



사용자 설명서

Artist Pro 16TP

목차

I 개요

- 1.1 제품 개요
- 1.2 패키지 구성품
- 1.3 사양
- 1.4 기능
- 1.5 연결

II 액정타블렛 사용 시작하기

- 2.1 다운로드
- 2.2 설치
- 2.3 드라이버 소개
- 2.4 작업 영역
- 2.5 애플리케이션
- 2.6 펜 설정
- 2.7 단축키
- 2.8 터치/롤러
- 2.9 설정

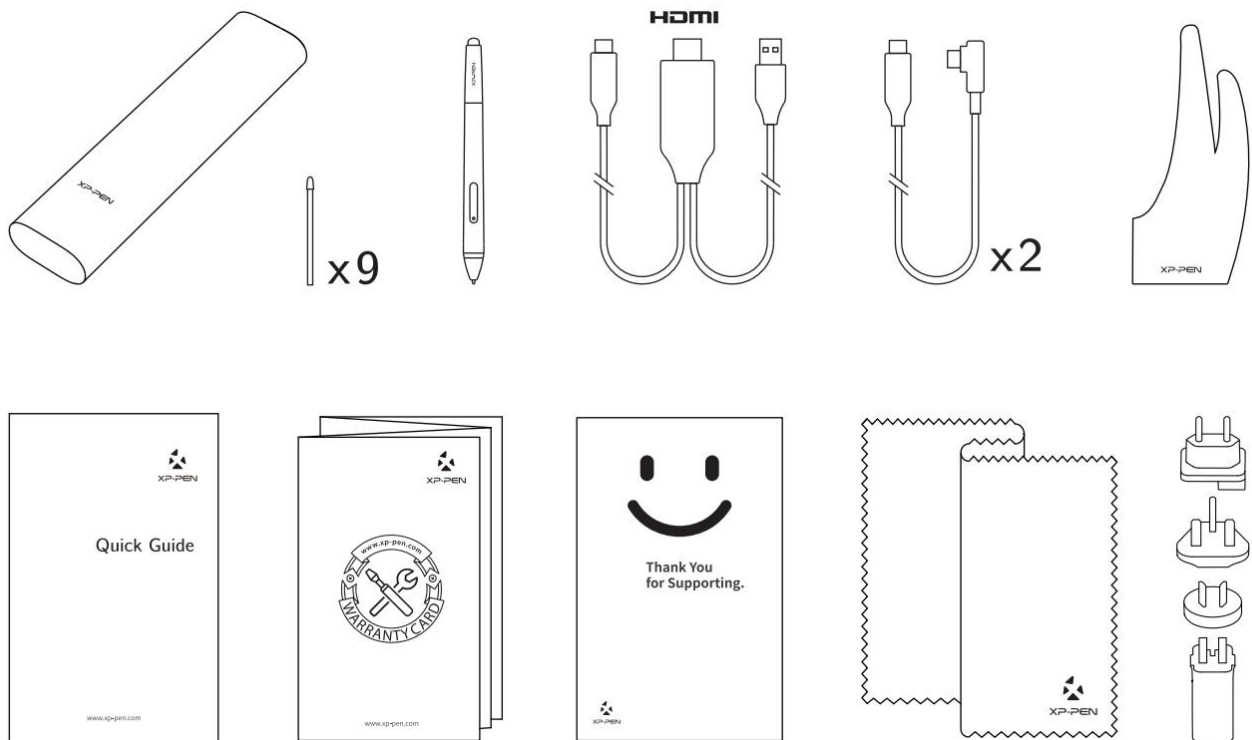
III 자주 묻는 질문(FAQ)

I 개요

1.1 제품 지침

XP-PEN 제품을 구입해주셔서 감사합니다. Artist Pro 16TP 는 멀티 터치 기능을 갖춘 차세대 액정 타블렛으로 사용자의 페인팅 및 창작 경험을 향상 시킬 수 있습니다. 제품을 이해하고 사용하기 위해 사용 설명서를 자세하게 읽으십시오. 제품의 사양 및 설명서의 내용은 상황에 따라 변경 될 수도 있습니다.

1.2 패키지 구성품



* HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 라는 용어와 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

1.3 사양

제품명	Artist Pro 16 TP	모델명	MD160U
멀티 터치	✓(MAC 시스템에서는 일부 기능 사용 불가)	눈부심 방지	✓

제품 사양			
제품 크기	406.4x263.1x15.4mm	작업 영역	345.6x194.4mm
전력 소비량(일반 값)	15W	대기 소비 전력	≤1W
무게	1.48KG(옵션 스탠드 제외)	인터페이스	USB-Cx2
작동 온도 및 습도	0-50°C, 20 - 80% RH(비응축)	보관 온도 및 습도	-20°C - 60°C, 10-90%(비응축)

