

Kamvas 16 (Gen 3)



HUION Kamvas 시리즈 펜 디스플레이를 선택해 주셔서 감사합니다.

Kamvas 16 (Gen 3) 은 디자이너를 위한 이중 측면 다이얼 컨트롤러가 장착된 차세대 크리에이티브 드로잉 펜 디스플레이 입니다. 고성능과 다재 다능함을 자랑하는 Kamvas 16 (Gen 3) 은 사용자에게 비교 불가한 드로잉 및 제작 경험 경험을 제공합니다.

이 제품의 완전한 이해와 효율적인 사용을 위해 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽어보시기 바랍니다.

주의: 이 설명서에 포함된 그림은 제품의 디자인과 기능을 더 잘 이해하기 위한 참고용 입니다. 디자인 또는 제품 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

1. 부속품

포장을 푼 후, 다음의 품목이 있는지 확인 하십시오:

Kamvas 16 (Gen 3) 펜 디스플레이 * 1	
3 종 일체형 케이블 (1.8m) * 1	
USB 전원 케이블*1	
모든 기능을 갖춘 USB-C-USB-C 케이블 *1	
USB-A 연장 케이블 (1.2m) * 1	
USB 전원 어댑터*1	
PW600L 디지털 펜 * 1	
PH06 펜홀더 * 1	

PN06 펜촉 * 10 (펜홀더에 포함)	
ST300 스탠드 * 1 (옵션)	
청소용 천 * 1	
장갑 * 1	
퀵스타트 가이드 * 1	

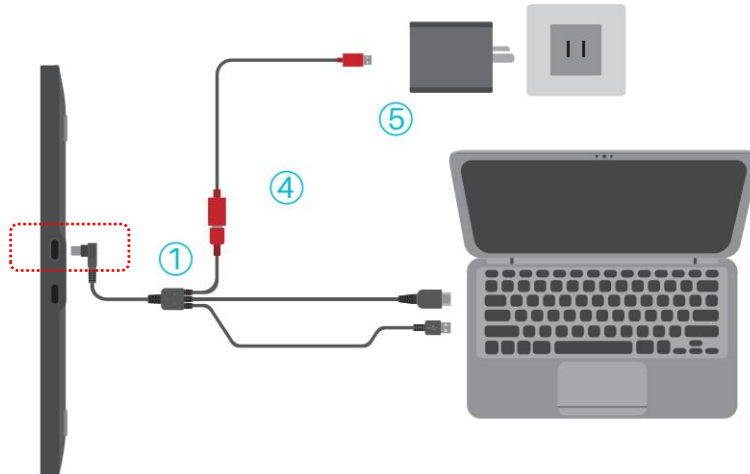
2. 연결

이 펜 디스플레이는 컴퓨터 및 안드로이드 장치에 연결할 수 있습니다. 아래의 연결 방법을 참조하십시오.

2.1. 3종 일체형 케이블을 통한 연결

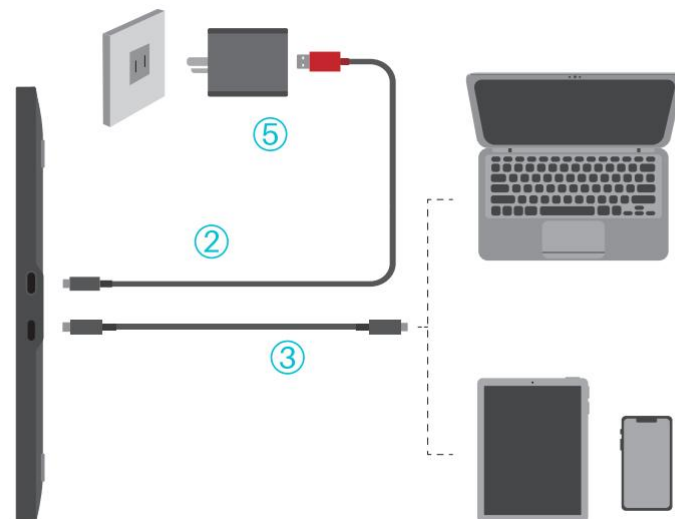
1. 3종 일체형 케이블의 USB-C 케이블을 펜 디스플레이 옆면의 첫 번째 USB-C 포트에 연결합니다.

2. 3종 일체형 케이블의 다른 쪽 끝에 있는 USB-A 케이블, HDMI 케이블, USB-A 전원 케이블을 컴퓨터의 해당 포트에 연결합니다.



2.2. 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 통한 연결

1. 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블의 한쪽 끝을 펜 디스플레이의 옆면에 있는 두 번째 USB-C 포트에 꽂고 (아래 그림 참조) 다른 쪽 끝을 컴퓨터/태블릿/휴대폰의 그래픽 출력을 지원하는 USB-C 포트에 연결합니다.
2. 화면이 켜지지 않거나, 깜빡 거리거나 검은 화면 문제가 발생하는 경우에는 USB-C 케이블의 한쪽 끝을 펜 디스플레이 옆면의 USB-C 포트에 꽂고 다른 쪽 끝을 전원 어댑터에 연결하여 안정적인 연결을 위해 필요한 추가 전원을 공급합니다.

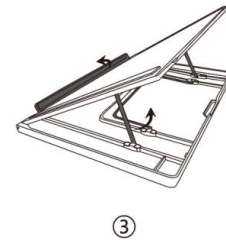
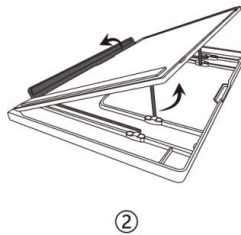
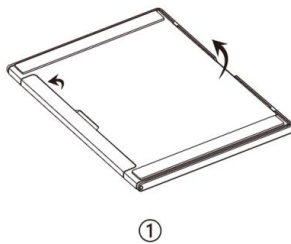


팁:

- 연결된 기기 (컴퓨터/휴대폰/태블릿)의 인터페이스가 USB 3.1 1 세대 데이터 전송 프로토콜 및 DP 1.2 이상을 지원하여야 하며, 공급 전원 사양은 5V/3A 이상이어야 합니다.
- 컴퓨터 또는 안드로이드 기기 (휴대폰/태블릿)의 전원이 부족한 경우에는 충분한 전원의 확보를 위해 2 단계를 진행하기 전에 추가 전원 공급 장치가 필요합니다.

3. 스탠드 설치 및 사용

사용자 경험의 증진을 위한 인체공학적으로 조절할 수 있는 스탠드는 선택 사항입니다. 스탠드를 20° 와 50° 사이에서 조절 (6 가지 각도 조절 가능) 하여 보다 편안하게 사용하실 수 있습니다.



4. 기능 개요



번호	항목	지침
①	전원 버튼 + 표시등	<ul style="list-style-type: none"> • 짧게 누르기: 펜 디스플레이를 켜거나 끕니다. • 켜져 있을 때 3 초 동안 길게 누르기: 펜 기능 지원 OSD 메뉴를 불러옵니다. • 백색등: 정상적으로 작동 중. • 빨간등: 절전 모드/비디오 입력 신호 없음. • 표시등 꺼짐: 전원 공급 장치에 연결되지 않음 / 전원이 꺼져 있음.
②④	②: 기능-스위치 버튼 A + 다이얼 컨트롤러	1. 방사형 모드 (드라이버가 설치 또는 시작되지 않음)에서는, ② 와 ④에 동일한 기능만 할당할 수 있

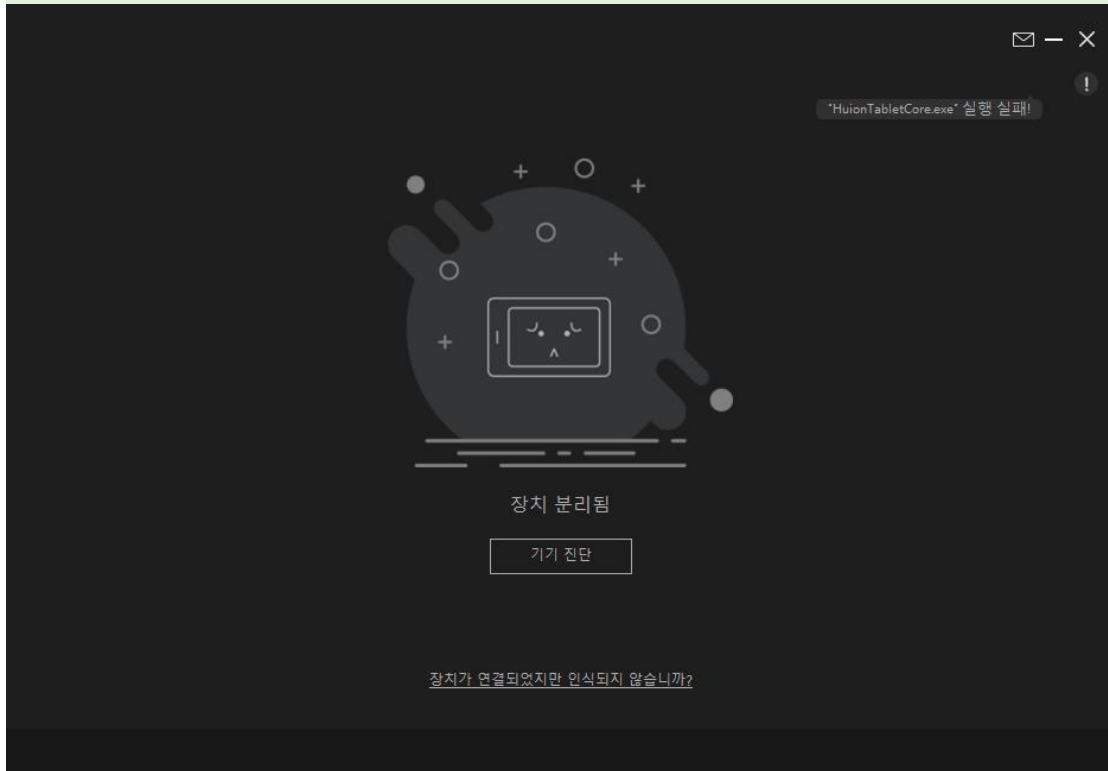
	<p>A</p> <p>④: 기능-스위치 버튼</p> <p>B + 다이얼 컨트롤러</p> <p>B</p>	<p>습니다. 기능-스위치 버튼을 3 초간 눌러 방사형 메뉴가 나타나면, 다이얼 컨트롤러를 돌려 여러 기능 중에서 선택한 다음 기능-스위치 버튼을 눌러 확인합니다.</p> <p>2. 사용자 지정 모드 (드라이버가 설치 및 시작됨)에서는 ②와④에 각각 다른 기능을 할당할 수 있습니다. 기능-스위치 버튼을 눌러 기능 메뉴를 불러오거나 선택한 기능이 자동으로 확인되는 동안 여러 기능 간에 전환합니다.</p>
<p>③</p>	<p>누름키</p>	<p>드라이버가 설치되지 않았거나 시작되지 않은 경우, 누름키는 기본 기능을 실행합니다. 드라이버가 설치되고 시작되면, 취향에 따라 드라이버의 누름키 기능을 사용자 지정할 수 있습니다.</p>
<p>⑤</p>	<p>USB-C 포트</p>	<p>해당 페이지에 나와 있는 3종 일체형 케이블을 통해 연결하는 방법에 대한 지침에 따라 이 포트를 통해 펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다.</p>
<p>⑥</p>	<p>모든 기능을 갖춘 타입-C 포트</p>	<p>해당 페이지에 나와 있는 모든 기능을 갖춘 USB-C 케이블을 통해 연결하는 방법에 대한 지침에 따라 이 포트를 통해 펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다. 이 포트는 그래픽 입력을 지원합니다.</p>

5. 드라이버 설치

5.1. Windows

참고:

①드라이버를 설치하기 전에, 모든 그래픽 소프트웨어와 바이러스 백신 프로그램을 종료하십시오. 아래 메모("HuionTabletCore.exe" 실행 실패!)는 윈도우즈 OS가 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.

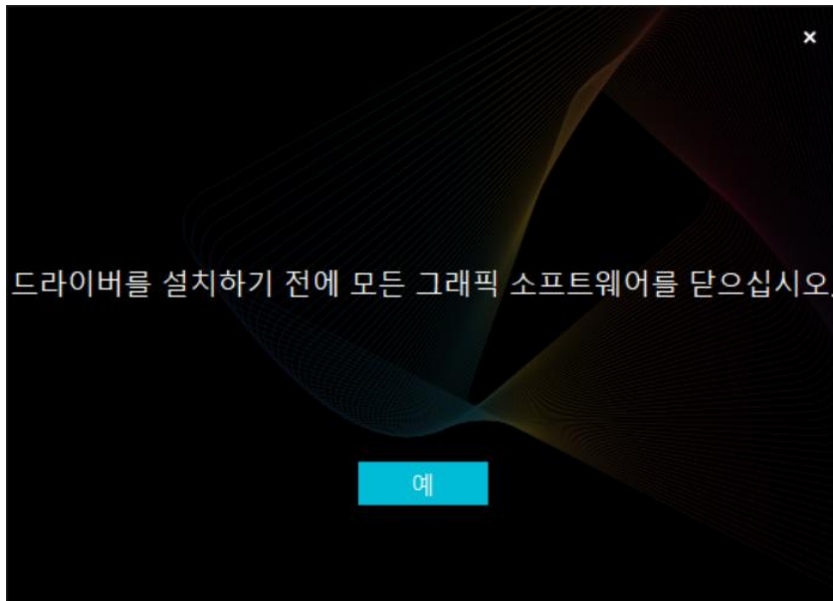
④드라이버를 제거하면, 펜 디스플레이가 압력 감도를 못 느끼거나 특정 애플리케이션에서 알 수 없는 기타 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 드라이버를 재설치하면 펜 디스플레이가 기본 설정으로 돌아갑니다.

드라이버 설치 지침:

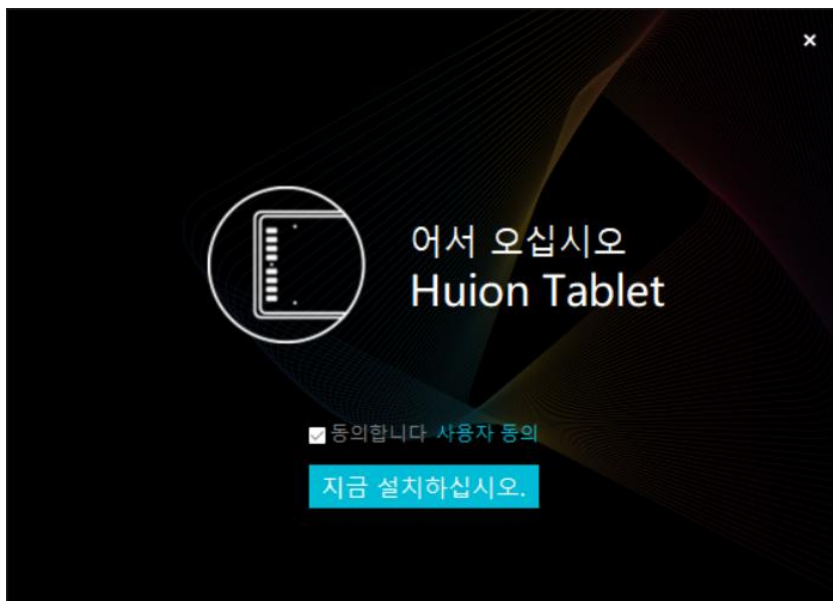
1.펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다.

