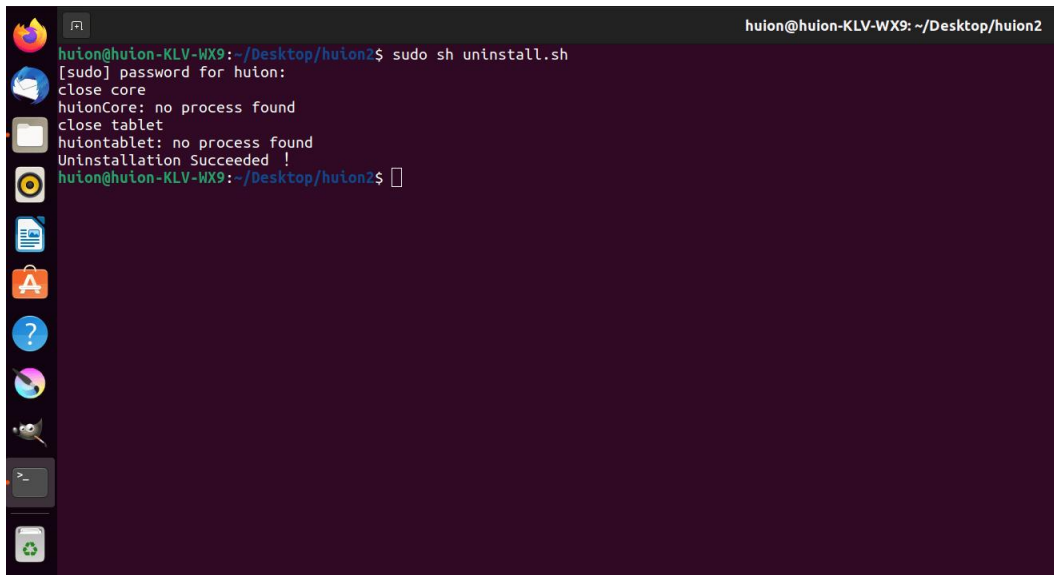
2. 명령 창에 "sudo sh uninstall.sh" 명령을 입력하고 키보드의 Enter 키를 눌러 리눅스 장치에서 실행되도록 합니다.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
    
```

3.제거를 완료하려면 사용자 암호를 입력하십시오.



```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

### 4.3.2. 드라이버 패키지 파일을 deb 형식으로 설치하기 위한 지침.

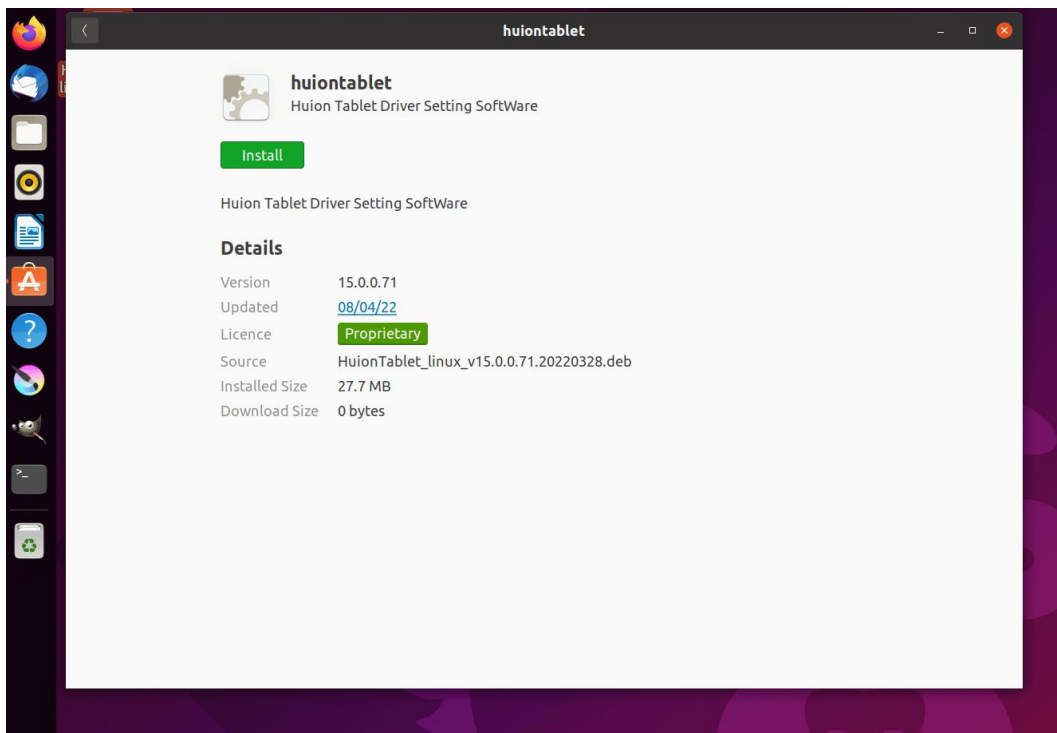
지원되는 Linux 운영 체제:우분투(Ubuntu)

#### 4.3.2.1. 설치 단계:

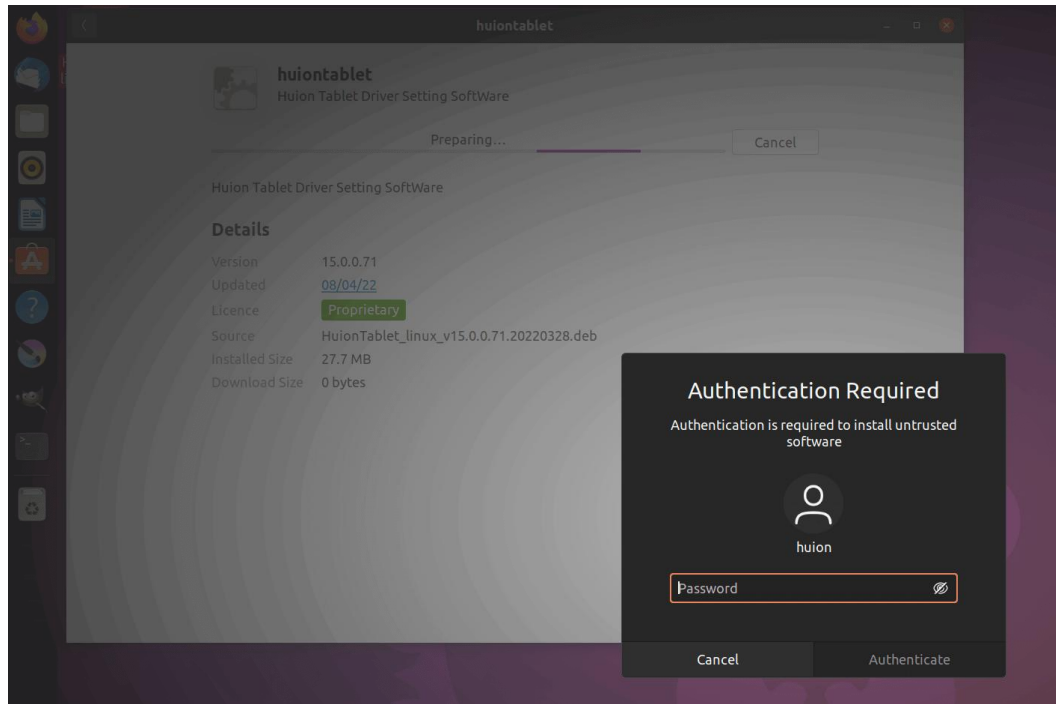
1. 폴더를 열고 deb 형식의 드라이버 파일을 두 번 클릭하여 응용 프로그램 저장소에 드라이버를 설치하는 시스템 기본 인터페이스를 입력한 다음, 클릭하여 설치합니다.



2. 설치를 완료하려면 사용자 암호를 입력하십시오.

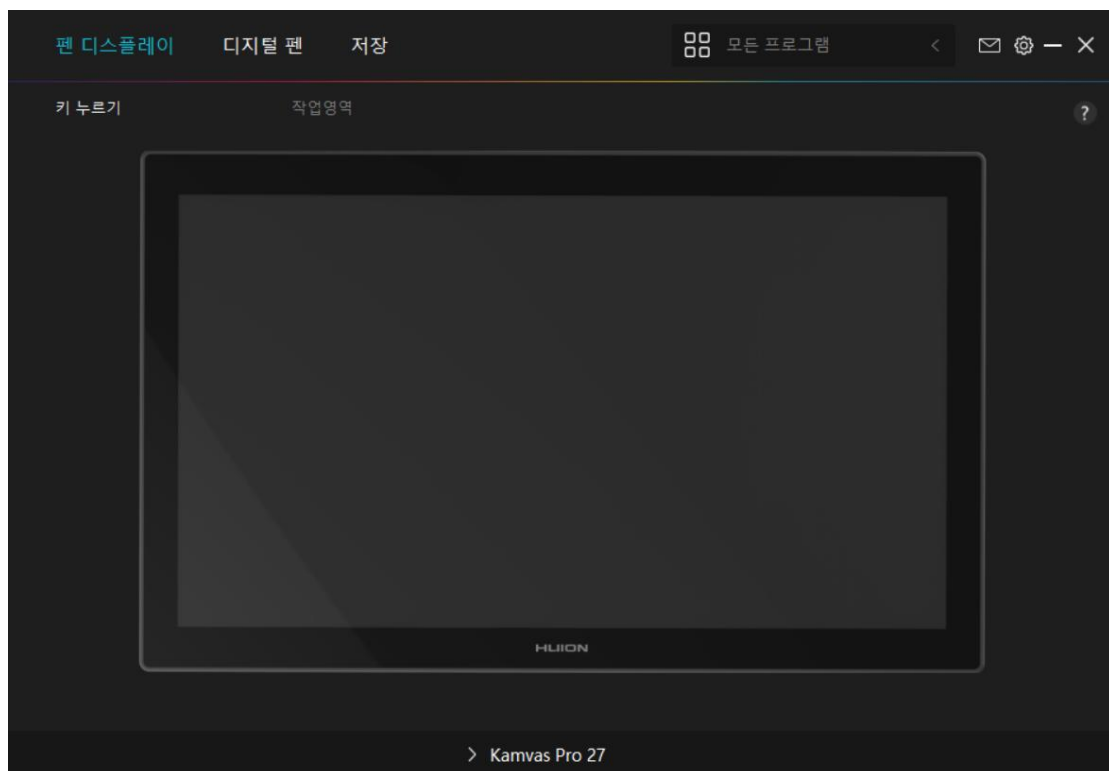


3. 드라이버를 실행하려면 리눅스 장치를 다시 부팅하십시오. 그렇지 않으면 드라이버가 실행되지 않습니다.



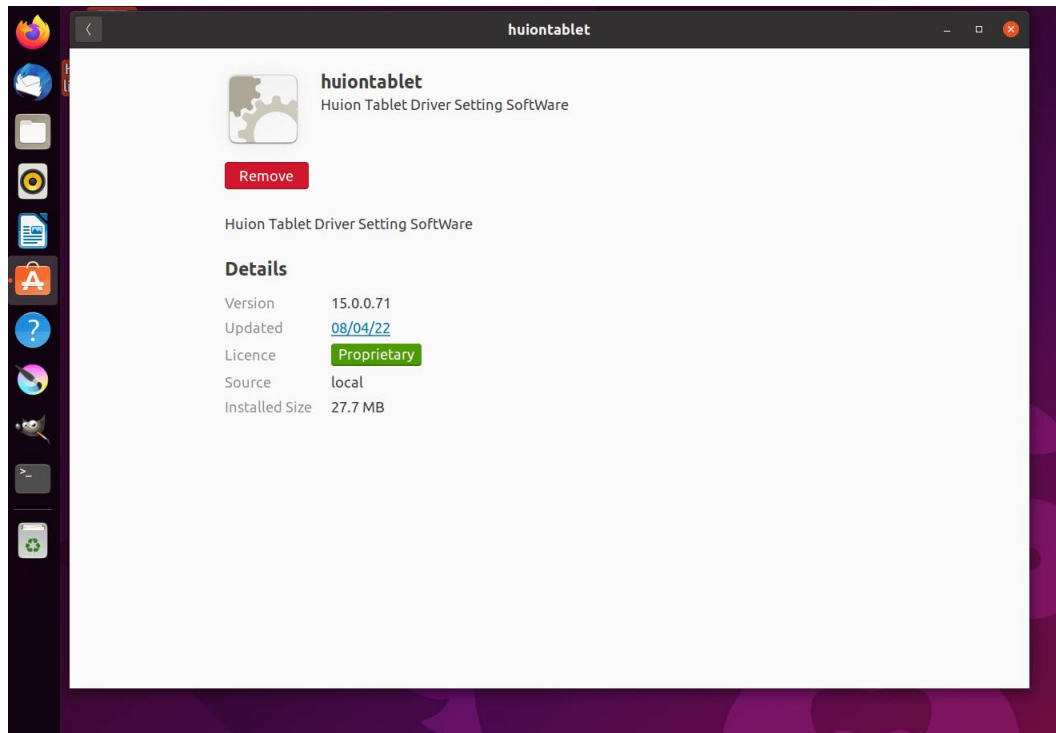
**팁:** 드라이버를 설치할 때 리눅스 장치가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 응용 프로그램 저장소 인터페이스에 들어갈 때 설치가 실행되지 않습니다.

4. 드라이버를 실행하면 Kamvas Pro 27의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.



#### 4.3.2.2. 제거 단계:

1. 시스템의 내장형 응용 프로그램 저장소에 설치된 응용 프로그램의 인터페이스를 입력합니다.
2. 드라이버를 찾아 클릭하여 제거합니다.



팁: 시스템의 기본 제공 응용 프로그램 저장소에 액세스할 수 없는 경우, 드라이버 파일 huiontablet\_xxx.deb 을 검색한 다음 두 번 클릭하여 설치 인터페이스에 들어가고, 제거 단추를 클릭하여 제거할 수 있습니다.



## 5. 디지털 펜 사용 방법

Kamvas Pro 27 펜 디스플레이에는 상단에 지우개 버튼이 있는 PW600 및 PW600S 등의 차세대 디지털 펜이 장착되어 있습니다. 펜 지우개 버튼은 연필 지우개처럼 작동하며, 펜 지우개를 지원하는 그래픽 응용 프로그램에서 직관적이고 자연스럽게 지울 수 있습니다.

미끄럼 방지 실리콘 그립으로 사용자가 피로감 없이 오랫동안 펜을 쉽게 잡을 수 있습니다. PW600에는 3개의 프로그래밍 가능한 펜 버튼이 있으며 PW600S에는 2개의 프로그래밍 가능한 펜 버튼이 있어 보다 효율적이고 편리하게 조작할 수 있습니다.

### 펜 잡기:

실제 펜을 잡는 것처럼 디지털 펜을 잡으십시오. 엄지나 검지로 펜 누름 키를 쉽게 전환할 수 있도록 그립을 조정합니다. 펜으로 그리는 중 실수로 키를 누르지 않도록 주의하십시오.

**주의:** 펜을 사용하지 않을 때는 펜 디스플레이에 펜을 올려 놓지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 마우스 및 기타 장치의 기능을 방해할 수 있고 컴퓨터가 절전 모드로 들어가는 것을 방해할 수 있습니다.

### 커서 이동:

펜 디스플레이의 표면을 건드리지 않고 펜 디스플레이의 작업 영역 위로 펜을 약간 이동하면 화면의 커서가 그에 따라 새 위치로 이동합니다.

### 클릭:

펜 디스플레이의 작업 영역을 펜으로 탭하면 클릭이 등록됩니다. 가볍게 누르면 화면에서 항목을 강조 표시하거나 선택하고, 길게 누르면 항목을 드래그하고 두 번 클릭하여 엽니다.

### 이동:

파일이나 아이콘을 선택한 다음 펜촉을 화면에서 밀어 이동합니다.

### 지우기:

연필 지우개처럼 지우려는 영역 위로 지우개 버튼을 이동합니다.

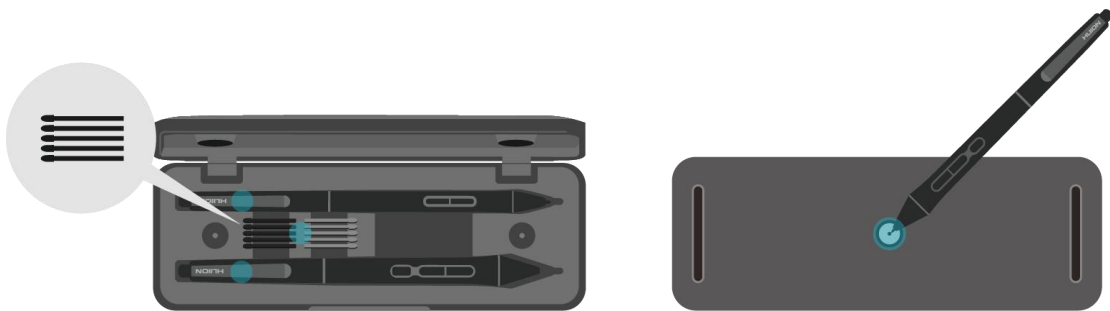
### 펜 누름 키 사용:

펜 누름 키의 기능은 드라이버에서 프로그래밍할 수 있습니다. 펜 누름 키는 펜촉과 펜 디스플레이 사이의 수직 거리가 감지 높이 (10mm) 이내에서 작동합니다. 펜 누름 키를 사용하지 않으려면 드라이버에서 아무 기능도 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

### 펜심 교체

**팁:** 펜심이 심하게 마모되면, 적시에 새 펜심으로 교체하십시오.

1. 펜 케이스를 열고 교체용 펜촉을 꺼냅니다.
2. 펜을 기울인 후, 뒷면에 내장된 펜촉 클립을 통해 마모된 펜촉을 펜에서 꺼냅니다.
3. 펜심이 앞으로 움직이지 않을 때까지 교체용 펜심을 펜 통에 똑바로 삽입합니다.



## 6. 정전식 터치 사용 방법

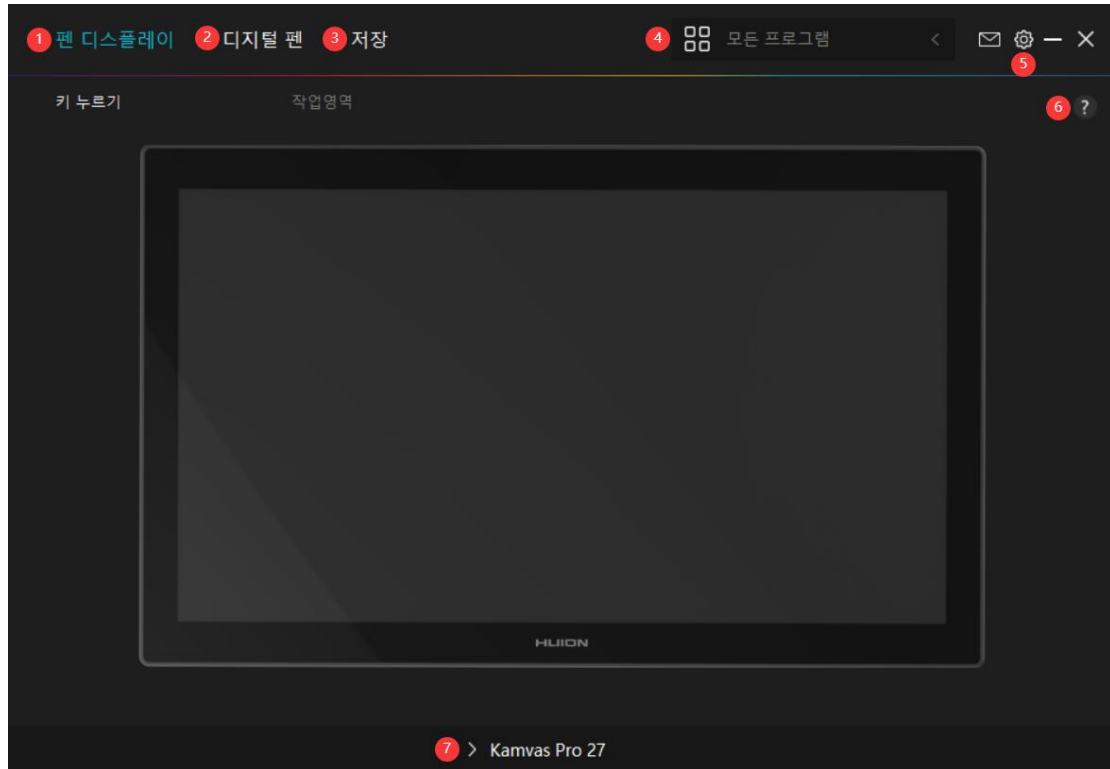
정전식 터치스크린 패널을 채택한 Kamvas Pro 27 은 10 포인트 정전식 터치를 지원하여 제작 효율성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

스위치를 왼쪽/오른쪽으로 밀어 멀티 터치를 끄거나 켭니다.

일반 기능		
핑거	제스처	액션
원-핑거	탭	선택
	더블 탭	파일 열기
	프레스 & 홀드	다른 명령어 보기 (우클릭처럼 사용)
	프레스 & 드래그	파일 이동
투-핑거	슬라이드 수평 또는 수직	스크롤
	핀치-인 또는 스트레치 -아웃	줌아웃 또는 줌인
쓰리-핑거	스вай프-업	모든 열린 창 보기
	스вай프-다운	데스크탑(바탕화면) 보기
	스вай프 왼쪽 또는 오른쪽	열린 앱 또는 창 전환
포-핑거	스вай프-업	모든 열린 창 보기
	스вай프-다운	데스크탑(바탕화면) 보기
	스вай프 왼쪽 또는 오른쪽	데스크탑(바탕화면) 전환

# 7. 드라이버 설정 및 기능

## 7.1. 드라이버 인터페이스 개요



### 1. 펜 디스플레이

프레스 키 및 작업 영역 설정을 포함하여, "펜 디스플레이" 인터페이스에서 디스플레이의 기능을 설정할 수 있습니다. [섹션 참조](#)

### 2. 디지털 펜

프레스 키, 모드 선택, 압력 감도 조정 및 압력 테스트를 포함하여, 이 "디지털 펜" 인터페이스에서 펜의 기능을 설정할 수 있습니다. [섹션 참조](#)

### 3. 스토어

휴이온 스토어는 FAQ 나 판촉행사 등 제품에 대한 최신 정보를 얻을 수 있는 곳입니다. 또한, 여기에서 휴이온의 다른 제품이나 액세서리도 구입할 수 있습니다.

#### 4. 프로그램 추가

① 이미 열려 있는 일부 프로그램은 화면에서 프로그램을 추가를 클릭한 후 선택할 수 있도록 나타냅니다. 더 많은 프로그램을 보려면 해당 프로그램을 연 다음 이 인터페이스를 입력하여 추가하거나 브라우저를 클릭하고 컴퓨터에서 프로그램을 선택한 다음 열기를 클릭하여 추가해야 합니다.

② 프로그램마다 작업 영역과 디지털 펜을 각각 다르게 설정할 수 있습니다. 그리고 나서 다른 프로그램을 실행하면 드라이버가 자동으로 해당 프로그램을 인식하고 설정 기능이 해당 기능으로 변경됩니다.

③ 모든 프로그램을 선택하면 작업 영역에 대한 설정과 디지털 펜의 기능은 사용자 정의되지 않은 모든 프로그램에 유효합니다.

#### 5. 설정

이 인터페이스에서 장치 정보, 백업 설정, 일반 설정 및 버전 확인을 포함하여, 드라이버의 기능을 설정할 수 있습니다. [섹션 참조](#)

#### 6. 일반적인 문제

"?"를 클릭하십시오. 웹사이트 <https://support.huion.com/en/support/home>의 포럼으로 이동하여 사용 설명서를 받거나 문제에 대한 피드백을 보내주십시오.

#### 7. 장치 간 전환

드라이버는 최대 2 개의 장치를 지원할 수 있습니다. 각각의 기능은 사용자가 정의할 수 있습니다. 그 중 하나로 전환하면, 기능이 해당 기능으로 변경됩니다.

## 7.2. 펜 디스플레이 설정

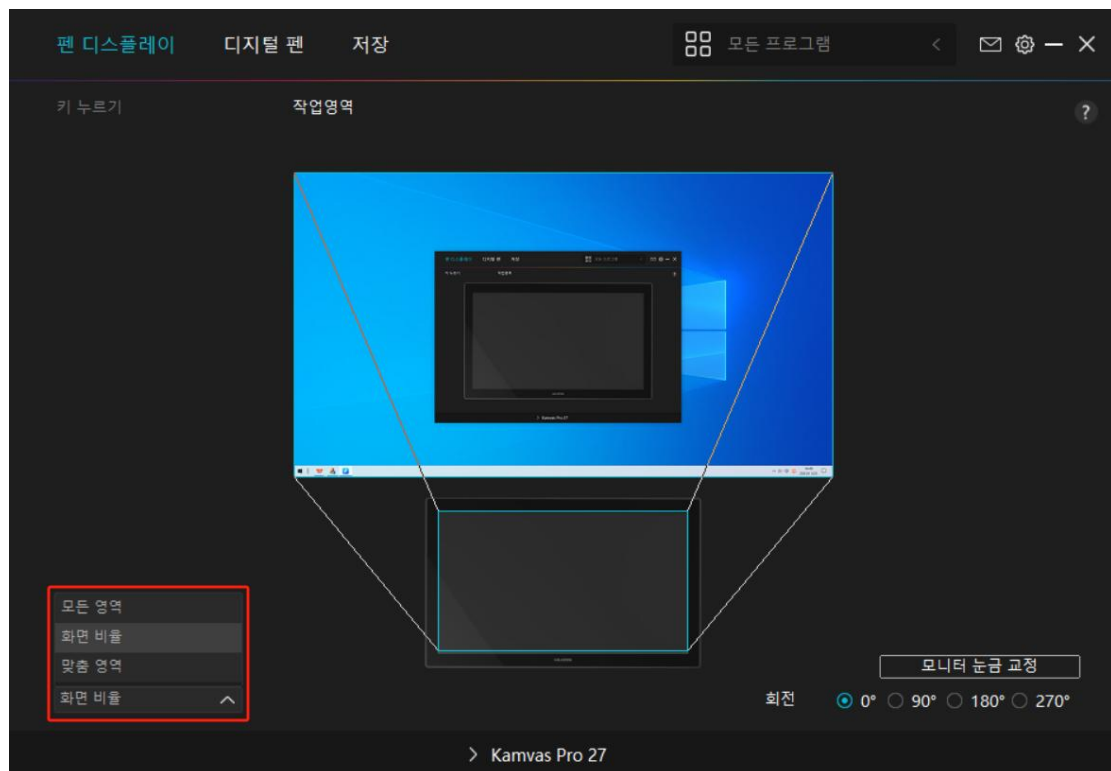
작업 영역 탭을 선택하여 펜 디스플레이의 펜 이동 거리와 모니터의 해당 커서 이동 거리의 비율을 조정합니다. 기본적으로, 펜 디스플레이의 전체 활성 영역은 전체 모니터에 매핑됩니다.

둘 이상의 모니터가 사용 중이고 확장 모드에 있는 경우, 드라이버 인터페이스에 매핑할 모니터와 외부 디스플레이로 매핑할 모니터를 선택해야 합니다.

미러 모드(모든 모니터가 동일한 내용을 표시함)에서, 펜 디스플레이는 각 모니터의 전체 화면에 매핑되고, 그에 표시된 커서는 동시에 이동합니다.

### 7.2.1. 작업 영역 설정

모니터에 매핑할 펜 디스플레이 영역을 정의합니다. 드라이버에서 세 가지 모드를 선택할 수 있습니다:



[1] 전체 영역: 펜 디스플레이의 전체 활성 영역이 모니터에 매핑됩니다. 기본 설정입니다.

니다.

[2] 화면 비율: 활성 펜 디스플레이 영역의 비율은 모니터의 비율과 동일하며, 일반적으로 16:9 입니다. 예를 들어, 화면 비율을 선택하고 펜 디스플레이에 원을 그리면, 펜 디스플레이에 연결된 모니터에 원이 나타나며, 이 경우, 펜 디스플레이의 일부가 작동하지 않을 수 있습니다. 하지만 화면 비율을 선택하지 않고 원을 그리면, 모니터에서 원이 타원으로 바뀔 수 있습니다. 활성 펜 디스플레이 영역의 비율은, 일반적으로 16:9 인 디스플레이 장치의 비율에 따라 다릅니다. 화면 비율 모드에서, 이 두 비율은 동일하게 유지됩니다.

[3] 사용자 지정 영역:

1> 좌표 값을 입력합니다.

2> 작은 직사각형의 외곽선을 변경하여 펜 디스플레이의 작업 영역을 조정할 수 있습니다. 두 개의 파란색 직사각형을 끌어 화면과 펜 타블릿에서 디지털 펜의 활성 영역을 선택할 수도 있습니다. (그림 1 와 2 참조).

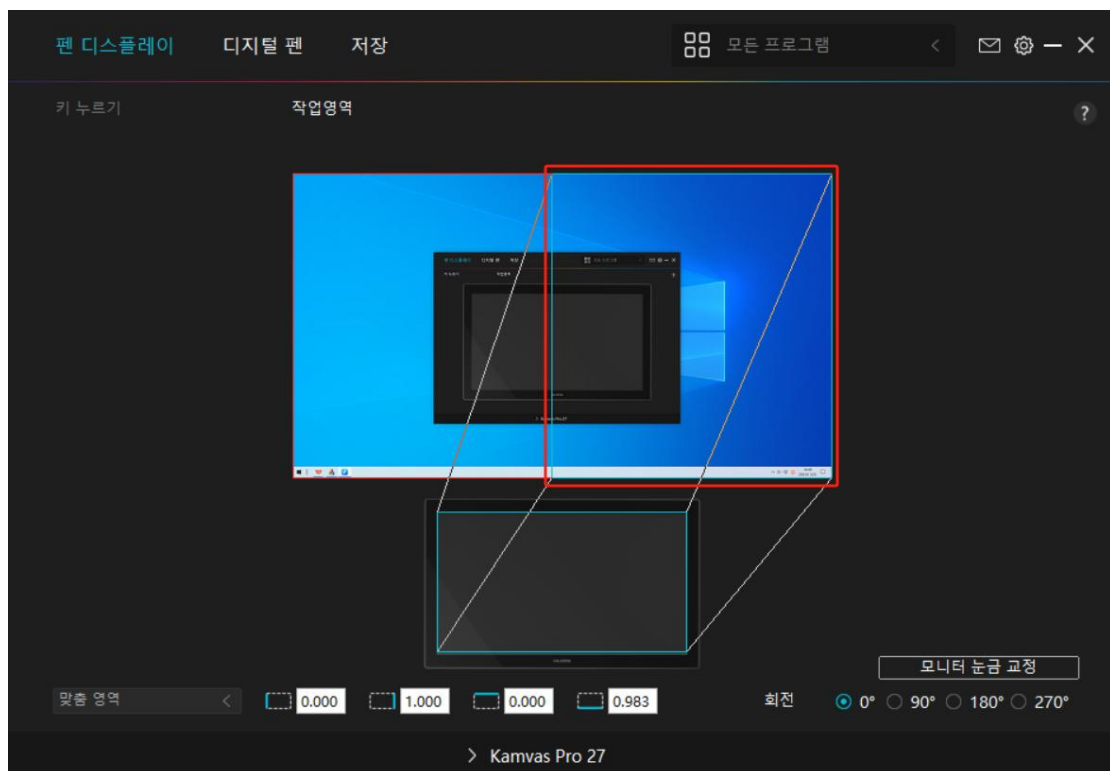


그림 1

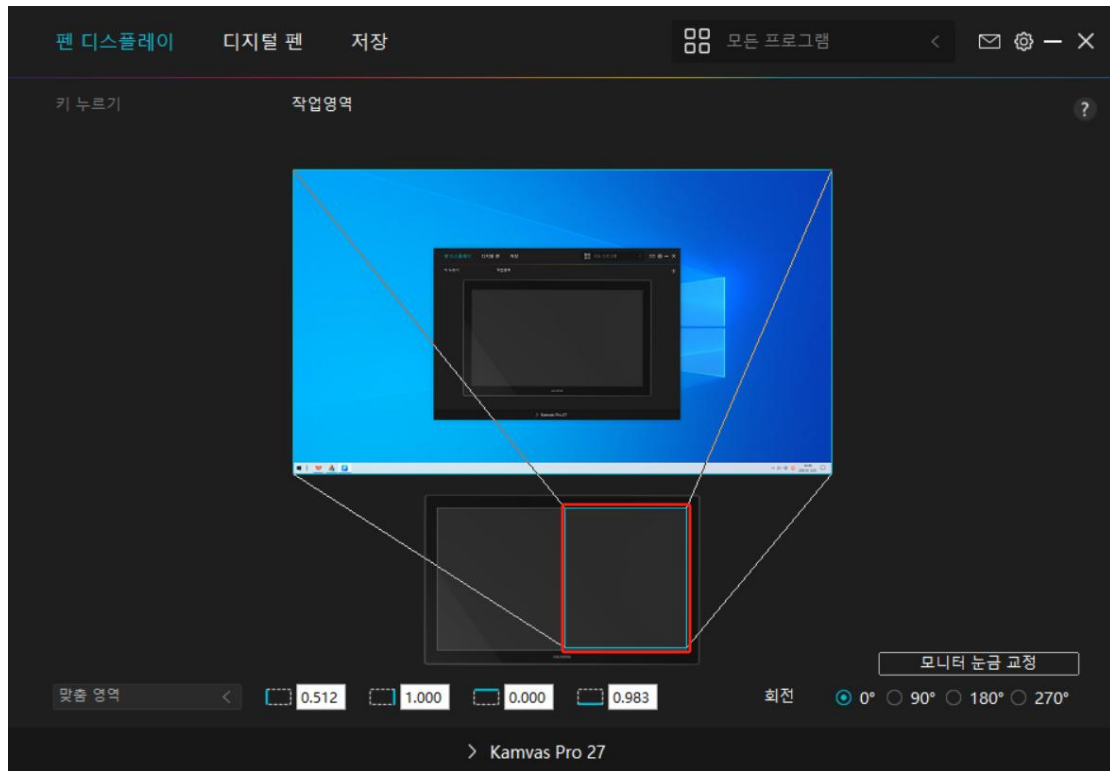


그림 2

### 7.2.2. 작업 영역 회전

펜 디스플레이의 방향을 변경하여 왼손잡이 및 오른손잡이 조작에 맞게 조정합니다.

펜 디스플레이는 0°, 90°, 180°, 270° 회전이 가능합니다.



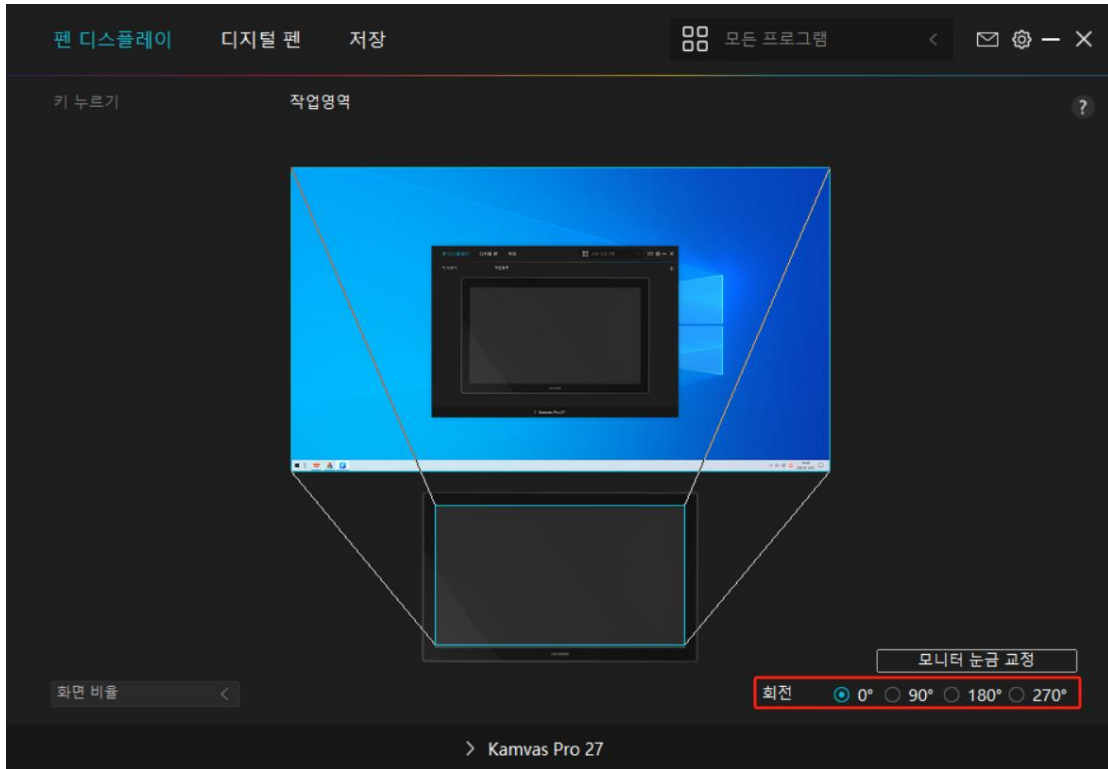


그림 1

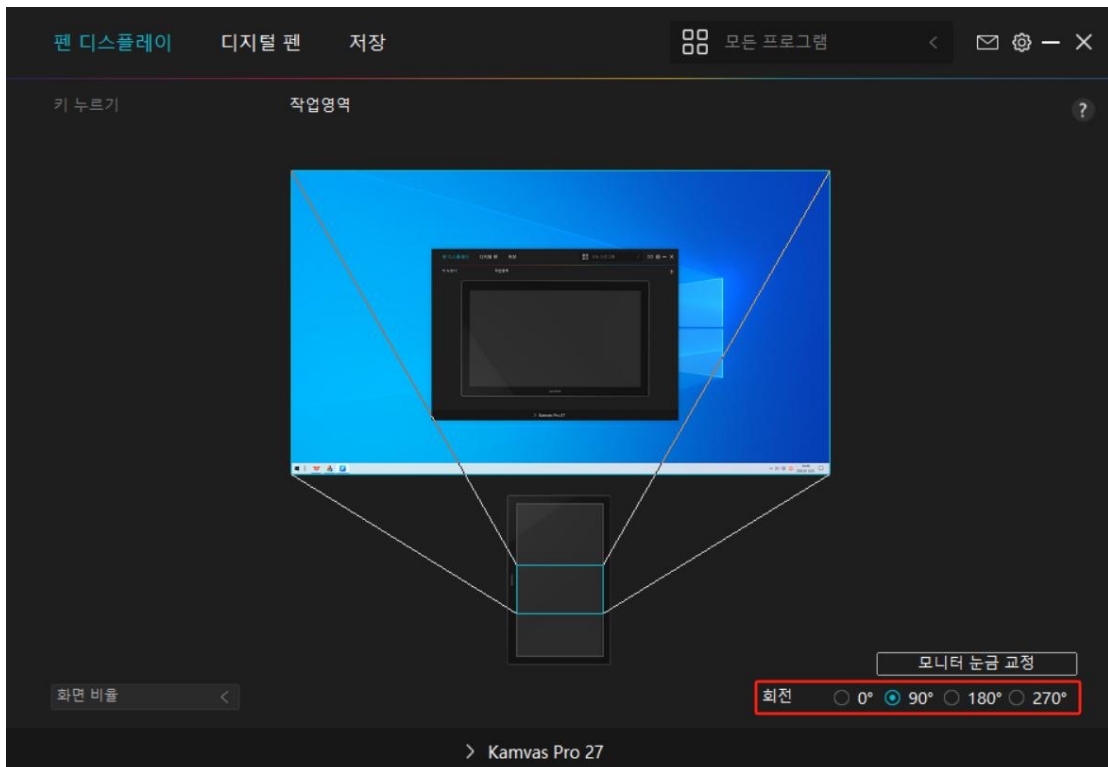
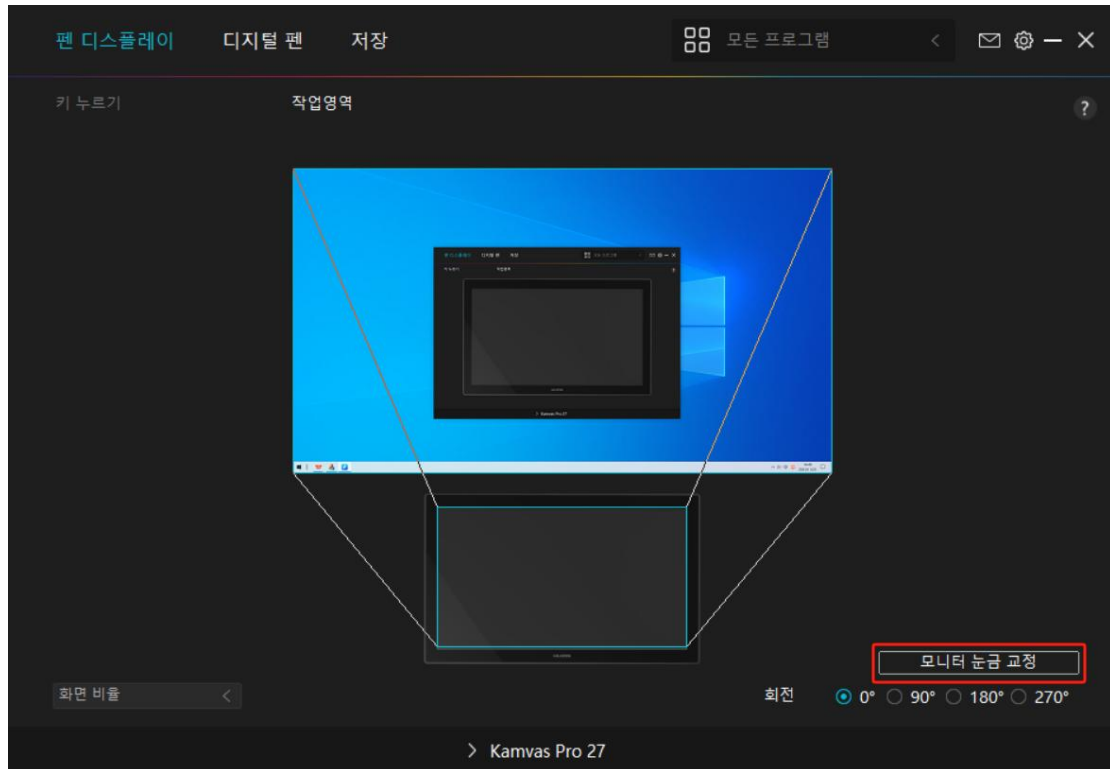


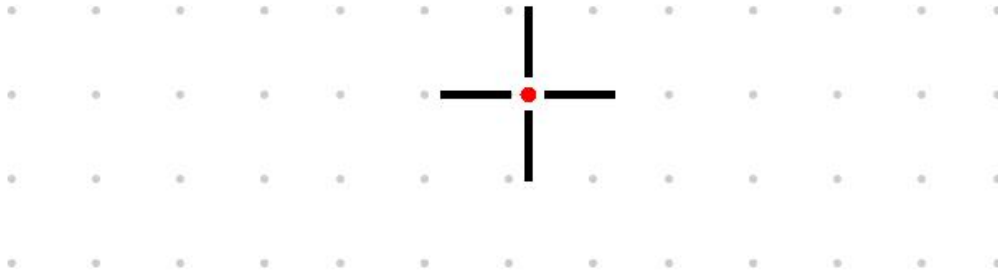
그림 2

### 7.2.3. 펜 디스플레이 보정

모니터 보정 탭을 클릭하고 지침에 따라 펜 디스플레이를 보정합니다.



디지털 펜을 사용하여 펜을 잡는 일반적인 방법으로 십자가 중앙의 빨간 점을 클릭하십시오. 보정 취소 및 기본값 복원을 선택할 수 있습니다.



참고: 디지털 펜을 사용하여 정상적으로 펜을 쥘 자세에서 십자의 중앙 빨간색 점을 클릭하십시오.



## 7.3. 디지털 펜 설정

### 7.3.1. 프레스 키

디지털 펜을 사용하여 그리기, 쓰기, 파일 이동, 또는 펜 프레스 키 기능 활성화를 포함, 장치와 상호 작용할 수 있습니다.



기존 설정을 변경할지 여부를 결정하는 데 도움이 되도록 아래 설정 표를 참조 하십시오.