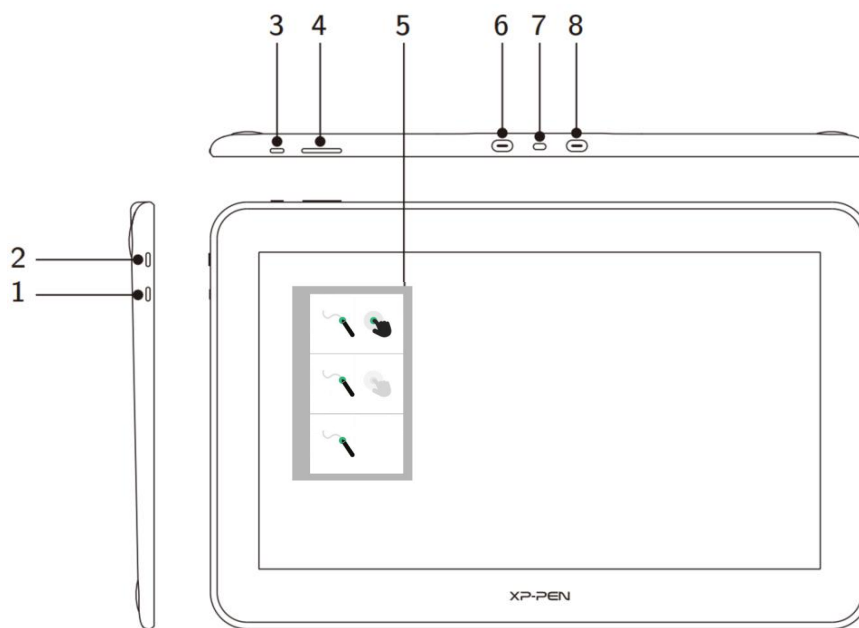
디스플레이 사양			
유형	IPS LCD	크기	15.6 인치(16:9)
해상도	3840x2160	디스플레이 영역	345.6x194.4mm
색역	Adobe RGB 92% NTSC 88% sRGB 124%	색상	16.7M(8 비트)
명암비(일반 값)	1000:1	시야각	178° (89°/ 89°) H, (89°/ 89°) V
응답 시간	30ms	밝기(일반 값)	250Cd/m2

스타일러스 사양			
유도 기술	수동적 전자기 유도	필기 해상도	5080LPI
압력 감도	8192	높이	10mm
정확도	±0.5mm(중앙) ±1.5mm(모서리)		

스타일러스 사양			
모델	PH2	지우개 모드	✓
단축키(펜)	2(사용자 지정 가능)		
전원 어댑터			
입력 방식	AC 110-240V 50/60HZ	출력	DC 5V 3A DC 9V 2A DC 12V 1.5A
지원되는 운영 체제			
Windows 7/8/10, Mac OS X 10.10 이상			

1.4 기능

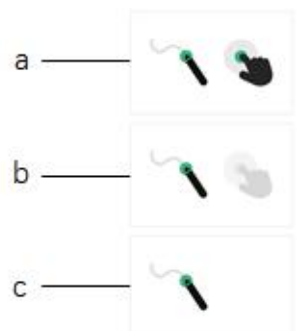
1.4.1 액정타블렛



1. 모드 전환 키(3가지 모드 전환용)

- 펜 및 터치 컨트롤 기능 모두 활성화(Windows에서만 지원됨)
(MAC 시스템에서는 펜과 터치 기능 단독 사용만 가능합니다)
- 펜 우선 모드 활성화(기본 모드)
- 터치 제어 기능 비활성화

펜과 손이 동시에 인식 범위 안에 있다면 펜이 먼저 인식이 됩니다



2. 전원 버튼

- a. 파란색 표시등이 계속 켜져 있으면 장치가 켜져 있고 제대로 작동중임을 의미합니다.
- b. 주황색 표시등이 켜져 있으면 장치가 최대 절전 모드임을 의미합니다.

3. 메뉴/확인 버튼

- a. 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴 창을 엽니다.
- b. 기능을 선택한 후 메뉴 버튼을 다시 눌러 선택합니다.

4. +/- 버튼

- a. 일반 모드에서 +/- 버튼을 눌러 화면 밝기를 조정합니다.
- b. OSD 모드에서 +/- 버튼을 눌러 기능을 전환합니다.