2.[Driver-Kamvas 16 GS1563](#)를 클릭하여 장치에 맞는 최신 드라이버를 다운로드 합니다.

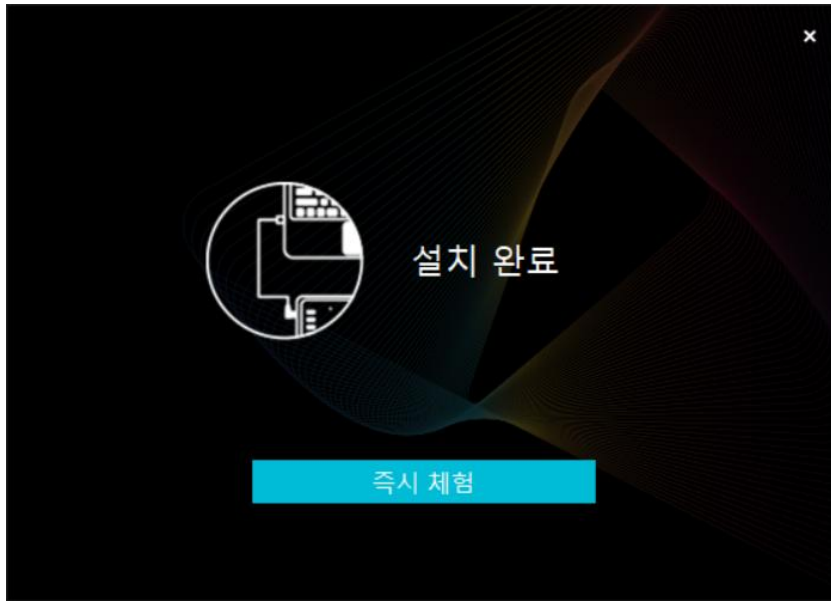
3.드라이버를 더블 클릭하고 "확인"을 클릭하여 계속 진행합니다.



4. 사용자 동의서에 동의하려면 확인란을 선택하고 "지금 설치"를 클릭합니다.



5.설치가 완료되면 "지금 시도"를 클릭합니다.



6.드라이버를 실행하면 Kamvas 16 GS1563의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.



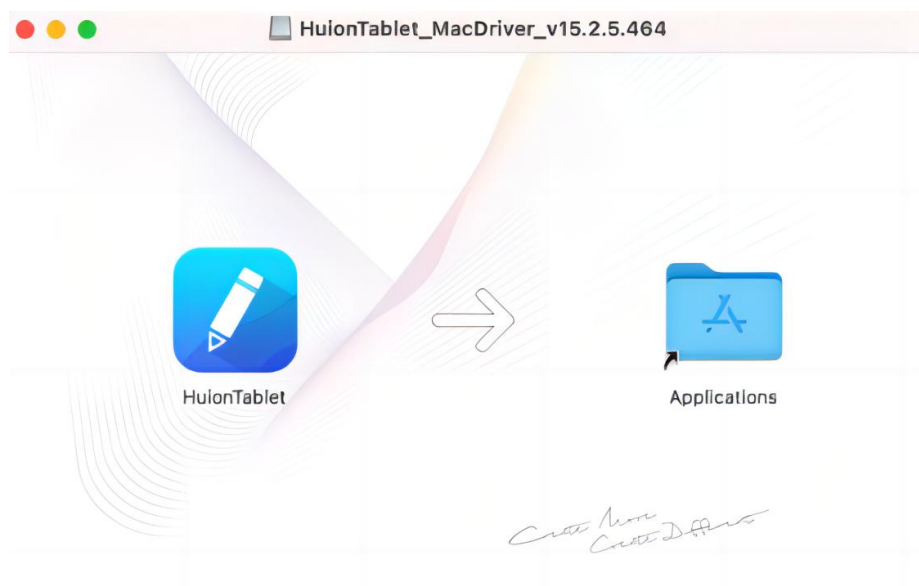
5.2. mac

참고:

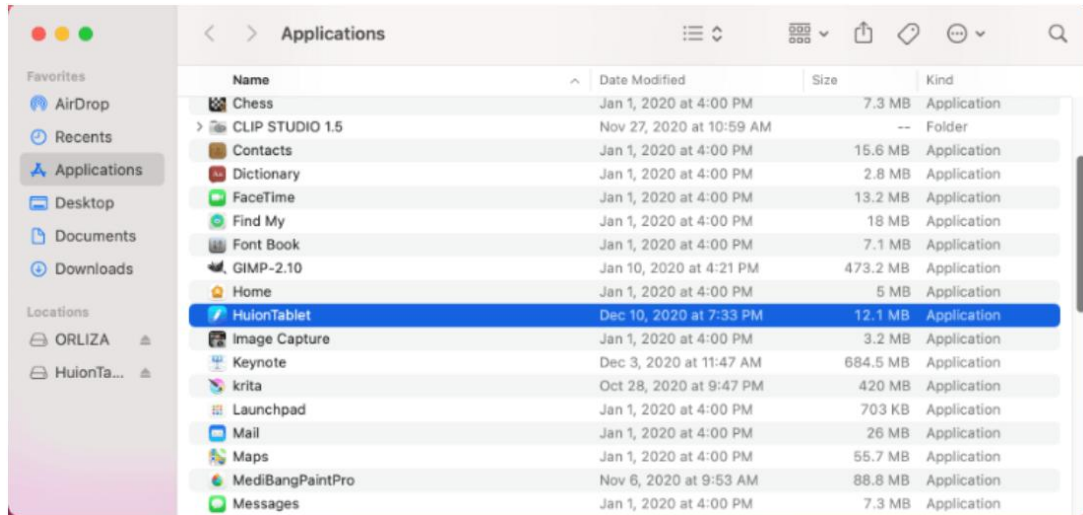
- ① 컴퓨터 운영체제가 맥 OS 10.12 이상인지 확인하십시오.
- ② 연결에 실패하면 드라이버 또는 컴퓨터를 다시 시작하십시오. 자세한 내용은 문제 해결을 참조하십시오.
- ③ 드라이버를 제거하면, 펜 디스플레이가 압력 감도를 못 느끼거나 특정 애플리케이션에서 알 수 없는 기타 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 드라이버를 재설치하면 펜 디스플레이가 기본 설정으로 돌아갑니다.

드라이버 설치 지침:

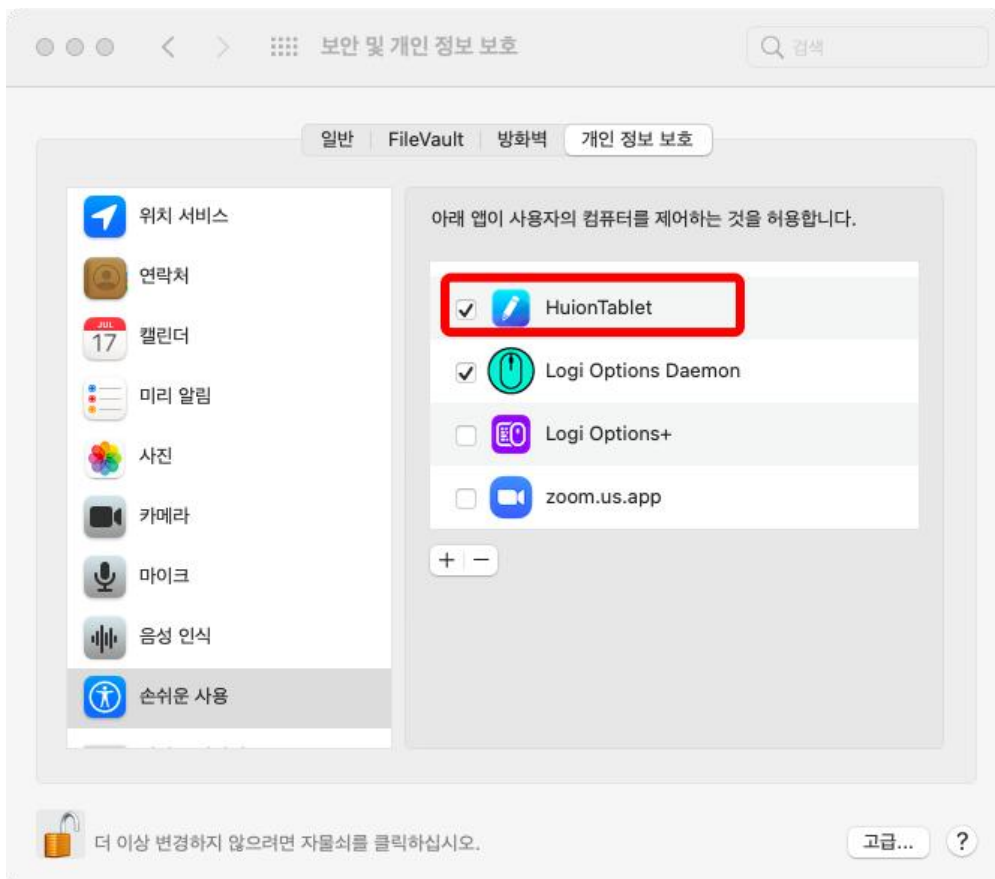
1. 펜 디스플레이를 컴퓨터에 연결합니다.
2. [Driver-Kamvas 16 GS1563](#) 를 클릭하여 장치에 맞는 최신 드라이버를 다운로드 합니다.
- 다.
3. 드라이버 파일의 압축을 풀고 "HuionTablet" 아이콘을 "Applications" 폴더로 드래그 합니다.



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 16 GS1563의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.



5.3. 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 \(파일 포맷\)](#)

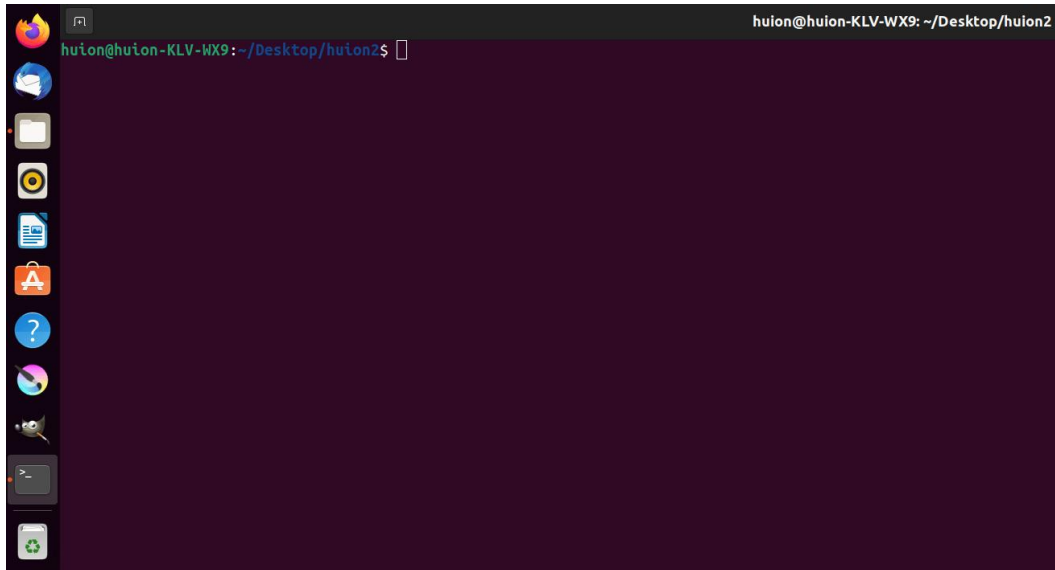
다음은 각각 다른 파일 형식으로 드라이버 패키지를 설치하기 위한 단계별 지침입니다:

5.3.1. 드라이버 패키지 파일을 tar.xz 형식으로 설치하는 방법.

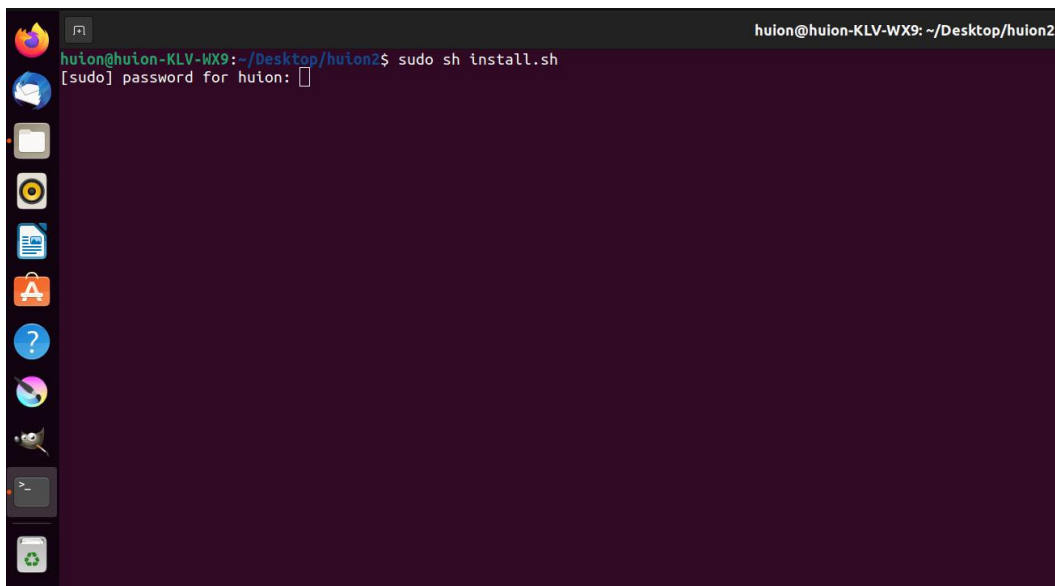
지원되는 Linux 운영 체제:Ubuntu

5.3.1.1. 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.

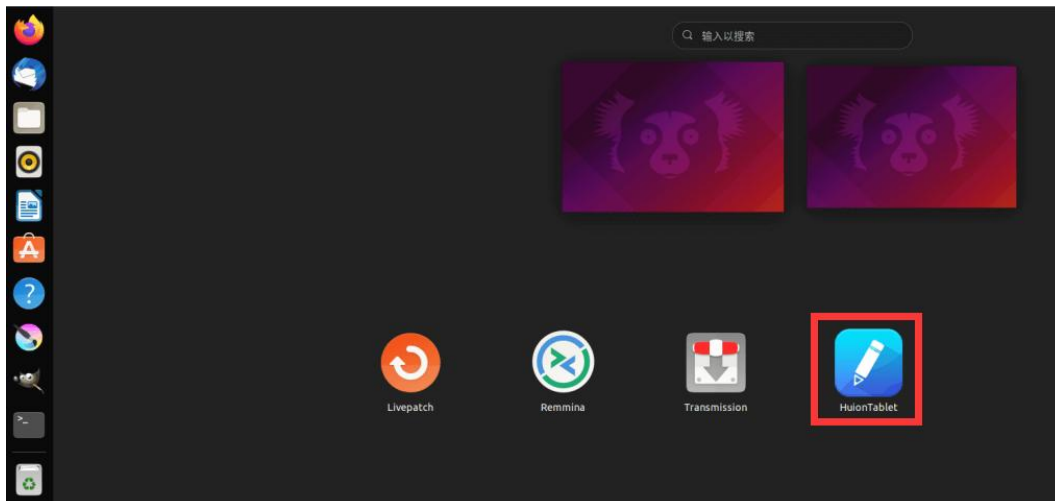


4. 설치를 완료하려면 사용자 암호를 입력하십시오.