참고: 아래 표의 기능 성능은 연결한 장치에 따라 다릅니다. 그리고 이 표는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

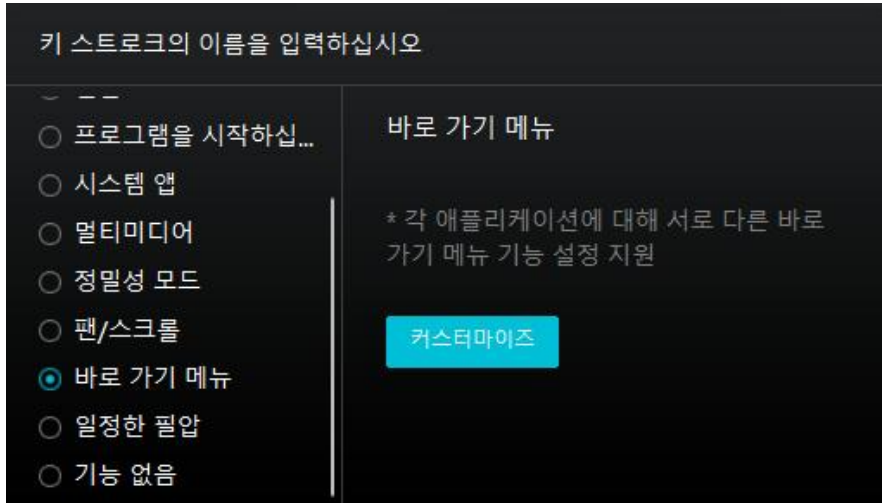
기능 키 기능의 설정은 다음 목록에서 확인할 수 있습니다. 프레스 키의 기능은 다음과 같이 설정할 수 있습니다:

키보드 키	입력 상자를 클릭하고 유효한 키 조합을 입력하여 바로 가기를 생성합니다 (최대 18 자 지원).
마우스 키	마우스 또는 휠의 기능을 선택합니다. 마우스: 마우스 왼쪽 버튼, 마우스 오른쪽 버튼, 마우스 가운데 버튼 및 두 번 왼쪽 클릭. 휠: 휠 앞으로 및 휠 뒤로. 기타 기능: Ctrl, Alt, Shift 및 Win.

도구	화면 전환, 지우개, 복구, 취소 및 없애기를 선택합니다.
프로그램 실행	찾아보기를 클릭하고 빠르게 실행할 프로그램을 선택합니다. 그런 다음, 키를 눌러 항목을 실행합니다.
시스템 적용	윈도우즈 OS의 경우, 키 기능을 다음과 같이 설정할 수 있습니다: 화면 잠금, 수면, 전원 끄기, 바탕화면 아이콘 보이기/숨기기, 작업 보기, 시작 메뉴, 계산기 맥 OS의 경우 키 기능은 다음과 같이 설정할 수 있습니다: 수면, 화면 잠금, 바탕화면 보이기/숨기기, 미션 컨트롤, 론치 패드, 파인더 검색 리눅스 OS의 경우, 키 기능은 다음과 같이 설정할 수 있습니다: 화면 잠금, 수면, 전원 끄기
멀티미디어	이전 곡, 다음 곡, 재생/일시 정지, 볼륨 높이기, 볼륨 낮추기 및 음소거 키를 누르는 데 다음 기능을 적용할 수 있습니다.
정밀 모드	일반 정밀도 또는 미세 (수준 1) 에서 초미세 (수준 5) 까지의 정밀도를 선택할 수 있습니다. ● 정밀도 모드를 선택하면 정밀도 모드 창이 나타나고, 슬라이더를 움직여 전환하려는 정밀도를 설정할 수 있습니다. ● 예를 들어, 펜 버튼을 누를 때 펜 버튼에 정밀도 모드를 지정하면, 슬라이더에서 선택한 정밀도로 작업하도록 전환됩니다. 펜 버튼을 다시 누르면, 일반 정밀도로 다시 전환됩니다. 정밀 모드를 종료하려면 "Esc"를 누르거나 펜 버튼을 세 번 누릅니다.
팬/스크롤	이 기능을 사용하면 펜심을 상하 또는 좌우로 움직여 문서나 항목을 팬 및 스크롤 할 수 있습니다. 팬/스크롤을 선택하면 스크롤 속도 창이 나타납니다. 슬라이더를 원하는 스크롤 속도로 이동합니다.
빠른 메뉴	그것을 선택하고 키를 사용하여 빠른 메뉴를 불러올 수 있습니다. 참조에 대한 자세한 정보는 이 표 아래에 있습니다.
고정 압력 감도	구성요소를 해제할 때까지 현재 수준에서 압력을 잠글 수 있습니다. 예를 들어, 이 설정을 펜 버튼에 할당하면 원하는 브러시 크기에 도달할 때까지 응용 프로그램에서 활성화된 압력 감도로 페인팅할 수 있습니다. 그런 다음 버튼을 누르고 있는 동안 펜 버튼을 길게 눌러 해당 브러시 크기를 고정합니다.
기능 없음	미작동을 선택하면 키를 눌렀을 때 아무 기능도 수행하지 않습니다.

참고: 사진은 참고용입니다.

빠른 메뉴의 특정 설정은 다음과 같습니다:



위의 그림에서 사용자 지정을 클릭하여 빠른 메뉴를 불러옵니다(그림 1 참조). 왼쪽에 있는 6 개의 버튼 각각에 대해, 이름을 입력하고 고유한 기능을 설정할 수 있습니다. 그 후, 키를 눌러 퀵 메뉴를 불러올 수 있습니다(그림 2 참조). 6개 버튼 중 하나를 클릭하면 메뉴가 사라집니다. "수정"을 클릭하면 메뉴가 바탕 화면에 고정되고, 잠시 후 "수정" 버튼이 "닫기"로 바뀌며 메뉴가 사라집니다(그림 3 참조). 메뉴에 커서를 놓고 드래그합니다.

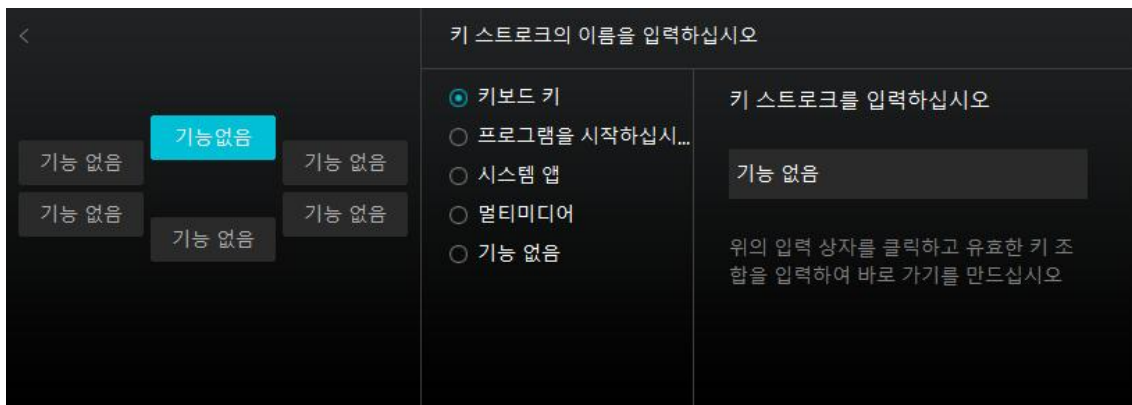


그림 1



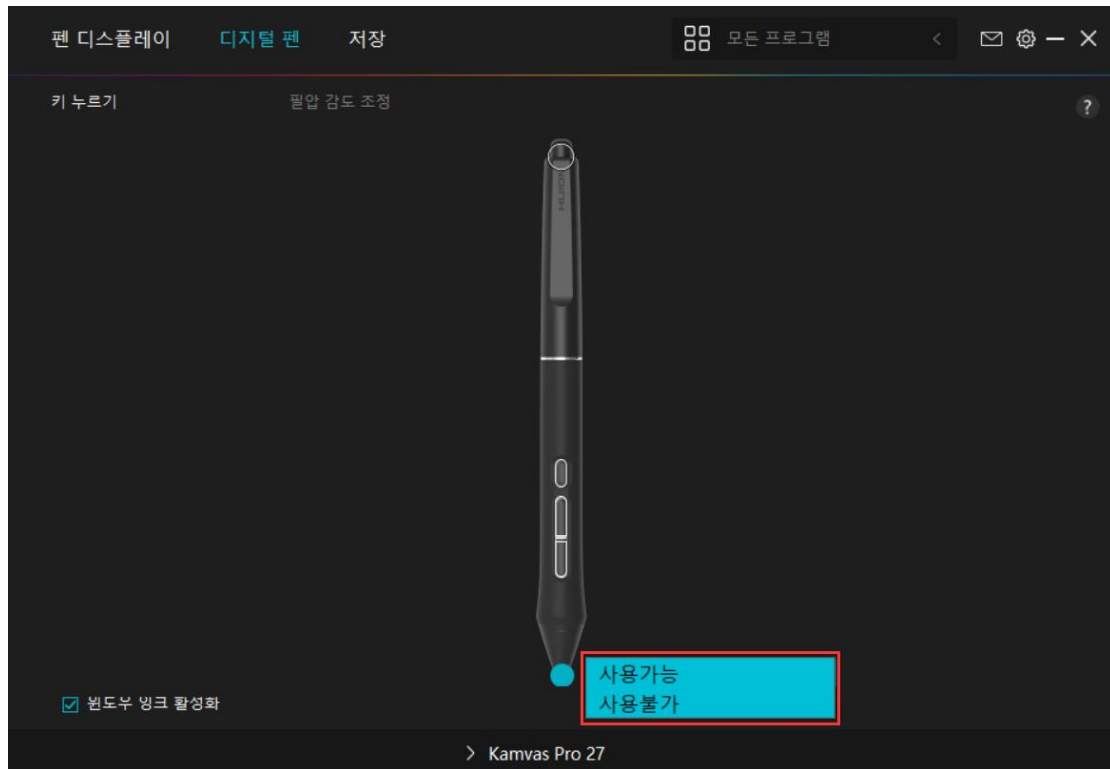
그림 2



그림 3

### 7.3.2. 펜심 활용

디지털 펜의 펜촉은 사용자의 필요에 따라 드라이버에서 유효/무효로 설정할 수 있습니다. 드롭다운 버튼을 클릭하여 유/무효를 설정합니다. 유효 모드에서 펜은 화면에서 펜을 탭할 때 클릭, 두 번 클릭 및 끌기와 같은 지정된 작업을 완료할 수 있습니다. 무효 모드에서는 펜으로 커서의 이동은 제어 가능하나 지정된 작업을 완료할 수는 없습니다.

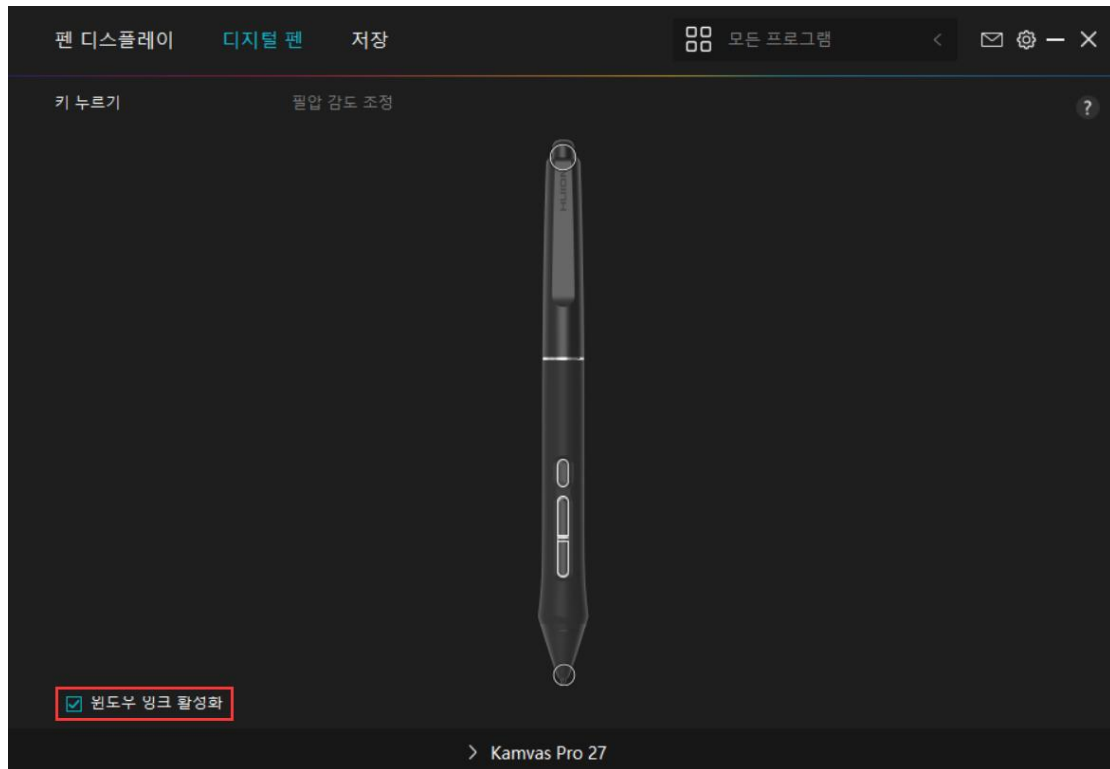


### 7.3.3. 윈도우즈 잉크 활성화

마이크로소프트 윈도우즈는 펜 입력을 광범위하게 지원합니다. "윈도우 잉크 사용" 옵션을 선택하면, 마이크로소프트 오피스, 윈도우 화이트보드, 어도비 포토샵 CC, 스케치 북 6 등과 같은 소프트웨어에서 펜 기능이 지원됩니다.

주의: 맥 OS와 리눅스 OS는 이 기능을 지원하지 않습니다.





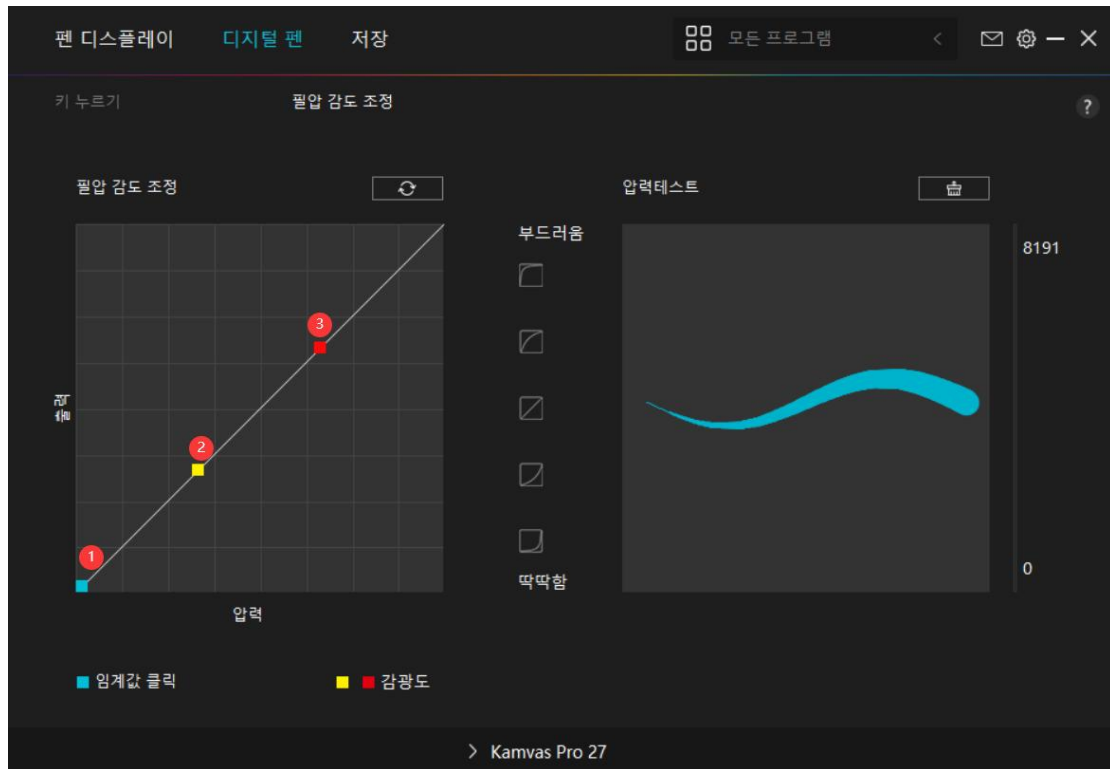
### 7.3.4. 압력 감도 조정

사용 습관에 따라 압력 감도 조정 상자의 슬라이더를 끌어서 압력 감도 수준을 조정할 수 있습니다. 또한, 상자 오른쪽에서 소프트에서 하드까지 5 가지 옵션을 확인하여 적절한 압력 감도를 찾을 수 있습니다. 기본 압력으로 되돌리려면 오른쪽 상단의 재설정 버튼을 클릭합니다.

- (1) 펜이 클릭을 하거나 압력을 가하는 데 필요한 힘을 결정하는 것.
- (2) 압력 응답 곡선의 기울기를 변경할 수 있습니다.
- (3) 최고 압력 감도 수준에 도달하기 위해 펜촉에 얼마나 많은 압력을 가해야 하는지 결정합니다.

- 압력 테스트 상자에 펜으로 선을 그리면, 오른쪽 막대가 동시에 펜심의 압력 변화를 보여줍니다. 위의 "삭제" 버튼을 클릭하여 선을 제거하고, 압력 감도 수준을 재설정하는 다음 적절한 압력 감도 수준을 찾을 때까지 테스트하십시오.

- 가파른 곡선은 더 민감한 반응을 의미합니다.



## 7.4. 드라이버 설정

### 7.4.1. 장치



#### \* 디스플레이 설정

장면 모드: "표준 모드", "게임 모드", "영화 모드" 및 "USER"를 선택할 수 있습니다.

"표준 모드", "게임 모드" 또는 "영화 모드"를 선택할 때 파란색 슬라이더를 드래그하여 "채도"를 조정할 수 있습니다.

"USER" 모드를 선택할 때, 파란색 슬라이더를 드래그하여 "밝기" 값, "명암 비" 값, "채도" 값을 조정할 수 있습니다.

밝기: 해당 슬라이더를 끌어서 화면 밝기를 조정할 수 있습니다.

대비 비율: 해당 슬라이더를 끌어서 화면의 대비 비율을 조정할 수 있습니다.

채도: 해당 슬라이더를 드래그하여 화면의 채도를 조정할 수 있습니다.

색온도: "6500K", "7500K", "9300K" 또는 "USER" 모드를 선택할 수 있습니다.

“USER” 모드에서는 RGB 값의 조정하여 색온도를 사용자 지정할 수 있습니다.

색상 공간: "Native", "sRGB", "Adobe RGB" 또는 "DCI-P3" 를 선택할 수 있습니다.

Native 색 공간에서는 "장면 모드" 및 "색온도"를 자유롭게 조정하거나 선택할 수 있습니다.

sRGB, Adobe RGB 및 DCI-P3 색상 공간에서는 세 가지 색상 공간의 표준을 최대한 충족할 수 있도록 "USER" 모드의 "밝기"만 조정할 수 있습니다.

주의: 맥 OS 사용자의 경우, 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 연결에 사용하는 경우에만 디스플레이 설정이 가능합니다. 디스플레이 설정을 변경하려면 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 사용하여 장치를 연결하거나 전원 버튼을 3 초간 길게 눌러 **펜 지원 OSD 메뉴**를 불러와 조정하십시오.



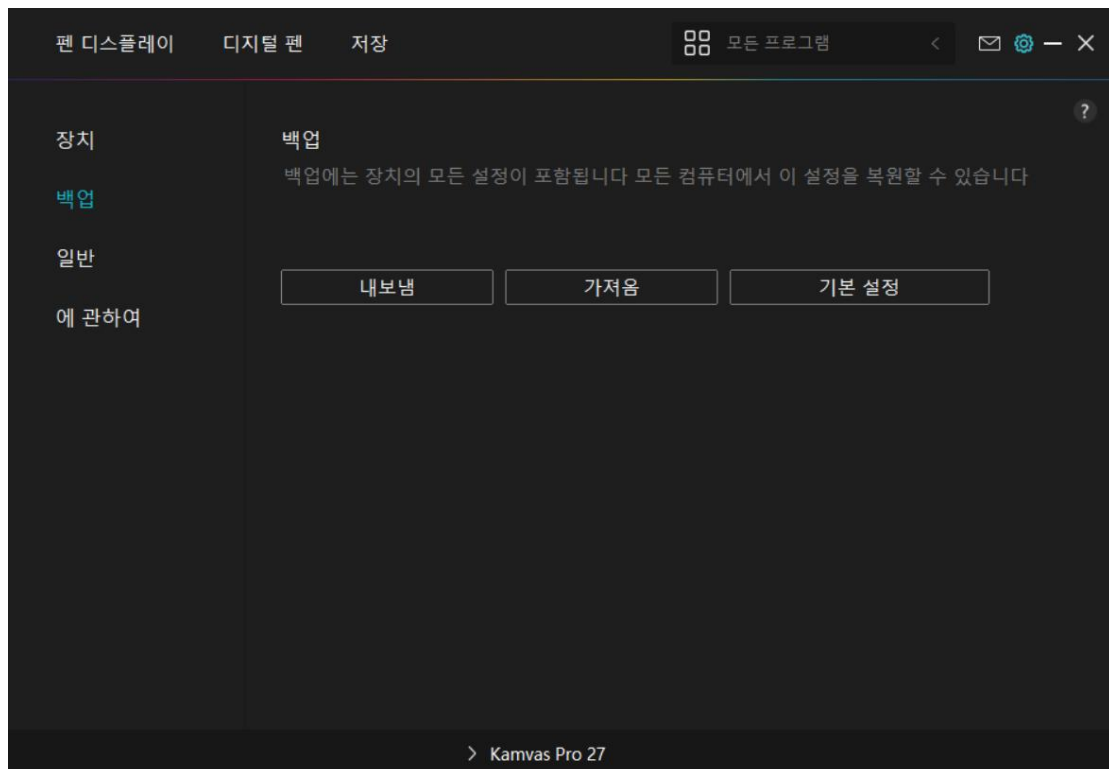
## 7.4.2. 백업

백업에는 장치의 모든 설정 데이터가 포함됩니다. 이러한 설정은 언제든지 로컬에서 또는 다른 컴퓨터에서 복원할 수 있습니다. 구성 설정 가져오기 및 내보내기가 지원되므로 다른 장치를 사용할 때 반복된 설정을 방지할 수 있습니다.

설정 내보내기: 내보내기를 클릭하여 로컬에서 현재 설정 데이터를 내보냅니다.

설정 가져오기: 가져오기를 클릭하여 파일 관리자를 열고, 구성 파일을 선택한 다음, 설정을 엽니다.

기본 설정: 현재 장치의 모든 설정에 적용이 되며, 기본 설정이 복원됩니다.



### 7.4.3. 일반

언어: 드롭다운 버튼을 클릭하여 14 개 언어 간에 전환할 수 있습니다.

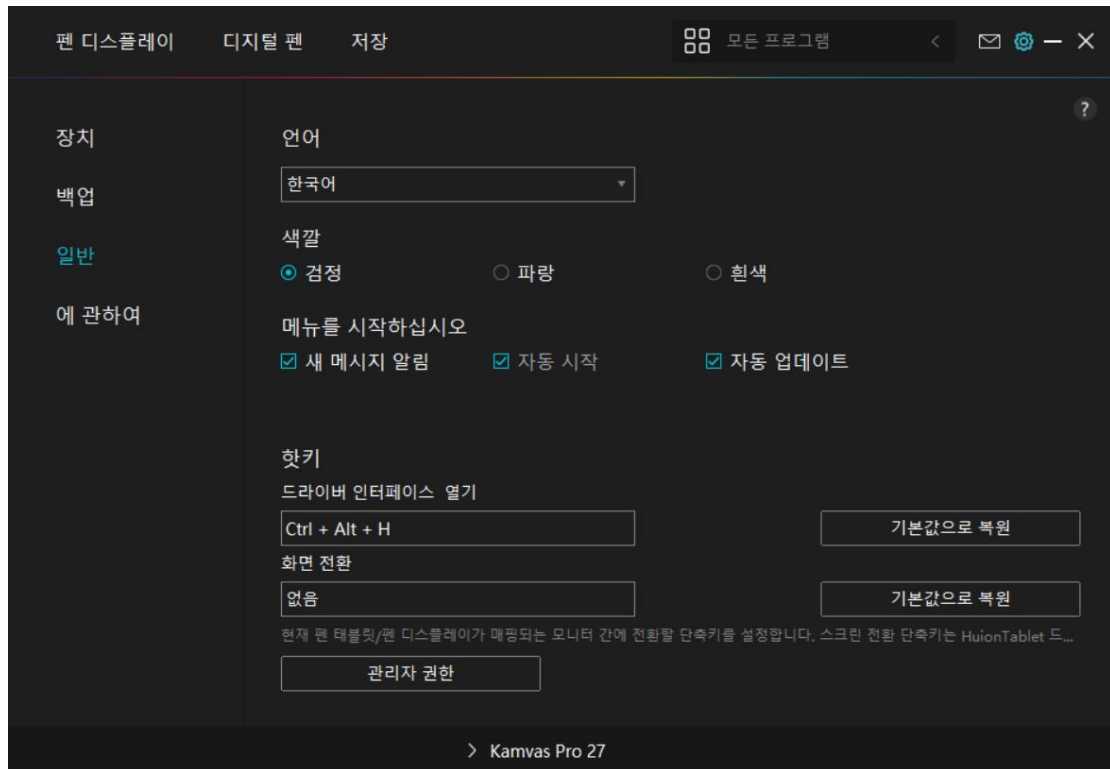
색상: 사용자의 기호에 따라 드라이버 인터페이스의 색상을 Dark, Blue, Light 중에서 선택할 수 있습니다.

시작 메뉴: 부팅 옵션을 클릭하여 선택합니다. "새 메시지 알림", "자동 시작" 및 "자동 업데이트"를 클릭하여 활성화하면 제품 및 서비스를 개선하는 데 도움이 되며, 적시에 더 쉽게 최신 드라이버를 경험할 수 있습니다. 또한 언제든지 비활성화할 수 있습니다.

단축키: 사용 습관에 따라 드라이버 인터페이스를 빠르게 호출하도록 단축키를 설정할 수 있습니다. 드라이버 페이지를 여는 키를 기본적으로 복원하려면 "기본값으로 재설정"을 클릭합니다.

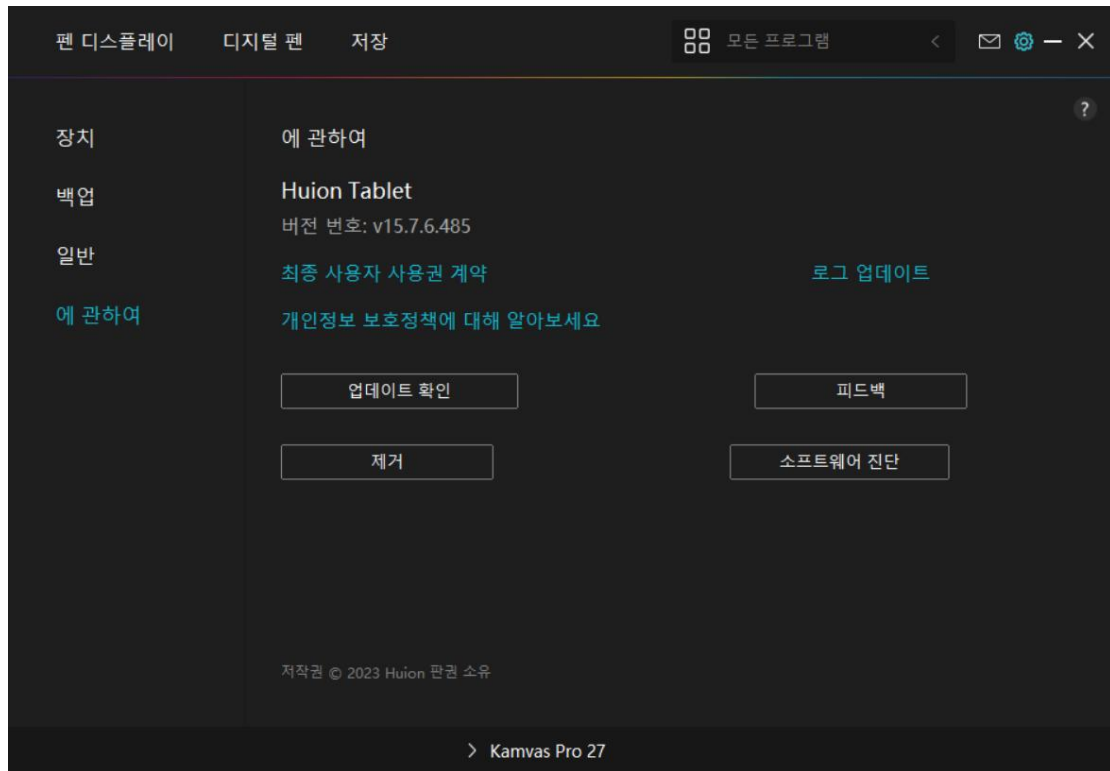
화면 전환: 현재의 펜 태블릿과 펜 디스플레이에 매핑된 화면을 전환하는데 사용할 단축키를 설정합니다. 화면 전환 단축키는 현재 Huion Tablet 드라이버 애플리케이션에서 지원하는 기기에서만 사용할 수 있습니다.

관리자 권한: 이 항목은 윈도우 OS에서만 사용할 수 있습니다. 드라이버는 현재 드라이버 인터페이스가 관리자 권한으로 열려 있는지 여부를 식별합니다. 관리자 권한으로 열면 이 항목이 표시되지 않습니다. 관리자 권한으로 열지 않은 경우, 이 항목이 표시됩니다.



#### 7.4.4. 소개

여기에서 드라이버 버전을 확인할 수 있습니다. "업데이트 확인"을 클릭하여 최신 드라이버 버전을 찾은 다음 필요한 경우 프롬프트에 따라 드라이버를 업데이트 하십시오. 클릭할 수 없거나 또는 그럴 수 없거나, 소프트웨어에 압력 감도가 없는 경우 "소프트웨어 진단"을 클릭하여 원인을 확인하십시오. 구체적인 작업은 [여기](#)를 클릭하십시오.





## 8. 펜 지원 OSD 메뉴

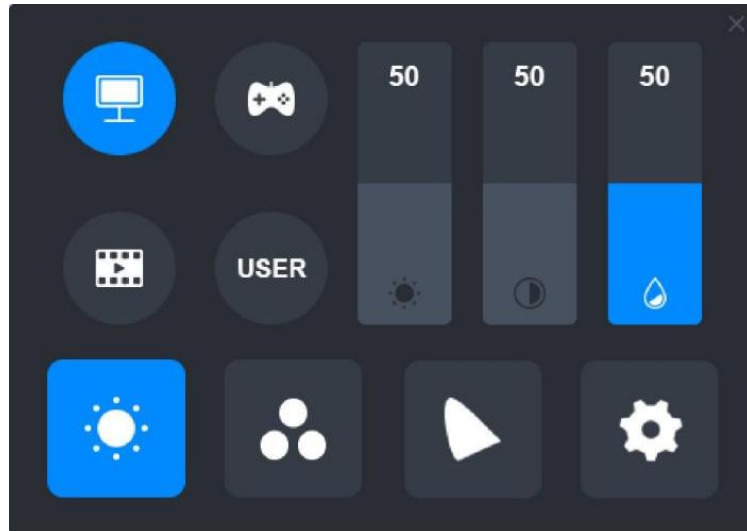
Kamvas Pro 27의 OSD 메뉴 설정은 디지털 펜으로 할 수 있습니다.

전원 버튼을 3 초 동안 길게 눌러 OSD 메뉴를 불러온 다음 디지털 펜을 사용하여 화면의 설정을 조정합니다. 사용자 인터페이스는 미니멀한 방식으로 설계되었습니다. 사용자의 요구를 충족할 수 있도록 장면 모드 조정 인터페이스, 색온도 조정 인터페이스, 색상 공간 조정 인터페이스 및 일반 설정 인터페이스 등 4 개의 인터페이스가 준비되어 있습니다.

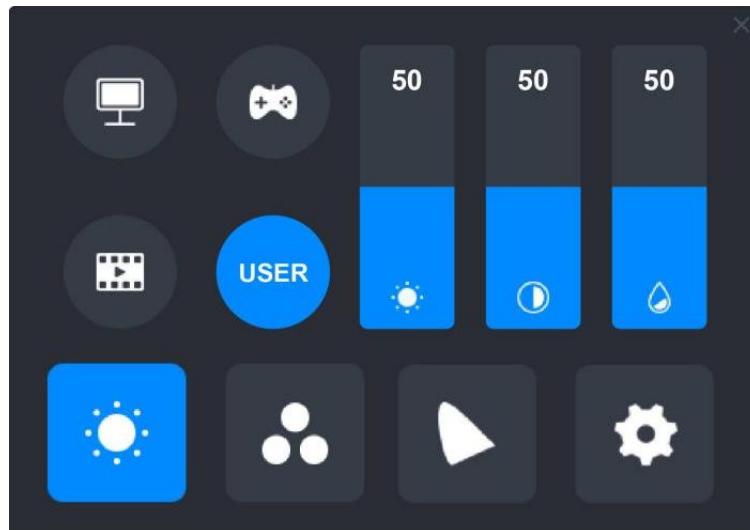
### 8.1. 장면 모드

밝기 조정을 위해 해 모양 아이콘을 눌러주세요. 인터페이스의 왼쪽 상단에 선택 가능한 4 개의 모드가 있습니다: "표준 모드", "게임 모드", "영화 모드", "사용자" 모드. 오른쪽 상단은 "밝기", "대비", "채도" 입니다.

"표준 모드", "게임 모드" 또는 "영화 모드"를 선택하면 세 번째 막대만이 파란색으로 표시되며, 사용자는 드래그를 통해 채도를 조정할 수 있습니다.



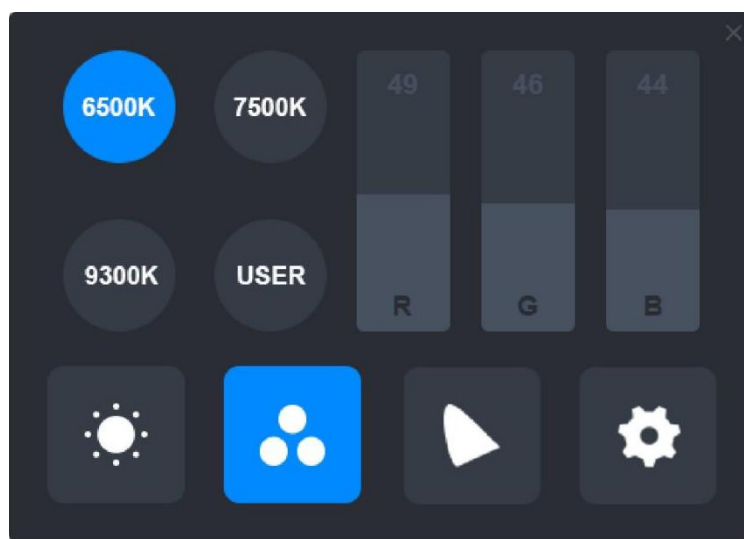
"사용자" 모드를 선택하면 세 개의 막대가 모두 파란색으로 표시되고, 사용자가 드래그를 통해 밝기, 대비 및 채도를 조정할 수 있습니다.



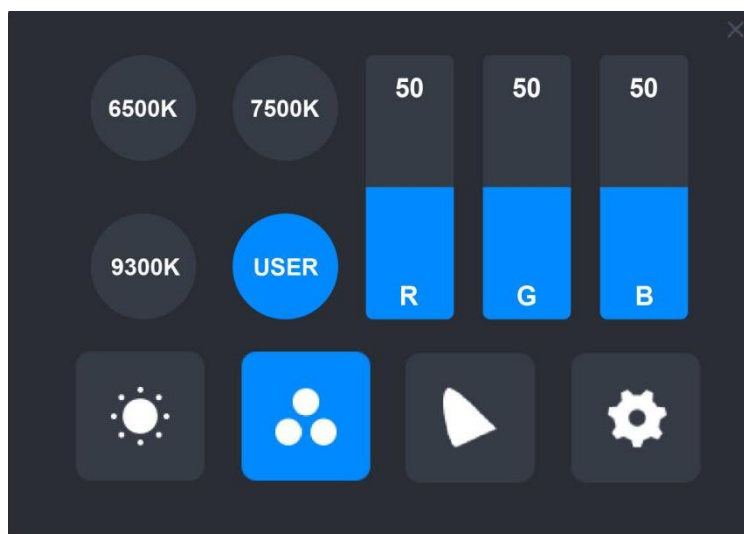
## 8.2. 색온도 설정

왼쪽 상단에는 세 가지의 표준 색온도("6500K", "7500K", "9300K")와 사용자가 지정 가능한 "사용자" 모드가 있습니다. 오른쪽 상단은 RGB 색상 값입니다: "R(빨강)", "G(초록)", "B(파랑)".

"6500K", "7500K" 또는 "9300K"를 선택하면 세 개의 막대가 모두 어두워지며 사용자는 "R(빨강)", "G(초록)" 또는 "B(파랑)"을 조정할 수 없게 됩니다.

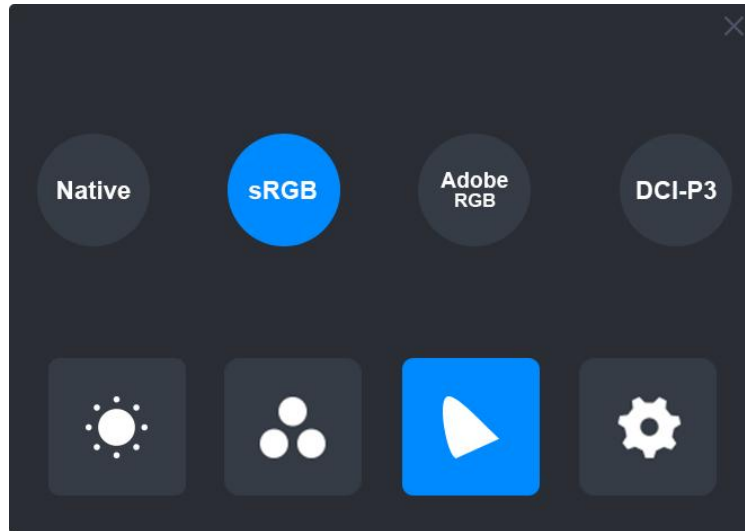


"사용자" 모드를 선택하면 세 개의 막대가 모두 파란색으로 표시되며, 사용자가 드래그를 통해 "R(빨강)", "G(초록)", "B(파랑)"을 각각 조정할 수 있습니다.



### 8.3. 색 영역 조정

인터페이스에 "Native", "sRGB", "Adobe RGB" 및 "DCI-P3"의 네 가지 색상 공간이 표시됩니다.



**주의:**

Native 색상 공간에서는 "장면 모드" 조정 인터페이스와 "색온도" 조정 인터페이스의 값을 자유롭게 조정하거나 선택할 수 있습니다.

sRGB, Adobe RGB 및 DCI-P3 색상 공간에서는 세가지 색상 공간의 표준을 최대한 충족할 수 있도록 "USER" 모드의 "밝기"만 조정이 가능합니다.



## 8.4. 일반 설정

메뉴의 "TypeC", "HDMI", "Full", "4:3", "16:9", "Reset" 를 선택할 수 있습니다.

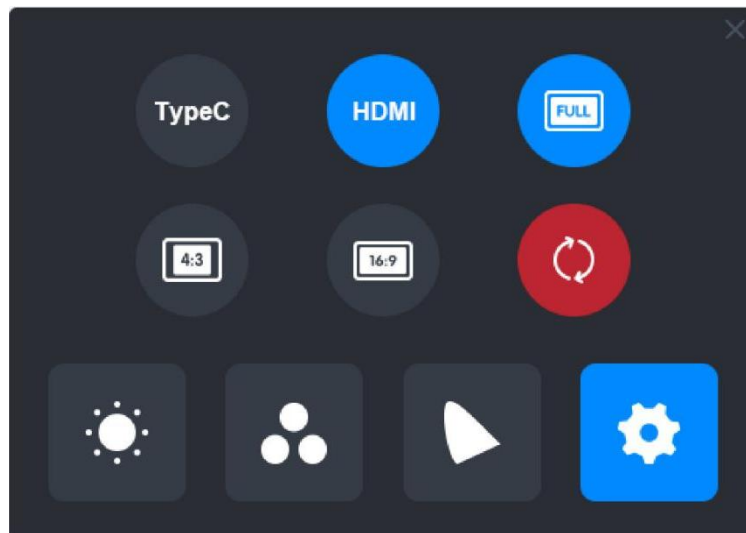
①TypeC/HDMI: Type-C 케이블이나 HDMI 케이블로 연결합니다.

②전체: 볼 수 있는 영역을 전체 화면으로 변경합니다.

③4:3: 볼 수 있는 영역의 가로 세로 비율을 4:3 으로 변경합니다.

④16:9: 볼 수 있는 영역의 가로 세로 비율을 16:9 로 변경합니다.

⑤초기화: OSD 메뉴의 모든 설정을 기본값으로 초기화합니다.



## 9. 문제 해결

문제	해결책
펜 디스플레이는 커서가 움직일 수 있는 동안 필압을 감지할 수 없습니다.	드라이버를 설치할 때 다른 드라이버를 설치했거나 그리기 소프트웨어를 실행했을 수 있습니다. 모든 드라이버를 제거하고 그리기 소프트웨어를 담은 다음 휴이온 드라이버를 다시 설치하십시오. 설치를 마친 후 컴퓨터를 다시 시작하는 것이 좋습니다.
디지털 펜이 작동하지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 원래 디스플레이와 함께 제공된 펜을 사용하고 있는지 확인합니다.</li> <li>2. 드라이버를 올바르게 설치했는지 확인하십시오.</li> </ol>
프레스 키가 작동하지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 드라이버에서 프레스 키 기능이 활성화되어 있는지 확인하십시오.</li> <li>2. 프레스 키를 올바르게 정의했는지 확인하십시오.</li> </ol>
컴퓨터가 절전 모드로 들어갈 수 없습니다.	디지털 펜을 사용하지 않을 때는, 펜 디스플레이의 작업 영역에 올려놓지 마십시오. 그렇지 않으면, 컴퓨터가 절전 모드로 들어갈 수 없습니다.
디지털 펜의 프레스 키가 작동하지 않습니다.	펜심이 디스플레이의 작업 영역에 닿거나 펜촉과 디스플레이 사이의 수직 거리가 10mm 이상인 경우, 디지털 펜의 누름 키가 작동하지 않습니다.
컴퓨터가 펜 디스플레이를 인식할 수 없습니다.	USB 포트가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우 다른 USB 포트를 사용해 보십시오.

문제가 해결되지 않으면, [FAQ](#) 를 클릭하여 더 많은 문제 해결 방법을 보거나, 이메일 ([service@huion.com](mailto:service@huion.com))을 보내주십시오.

# Содержание

<b>1. Введение.....</b>	<b>372</b>
<b>2. Описание изделия.....</b>	<b>372</b>
2.1. Описание изделия.....	372
2.2. Аксессуары.....	374
2.3. Установка и использование подставки.....	375
<b>3. Подключение.....</b>	<b>377</b>
3.1. Подключение через кабель HDMI.....	377
3.2. Подключение с помощью полнофункционального кабеля USB-C.....	377
<b>4. Установка драйвера.....</b>	<b>378</b>
4.1. Windows.....	378
4.2. mac.....	381
4.3. Linux (Ubuntu) .....	383
<b>5. Как использовать цифровое перо.....</b>	<b>390</b>
<b>6. Как использовать емкостное сенсорное управление.....</b>	<b>392</b>
<b>7. Настройка и функции драйвера.....</b>	<b>393</b>
7.1. Обзор интерфейса драйвера.....	393
7.2. Настройка графического дисплея.....	395
7.3. Настройка цифрового пера.....	400
7.4. Настройка драйвера.....	406
<b>8. Экранное меню с поддержкой пера.....</b>	<b>410</b>
8.1. Режим сцены.....	410
8.2. Настройки цветовой температуры.....	411
8.3. Настройки цветовой гаммы.....	412
8.4. Общие настройки.....	413
<b>9. Устранение неполадок.....</b>	<b>414</b>

# 1. Введение

Благодарим Вас за выбор графического планшета HUION Kamvas Pro 27.

Kamvas Pro 27 - это высокопроизводительный графический планшет большого размера, разработанный специально для творческих людей в области 3D-дизайна, живописи и анимации, значительно повышающий эффективность творчества. Кроме того, прилагаемая Bluetooth-клавиатура K20 оснащена циферблатным контроллером и 18 программируемыми клавишами, на которые можно установить горячие клавиши в соответствии с личными привычками пользователя для быстрого доступа к часто используемым функциям. Сочетание графического планшета Kamvas Pro 27 и Bluetooth-клавиатуры K20 обеспечит вам более профессиональное, эффективное и удобное рисование.

