

Bedienungsanleitung

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.

Inhaltsverzeichnis

I. Über das Produkt

Übersicht

II. Anschließen

III. Treiber-Installation

Windows

Mac

IV. UI der Treibereinstellungen

Windows

Mac

V. Treiber-Deinstallation

Windows

Mac

VI. FAQ

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses XP-Pen-Produkt entschieden haben. Unsere Bedienungsanleitung gibt es derzeit auf Englisch, Russisch, Japanisch, Deutsch, Koreanisch, Chinesisch, Italienisch, Spanisch und Französisch. Wir entschuldigen uns, falls Ihre bevorzugte Sprache nicht verfügbar ist.

{ I. Produktübersicht }

Übersicht

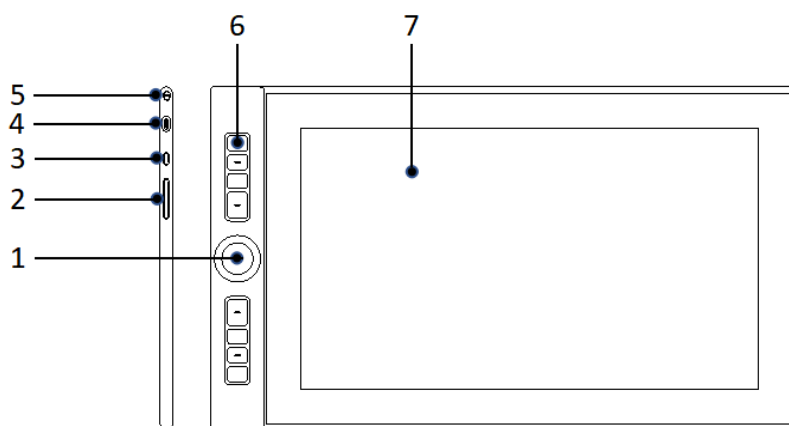


Abbildung 1-1: Übersicht

- 1. Doppelrad
- 2. Helligkeit erhöhen/verringern
- 3. Power-Taste
- 4. USB-Anschluss
- 5. Charm-Öffnung
- 6. Schnellzugriffstaste
- 7. Arbeitsbereich

{ II. Anschließen }

Schließen Sie das 3-in-1-HDMI-Kabel und das schwarze USB-A-Kabel an Ihren Computer an und verbinden Sie das rote USB-A-Kabel mit Ihrem Computeradapter oder einer Steckdose; schließen Sie dann das Typ-C-Kabel an das Grafikdisplay an.

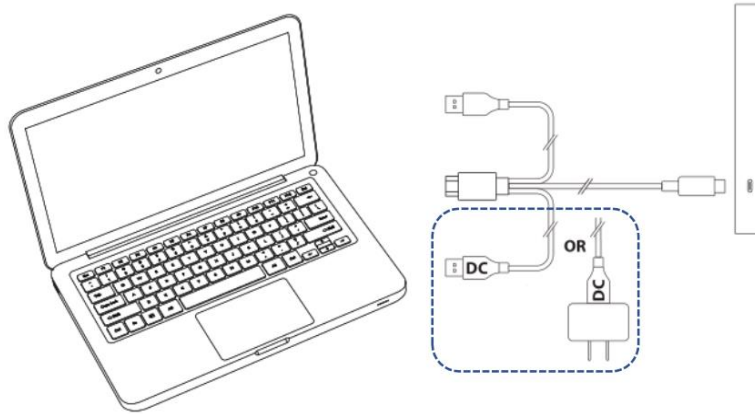


Abbildung 2-1

Hinweis:

- a. Schließen Sie das Grafikdisplay nicht mit einem Typ-C-zu-Typ-C-USB-Kabel an.
- b. Wenn Sie einen Desktop-Computer verwenden, verbinden Sie das HDMI-Kabel des Grafikdisplays mit derselben Videokarte wie Ihren Hauptmonitor.

{ III. Treiber-Installation }

Kompatibilität:

Windows 10, 8 oder 7

Mac OS X 10.10 oder höher

1. Schließen Sie das Grafikdisplay an Ihren Computer an.
2. Melden Sie sich bei der offiziellen Website von XP-Pen (<https://www.xp-pen.de/>) an, um die neueste Version des Treibers herunterzuladen.
3. Nachdem Sie den Treiber heruntergeladen haben, deaktivieren Sie vorübergehend Ihre Antivirus-Software und entpacken Sie die Treiberdatei; öffnen Sie anschließend den Ordner. Windows-Benutzer: Bitte führen Sie die „.exe“-Datei aus. Mac-Benutzer: Bitte führen Sie die „.dmg“- oder die „.pkg“-Datei aus. Ziehen Sie den Ordner „PenTablet“ anschließend mit der Maus zum Ordner „Anwendungen“ (siehe unten), damit die Installation ausgeführt wird.

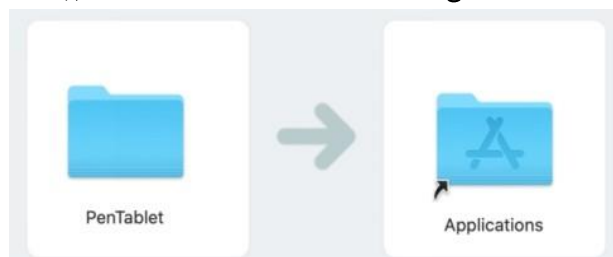


Abbildung 3-1: Ziehen, um Treiber zu installieren

Hinweis:

Bei einem Mojave-System (10.14) klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Ihr Grafikdisplay einzurichten und einen Neustart durchzuführen.

Mojave Authorization :
Mojave Setup Navigation

Abbildung 3-2: Mojave-Setup-Navigation

4. Öffnen Sie die Treiberschnittstelle auf dem Grafikdisplay, um die korrekte Druckempfindlichkeit des Stylus-Stifts einzustellen und zu testen.
5. Windows-Benutzer stellen unter „Systemsteuerung > Anzeigeeinstellungen“ die Größe der Schrift, App-Symbole und anderer Elemente auf 100 % ein.
Mac-Benutzer stellen die Auflösung unter „Systemeinstellungen > Anzeige“ auf „Standardwert“ ein.