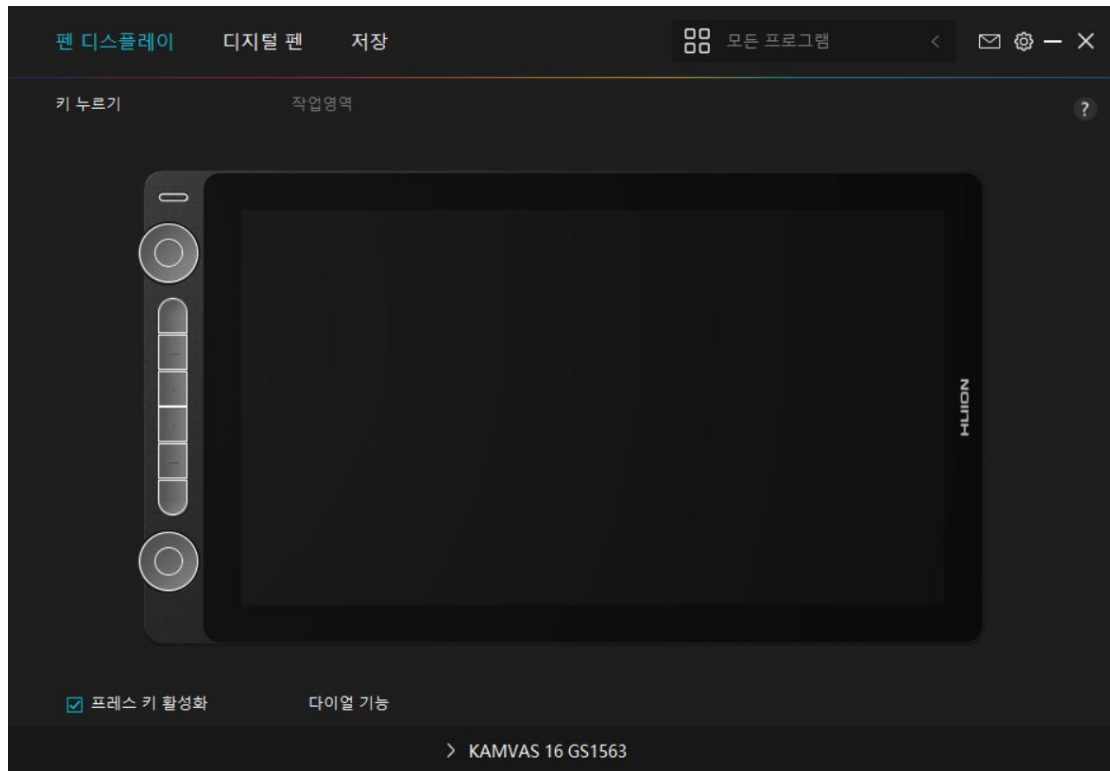
```

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.

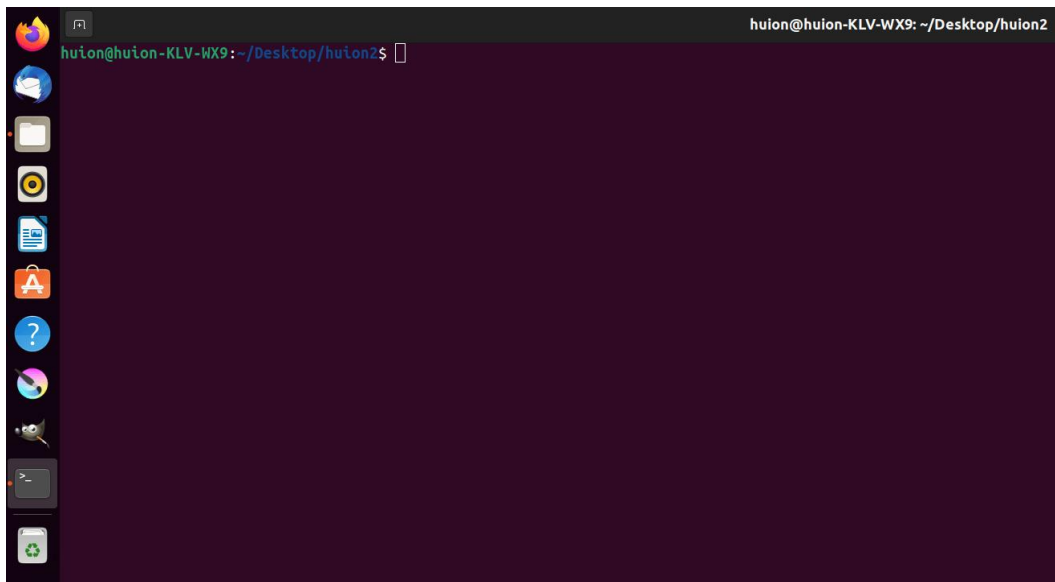


6. 드라이버를 실행하면 Kamvas 16 GS1563의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.

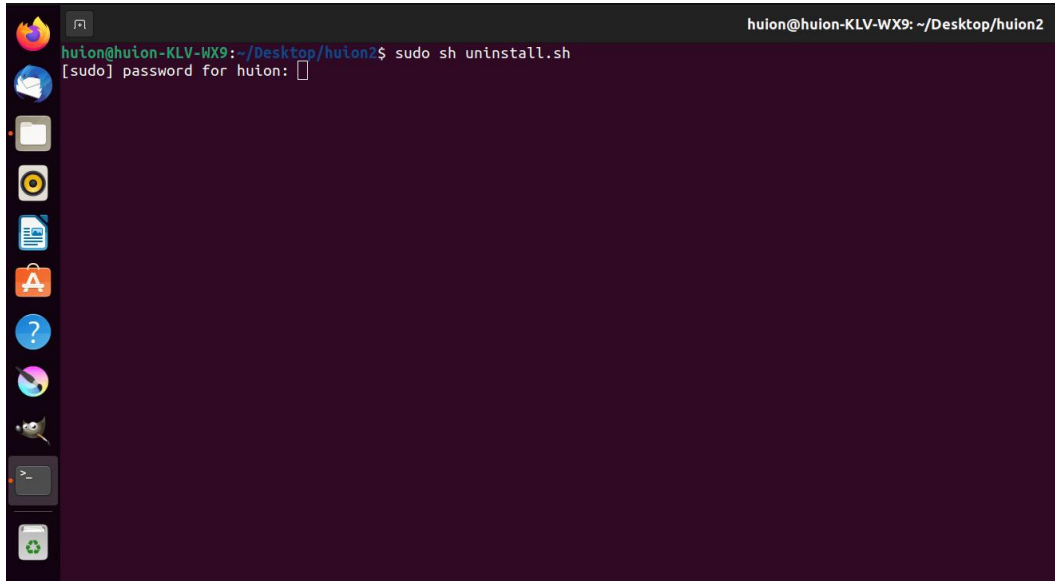


5.3.1.2. 제거 단계:

1. 드라이버 폴더에서 명령 창을 엽니다.



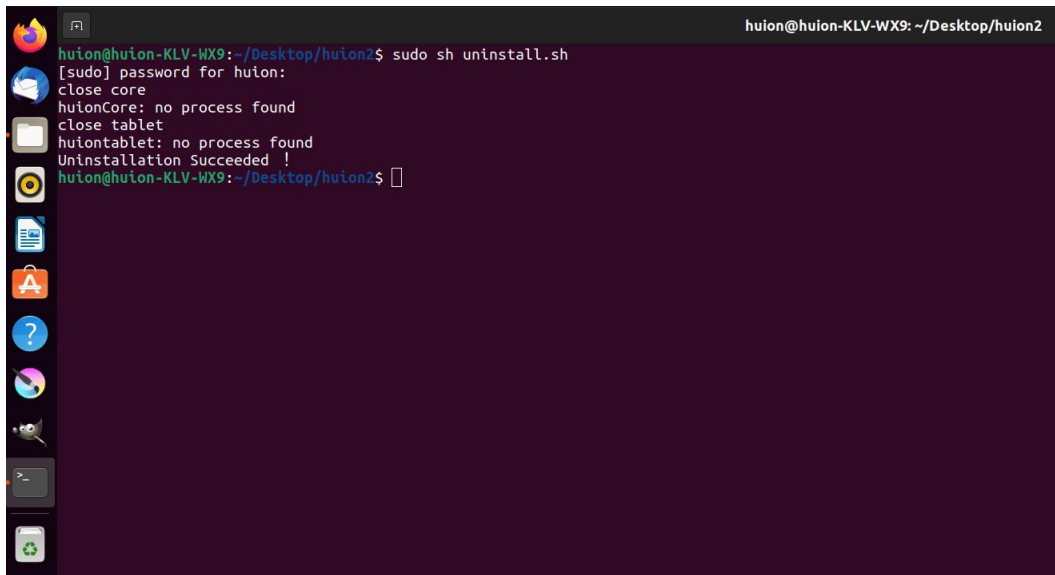
2. 명령 창에 "sudo sh uninstall.sh" 명령을 입력하고 키보드의 Enter 키를 눌러 리눅스 장치에서 실행되도록 합니다.



```

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$ 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$
    