Чтобы лучше узнать и использовать этот продукт, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

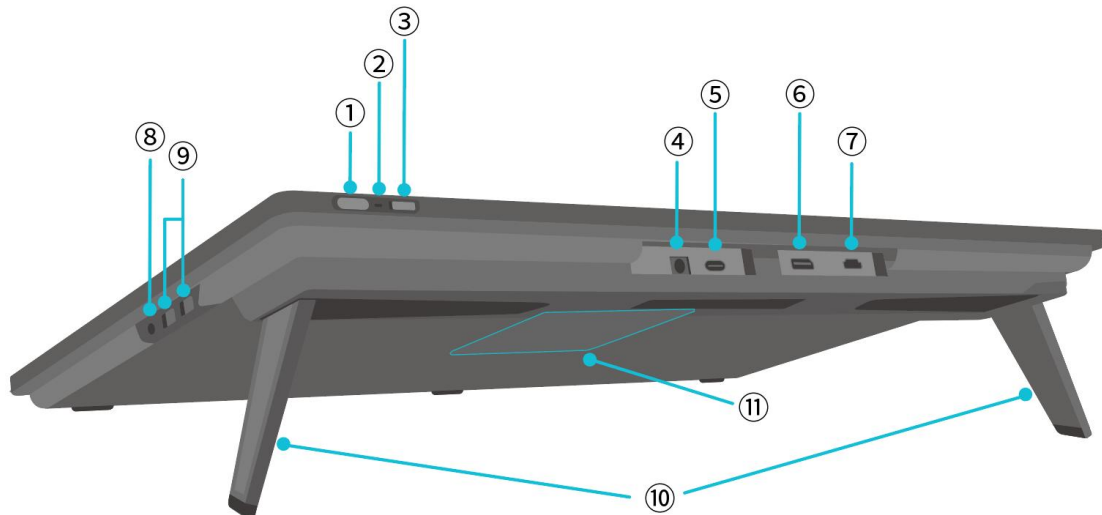
Примечание: Изображения в руководстве пользователя приведены только для справки и могут быть изменены в зависимости от операционной системы, а также версии драйвера. Изменения в дизайне или спецификации также могут произойти без предварительного уведомления.

## 2. Описание изделия

### 2.1. Описание изделия







① **Кнопка питания/кнопка настройки дисплея**

- Короткое нажатие: Включение/выключение графического планшета.
- Длительное нажатие в течение 3 секунд при включенном графическом планшете : Вызов экранного меню настройки ([экранный меню с поддержкой пера](#)).

② **Световой индикатор**

- Горит белый индикатор: Рабочее состояние
- Горит красный свет: Состояние сна
- Индикатор выключен: Не подключен к питанию/графический планшет не активен

③ **Передвижной переключатель**

Сдвиньте переключатель влево или вправо, чтобы отключить или включить функцию касания пальцами.

④ **Вход питания**

Для подключения адаптера питания 19 В 3 А.

⑤ **Полнофункциональный порт Type-C**

Для подключения компьютера, поддерживающего полнофункциональный кабель USB-C/передачи рукописных данных.

⑥ **Порт дисплея**

Для передачи сигналов Display Port.

⑦ **Порт HDMI**

Для передачи сигнала HDMI.

⑧ **3,5-мм разъем для наушников**

Для подключения разъема 3,5 мм.

⑨ **Порт USB-A × 2**

Для подключения USB-накопителя, клавиатуры, мыши и т.д.

⑩ **Встроенная подставка**

Две встроенные подставки, регулируемые в диапазоне от 0° до 20°, обеспечивают нужную высоту обзора и устойчивую опору.

⑪ **Крепежное отверстие VESA**

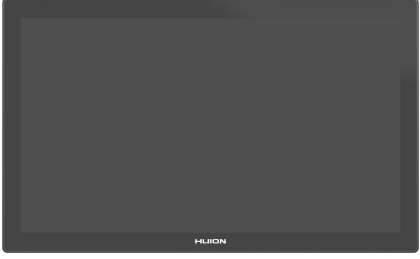
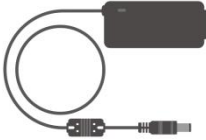






Благодаря наличию отверстий VESA размером 100 мм × 100 мм вы можете установить графический планшет Kamvas Pro 27 на различные кронштейны VESA, соответствующие





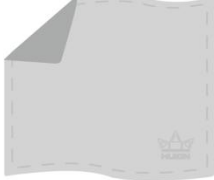


спецификации (доступны в [магазине HUION](#)), или на другие кронштейны или держатели для гибкой регулировки угла и положения графического планшета.

Примечание: Поскольку вес графического планшета Kamvas Pro 27 составляет около 8 кг, необходимо убедиться, что приобретаемый отдельно кронштейн или рукав выдержит этот вес, иначе при установке может возникнуть угроза безопасности.

## 2.2. Аксессуары

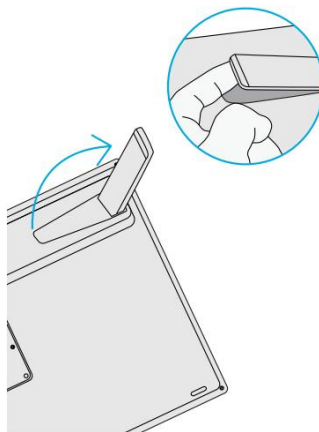
После распаковки убедитесь, что вы получили следующие компоненты:

Графический планшет Kamvas Pro 27	
Адаптер питания переменного тока	
Шнур питания переменного тока (1,8 м)	
Кабель HDMI (1,8 м)	
Полнофункциональный кабель USB-C (1,8 м)	
Кабель USB-A - USB-C (1,8 м)	
Цифровое перо PW600	
Цифровое перо PW600S	

Стандартное перо PN06 x 5 (внутри футляра для ручки)	
PN06F Войлочный наконечник для ручек x 5 (внутри футляра для ручки)	
Футляр для ручек (встроенный зажим для пера, наконечники для ручек)	
Клавиатура K20 для работы одной рукой	
Чистящая салфетка	
Перчатка	
Краткое руководство пользователя	

### 2.3. Установка и использование подставки

Графический планшет Kamvas Pro 27 имеет две встроенные подставки на задней панели, которые можно раскладывать для использования.

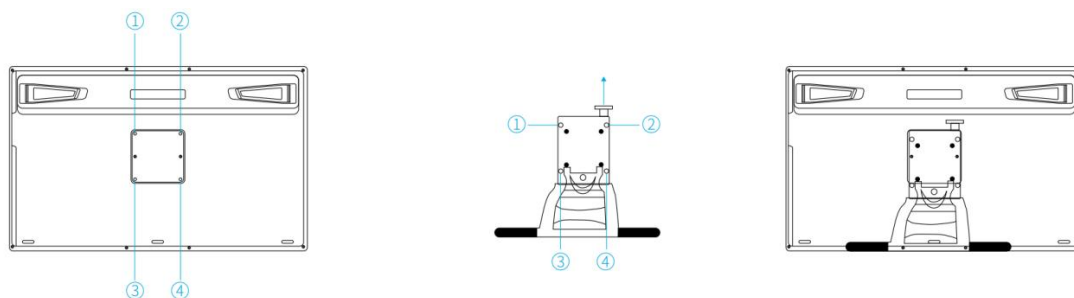


**Примечание:**

1. Помимо встроенных подставок, благодаря наличию отверстия VESA на задней панели графического планшета, его можно установить на различные кронштейны VESA, соответствующие спецификации (доступны в [магазине HUION](#)), или на другие кронштейны или держатели, позволяющие более удобно регулировать угол и положение.

Ниже приведен пример установки регулируемой подставки Huion ST100, однако подставка в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

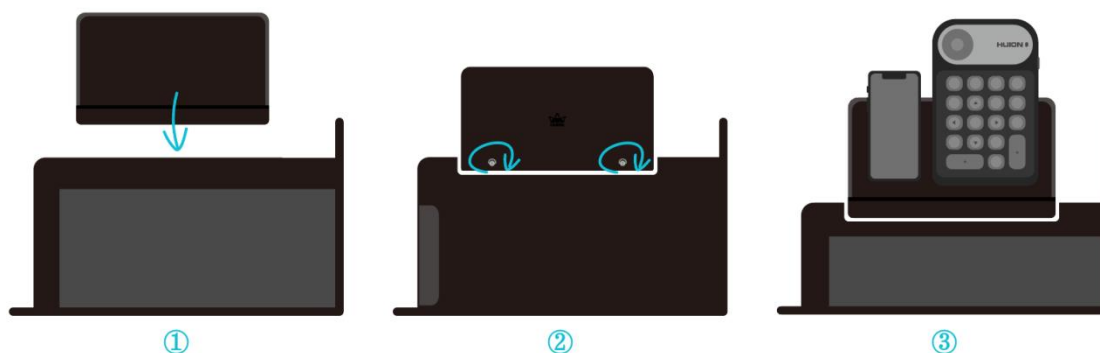
- ① Совместите 4 монтажных отверстия подставки с 4 монтажными отверстиями VESA на задней панели графического планшета и затяните винты.
- ② После установки потяните за ползунок, чтобы отрегулировать угол наклона подставки (30°-85°).
- ③ Найдите подходящий угол и можете начинать использовать графический планшет.



2. Графический дисплей может использоваться с лотком для клавиатуры (приобретается в [магазине HUION](#)) или другими кронштейнами, чтобы облегчить размещение клавиатуры, мобильного телефона или других устройств.

Ниже приведен пример установки лотка для клавиатуры Huion KH01, однако лоток в комплект поставки не входит и его необходимо приобретать отдельно:

- ① Закрепите лоток для клавиатуры в нужном положении на графическом планшете;
- ② Затяните винты на задней стороне лотка для клавиатуры;
- ③ После установки можно приступать к работе с клавиатурой, мобильным телефоном или другими устройствами.

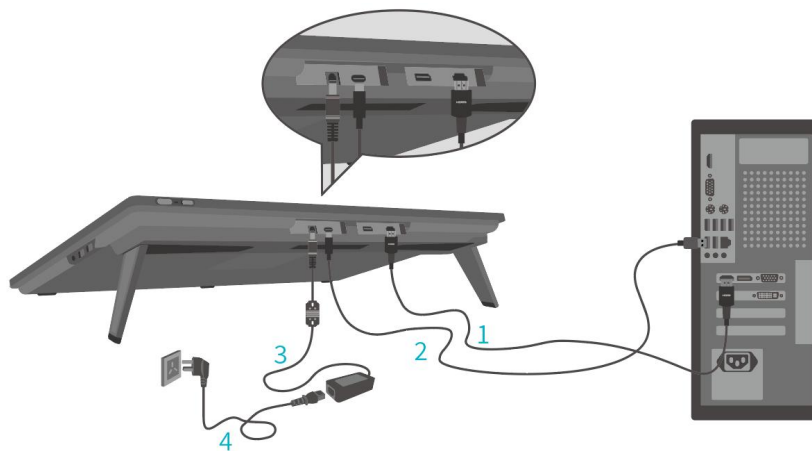


## 3. Подключение

Графический планшет можно подключать к компьютерам и устройствам Android. Обратитесь к следующим способам подключения.

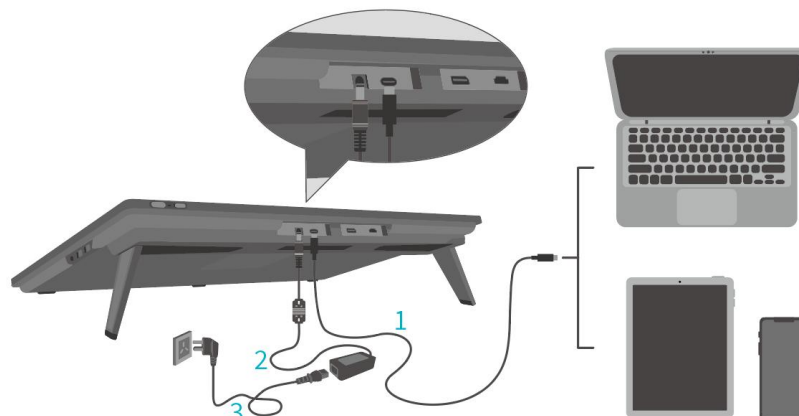
### 3.1. Подключение через кабель HDMI

1. Подключите один конец кабеля HDMI к порту HDMI на компьютере, а другой конец - к порту HDMI на графическом планшете;
2. Подключите разъем USB-C кабеля USB-A - USB-C к порту USB-C графического планшета, а затем подключите разъем USB-A к порту USB-A на компьютере;
3. Подключите разъем адаптера питания к порту питания графического планшета;
4. Подключите адаптер питания к шнуру питания, а затем вставьте шнур питания в розетку.



### 3.2. Подключение с помощью полнофункционального кабеля USB-C

1. Подключите один конец полнофункционального кабеля USB-C к порту USB-C графического планшета, а другой конец - к порту USB-C компьютера/планшета/Android-устройства или док-станции для передачи сигналов и данных;
2. Подключите разъем адаптера питания к порту питания графического планшета;
3. Подключите адаптер питания к шнуру питания, а затем включите шнур питания в розетку.

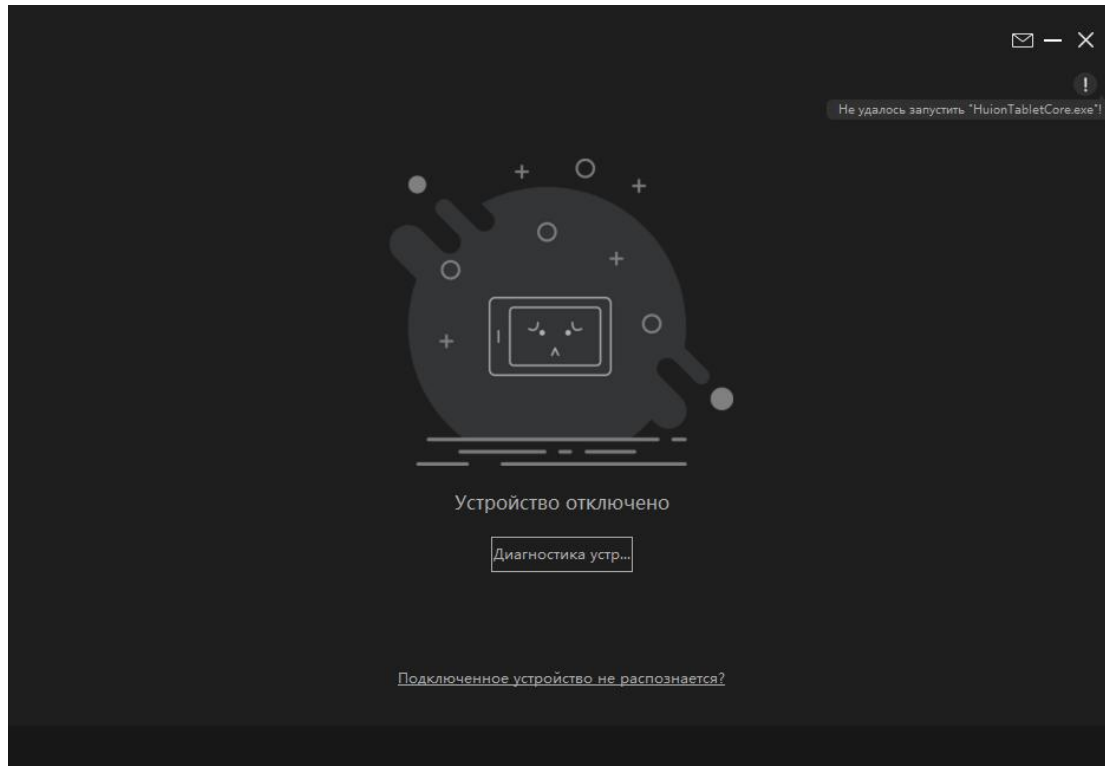


## 4. Установка драйвера

### 4.1. Windows

**Примечание:**

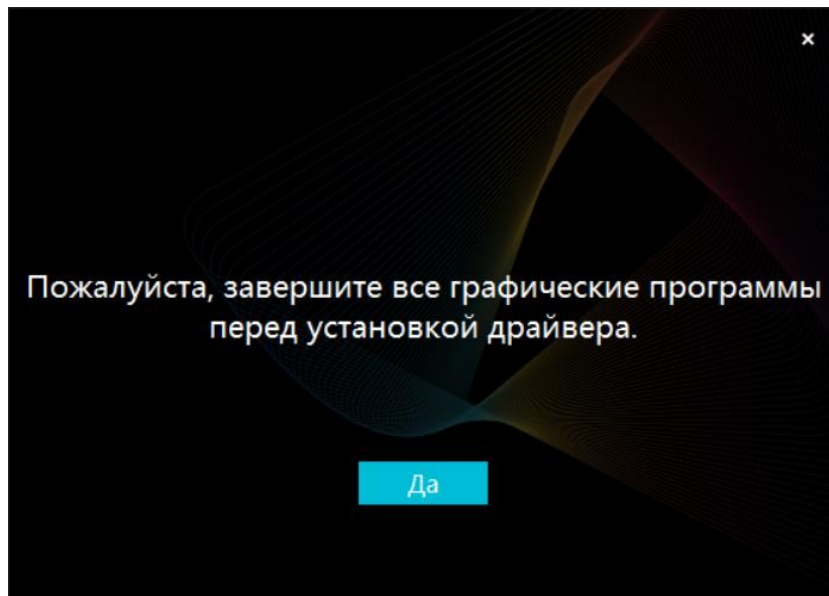
① Перед установкой драйвера закройте все графические и антивирусные программы. Сообщение (Не удалось запустить "HuionTabletCore.exe") появляется только на устройствах с ОС Windows, указывая, что драйвер заблокирован антивирусными программами или приложениями для рисования.



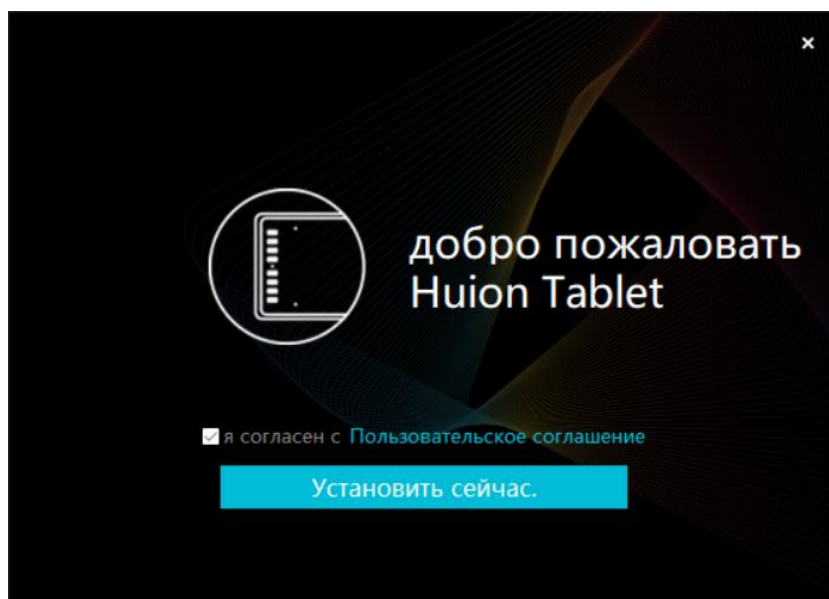
- ② Убедитесь, что на вашем компьютере установлена операционная система Windows 10 или более поздней версии.
- ③ В случае сбоя подключения перезагрузите драйвер или компьютер.
- ④ Если удалить драйвер, то в некоторых приложениях может пропасть чувствительность к нажатию или возникнуть другие неизвестные ошибки. В этом случае переустановите драйвер, и настройки графического планшета будут восстановлены по умолчанию.

**Инструкция по установке драйвера:**

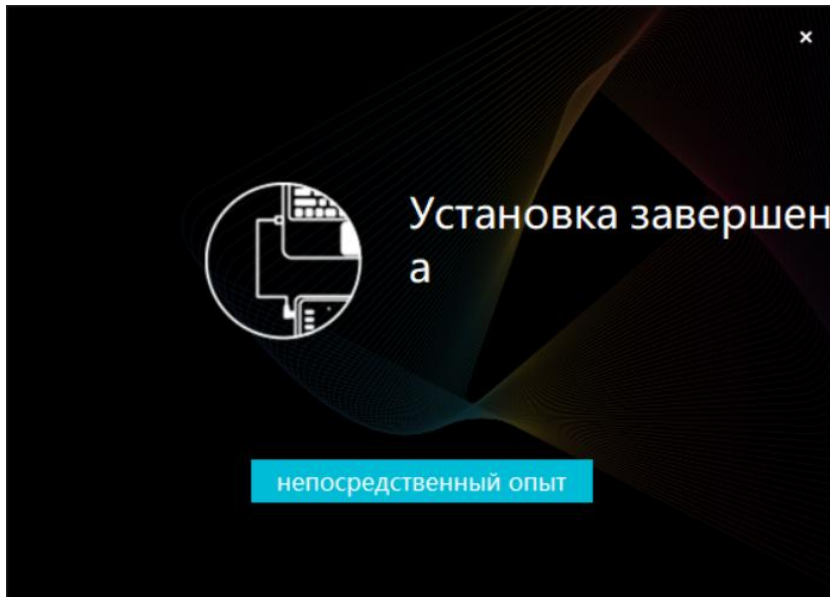
1. Подключите графический планшет к компьютеру.
2. Нажмите кнопку [Driver-Kamvas Pro 27](#), чтобы получить последнюю версию драйвера для вашего устройства.
3. Дважды щелкните по драйверу и нажмите "да", чтобы продолжить.



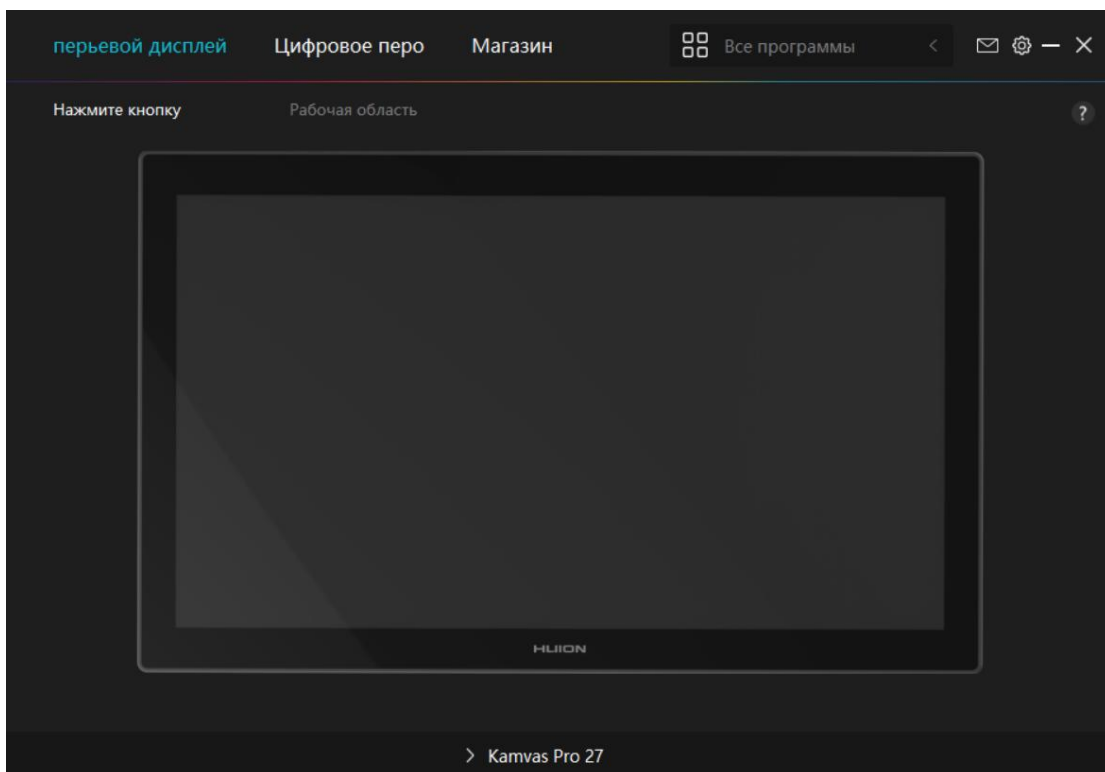
4. Установите флажок, чтобы согласиться с пользовательским соглашением, и нажмите "Установить сейчас".



5. После завершения установки нажмите "Непосредственный Опыт".



6. Откройте драйвер, и появится изображение Kamvas Pro 27, указывающее, что графический дисплей успешно подключен к вашему компьютеру. Теперь вы можете пользоваться своим графическим планшетом.





## 4.2. macOS

Примечание:

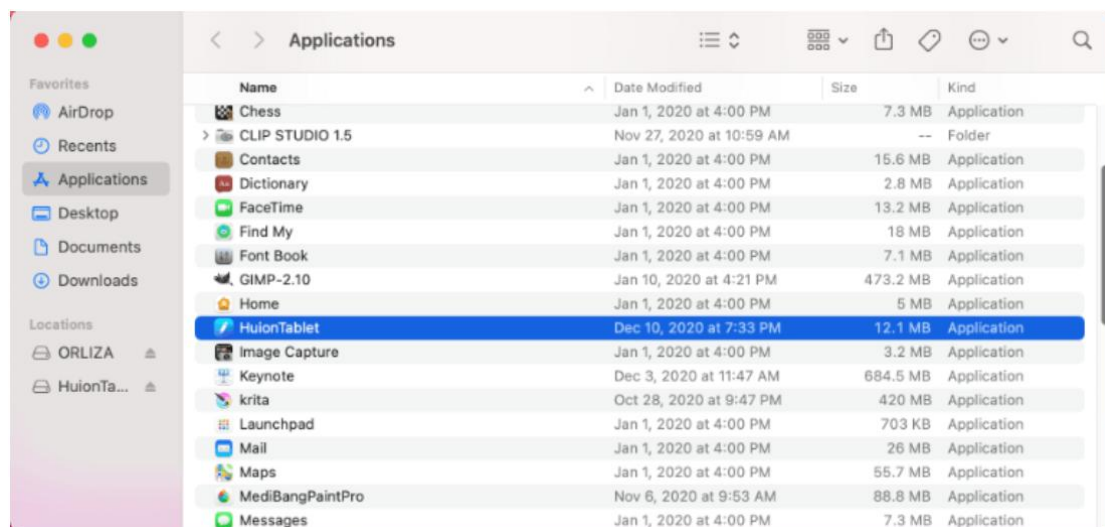
- ① Убедитесь, что на вашем компьютере установлена операционная система macOS 10.12 или более поздней версии.
- ② В случае сбоя подключения перезагрузите драйвер или компьютер.
- ③ Если удалить драйвер, то в некоторых приложениях может пропасть чувствительность к нажатию или возникнуть другие неизвестные ошибки. В этом случае переустановите драйвер, и настройки графического планшета будут восстановлены по умолчанию.

### Инструкция по установке драйвера:

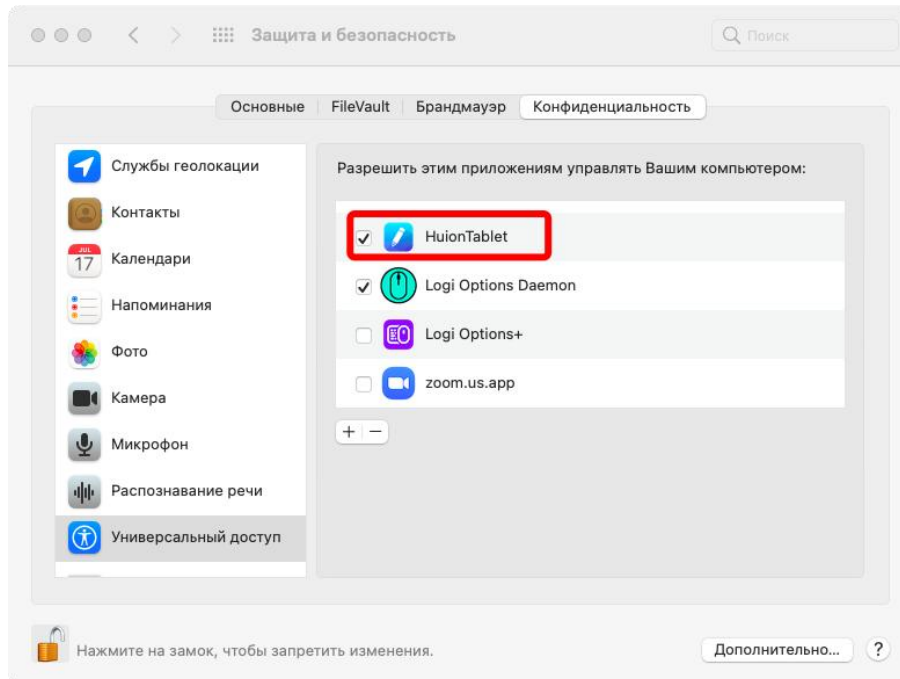
1. Подключите графический планшет к компьютеру.
2. Нажмите кнопку [Driver-Kamvas Pro 27](#), чтобы получить последнюю версию драйвера для вашего устройства.
3. Распакуйте файл драйвера и перетащите значок "HuionTablet" в папку "Applications".



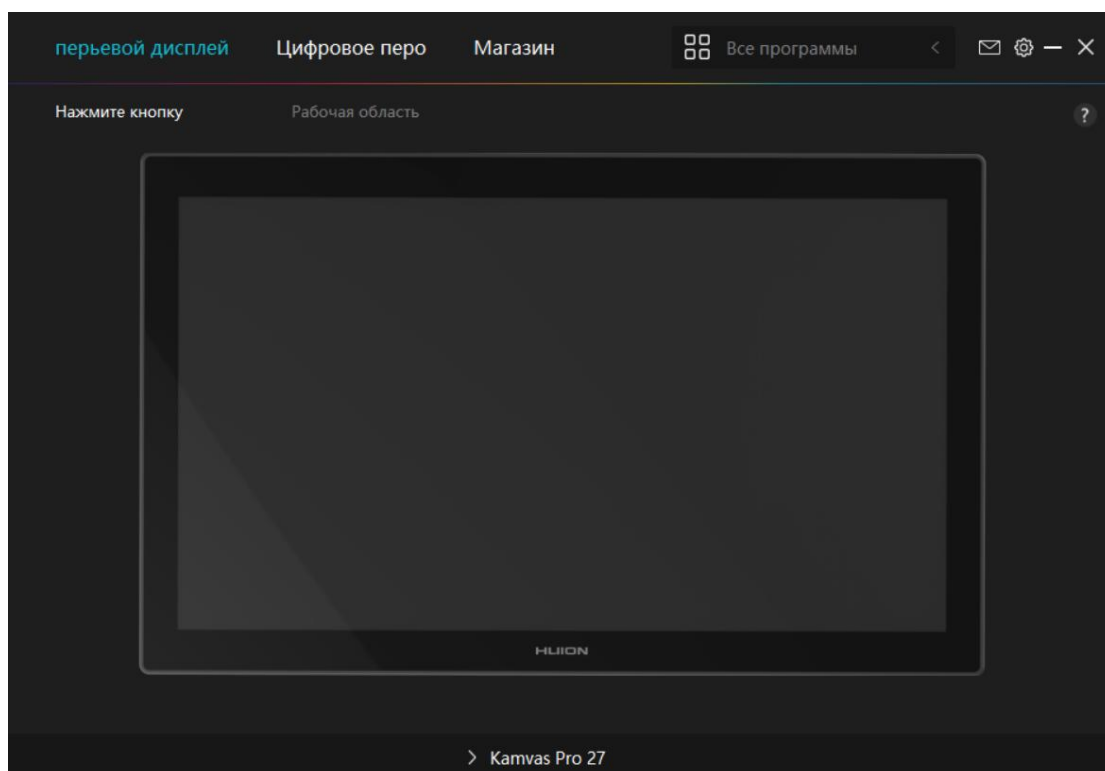
4. Откройте папку, затем найдите и дважды щелкните приложение драйвера HuionTablet.



5. Подключите графический планшет к компьютеру Mac и нажмите "Открыть системные настройки", когда появится запрос. Перейдите в раздел Безопасность и конфиденциальность > Конфиденциальность > Настройки доступности и нажмите на значок замка, чтобы разблокировать настройки. Установите флажок в левой части приложения драйвера HuionTablet, чтобы включить доступность. Затем нажмите на значок замка, чтобы заблокировать настройки.



6. Откройте драйвер, и появится изображение Kamvas Pro 27, указывающее, что графический дисплей успешно подключен к вашему компьютеру. Теперь вы можете пользоваться своим графическим планшетом.



## 4.3. Linux ( Ubuntu )

Примечания:

- ①Пожалуйста, не забудьте закрыть командное окно и перезагрузить устройство Linux после установки драйвера, иначе драйвер будет недоступен. После перезагрузки устройства вы можете войти в главное меню системы, чтобы найти драйвер Huion Tablet, а затем открыть его, для завершения некоторых настроек.
- ② Если вы используете операционную систему Linux на VMware, вы должны использовать версию VMware Workstation Pro. Версия Play для VMware Workstation не поддерживает драйвер Huion Tablet.
- ③Некоторые версии операционной системы Ubuntu не поддерживают одновременное использование более одного монитора. Поэтому мы рекомендуем обновить систему до версии 20.04LTS или более поздней, если вы хотите свободно использовать устройство для рисования Huion на нескольких мониторах одновременно.

**Для устройств Linux доступны установочные пакеты Huion Tablet Driver в 2 различных форматах:**

[.tar.xz \(формат файла\)](#)

[.deb \(формат файла\)](#)

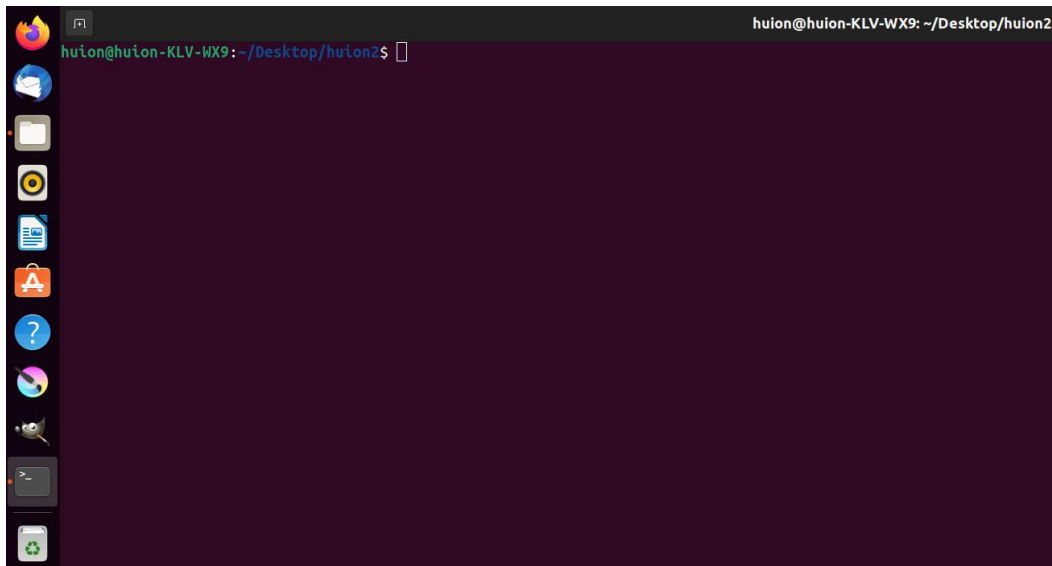
Ниже приведены пошаговые инструкции по установке пакетов драйверов в различных форматах файлов соответственно:

### 4.3.1. Инструкции по установке файла пакета драйвера в формате tar.xz.

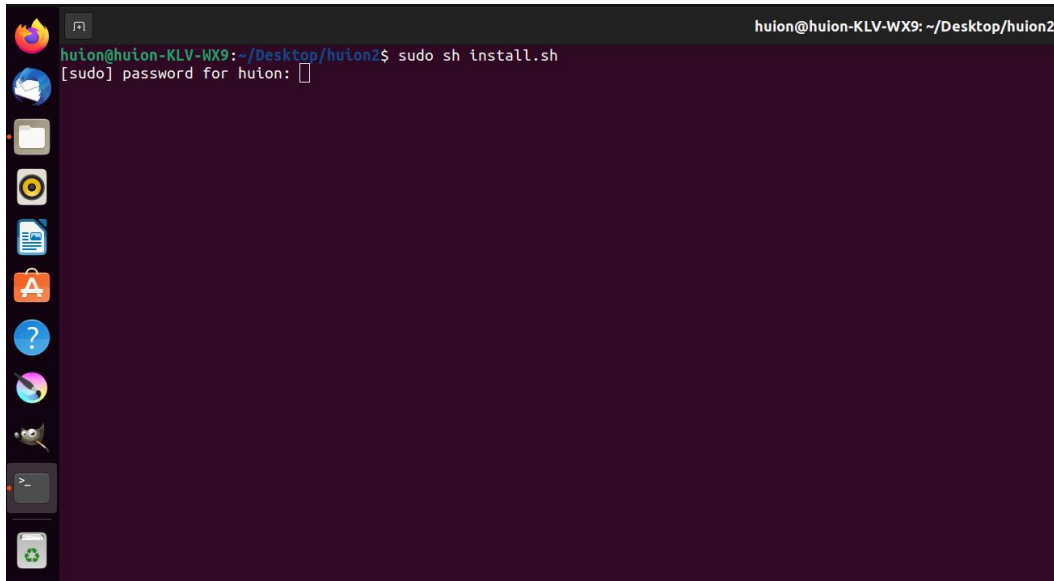
Поддерживаемые операционные системы Linux:Ubuntu

#### 4.3.1.1. Шаги по установке:

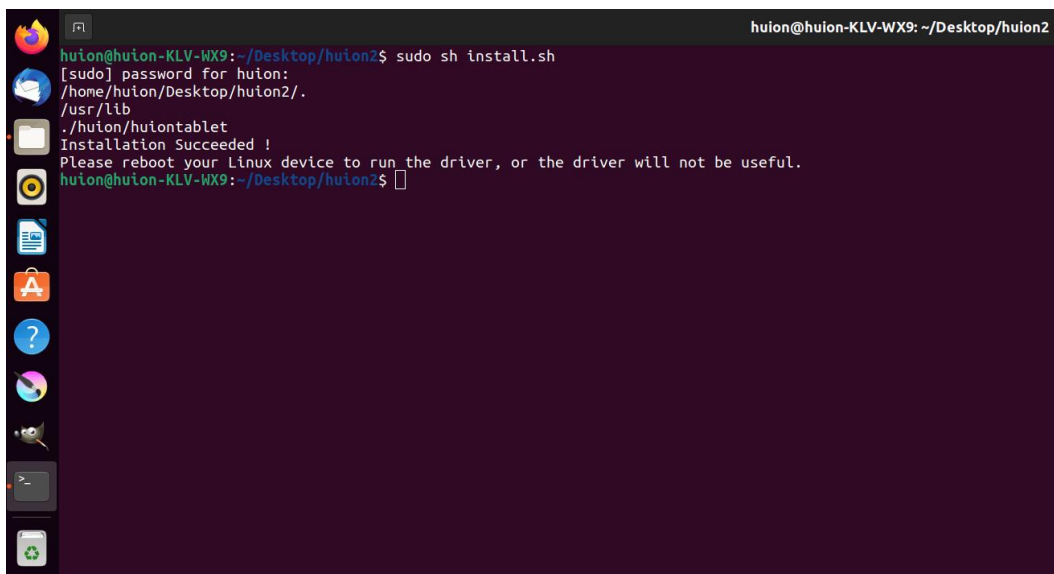
- 1.Распакуйте содержимое файла драйвера, huiontablet\_XXXX.tar.xz, в папку.
- 2.Откройте командное окно в папке.



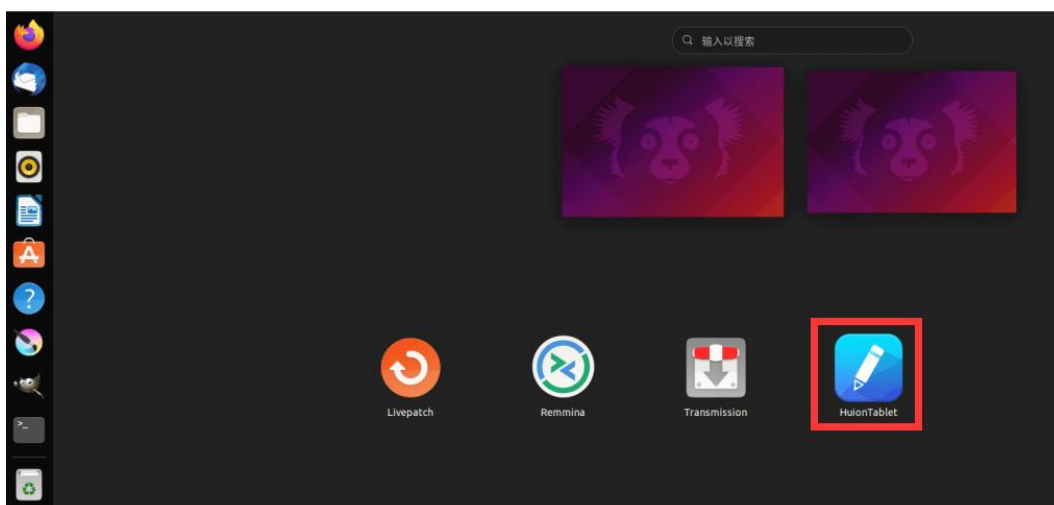
- 3.Введите следующую команду: "sudo sh install.sh", и нажмите клавишу ввода на клавиатуре, чтобы ваше устройство Linux выполнило ее.



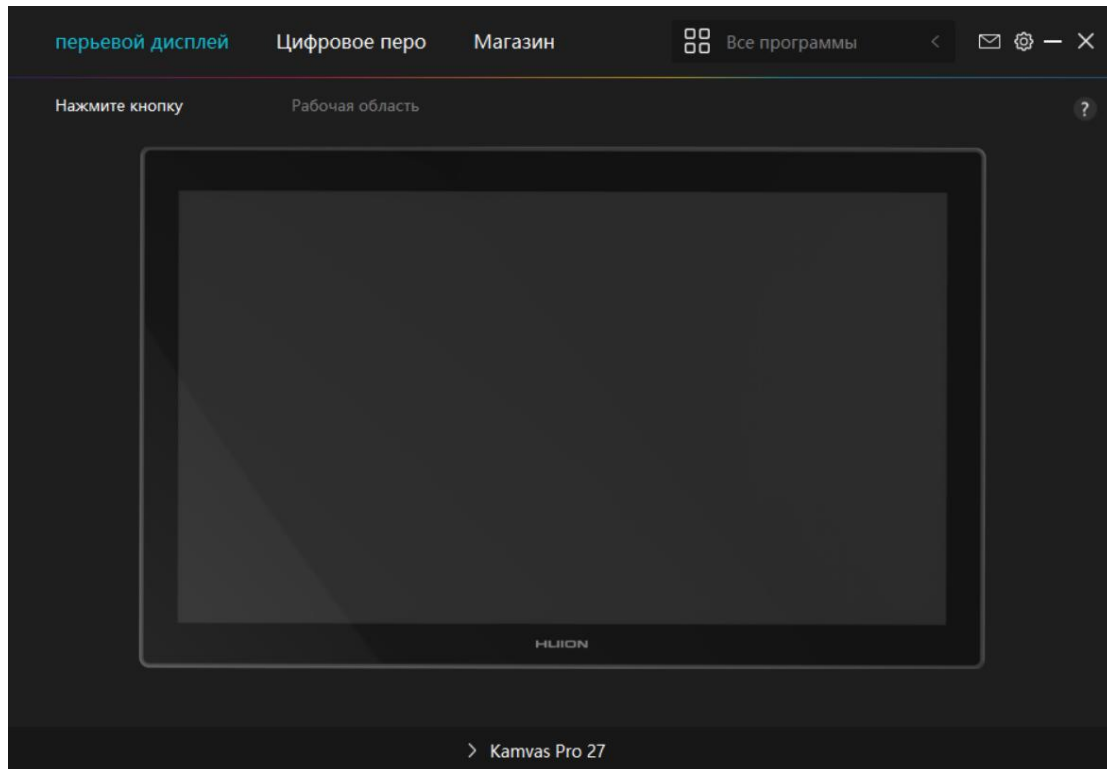
4. Введите пароль пользователя для завершения установки.



5. Пожалуйста, перезагрузите устройство Linux для запуска драйвера, иначе драйвер будет недоступен.