5. 디스플레이/작업/터치 영역

6. 모든 기능을 갖춘 USB-C 포트

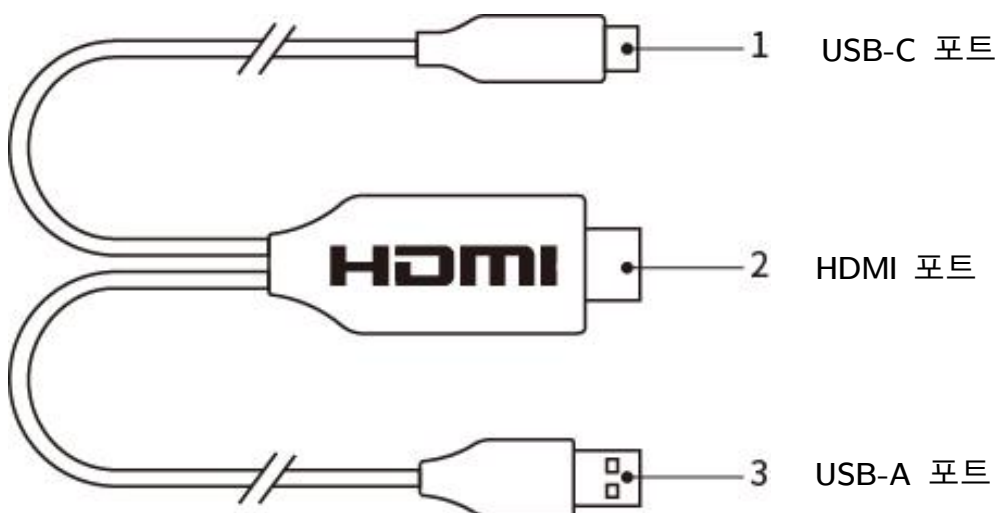
7. 보안 슬롯

8. 모든 기능을 갖춘 USB-C 포트

참고:

25초 이상 비디오 신호 입력이 없으면 장치가 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.

1.4.2 2-in-1 케이블



1.5 연결

1. USB-C연결: 모든 기능을 갖춘 USB-C포트가 있는 컴퓨터만 적용합니다.

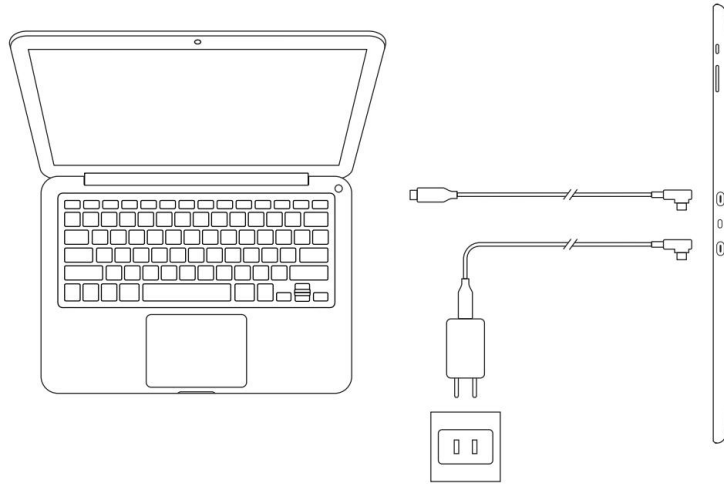


그림 1-1

참고:

컴퓨터에 있는 USB-C 포트가 모든 기능을 갖춰야 이 연결 방식에 적용합니다. USB-C 포트의 전원 공급 장치는 컴퓨터 브랜드 및 모델에 따라 다릅니다. 화면이 깜빡이는 것은 전원 공급이 부족함을 의미합니다. 이때 다른 액세서리의 USB-C 케이블을 전원 공급용 전원 어댑터에 연결해야 합니다.

2. 2-in-1 케이블 연결: 모든 기능을 갖춘 USB-C 포트가 없는 컴퓨터용.

2-in-1 케이블의 HDMI 및 USB-A를 컴퓨터와 액정타블렛에 연결합니다.

USB-C 케이블을 어댑터에 연결한 다음 장치를 전원 공급 장치에 연결합니다.

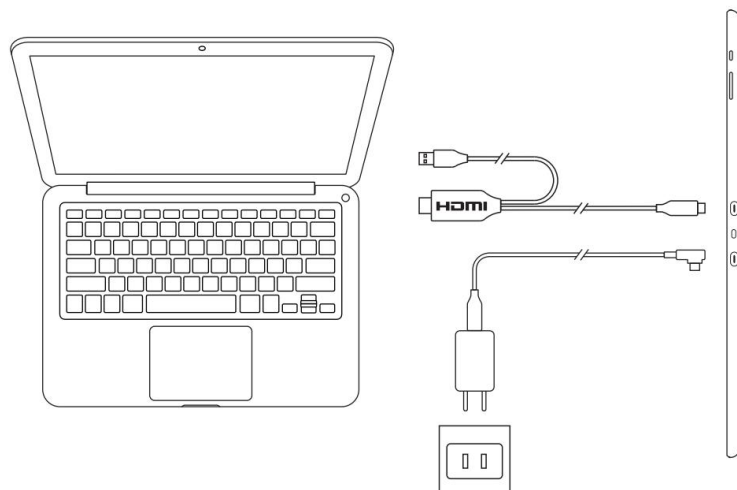


그림 1-2

참고:

2-in-1 연결의 경우 장치 전원을 켜기 전에 HDMI 및 USB-A를 모두 컴퓨터에 연결해야 합니다.