```

5.3.2. 드라이버 패키지 파일을 deb 형식으로 설치하기 위한 지침.

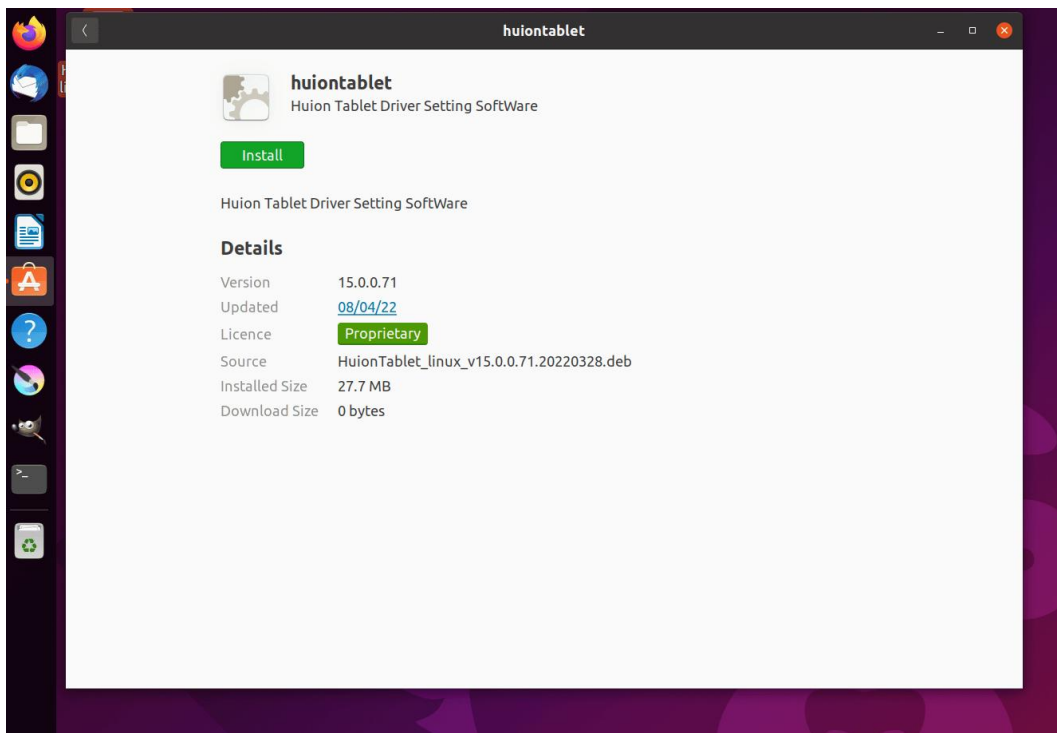
지원되는 Linux 운영 체제:우분투(Ubuntu)

5.3.2.1. 설치 단계:

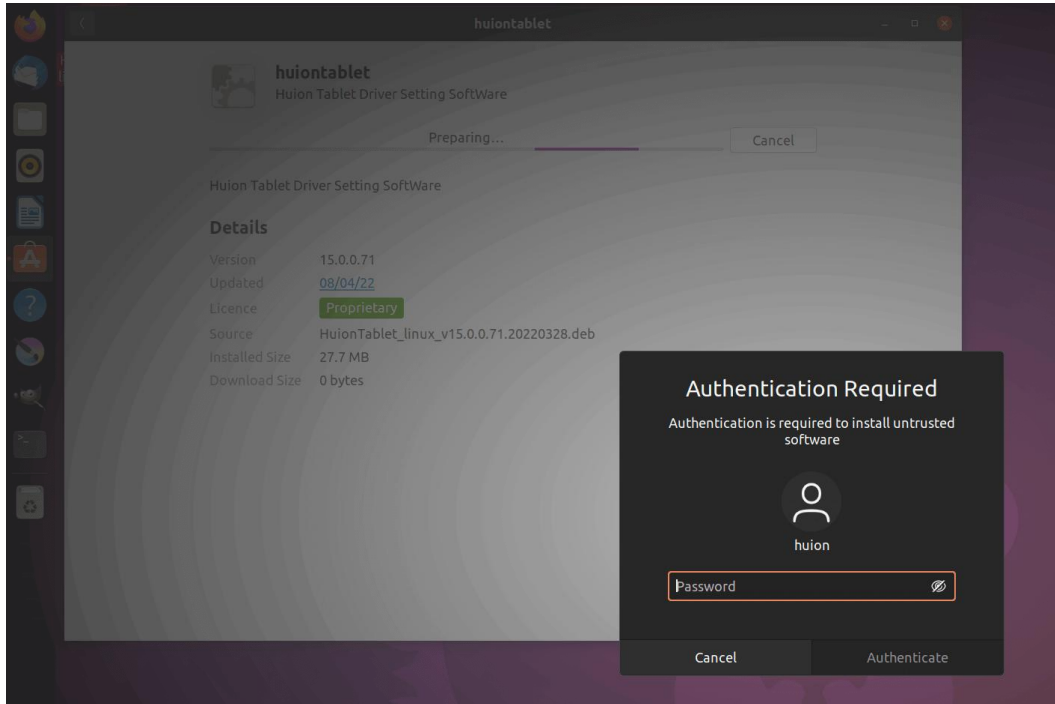
1. 폴더를 열고 deb 형식의 드라이버 파일을 두 번 클릭하여 응용 프로그램 저장소에 드라이버를 설치하는 시스템 기본 인터페이스를 입력한 다음, 클릭하여 설치합니다.



2. 설치를 완료하려면 사용자 암호를 입력하십시오.

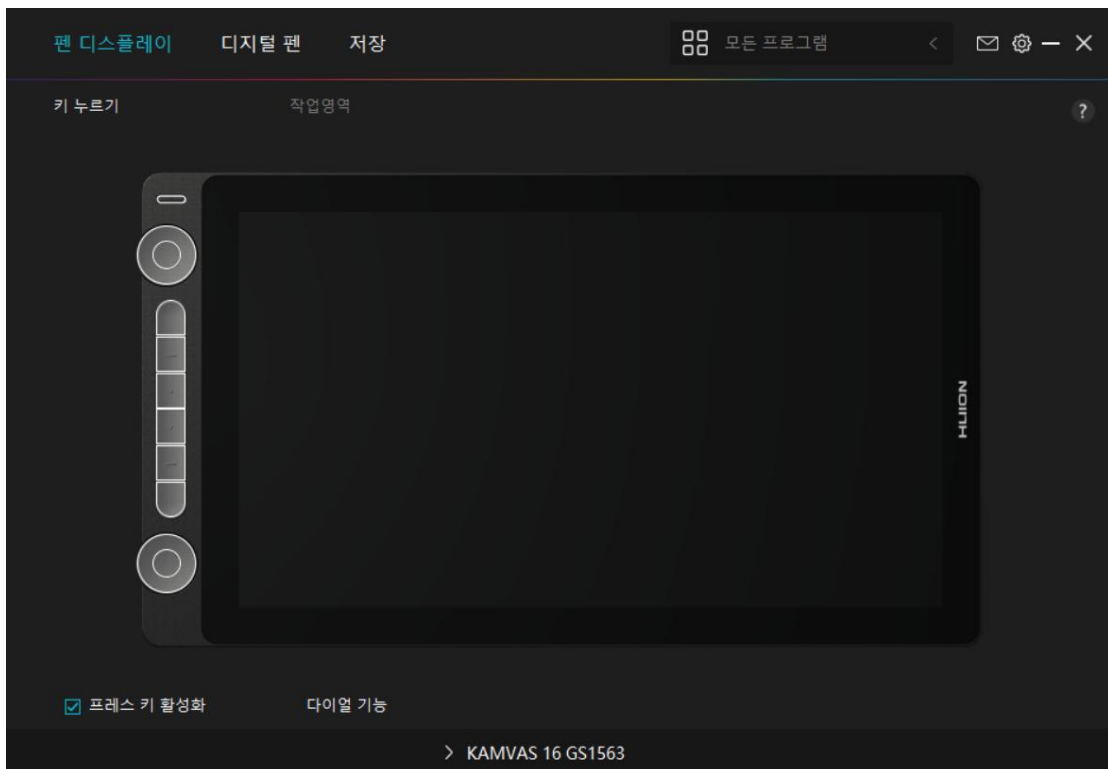


3. 드라이버를 실행하려면 리눅스 장치를 다시 부팅하십시오. 그렇지 않으면 드라이버가 실행되지 않습니다.



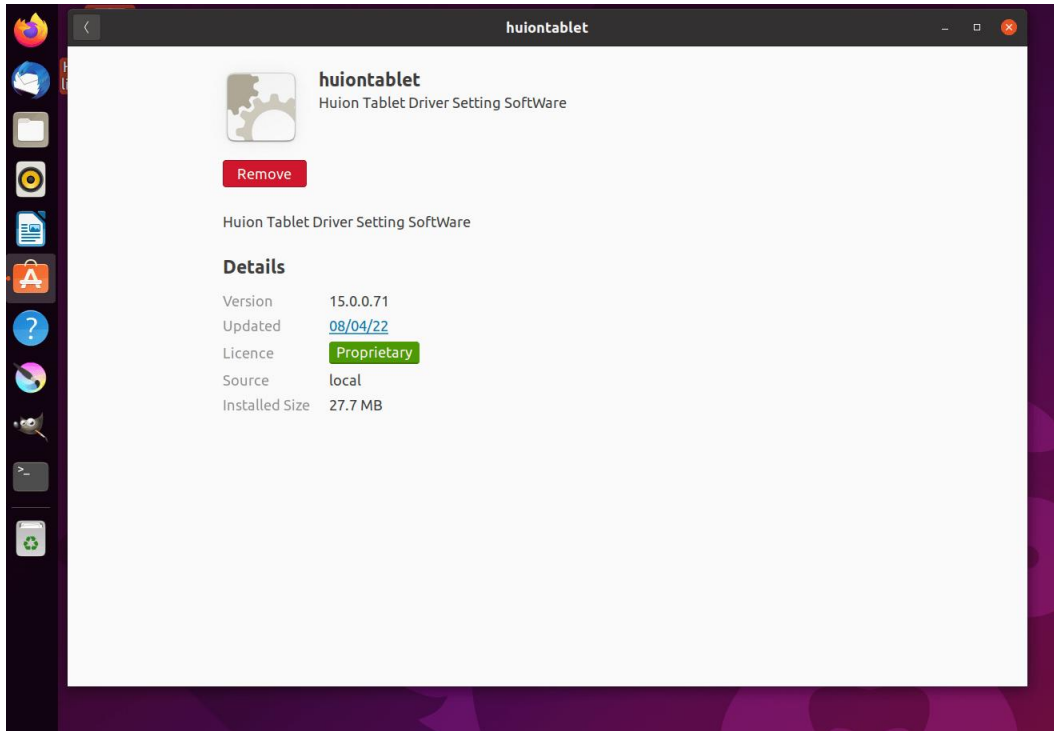
팁: 드라이버를 설치할 때 리눅스 장치가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 응용 프로그램 저장소 인터페이스에 들어갈 때 설치가 실행되지 않습니다.

4. 드라이버를 실행하면 Kamvas 16 GS1563의 사진이 나타나, 펜 디스플레이가 컴퓨터에 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다. 이제 펜 디스플레이를 사용할 수 있습니다.



5.3.2.2. 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.

6. 디지털 펜 사용 방법

디지털 펜은 사용자와 기기 간의 원활한 상호 작용을 가능하게 하여 사용자가 그리고, 쓰고, 개체를 이동하고 사용자 지정 가능한 펜 버튼을 사용할 수 있도록 합니다.

펜 잡기:

실제 펜을 잡는 것처럼 디지털 펜을 잡으십시오. 엄지나 검지로 펜 누름 키를 쉽게 전환할 수 있도록 그림을 조정합니다. 펜으로 그리는 중 실수로 키를 누르지 않도록 주의하십시오.

주의: 사용하지 않을 때는 디지털 펜을 펜 디스플레이에 올려놓지 마십시오. 그렇지 않으면 마우스가 제대로 작동하지 않거나 컴퓨터가 절전 모드로 전환되지 않을 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:

펜촉으로 펜 디스플레이의 작업 영역을 탭하여 '클릭하여 선택하기'를 등록하거나 화면의 내용을 강조 표시합니다. 펜촉을 길게 누른 상태에서 드래그하여 선택한 항목으로 이동합니다. 두 번 클릭하여 선택한 항목을 엽니다.

이동:

펜촉으로 아이콘이나 파일을 선택한 후, 펜촉을 화면을 가로질러 밀어서 대상 위치로 이동합니다.

펜 버튼 사용:

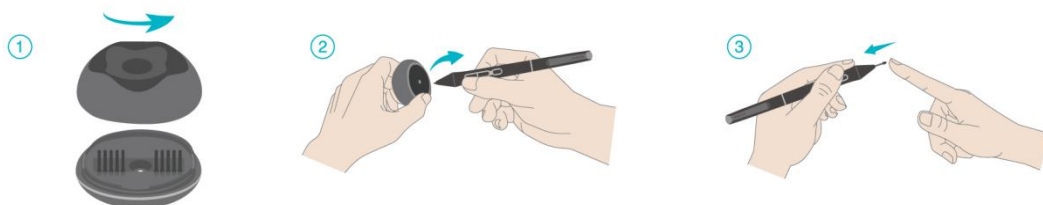
디지털 펜은 사용자 정의가 가능한 펜 버튼 기능을 지원하여 사용자가 드라이버의 기능을 프로그래밍할 수 있습니다. 펜 버튼은 펜촉과 펜 디스플레이 화면 사이의 수직 거리가 감지 높이 (10mm) 이내에 있을 때 작동합니다. 펜 버튼 기능을 비활성화하려면 드라이버에서 펜 버튼을 '기능 없음'으로 설정할 수 있습니다.

펜심 교체:

디지털 펜의 펜촉이 심하게 마모된 경우, 늦지 않게 새 펜촉으로 교체하십시오.

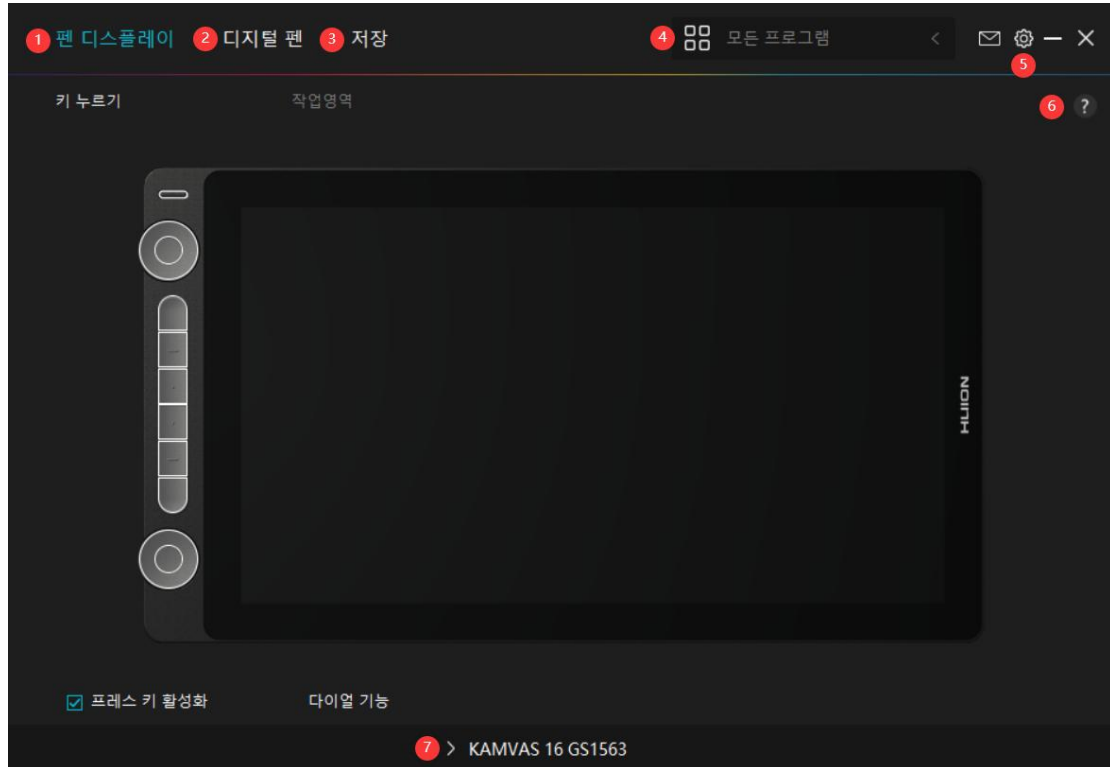
아래 단계에 따라 펜촉을 교체할 수 있습니다:

- ① 펜홀더를 열고 교체용 펜촉을 꺼냅니다.
- ② 펜을 기울인 후 뒷면에 내장된 펜촉 클립을 통해 마모된 펜촉을 당겨 빼냅니다.
- ③ 펜촉이 앞으로 움직이지 않을 때까지 교체용 펜촉을 펜의 몸통 안으로 똑바로 밀어 넣습니다.



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

