XP-PEN

# 사용자 설명서

## Innovator ID160F&ID160F-E

# ■ Safety Precautions

- This manual uses the following symbols to ensure that the XP-PEN Tablet is used correctly and safely. Be sure to read and observe the Safety Precautions.



- **Do not use this product in a control system area that requires a high degree of safety and reliability.**
- In such a system, this product could negatively affect other electronic devices and could malfunction due to the effect of those devices.



- **Turn the power off in areas where use of electronic devices is prohibited.**
- Turn the power off your tablet when onboard an aircraft or in any other location where use of electronic devices is prohibited, otherwise it may negatively affect other electronic devices in the area.
- Unplug the USB connector from this product and turn the power off.
- **Keep the product away from infants and young children.**



- Accessories to this gadget may present a choking hazard to small children. Keep all accessories away from infants and young children.



## ◆ CAUTION

- **Do not place this product on unstable surfaces.**
- Avoid placing this product on unstable, tilted surfaces or any locations exposed to excessive vibrations. This may cause the tablet to fall or impact surfaces which can result in damage and/or malfunction to the tablet.
- **Do not place heavy objects on top of this product.**
- Do not place heavy objects on the product. Do not step on, or place your body weight on this product as this may cause damage.



- **Avoid extreme high or low-temperature exposure to the XP-Pen tablet.**
- Do not store this product in areas that drop below 5°C or above 40°C. Avoid locations with excessive temperature fluctuations. This may result in damage to the product and its components.



- **Do not disassemble**
- Do not disassemble or modify this product. Doing so may expose you to heat, fire, electric shock and injury. Disassembling the product will void your warranty.



- **Do not use alcohol for cleaning**
- Never use alcohol, thinner, benzene or other mineral solvents that may discolor and cause deterioration to the product.



- **Do not expose to water**
- Be cautious of water and all liquids that may be near the tablet. Exposure to water or liquid could damage the product.



## ◆ CAUTION



- **Avoid placing metallic objects and especially magnetic objects on the tablet.**
- Placing metallic and/or magnetic objects on this product during operation may cause malfunction or permanent damage.



- **Do not strike the pen against hard objects.**
- Striking the pen against hard objects can cause damage to the pen.
- **Avoid gripping the pen too tightly, and DO NOT use excessive weight/pressure on the Express Key button and pen.**



- The stylus pen is a high-precision instrument. Avoid pressing too tightly on the Express Key button, and keep any objects from covering the pen to avoid potential damage. Keep the pen away from areas of high dust, contaminants, or any particulate matter that can effect or damage the pen.

## ◆ Limitation of Liability

- XP-Pen shall in no event be liable for damages resulting from fires or earthquakes, including those caused by third parties and those arising from user misuse, abuse or neglect.
- XP- Pen shall in no event be liable for incidental damages- including but not limited to loss of business income, interruption of business activities, corruption or loss of data – that arise from use or failure to use this product correctly.
- XP- Pen shall in no event be liable for damage resulting from uses not documented in this manual.
- XP- Pen shall in no event be liable for damages or malfunction arising from the connection to other devices or use of third party software.

# 차례

I. 제품 개요

개요

II. 연결

III. 드라이버 설치

Windows

Mac

IV. 드라이버 설정 UI

Windows

Mac

V. 드라이버 제거

Windows

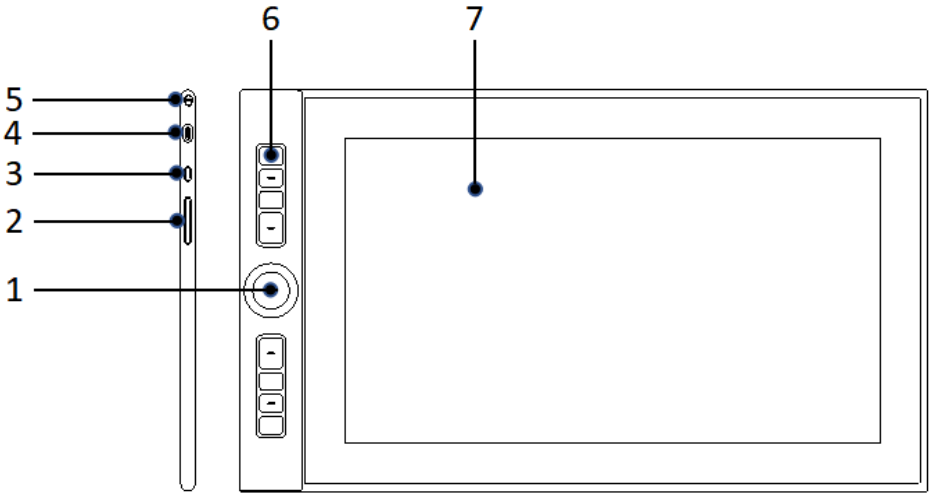
Mac

VI. 자주 묻는 질문(FAQ)

XP-Pen 제품을 구입해주셔서 감사합니다. 당사의 제품 사용자 설명서는 현재 영어, 러시아어, 일본어, 독일어, 한국어, 중국어, 이탈리아어, 스페인어 및 프랑스어로 제공됩니다. 이외 언어는 지원되지 않으니 양해바랍니다.

# { I. 제품 개요 }

## 개요

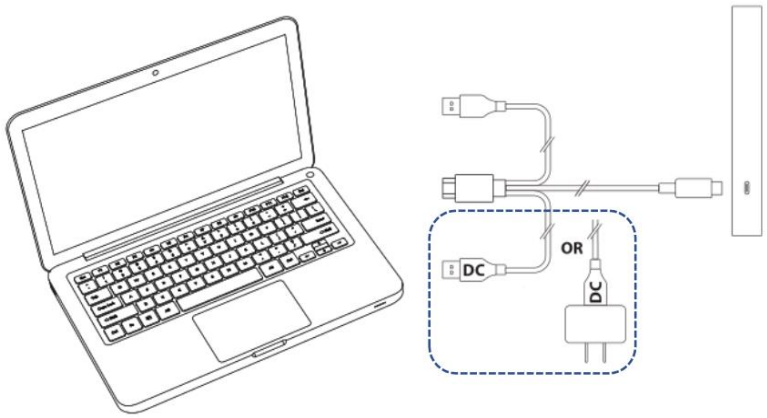



이미지 1-1. 개요

1. 더블 휠
2. 명도 +/-
3. 전원 키
4. USB 포트
5. 도난방지 포트
6. 단축키
7. 활성 영역

# {II. 연결 }

3 in 1 HDMI 케이블과 검정색 USB-A 케이블을 컴퓨터에 연결하고, 빨간색 USB-A 케이블을 컴퓨터 어댑터나 벽 콘센트에 연결한 다음 Type-C 케이블을 액정타블렛에 연결합니다.




이미지 2-1

**참고:**

a. Type-C to Type-C USB 케이블을 사용하여 그래픽 디스플레이를 연결하지 마십시오.

b. 데스크톱을 사용 중인 경우 그래픽 디스플레이의 HDMI 케이블을 일반 모니터와 동일한 비디오 카드에 연결하십시오.

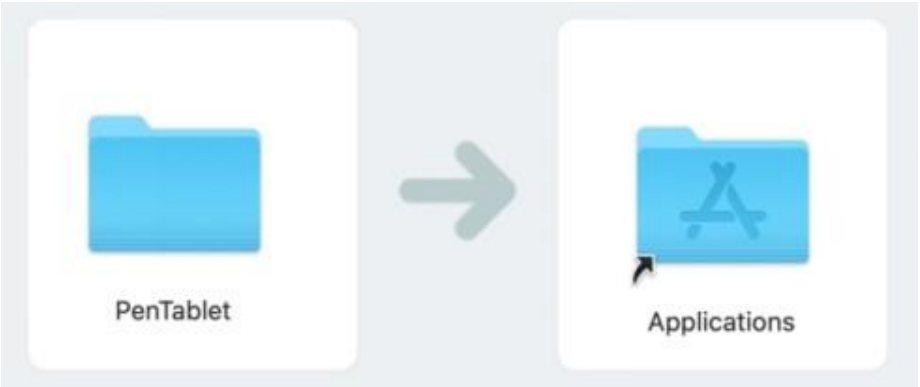
# { III. 드라이버 설치 }

**지원되는 운영 체제**

Windows 10, 8 또는 7

Mac OS X 10.10 이상

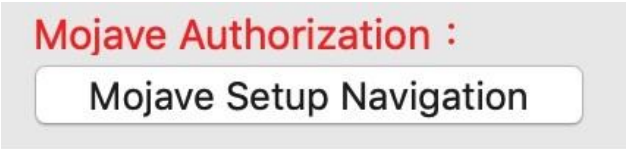
1. 액정타블렛을 컴퓨터에 연결합니다.
2. XP-Pen 공식 웹사이트(https://www.xp-pen.kr/)에 로그인하여 최신 드라이버 버전을 다운로드합니다.
3. 드라이버를 다운로드한 후에는 안티바이러스 소프트웨어를 일시적으로 비활성화하고 드라이버 파일의 압축을 해제한 다음 폴더를 엽니다. Windows 의 경우 '.exe' 파일을, Mac 의 경우 '.dmg' 또는 '.pkg' 파일을 실행한 다음 마우스를 이용하여 'PenTablet' 폴더를 'Applications' 폴더로 드래그하여 설치를 완료합니다.




이미지 3-1 드라이버를 드래그하여 설치

**참고:**

Mojave(10.14)를 사용하는 경우, 이 버튼을 클릭하여 액정타블렛을 설치하고 재부팅합니다.