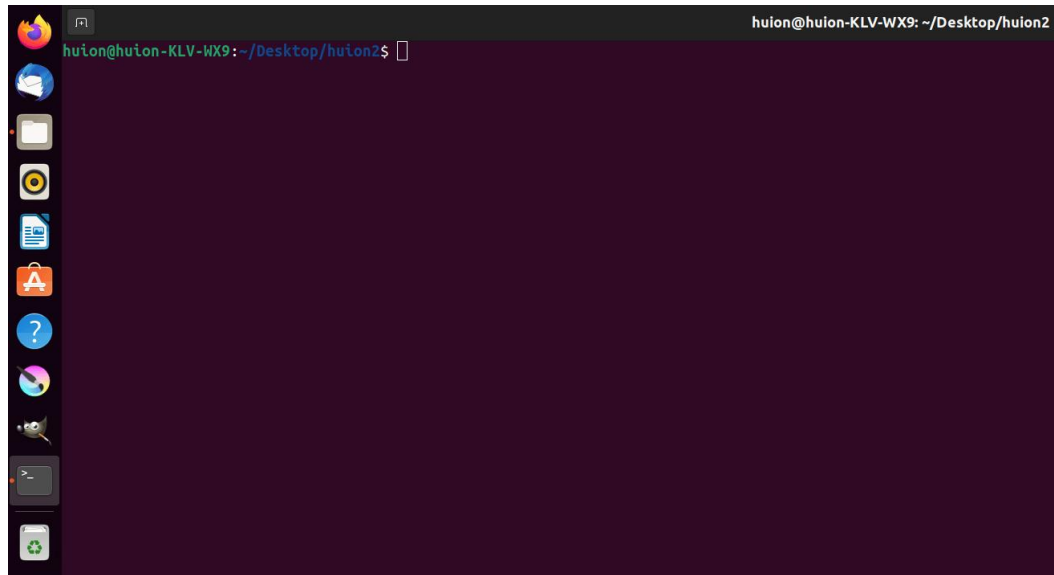


6. Откройте драйвер, и появится изображение Kamvas Pro 27, указывающее, что графический дисплей успешно подключен к вашему компьютеру. Теперь вы можете пользоваться своим графическим планшетом.



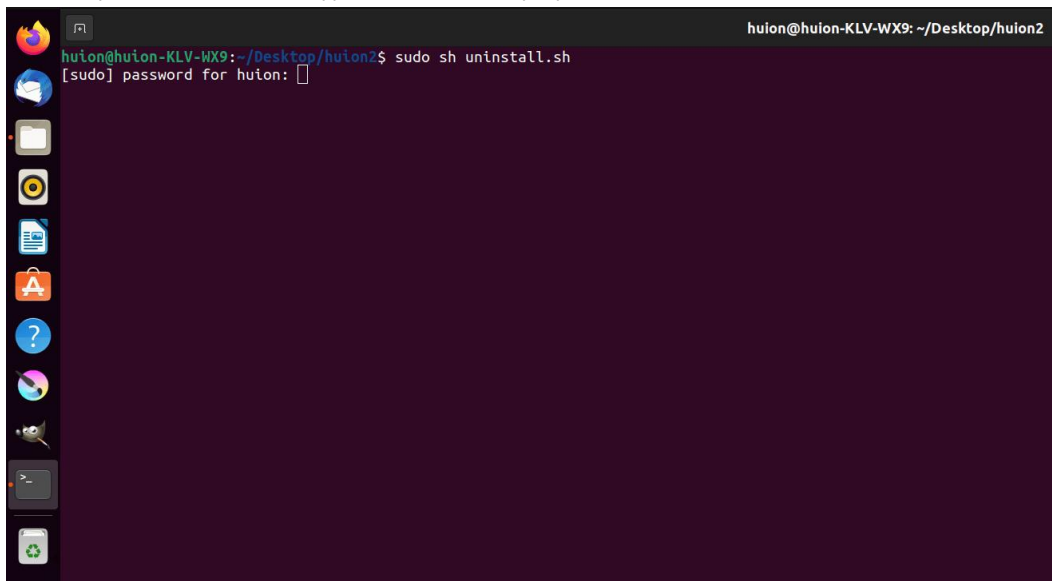
#### 4.3.1.2. Шаги по деинсталляции:

1. Откройте командное окно в папке с драйвером.



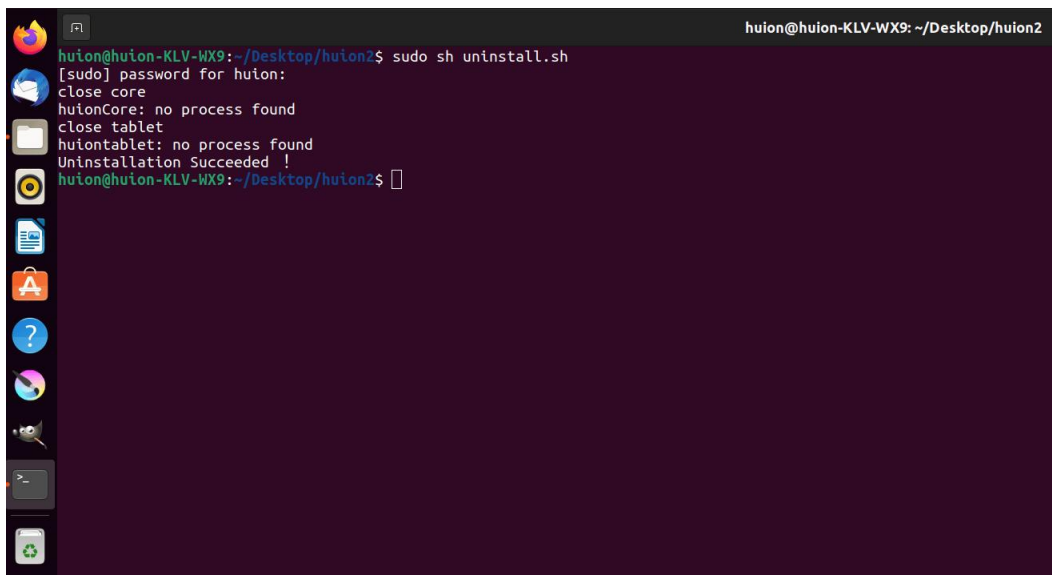
2. Введите в командное окно следующую команду: "sudo sh uninstall.sh", и нажмите

клавишу ввода на клавиатуре, чтобы ваше устройство Linux выполнило ее.



```
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion: 
```

3. Введите пароль пользователя для завершения деинсталляции.



```
huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
```

### 4.3.2. Инструкции по установке файла пакета драйверов в формате deb.

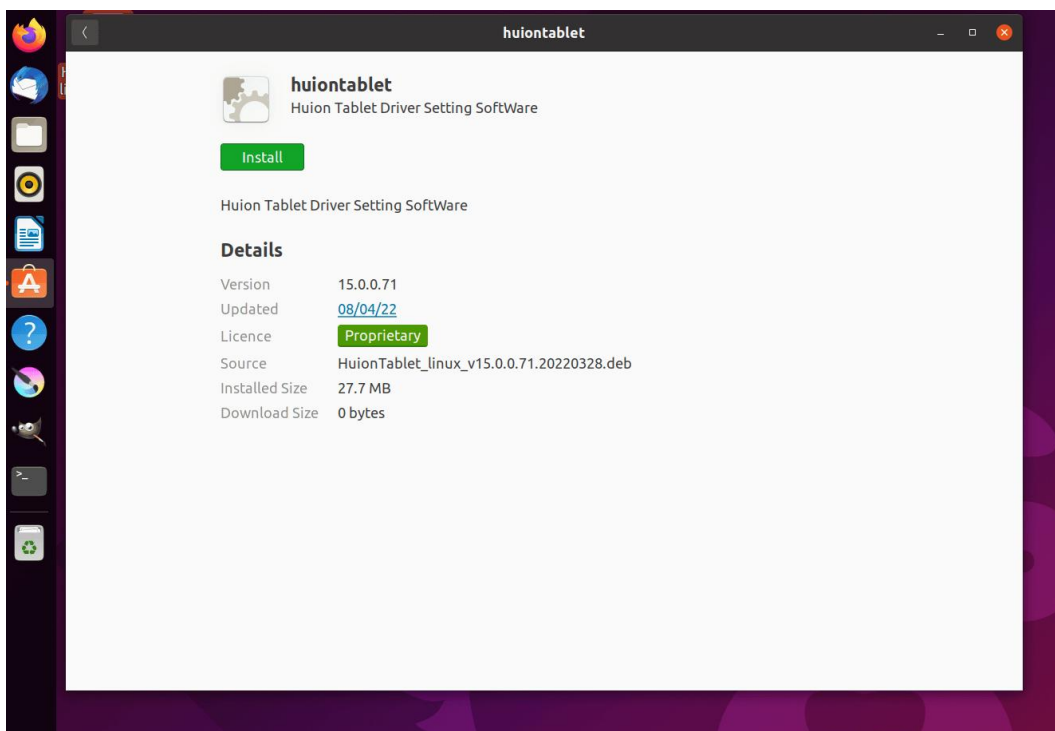
Поддерживаемые операционные системы Linux:Ubuntu

#### 4.3.2.1. Шаги по установке:

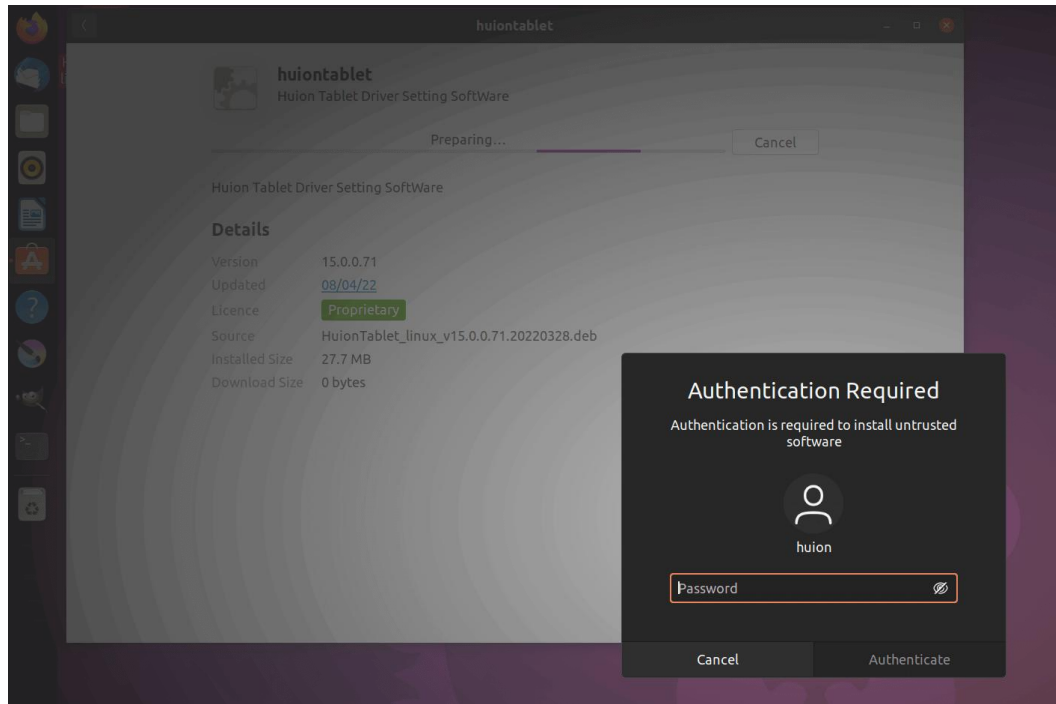
1. Откройте папку и дважды щелкните файл драйвера в формате deb, чтобы войти в системный интерфейс по умолчанию для установки драйвера в магазине приложений, затем нажмите, чтобы установить.



2. Введите пароль пользователя для завершения установки.

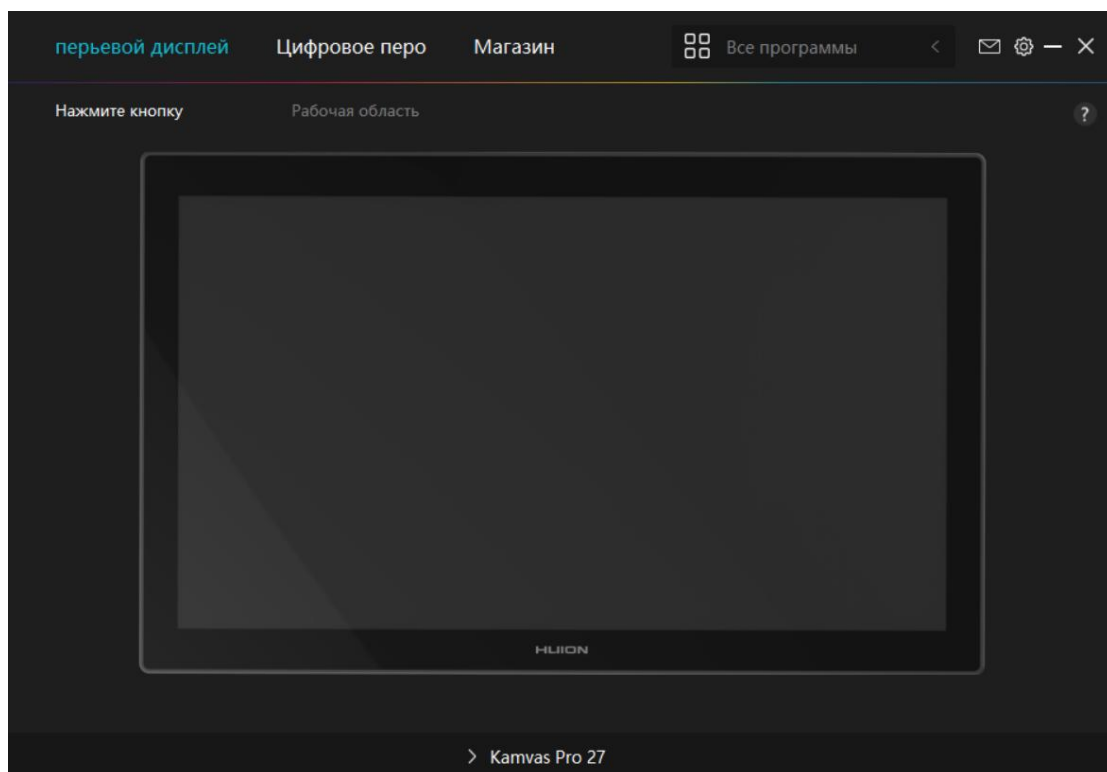


3. Пожалуйста, перезагрузите устройство Linux для запуска драйвера, иначе драйвер будет бесполезен.



**Советы:**Пожалуйста, убедитесь, что ваше устройство Linux подключено к Интернету при установке драйвера, иначе установка завершится ошибкой при входе в интерфейс магазина приложений.

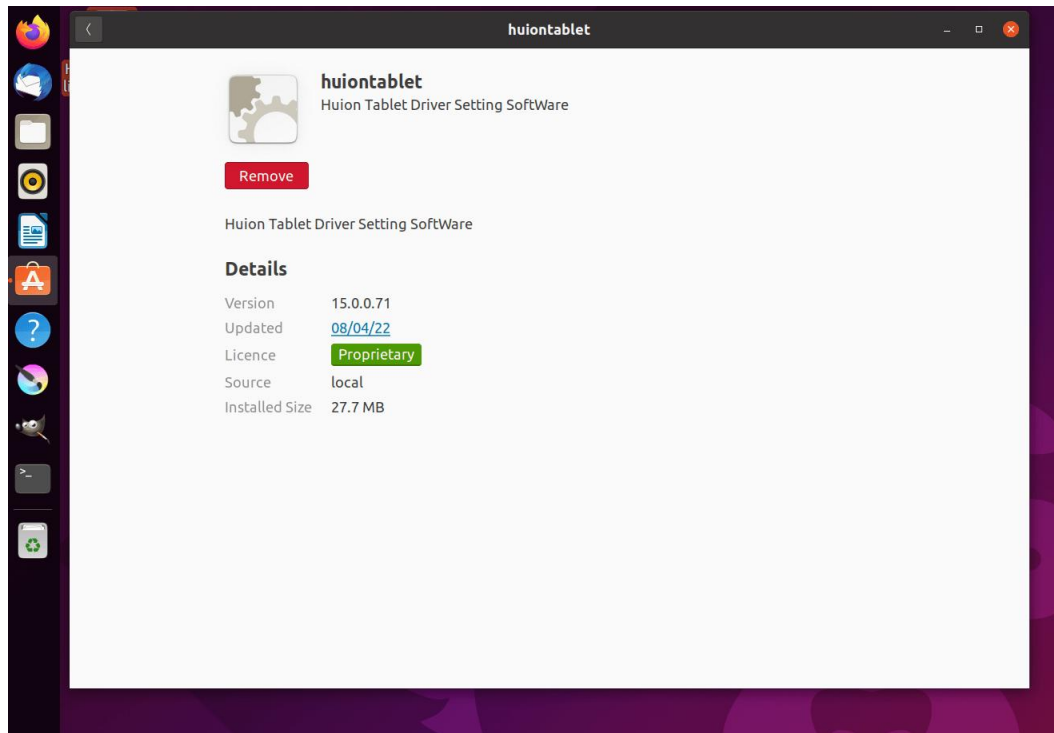
4.Откройте драйвер, и появится изображение Kamvas Pro 27, указывающее, что графический дисплей успешно подключен к вашему компьютеру. Теперь вы можете пользоваться своим графическим планшетом.





#### 4.3.2.2. Шаги для деинсталляции:

1. Войдите в интерфейс установленных приложений во встроенном магазине приложений системы.
2. Найдите драйвер и нажмите, чтобы его удалить.



**Советы:** Если вы не можете получить доступ к встроенному в систему магазину приложений, вы можете найти файл драйвера huiontablet\_xxx.deb, затем дважды щелкнуть его, чтобы войти в интерфейс установки, и нажать кнопку «Удалить», чтобы удалить его.

## 5. Как использовать цифровое перо

Графический планшет Kamvas Pro 27 оснащен новым поколением цифровых ручек: PW600 и PW600S, которые оснащены кнопкой стирания в верхней части. Кнопка стирания ручки работает подобно ластику карандаша, и вы можете стирать интуитивно и естественно в графических приложениях, поддерживающих стирание ручкой.

Противоскользкая силиконовая рукоятка позволяет пользователю держать перо в течение длительного времени, не чувствуя усталости. Модель PW600 оснащена 3 программируемыми кнопками пера, а модель PW600S - 2 программируемыми кнопками пера, что делает управление более эффективным и удобным.

### **Как держать перо:**

Держите цифровое перо так, как вы держите настоящую ручку. Отрегулируйте захват так, чтобы вы могли легко переключать кнопки пера большим или указательным пальцем.

Будьте внимательны, чтобы случайно не нажать кнопку во время рисования пером.

**Примечание:** Пожалуйста, не кладите перо на графический планшет, когда оно не активно, иначе это может нарушить работу мыши и других устройств, а также помешать компьютеру перейти в спящий режим.

### **Движение курсора:**

Переместите перо немного выше рабочей области графического планшета, не касаясь его поверхности, и курсор на экране соответственно переместится в новое положение.

### **Клик:**

Для регистрации щелчка нажмите ручкой на рабочую область графического планшета.

Легкое нажатие позволяет выделить или выбрать элемент на экране, длительное нажатие - перетащить элемент, а двойной щелчок - открыть его.

### **Перемещение:**

Выберите файл или значок, а затем проведите кончиком ручки по экрану, чтобы переместить его.

### **Стереть:**

Переместите кнопку ластика на область, которую необходимо стереть, как при использовании ластика для карандашей.

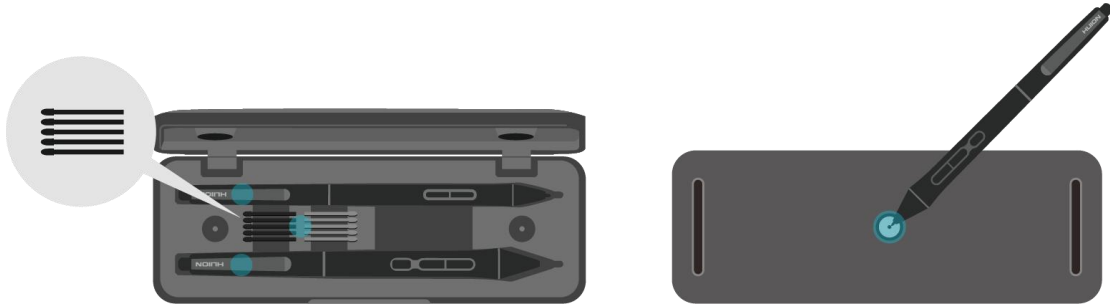
### **Используйте клавиши ручки:**

Функции клавиш нажатия ручки могут быть запрограммированы в драйвере. Клавиши нажатия ручки будут работать до тех пор, пока расстояние по вертикали между пером и графическим планшетом находится в пределах высоты срабатывания (10 мм). Если клавиши нажатия ручки не нужны, в драйвере можно установить для них значение "нет функции".

### Замена наконечника пера

Совет: Если наконечник пера сильно изношен, своевременно замените его новым.

1. Откройте футляр ручки и извлеките сменный наконечник.
2. Наклоните ручку и извлеките изношенный наконечник из ручки через встроенный зажим для наконечника на задней стороне корпуса ручки.
3. Вставьте сменный наконечник прямо в корпус пера до тех пор, пока наконечник не остановится.



## 6. Как использовать емкостное сенсорное управление

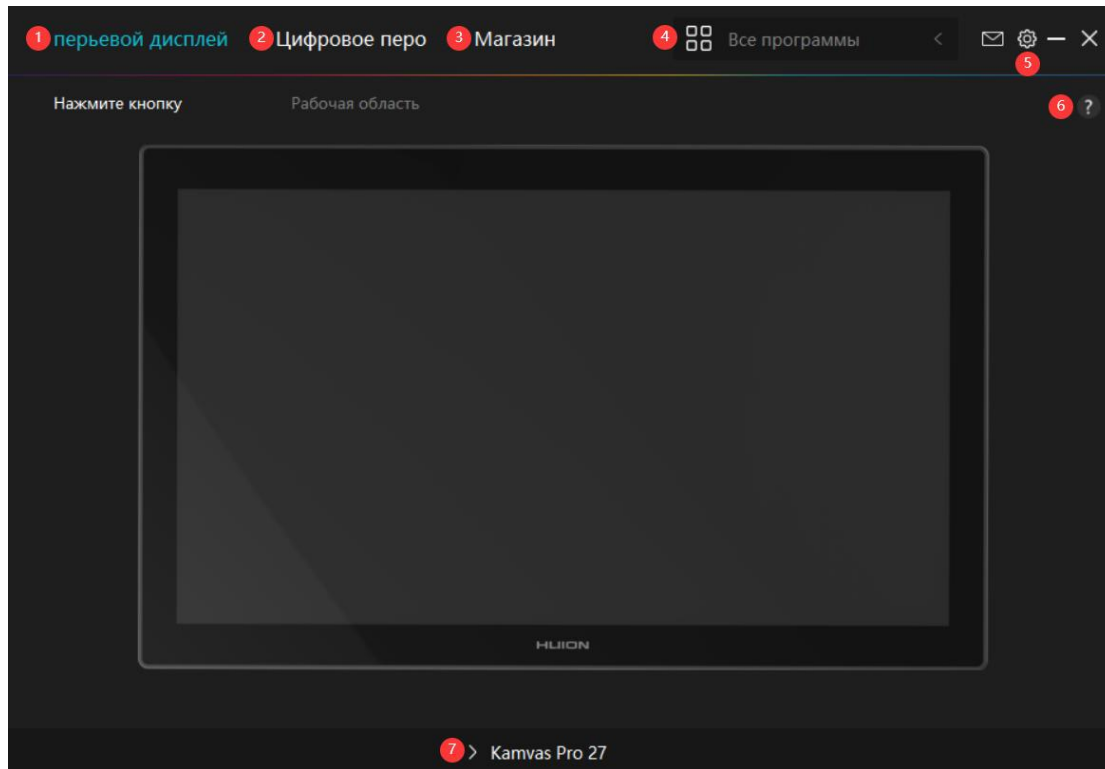
Благодаря использованию емкостной сенсорной панели Kamvas Pro 27 поддерживает 10-точечное емкостное сенсорное управление, что значительно повышает эффективность работы.

Для отключения/включения мультитач сдвиньте переключатель влево/вправо.

Основные функции		
Палец	Жесты	Действие
Один палец	Касание	Выбор
	Двойное касание	Открыть файл
	Нажатие и удержание	Отобразить больше команд (например, щелчок правой кнопкой мыши)
	Нажать и переместить	Переместить файл
Два пальца	Скольжение по горизонтали или по вертикали	Прокрутка
	Зажать или растянуть	Уменьшение или увеличение масштаба
Три пальца	Смахнуть вверх	Отобразить все открытые окна
	Смахнуть вниз	Отобразить рабочий стол
	Смахнуть влево или вправо	Переключиться между открытыми приложениями или окнами
Четыре пальца	Смахнуть вверх	Отобразить все открытые окна
	Смахнуть вниз	Смахнуть влево или вправо
	Смахнуть влево или вправо	Переключение рабочих столов

## 7. Настройка и функции драйвера

### 7.1. Обзор интерфейса драйвера



#### ① перьевой дисплей

В интерфейсе "Гперьевой дисплей" пользователи могут настраивать функции дисплея, включая кнопки и настройку рабочей области. [См. раздел](#)

#### ② Цифровое перо

Пользователи могут регулировать функции пера в интерфейсе "Цифровое перо", в том числе кнопки, выбор режима, настройку чувствительности к нажиму и проверку нажима. [См. раздел](#)

#### ③ Магазин

Магазин Huion - это место, где вы можете получить самую свежую информацию об изделии, такую как ответы на часто задаваемые вопросы или стимулирование продаж. Кроме того, здесь вы можете приобрести другие товары или аксессуары Huion.

#### ④ Добавление программ

- 1) Некоторые программы, которые уже были открыты, появятся на экране после нажатия кнопки Добавить программу. Для добавления большего количества программ необходимо открыть их, а затем войти в этот интерфейс, либо нажать кнопку Браузер, выбрать программу на компьютере и нажать кнопку Открыть, чтобы добавить ее.
- 2) Для разных программ можно задать разные настройки рабочей области и цифрового пера. Тогда при запуске другой программы драйвер автоматически распознает ее, и

характеристики настроек изменятся на соответствующие.

- 3) При выборе пункта Все программы настройки рабочей области и функций цифровой ручки действуют для всех программ, которые не настраиваются.

#### ⑤ **Настройка**

В этом интерфейсе пользователи могут настраивать функции драйвера, в том числе информацию об устройстве, настройки резервного копирования, общие настройки и его версию. [См. раздел](#)

#### ⑥ **Распространённые проблемы**

Нажмите “?” и перейдите на форум на нашем веб-сайте <https://support.huion.com/en/support/home>, чтобы получить руководство пользователя или сообщить нам о проблемах.

#### ⑦ **Переключение между устройствами**

Драйвер может поддерживать не более двух устройств. Их функции могут быть соответственно настроены пользователями. При переключении на одно из них функции меняются на соответствующие ему.

## 7.2. Настройка графического дисплея

Выберите вкладку "Рабочая область", чтобы настроить отношение расстояния перемещения пера на графическом дисплее к расстоянию соответствующего перемещения курсора на мониторе. По умолчанию вся активная область графического дисплея соответствует всему монитору.

Если используется несколько мониторов и они находятся в расширенном режиме, пользователям необходимо выбрать один, который будет отображаться в интерфейсе драйвера, а другой - в качестве внешнего дисплея.

В зеркальном режиме (все мониторы одинаково отображают содержание) графический дисплей отображается на весь экран на каждом мониторе, а курсоры, отображаемые на них, перемещаются одновременно

### 7.2.1. Настройка рабочей области

Определите область графического дисплея, которая будет отображаться на мониторе. Можно выбрать три режима работы драйвера:

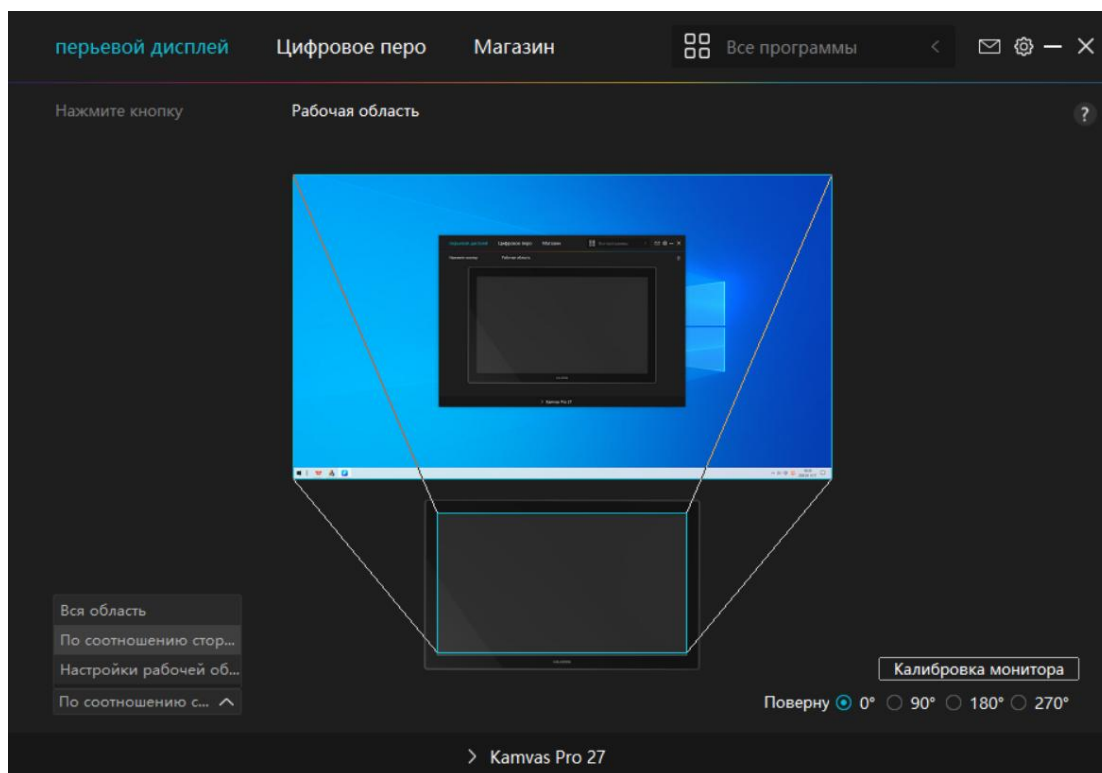


Рис.1

[1] Вся область: Вся активная область графического дисплея будет отображена на мониторе. Это настройка по умолчанию.

[2] По соотношению сторон: Соотношение активной области графического дисплея такое же, как и у монитора, которое, как правило, составляет 16:9. Например, если вы выберете соотношение экрана и нарисуете круг на графическом дисплее, то на мониторе, подключенному к графическому дисплею, появится круг, в этом случае некоторые части

графического дисплея могут не работать. Но если вы не выберете соотношение экрана и нарисуете круг, то круг на мониторе может превратиться в овал.

Соотношение активной области графического дисплея зависит от площади устройства отображения, которое, как правило. В режиме соотношения экранов эти два соотношения остаются неизменными.

[3] Настройки рабочей области:

1> Введите значения координат.

2> Пользователи могут настроить рабочую область графического дисплея, изменив контуры меньшего прямоугольника (см. рис. 1). Пользователи также могут перетащить два синих прямоугольника, чтобы выбрать активные области цифрового пера на экране и графическом планшете (см. рис. 2 и 3).

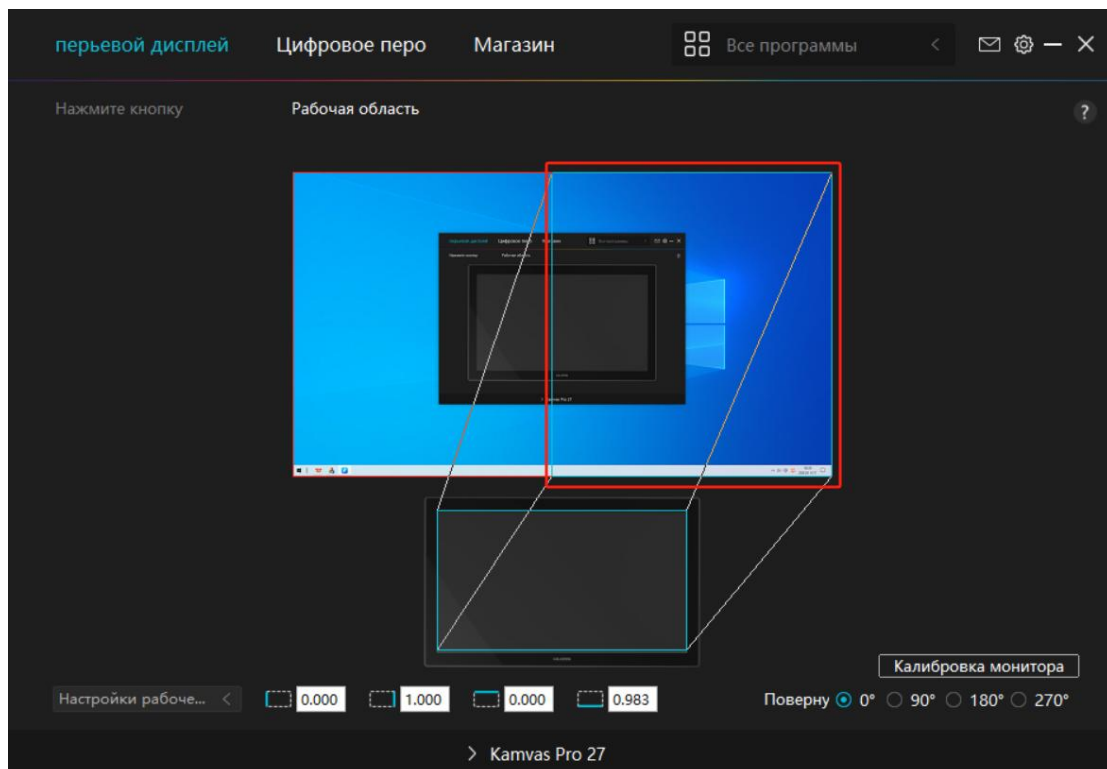


Рис.2



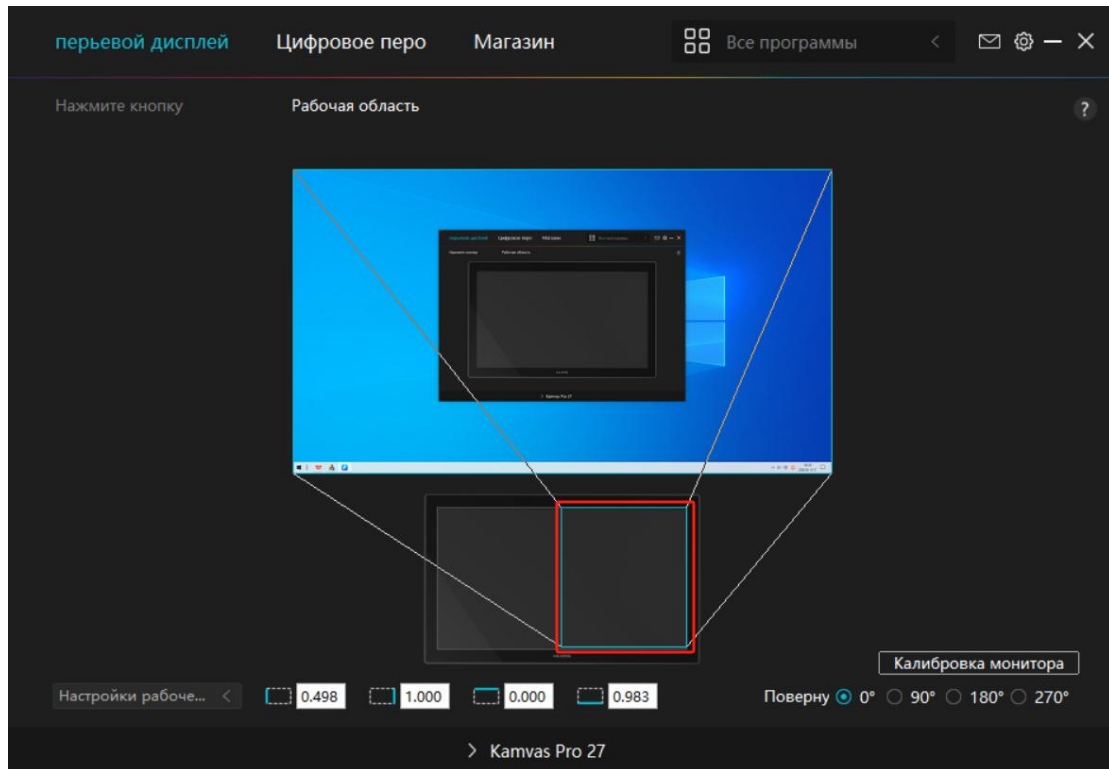


Рис. 3

### 7.2.2. Поворот рабочей области

Измените направление движения графического планшета, чтобы адаптировать ее к работе левой или правой рукой. Графический планшет можно повернуть на 0°, 90°, 180° или 270°.

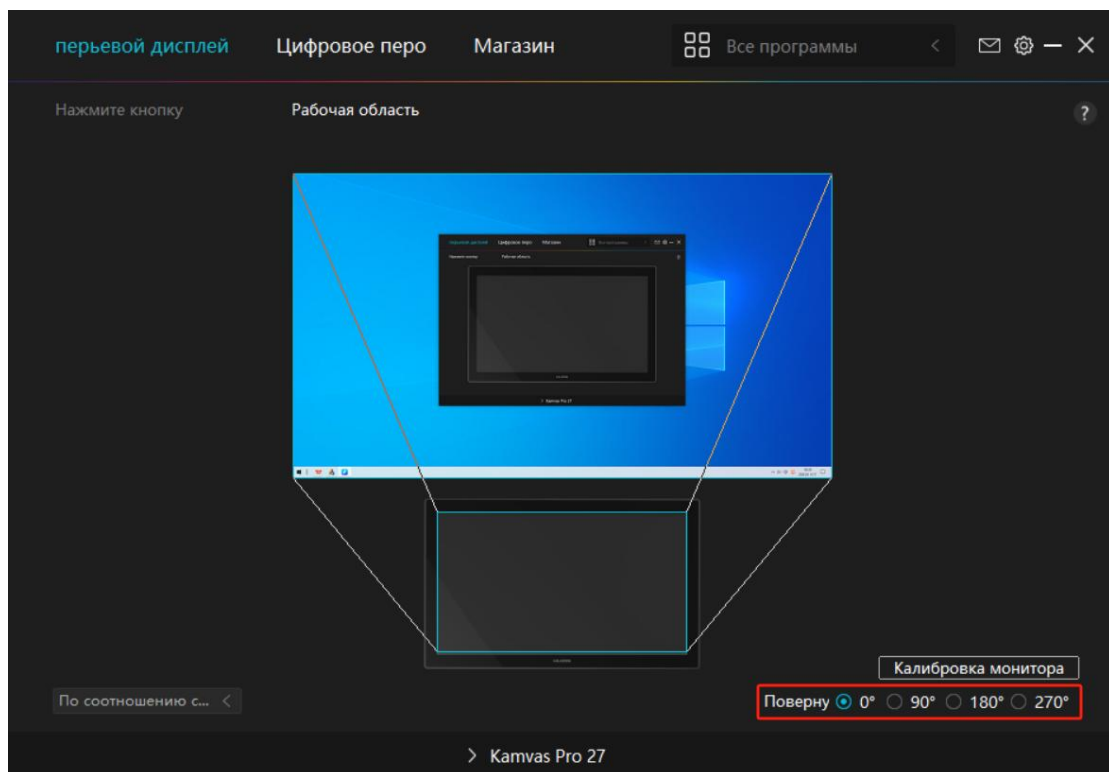


Рис.1

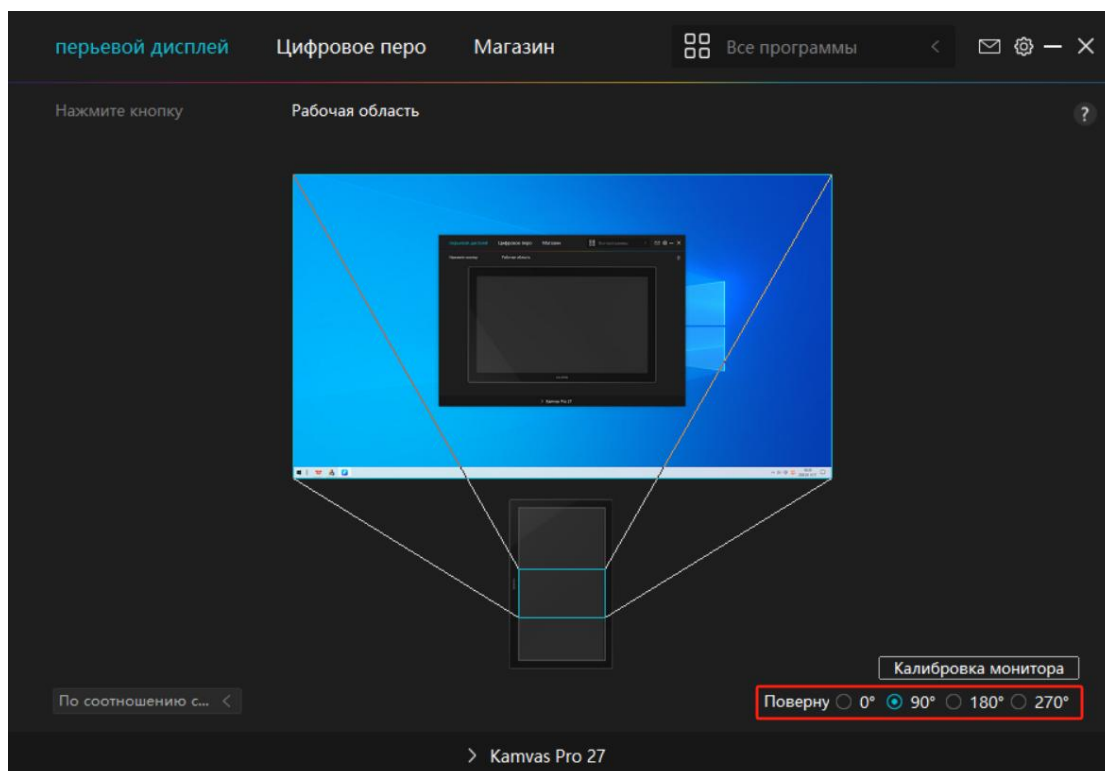
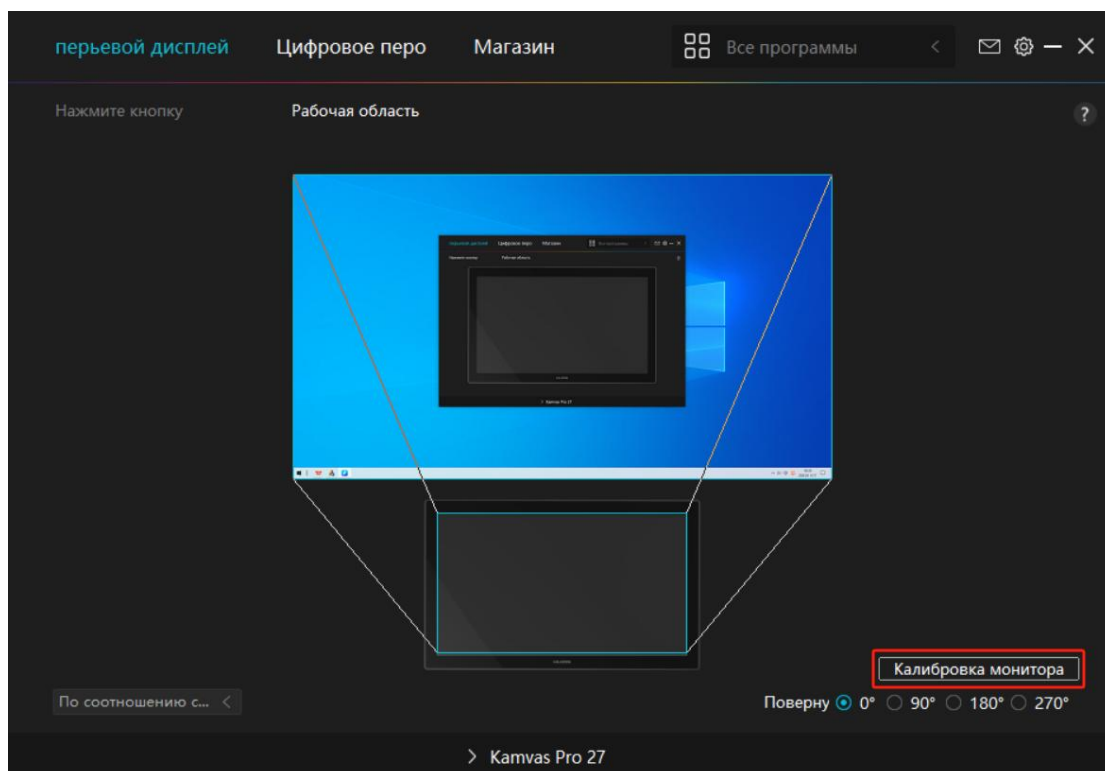


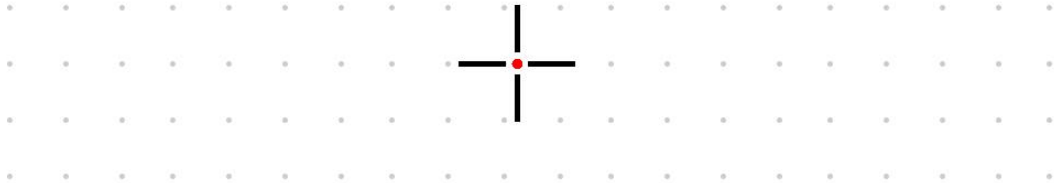
Рис.2

### 7.2.3. Калибровка монитора

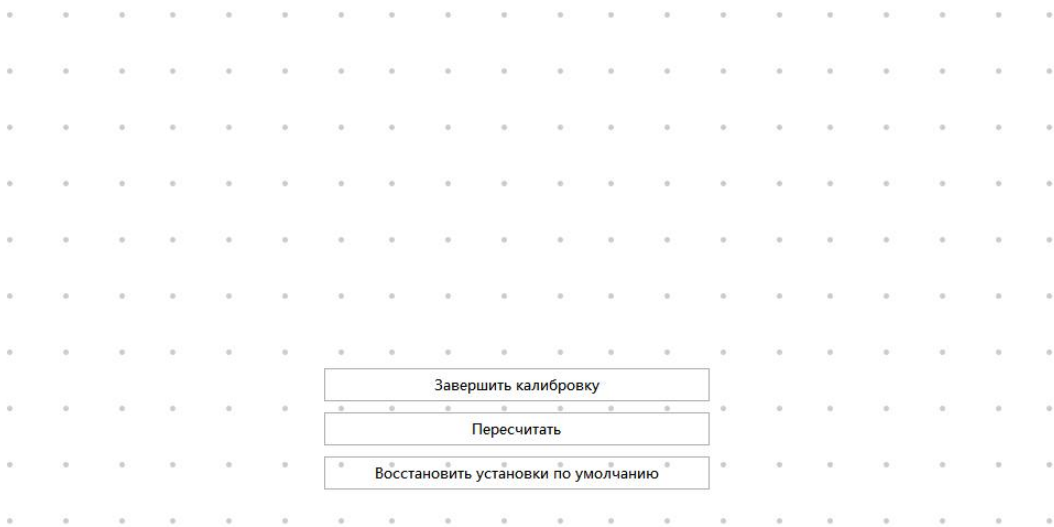
Перейдите на вкладку "Калибровка монитора" и следуйте инструкциям по калибровке графического дисплея.