{ IV. UI der Treibereinstellungen }

Treiber-UI für Windows

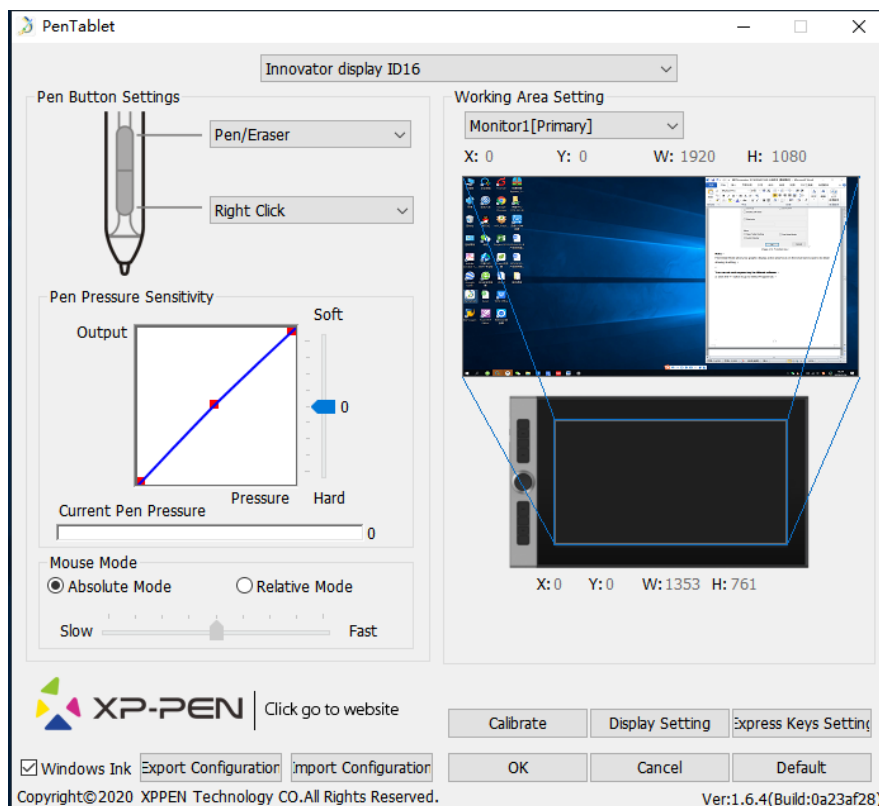


Abbildung 4-1: UI

1.1. Einstellungen der Stiftfunktion

Hier können Sie die Funktionen der Tasten Ihres Tablets anpassen. Verwenden Sie die Option „Funktionstasten“, um benutzerdefinierte Tastenkombinationen zu definieren.

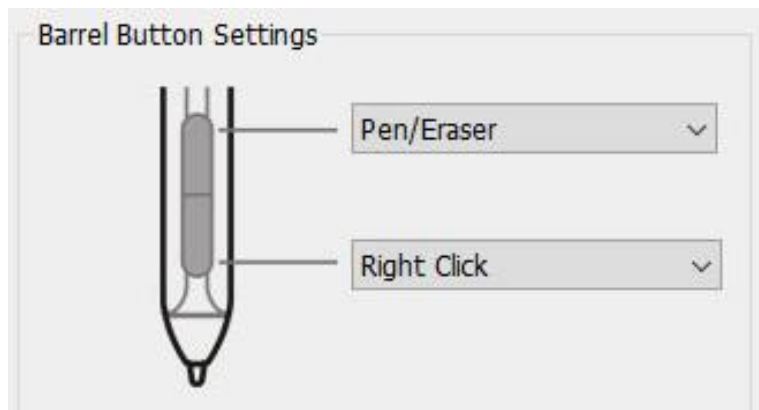


Abbildung 4-2: Einstellung der Stiftfunktion

Hinweis:

Zwischen Stift und Radiergummi wechseln

Wenn Sie sich mit dem Stylus-Stift im Arbeitsbereich des Grafikdisplays befinden, drücken Sie die Taste, um in der kompatiblen Zeichnungssoftware zwischen Stift und Radiergummi zu wechseln. Der aktuelle Modus wird kurz auf dem Monitor angezeigt.

1.2. Klickempfindlichkeit und aktuelle Stiftdruckempfindlichkeit

Hier können Sie für die Stiftdruckempfindlichkeit „Ausgabe“ oder „Druck“ wählen. „Aktuelle Stiftdruckempfindlichkeit“ zeigt den aktuellen Stiftdruck an, der auf das Grafikdisplay ausgeübt wird. Hier können Sie den Stiftdruck testen.

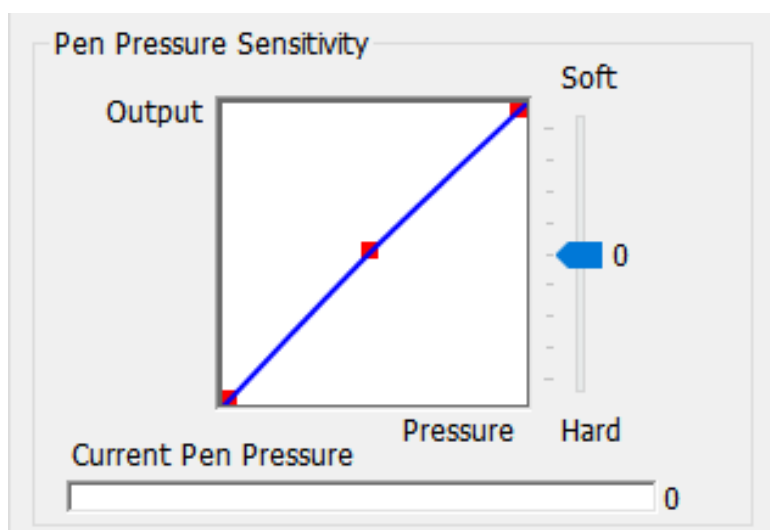


Abbildung 4-3: Klickempfindlichkeit und aktuelle Stiftdruckempfindlichkeit

1.3. Mausmodus

Absoluter (Stift-)Modus: Standard-Grafikdisplay-Modus: Jeder Punkt des Grafikdisplay-Arbeitsbereichs entspricht einem absoluten Punkt auf dem Computerbildschirm.

Relativer (Maus-)Modus: Mausmodus: Der Arbeitsbereich des Grafikdisplays entspricht nicht den absoluten Punkten auf Ihrem Computermonitor und der Stift funktioniert wie eine Standardmaus.

Hinweis:

Innovator ID160F und ID160F-E sind Grafiktablet-Monitore. Verwenden Sie daher den absoluten Modus, um einen Versatz zwischen Stylus-Stift und Cursor zu vermeiden.

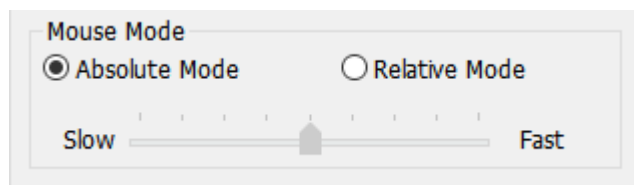


Abbildung 4-4: Mausmodus

1.4. Aktueller Bildschirm

Das Grafikdisplay kann für die Nutzung eines einzigen oder von zwei Monitoren konfiguriert werden. Generell sollten sie auf „Monitor 1 “ oder „Monitor 2 “ eingestellt sein.