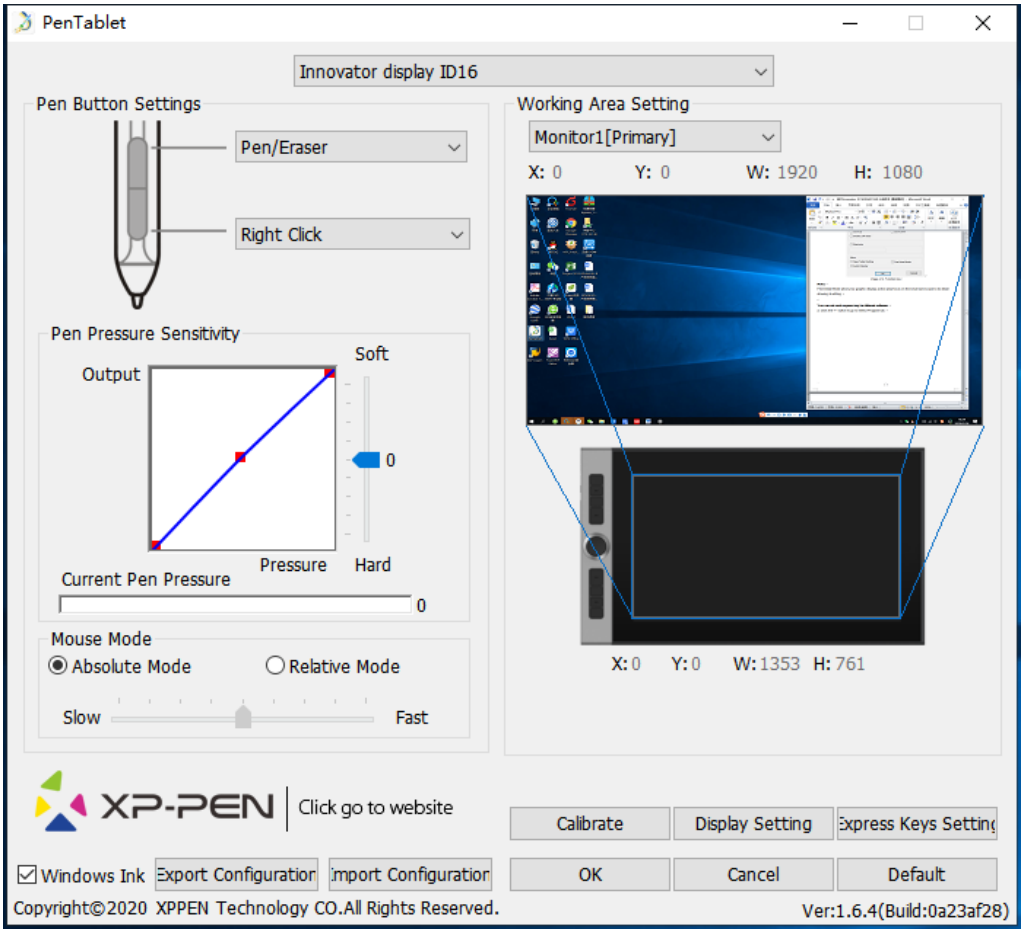



이미지 3-2: Mojave 설정 탐색

4. 그액정타블렛 드라이버 인터페이스를 열어 스타일러스 압력을 설정하고 압력이 적당한지 테스트합니다.
5. Windows 의 경우 운영 체제의 '제어판 > 디스플레이 설정' 창으로 이동하여 글꼴, 앱 아이콘과 기타 항목의 크기를 100%로 설정합니다.
   Mac 의 경우 운영 체제의 '시스템 환경설정 > 디스플레이' 창으로 이동하여 디스플레이 창에서 해상도를 '기본값'으로 설정합니다.

# { IV. 드라이버 설정 UI }

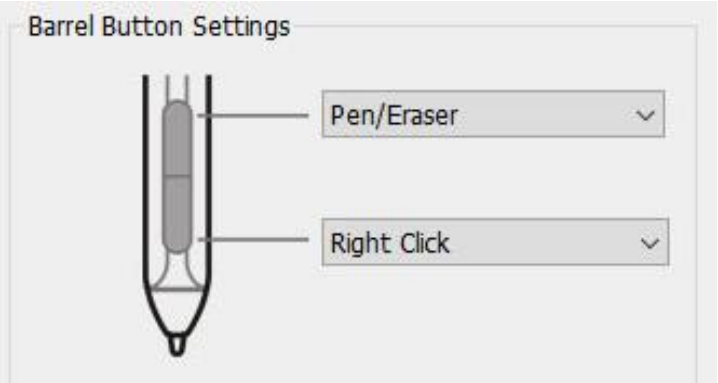
## Windows 드라이버 UI




이미지 4-1. UI

### 1.1. 펜 기능 설정

여기서 타블렛 펜의 배럴 버튼 기능을 사용자 정의할 수 있습니다. '기능 키' 옵션을 사용하여 사용자 정의 키 입력을 프로그래밍하십시오.




이미지 4-2. 펜 기능 설정

**참고:**

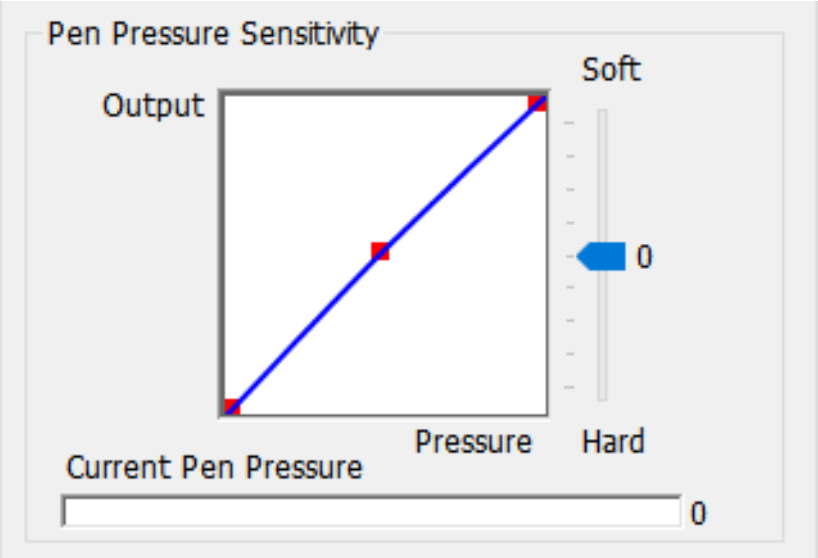
펜/지우개 토글

액정타블렛의 활성 영역에 있는 스타일러스를 사용하여 할당된 배럴 버튼을 눌러 호환되는 드로잉 소프트웨어에서 펜과 지우개 모드 간에 상호 전환할 수 있습니다. 현재 모드가 모니터에 잠시 표시됩니다.

### 1.2. 클릭 감도 및 현재 펜 압력

여기서 펜 압력을 "출력" 또는 "압력" 감도로 조정할 수 있습니다.

현재 펜 압력은 현재 액정타블렛에 가해지는 압력 수준을 보여주며 펜 압력을 테스트하는 데 사용할 수 있습니다.




이미지 4-3. 클릭 감도 및 현재 펜 압력

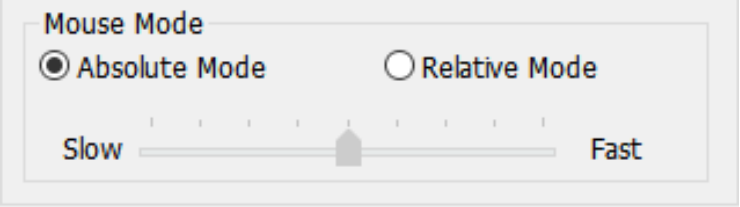
### 1.3. 마우스 모드

절대 모드: 표준 액정타블렛 모드. 액정타블렛 활성 영역의 각 지점은 컴퓨터 디스플레이의 절대 지점에 해당합니다.

상대 (마우스) 모드: 마우스 모드. 액정타블렛의 활성 영역은 컴퓨터 디스플레이의 절대 지점과 일치하지 않으며 펜은 일반 마우스처럼 작동합니다.

**참고:**

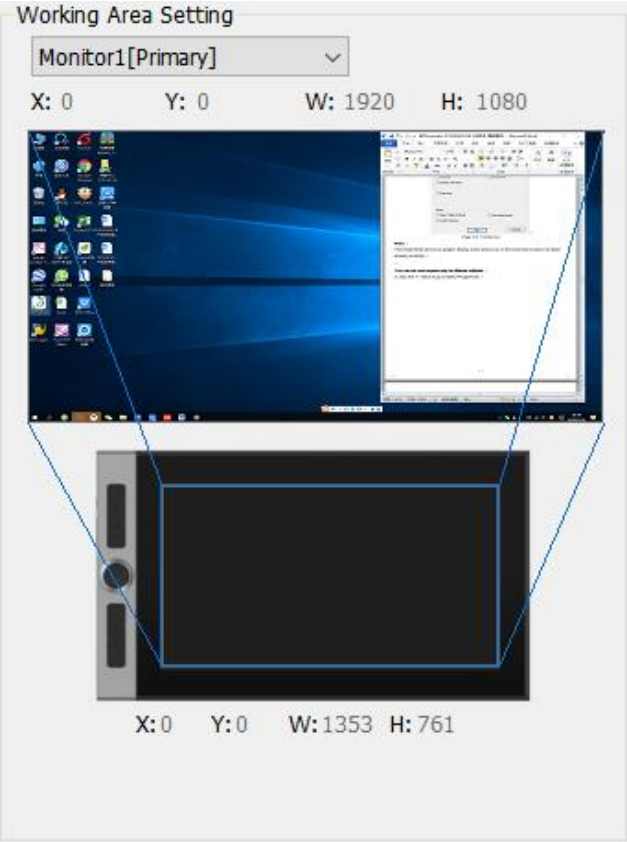
Innovator ID160F & ID160F-E 는 그래픽 타블렛 모니터이므로 절대 모드로 설정하여 스타일러스 및 커서 오프셋 문제를 방지하십시오.




이미지 4-4. 마우스 모드

### 1.4. 현재 화면

액정타블렛은 싱글 또는 듀얼 모니터용으로 구성할 수 있습니다. 일반적으로 이 값은 '모니터 1' 또는 '모니터 2'로 설정해야 합니다.




이미지 4-5. 현재 화면

### 1.5. Windows ink

여기서 이 기능을 켜고 끌 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 Windows Ink 를 사용하여 실행되는 Windows Ink 및 응용 프로그램을 지원할 수 있습니다.