С помощью цифрового пера нажмите центральную красную точку креста при обычном способе удержания пера. Вы можете выбрать "Отменить калибровку" и "Восстановить значения по умолчанию".



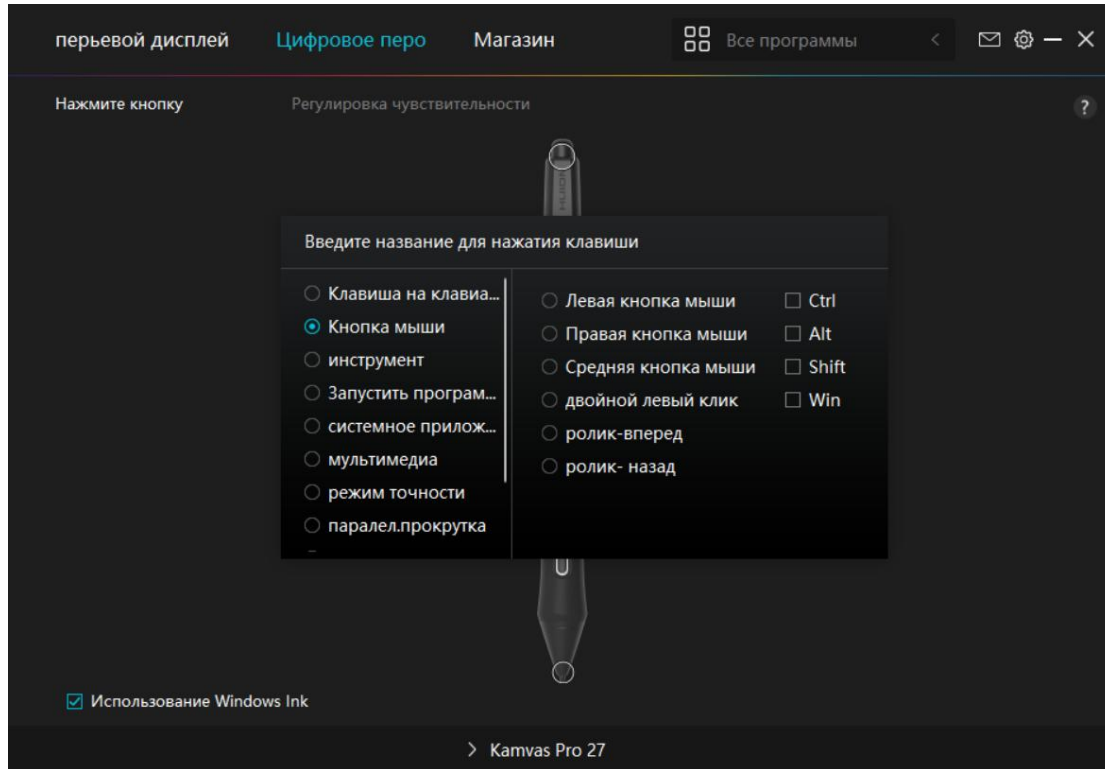
Примечание: пожалуйста, с помощью цифрового пера нажмите на красную точку в центре крестика в нормальном положении удержания пера



## 7.3. Настройка цифрового пера

### 7.3.1. Кнопки

Вы можете использовать цифровое перо для взаимодействия со своим устройством, включая рисование, письмо, перемещение файлов или активацию функций кнопок пера.



Обратитесь к приведенной ниже таблице настроек, чтобы решить, хотите ли вы изменить существующие настройки.

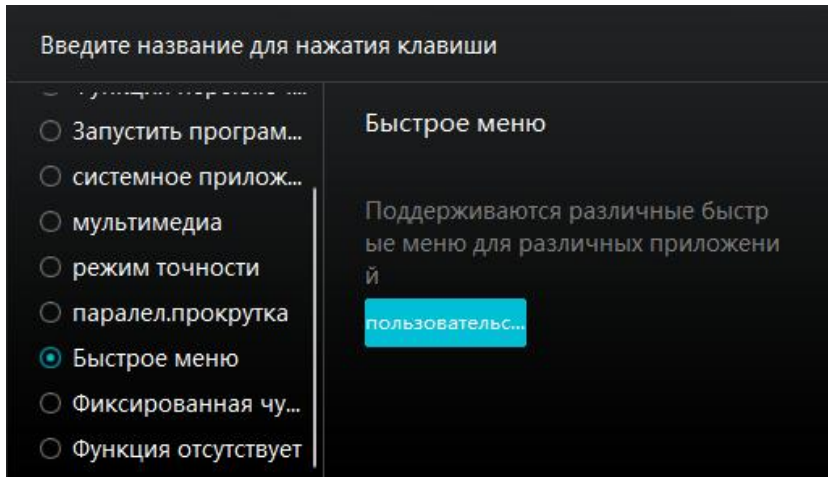
Примечание: Работа функций, указанных в таблице ниже, зависит от подключенного устройства. Данная таблица может быть изменена без предварительного уведомления. Настройки функций клавиш приведены в следующем списке.

**Функции клавиш можно настроить следующим образом:**

Клавиша на клавиатуре	Щелкните на поле ввода и введите правильную комбинацию клавиш для создания горячей клавиши (поддерживается до 18 символов).
Клавиши мыши	Выберите функции мыши или колёсика. Мышь: левая клавиша мыши, правая клавиша мыши, средняя клавиша мыши и двойной щелчок левой клавишей мыши. Колёсико: колёсико вперёд и колёсико назад. Другие функции: Ctrl, Alt, Shift и Win.
Инструмент	Выберите Переключить экран, Ластик, Восстановить, Отозвать или Очистить.
Запустить программу	Нажмите кнопку "Обзор" и выберите программу, которую вы хотите быстро запустить. После этого нажмите кнопку, чтобы запустить элемент.
Системное приложение	Для ОС Windows можно задать такие ключевые функции, как:

	<p>Блокировка экрана, Сон, Выключение, Показать/скрыть значок рабочего стола, Просмотр задач, Меню "Пуск" и Калькулятор.</p> <p>Для macOS можно задать такие ключевые функции, как: Сон, Блокировка экрана, Показать/скрыть рабочий стол, Управление полетами, Пусковая панель и Поиск в Finder.</p> <p>Для ОС Linux функции клавиш могут быть заданы следующим образом: Блокировка экрана, Сон и Выключение.</p>
Мультимедиа	<p>Вы можете применять следующие функции для кнопок: предыдущая песня, следующая песня, воспроизведение/пауза, повышение громкости, понижение громкости и отключение звука.</p>
Режим точности	<p>Вы можете переключаться между обычной и выбранной Вами точностью, от Fine (уровень 1) до Ultra Fine (уровень 5).</p> <p>При выборе режима Precision Mode появляется окно Precision Mode, в котором можно перемещать ползунок для установки точности, на которую необходимо переключиться.</p> <p>Например, если вы назначаете режим точности кнопке пера, при нажатии кнопки пера вы переключаетесь на работу с точностью, выбранной с помощью ползунка. При повторном нажатии кнопки пера вы снова переключаетесь на работу с нормальной точностью.</p> <p>Нажмите "Esc", чтобы выйти из режима точности.</p>
Паралел.Прокрутка	<p>Эта функция позволяет перемещать и прокручивать документ или элемент, перемещая кончик пера вверх и вниз или вправо и влево.</p> <p>Когда вы выбираете панорамирование/прокрутку, появляется окно скорости прокрутки. Переместите ползунок на желаемую скорость прокрутки</p>
Быстрое меню	<p>Откройте его, и вы сможете использовать кнопку для перемещения по быстрому меню. Подробная информация для справки приведена ниже этой таблицы.</p>
Фиксированная чувствительность к давлению	<p>Вы можете зафиксировать нажим на текущем уровне до тех пор, пока не отпустите компонент. Например, если вы назначите этот параметр кнопке пера, вы можете рисовать с включенной в приложении чувствительностью к нажиму, пока не достигнете нужного размера кисти. Затем нажмите и удерживайте кнопку пера, чтобы зафиксировать этот размер кисти, пока вы нажимаете и удерживаете кнопку.</p>
Функция отсутствует	<p>Если выбрано значение None, то при нажатии клавиша не будет выполнять никаких функций.</p>

**Примечание:** Рисунки приведены только для справки.



Нажмите кнопку "Настроить" на рисунке выше, чтобы вызвать быстрое меню (см. рис. 1). Для каждой из шести кнопок слева пользователи могут ввести имя и установить уникальную функцию. После этого пользователи могут вызвать быстрое меню, нажав кнопку (см. рис. 2). Меню исчезает после нажатия на любую из шести кнопок. Нажав "Оставить" один раз, меню останется на рабочем столе, а после второй попытки кнопка "Оставить" изменится на "Заккрыть" и меню закроется (см. рис. 3). Наведите курсор на меню, чтобы перетащить его.

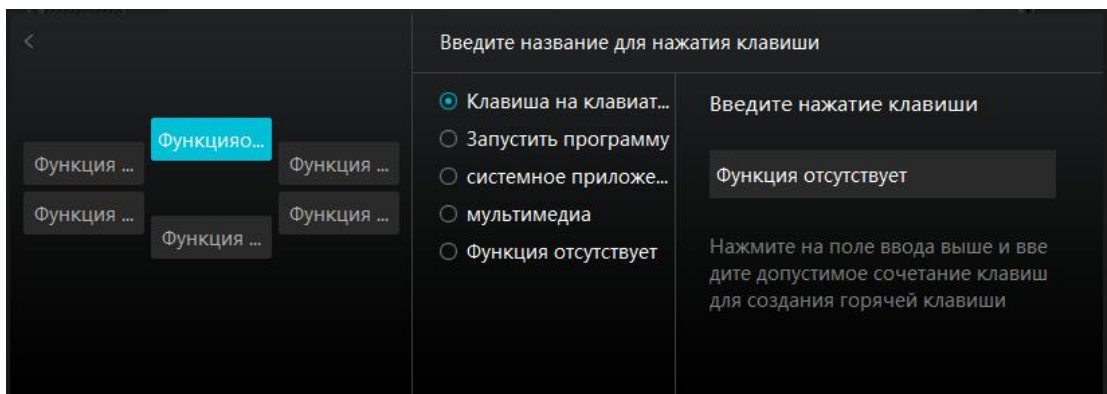


Рис. 1



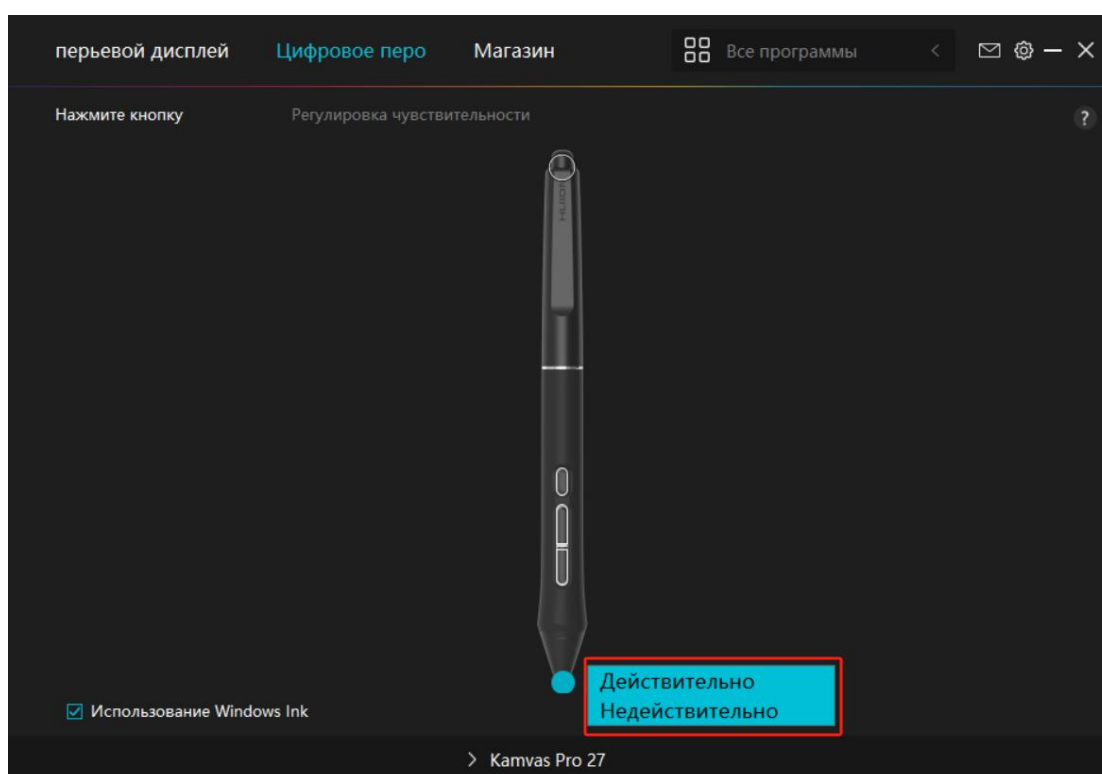
Рис. 2



Рис. 3

### 7.3.2. Активность кончика пера

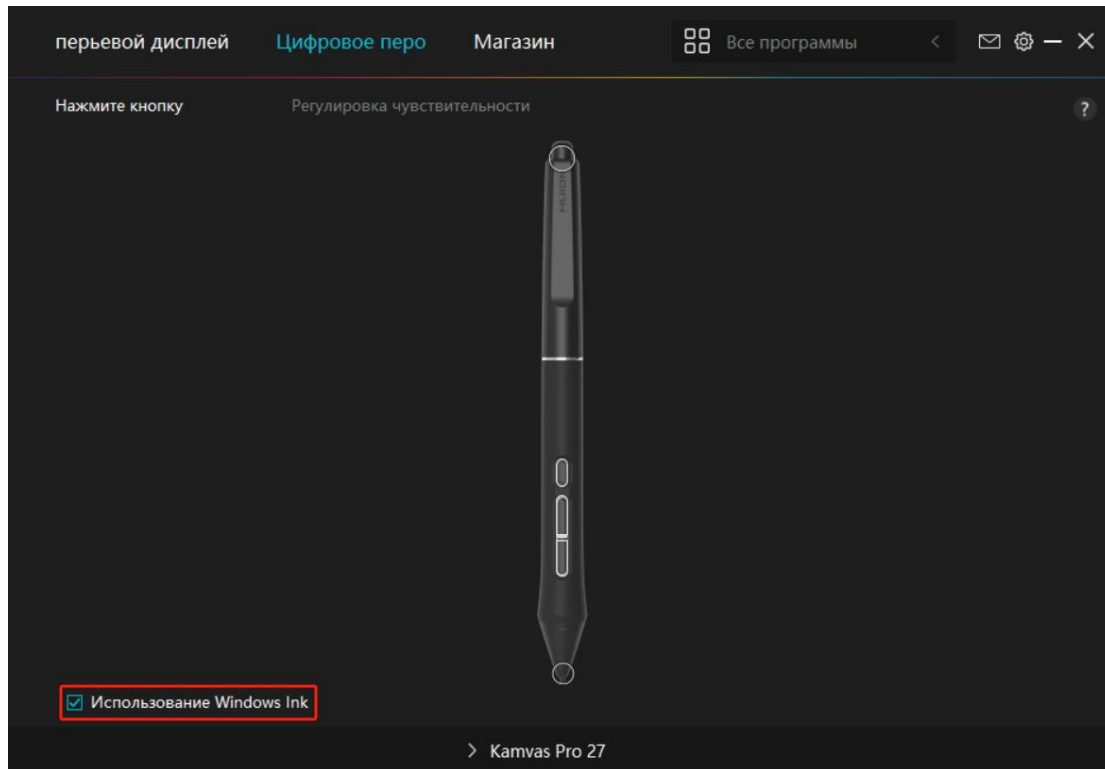
Наконечник цифрового пера может быть установлен в драйвере как Valid/Invalid в соответствии с потребностями пользователя. Для настройки активности пера нажмите на раскрывающуюся кнопку. В режиме Valid перо может выполнять определенные действия, такие как щелчок, двойной щелчок и перетаскивание при касании пером экрана. В режиме Invalid ручка может управлять перемещением курсора, но не может выполнять заданные действия.



### 7.3.3. Использование Windows Ink

Microsoft Windows обеспечивает обширную поддержку ввода пера. Если установлен флажок "Включить Windows Ink", функции пера поддерживаются в таких программах, как Microsoft Office, Windows Whiteboard, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 и т.д.

Примечание: ОС macOS и Linux не поддерживают эту функцию.



### 7.3.4. Регулировка чувствительности к нажиму

Пользователи могут регулировать уровень чувствительности к нажиму, перетаскивая ползунок в поле "Настройка чувствительности к нажиму" в соответствии со своими привычками. Пользователи также могут проверить пять вариантов от мягкого до жёсткого справа от окна, чтобы найти подходящую им чувствительность к нажиму. Нажмите кнопку "Вернуть" в правом верхнем углу, чтобы вернуться к нажиму по умолчанию.

(1) Чтобы определить силу, необходимую для того, чтобы перо произвело щелчок или ощущение нажима.

(2) Вы можете изменить наклон кривой отклика нажима.

(3) Чтобы определить, какой нажим нужно приложить к наконечнику пера, чтобы достичь наивысшего уровня чувствительности к нажиму.

\* Рисуйте пером линии в поле для проверки нажима, и полоска справа одновременно покажет изменение нажима на наконечник пера. Нажмите кнопку "Удалить" выше, чтобы удалить линии, сбросить уровень чувствительности к нажиму и испытывать его, пока не найдёте соответствующий уровень чувствительности к нажиму.

\* Крутая кривая означает более чувствительную реакцию.



перьевой дисплей    **Цифровое перо**    Магазин    Все программы

Нажмите кнопку    Регулировка чувствительности

Регулировка чувствительности    Тест чувствительности

Выход

Давление

Мягкий

Твёрдый

8191

0

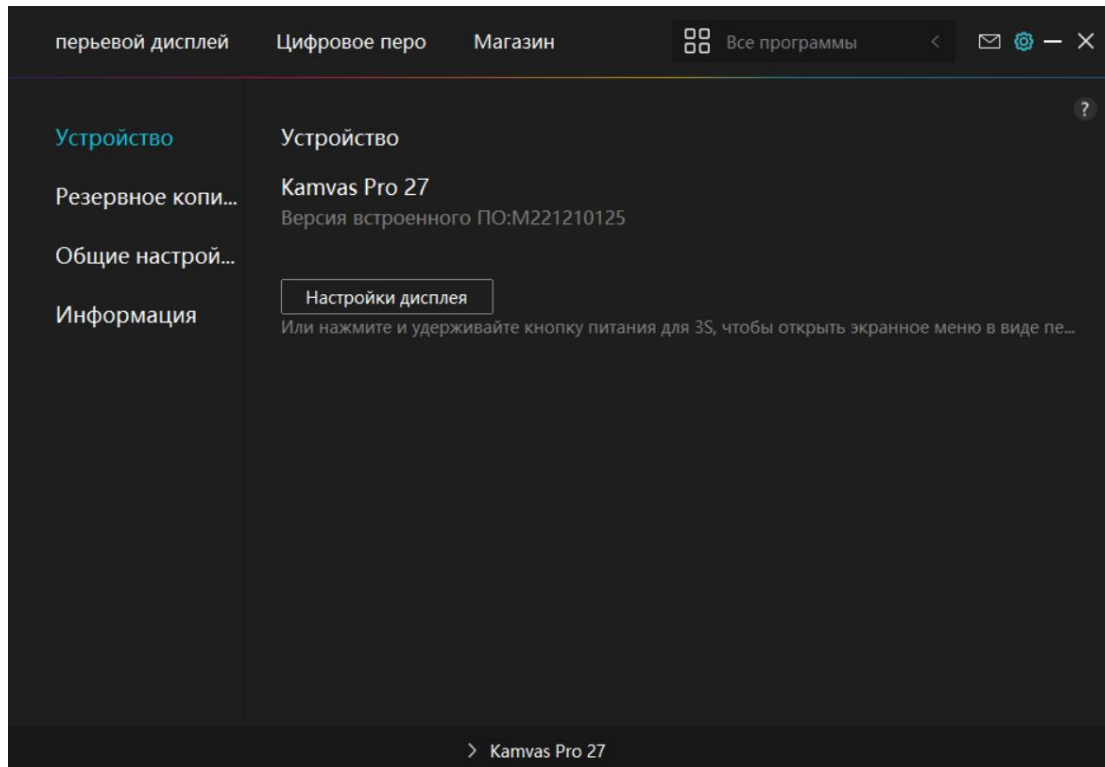
■ Нажмите "По...    ■ Чувствительн...

> Kamvas Pro 27

## 7.4. Настройка драйвера

### 7.4.1. Устройство

Вы можете просмотреть информацию о встроенном ПО и подключенном продукте здесь.



#### \* Настройки дисплея

Режим сцены: Можно выбрать "Стандартный режим", "Игровой режим", "Режим видео" и "Пользовательский".

При выборе "Стандартный режим", "Игровой режим" или "Режим кино" можно регулировать значение "Насыщенность", перетаскивая синий ползунок.

При выборе режима "USER" можно регулировать значения "Яркость", "Коэффициент контрастности" и "Насыщенность", перетаскивая синий ползунок.

Яркость: Вы можете перетащить соответствующий ползунок, для настройки яркости экрана.

Степень контрастности: Вы можете перетащить соответствующий ползунок, для настройки степени контрастности экрана.

Насыщенность: Для настройки насыщенности экрана можно перетащить соответствующий ползунок.

Цветовая температура: Можно выбрать режимы "6500K", "7500K", "9300K" или "USER". В режиме "USER" цветовая температура может быть настроена путем регулировки значений RGB.

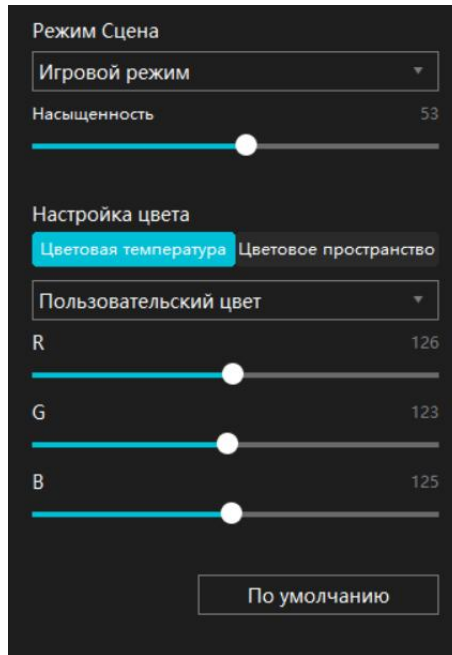
Цветовое пространство: "Native", "sRGB", "Adobe RGB" или "DCI-P3".

В родном цветовом пространстве "Режим сцены" и "Цветовая температура" могут быть свободно настроены или выбраны.

В то время как в цветовых пространствах sRGB, Adobe RGB и DCI-P3 для обеспечения

максимального соответствия стандартам этих трех цветовых пространств в режиме "USER" можно регулировать только "Яркость".

Примечание: Для пользователей macOS функция "Настройки дисплея" доступна только при использовании полнофункционального кабеля USB-C для подключения. Если вы хотите изменить настройки дисплея, используйте для подключения устройства полнофункциональный кабель USB-C или выполните настройки, удерживая кнопку питания в течение 3 с, чтобы вызвать [экранный меню с поддержкой пера](#).



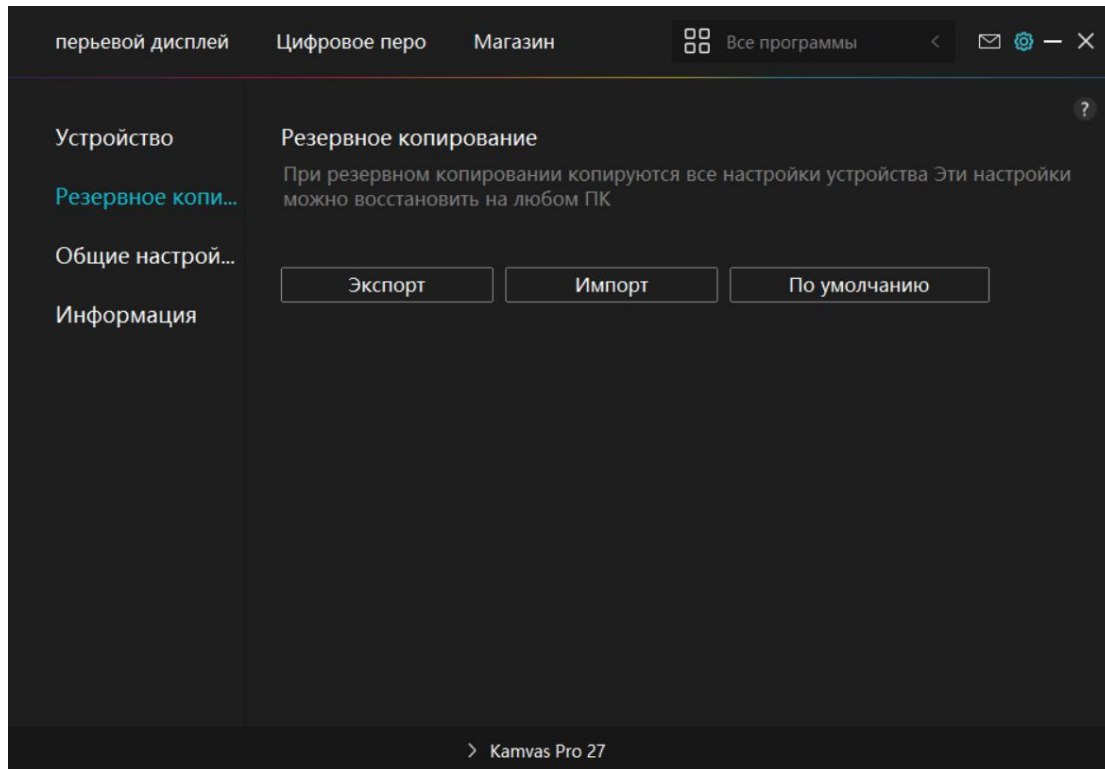
#### 7.4.2. Резервное копирование

Резервная копия содержит все данные о настройках устройства. Эти настройки можно восстановить в любое время, локально или на другом компьютере. Поддерживается импорт и экспорт настроек конфигурации, что позволяет избежать повторных настроек при использовании различных устройств.

Экспорт настроек: Нажмите кнопку Export (Экспорт) для локального экспорта данных текущих настроек.

Импорт настроек: Нажмите кнопку Импорт, откройте файловый менеджер, выберите файл конфигурации, а затем откройте его.

Настройка по умолчанию: Все настройки текущего устройства закрываются и восстанавливаются настройки по умолчанию.



### 7.4.3. Общие настройки

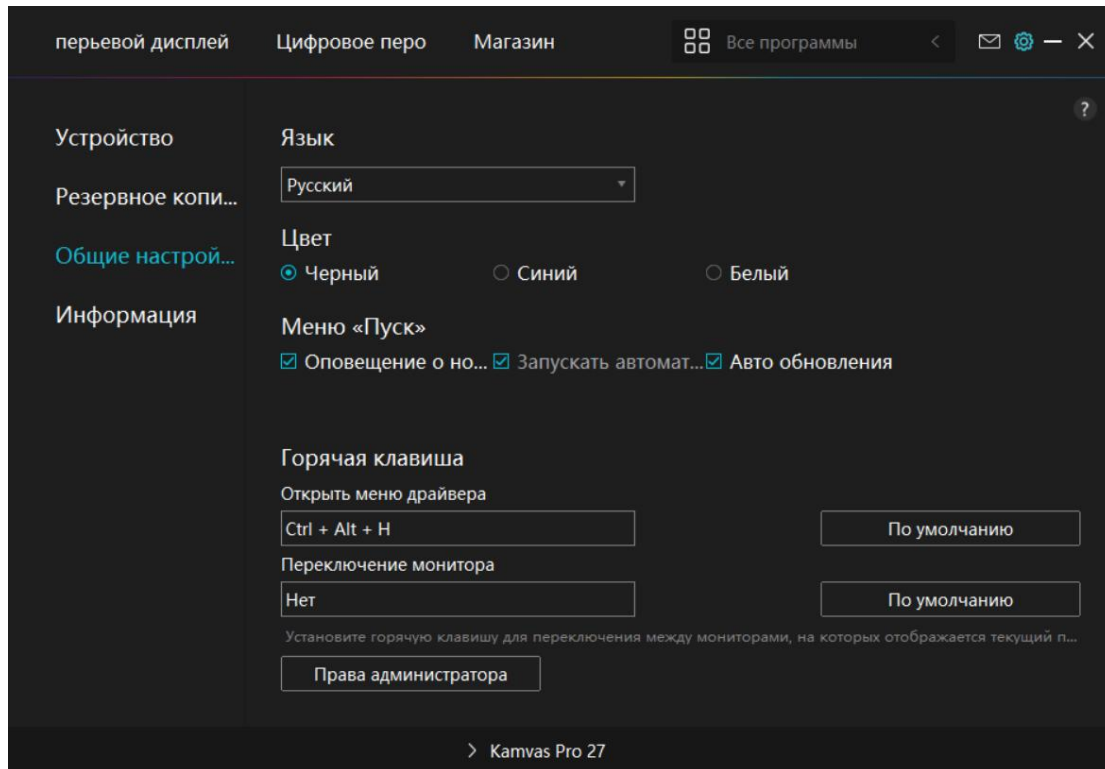
**Язык:** Нажмите выпадающую кнопку, чтобы выбрать язык.

**Цвет:** Вы можете выбрать цвет интерфейса драйвера из тёмного, синего и светлого по своему усмотрению.

**Меню "Пуск":** Щелкните, чтобы выбрать параметры загрузки. Щелкните, чтобы включить "Оповещение о новых сообщениях", "Автозапуск" и "Автоматические обновления", которые помогают улучшить наши продукты и услуги и облегчают своевременное ознакомление с новейшими драйверами. Их также можно отключить в любое время.

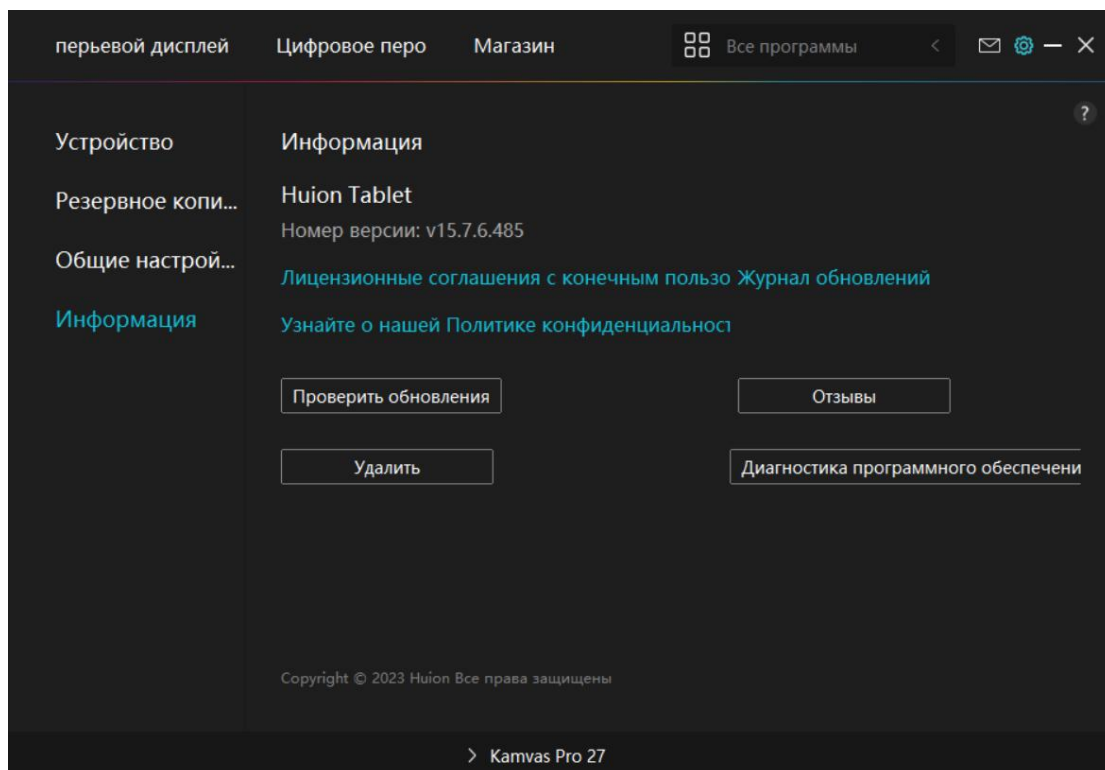
**Горячая клавиша:** Вы можете назначить горячую клавишу для быстрого вызова интерфейса драйвера в соответствии со своими привычками.

**Право Администратора:** Этот пункт доступен только для ОС Windows. Драйвер определяет, открыт ли текущий интерфейс драйвера с привилегией администратора или нет. Если он открыт с правами администратора, этот пункт не будет отображаться. Если он не открыт с правами администратора, этот пункт будет отображаться.



#### 7.4.4. Информация

Пользователи могут проверить версию драйвера здесь. Нажмите “Проверить наличие обновлений”, чтобы найти последнюю версию драйвера, а затем, при необходимости, следуйте инструкциям, чтобы обновить драйвер.



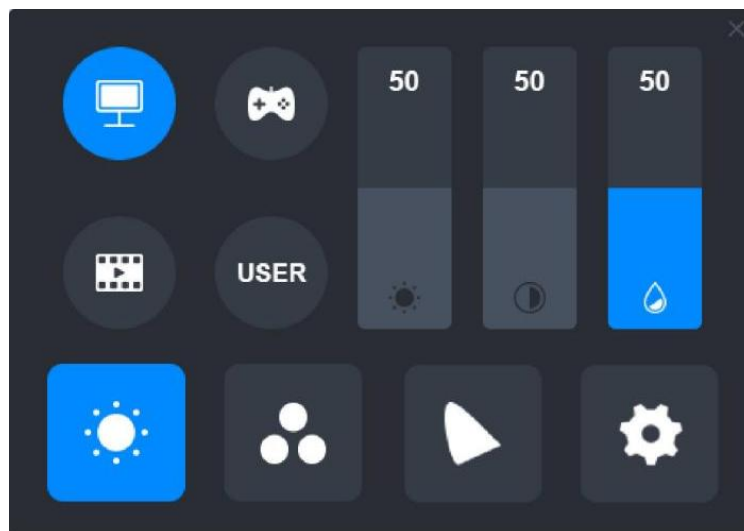
## 8. Экранное меню с поддержкой пера

Настройки экранного меню на Kamvas Pro 27 можно выполнять с помощью цифрового пера. Длительное нажатие кнопки питания в течение 3 с вызывает экранное меню, а затем с помощью цифрового пера можно настроить параметры на экране. Пользовательский интерфейс выполнен в минималистском стиле. Для удовлетворения потребностей пользователей предусмотрены четыре интерфейса, включая интерфейс настройки сюжетных режимов, интерфейс настройки цветовой температуры, интерфейс настройки цветowego пространства и интерфейс общих настроек.

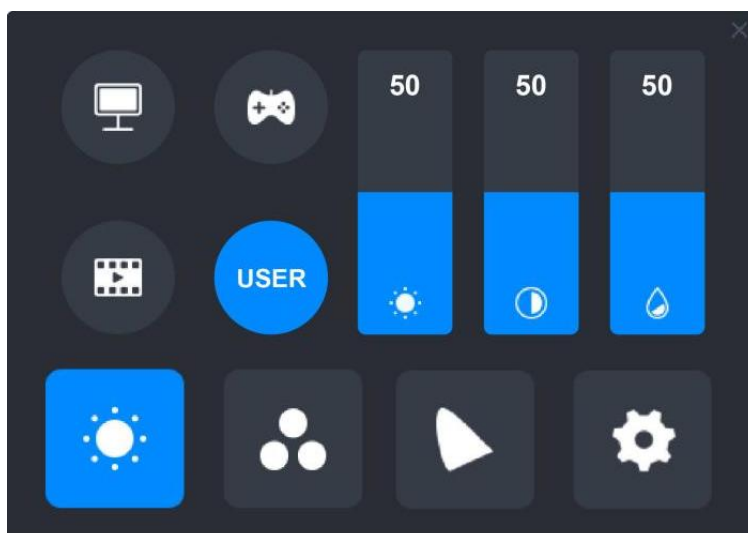
### 8.1. Режим сцены

Щелкните значок солнца для регулировки яркости. В верхнем левом углу интерфейса можно выбрать четыре режима: «Стандартный режим», «Игровой режим», «Режим кино» и «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ». В правом верхнем углу находятся «Яркость», «Контрастность» и «Насыщенность».

Когда выбран «Стандартный режим», «Игровой режим» или «Режим кино», только третья полоса будет синей, и пользователи могут перетаскивать ее, чтобы отрегулировать насыщенность.



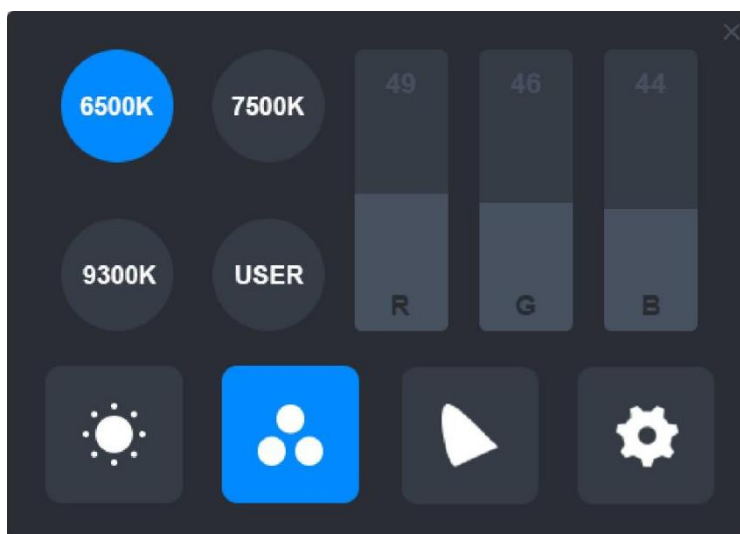
Когда выбран режим «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ», все три полосы будут синими, и пользователи могут настроить яркость, контраст и насыщенность, перетаскивая их.



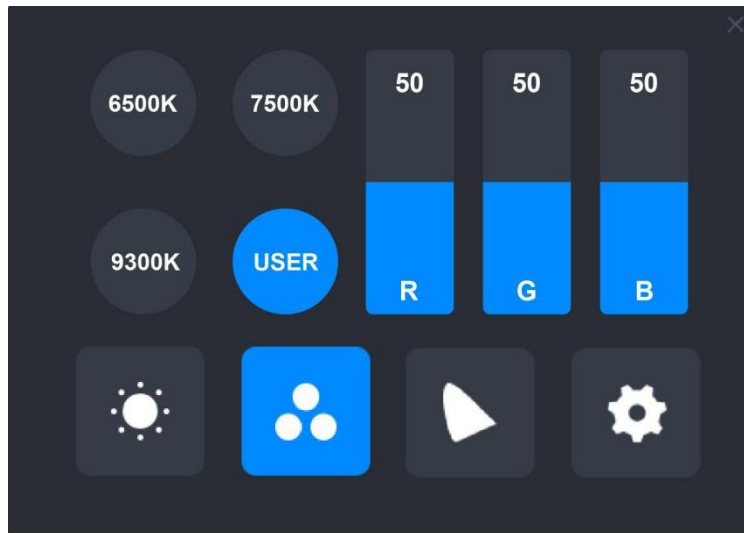
## 8.2. Настройки цветовой температуры

В левом верхнем углу находятся три стандартных цветовых температуры («6500K», «7500K» и «9300K») и настраиваемый режим «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ». Справа вверху находятся значения цвета RGB: «R (красный)», «G (зеленый)» и «B (синий)».

Если выбрано «6500K», «7500K» или «9300K», все три полосы будут темными, и пользователи не смогут настроить «R (красный)», «G (зеленый)» или «B (синий)».

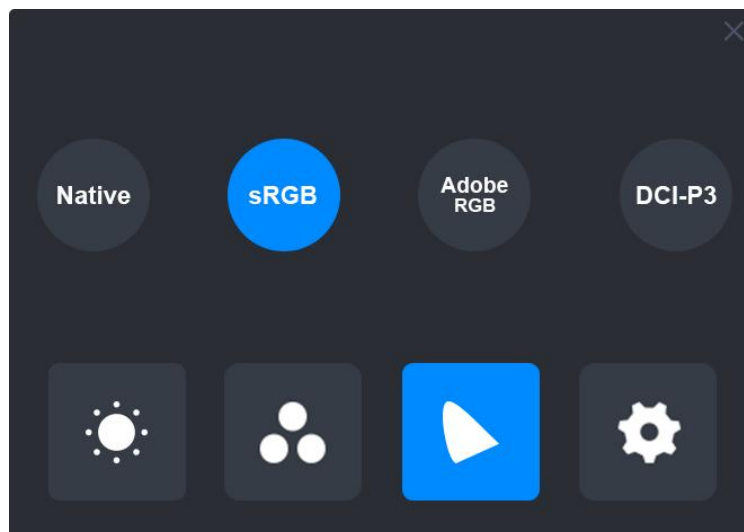


Когда выбран режим «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ», все три полосы будут синими, и пользователи могут отрегулировать «R (красный)», «G (зеленый)» и «B (синий)», перетаскивая их соответственно.