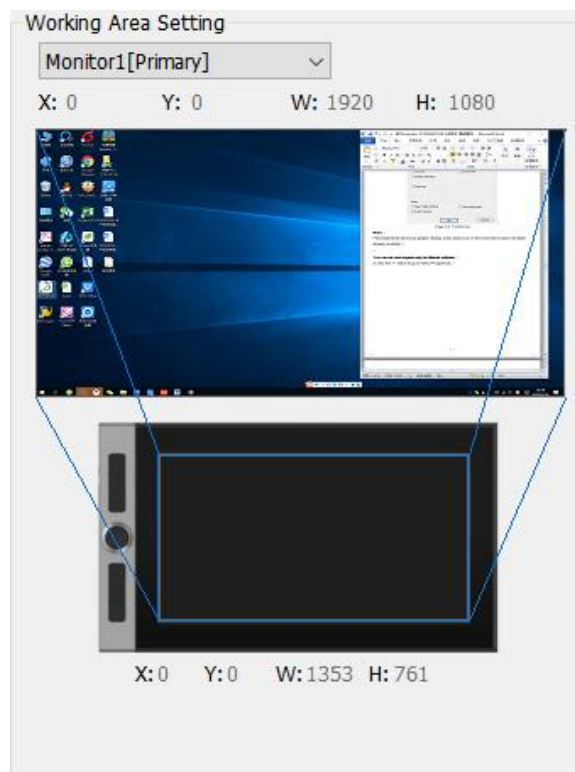


Abbildung 4-5: Aktueller Bildschirm

1.5. Windows ink

Diese Möglichkeit kann hier an- und ausgeschaltet werden. Das Einschalten ermöglicht die Unterstützung für Windows Ink und Anwendungen, welche mit Windows Ink ausgeführt werden.



Abbildung 4-6: Windows Ink

1.6. Profile importieren und exportieren

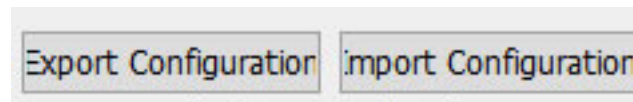


Abbildung 4-7: Export und Import

Sie können die Funktion „Profil importieren/exportieren“ benutzen, um Ihre Stiftasten-Belegung sowie die Belegung der Schnellzugriffstasten zu speichern oder zu laden.

Hinweis:

Wenn Sie Ihre Stift- und Schnellzugriffstasten eingerichtet haben, klicken Sie auf „OK“, um die Einstellungen zu speichern und das Einstellungsmenü Ihres Grafikdisplays zu verlassen. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Grafikdisplays erneut und klicken Sie auf „Konfiguration exportieren“.

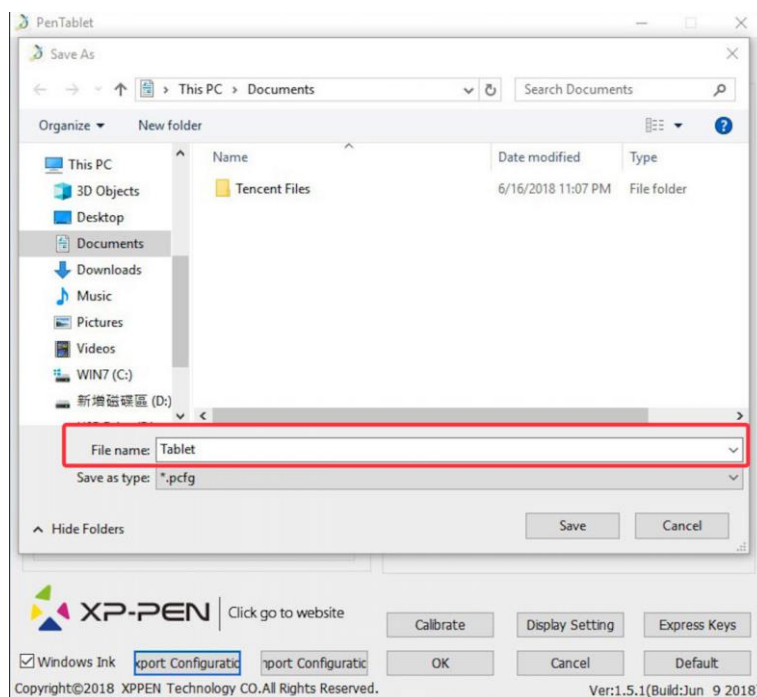


Abbildung 4-8: Profil exportieren

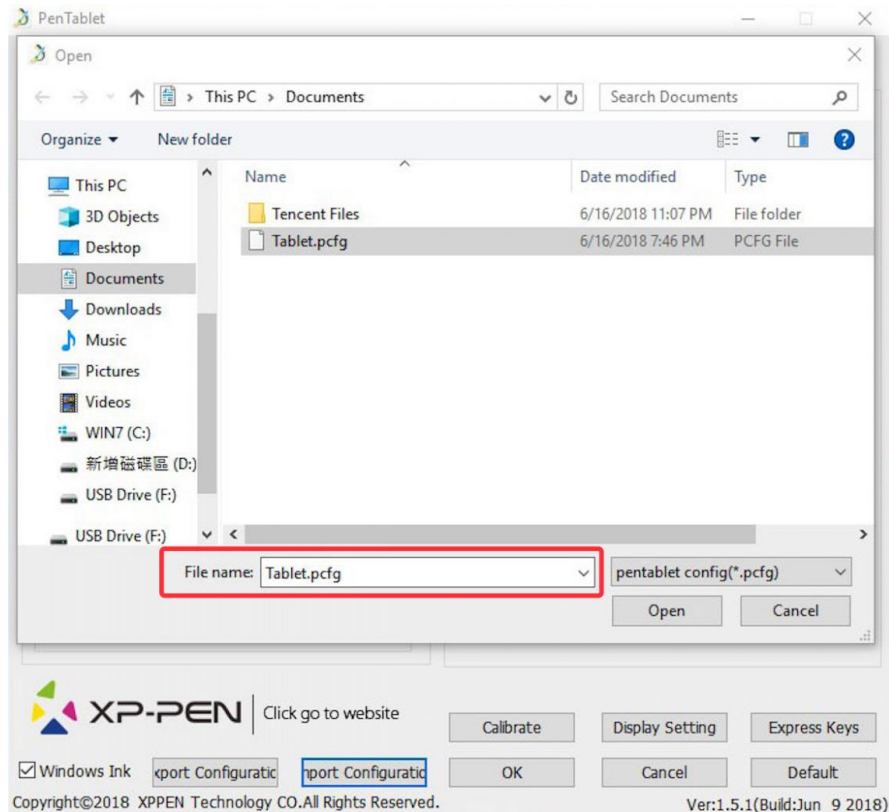


Abbildung 4-9: Profil importieren

1.7. Kalibrierung

Die Registerkarte „Kalibrierung “ ermöglicht die Kalibrierung Ihres Grafikdisplays.