이미지 4-6. Windows Ink

### 1.6. 프로필 가져오기 및 내보내기

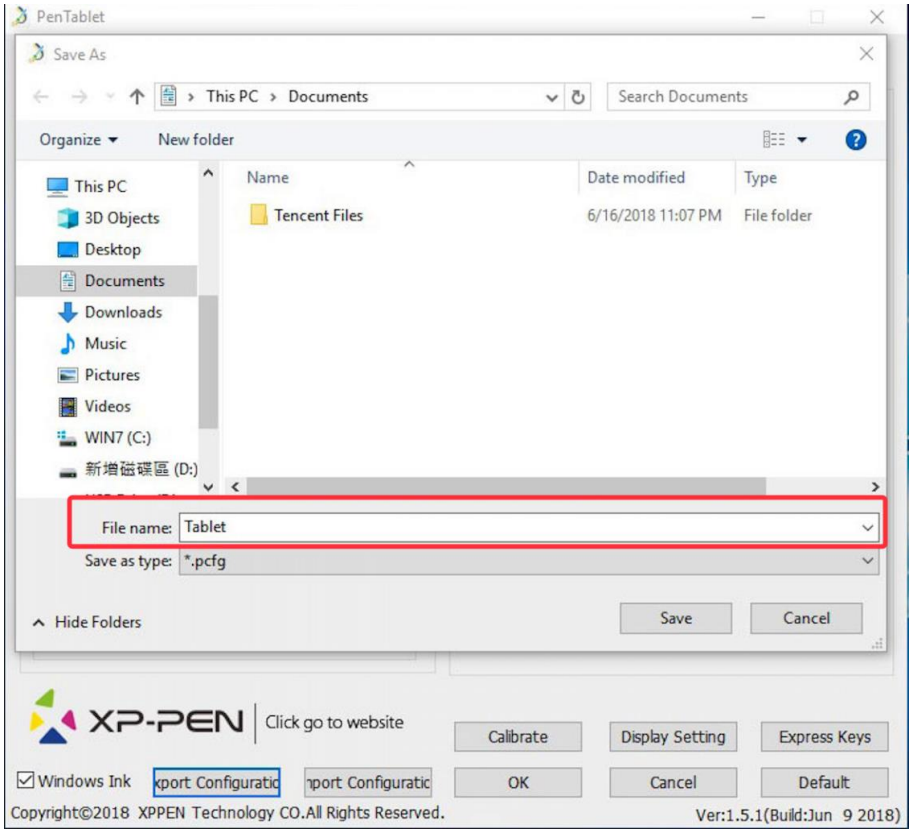



이미지 4-7. 가져오기 및 내보내기

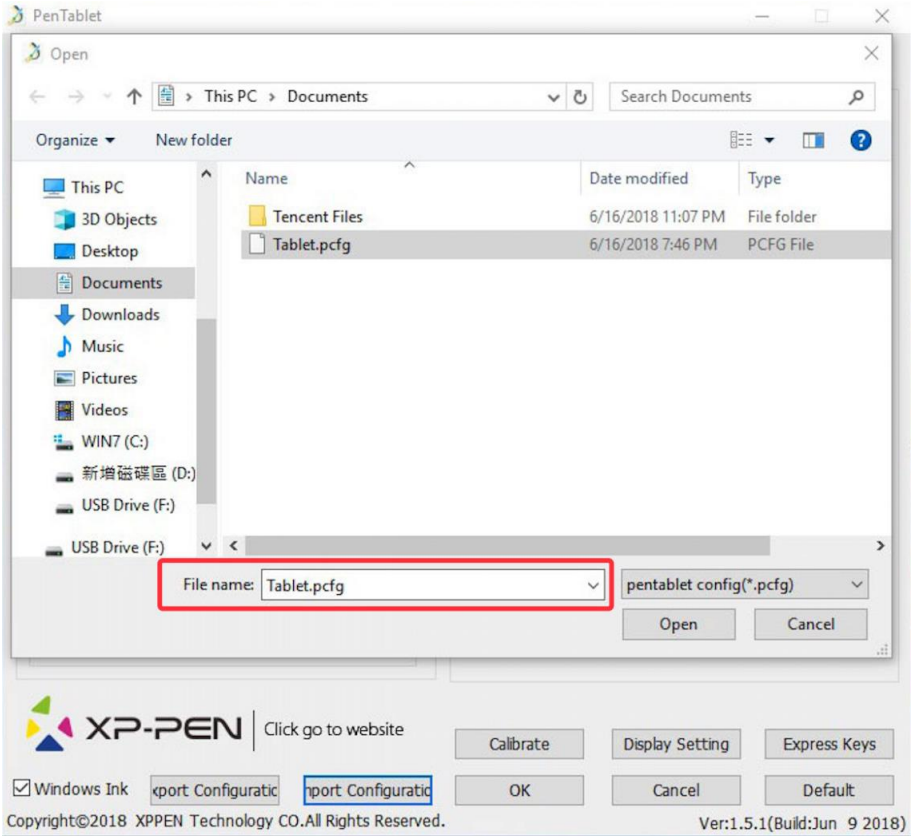
프로필 가져오기 및 내보내기 기능을 사용하여 배럴 버튼 및 단축키 설정을 저장/로드할 수 있습니다.

**참고:**

배럴 버튼과 단축키 설정이 끝나면 확인 버튼을 클릭하여 저장하고 액정타블렛 설정 메뉴를 종료하십시오. 액정타블렛 설정을 다시 열고 구성 내보내기를 클릭하십시오.




이미지 4-8. 프로필 내보내기




이미지 4-9. 프로필 가져오기

## 1.7. 교정

교정 탭에서는 액정타블렛의 교정을 설정할 수 있습니다.



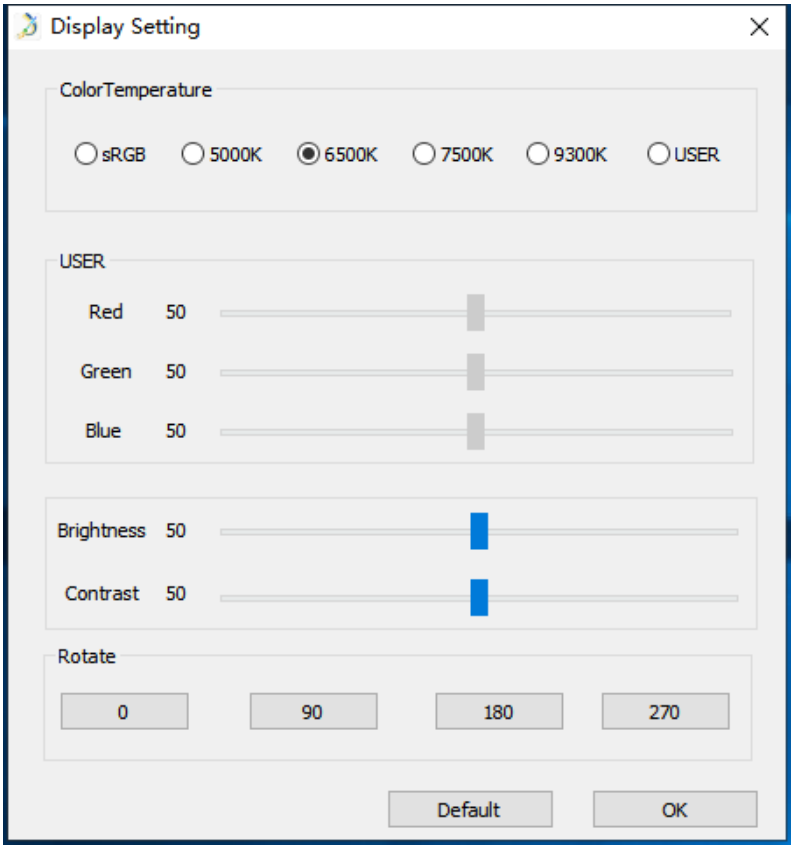
이미지 4-10. 교정

## 1.8. 디스플레이 설정

a. 색 온도: 액정타블렛의 컬러 밸런스를 조정할 수 있습니다.

b. 사용자: 밝기와 대비를 조정할 수도 있습니다.

c. 회전: 이 탭에서 액정타블렛의 디스플레이를 회전할 수 있습니다.




이미지 4-11. 디스플레이 설정

**참고:**

a. 회전 기능을 설정하면 액정타블렛도 회전시켜야 합니다.

b. 이 디스플레이를 먼저 확장하려면 액정타블렛을 설정해야 하며 그 이후에 회전을 변경할 수 있습니다.

## 1.9. 단축키 설정

**참고 :**

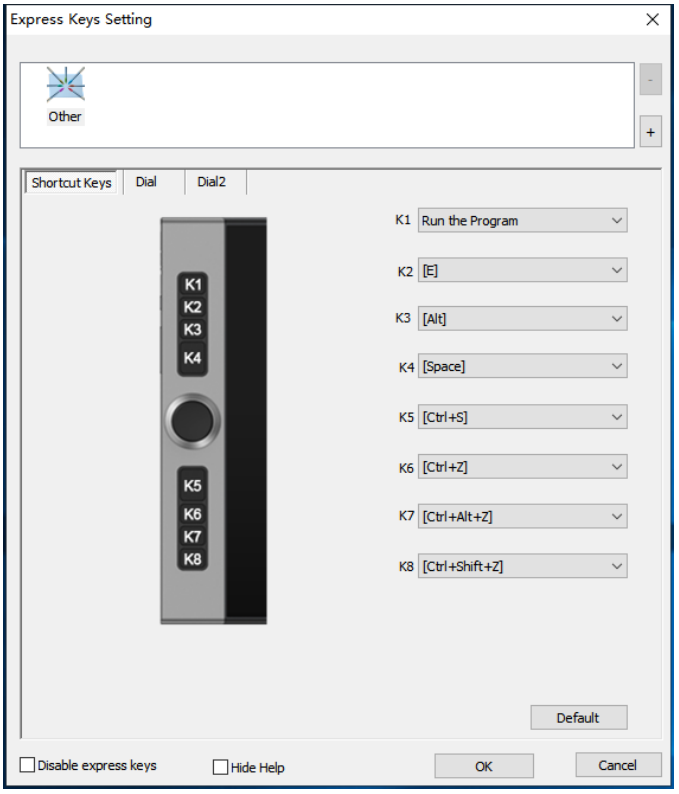
a. 액정타블렛의 단축키는 미국 영어 키보드에서 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 키보드 언어에서는 키가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

b. 기본적으로 액정타블렛의 단축키는 표준 Photoshop 키보드 단축키에 매핑됩니다. 키는 다른 소프트웨어에서 효율적으로 기능하도록 사용자 정의할 수 있습니다.

c. 다이얼을 전환하려면 스위치 기능에서 단축키 하나를 설정해야 합니다.

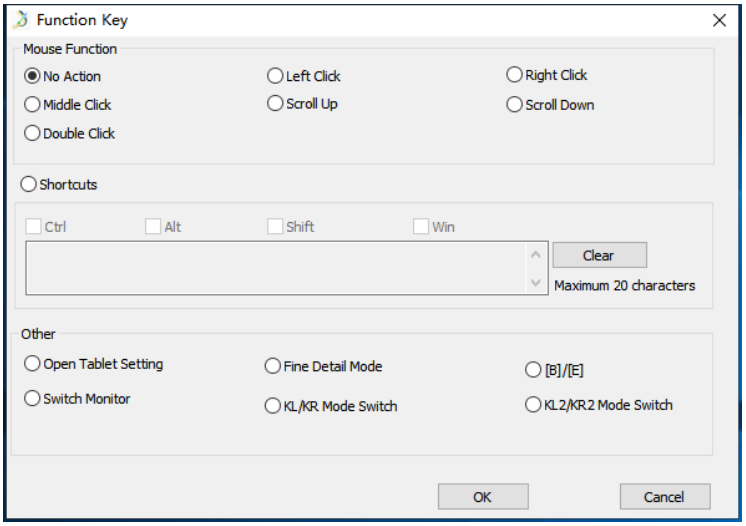



이미지 4-12. 키보드




이미지 4-13. 키

액정타블렛의 단축키 기능을 편집할 수 있습니다. '정의' 옵션을 사용하여 사용자 정의 키 입력을 프로그래밍하십시오.