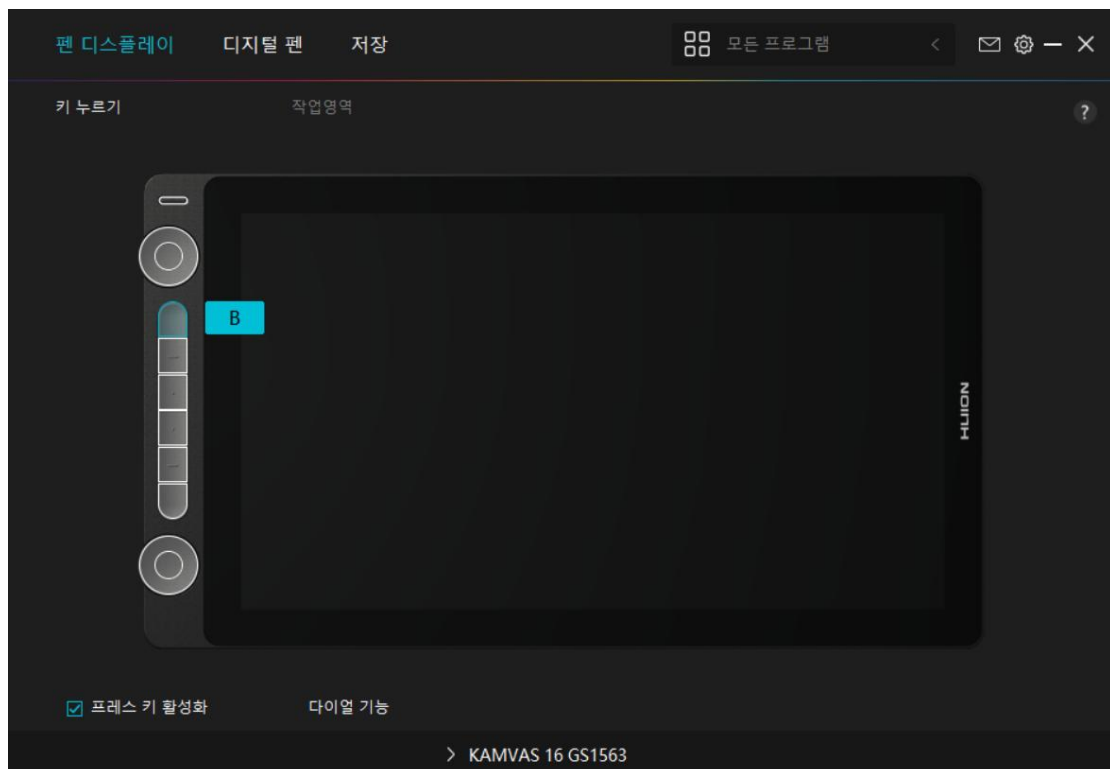
드라이버는 최대 2 개의 장치를 지원할 수 있습니다. 각각의 기능은 사용자가 정의할 수 있습니다. 그 중 하나로 전환하면, 기능이 해당 기능으로 변경됩니다.

7.2. 펜 디스플레이 설정

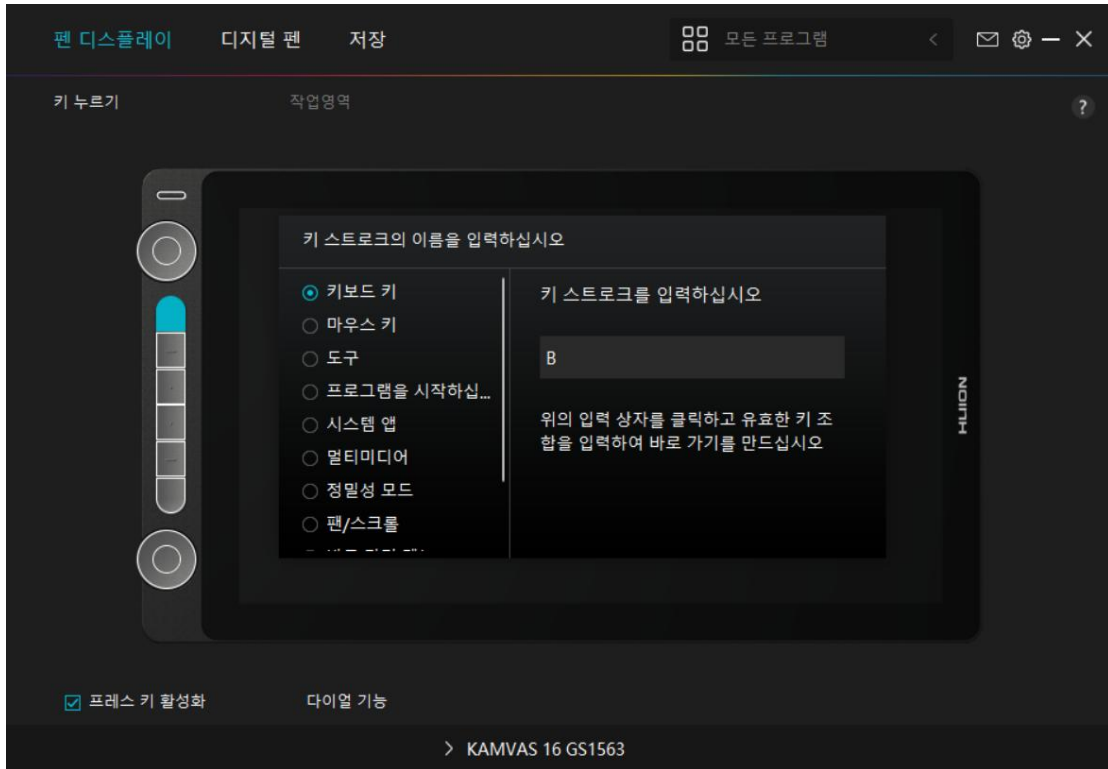
7.2.1. 프레스 키

습관에 따라 이 프레스 키의 기능을 사용자 정의할 수 있습니다. (왼쪽 하단 모서리에 있는 "Enable press keys"를 선택 해제하여 이러한 기능을 끌 수도 있습니다.)

1. 컴퓨터 화면의 버튼 중 하나에 커서를 올려 놓으면 기본값을 확인합니다.



2. 버튼을 클릭하고 원하는 기능을 할당하세요. (아래 기능 중에서 선택 가능합니다.)



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.

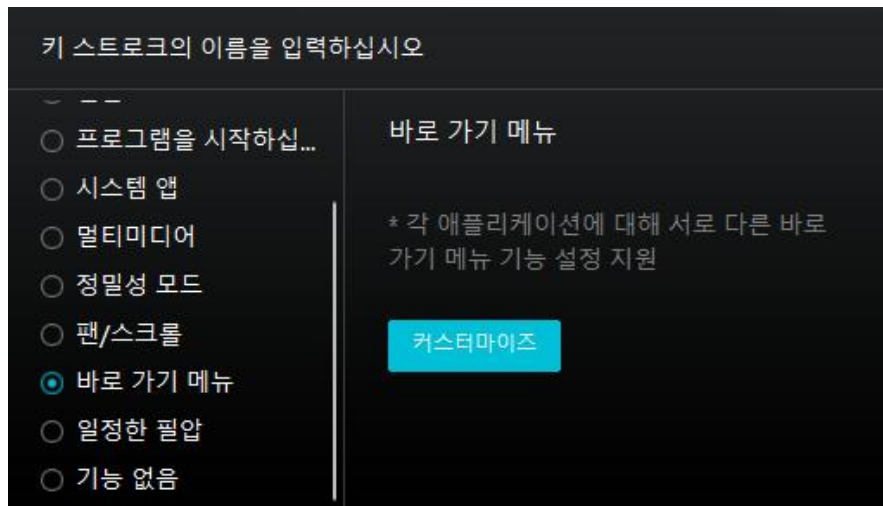
기능 키 기능의 설정은 다음 목록에서 확인할 수 있습니다. 프레스 키의 기능은 다음과 같이 설정할 수 있습니다:

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 OS 의 경우, 키 기능을 다음과 같이 설정할 수 있습니다: 화면 잠금, 수면, 전원 끄기, 바탕화면 아이콘 보이기/숨기, 작업 보기, 시작 메뉴, 계산기 맥 OS 의 경우 키 기능은 다음과 같이 설정할 수 있습니다: 수면, 화면 잠금, 바탕화면 보이기/숨기, 미션 컨트롤, 론치 패드, 파인더 검색 리눅스 OS 의 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	<p>일반 정밀도 또는 미세 (수준 1) 에서 초미세 (수준 5) 까지의 정밀도를 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. <p>정밀 모드를 종료하려면 "Esc"를 누르거나 펜 버튼을 세 번 누릅니다.</p>
팬/스크롤	<p>이 기능을 사용하면 펜심을 상하 또는 좌우로 움직여 문서나 항목을 팬 및 스크롤 할 수 있습니다.</p> <p>팬/스크롤을 선택하면 스크롤 속도 창이 나타납니다. 슬라이더를 원하는 스크롤 속도로 이동합니다.</p>
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.

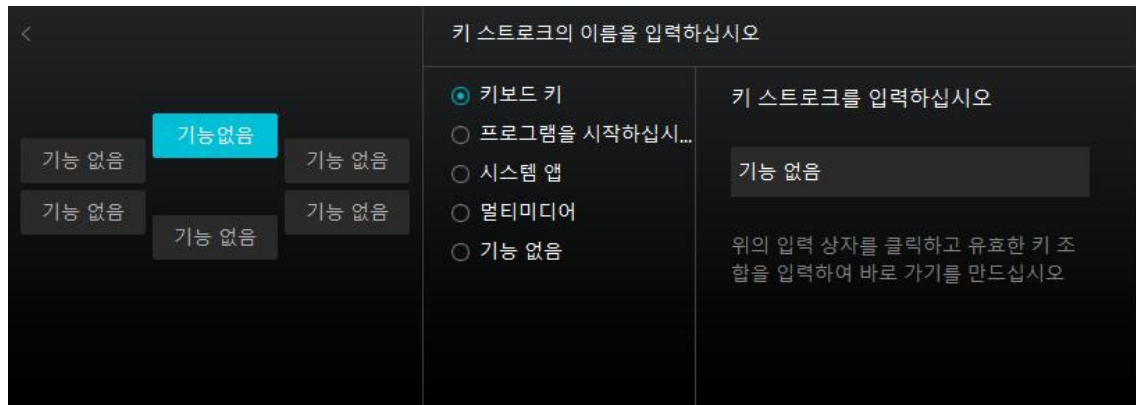


그림 1



그림 2



그림 3

7.2.2. 작업 영역 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.

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.

[2] 화면 비율:

활성 펜 디스플레이 영역의 비율은 모니터의 비율과 동일하며. 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 타블렛에서 디지털 펜의 활성 영역을 선택할 수도 있습니다. (그림 1 와 2 참조).

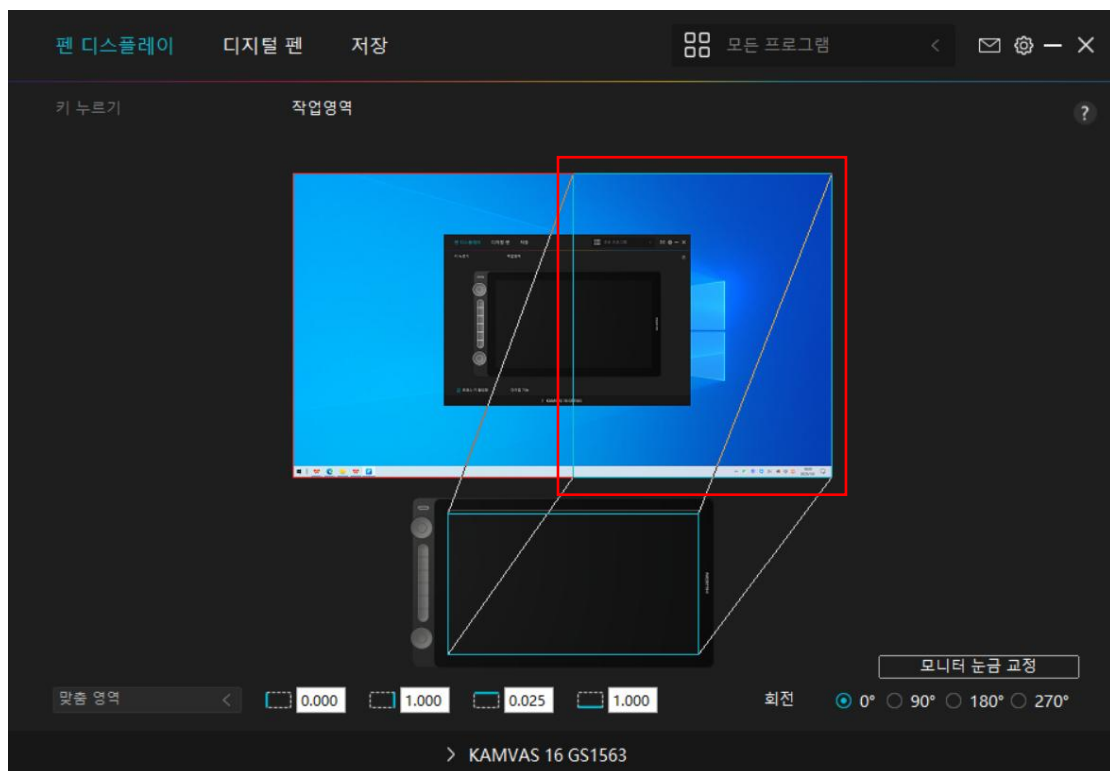


그림 1

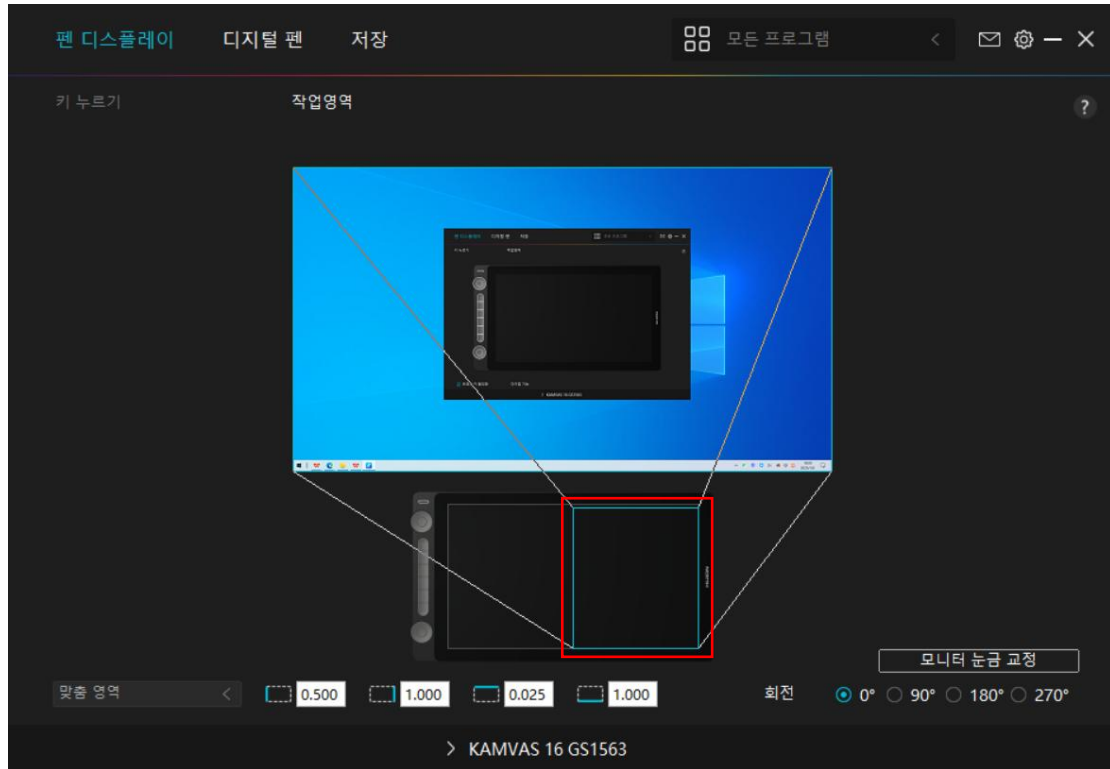


그림 2

7.2.3. 작업 영역 회전

펜 디스플레이의 방향을 변경하여 왼손잡이 및 오른손잡이 조작에 맞게 조정합니다.

펜 디스플레이는 0°, 90°, 180°, 270° 회전이 가능합니다.

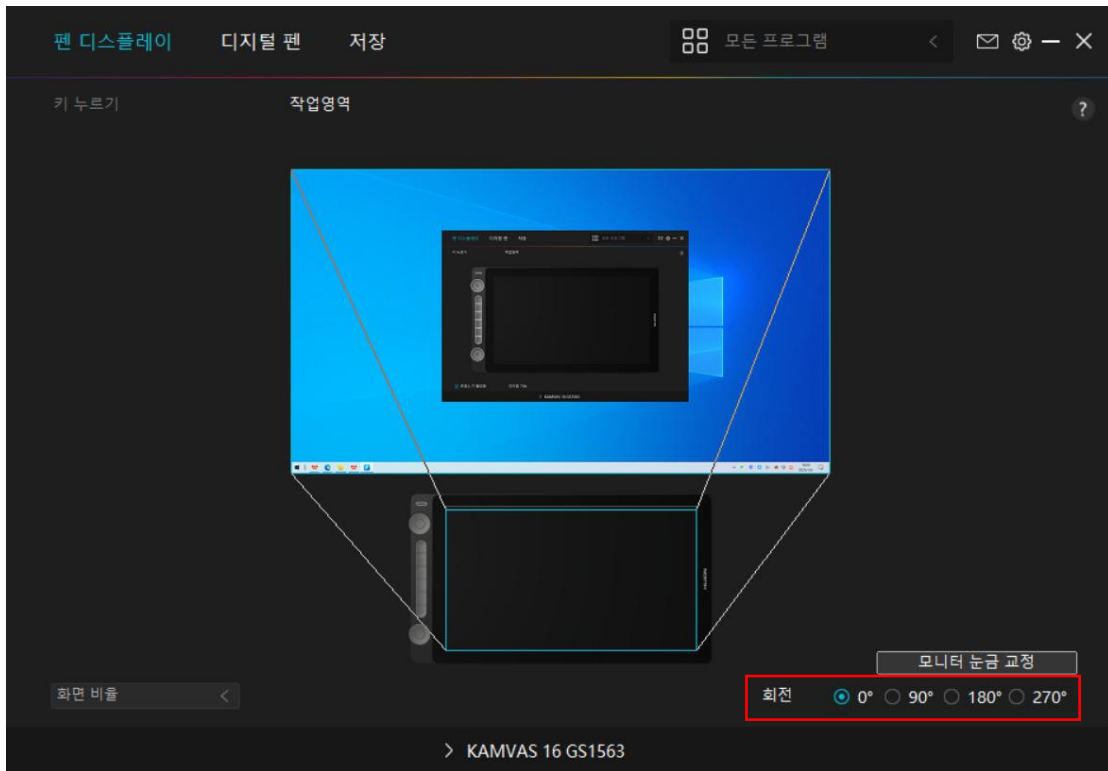


그림 1

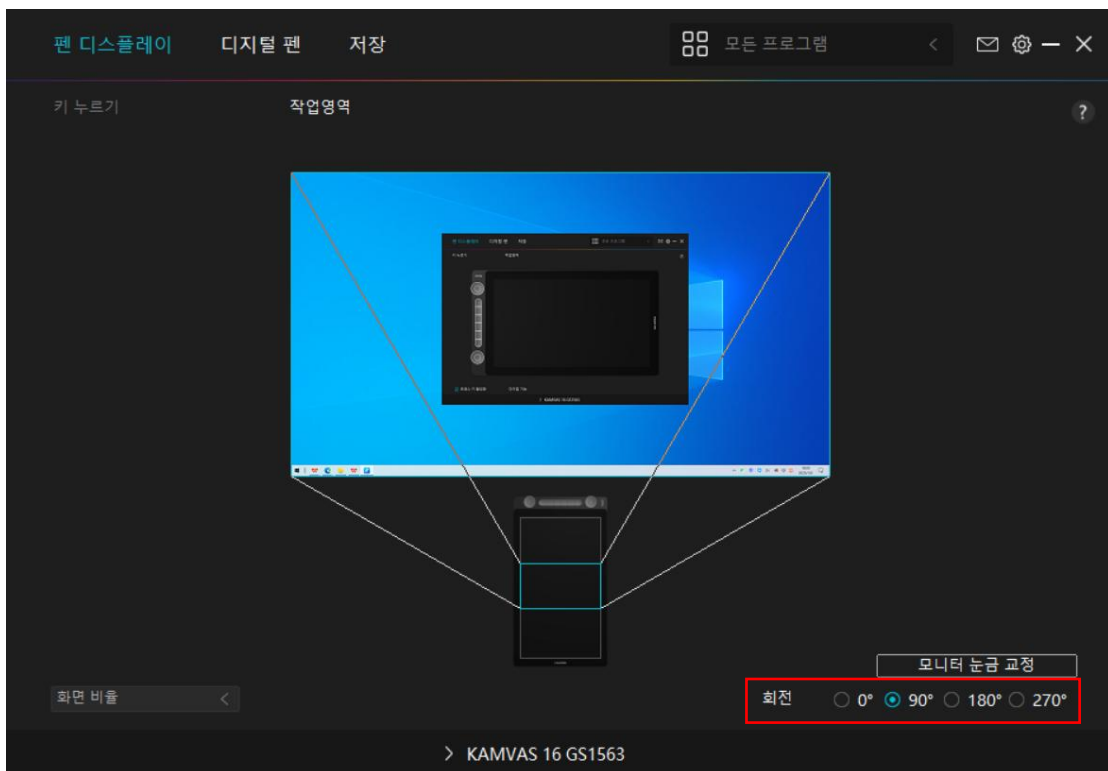


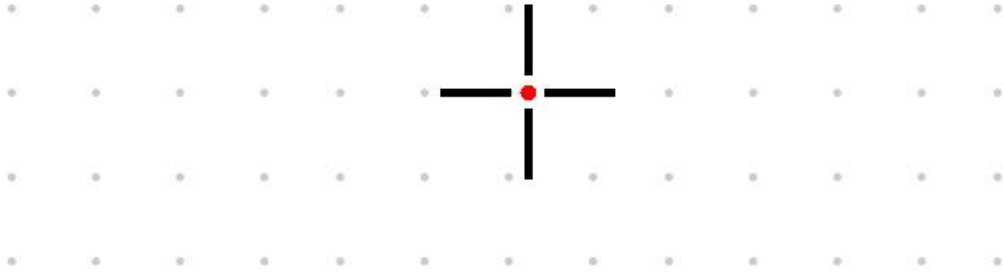