3. 전원 버튼을 눌러 장치를 켵니다.

4. 드라이버 설치

참고:

4K 해상도를 사용하려면 4K/60Hz 출력을 지원하는 컴퓨터가 필요합니다. 그렇지 않으면 컴퓨터를 업그레이드하거나 변경하지 않는 한 HD 시각 효과를 얻을 수 없습니다.

II 액정타블렛 사용 시작하기

1.1 다운로드

XP-PEN 공식 사이트(<https://www.xp-pen.kr>)에서 제품 모델에 적합한 드라이버를 다운로드 하십시오.

1.2 설치

다운로드가 완료되면 폴더의 압축을 풀고 ".exe" 파일(Windows) 또는 ".dmg"(Mac) 파일을 실행한 후 메시지에 따라 설치를 완료하십시오.

참고:

1. 설치하기 전에 바이러스 백신 소프트웨어와 방화벽 및 실행 중인 모든 소프트웨어를 일시적으로 닫으십시오.
2. 다른 드라이버가 컴퓨터에 설치된 경우 먼저 제거하십시오.
3. 설치가 완료된 후 컴퓨터를 다시 시작하는 것이 좋습니다.
4. 최고의 성능을 위해 XP-PEN 웹 사이트에서 정기적으로 드라이버를 확인하고 업데이트하실 것을 권장합니다.

1.3 드라이버 소개

드라이버를 설치한 후 장치를 컴퓨터에 연결한 다음 드라이버를 열고 장치 사용자 지정을 시작합니다.

참고:

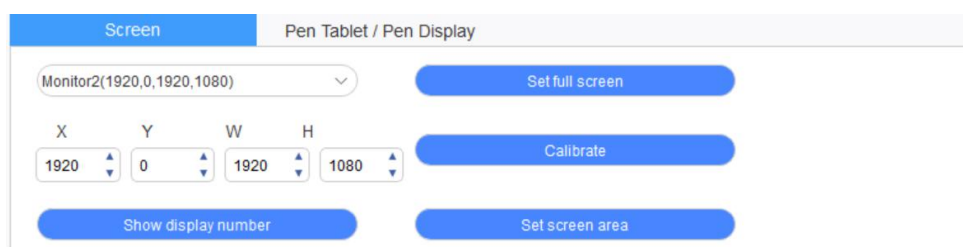
이 문서에는 드라이버의 모든 기능이 설명되어 있으나 실제 사용 과정은 연결된 장치마다 다릅니다. 특정 기능을 위해 실제로 구입하고 사용한 장치를 참조하십시오.

속성 저장 방법:

드라이버 다운로드 완료 후, 속성을 변경하실 경우 해당 내용 변경 후 “확인”버튼을 클릭하십시오. 정상 수정되었을 경우 “구성이 성공적으로 저장되었습니다.”라는 문구가 표시됩니다.

1.4 작업 영역

2.4.1 화면



복사 모드(모든 모니터에 동일한 그림이 표시됨)에서 여러 대의 모니터를 사용하는 경우 장치의 작업 영역은 모든 모니터에 매핑됩니다. 펜이 작업 영역 안에서 움직이면 모든 모니터의 커서가 동시에 움직입니다.

확장 모드에서 여러 대의 모니터를 사용하는 경우 드라이버 인터페이스에서 장치의 작업 영역을 선택하여 해당 모니터에 매핑해야 합니다.

드라이버는 화면의 표시 영역을 설정하는 세 가지 모드를 제공합니다.

- (1) 전체 화면 설정: 선택한 모니터의 화면 영역을 최대로 설정합니다.
- (2) 화면 영역 설정: 마우스를 사용하여 화면의 표시 영역을 수동으로 설정합니다. 마우스로 화면 표시 영역의 첫 번째 위치(왼쪽 위)를 클릭 한 다음 두 번째 위치(오른쪽 아래)를 클릭합니다.
- (3) 사용자 지정: X, Y, W 및 H 아래의 해당 입력 상자에 좌표를 수동으로 입력하여 화면 표시 영역의 크기를 사용자 지정하거나 마우스를 사용하여 드라이버 인터페이스의 화면 아이콘을 드래그하여 화면 표시 영역을 조정합니다.

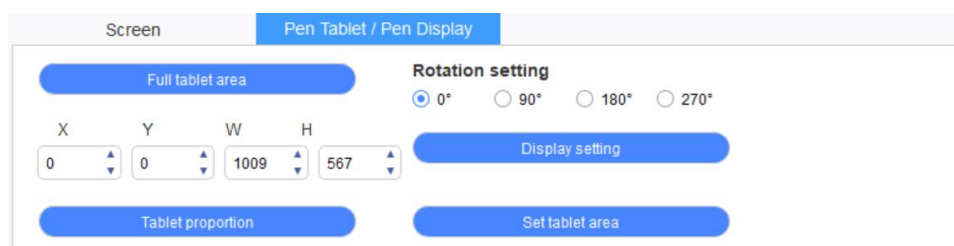
교정:

스타일러스와 커서 사이의 오프셋을 보정합니다.