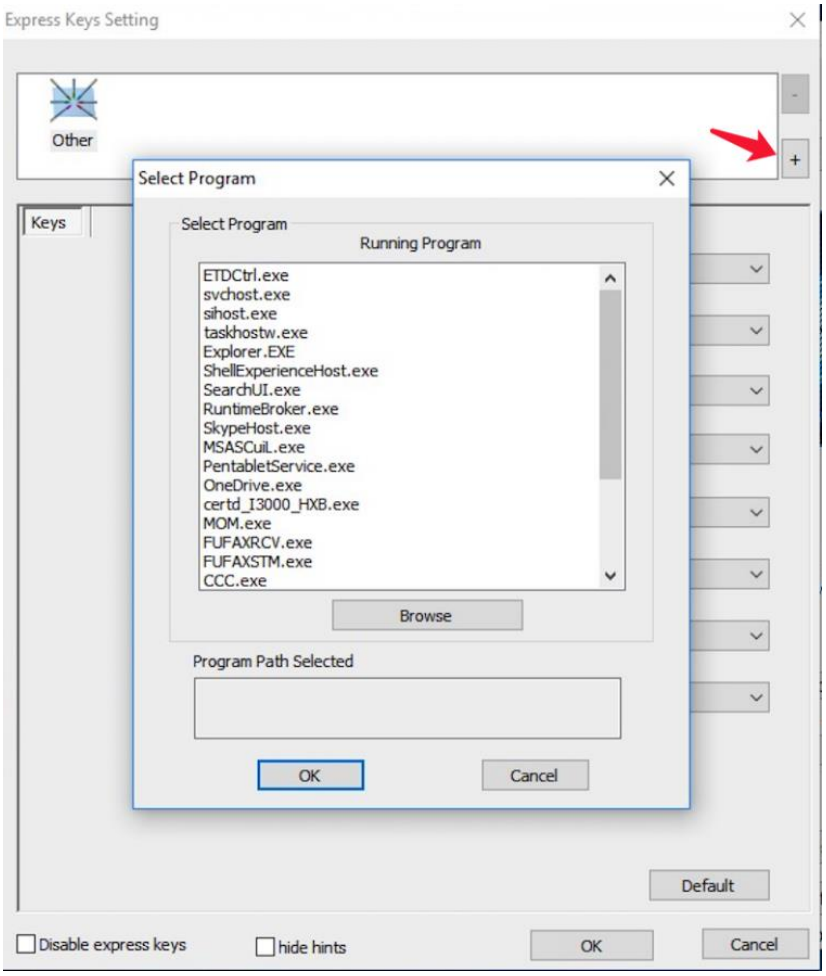

이미지 4-14. 기능 키

**참고:**

세부 모드 찾기 기능을 사용하면 액정타블렛의 활성 영역에서 작은 범위에 집중하여 세부 묘사 및 편집을 수행할 수 있습니다.

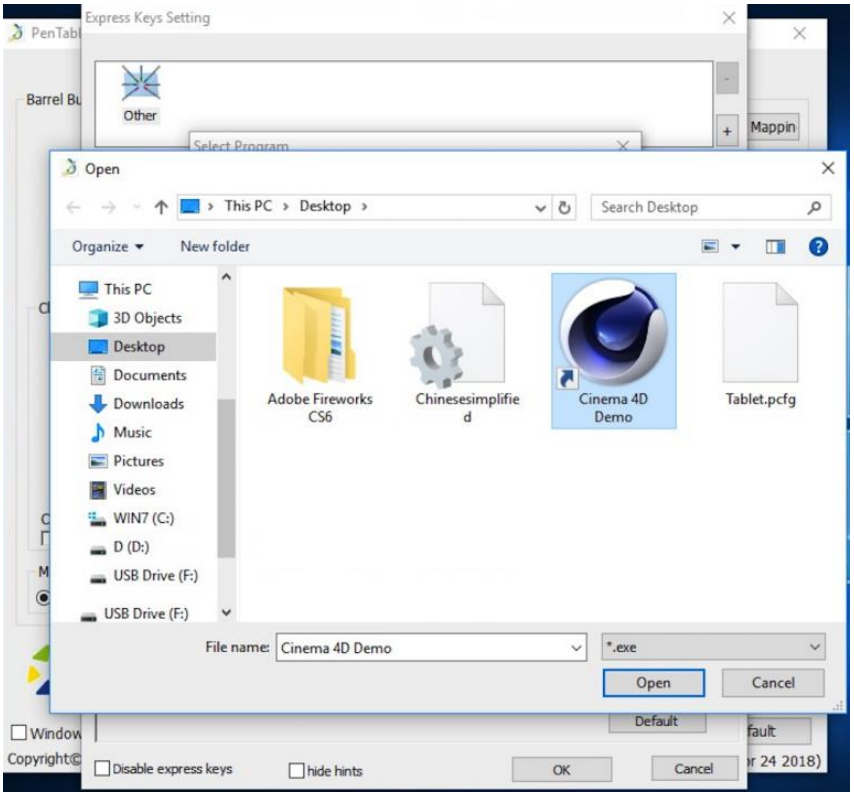
**여러 소프트웨어의 단축키를 각각 설정할 수 있습니다.**

a. '+' 버튼을 클릭하여 프로그램 선택 탭으로 이동하십시오.




이미지 4-15. 프로그램 선택

b. 기본값을 선택하거나 찾아보기를 사용하여 원하는 소프트웨어를 선택할 수 있습니다.

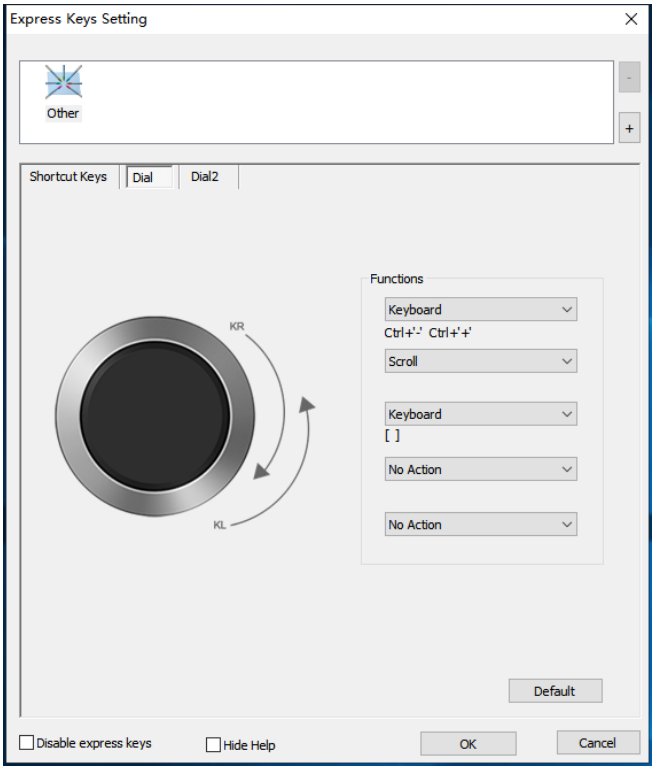



이미지 4-16. 프로그램 선택

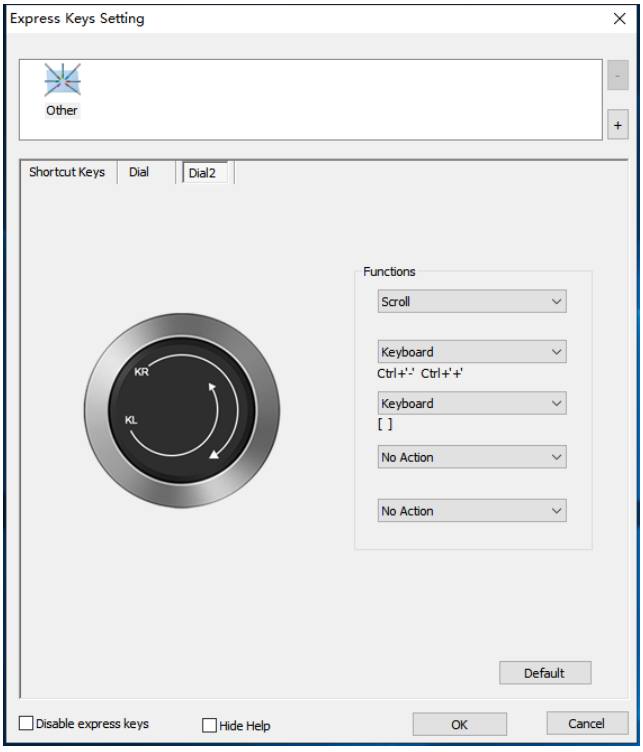
c. 단축키 설정 탭으로 돌아가 소프트웨어 아이콘을 클릭한 다음 단축키를 사용자 정의하십시오. 완료되면 확인 버튼을 클릭하고 액정타블렛 설정 메뉴를 종료하십시오.

**여러 소프트웨어의 다이얼을 각각 설정할 수 있습니다.**

a. 먼저 소프트웨어 아이콘을 클릭한 다음 다이얼 또는 다이얼 2 탭으로 이동하십시오.



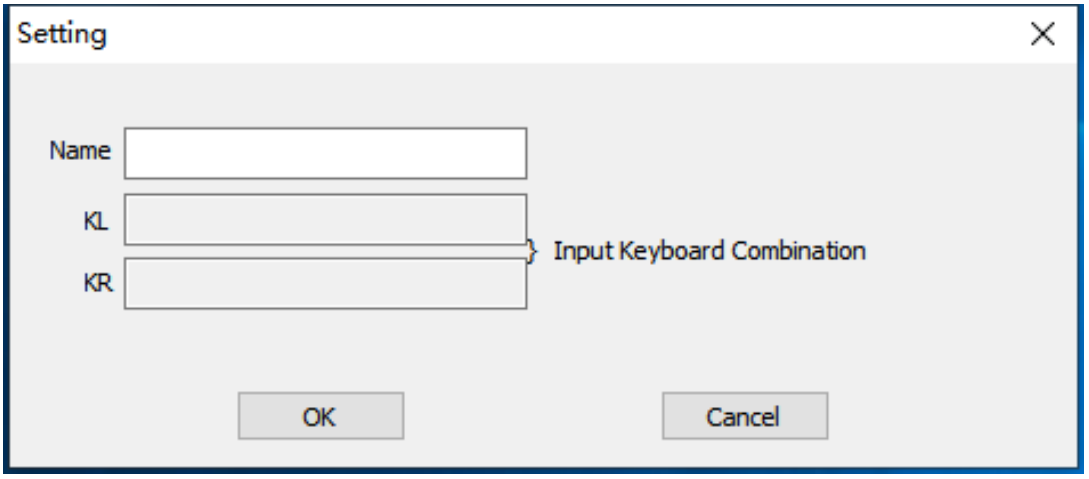

이미지 4-17. 다이얼




이미지 4-18. 다이얼 2

b. 각 다이얼 기능을 클릭하여 '기능 키'를 표시하십시오.

c. 설정 탭에서 'KL' 및 'KR'을 Ctrl+ 및 Ctrl-와 같은 바로 가기로 사용자 정의할 수 있습니다.