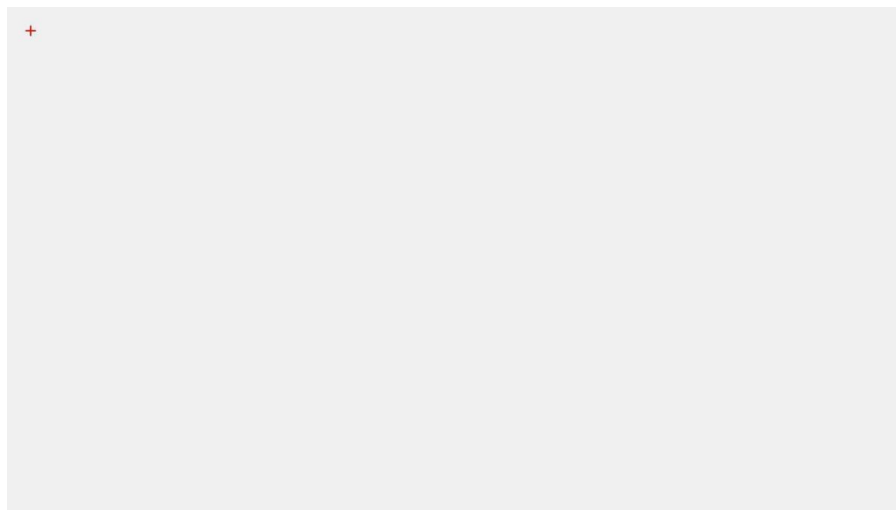


Abbildung 4-10: Kalibrierung

1.8. Anzeigeeinstellung

- a. Farbtemperatur: Hier können Sie die Farbbalance des Grafikdisplays anpassen.
- b. Benutzer: Hier können auch Helligkeit und Kontrast eingestellt werden.
- c. Drehen: Auf dieser Registerkarte können Sie das Display des Grafikdisplays drehen.

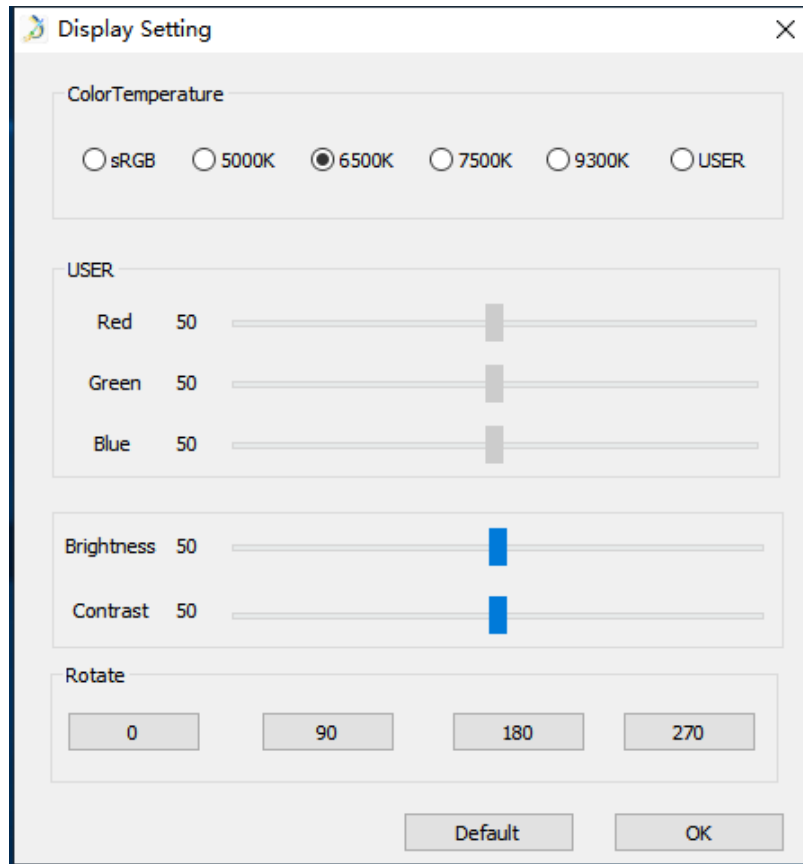


Abbildung 4-11: Anzeigeeinstellung

Hinweis:

- a. Wenn Sie die Drehfunktion verwenden, müssen Sie auch Ihr Grafikdisplay drehen.
- b. Sie müssen das Grafikdisplay zunächst auf „Erweitern der Anzeigen “ einstellen, bevor Sie die Drehrichtung ändern können.

1.9. Schnellzugriffstasten einstellen

Hinweis:

- a. Die Schnellzugriffstasten des Grafikdisplays sind für die Verwendung von Tastaturen mit US-englischem Layout ausgelegt. Die Tasten funktionieren mit Tastaturen für andere Sprachen möglicherweise nicht korrekt.
- b. Standardmäßig entsprechen die Schnellzugriffstasten des Grafikdisplays den Standardtastenkombinationen von Photoshop. Die Tasten können auch für andere Programme angepasst werden.
- c. Sie müssen einer der Schnellzugriffstasten eine Drehschalterfunktion zuweisen