액정타블렛 번호 표시:

연결된 모든 모니터를 인식하면 각 모니터의 왼쪽 아래 모서리에 숫자로 표시됩니다.

2.4.2 펜 타블렛 / 액정타블렛



장치의 작업 영역에서 매핑할 부분을 화면의 액정타블렛 영역으로 설정합니다. 드라이버는 4 가지 선택 모드를 제공합니다.

- (1) 전체 타블렛 영역: 장치의 작업 영역을 최대화합니다.
- (2) 타블렛 비율: 장치와 화면의 작업 영역을 동일한 비율로 조정합니다.
- (3) 타블렛 영역 설정: 스타일러스를 사용하여 선택할 "왼쪽 상단 모서리" 및 "오른쪽 하단 모서리"의 위치를 클릭합니다.

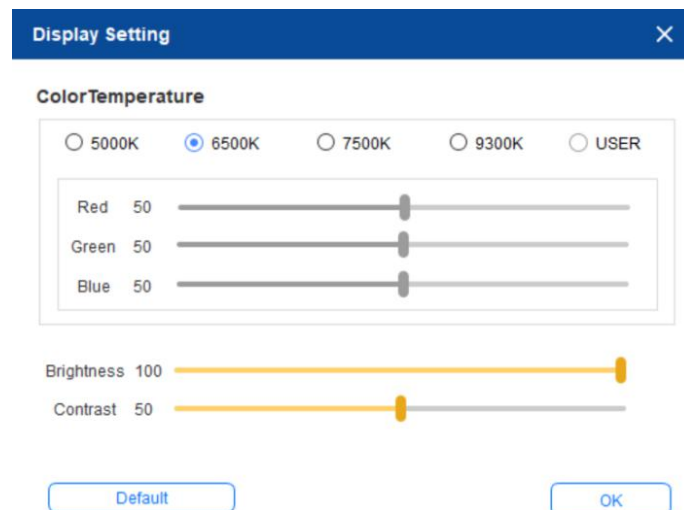
(4) 사용자 지정: X, Y, W 및 H 아래의 해당 입력 상자에 좌표를 수동으로 입력하여 장치의 작업 영역 크기를 결정하거나 스타일러스를 사용하여 드라이버 인터페이스의 장치 아이콘을 드래그하여 작업 공간의 크기를 설정합니다.

회전 설정:

장치를 0°, 90°, 180° 및 270°로 설정할 수 있습니다. 설정을 마친 후 장치를 해당 방향으로 회전해야 합니다.

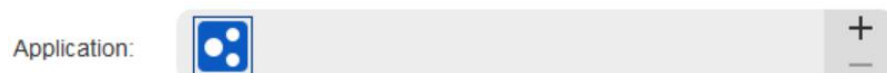
액정타블렛 설정:

액정타블렛의 "색 온도 조정", "밝기" 및 "대비"를 설정합니다.



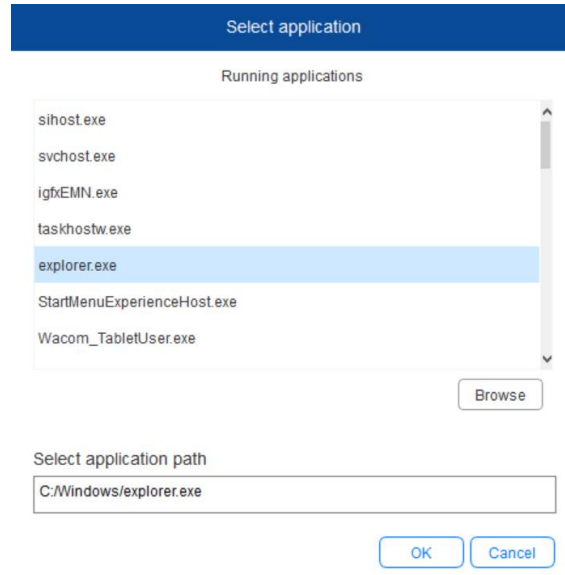
1.5 애플리케이션

응용 프로그램을 선택한 후 이 응용 프로그램에 사용하고자 하는 기능을 설정하십시오.