이미지 4-19. 설정

### 1.10. 기본값

기본값 버튼을 클릭하여 기본 설정을 복원할 수 있습니다.

### 1.11. XP-Pen 로고

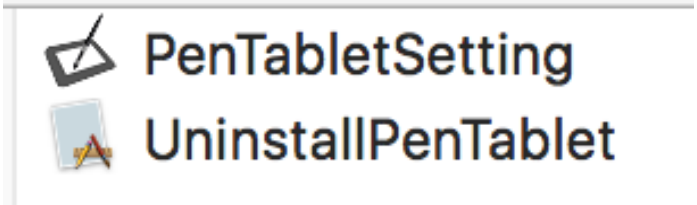
당사 웹사이트에 방문하려면 XP-Pen 로고를 클릭하십시오.




이미지 4-20. XP-Pen 로고

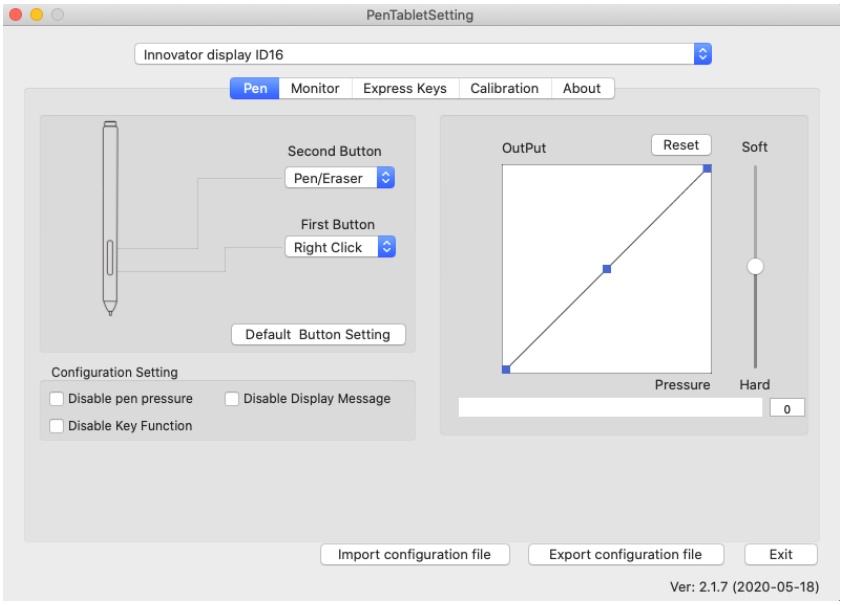
## Mac 드라이버 UI

액정타블렛의 드라이버 설정을 열려면 파인더 > 애플리케이션 > 펜 타블렛 설정으로 이동합니다.




이미지 4-21. 타블렛 설정

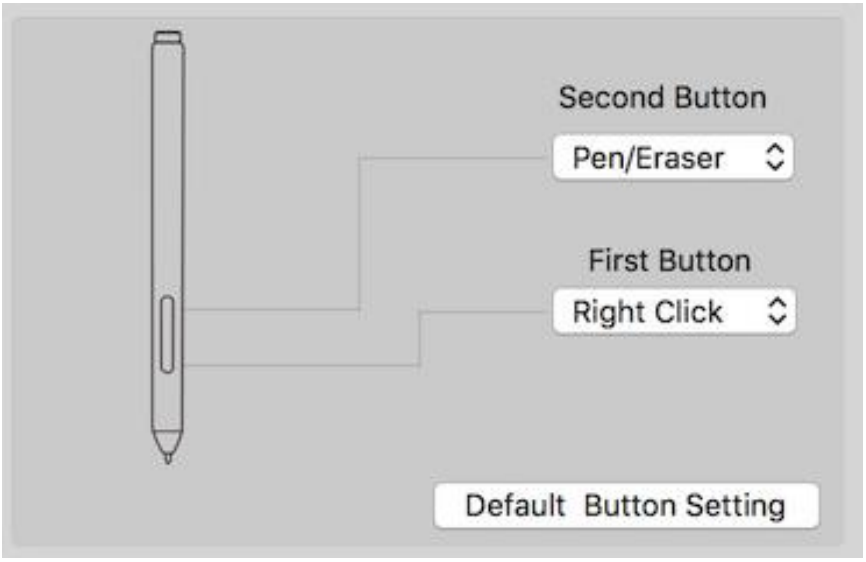
## 1.1. 펜




이미지 4-22. Mac UI

a. 이 탭에서 스타일러스의 배럴 버튼 기능을 사용자 정의하고, 압력 감도를 조정하고, 펜 압력을 테스트할 수 있습니다.

b. '기본 버튼 설정'을 클릭하여 기본 설정으로 되돌릴 수 있습니다.




이미지 4-23. 펜

**참고:**

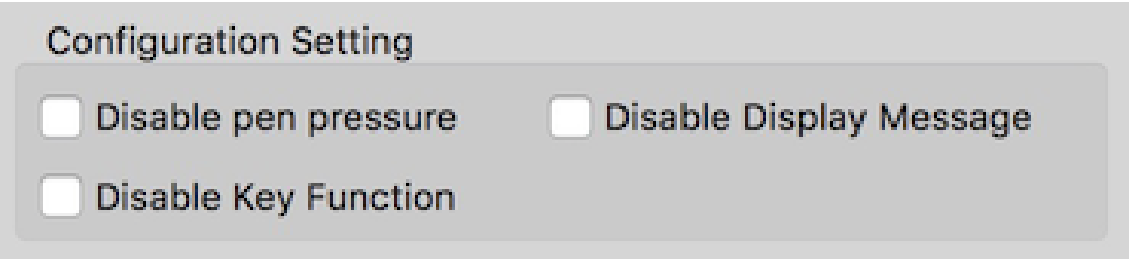
펜/지우개 토글

액정타블렛의 활성 영역에 있는 스타일러스를 사용하여 할당된 배럴 버튼을 눌러 호환되는 드로잉 소프트웨어에서 펜과 지우개 모드 간에 상호 전환할 수 있습니다. 현재 모드가 모니터에 잠시 표시됩니다.

c. 펜 압력 비활성화: '펜 압력 비활성화' 기능이 활성화되면 펜 압력 기능을 비활성화할 수 있습니다.

d. 키 기능 사용 안 함: 활성화하면 모든 단축키 기능이 비활성화됩니다.

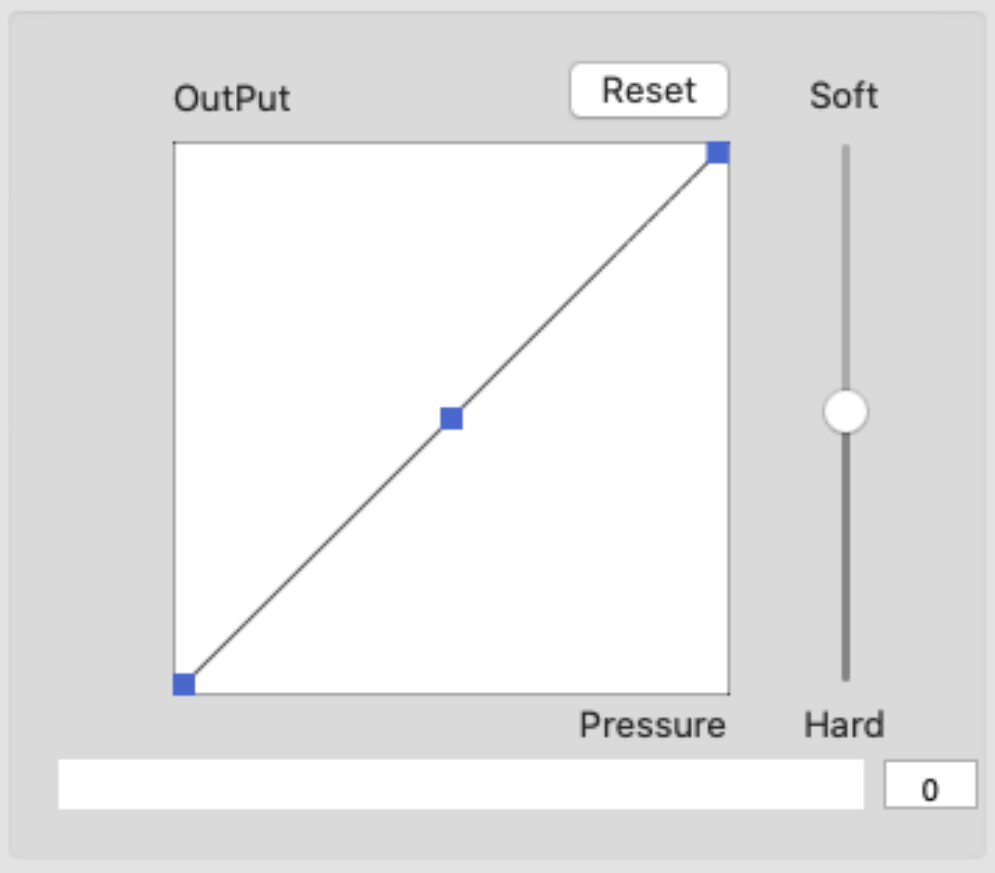
e. 메시지 표시 사용 안 함: 이 기능을 활성화하고 단축키를 누르면 메시지가 화면 하단에 표시되지 않습니다.




이미지 4-24. 구성 설정

f. 출력: 여기서 펜 압력을 '출력' 또는 '압력' 감도로 조정할 수 있습니다.