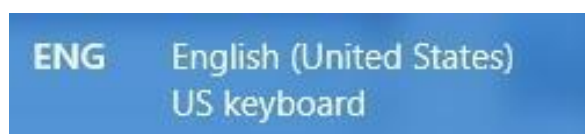


Abbildung 4-12: Tastatur

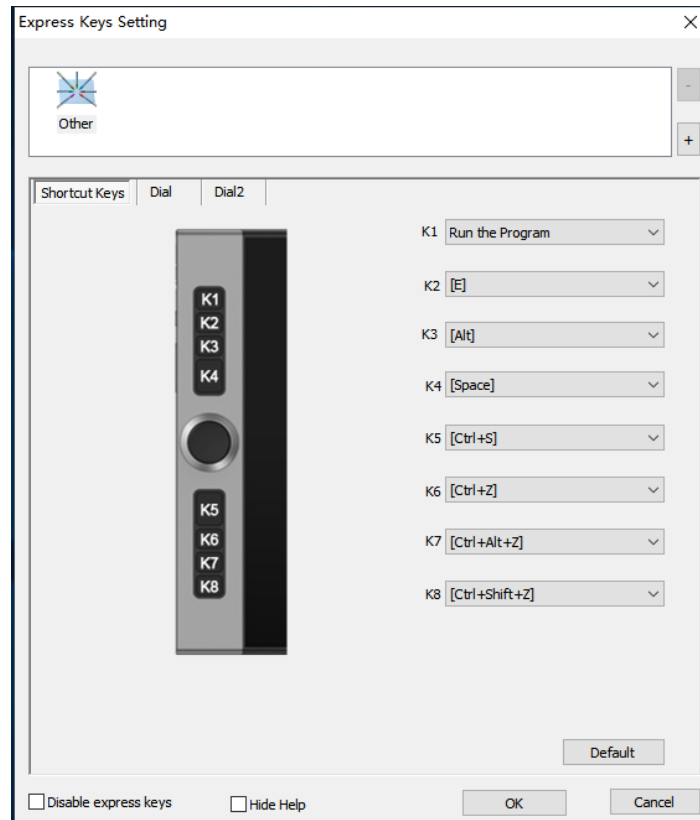


Abbildung 4-13: Tasten

Sie können die Funktionen der Schnellzugriffstasten bearbeiten. Verwenden Sie die Option „Definition“, um benutzerdefinierte Tastenkombinationen zu definieren.

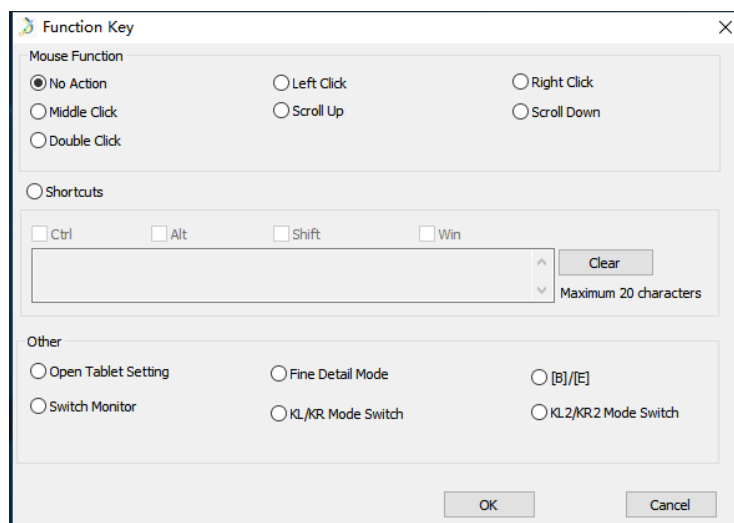


Abbildung 4-14: Funktionstaste

Hinweis:

Im Detailmodus können Sie den Arbeitsbereich des Grafikdisplays für Detailarbeiten auf einen kleinen Teil des Bildschirms eingrenzen.

Sie können jede Schnellzugriffstaste für eine andere Software einrichten.

a. Klicken Sie auf die + Taste und öffnen Sie die Registerkarte „Programm auswählen“.

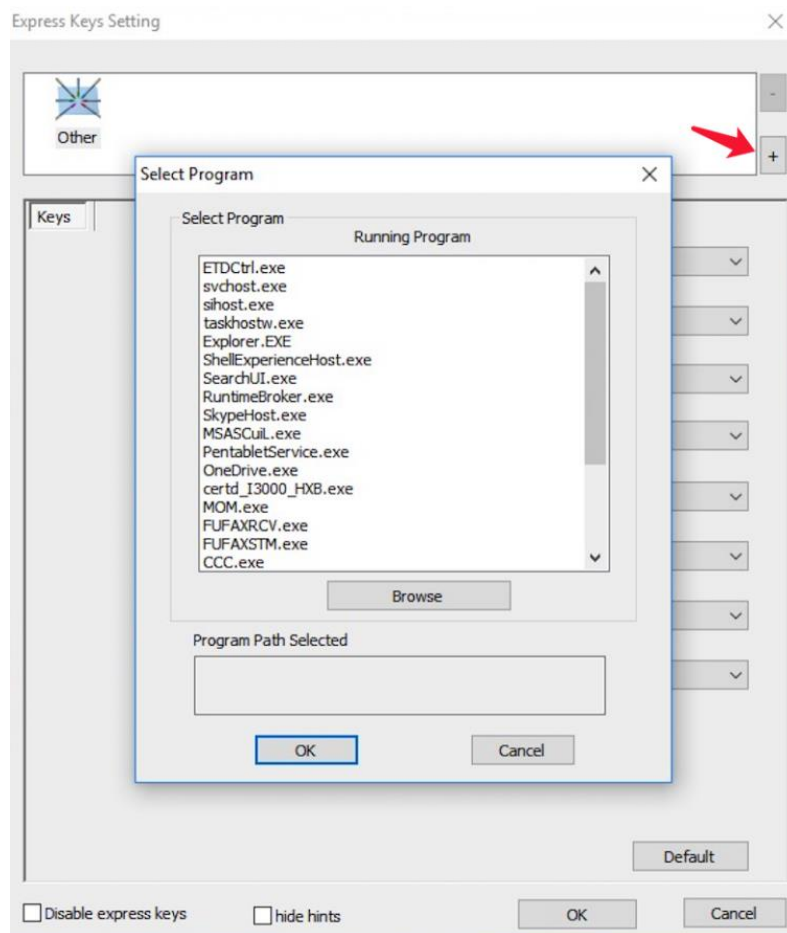


Abbildung 4-15: Programm auswählen

b. Wählen Sie „Standard“ oder „Durchsuchen“, um das gewünschte Programm auszuwählen.