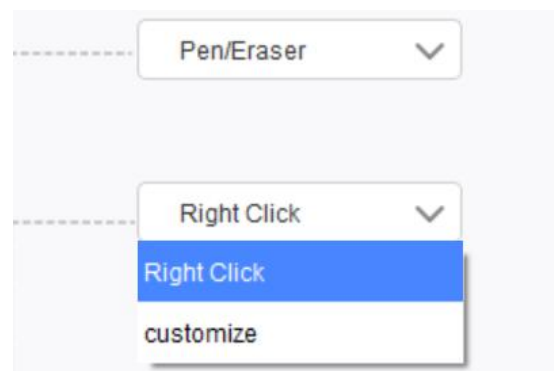
a. 애플리케이션 표시 줄의 오른쪽 상단에 있는 "+"를 클릭하여 애플리케이션 선택 인터페이스를 엽니다.

b. 실행 중인 프로그램에서 추가할 애플리케이션을 선택하거나 설치된 소프트웨어에서 추가할 경우 "찾아보기" 버튼을 클릭합니다. 애플리케이션을 선택하면 선택한 애플리케이션의 경로가 하단에 표시됩니다.



c. 인터페이스 하단의 "확인" 버튼을 클릭하면 방금 선택한 애플리케이션이 애플리케이션 바에 추가됩니다.

1.6 펜 설정



펜 키:

여기에서 펜 키의 기능을 설정합니다. 드롭 다운 메뉴를 클릭하여 "사용자 설정"을 사용할 수 있습니다.

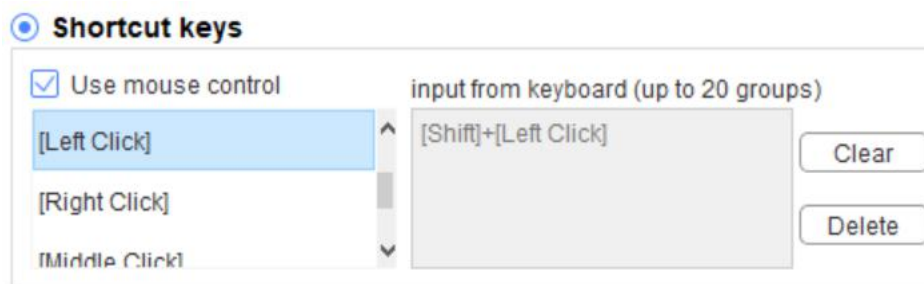
참고:

펜이 장치의 작업 범위 내에 있으면 키를 한 번만 클릭하여 펜 또는 지우개 모드로 전환합니다. 다른 기능이 전환되면 현재 전환 모드가 화면 하단에 표시됩니다.

"사용자 설정" 기능의 "마우스 컨트롤 사용"과 "키보드에서 입력"을 선택하면 조합 키의 기능을 사용자 지정할 수 있습니다.

마우스 컨트롤 사용:

여기에서 마우스 컨트롤과 키보드 키를 구성할 수 있습니다. "키보드 이동"과 "왼쪽 버튼 클릭"을 선택하면 이러한 조합 키를 지원하는 소프트웨어에서 바로 가기 동작이 활성화됩니다.



키보드에서 입력:

여기에서 키보드 단축키를 구성할 수 있습니다. 예를 들어 3D MAX 소프트웨어에서 Alt+A 로 설정하면 정렬 도구를 사용할 수 있습니다.



여기에서 여러 키보드 단축키 세트를 설정할 수 있습니다. 펜 버튼을 누르면 설정한 모든 바로 가기 기능이 다시 실행됩니다.

빨간색 상자에 표시된 기능은 장치마다 다릅니다.

Other

- ☒ Disable
- ☐ Show control panel
- ☐ Switch Monitor
- ☐ Precision mode
- ☐ Pen/Eraser
- ☐ Switch roller function
- ☐ Switch touch function

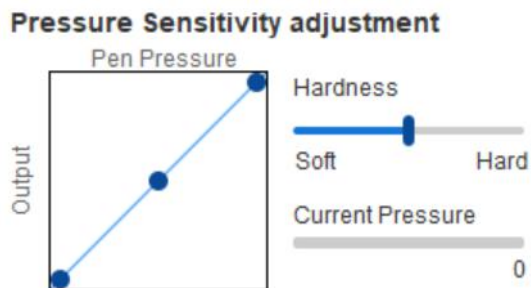
정밀 모드:

정밀 모드는 장치의 작업 영역을 작은 영역으로 제한하는 것입니다. 이 기능을 사용하면 일부 영역에 대해 더 자세한 도면을 만들 수 있습니다.

압력 조정:

압력 감도는 “출력” 및 “펜압” 곡선을 조정하거나 진행률 표시 줄의 슬라이더를 이동하여 조정할 수 있습니다.

현재 압력은 현재 필압을 테스트할 수 있습니다.



마우스 모드 :

마우스는 기본적으로 절대 모드를 사용합니다. 상대 모드를 사용하려면 체크하십시오. 선택 후 커서의 속도를 조절할 수 있습니다.

절대 좌표(펜 모드): 표준 모드입니다. 절대 좌표는 화면의 디스플레이 영역을 액정타블렛의 작업 영역으로 축소하는 것입니다.