현재 액정타블렛에 가해지는 압력 수준을 보여주며 펜 압력을 테스트하는 데 사용할 수 있습니다.。

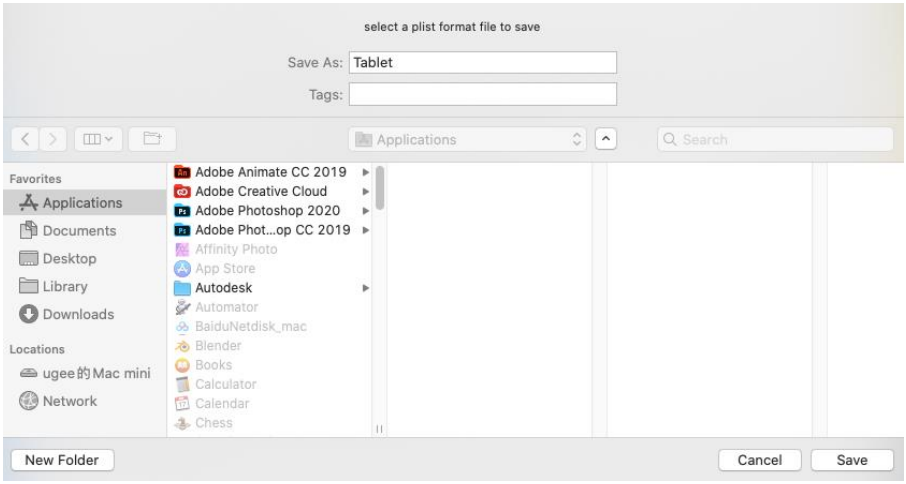



이미지 4-25. 출력

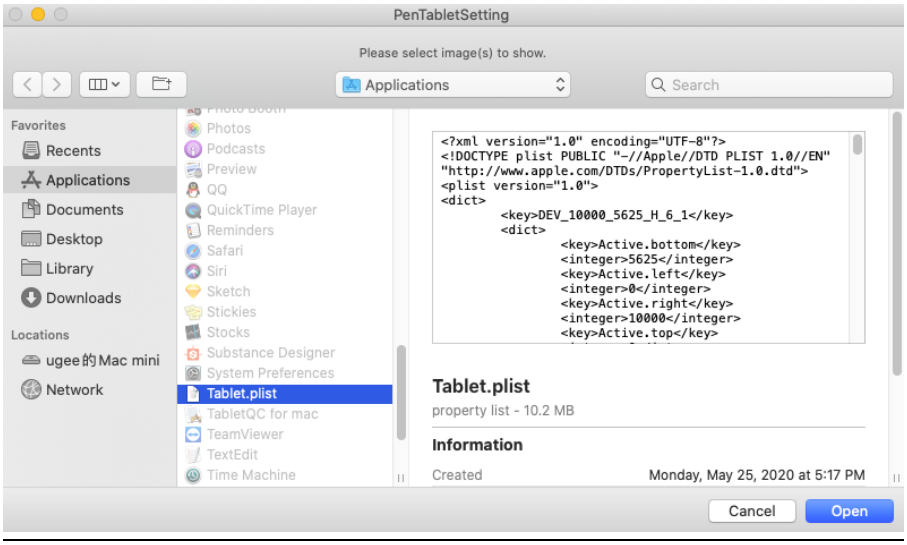
g. 프로필 가져오기 및 내보내기: 프로필 가져오기 및 내보내기 기능을 사용하여 배럴 버튼 및 단축키 설정을 저장/로드할 수 있습니다.




이미지 4-26. 프로필 가져오기 및 내보내기



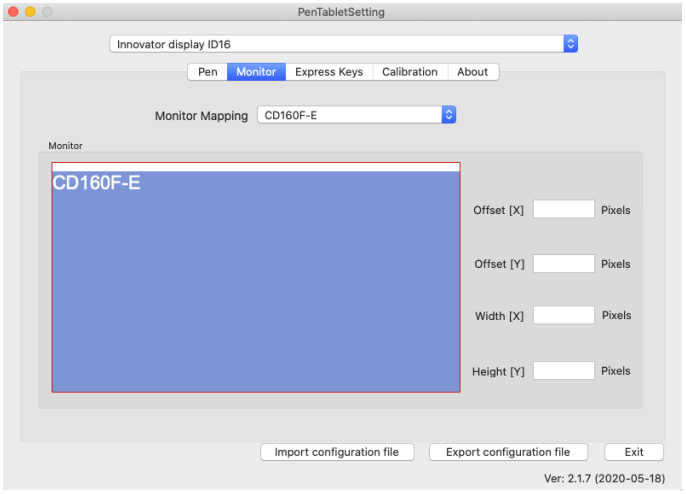

이미지 4-27. 구성 파일 내보내기




이미지 4-28. 구성 파일 가져오기

## 1.2. 모니터

모니터 탭에서는 액정타블렛을 monitor1(메인 모니터)또는 monitor2 로 조정할 수 있습니다.




이미지 4-29. 모니터

## 1.3. 단축키

**참고:**

a. 액정타블렛의 단축키는 미국 영어 키보드에서 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 키보드 언어에서는 키가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

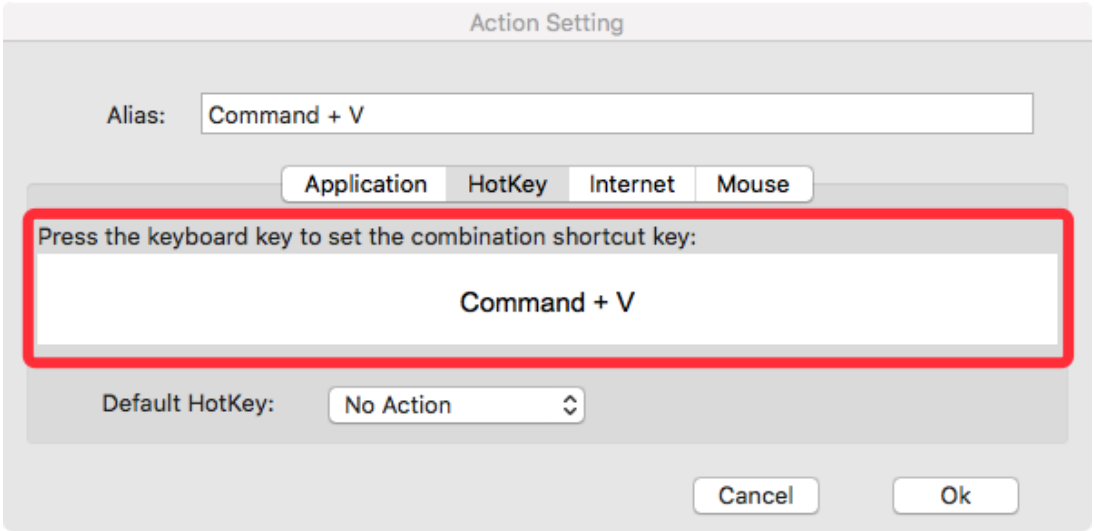
b. 기본적으로 액정타블렛의 단축키는 표준 Photoshop 키보드 단축키에 매핑됩니다. 키는 다른 소프트웨어에서 효율적으로 기능하도록 사용자 정의할 수 있습니다.

c. 다이얼을 전환하려면 스위치 기능에서 단축키 중 하나를 설정해야 합니다.




이미지 4-30. 단축키

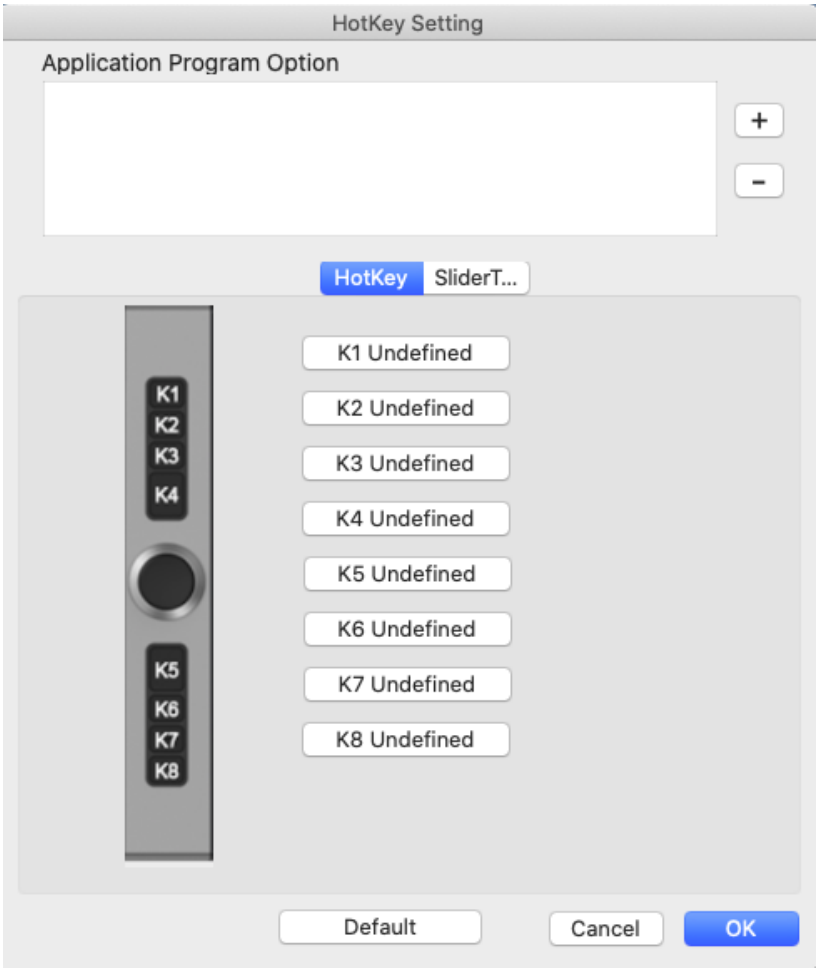
단축키 탭에서 액정타블렛의 단축키에 대해 원하는 기능을 선택할 수 있습니다. 사용자 정의 키 입력을 프로그래밍하려면 ' 사용자 정의 재설정' 옵션을 사용하십시오.