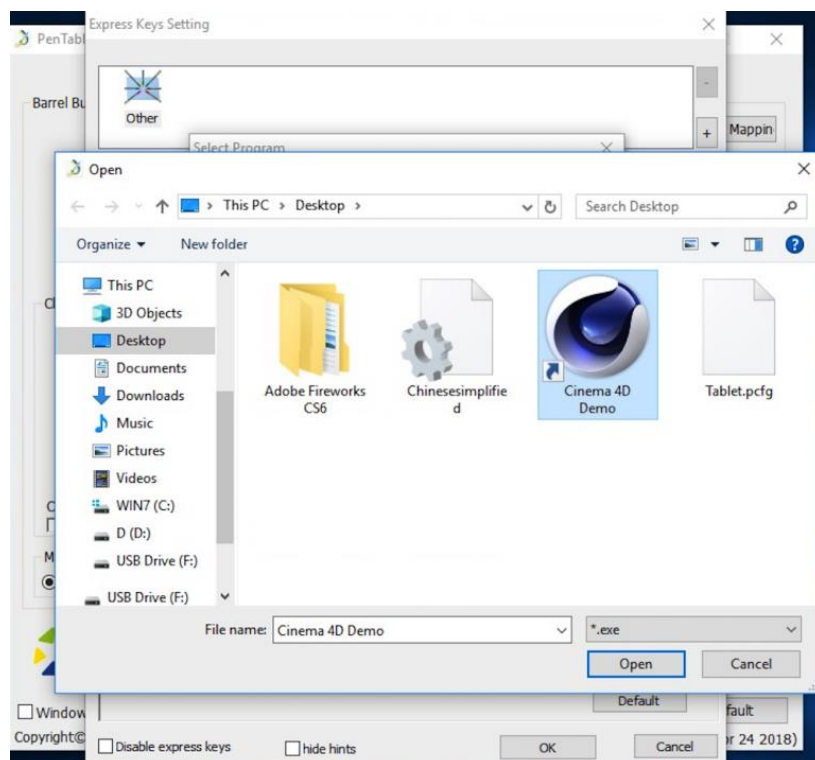


Abbildung 4-16: Programm auswählen

c. Kehren Sie zur Registerkarte zum Einstellen der Schnellzugriffstasten zurück, klicken Sie auf das Software-Symbol und passen Sie dann die Schnellzugriffstasten an. Klicken Sie nach Abschluss auf OK und verlassen Sie das Einstellungs Menü des Grafikdisplays.

Sie können jeden Drehschalter für jeweils ein anderes Programm einrichten.

a. Klicken Sie zunächst auf das Software-Symbol und wechseln Sie dann auf die Registerkarte „Drehschalter “ oder „Drehschalter2 “.

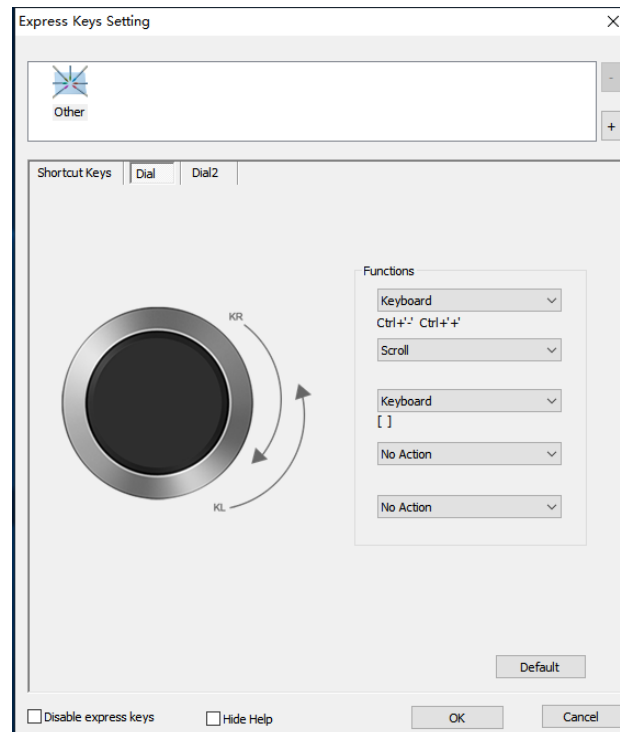


Abbildung 4-17: Drehschalter

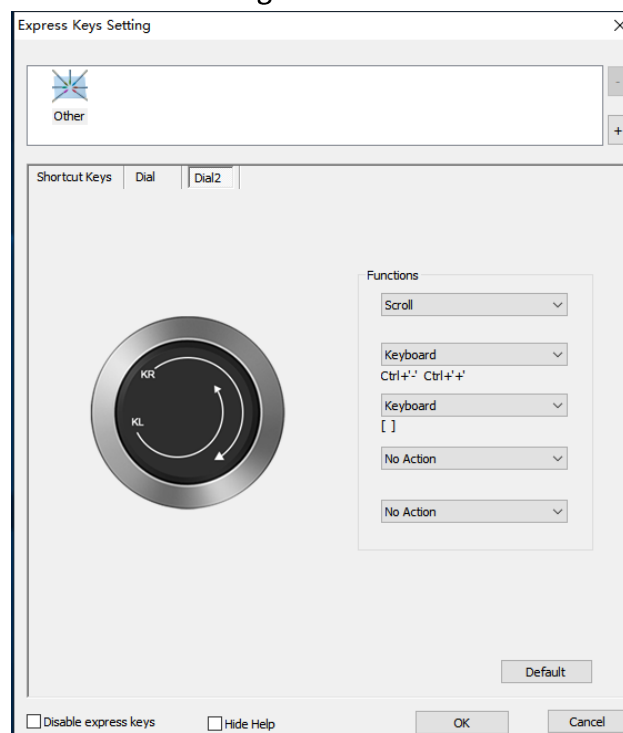


Abbildung 4-18: Drehschalter2

b. Wählen Sie für jede Drehschalterfunktion die Funktion „Funktionstaste “ aus.

c. Auf der Registerkarte „Einstellungen “ können Sie für „KL “ und „KR “ jeweils andere Schnellzugriffstasten hinterlegen, zum Beispiel Strg+ und Strg-.

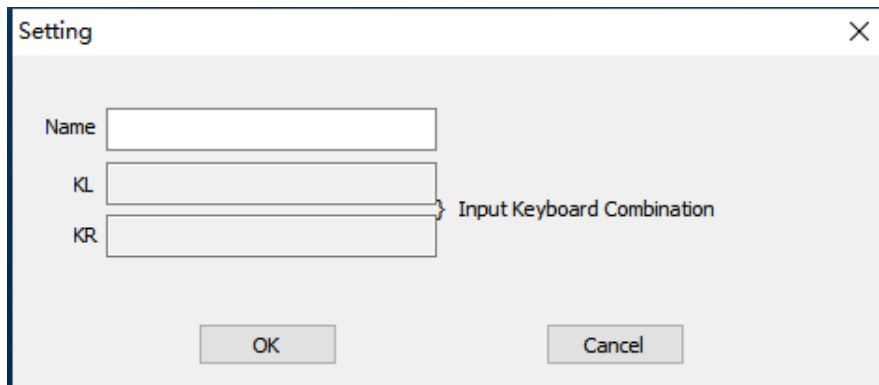


Abbildung 4-19: Einstellung

1.10. Standard

Klicken Sie auf „Standard “, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

1.11. XP-Pen-Logo

Klicken Sie auf unser Logo, um unsere Website zu besuchen.