상대 좌표(마우스 모드): 이 모드의 작동 방법은 일반 마우스와 동일합니다.



Windows Ink :

일부 드로잉 소프트웨어는 Windows Ink 펜압을 지원할 수 있으며 "Windows Ink"를 선택하거나 취소하여 기본값으로 설정된 이 기능을 열거나 닫을 수 있습니다.

1.7 단축키

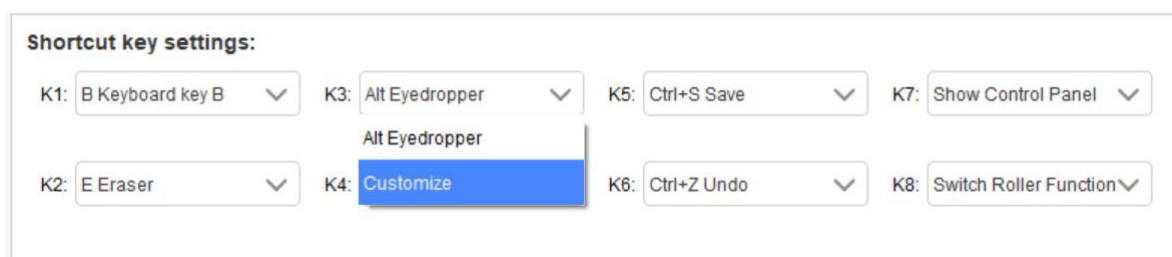
장치의 단축키를 사용하려면 입력 방식을 영어 모드로 설정하십시오. 다른 모드로 설정하면 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

장치의 단축키는 Photoshop의 명령 키가 기본값입니다. 개인의 필요에 따라 단축키를 지정할 수 있으며 장치마다 단축키의 개수가 다릅니다.

장치에 롤러나 터치 기능이 있는 경우 단축키 중 하나를 "링 전환 기능"으로 설정(해당되는 경우)하여 롤러 또는 터치 컨트롤 기능을 전환하는 것을 권장합니다.

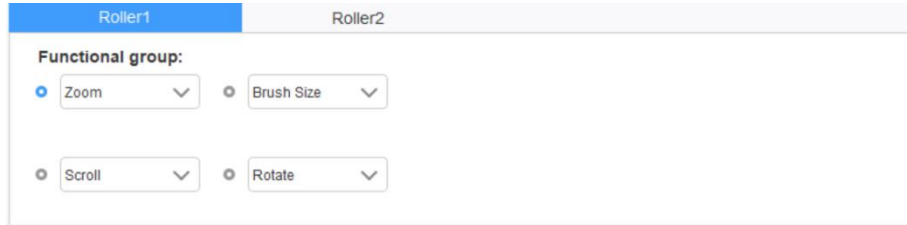
단축키 사용자 설정:

드롭다운 메뉴에서 "사용자 설정"을 선택하여 각 단축키의 기능을 설정합니다. 설정 단계는 펜 키와 같습니다(2.6 펜 설정 참조).



1.8 터치/롤러

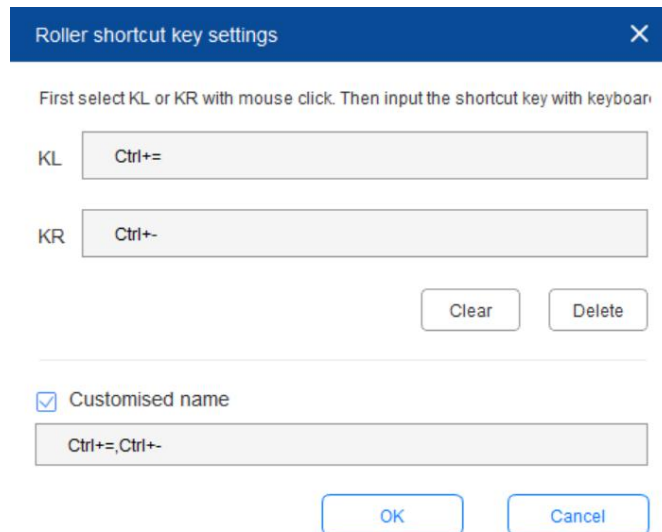
2.8.1 롤러 1



기본 4개 기능 그룹에서 사용하고자 하는 기능을 선택합니다. 이 기능을 사용하거나 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

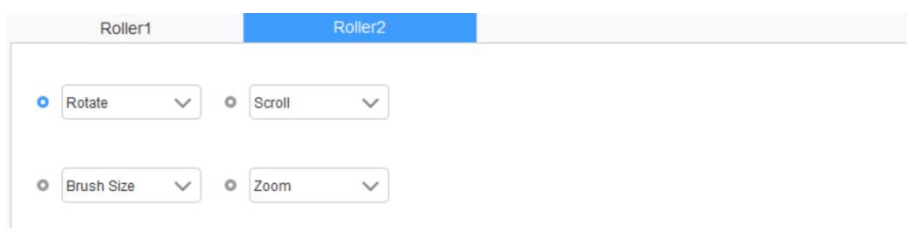
사용자 지정:

사용자 지정 설정에서 KL과 KR을 해당 키 조합으로 설정하고 이름을 지정할 수 있습니다.