이미지 4-31. 작업 설정

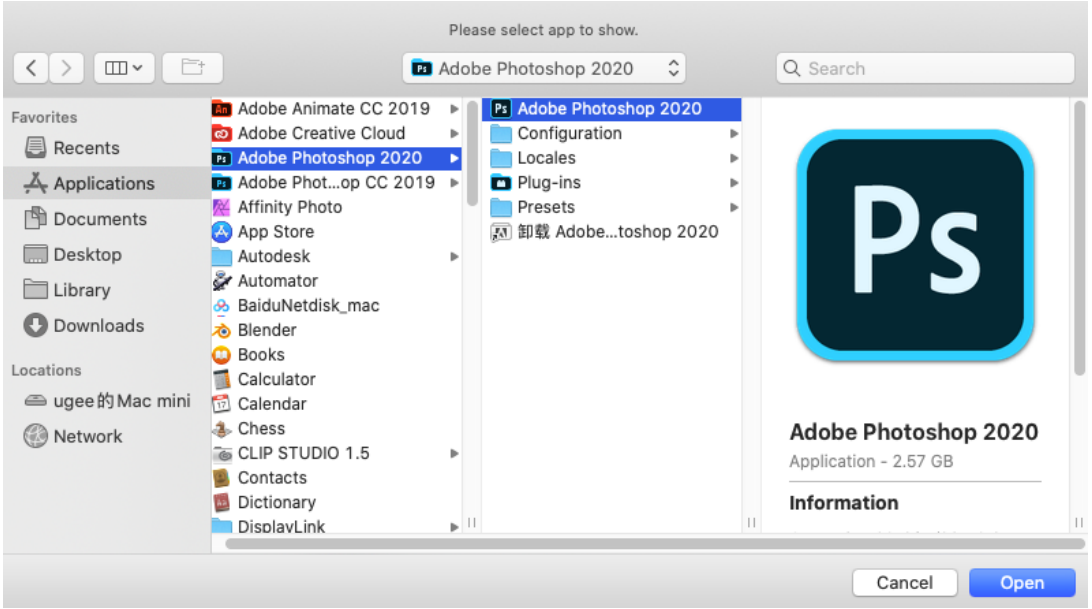
**여러 소프트웨어의 단축키를 각각 설정할 수 있습니다.**

a. '+' 버튼을 클릭하여 프로그램 선택 탭으로 이동하십시오.



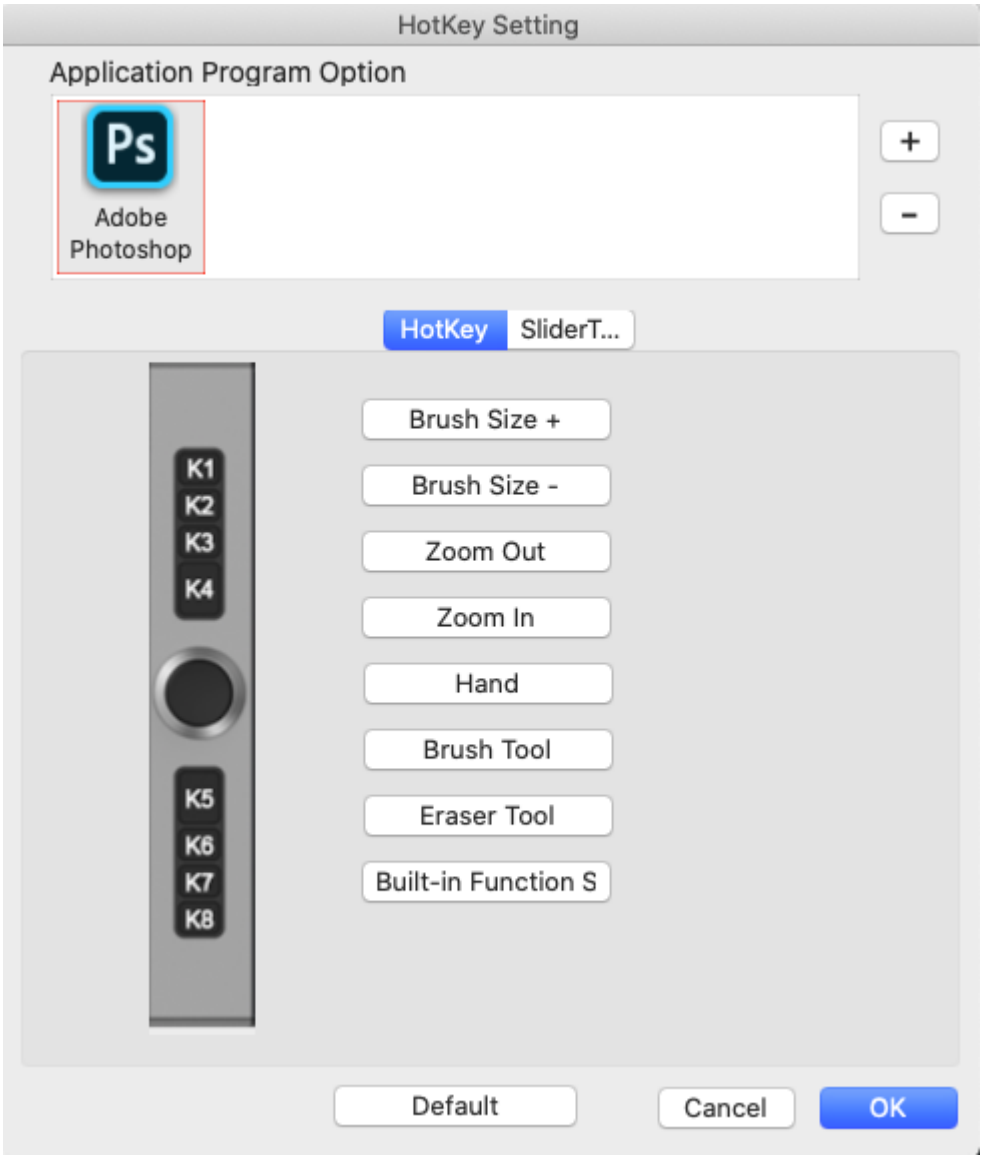

이미지 4-32. 프로그램 선택

b. 사용자가 선택한 소프트웨어.

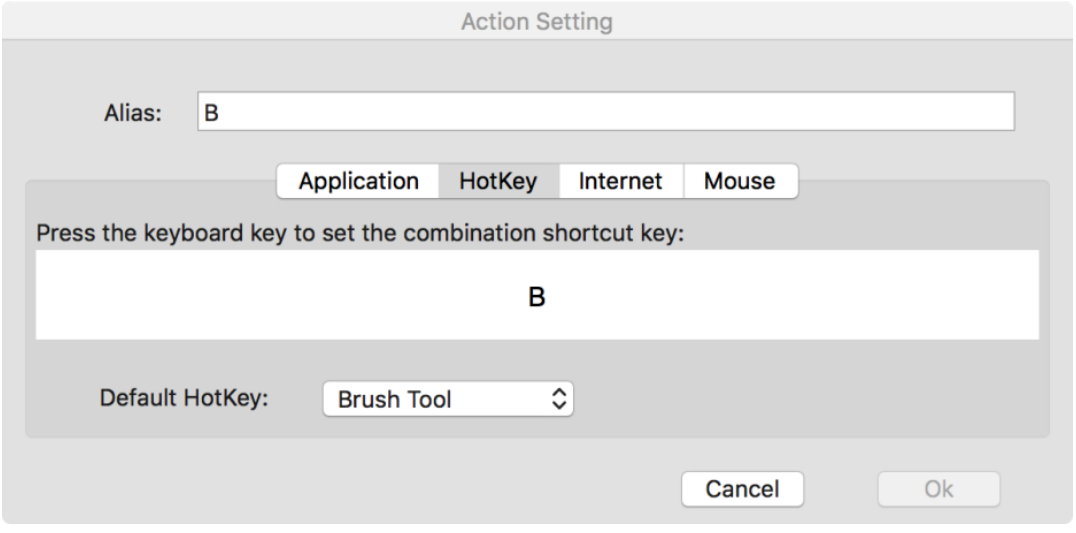



이미지 4-33. 프로그램 선택

c. 단축키 설정 탭으로 돌아가서 소프트웨어 아이콘을 클릭한 다음 단축키를 사용자 정의하십시오. 완료되면 확인 버튼을 클릭하고 액정타블렛 설정 메뉴를 종료하십시오.



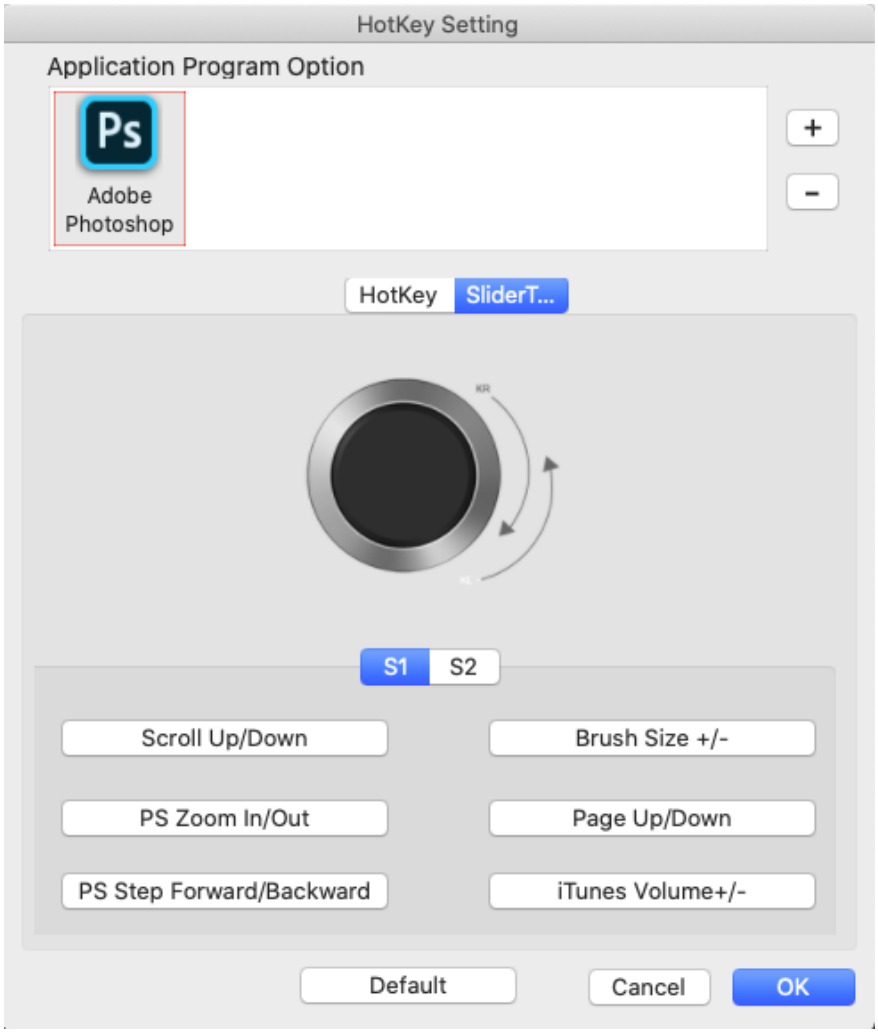

이미지 4-34. 단축키




이미지 4-35. 작업 설정

**여러 소프트웨어의 다이얼을 각각 설정할 수 있습니다.**

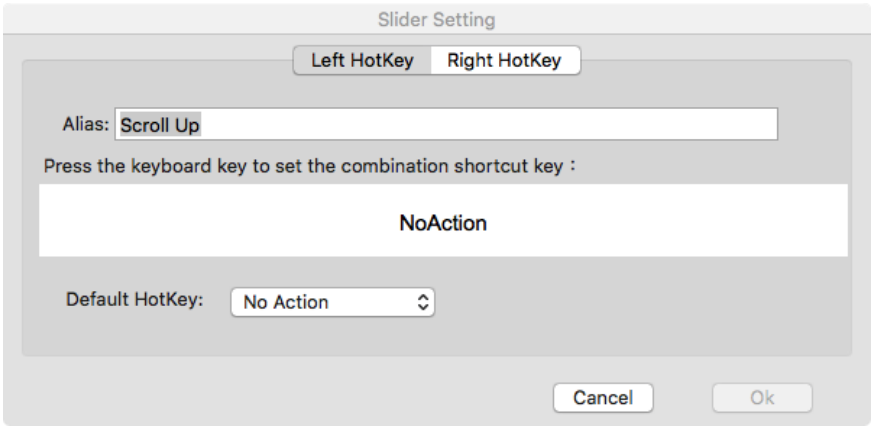
a. 먼저 소프트웨어 아이콘을 클릭한 다음 다이얼 S1 및 S2 탭으로 이동하십시오.