그림 1

7.2.4. 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.



교정 취소
재계산
기본 복원

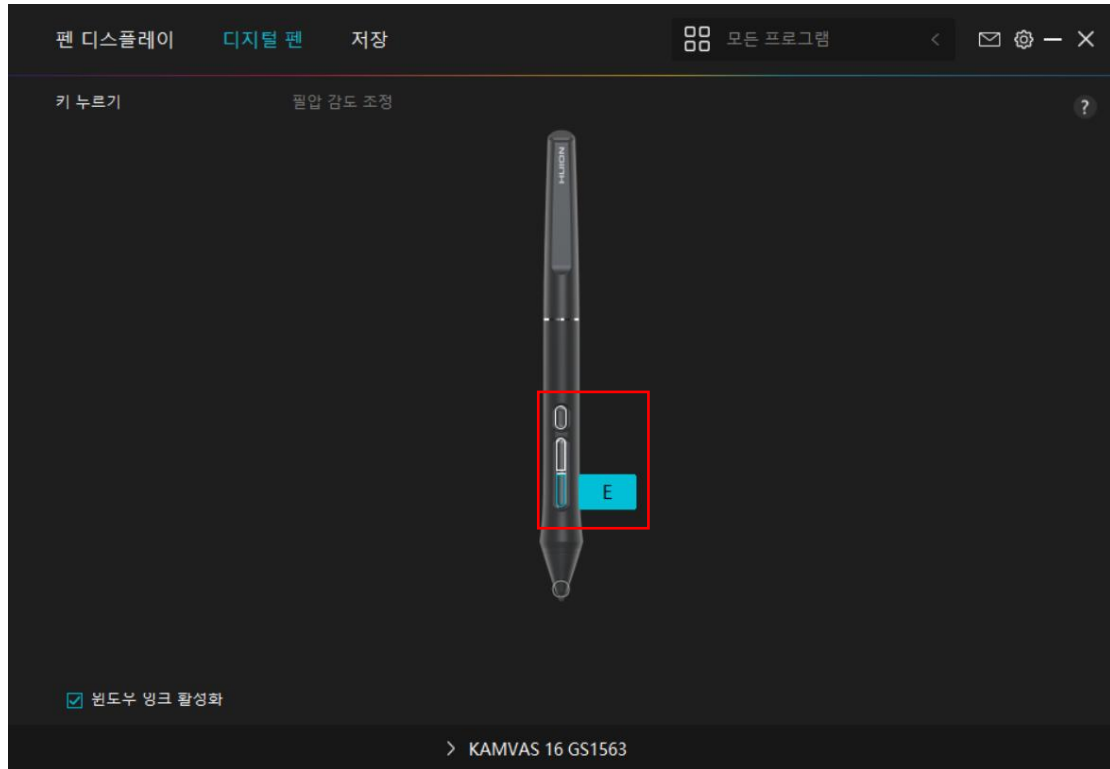
7.3. 디지털 펜 설정

7.3.1. 프레스 키

디지털 펜을 사용하여 그리기, 쓰기, 파일 이동, 또는 펜 프레스 키 기능 활성화를 포함, 장치와 상호 작용할 수 있습니다.

펜 프레스 키 설정은 디스플레이의 프레스 키 설정과 동일합니다. 참고하세요.

[섹션 참조](#)



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

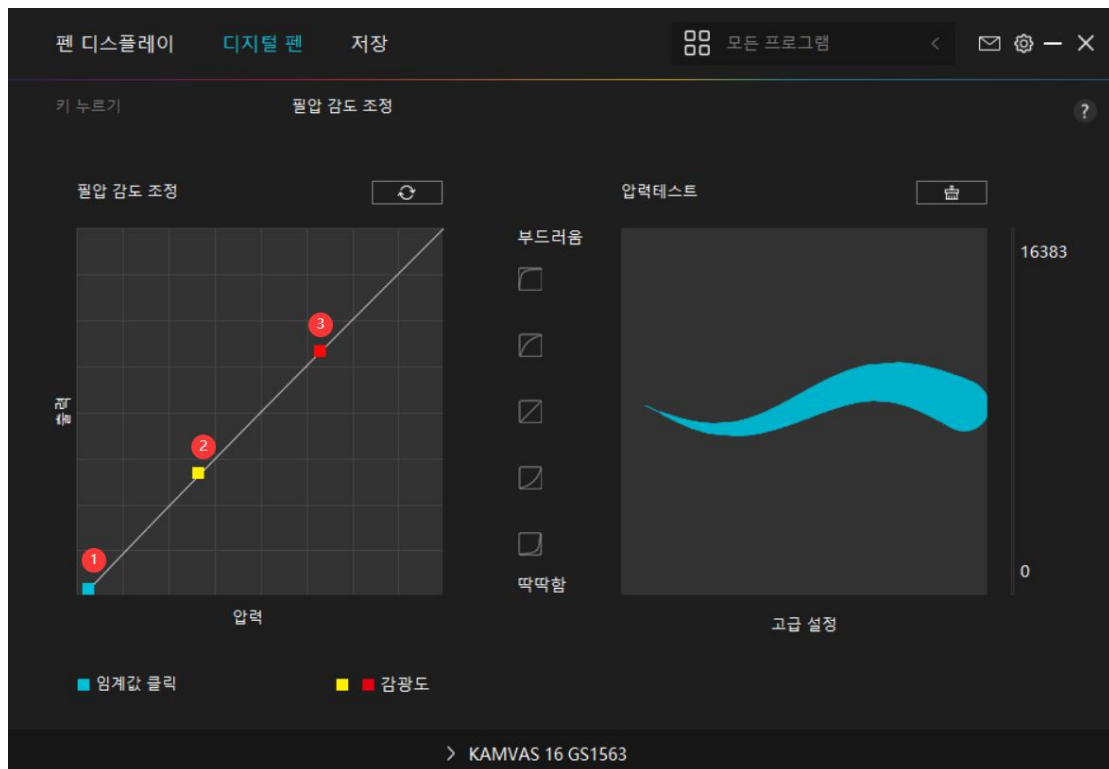
사용 습관에 따라 압력 감도 조정 상자의 슬라이더를 끌어 압력 감도 수준을 조정할 수 있습니다. 또한, 상자 오른쪽에서 소프트에서 하드까지 5 가지 옵션을 확인하여 적절한 압력 감도를 찾을 수 있습니다. 기본 압력으로 되돌리려면 오른쪽 상단의 재설정 버튼을 클릭합니다.

①펜이 클릭을 하거나 압력을 가하는 데 필요한 힘을 결정하는 것.

②③압력 응답 곡선의 기울기를 변경할 수 있습니다.

- 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.

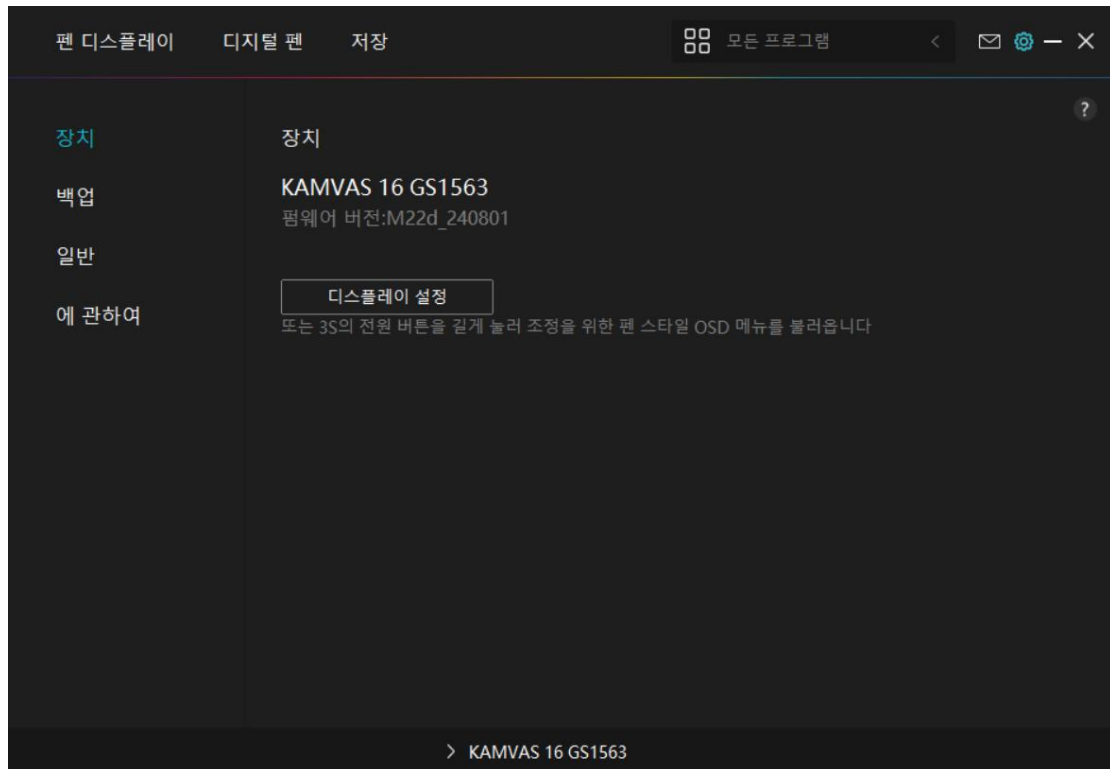
- 가파른 곡선은 더 민감한 반응을 의미합니다.



7.4. 드라이버 설정

7.4.1. 장치

여기에서 펌웨어, 연결된 제품, 절전 시간 및 장치 진단 정보를 볼 수 있습니다.



* 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.

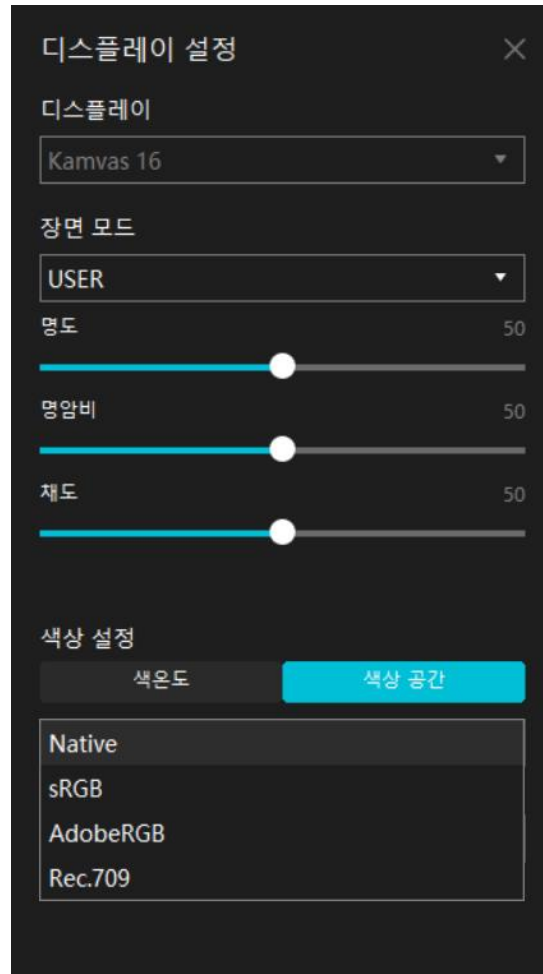
색온도: "6500K", "7500K", "9300K" 또는 "USER" 모드를 선택할 수 있습니다.

"USER" 모드에서는 RGB 값의 조정하여 색온도를 사용자 지정할 수 있습니다.

색 공간: "자연색", "sRGB", "Rec. 709", 또는 "Adobe RGB" 를 선택할 수 있습니다.

Native 색 공간에서는 "장면 모드" 및 "색온도"를 자유롭게 조정하거나 선택할 수 있습니다. sRGB, Rec.709 및 Adobe RGB 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.



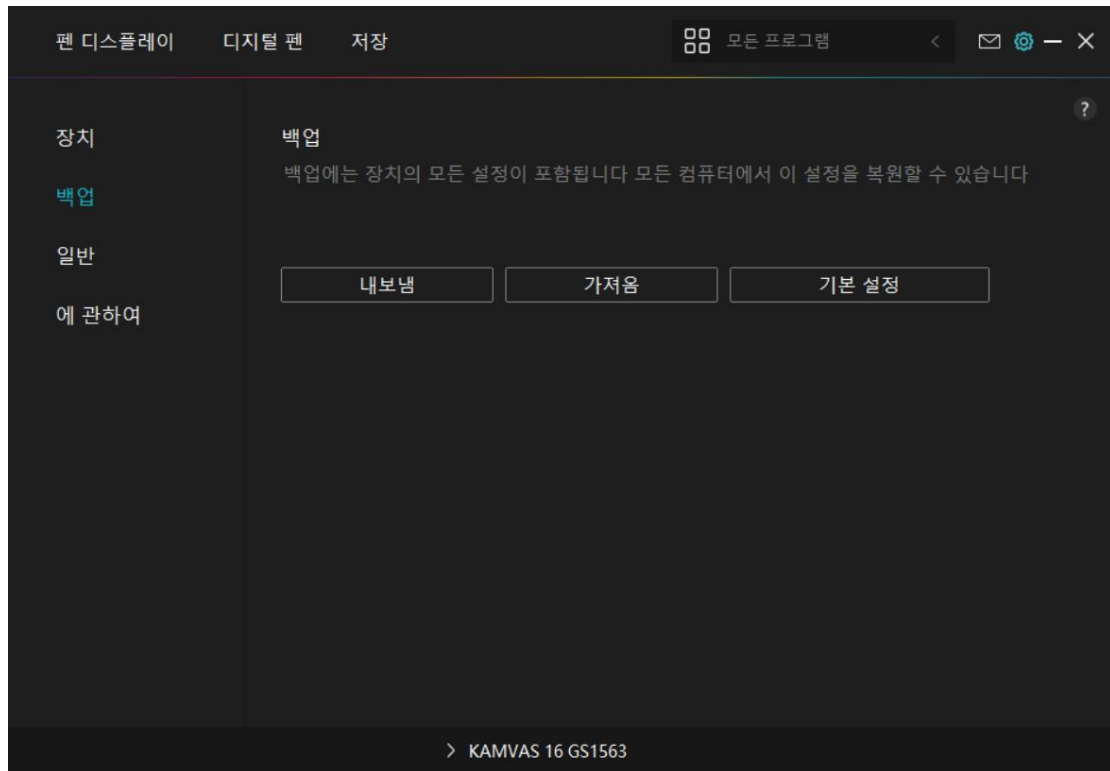
7.4.2. 백업

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.

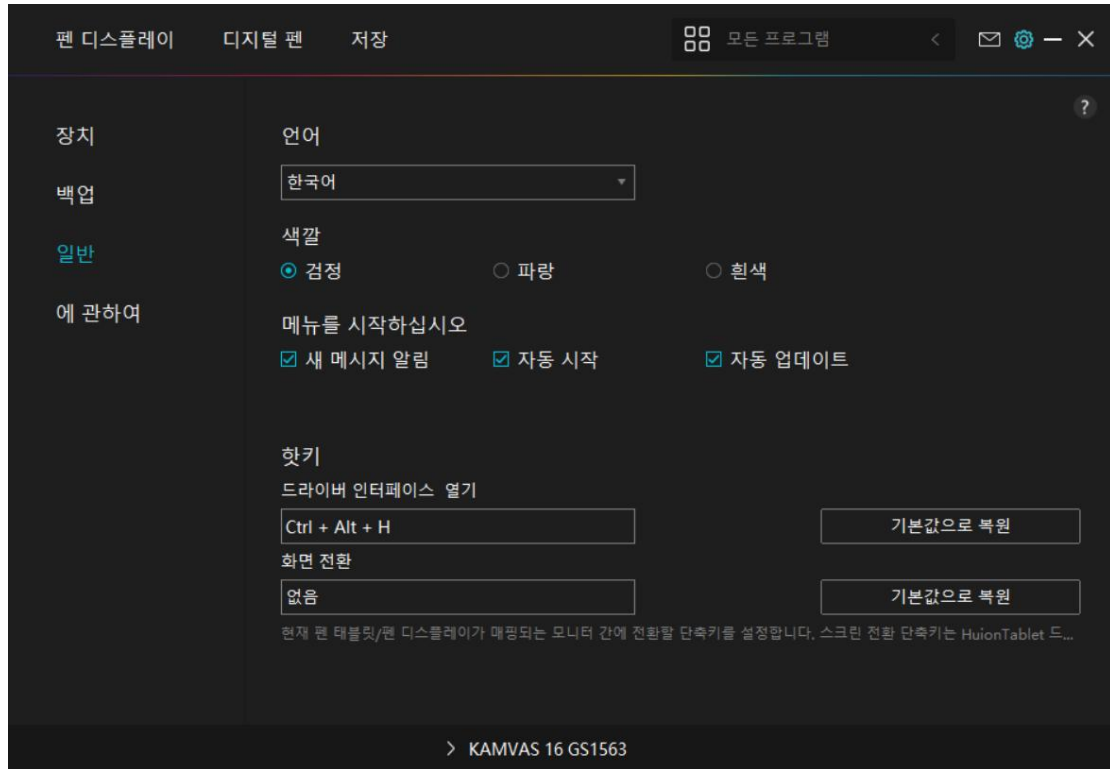
색상: 사용자의 기호에 따라 드라이버 인터페이스의 색상을 Dark, Blue, Light 중에서 선택할 수 있습니다.

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.

펜 디스플레이 디지털 펜 저장  모든 프로그램 <   - 

장치 **에 관하여** ?

백업 **Huion Tablet**

 버전 번호: v15.7.6.1357

일반 **최종 사용자 사용권 계약** [로그 업데이트](#)

에 관하여 [개인정보 보호정책에 대해 알아보세요](#)

저작권 © 2025 Huion 판권 소유

> KAMVAS 16 GS1563

7.5. 다이얼 설정

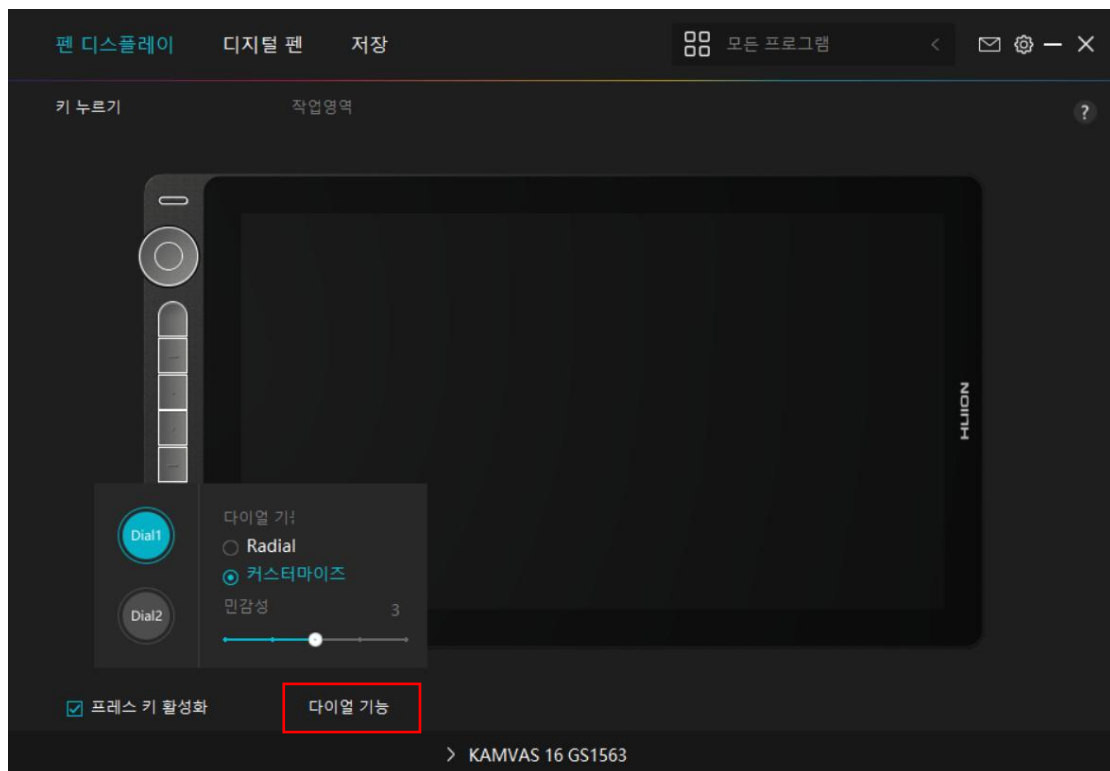
다이얼 컨트롤러를 사용자 지정 모드로 설정하거나 윈도우 방사형 메뉴로 작업하는데 사용할 수 있습니다.

7.5.1. 사용자 지정 모드