Abbildung 4-20. XP-Pen Logo

Treiber-UI für Mac

Um die Treibereinstellungen des Grafikdisplays aufzurufen, öffnen Sie Finder – Anwendungen – PenTabletSetting.

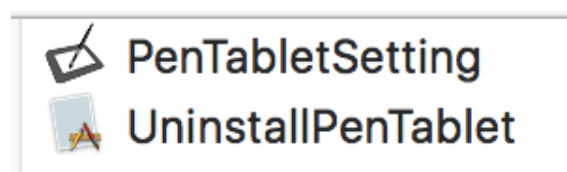


Abbildung 4-21: Tablet-Einstellung

1.1. Pen

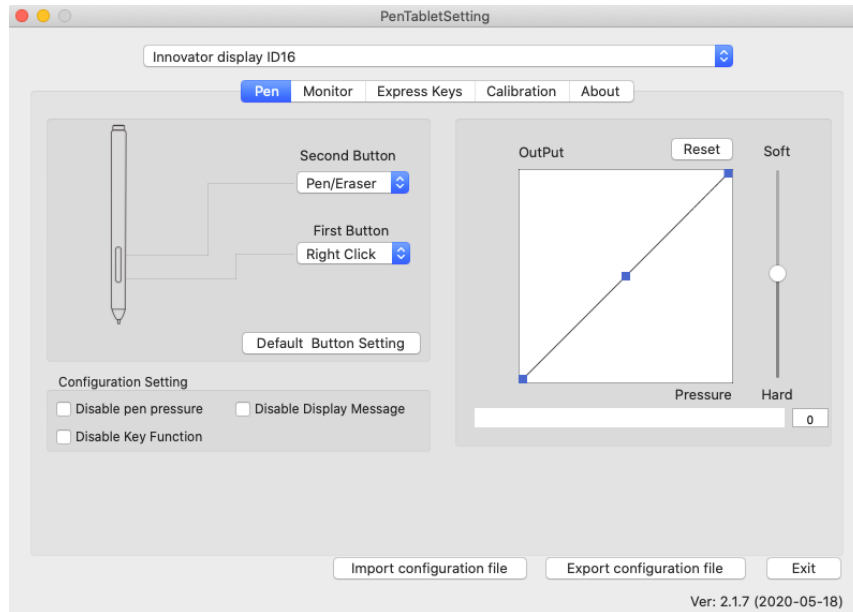


Abbildung 4-22: Mac-UI

- Auf dieser Registerkarte können Sie die Funktionen für die Stylus-Stift Tasten anpassen, die Druckempfindlichkeit einstellen und den Stiftdruck testen.
- Klicken Sie auf „Standardtasteneinstellungen“, um die Herstellereinstellungen wiederherzustellen.

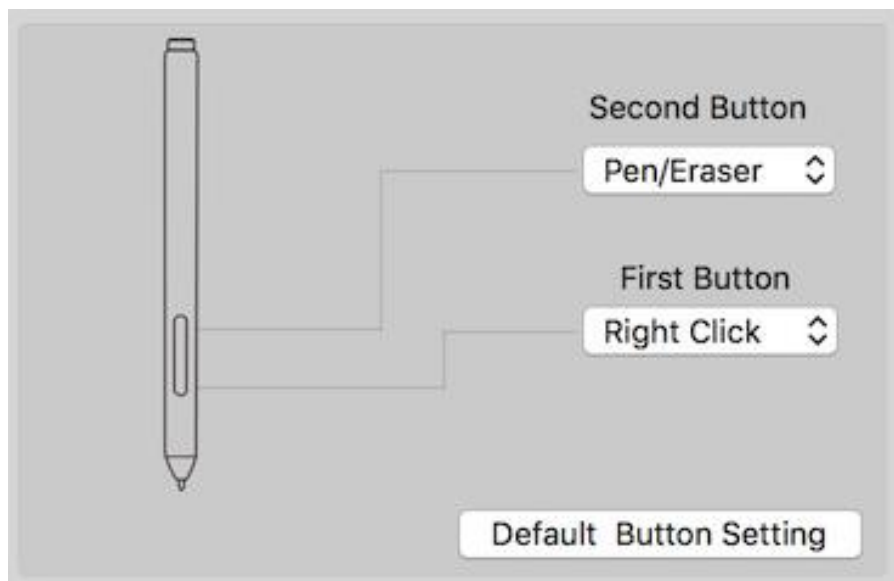


Abbildung 4-23: Stift

Hinweis:

Zwischen Stift und Radiergummi wechseln

Wenn Sie sich mit dem Stift im Arbeitsbereich des Grafikdisplays befinden, drücken Sie die Taste, um in der kompatiblen Zeichnungssoftware zwischen Stift und Radiergummi zu wechseln. Der aktuelle Modus wird kurz auf dem Monitor angezeigt.

- c. Stiftdruck deaktivieren: Wenn die Funktion „Stiftdruck deaktivieren “ aktiviert ist, können Sie die Stiftdruckfunktion deaktivieren.
- d. Tastenfunktion deaktivieren: Wenn Sie diese Option aktivieren, werden alle Schnellzugriffstasten deaktiviert.
- e. Anzeigemeldungen deaktivieren: Wenn Sie diese Option aktivieren und eine Schnellzugriffstaste drücken, wird am unteren Bildschirmrand keine Meldung angezeigt.

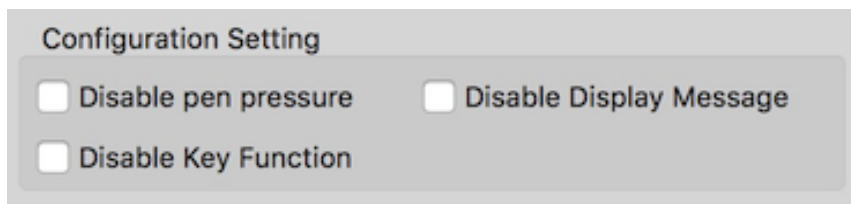


Abbildung 4-24: Konfigurationseinstellungen

- f. Ausgabe: Hier können Sie für die Stiftdruckempfindlichkeit „Ausgabe “ oder „Druck “ wählen. Zeigt den aktuellen Druck an, der auf das Grafikdisplay ausgeübt wird. Hier können Sie den Stiftdruck testen.