이미지 4-36. 슬라이더

b. 각 다이얼 기능을 클릭하십시오.

c. 설정 탭에서 '왼쪽 단축키' 및 '오른쪽 단축키'를 Ctrl+ 및 Ctrl-와 같은 바로 가기로 사용자 정의할 수 있습니다.



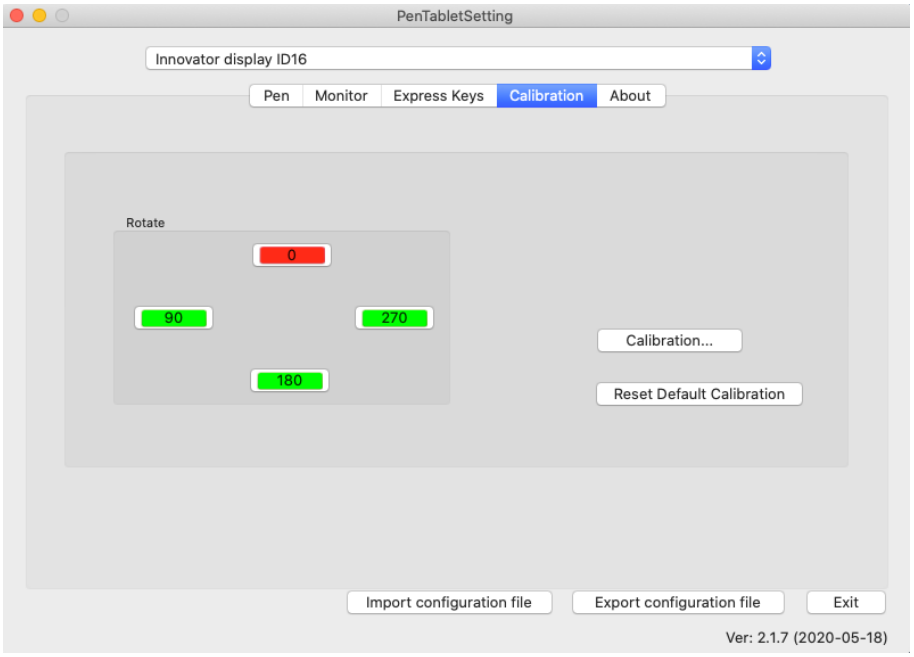

이미지 4-37. 슬라이더 설정

## 1.4. 교정

교정 탭을 사용하여 액정타블렛을 교정하거나 디스플레이를 회전할 수 있습니다.

교정하려면 교정을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.

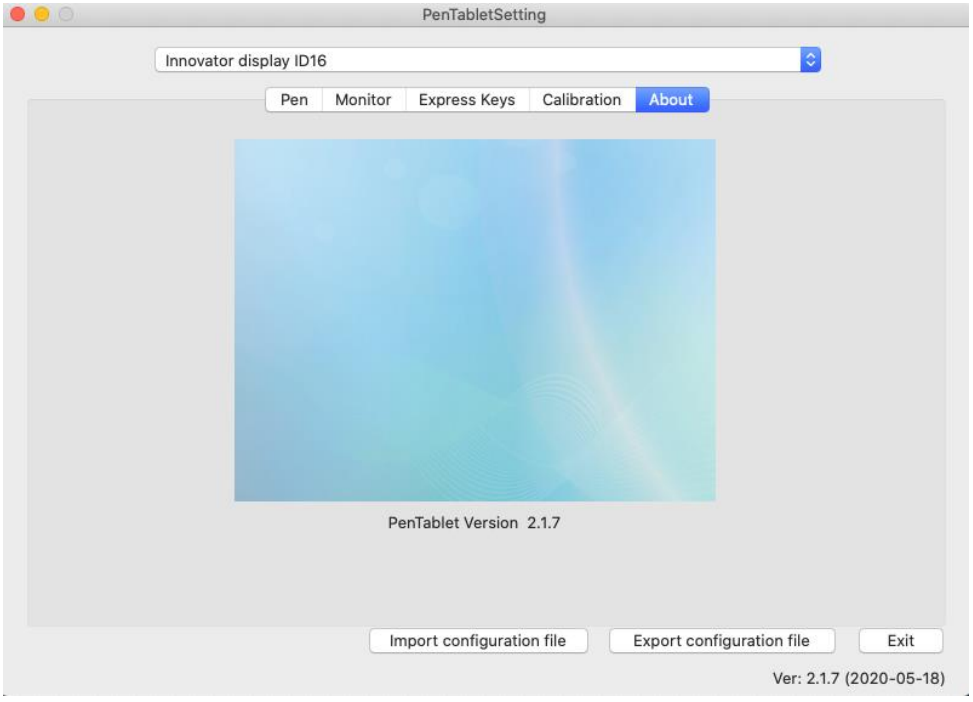
회전: 이 탭에서 액정타블렛의 디스플레이를 회전할 수 있습니다.




이미지 4-38. 교정

## 1.5. 정보

現在ダウンロードされているドライバのバージョン情報が表示されます。




이미지 4-39. 정보

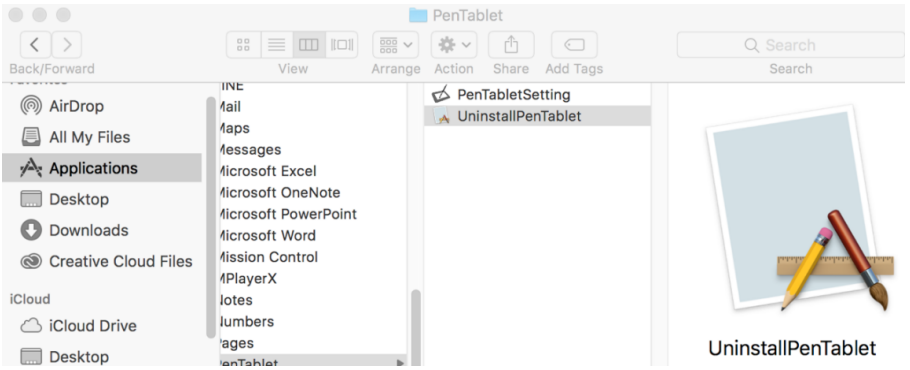
# { V. 드라이버 제거 }

## Windows

시작 메뉴에서 [설정] → [앱 및 기능]을 엽니다. “Pentablet” 을 찾아 “제거” 를 클릭하십시오. 화면의 지침을 따르십시오.

## Mac

[파인더]→ [응용 프로그램]→ [펜 타블렛]을 연 다음 “Pentablet 제거” 를 클릭하고 화면에 나타나는 지침을 따르십시오.




이미지 5-1: Mac 제거

**참고:**

액정타블렛 드라이버를 재설치할 때 제거가 완료되면 컴퓨터를 재부팅하십시오.

# { VI. 자주 묻는 질문(FAQ) }

**1. 최신 액정타블렛 드라이버는 어디서 다운로드할 수 있습니까?**

최신 드라이버는 본사 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다(www.xp-pen.kr).

**2. 스타일러스로 커서를 제어할 수 없습니다.**

a. 액정타블렛을 켜고 디스플레이가 작동되는지 확인하십시오.

b. 드라이버를 다시 설치하고 시스템 트레이에서 액정타블렛 아이콘을 찾으십시오.

c. 아이콘을 열고 내부의 펜 압력 게이지를 테스트하십시오.

d. 펜 압력을 테스트할 수 없으면 드라이버를 제거하고 재부팅하십시오. 컴퓨터 로그인 계정에 관리자 권한이 있는지 확인하십시오.

e. 액정타블렛은 플러그 앤 플레이를 지원하므로 드라이버를 다시 설치하기 전에 스타일러스 펜 기능을 테스트하십시오. 제어 권한이 있는 경우 바이러스 백신을 비활성화한 다음 XP-Pen 웹사이트에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오.

f. 다운로드가 완료되면 '.exe', '.dmg' 또는 '.pkg' 설치 파일을 실행하기 위해 폴더의 압축을 풀고 폴더 내용을 추출하십시오.

g. 액정타블렛설정을 다시 연 다음 펜 압력을 사용할 수 있는지 확인하십시오.

**3. 그래픽 디스플레이 드라이버가 성공적으로 설치되었음을 어떻게 알 수 있습니까?**

드라이버를 설치한 후, 액정타블렛의 드라이버 아이콘 (  ) 이 화면 오른쪽 하단의 시스템 트레이와 바탕 화면에 표시되어야 합니다(Window OS). 펜 입력이 커서를 제어하며, 드라이버에서 압력 감도가 작동합니다.

**4. 왜 드로잉 소프트웨어에서 펜 압력을 사용할 수 없습니까?**

a. 드로잉 소프트웨어가 펜 압력을 지원하는지 확인하십시오.

b. 최신 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오.

c. 그래픽 디스플레이 설정을 열고 펜 압력을 테스트할 수 있는지 확인하십시오.

d. 'Windows Ink' 기능을 활성화한 다음 확인 버튼을 클릭하여 종료하십시오. 드로잉 소프트웨어를 다시 열고 펜 압력을 테스트하십시오.

e. 당사의 그래픽 디스플레이에는 드로잉 소프트웨어가 포함되어 있지 않습니다.

**5. Type-C USB 케이블을 사용하여 그래픽 디스플레이를 연결해도 됩니까?**

그래픽 디스플레이는 Type-C USB 케이블을 지원하지 않습니다. 반드시 액세서리 박스의 3-in-1 USB 케이블을 사용하여 연결하십시오.

**제품에 대해 더 궁금한 점이 있으시면 다음 주소로 문의하십시오:**

**웹사이트: www.xp-pen.kr**

**이메일: servicekr@xp-pen.com**