사용자 지정 모드에서, 드라이버에서 다른 기능의 수행을 위해 듀얼 다이얼 컨트롤러를 각각 프로그래밍할 수 있습니다.

단계:

1. 드라이버를 열고, "다이얼 설정"을 클릭한 후 다이얼 1/다이얼 2 를 선택하여 기능을 설정합니다.



2. 팝업메뉴바에서 선택한 다이얼 컨트롤러의 기능을 설정합니다.


다이얼 기능:

기본	다이얼 컨트롤러의 기본 3 가지 기능은 "확대/축소", "브러시 크기 조정" 및 "스크롤 위로/아래로"입니다.
키보드	입력 상자를 클릭 (시계 방향 및 반시계 방향)하고 유효한 키 조합을 입력하여 바로가기를 만듭니다. 그런 다음 다이얼 컨트롤러를 돌려 설정을 실행할 수 있습니다.
마우스	다이얼 컨트롤러를 마우스 휠로 작동하도록 사용자 지정할 수 있으며, 이는 수정키와 함께 사용할 수 있습니다.
멀티미디어	다이얼 컨트롤러를 돌려 이전 곡/프레임 또는 다음 곡/프레임을 재생할 수 있습니다. 다이얼 컨트롤러를 돌려 볼륨을 높이거나 낮출 수도 있습니다.
Photoshop	Photoshop 에서는, 다이얼 컨트롤러를 설정하여 선택한 매개변수,

	<p>브러시 크기, 브러시 흐름 및 브러시 투명도를 조정할 수 있습니다. 또한 레이어를 전환하고 캔버스를 회전하는 데 사용할 수도 있습니다.</p>
Lightroom	<p>Lightroom에서는, 다이얼 컨트롤러를 설정하여 선택한 슬라이더를 조정할 수 있습니다.</p>
Premiere	<p>Premiere에서는, 다이얼 컨트롤러를 설정하여 이전/다음 프레임으로 이동, 선택한 슬라이더 조정, 타임라인 확대/축소를 할 수 있습니다.</p>
Clip Studio Paint	<p>Clip Studio Paint에서는, 다이얼 컨트롤러를 설정하여 확대/축소 또는 캔버스 회전을 할 수 있습니다.</p>
TVPaint Animation	<p>TVPaint Animation에서는, 다이얼 컨트롤러를 설정하여 이전/다음 프레임으로 이동, 선택한 매개변수 조정 및 레이어 전환을 할 수 있습니다.</p>
기능 없음	<p>“기능 없음”을 선택하면, 해당 누름키가 비활성화되고 키를 눌렀을 때 명령이 수행되지 않습니다. 이 설정은 익숙하지 않은 누름키를 비활성화하는 데 유용합니다.</p>

주의: 다이얼 컨트롤러를 “마우스”, “멀티미디어”, “Photoshop”, “Lightroom”, “Premiere”, “Clip Studio Paint”, “TVPaint Animation” 으로 사용자 지정할 때, “되돌리기”를 선택하여 다이얼/터치키의 기능을 다른 방향으로 되돌릴 수 있습니다.

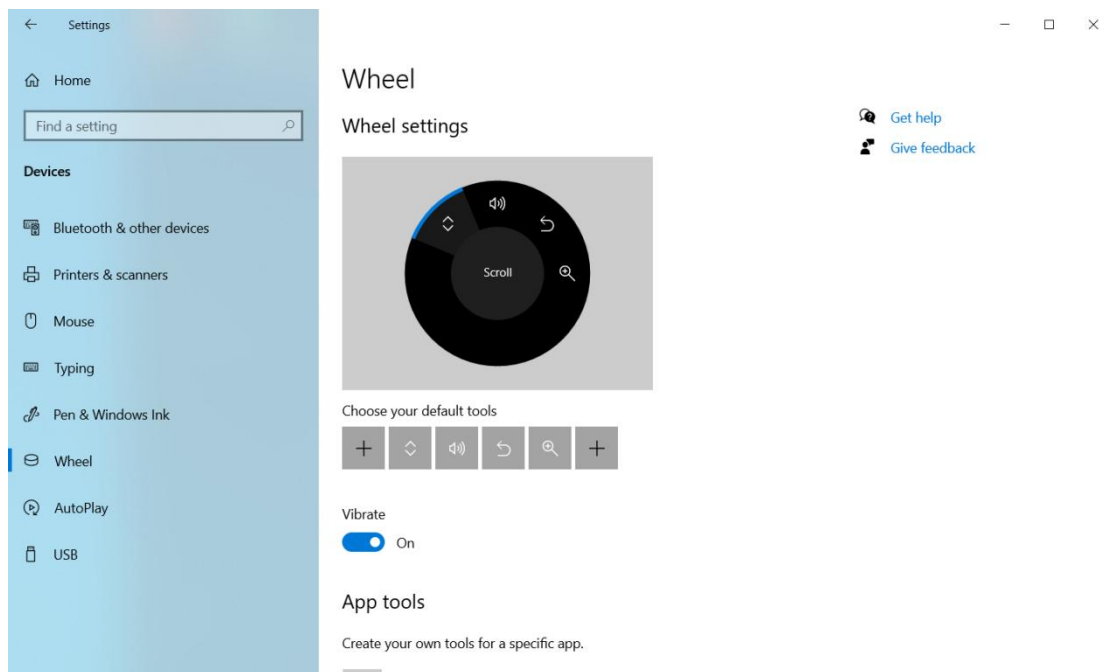
7.5.2. 방사형 모드

방사형 모드는 드라이버가 설치되거나 활성화되지 않은 윈도우 운영 체제에서만 실행됩니다.

방사형 모드에서는, 듀얼 다이얼 컨트롤러의 기능 구성이 동일합니다.

단계:

1. 드라이버가 설치되었거나 시작되지 않았는지 확인합니다.
2. 드라이버의 "다이얼 설정" 인터페이스에서 "방사형" 선택.

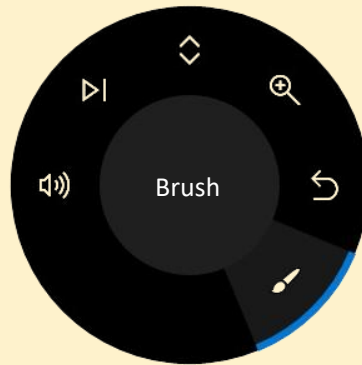


3. 방사형 메뉴의 기본 도구를 선택, 또는 도구를 사용자 지정.
4. 다이얼 컨트롤러를 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌려 사용.

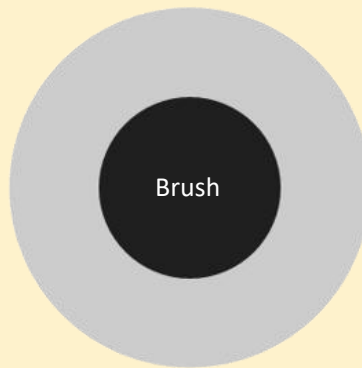
팁: 윈도우 10 이상이 설치된 컴퓨터에서는 Photoshop 내에서 방사형 모드의 다이얼 컨트롤러를 사용하여 크기, 투명도, 흐림, 매끄럽게 하기, 브러시 같은 도구 제어를 조정할 수 있습니다.

① 기능-스위치 버튼을 약 3 초간 눌러 방사형 메뉴를 불러온 다음 다이얼 컨트롤러

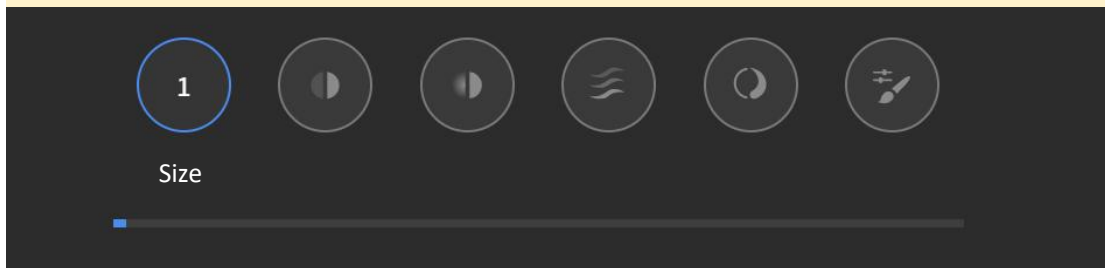