### 8.3. Настройки цветовой гаммы

Четыре цветовых пространства: "Native", "sRGB", "Adobe RGB" и "DCI-P3" отображаются на интерфейсе.



Примечание:

В родном цветовом пространстве значения на интерфейсе настройки "Режим сцены" и "Цветовая температура" можно свободно регулировать или выбирать.

В то время как в цветовых пространствах sRGB, Adobe RGB и DCI-P3 для обеспечения максимального соответствия стандартам этих трех цветовых пространств в режиме "USER" можно регулировать только значение "Яркость".

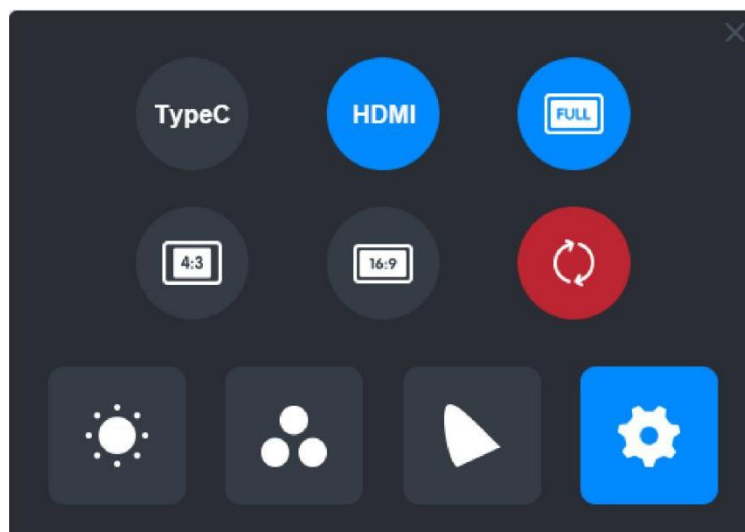




## 8.4. Общие настройки

В меню можно выбрать «TypeC», «HDMI», «Full», «4: 3», «16:9» и «Сброс».

- ① TypeC / HDMI: подключение через кабель type-c или HDMI.
- ② ПОЛНЫЙ: изменение видимой области на полноэкранный режим.
- ③ 4: 3: изменение формата изображения видимой области на 4: 3.
- ④ 16: 9: изменение формата изображения видимой области на 16: 9.
- ⑤ Сбросить: все настройки экранного меню будут сброшены до значений по умолчанию.



## 9. Устранение неполадок

Проблемы	Решения
Графический дисплей не воспринимает нажим пера, в то время как курсор перемещается.	Возможно, вы установили другие драйверы или открыли программу для рисования при установке драйвера. Удалите все драйверы, закройте программы для рисования, а затем переустановите драйвер Huion. Рекомендуется перезагрузить компьютер после завершения установки.
Цифровое перо не работает.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что вы используете перо, которое изначально поставлялось вместе с дисплеем.</li><li>2. Убедитесь, что драйвер установлен правильно.</li></ol>
Кнопка не работает.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что функция кнопки включена в драйвере;</li><li>2. Убедитесь, что вы правильно определили кнопку.</li></ol>
Компьютер не может перейти в спящий режим.	Не кладите цифровое перо на рабочую область графического дисплея, когда вы им не пользуетесь, иначе компьютер не сможет перейти в спящий режим.
Кнопка цифрового пера не работает.	Кнопки цифрового пера не будут работать, если кончик пера касается рабочей области дисплея или если вертикальное расстояние между кончиком пера и дисплеем превышает 10 мм.
Компьютер не может распознать графический дисплей.	Проверьте, хорошо ли работает USB-порт. Если нет, попробуйте другой USB-порт.

Если ваша проблема не решена, нажмите [Часто задаваемые вопросы](#), чтобы просмотреть дополнительные методы устранения неполадок, или отправьте нам электронное письмо ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).

## المحتويات

416	1. تقديم الشاشة
416	2. نظرة عامة على المنتج
416	2.1. نظرة عامة على المنتج
418	2.2. الملحقات
419	2.3. تركيب الحامل والاستخدام
421	3. التوصيل
421	3.1. التوصيل عبر كابل HDMI
421	3.2. التوصيل عبر كابل USB-C كامل الخصائص
422	4. تثبيت التعريف
422	4.1. Windows
425	4.2. Mac
427	4.3. Linux (Ubuntu)
435	5. كيفية استخدام القلم الرقمي
436	6. كيفية استخدام اللمس السعوي
437	7. إعداد ووظائف التعريف
437	7.1. نظرة عامة على واجهة التعريف
439	7.2. إعداد الشاشة القلمية
444	7.3. إعداد القلم الرقمي
450	7.4. إعداد التعريف
454	8. بالقلم (OSD) تمكين قائمة العرض على الشاشة
454	8.1. وضعية المشهد
455	8.2. إعدادات حرارة الألوان
456	8.3. إعدادات السلسلة اللونية
457	8.4. الإعدادات العامة
458	9. استكشاف الأعطال وإصلاحها

## 1. تقديم الشاشة

شكرًا لاختيركم الشاشة القلمية 27 HUIION Kamvas Pro.

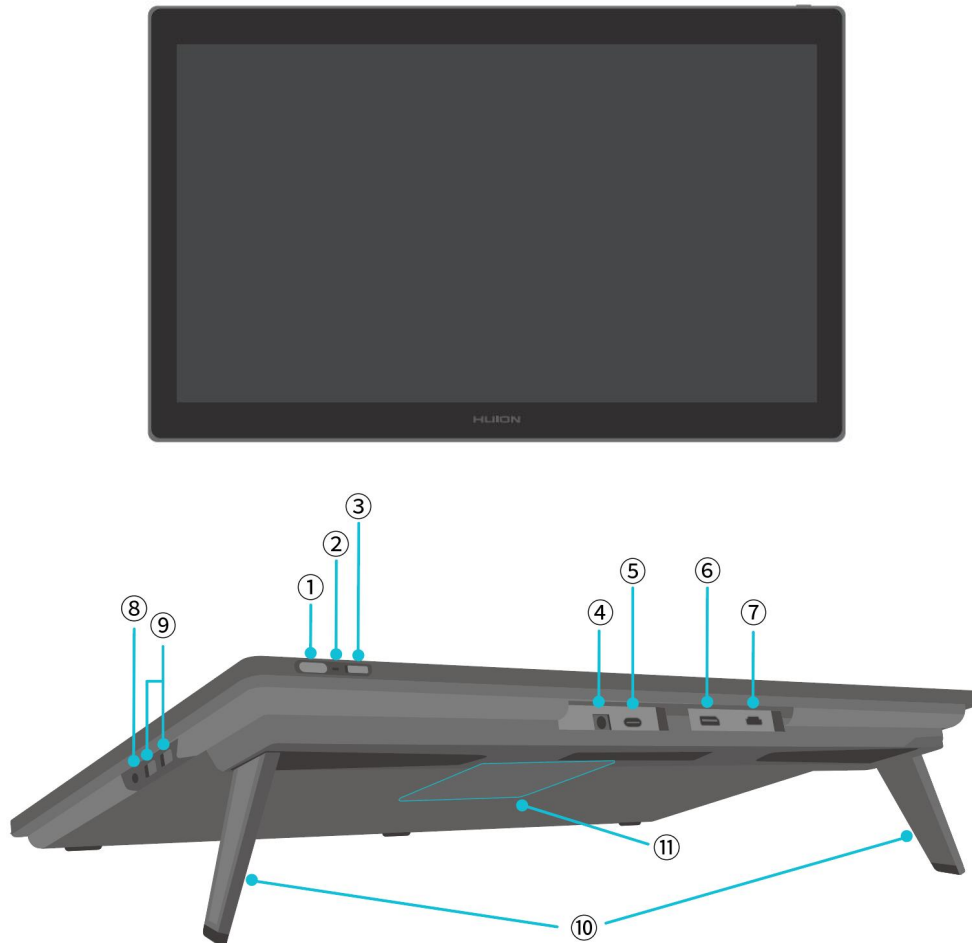
يعد Kamvas Pro 27 جهاز شاشة قلمية كبير الحجم بأداء عالٍ مصمم خصيصًا للمبدعين في مجالات التصميم ثلاثي الأبعاد والرسم والرسوم المتحركة، إذ يحسن كثيرًا من كفاءة الإبداع. بالإضافة لذلك، تمتاز لوحة مفاتيح بلوتوث K20 المرفقة بخصائص بكرة تحكم و18 زر ضغط قابل للبرمجة يمكنك تعيين اختصارات لها وفقًا لعادات استخدامك الشخصية من أجل الوصول بسرعة إلى الوظائف الأكثر تكرارًا. سيوفر لك الجمع بين الشاشة القلمية 27 Kamvas Pro و لوحة مفاتيح بلوتوث K20 تجربة رسم أكثر راحة وكفاءة واحترافية.

لمعرفة واستخدام هذا المنتج بشكل أفضل، يرجى قراءة دليل المستخدم جيدًا.

انتبه: الصور في دليل المستخدم للاطلاع فقط، وقد تتغير بناءً على نظام التشغيل أو إصدار التعريف. كما يمكن أن يحدث تغيير في التصميم أو المواصفات دون إشعار مسبق.

## 2. نظرة عامة على المنتج

### 1.2. نظرة عامة على المنتج



- ① **زر الطاقة/زر إعداد الشاشة**
  - ضغطة قصيرة: تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة القلمية.
  - ضغطة طويلة لمدة 3 ثواني عند تشغيل الشاشة القلمية: استدعاء قائمة الضبط على الشاشة (قائمة العرض على الشاشة [بتمكن القلم](#)).
- ② **مصباح المؤشر**
  - إضاءة بيضاء: حالة التشغيل
  - إضاءة حمراء: حالة النوم
  - بدون إضاءة: غير متصل بالطاقة/عدم تشغيل الشاشة القلمية
- ③ **مفتاح التمرير**

تمرير المفتاح للييسار أو اليمين لتعطيل أو تمكين خاصية لمس الإصبع.
- ④ **مدخل الطاقة**

لتوصيل محول طاقة 19 فولت 3 أمبير بمصدر الطاقة الكهربائية.
- ⑤ **منفذ النوع C كامل الخصائص**

لتوصيل جهاز كمبيوتر يدخل كابل USB-C كامل الخصائص/نقل البيانات المكتوبة يدويًا.
- ⑥ **منفذ الشاشة DisplayPort**

لنقل إشارات منفذ الشاشة (DP).
- ⑦ **منفذ HDMI**

لنقل إشارات HDMI.
- ⑧ **مقيس سماعة الرأس 3.5م**

لتوصيل موصل 3.5م.
- ⑨ **منفذ 2 × USB-A**

لتوصيل جهاز تخزين USB أو لوحة مفاتيح أو فأرة وما إلى ذلك.
- ⑩ **حامل مدمج**

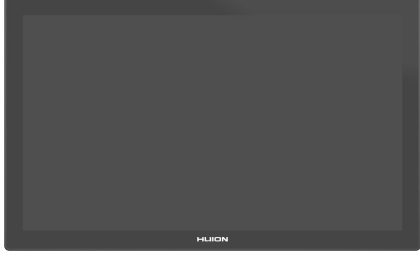
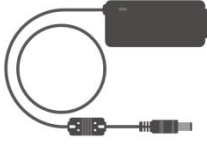









حاملان مدمجان قابلان للضبط بين 0° و 20° لتوفير ارتفاع عرض مناسب ودعم مستقر.
- ⑪ **فتحة تركيب VESA**


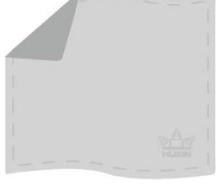


بنمط فتحة تركيب VESA بحجم 100مم × 100مم، يمكنك تركيب الشاشة القلمية Kamvas Pro 27 على مجموعة مختلفة من الرفوف المتوافقة مع VESA (متوفر في [متجر HUION](#)) أو على رفوف أو أذرع للضبط المرنة لزوايا وموضع الشاشة القلمية.

انتبه: وزن الشاشة القلمية Kamvas Pro 27 حوالي 8 كغم، لذا احرص أن يكون الرف أو الذراع الذي اشتريته بشكل منفصل قادرًا على دعم الوزن، وإلا قد تحدث مخاطر تتعلق بالسلامة عند التركيب.

## 2.2. الملحقات

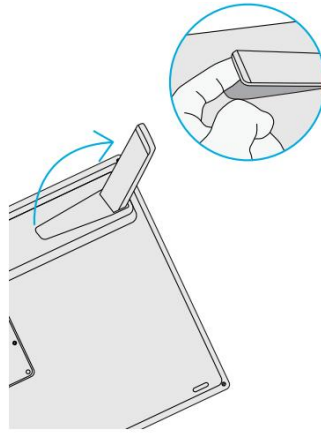
بعد فك التغليف، تأكد من استلام العناصر التالية:

	الشاشة القلمية Kamvas Pro 27
	محول طاقة تيار متردد
	سلك طاقة تيار متردد (1.8م)
	كابل HDMI (1.8م)
	كابل USB-C كامل الخصائص (1.8م)
	كابل USB-A إلى USB-C (1.8م)
	القلم الرقمي PW600
	القلم الرقمي PW600S
	سن القلم القياسي 5 × PN06 (داخل علبة القلم)
	سن قلم لباد 5 × PN06F (داخل علبة القلم)
	علبة القلم (مجهزة بقصافة السن و سنون القلم)

	لوحة مفاتيح اليد الواحدة K20
	قماشة تنظيف
	قفاز
	دليل التشغيل السريع

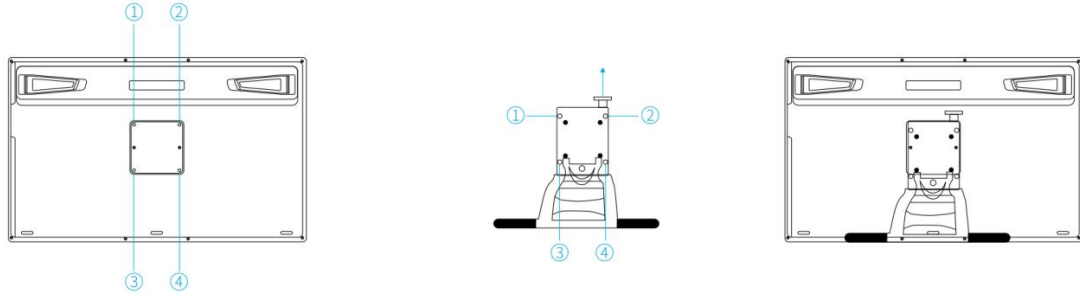
### 3.2. تركيب الحامل والاستخدام

تمتاز الشاشة القلمية Kamvas Pro 27 بحاملين مدمجين على الجانب الخلفي يمكن فك طيهما للاستخدام.



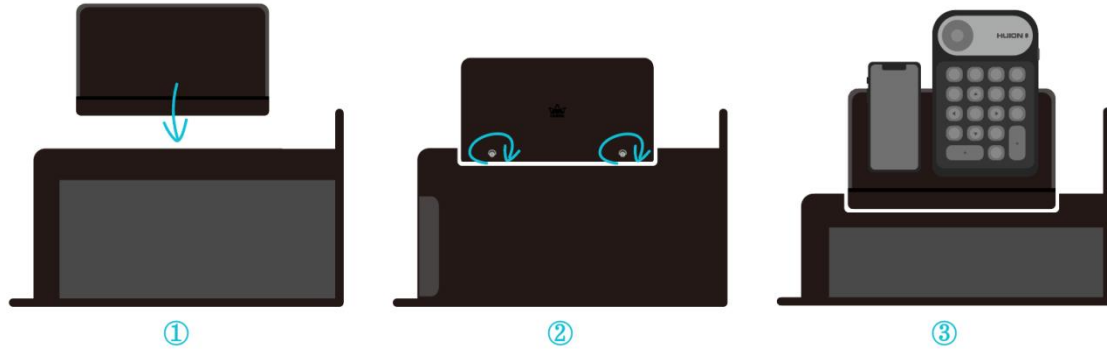
انتبه:

1. بالإضافة إلى الحاملين المدمجين، وبأنماط فتحات VESA على الجانب الخلفي من الشاشة القلمية، يمكنك أيضاً تركيب الشاشة القلمية على مجموعة مختلفة من الرفوف المتوافقة مع VESA (متوفرة في متجر HUION)، أو على رفوف أو أذرع أخرى تسمح لك بضبط الزاوية والموضحة براحة أكبر. يعرض المثال التالي تركيب حامل Huion ST100 القابل للضبط، لكن الحامل غير مشمول وستحتاج إلى شرائه بشكل منفصل:
- ① قم بمواءمة فتحات التركيب الـ 4 على الحامل مع فتحات تركيب VESA الـ 4 على الجانب الخلفي من الشاشة القلمية واربط البراغي.
- ② بعد التركيب، اسحب شريط التمرير لضبط زاوية الحامل (30° - 85°).
- ③ اعثر على الزاوية المناسبة وستتمكن من البدء باستخدام الشاشة القلمية.



2. يمكن استخدام الشاشة القلمية مع صينية لوحة المفاتيح (متوفرة في متجر [HUION](#)) أو غيرها من الرفوف ليصبح وضع لوحة المفاتيح أو الهاتف المحمول أو أي جهاز آخر أسهل لك. يعرض المثال التالي تركيب صينية لوحة المفاتيح Huion KH01، لكن صينية لوحة المفاتيح غير مشمولة وستحتاج إلى شرائها بشكل منفصل:

- ① اشبك صينية لوحة المفاتيح في الموضع المناسب على الشاشة القلمية؛
- ② اربط البراغي على الجانب الخلفي من صينية لوحة المفاتيح؛
- ③ بعد التركيب، يمكنك البدء في استخدامها مع لوحة مفاتيح أو هاتف محمول أو أي جهاز آخر.



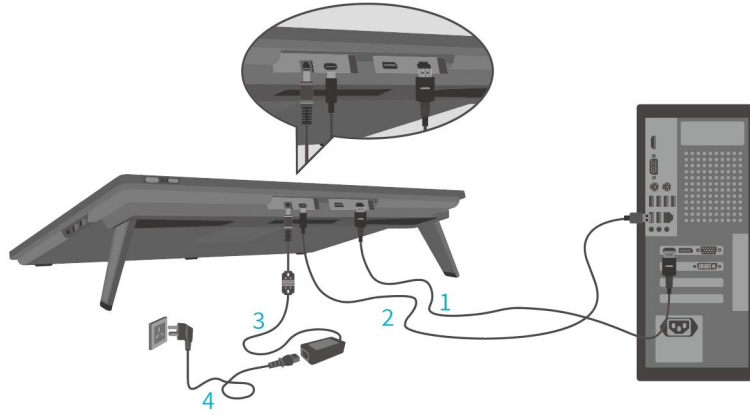


### 3. التوصيل

يمكن توصيل الشاشة القلمية بأجهزة الكمبيوتر وأجهزة أندرويد. يرجى الاطلاع على طرق التوصيل التالية.

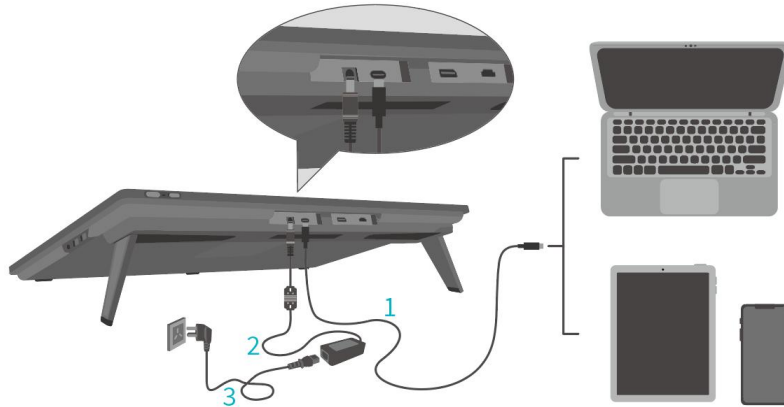
#### 1.3. التوصيل عبر كابل HDMI

1. وصل أحد طرفي كابل HDMI بمنفذ HDMI على جهاز الكمبيوتر والطرف الآخر في منفذ HDMI بالشاشة القلمية؛
2. وصل موصل USB-C بكابل USB-A إلى USB-C بمنفذ USB-C بالشاشة القلمية، ثم قم بتوصيل الموصل USB-A بمنفذ USB-A بجهاز الكمبيوتر؛
3. وصل موصل محول الطاقة بمنفذ الطاقة على الشاشة القلمية؛
4. وصل محول الطاقة بسلك الطاقة، ثم وصل قابس سلك الطاقة في المقبس.



#### 2.3. التوصيل عبر كابل USB-C كامل الخصائص

1. وصل أحد طرفي كابل USB-C كامل الخصائص بمنفذ USB-C بالشاشة القلمية والطرف الآخر في منفذ USB-C بجهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي أو جهاز أندرويد أو محطة الشحن لنقل الإشارات والبيانات؛
2. وصل موصل محول الطاقة بمنفذ الطاقة بالشاشة القلمية؛
3. وصل محول الطاقة بسلك الطاقة، ثم وصل قابس سلك الطاقة بالمقبس.

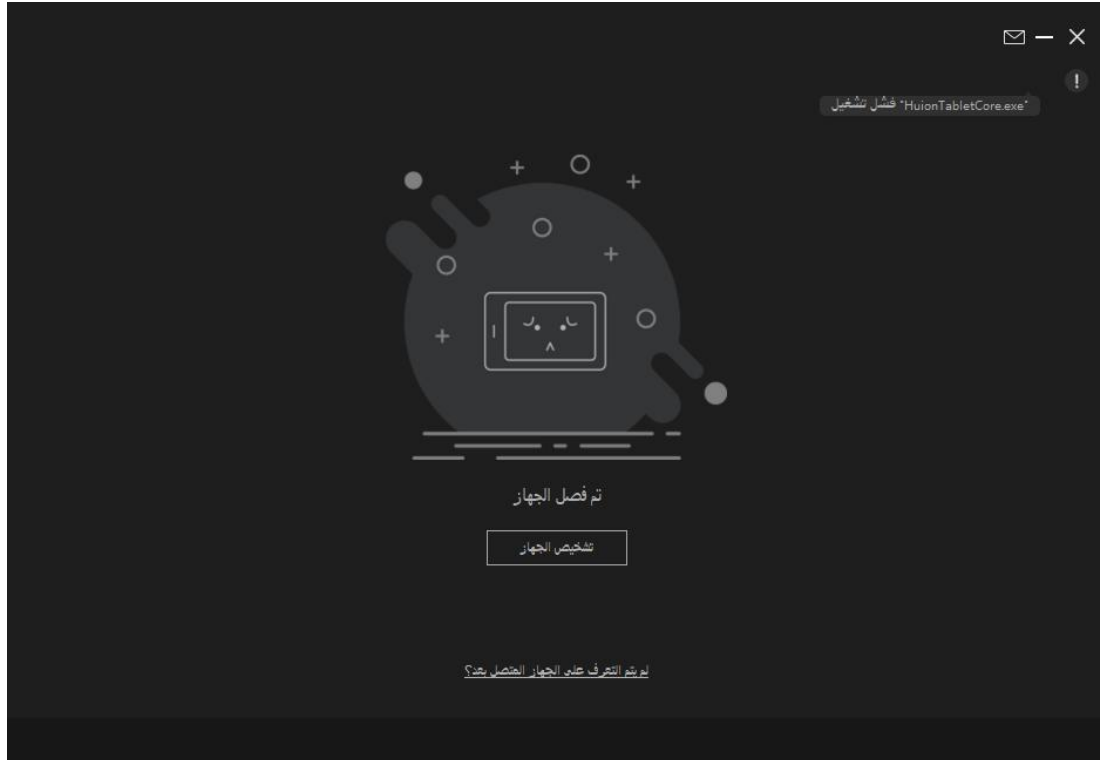


## 4. تثبيت التعريف

### 1.4 Windows

انتبه:

- ① قبل تثبيت التعريف، يرجى إغلاق كل برامج الرسومات وبرامج مكافحة الفيروسات. سيظهر التنبيه ( فشل تشغيل (!"HuionTabletCore.exe" بالأسفل فقط على أجهزة ويندوز، ويشير إلى حظر التعريف بسبب برنامج مكافحة فيروسات أو تطبيقات رسم.



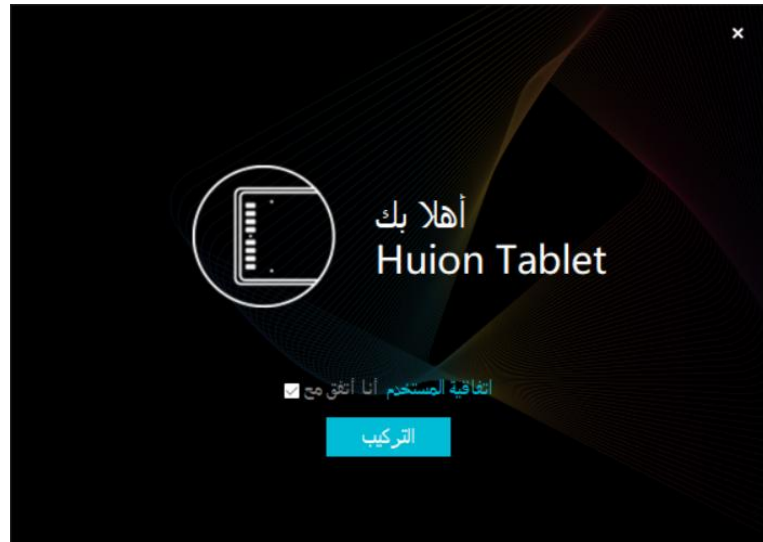
- ② يرجى التأكد من أن نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر هو ويندوز 10 أو أحدث .
- ③ إذا فشل الاتصال، يرجى إعادة تشغيل التعريف أو جهاز الكمبيوتر.
- ④ إذا ألغيت تثبيت التعريف، قد تواجه الشاشة القلمية مشكلة عدم وجود حساسية للضغط أو غيرها من المشكلات غير المعروفة في استخدامات وتطبيقات معينة. في هذه الحالة، يرجى إعادة تثبيت التعريف وستعود الشاشة القلمية إلى الإعدادات الافتراضية.

#### تعليمات تثبيت التعريف

1. وصل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر.
2. انقر على [Driver-Kamvas Pro 27](#) للحصول على أحدث تعريف لجهازك.
3. انقر مرتين على التعريف وانقر على "موافق" للاستمرار.



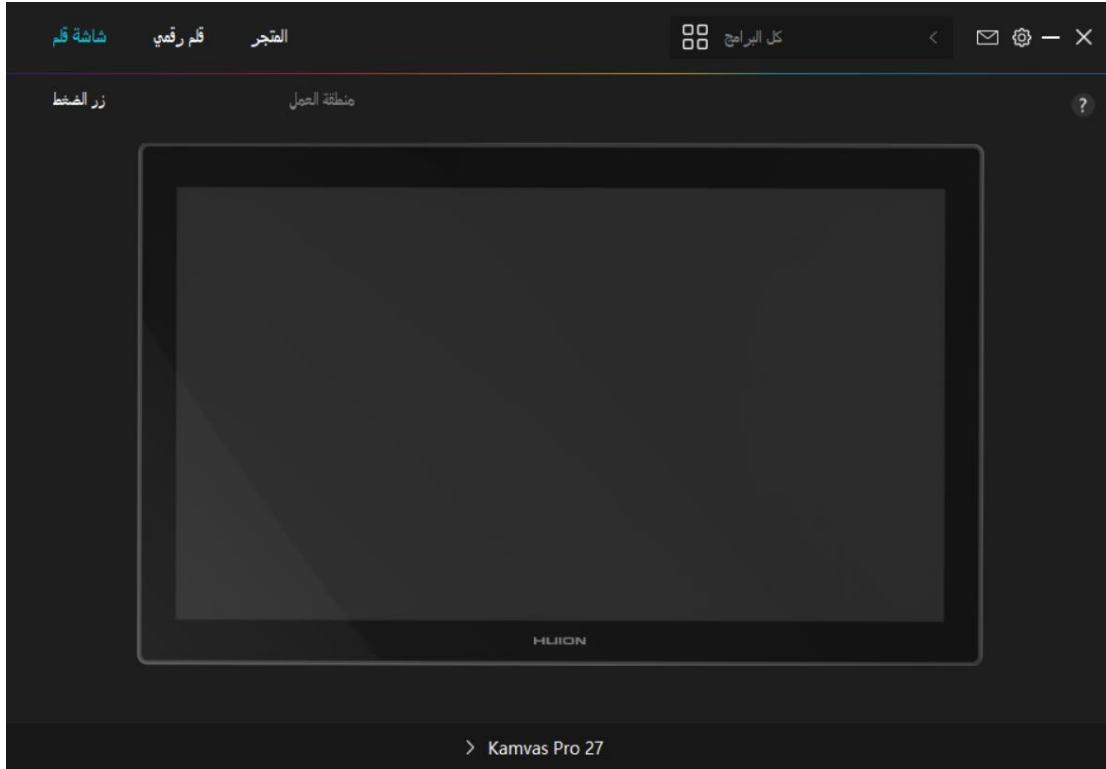
4. ضع علامة تحقق في صندوق موافق للموافقة على اتفاقية المستخدم وانقر على "التثبيت الآن".



5. بعد اكتمال التثبيت، انقر على "التجربة الآن".



6. افتح التعريف وسوف تظهر صورة الجهاز Kamvas Pro 27 مما يشير إلى توصيل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر بنجاح. والآن يمكنك استخدام الشاشة القلمية.



## Mac .2.4

انتبه:

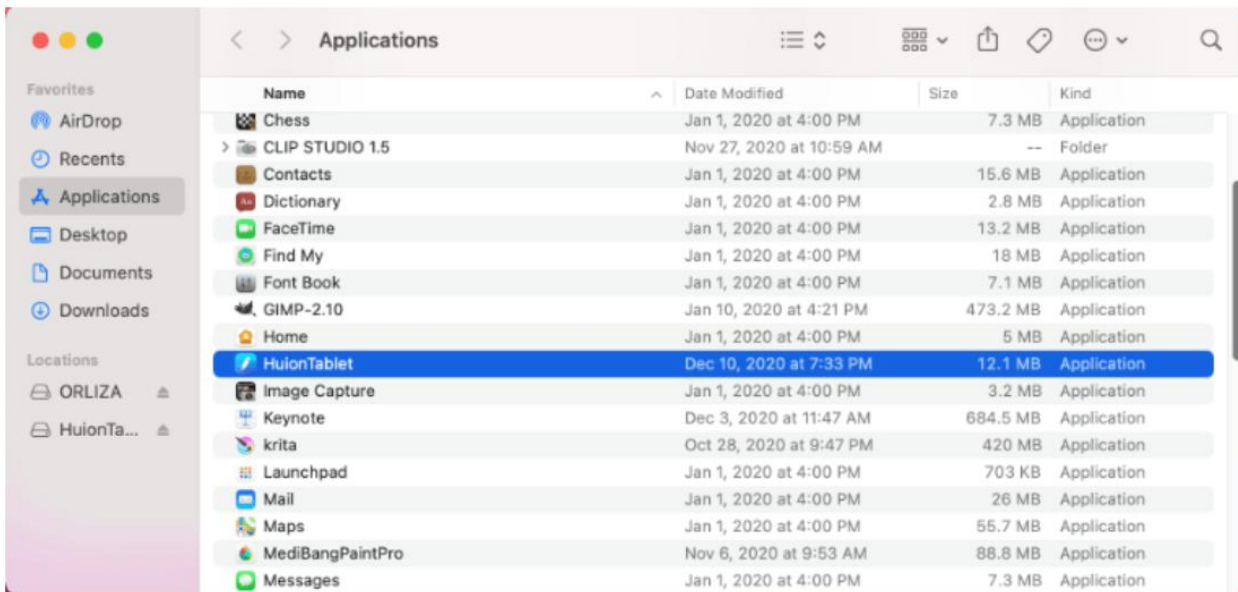
- ① يرجى التأكد من أن نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر هو ماك 10.12 أو أحدث .
- ② إذا فشل الاتصال، يرجى إعادة تشغيل التعريف أو جهاز الكمبيوتر.
- ③ إذا ألغيت تثبيت التعريف، قد تواجه الشاشة القلمية مشكلة عدم وجود حساسية للضغط أو غيرها من المشكلات غير المعروفة في استخدامات وتطبيقات معينة. في هذه الحالة، يرجى إعادة تثبيت التعريف وستعود الشاشة القلمية إلى الإعدادات الافتراضية.

### تعليمات تثبيت التعريف

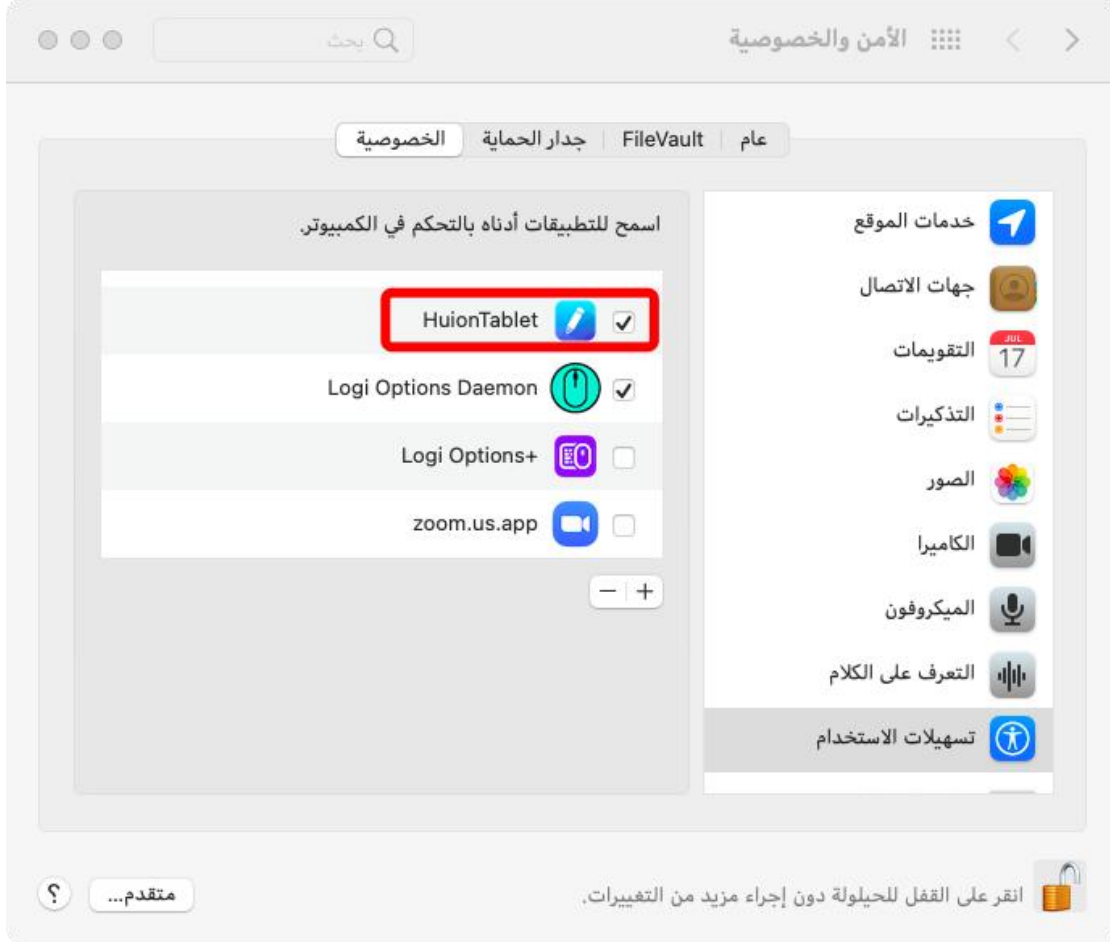
1. وصل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر.
2. انقر على [Driver-Kamvas Pro 27](#) للحصول على أحدث تعريف لجهازك.
3. فك ضغط ملف التعرف واسحب الأيقونة "HuionTablet" إلى مجلد "التطبيقات".



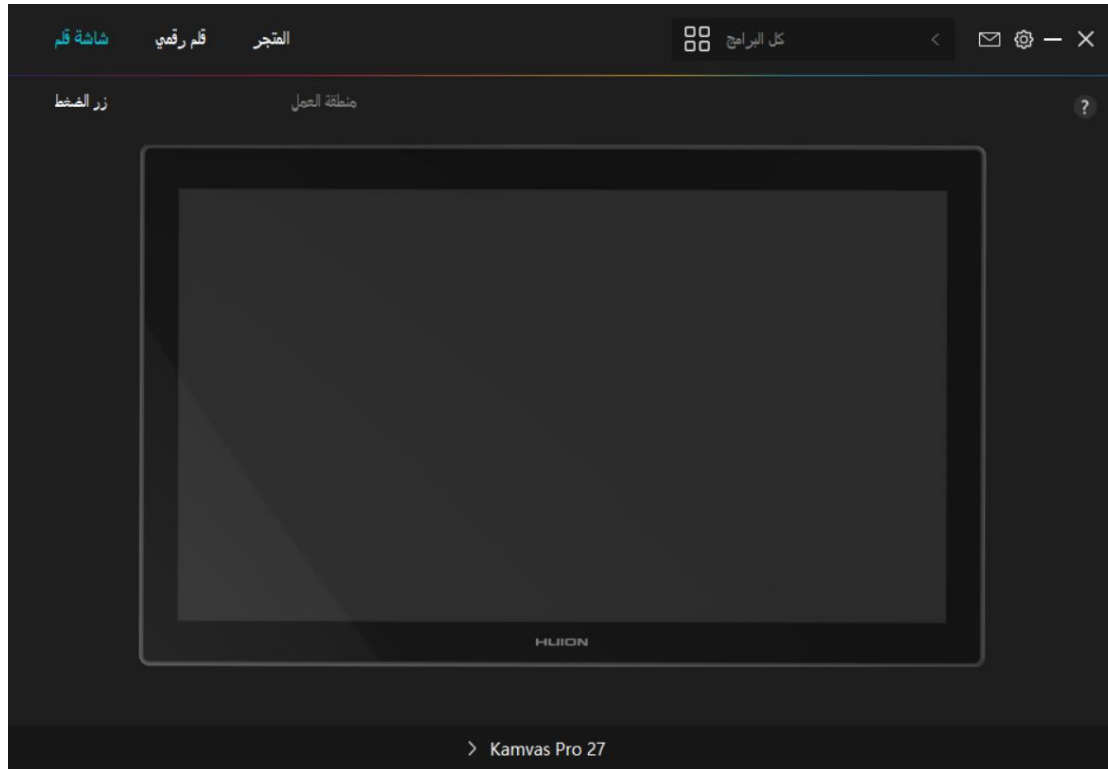
4. افتح المجلد ثم اعثر على تطبيق تعريف HuionTablet وانقر عليه مرتين.



5. قم بتوصيل الجهاز اللوحي القلمي بجهاز ماك، وانقر على "فتح تفضيلات النظام" عندما يُطلب منك. اذهب إلى الحماية والخصوصية < الخصوصية < إعدادات قابلية الوصول وانقر على أيقونة القفل لإلغاء قفل الإعدادات. ضع علامة على صندوق التحقق على يسار تطبيق تعريف HuionTablet لتمكين قابلية الوصول. ثم انقر على أيقونة القفل لقفل الإعدادات.



6. افتح التعريف وسوف تظهر صورة الجهاز Kamvas Pro 27 مما يشير إلى توصيل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر بنجاح. والآن يمكنك استخدام الشاشة القلمية.



### 3.4 Linux (Ubuntu)

ملاحظات:

1. يرجى تذكر إغلاق نافذة الأوامر وإعادة تشغيل جهاز لينكس بعد تثبيت التعريف، وإلا لن يكون التعريف مفيداً. بعد إعادة تشغيل الجهاز، يمكنك الوصول إلى القائمة الرئيسية للنظام والعتور على تعريف Huion Tablet ثم فتحه لإنهاء بعض الإعدادات.
2. إذا كنت تعمل بنظام تشغيل لينكس على VMware، ينبغي عليك استخدام إصدار VMware Workstation Pro وإصدار Play من VMware Workstation لا يدعم تعريف Huion Tablet.
3. بعض إصدارات نظام التشغيل أوبونتو لا تدعم استخدام أكثر من شاشة واحدة في نفس الوقت. وننصحك بترقية نظامك إلى LTS 20.04 أو أحدث إذا أردت استخدام جهاز الرسم Huion على العديد من شاشات العرض في نفس الوقت بانسيابية.

#### 1.3.4 تتوفر حزمة تثبيت تعريف Huion Tablet بصيغتين

مختلفتين لأجهزة لينكس:

[tar.xz \(صيغة ملف\)](#)

[deb \(صيغة ملف\)](#)

#### 1.1.3.4 إليكم تعليمات خطوة بخطوة لتثبيت حزم التعريف بمختلف صيغ الملفات على

الترتيب:

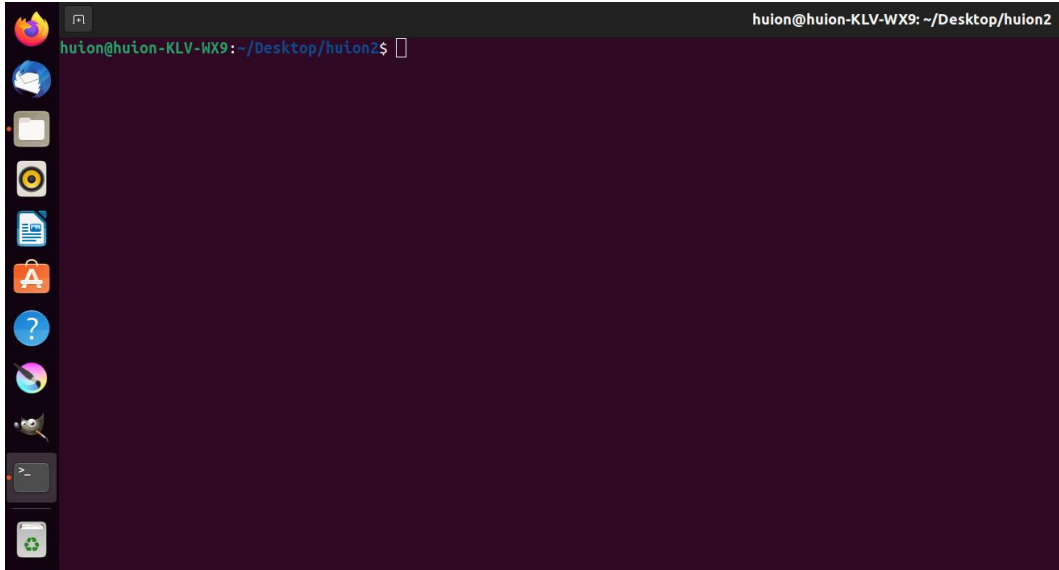
1. تعليمات تثبيت ملف حزمة التعريف بصيغة tar.xz

أنظمة تشغيل لينكس المدعومة:

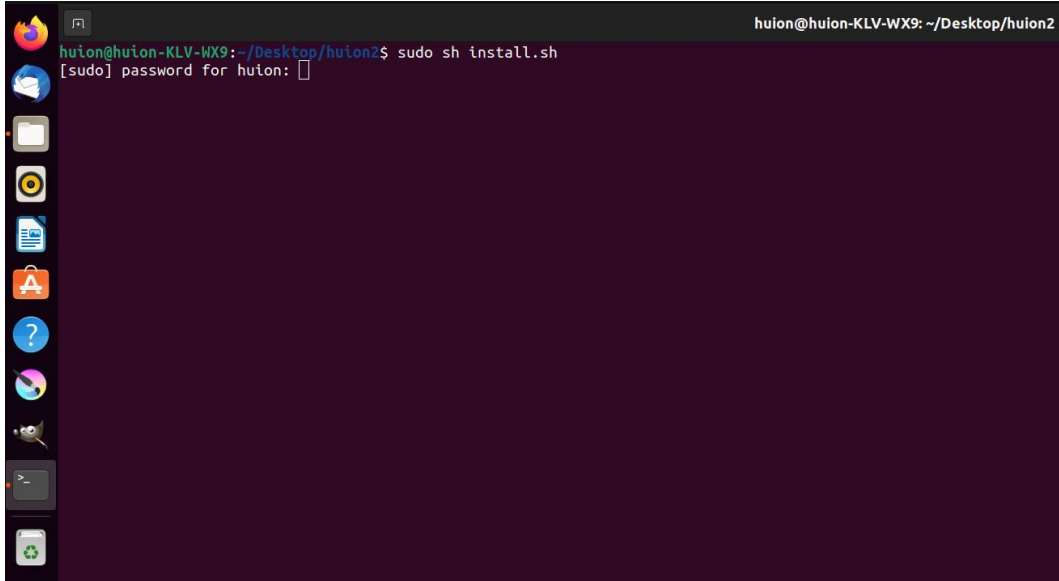
Ubuntu

### خطوات التثبيت:

1. استخرج محتويات ملف التعريف، huiontablet\_XXXX.tar.xz، إلى مجلد.
2. افتح نافذة الأوامر في المجلد.