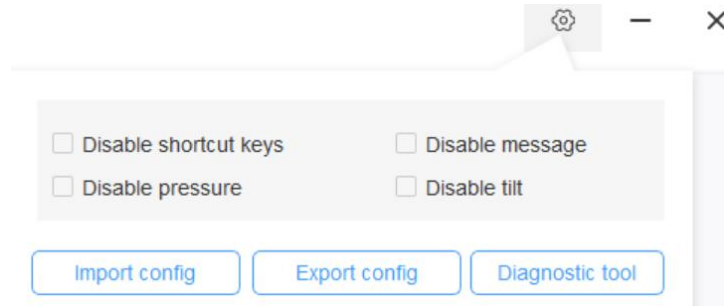


2.8.2 롤러 2

설정 절차는 롤러 1과 동일합니다.



1.9 설정



단축키 비활성화:

모든 단축키의 기능을 비활성화 합니다.

메시지 비활성화:

단축키를 사용하는 경우 이 기능을 선택하면 화면 하단에 메시지가 표시되지 않습니다.

압력 비활성화:

이 기능을 선택한 후에는 이 스타일러스를 사용할 때 스타일러스의 필압을 느끼지 못할 것입니다.

틸트 비활성화:

스타일러스의 틸트 기능을 비활성화합니다.

진단 도구:

드라이버 사용 중 문제가 발생하면 진단 도구를 사용할 수 있습니다.

구성 가져오기 및 내보내기:

구성된 단축키 및 기타 기능을 가져오고 내보내서 설정을 저장하고 불러올 수 있습니다.

참고:

변경된 기능을 가져오거나 내보내려면 먼저 드라이버 인터페이스 왼쪽에 있는 "확인" 버튼을 클릭하여 구성을 저장하십시오.

III 자주 묻는 질문(FAQ)

1. 신호 없음

- a. 전원 공급 장치가 연결되어 있는지 확인하십시오.
- b. 연결 케이블이 올바른지 확인하십시오.
- c. 전원 표시등이 파란색인지 확인하십시오. 표시등이 파란색이 아닌 경우 연결 케이블을 확인하고 장치를 다시 켜십시오.
- d. 신호가 불안정하면 연결 케이블 포트가 안정적인지 확인하십시오.

2. 4K HD로 표시할 수 없음

이 제품은 3840x2160 픽셀 디스플레이를 지원합니다. 컴퓨터가 이 해상도 출력을 지원하는지 확인하십시오.

3. 펜이 작동하지 않음

- a. 제품과 함께 제공된 펜인지 확인하십시오.
- b. 드라이버를 설치하고 드라이버의 펜 설정 화면이 올바른지 확인하십시오.

4. 펜촉 오프셋

드라이버를 사용하여 펜을 다시 보정하십시오.

5. 펜압을 활성화 할 수 없는 드로잉 소프트웨어

- a. 드로잉 소프트웨어가 펜압을 지원하는지 확인하십시오.
- b. XP-PEN 웹 사이트에서 최신 드라이버를 다운로드하여 설치하고 펜압이 작동하는지 확인하십시오.
- c. 펜압이 제대로 작동하면 드라이버의 펜 설정 화면에서 Windows 잉크 기능을 선택한 다음 그리기 소프트웨어를 열어 테스트하십시오.

6. 펜과 터치 컨트롤 기능을 동시에 활성화할 수 없습니다.

터치 컨트롤과 펜 기능은 서로 충돌합니다. Windows에서 펜 및 Windows Ink 기능을 설정해야 합니다:

- a. Windows 설정을 열고 "장치"를 선택하십시오.
- b. 펜 및 Windows Ink 인터페이스에서 "펜을 사용할 때 터치 입력 무시"를 선택 취소합니다.

참고:

이 옵션은 터치 장치를 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다. 처음으로 터치 장치를 연결한 후 설정하려면 시스템을 재부팅해야 합니다.

MAC 시스템에서는 펜과 터치 제어 기능을 동시에 활성화 할 수 없습니다.

7. 드로잉 시 지연 및 지연 발생

컴퓨터(CPU 및 GPU)가 설치된 드로잉 소프트웨어의 권장 구성 요구 사항을 충족하는지 확인하고 권장 사항에 따라 설정에서 관련 기능을 최적화하려면 드로잉 소프트웨어 공식 웹사이트의 FAQ를 참조하십시오.

추가적으로 도움이 필요하신 경우 당사에 문의하십시오.

웹사이트: www.xp-pen.kr

이메일: servicekr@xp-pen.com