를 돌려 브러시 아이콘을 선택합니다.



② 기능-스위치 버튼을 눌러 선택한 브러시 기능을 확인합니다.



③ 아래와 같이 “브러시 설정” 패널이 나타나면, 다이얼 컨트롤러를 돌려 다음의 기능 (크기, 투명도, 흐름, 매끄럽게 하기, 제어)을 선택할 수 있습니다. 해당 기능을 선택한 후, 기능-스위치 버튼을 누른 다음 다이얼 컨트롤러를 좌우로 돌려 매개변수를 조정합니다.



8. 펜 지원 OSD 메뉴

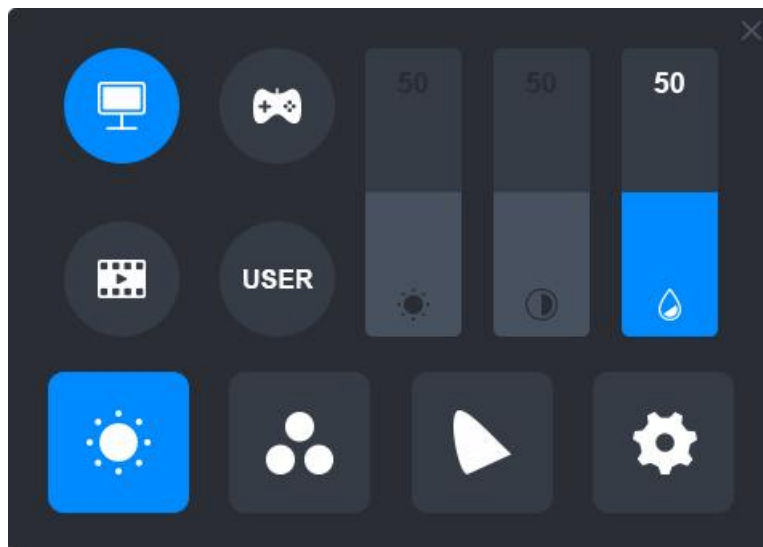
Kamvas 16 GS1563 의 OSD 메뉴 설정은 디지털 펜으로 할 수 있습니다.

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.

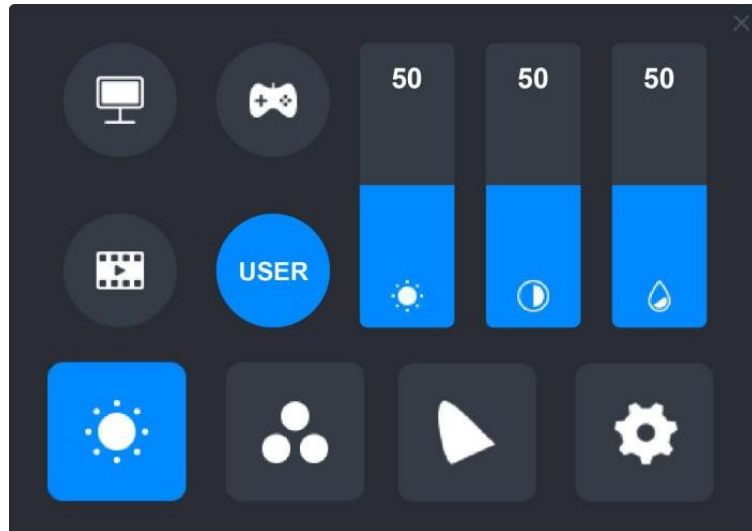
8.1. 장면 모드

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.



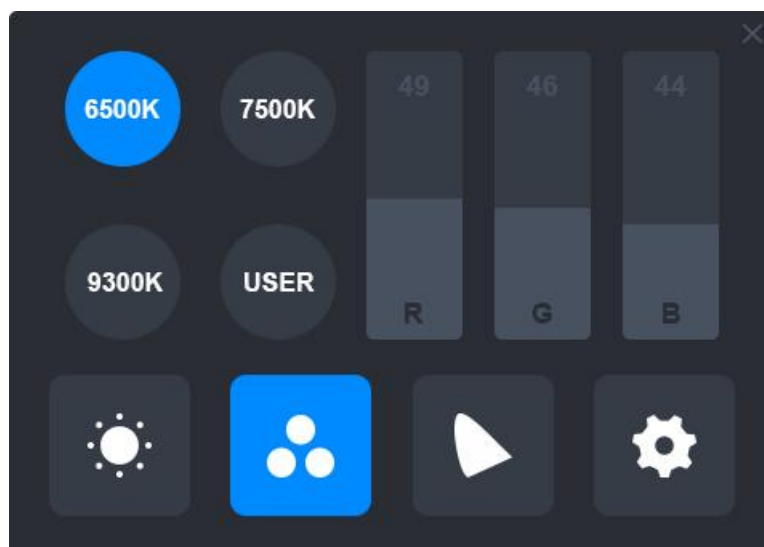
"사용자" 모드를 선택하면 세 개의 막대가 모두 파란색으로 표시되고, 사용자가 드래그를 통해 밝기, 대비 및 채도를 조정할 수 있습니다.



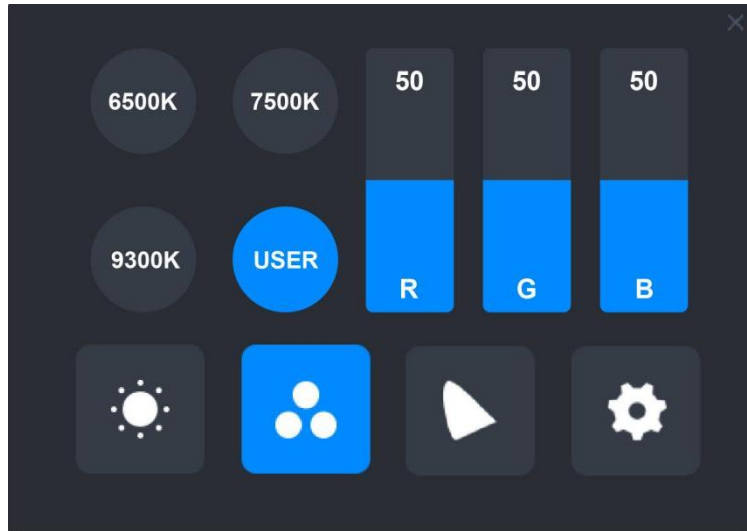
8.2. 색온도 설정

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.

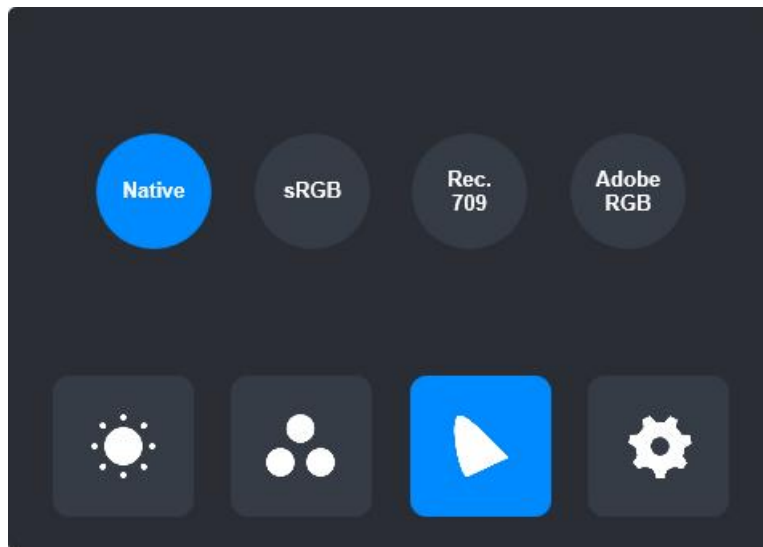


"사용자" 모드를 선택하면 세 개의 막대가 모두 파란색으로 표시되며, 사용자가 드래그를 통해 "R(빨강)", "G(초록)", "B(파랑)"을 각각 조정할 수 있습니다.



8.3. 색 영역 조정

4 가지 색 공간: "자연색", "sRGB", "Rec. 709", 및 "Adobe RGB" 가 인터페이스에 표시됩니다.



주의:Native 색상 공간에서는 "장면 모드" 조정 인터페이스와 "색온도" 조정 인터페이스의 값을 자유롭게 조정하거나 선택할 수 있습니다.

sRGB, Rec.709 및 Adobe RGB 색상 공간에서는 세가지 색상 공간의 표준을 최대한 충족할 수 있도록 "USER" 모드의 "밝기"만 조정이 가능합니다.



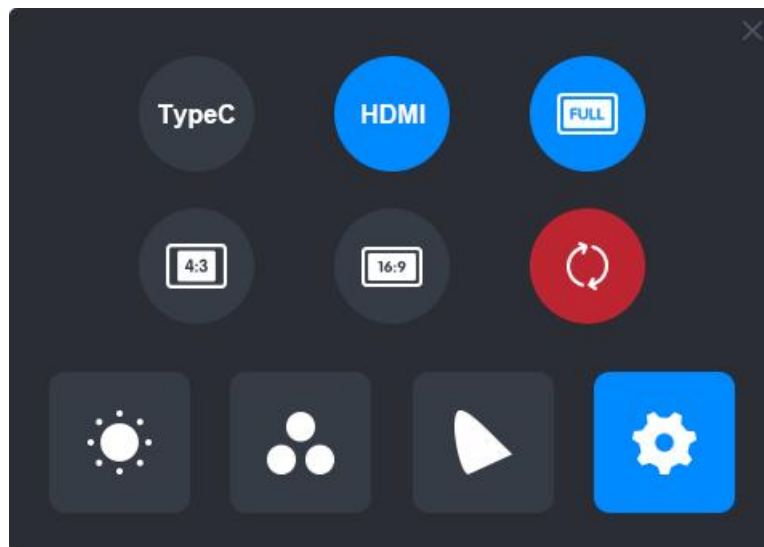
Native

sRGB, Rec.709, Adobe RGB

8.4. 일반 설정

메뉴의 "TypeC", "HDMI", "Full", "4:3", "16:9", "Reset" 를 선택할 수 있습니다.

- ① TypeC/HDMI: Type-C 케이블이나 HDMI 케이블로 연결합니다.
- ② 전체: 볼 수 있는 영역을 전체 화면으로 변경합니다.
- ③ 4:3: 볼 수 있는 영역의 가로 세로 비율을 4:3 으로 변경합니다.
- ④ 16:9: 볼 수 있는 영역의 가로 세로 비율을 16:9 로 변경합니다.
- ⑤ 초기화: OSD 메뉴의 모든 설정을 기본값으로 초기화합니다.



주의: 얼마동안 아무 작업도 수행하지 않으면 펜 지원 OSD 메뉴가 자동으로 닫힙니다.

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"> 1. 원래 디스플레이와 함께 제공된 펜을 사용하고 있는지 확인합니다. 2. 드라이버를 올바르게 설치했는지 확인하십시오.
프레스 키가 작동하지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 드라이버에서 프레스 키 기능이 활성화되어 있는지 확인하십시오. 2. 프레스 키를 올바르게 정의했는지 확인하십시오.
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)을 보내주십시오.