3. قم بإدخال الأمر التالي، "sudo sh install.sh"، واضغط على زر الإدخال على لوحة المفاتيح لتنفيذ الأمر على جهاز لينكس.



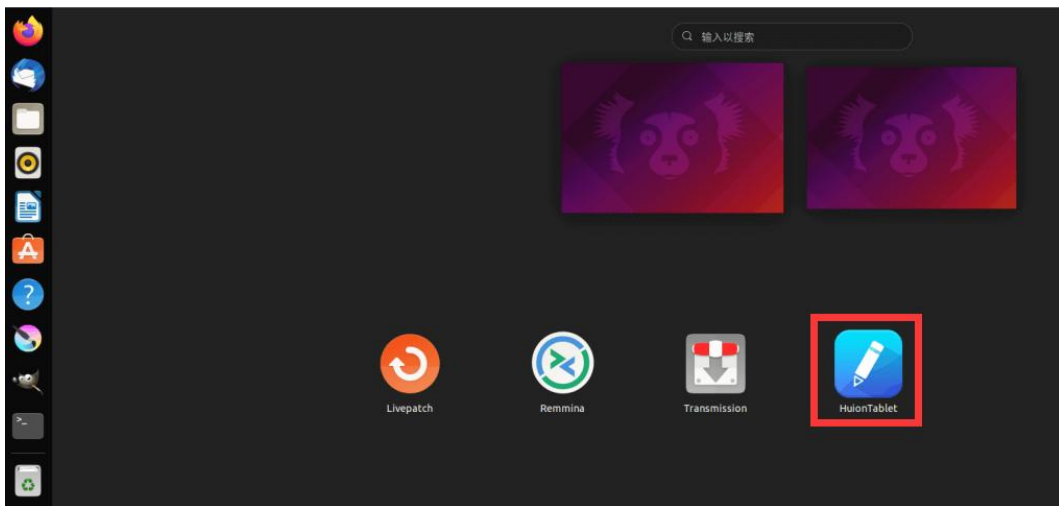
4. أدخل كلمة مرور المستخدم لإكمال عملية التثبيت.



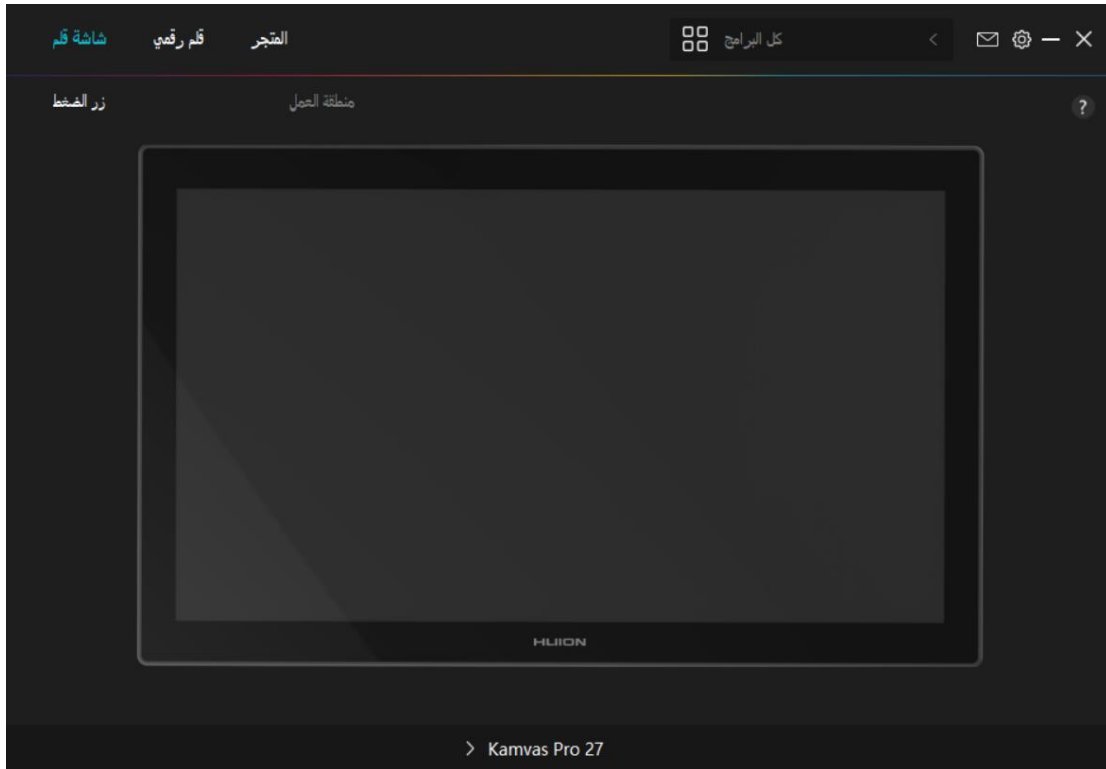
```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$ sudo sh install.sh
[sudo] password for huion:
/home/huion/Desktop/huion2/.
/usr/lib
./huion/huiontablet
Installation Succeeded !
Please reboot your Linux device to run the driver, or the driver will not be useful.
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2$
    
```

5. يرجى إعادة تشغيل جهاز لينكس لتشغيل التعريف، وإلا لن يكون التعريف مفيداً.

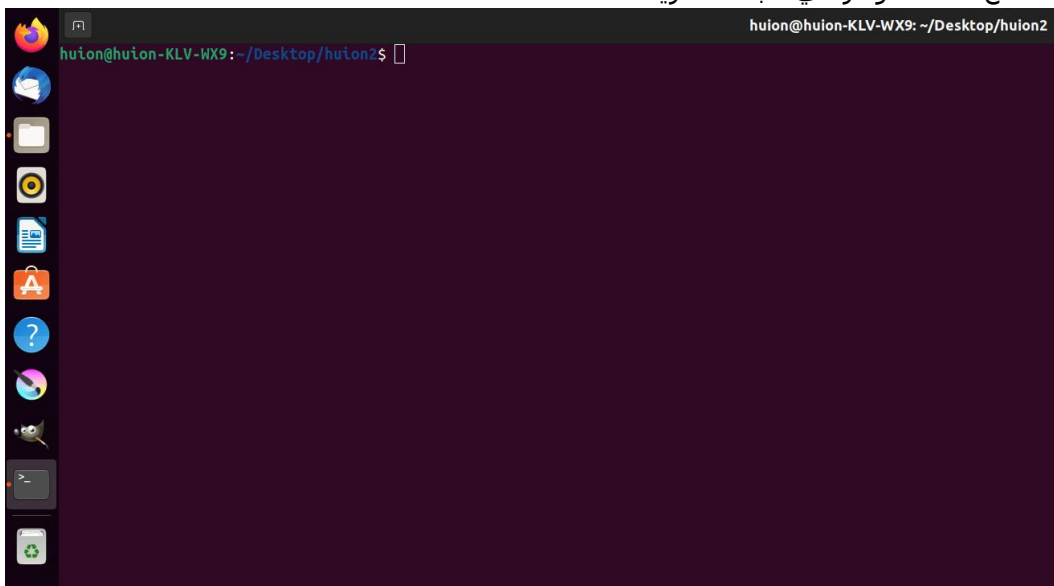


6. افتح التعريف وسوف تظهر صورة الجهاز Kamvas Pro 27 مما يشير إلى توصيل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر بنجاح. والآن يمكنك استخدام الشاشة القلمية.



### خطوات إلغاء التثبيت:

1. افتح نافذة الأوامر في مجلد التعريف.



2. قم بإدخال الأمر التالي في نافذة الأوامر، "sudo sh uninstall.sh"، واضغط على زر الإدخال على لوحة المفاتيح لتنفيذ الأمر على جهاز لينكس.

```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion: 
    
```

3. أدخل كلمة مرور المستخدم لإكمال إلغاء التثبيت.

```

huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ sudo sh uninstall.sh
[sudo] password for huion:
close core
huionCore: no process found
close tablet
huiontablet: no process found
Uninstallation Succeeded !
huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion? $ 
    
```

## 2.3.4. تعليمات تثبيت ملف حزمة التعريف بصيغة deb.

### 1.2.3.4. أنظمة تشغيل لينكس المدعومة:

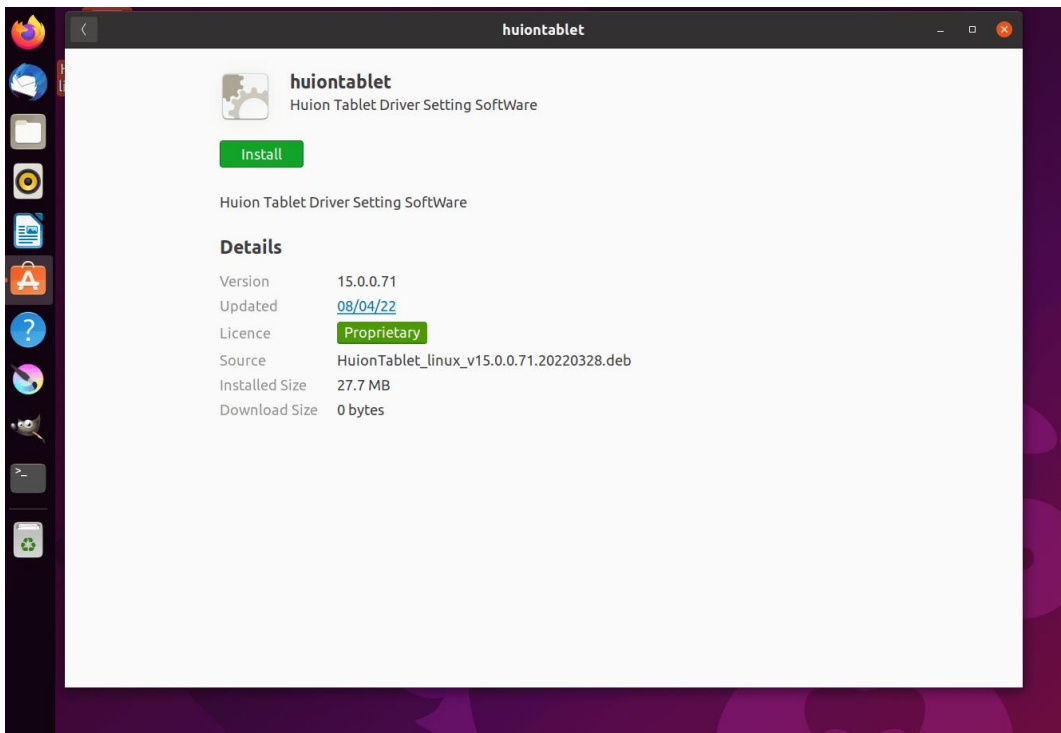
Ubuntu

#### خطوات التثبيت:

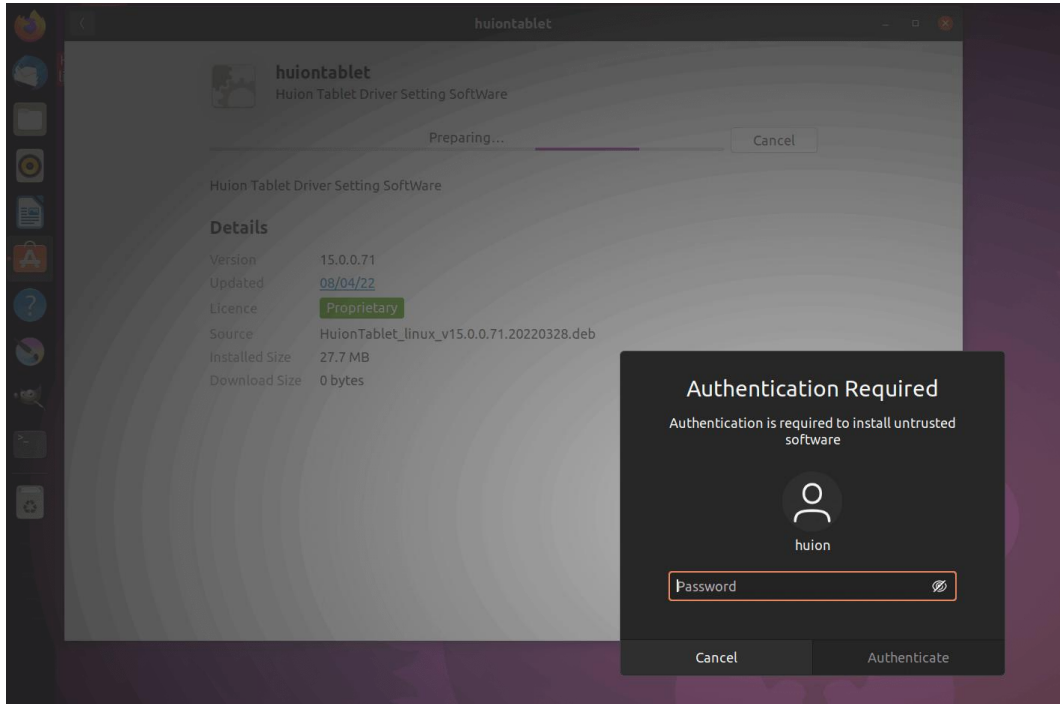
1. افتح المجلد وانقر مرتين على ملف التعريف بصيغة deb للدخول إلى واجهة النظام الافتراضية لتثبيت التعريف من متجر التطبيقات، ثم انقر على التثبيت.



2. أدخل كلمة مرور المستخدم لإكمال التثبيت.

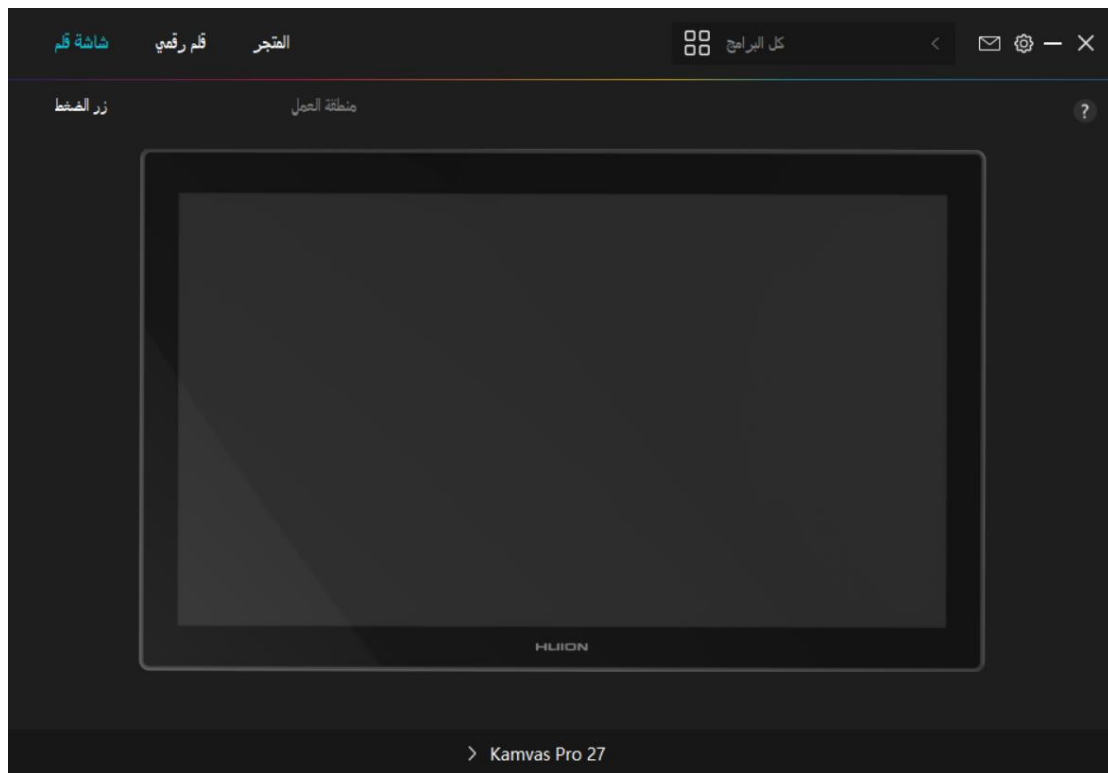


3. يرجى إعادة تشغيل جهاز لينكس لتشغيل التعريف، وإلا لن يكون التعريف مفيدًا.



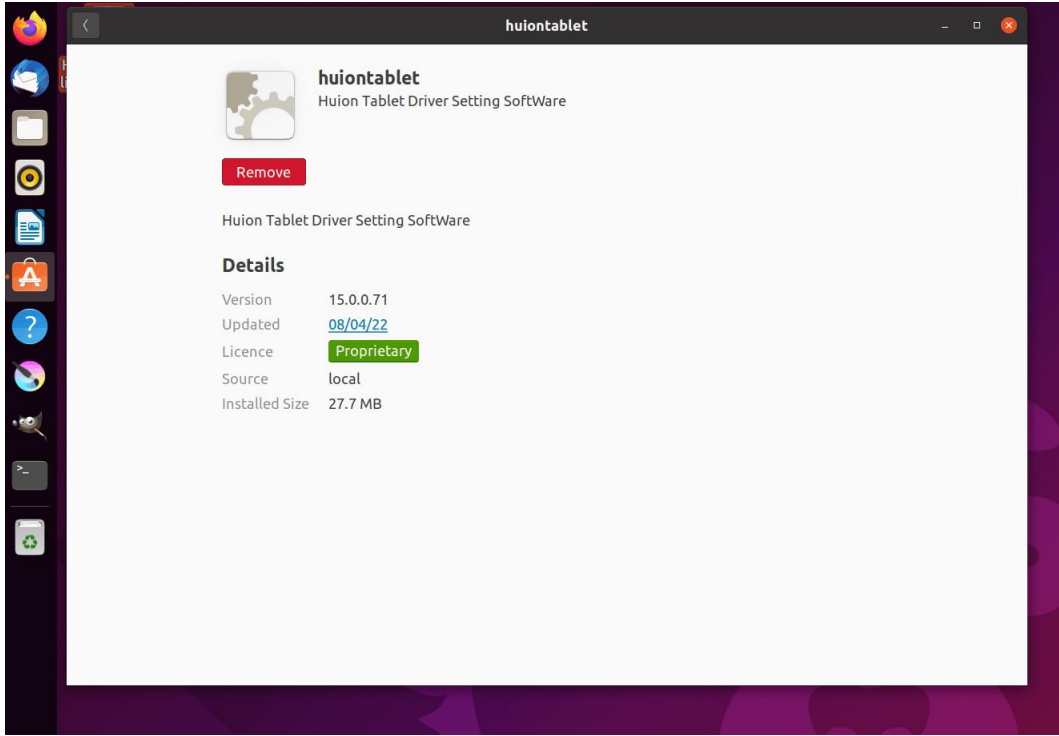
إرشادات: يرجى التأكد من اتصال جهاز لينكس بالإنترنت عند تثبيت التعريف، وإلا سيفشل التثبيت عند الدخول إلى واجهة متجر التطبيقات.

4. افتح التعريف وسوف تظهر صورة الجهاز Kamvas Pro 27 مما يشير إلى توصيل الشاشة القلمية بجهاز الكمبيوتر بنجاح. والآن يمكنك استخدام الشاشة القلمية.



### 2.2.3.4. خطوات إلغاء التثبيت:

1. ادخل واجهة التطبيقات المثبتة على متجر التطبيقات المدمج في النظام.
2. اعثر على التعريف وانقر لإلغاء التثبيت.



إرشادات: إذا لم تتمكن من الوصول إلى متجر التطبيقات المدمج في النظام، يمكنك البحث عن ملف التعريف ، huiontablet\_xxx.deb ثم النقر مرتين للدخول إلى واجهة التثبيت، وانقر على زر الحذف لإلغاء التثبيت.

## 5. كيفية استخدام القلم الرقمي

الشاشة القلمية Kamvas Pro 27 مجهزة بجيل جديد من الأقلام الرقمية: PW600S و PW600. اللذان يأتيان بزر ممحاة في الأعلى. يعمل زر ممحاة القلم مثل ممحاة القلم الرصاص، ويمكنك المسح بطريقة بديهية وطبيعية في تطبيقات الرسومات التي تدعم ممحاة القلم. القبضة المطاطية المقاومة للانزلاق تجعل من السهل على المستخدم إمساك القلم لمدة طويلة دون الشعور بالإرهاق. يمتاز القلم PW600 بوجود 3 أزرار قابلة للبرمجة ويمتاز القلم PW600S بوجود زرين قابلين للبرمجة، مما يجعل التشغيل أكثر كفاءة وراحة.

### امسك القلم:

امسك القلم الرقمي كما تمسك القلم الحقيقي. قم بضغط قبضتك بحيث يمكنك الضغط على أزرار الضغط الموجودة على القلم بسهولة بالإبهام أو السبابة. انتبه حتى لا تضغط على زر بالخطأ أثناء الرسم بالقلم.

**انتبه:** يرجى عدم وضع القلم على الشاشة القلمية عند عدم الاستخدام، وإلا قد يتداخل مع خاصية الفأرة وغيرها من الأجهزة، وقد يمنع جهاز الكمبيوتر أيضاً من دخول وضعية النوم.

### حركة المؤشر:

انقل القلم برفق فوق مساحة العمل بالشاشة الرقمية دون لمس سطح الشاشة القلمية، وسوف يتحرك المؤشر على الشاشة إلى الموضع الجديد وفقاً لذلك.

### النقر:

انقر على مساحة العمل بالشاشة الرقمية باستخدام القلم لتسجيل نقرة. اضغط برفق لتحديد أو اختيار عنصر على الشاشة، واضغط مطوّلاً لسحب العنصر وانقر مرتين لفتحه.

### النقل:

اختر ملف أو أيقونة، ثم مرر سن القلم عبر الشاشة لنقله.

### الممحاة:

حرك زر الممحاة على المنطقة التي تريد مسحها، كما ستفعل باستخدام ممحاة قلم رصاص.

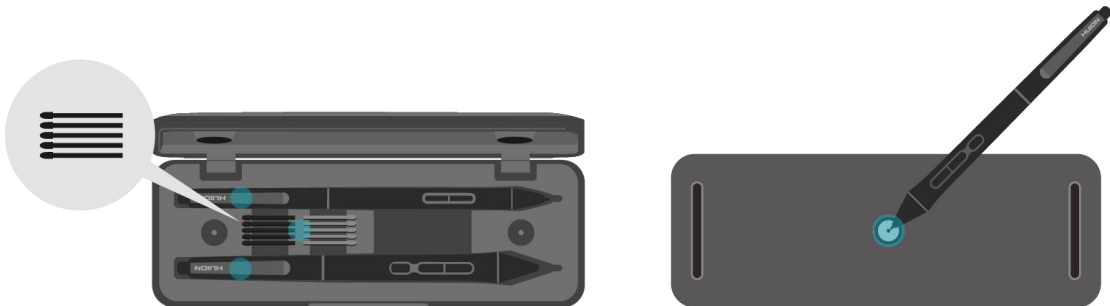
### استخدام أزرار الضغط:

يمكن برمجة وظائف أزرار الضغط في التعريف. ستعمل أزرار الضغط على القلم طالما كانت المسافة العمودية بين سن القلم والشاشة القلمية في نطاق ارتفاع الاستشعار (10مم). إذا لم ترغب في استخدام أزرار الضغط، يمكنك عدم تعيين وظائف لهم في التعريف.

### تغيير سن القلم

نصيحة: عندما يتآكل سن القلم بشكل سيئ، يرجى تغييره بسن قلم جديد فوراً.

1. افتح علبة القلم وأخرج سن بديل.
2. قم بإزالة القلم، واسحب السن المتآكل خارج القلم من خلال قصافة السن المدمجة بالجانب الخلفي من علبة القلم.
3. أدخل السن البديل بشكل مستقيم في أنبوب القلم حتى يتوقف السن عن الحركة للأمام.



## 6. كيفية استخدام اللمس السعوي

باستخدام شاشة لمس سعوية، تدعم Kamvas Pro 27 لمس سعوي 10 نقاط لتحسين الكفاءة الإبداعية على نحو كبير.

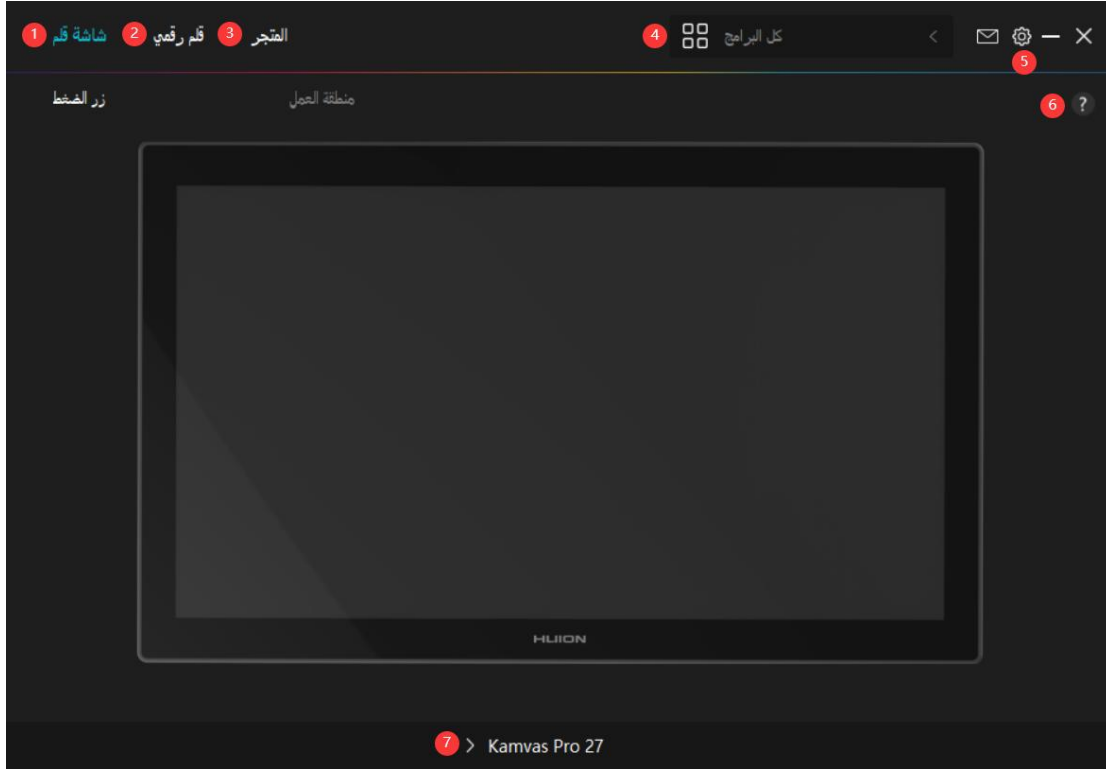
مرر المفتاح إلى اليسار/اليمين لإيقاف/تشغيل اللمس المتعدد.

الوظائف العامة		
الإصبع	الإيماءات	الفعل
إصبع واحد	نقرة	الاختيار
	نقرتان	فتح ملف
	ضغط مطول	عرض المزيد من الأوامر (مثل النقر بالزر الأيمن)
	ضغط وسحب	نقل الملف
إصبعان	التمرير الأفقي أو العمودي	التصفح
	تقريب أو مباعدة	التصغير أو التكبير
ثلاثة أصابع	تمرير للأعلى	عرض جميع النوافذ المفتوحة
	تمرير للأسفل	عرض سطح المكتب
	تمرير لليسر أو اليمين	التبديل بين التطبيقات أو النوافذ المفتوحة
أربعة أصابع	تمرير للأعلى	عرض جميع النوافذ المفتوحة
	تمرير للأسفل	عرض سطح المكتب
	تمرير لليسر أو اليمين	تبديل سطح المكتب



## 7. إعداد ووظائف التعريف

### 1.7. نظرة عامة على واجهة التعريف



#### 1. الشاشة القلمية

على واجهة "الشاشة القلمية"، بإمكان المستخدمين إعداد وظائف الشاشة، بما في ذلك أزرار الضغط ومجموعة مساحة العمل. [شاهد القسم](#)

#### 2. القلم الرقمي

بإمكان المستخدمين تعيين وظائف العلم على واجهة "القلم الرقمي"، بما في ذلك أزرار الضغط، واختيار الوضعية، وضبط حساسية الضغط، واختبار الضغط. [شاهد القسم](#)

#### 3. المتجر

متجر Huion هو المكان الذي يمكنك الحصول منه على أحدث المعلومات عن المنتج مثل الأسئلة الشائعة والعروض الترويجية على المبيعات. بالإضافة لذلك، يمكنك أيضاً شراء منتجات أو ملحقات Huion الأخرى من هنا.

#### 4. إضافة برامج

- 1) ستظهر بعض البرامج المفتوحة بالفعل لك لتختار منها بعد النقر على إضافة برنامج على الشاشة. لمزيد من البرامج، ستحتاج إلى فتحها ثم دخول هذه الواجهة للإضافة، أو انقر على التصفح، واختر برنامج على جهاز الكمبيوتر، وانقر على الفتح لإضافته.
- 2) لبرامج مختلفة، يمكنك عمل إعدادات مختلفة لمساحة العمل والقلم الرقمي. ثم عند تشغيل برنامج آخر، سيتعرف التعريف تلقائياً عليه وستتغير خصائص الإعدادات وفقاً لذلك البرنامج.

3) عند اختيار جميع البرامج، ستكون إعدادات مساحة العمل ووظائف القلم الرقمي صالحة لكل برنامج غير مخصص.

#### 5. الإعداد

يمكن للمستخدمين تعيين وظائف التعريف من هذه الواجهة، بما في ذلك التحقق من معلومات الجهاز، وإعداد النسخ الاحتياطي، والإعدادات العامة، والإصدار. [شاهد القسم](#)

#### 6. المشكلات الشائعة

انقر على علامة الاستفهام "؟" لتنتقل إلى المنتدى على موقعنا الإلكتروني <https://www.huion.com/ar/support.html> للحصول على دليل المستخدم أو الإبلاغ عن المشكلة.

#### 7. التبديل بين الأجهزة

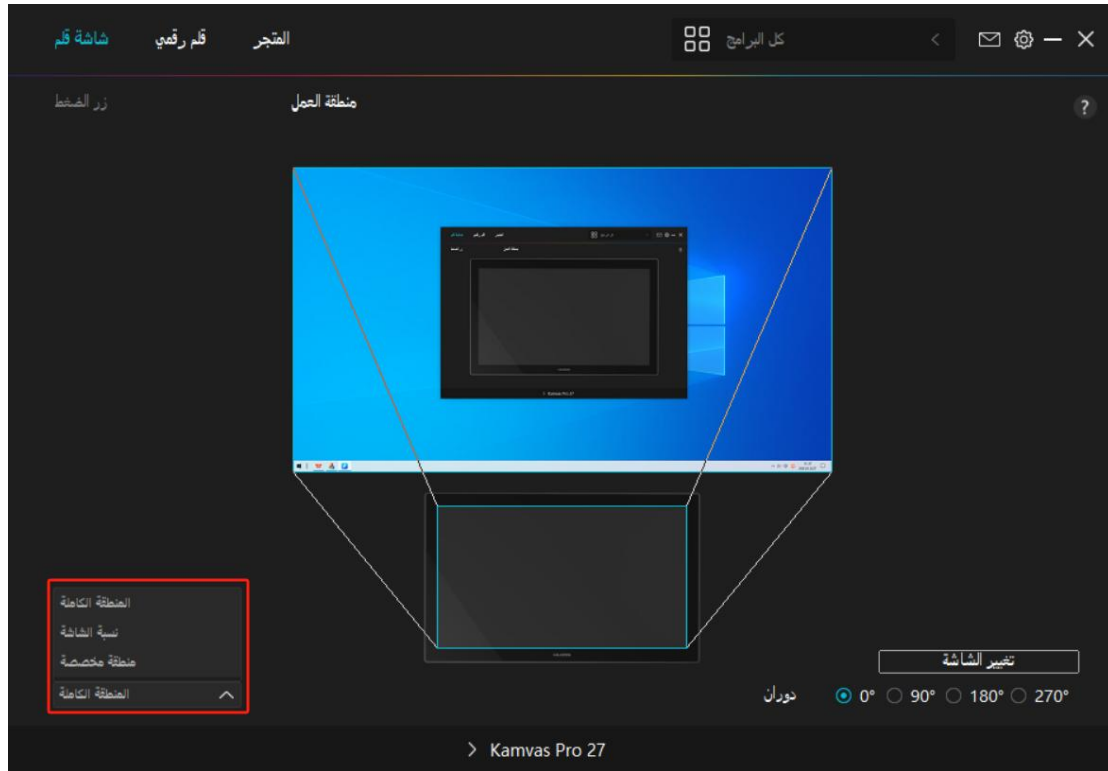
يمكن تعريف دعم جهازين على الأكثر. يمكن تخصيص وظائف كل منهما بواسطة المستخدمين على الترتيب. عند التبديل إلى أي منهما، تتغير الوظائف وفقاً للجهاز المستخدم.

## 2.7. إعداد الشاشة القلمية

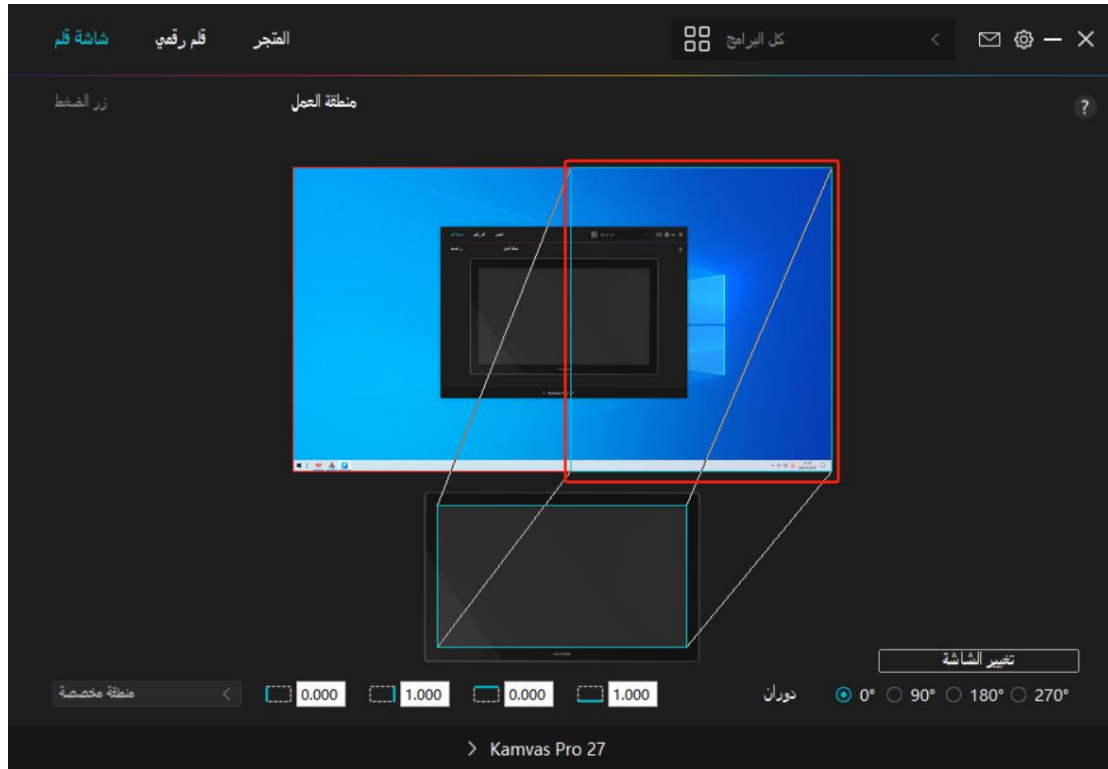
اختر شريط مساحة العمل لضبط أبعاد مسافة حركة القلم على الشاشة القلمية المقابلة لحركة المؤشر على الشاشة. الوضع الافتراضي هو أن المساحة النشطة بالكامل للشاشة القلمية تغطي الشاشة بالكامل. في حالة استخدام أكثر من شاشة في الوضع الممتد، سيحتاج المستخدمون إلى اختيار واحدة مرجعية على واجه التعريف والأخرى تصبح شاشة خارجية. في وضع المرآة (كل الشاشات تعرض نفس المحتوى)، ستغطي المساحة النشطة للشاشة القلمية كل شاشة بالكامل ويتحرك المؤشر على كل منهما بشكل متزامن.

### 1.2.7. إعداد مساحة العمل

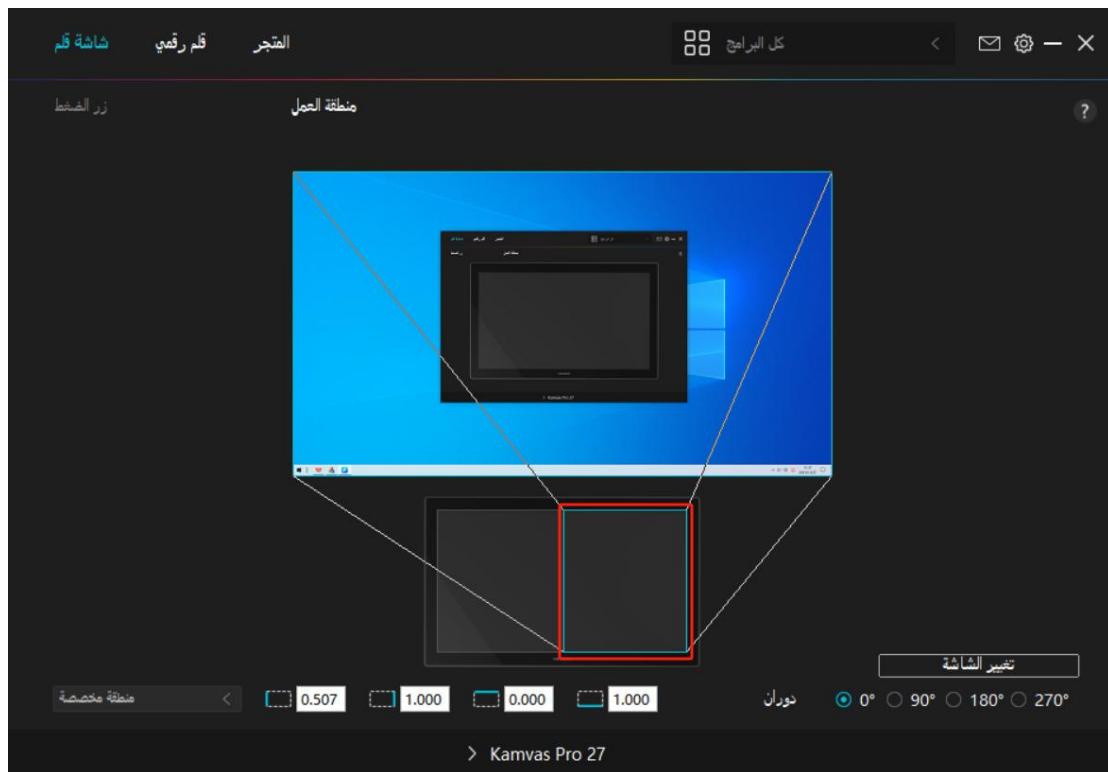
حدد مساحة الشاشة القلمية التي ستغطي الشاشة. يمكن اختيار ثلاث وضعيات من التعريف:



- (1) المساحة الكاملة: المساحة النشطة الكاملة للشاشة القلمية ستقابل الشاشة. وهو الإعداد الافتراضي.
- (2) أبعاد الشاشة: أبعاد المساحة النشطة للشاشة القلمية هي نفس المساحة على الشاشة، والتي تكون 16:9 كقاعدة عامة. على سبيل المثال، إذا اخترت أبعاد شاشة ورسمت دائرة على الشاشة القلمية، ستظهر دائرة على الشاشة المتصل بها الشاشة القلمية، وفي هذه الحالة قد لا تعمل بعض أجزاء الشاشة القلمية. ولكن إذا لم تختار أبعاد الشاشة ورسمت دائرة، قد تتغير الدائرة إلى شكل بيضاوي على الشاشة.
- تعتمد أبعاد مساحة النشطة على الشاشة القلمية على جهاز العرض، وهي 16:9 كقاعدة عامة. في وضعية أبعاد الشاشة، تكون أبعاد الشاشتين متماثلة.
- (3) مساحة مخصصة:
  - 1 < أدخل قيم الأبعاد.
  - 2 < بإمكان المستخدمين ضبط مساحة عمل الشاشة القلمية بتغيير حدود المستطيل الأصغر. بإمكان المستخدمين أيضاً سحب المستطيلين الأزرقين لاختيار المساحات النشطة للقلم الرقمي على الشاشة والجهاز اللوحي القلمي. (انظر الشكل 1 و 2).



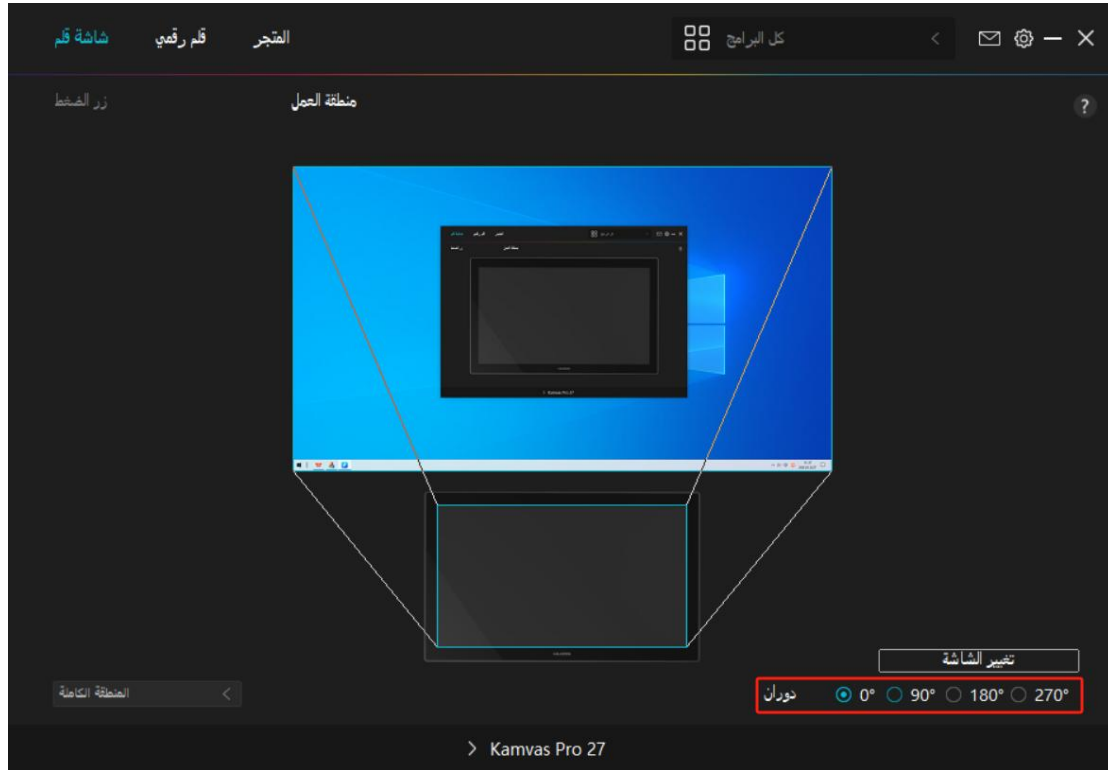
الصورة 1



الصورة 2

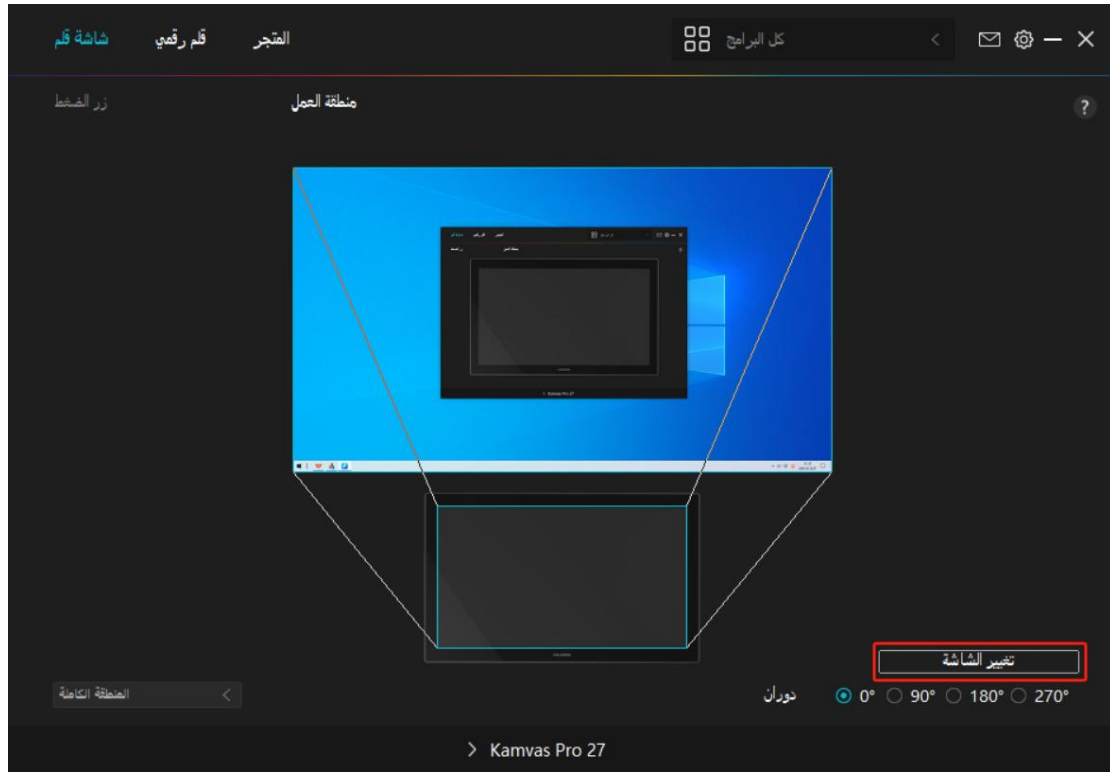
## 2.2.7. تدوير مساحة العمل

غير اتجاه الشاشة القلمية للتكيف مع التشغيل باليد اليسرى أو اليمنى. يمكنك تدوير الشاشة القلمية بزوايا  $0^\circ$ ، أو  $90^\circ$ ، أو  $180^\circ$ ، أو  $270^\circ$ .

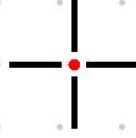


### 3.2.7. معايرة الشاشة القلمي

انقر على شريط معايرة الشاشة واتبع التعليمات لمعايرة الشاشة القلمية.



يرجى استخدام القلم الرقمي للنقر على النقطة الحمراء المركزية لعلامة التعامد بالطريقة العادية لإمساك القلم. يمكنك اختيار إلغاء المعايرة واستعادة الإعدادات الافتراضية.



انتبه: يرجى استخدام القلم الرقمي للنقر على النقطة الحمراء الوسطى في علامة التعامد في وضعية إمساك القلم العادية

إلخ المعايرة

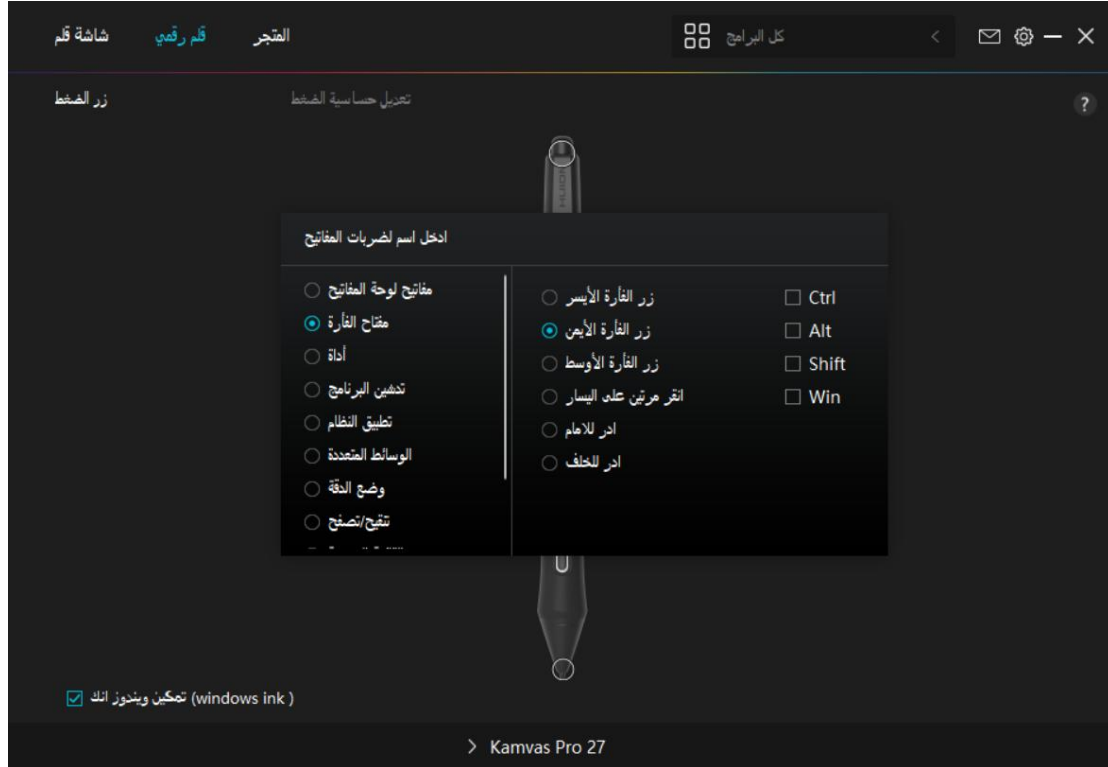
إعادة الحساب

استعد الميزني

## 3.7. إعداد القلم الرقمي

### 1.3.7. أزرار الضغط

يمكنك استخدام القلم الرقمي للتفاعل مع جهازك، بما في ذلك الرسم، أو الكتابة، أو نقل الملفات، أو تنشيط وظائف أزرار الضغط على القلم.



اطلع على جدول الإعدادات بالأسفل لمساعدتك في تحديد إن كنت تريد تغيير الإعدادات الحالية. انتبه: أداء الوظائف في الجدول بالأسفل تخضع للجهاز المتصل بالشاشة القلمية.

يمكن العثور على إعدادات وظائف أزرار الضغط في القائمة التالية. يمكن تعيين وظائف أزرار الضغط لتكون:

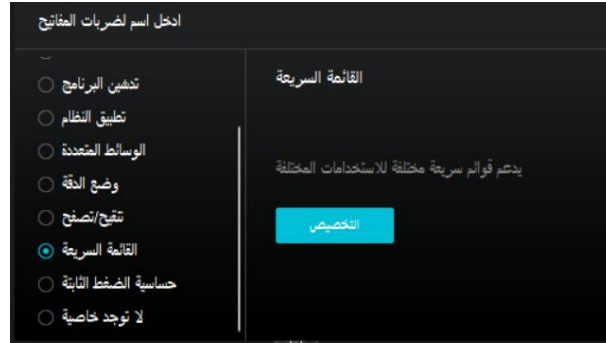
أزرار لوحة المفاتيح	انقر على صندوق الإدخال وأدخل رمز المفتاح الصالح لإنشاء اختصار (يدعم حتى 18 حرفاً).
أزرار الفأرة	اختر وظائف الفأرة أو البكرة: زر الفأرة الأيسر، زر الفأرة الأيمن، زر الفأرة الأوسط، والنقر بالزر الأيسر مرتين. البكرة: تحريك البكرة للأمام وتحريك البكرة للخلف. الوظائف الأخرى: Ctrl، Alt و Shift و Win.
الأداة	اختر تبديل الشاشة، أو المحاة، أو الاستعادة، أو الإلغاء، أو المسح.
تشغيل برنامج	اختر بين تبديل الشاشة، تبديل الفرشاة، تشغيل/إيقاف وضع الفأرة، وتشغيل/إيقاف وضع الألعاب.
تطبيق النظام	لنظام تشغيل ويندوز، يمكن تعيين وظائف المفتاح إلى: فقل الشاشة، النوم، إيقاف التشغيل، عرض/إخفاء أيقونة سطح المكتب، عرض المهام، قائمة البدء، الحاسبة. لنظام تشغيل ماك، يمكن تعيين وظائف المفتاح إلى: النوم، فقل الشاشة، عرض/إخفاء سطح لا مكتب، التحكم بالمهام، منصة الإطلاق، البحث. لنظام تشغيل لينكس، يمكن تعيين وظائف المفتاح إلى: فقل الشاشة، النوم، إيقاف التشغيل.
الوسائط	يمكنك تطبيق تلك الوظائف على أزرار الضغط: الأغنية السابقة، الأغنية التالية، التشغيل/الإيقاف، رفع الصوت، خفض الصوت، كتم الصوت.
وضع الدقة	يمكنك التبديل بين الدقة الطبيعية والدقة التي تختارها، من دقيقة (المستوى 1) إلى فائقة الدقة (المستوى 5). عند اختيار وضع الدقة، ستظهر نافذة وضع الدقة ويمكنك نقل شريط التمرير لتعيين مستوى الدقة المطلوب التبد.



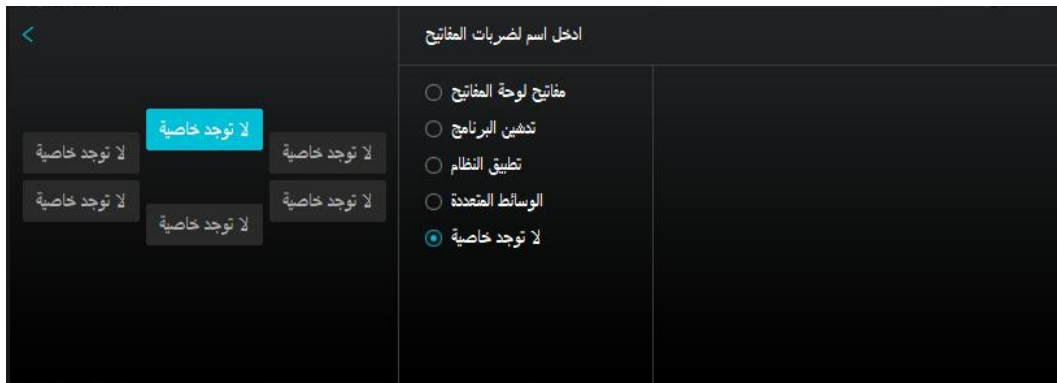
يل إليه. عل سبيل المثال، إذا قمت بتعيين وضعية الدقة على زر القلم، عندما تضغط على زر القلم، سيتم التبديل إلى العمل بالدقة التي تختارها من شريط التمرير. عندما تضغط على زر القلم مجدداً، ستعود إلى العمل بالدقة العادية. اضغط على زر الخروج "ESC" أو اضغط على زر القلم للمرة الثالثة للخروج من وضعية الدقة.	
تتيح لك هذه الخاصية التوقف والتصفح في وثيقة أو عنصر بنقل القلم لأعلى وأسفل أو لليساار واليمين. عندما تختار التوقف/التصفح، سوف تظهر نافذة سرعة التصفح. انقر شريط التمرير إلى سرعة التصفح المفضلة لديك.	التوقف/التصفح
اختر القائمة السريعة وستتمكن من استخدام المفتاح لعرض القائمة السريعة. تتوفر معلومات تفصيلية للاطلاع في الجدول بالأسفل.	القائمة السريعة
يمكنك قفل الضغط على المستوى الحالي حتى تقوم بتحرير المكون. على سبيل المثال، إذا قمت بتعيين هذا الإعداد إلى زر القلم، يمكنك التلوين بتمكين حساسية الضغط في التطبيق حتى تصل إلى حجم الفرشاة الذي يعجبك. ثم اضغط مطوئاً على زر القلم لقفل حجم الفرشاة على ها الإعداد أثناء الضغط مطوئاً على الزر.	حساسية الضغط الثابتة
عند اختيار لا شيء، لن يشغل المفتاح أي خاصية عند الضغط عليه.	لا يوجد

انتبه: الصور للاطلاع فقط.

الإعدادات المعينة للقائمة السريعة كما يلي:



انقر على التخصيص في الصورة بالأعلى لاستدعاء القائمة السريعة (انظر الصورة 1). لكل ستة أزرار على اليسار، بإمكان المستخدمين إدخال اسم لها وتعيين خاصية لها. بعد ذلك، سيسدعي المستخدم القائمة السريعة بالضغط على الزر (انظر الصورة 2). سوف تختفي القائمة بعد النقر على أي من الأزرار الستة. بالنقر على "تثبيت" بمجرد تثبيت القائمة على سطح المكتب، سوف يتحول زر "التثبيت" إلى "الإغلاق"، وسوف تختفي القائمة (انظر الصورة 3). ضع المؤشر على القائمة لسحبها.



الصورة 1



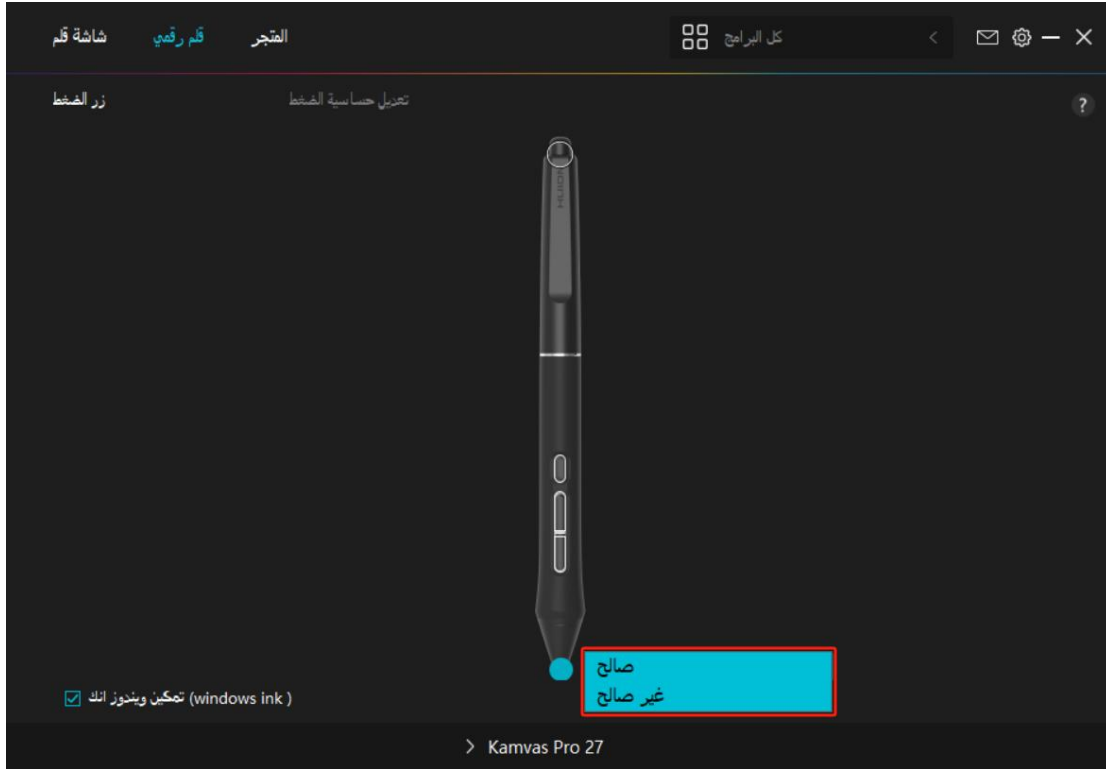
الصورة 2



الصورة 3

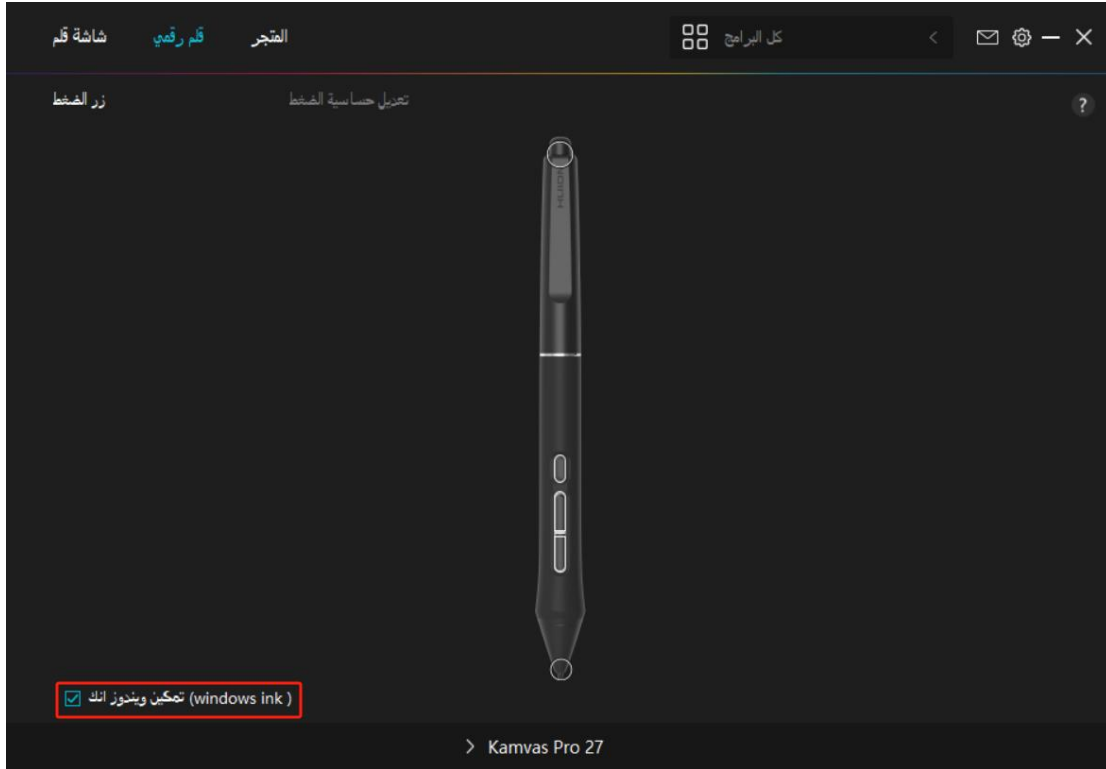
## 2.3.7. نشاط سن القلم

يمكن تعيين سن قلم القلم الرقمي باعتباره صالح/غير صالح في التعريف وفقاً لاحتياجات المستخدمين. انقر على زر القائمة المنسدلة لتعيين حالة نشاطه. في وضعية صالح، سيكمل القلم إجراءات محددة مثل النقر، والنقر المزدوج والسحب عند النقر بالقلم على الشاشة. في وضعية غير صالح، سيتمكن القلم من التحكم بحركة المؤشر، لكن لن يتمكن من إكمال الإجراءات المحددة.



### 3.3.7. تمكين Windows Ink

يقدم مايكروسوفت ويندوز دعم كبير للإدخال بالقلم. عند اختيار خيار "تمكين"، "Windows Ink" ستكون خصائص القلم مدعومة في برامج مثل Microsoft Office، و Windows Whiteboard، و Adobe Photoshop، و SketchBook 6 وغيرهم. انتبه: نظام التشغيل ماك ولينكس لا يدعمان هذه الخاصية.



### 4.3.7 ضبط حساسية الضغط

بإمكان المستخدمين ضبط مستوى حساسية الضغط عن طريق سحب شريط التمرير في صندوق ضبط حساسية الضغط وفقاً لعادات الاستخدام. بإمكان المستخدمين أيضاً التحقق من الخيارات الخمسة من رقيق إلى صلب على يمين الصندوق للعثور على حساسية الضغط المناسبة لهم. انقر على زر التراجع في أعلى اليمين لاستعادة الضغط الافتراضي.

(1) لتحديد القوة المطلوبة للقلم من أجل النقر أو الشعور بالضغط.

(2) يمكنك تغيير ميل منحنى استجابة الضغط.

(3) لتحديد مقدار الضغط المطلوب وضعه على سن القلم للوصول إلى أعلى مستوى حساسية ضغط.

● ارسم خطوط في صندوق اختبار الضغط باستخدام القلم، وسوف يعرض الشريط على اليمين في نفس الوقت تغييرات

الضغط الواقع على سن القلم. انقر على زر "الحذف" بالأعلى لحذف الخطوط، وإعادة تعيين مستوى حساسية الضغط

واختباره حتى تعثر على مستوى حساسية الضغط المناسب.

● المنحنى الحاد يعني استجابة أكثر حساسية.

شاشة قلم رقمي المتجر كل البرامج

زر الضغط تعديل حساسية الضغط

تعديل حساسية الضغط

اختبار الضغط

رقق

صلب

الناج

الضغط

انقر فوق العتبة

حساسية

8191

0

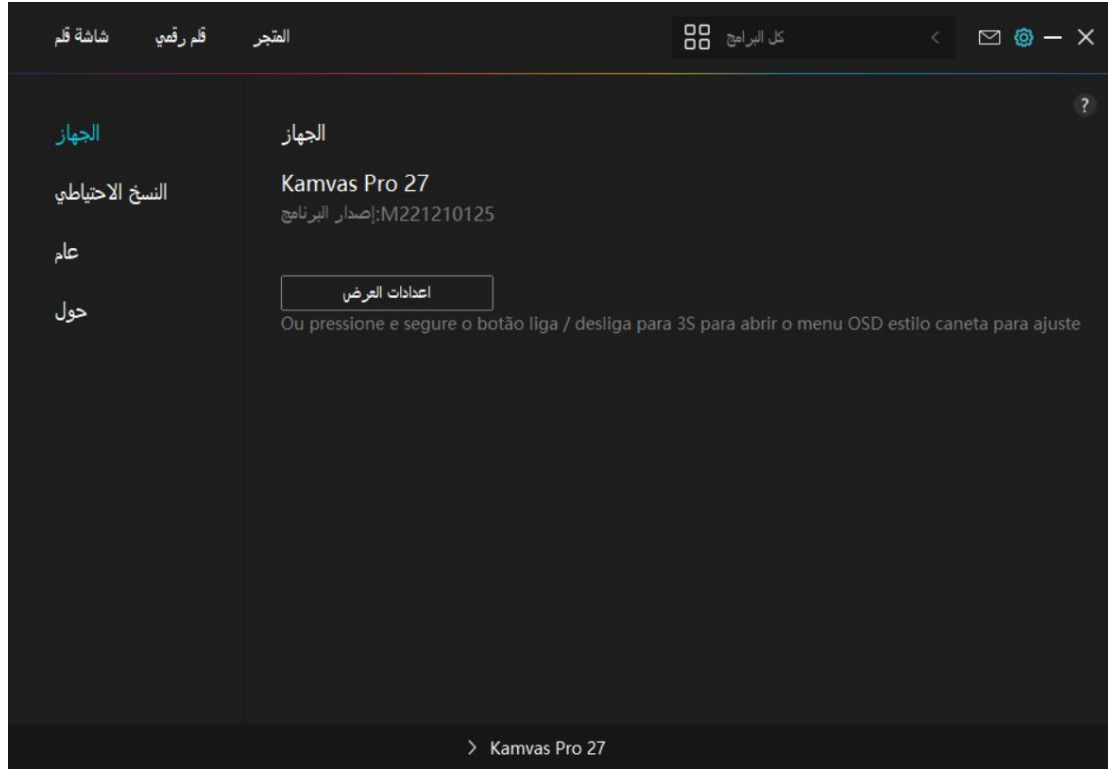
> Kamvas Pro 27



## 4.7. إعدادات التعريف

### 1.4.7. الجهاز

يمكنك عرض معلومات برنامج التشغيل والمنتج المتصل به من هنا.



#### \* إعدادات الشاشة

وضعية المشهد: يمكن اختيار "الوضع القياسي"، "وضعية الألعاب"، "وضعية الأفلام"، "وضعية المستخدم". عند اختيار "الوضعية القياسية"، أو "وضعية الألعاب"، أو "وضعية الأفلام"، يمكنك ضبط قيمة "التشبع" عن طريق سحب شريط التمرير الأزرق.

عند اختيار وضعية "المستخدم"، يمكنك ضبط قيمة "السطوع"، وقيمة "معدل التباين"، وقيمة "التشبع" عن طريق سحب شريط التمرير الأزرق.

السطوع: يمكن سحب شريط التمرير المعني لضبط سطوع الشاشة.

معدل التباين: يمكن سحب شريط التمرير المعني لضبط معدل تباين الشاشة.

التشبع: يمكنك سحب شريط التمرير المقابل لضبط تشبع الشاشة.

حرارة الألوان: يمكن اختيار "6500 K" أو "7500 K" أو "9300 K" أو وضعية "المستخدم". في وضعية "المستخدم"، يمكن تخصيص حرارة الألوان عن طريق ضبط قيم RGB.

مساحة الألوان: يمكن اختيار "أصلية" أو "sRGB" أو "Adobe RGB" أو "DCI-P 3". في مساحة الألوان الأصلية، يمكن ضبط أو اختيار "وضعية المشهد" و"حرارة الألوان" بمنتهى الحرية.

بينما في مساحات ألوان sRGB أو Adobe RGB أو DCI-P 3، لضمان تلبية معايير مساحات الألوان الثلاثة قدر الإمكان، يمكن فقط ضبط "السطوع" في وضعية "المستخدم".

انتبه: لمستخدمي نظام تشغيل ماك، تتوفر إعدادات الشاشة فقط عند استخدام كابل USB-C كامل الخصائص للتوصيل. إذا أردت تغيير إعدادات الشاشة، يرجى استخدام كابل USB-C كامل الخصائص لتوصيل جهازك، أو قم بالتعديلات بالضغط مطولاً على زر الطاقة لمدة 3 ثواني لعرض [قائمة العرض على الشاشة](#) [بتمكين القلم](#).



## 2.4.7. النسخ الاحتياط

يحتوي التخزين الاحتياطي على جميع بيانات إعدادات الجهاز. يمكنك استعادة تلك الإعدادات في أي وقت، محلياً أو على جهاز كمبيوتر آخر. استيراد وتصدير إعدادات التهيئة مدعومان، مما يساعد في تجنب تكرار ضبط الإعدادات عند استخدام أجهزة مختلفة.

تصدير الإعدادات: انقر على تصدير لتصدير بيانات الإعدادات الحالية محلياً.

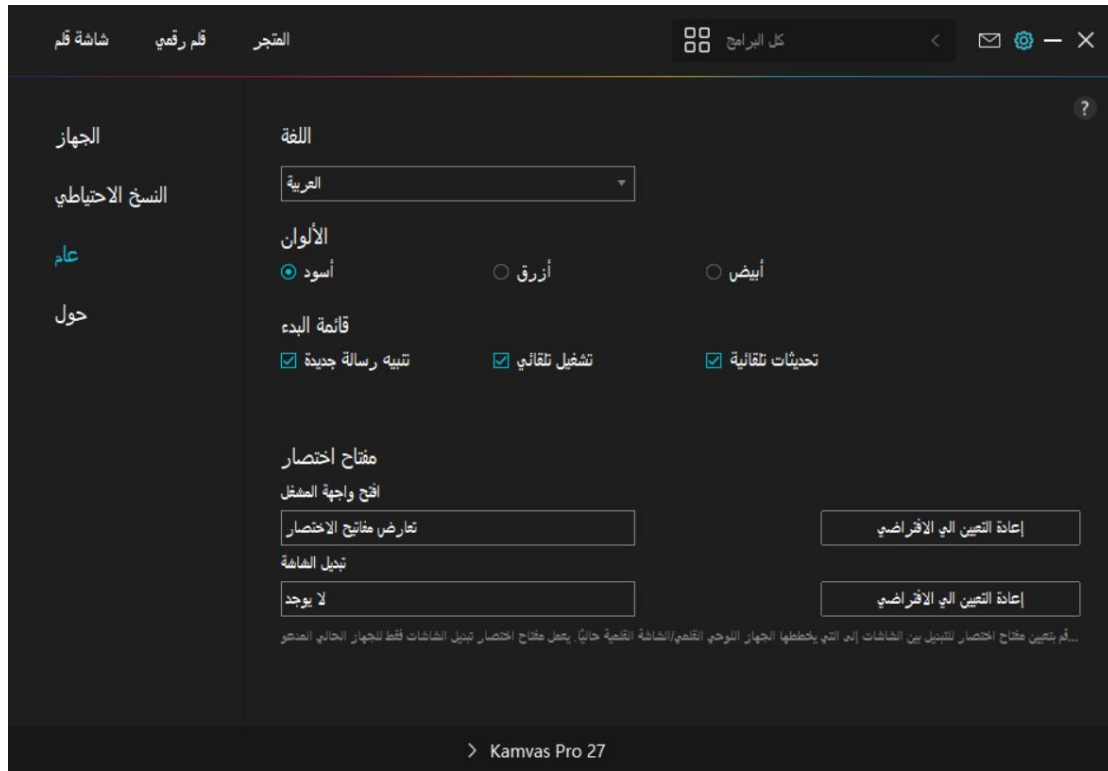
استيراد الإعدادات: انقر على استيراد، وافتح مدير الملفات، واختر ملف التهيئة، ثم افتحه.

الإعداد الافتراضي: إلغاء جميع الإعدادات على الجهاز الحالي واستعادة الإعدادات الافتراضية.



### 3.4.7 عا

اللغة: انقر على زر القائمة المنسدلة لاختيار لغة.  
 اللون: يمكنك اختيار لون واجهة التعريف من بين داكن، أو أزرق، أو فاتح وفقاً لتفضيلاتك.  
 قائمة البدء: انقر لاختيار خيارات التشغيل. انقر لتمكين "تنبيه رسالة جديدة" و"التشغيل التلقائي" و"التحديثات التلقائية"، مما يساعد في تحسين منتجاتنا وخدماتنا، ويجعل من السهل عليك تجربة أحدث تعريف في الوقت المناسب. كما يمكن تعطيل تلك الخيارات في أي وقت.  
 أزرار الاختصارات: يمكنك تعيين أزرار اختصارات لاستدعاء واجهة التعريف بسرعة وفقاً لعادات استخدامك.  
 تبديل الشاشة: عين مفتاح اختصار للتبديل بين الشاشات إلى الجهاز اللوحي القلمي/الشاشة القلمية المستخدمين حالياً. لا يعمل مفتاح اختصار تبديل الشاشة إلا للجهاز الحالي المدعوم من تطبيق تعريف HuionTablet.  
 امتياز المسؤول: هذا العنصر متاح فقط على نظام تشغيل ويندوز. سوف يحدد التعريف إن كانت واجهة التعريف الحالية مفتوحة بامتياز المسؤول أم لا. إذا كانت مفتوحة بامتياز المسؤول، لن يتم عرض هذا العنصر. وإذا لم تكن مفتوحة بامتياز المسؤول، سيظل هذا العنصر.



### 4.4.7 عن

بإمكان المستخدمين التحقق من إصدار التعريف من هنا. انقر على "التحقق من التحديثات" للعثور على أحدث إصدار للتعريف ثم اتباع التوجيهات لتحديث التعريف عند الحاجة.  
 انقر على "ملاحظات" لإرسال رسالة إلكترونية بملاحظاتك إذا كانت لديك أي أسئلة عن التعريف؛  
 انقر على "إلغاء التثبيت" لحذف التعريف الحالي.



شاشة قلم قلم رقمي المتجر كل البرامج

الجهاز حول

النسخ الاحتياطي Huion Tablet

رقم الإصدار: v15.7.6.753

عام اتفاقيات ترخيص المستخدم النهائي تحديث السجل

حول تعرف على سياسة الخصوصية الخاصة بنا

التحقق من وجود تحديثات تقييم

إلغاء التثبيت تخصيصات الأعطال البرمجية

هذا أحدث إصدار

كل الحقوق محفوظة Huion حقوق النشر © 2023

> Kamvas Pro 27

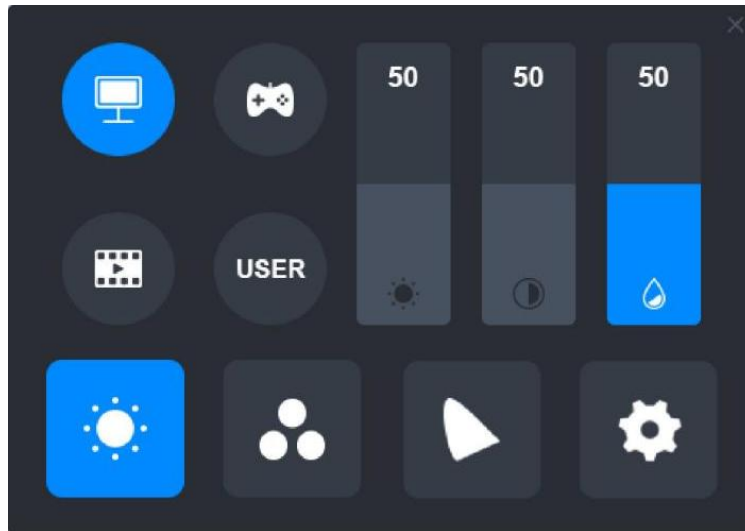
## 8. بقلم (OSD) تمكين قائمة العرض على الشاشة

يمكن إجراء إعدادات قائمة العرض على الشاشة على Kamvas Pro 27 باستخدام القلم الرقمي. اضغط مطولاً على زر الطاقة لمدة 3 ثواني لعرض قائمة العرض على الشاشة، ثم استخدم القلم الرقمي لضبط الإعدادات على الشاشة. واجهة المستخدم مصممة بطريقة مبسطة. توجد أربع واجهات محفوظة تتضمن واجهة ضبط وضعية المشهد، وواجهة ضبط حرارة الألوان، وواجهة ضبط مساحة الألوان، وواجهة الإعدادات العامة لتلبية احتياجات المستخدمين.

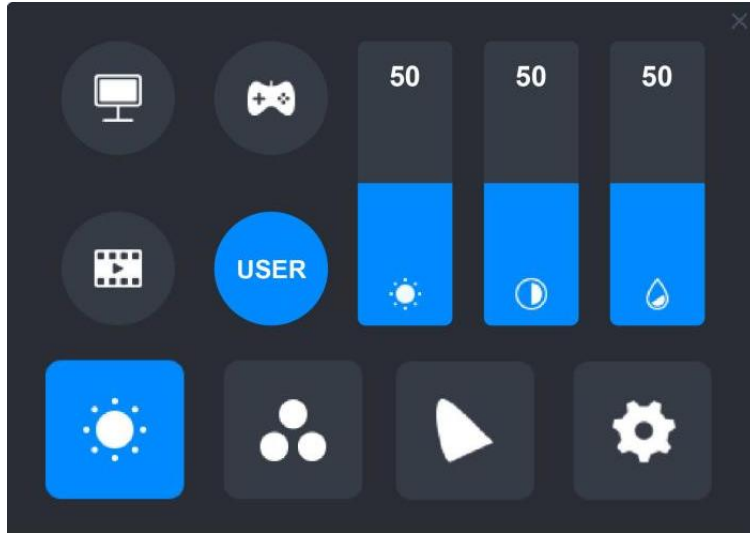
### 1.8. وضعية المشهد

#### وضعية المشهد

انقر على أيقونة الشمس لضبط السطوع. أعلى يسار الواجهة، يوجد أربع وضعيات للاختيار من بينها: "الوضع القياسي"، و"وضعية الألعاب"، و"وضعية الأفلام"، و"وضعية المستخدم". على أعلى اليمين "السطوع" و"التباين" و"التشبع". عند اختيار "الوضع القياسي" أو "وضعية الألعاب" أو "وضعية الأفلام"، سيظهر الشريط الثالث فقط بالأزرق ويصبح بإمكان المستخدم سحبه لضبط التشبع.

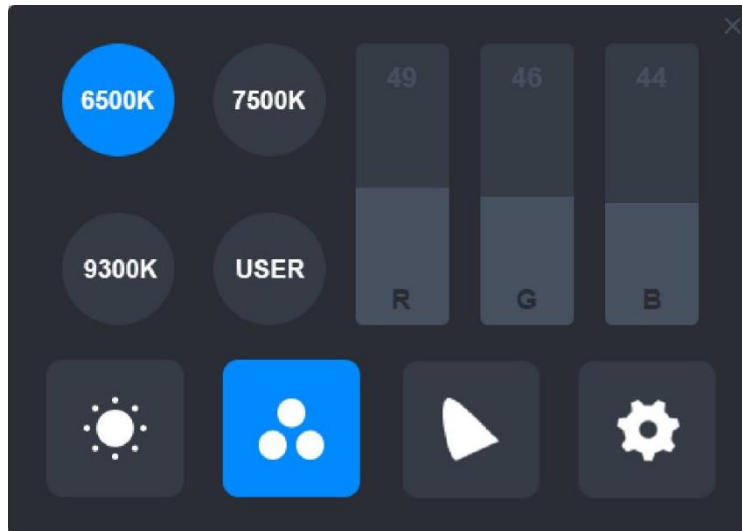


عند اختيار "وضعية المستخدم"، سيظهر كل الشرائط الثلاثة باللون الأزرق ويصبح بإمكان المستخدم ضبط السطوع والتباين والتشبع عن طريق سحب كل الشريط.

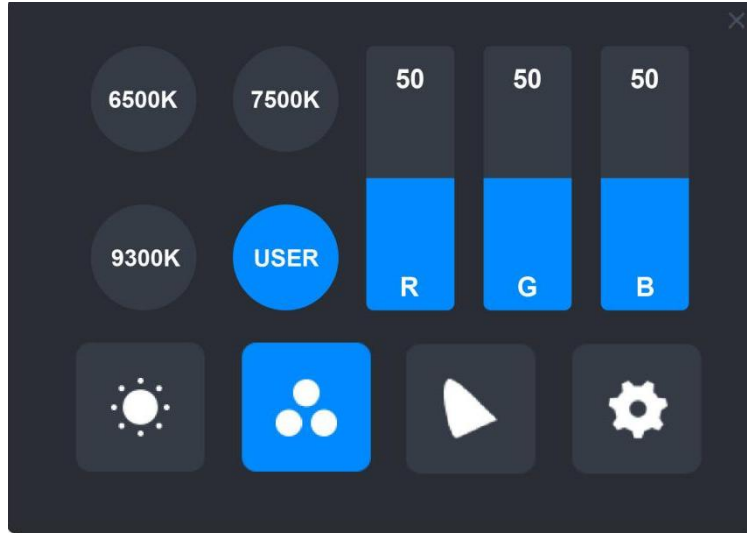


## 2.8. إعدادات حرارة الألوان:

في أعلى اليسار ثلاثة إعدادات قياسية لحرارة الألوان ("6500K"، و"7500K"، و"9300K") ووضعية "مستخدم" واحدة قابلة للتخصيص. في أعلى اليمين توجد قيم الألوان RGB: R (أحمر)، وG (أخضر)، وB (أزرق). إذا اخترت "6500K" أو "7500K" أو "9300K"، ستصبح كل الشروط الثلاثة داكنة ولا يتمكن المستخدم من ضبط قيم R (أحمر) أو G (أخضر) أو B (أزرق).

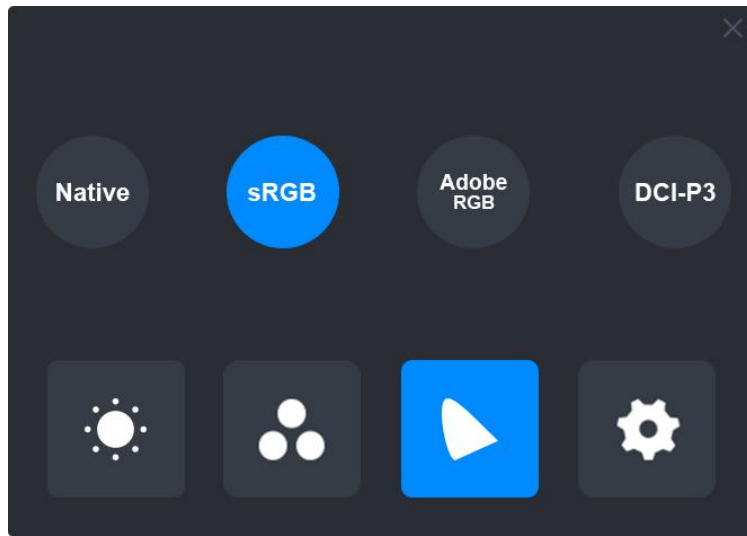


عند اختيار وضعية "المستخدم"، ستصبح كل الشروط الثلاثة زرقاء ويمكن المستخدم من ضبط قيم R (أحمر) أو G (أخضر) أو B (أزرق) (عن طريق سحبهم على الترتيب).



### 3.8 إعدادات السلسلة اللونية

أربع مساحات ألوان: تعرض "أصلية"، و "sRGB"، و "Adobe RGB" و "DCI-P3" على الواجهة.



انتبه:

في مساحة الألوان الأصلية، يمكن ضبط أو اختيار القيم في واجهة ضبط "وضعية المشهد" وواجهة ضبط "حرارة الألوان" بمنتهى الحرية.

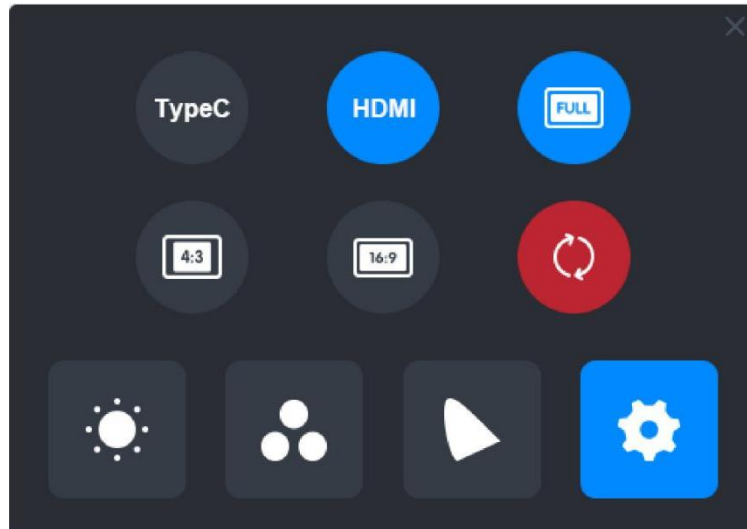
بينما في مساحات ألوان sRGB أو Adobe RGB أو DCI-P3، لضمان تلبية معايير مساحات الألوان الثلاثة قدر الإمكان، يمكن فقط ضبط "السطوع" في وضعية "المستخدم".



## 4.8 الإعدادات العامة

على القائمة يوجد "النوع C" و"HDMI" و"كامل الشاشة" و"4:3" و"16:9" و"إعادة التعيين" للاختيار من بينهم.

- ① النوع C / HDMI: التوصيل عبر كابل النوع C أو كابل HDMI.
- ② كامل الشاشة: تغيير مساحة المشاهدة إلى كامل الشاشة.
- ③ 4:3: تغيير أبعاد مساحة المشاهدة إلى 4:3.
- ④ 16:9: تغيير أبعاد مساحة المشاهدة إلى 16:9.
- ⑤ إعادة التعيين: سيتم إعادة تعيين كل إعدادات قائمة العرض على الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.



## 9. استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلات	الحلول
لا يمكن للشاشة القلمية الشعور بضغط القلم بينما يمكن تحريك المؤشر	ربما قمت بتثبيت تعريفات أخرى أو تشغيل برنامج رسم أثناء تثبيت التعريف. يرجى إلغاء تثبيت كل التعريفات، وإغلاق برنامج الرسم، ثم إعادة تثبيت تعريف Huion. ونصح بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد إنهاء التثبيت.
القلم الرقمي لا يعمل.	1. تأكد من أنك تستخدم القلم الأصلي الذي جاء مع الشاشة. 2. تأكد من تثبيت التعريف بشكل صحيح.
زر الضغط لا يعمل.	1. يرجى التحقق من تمكين وظائف أزرار الضغط في التعريف؛ 2. تأكد من تحديد زر الضغط بشكل صحيح.
الكمبيوتر لا يدخل إلى وضعية النوم	يرجى عدم وضع القلم الرقمي على مساحة عمل الشاشة الرقمية عند عدم استخدامه، وإلا لن يتمكن الكمبيوتر من الدخول إلى وضعية النوم.
زر الضغط بالقلم الرقمي لا يعمل.	لم تعمل أزرار الضغط على القلم الرقمي إذا لامس سن القلم مساحة العمل على الشاشة، أو عندما تكون المسافة العمودية بين سن القلم والشاشة أكبر من 10 مم.
الكمبيوتر لا يمكنه التعرف على الشاشة القلمية.	يرجى التحقق من عمل منفذ USB بشكل جيد. إن لم يكن يعمل، يرجى تجربة منفذ USB آخر.

إذا لم تتمكن من حل المشكلة، يرجى النقر على [الأسئلة الشائعة](#) لعرض المزيد من طرق استكشاف الأعطال وإصلاحها أو أرسل رسالة إلكترونية إلينا على ([service@huion.com](mailto:service@huion.com)).