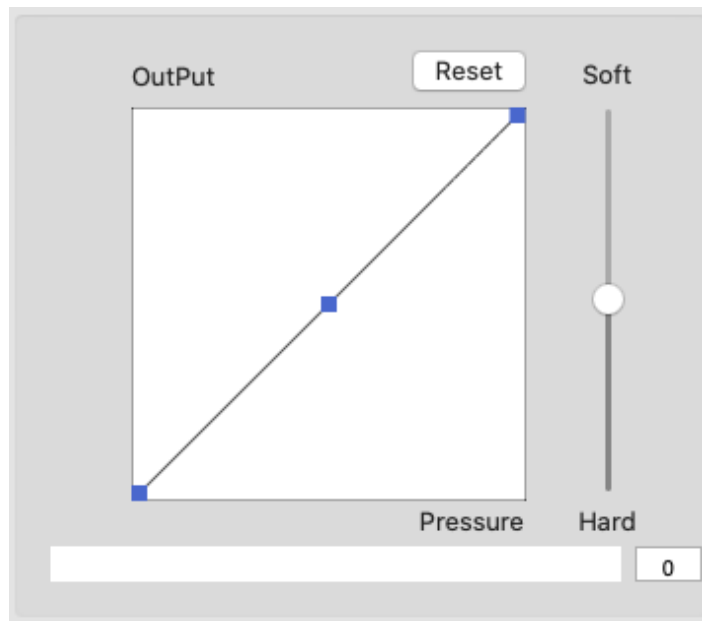


Abbildung 4-25: Ausgabe

- g. Profile importieren und exportieren: Sie können die Funktion „Profil importieren/exportieren “ benutzen, um Ihre Stiftasten-Belegung sowie die Belegung der Schnellzugriffstasten zu speichern oder zu laden.



Abbildung 4-26: Profile importieren und exportieren

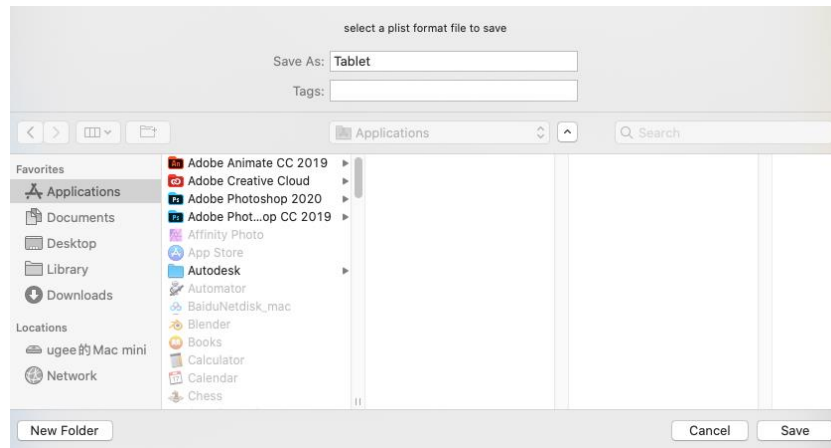


Abbildung 4-27: Konfigurationsdatei exportieren

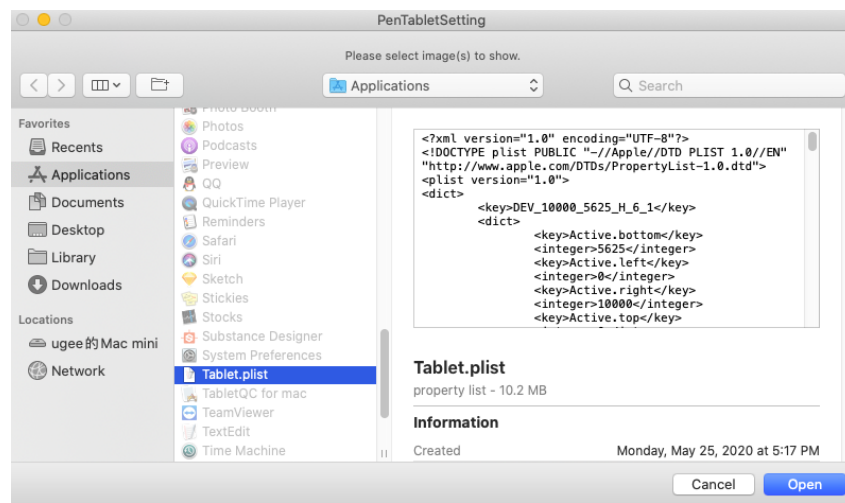


Abbildung 4-28: Konfigurationsdatei importieren

1.2. Monitor

Auf der Registerkarte „Monitor“ können Sie das Grafikdisplay so konfigurieren, dass es den Hauptmonitor (Monitor1) oder (Monitor2) verwendet.

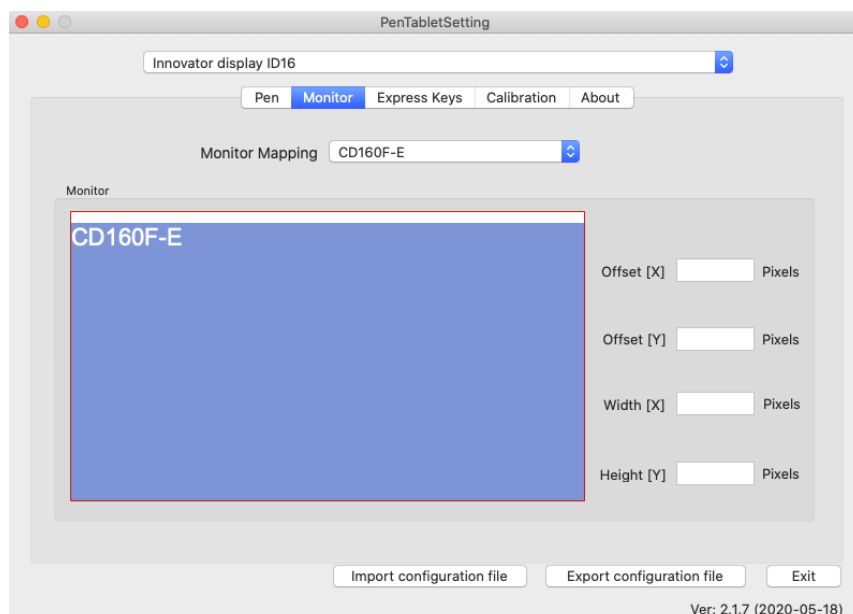


Abbildung 4-29: Monitor

1.3. Schnellzugriffstasten

Hinweis:

- Die Schnellzugriffstasten des Grafikdisplays sind für die Verwendung von Tastaturen mit US-englischem Layout ausgelegt. Die Tasten funktionieren mit Tastaturen für andere Sprachen möglicherweise nicht korrekt.
- Standardmäßig entsprechen die Schnellzugriffstasten des Grafikdisplays den Standardtastenkombinationen von Photoshop. Die Tasten können auch für andere Programme angepasst werden.
- Sie müssen einer der Schnellzugriffstasten eine Drehschalterfunktion zuweisen.



Abbildung 4-30: Schnellzugriffstasten

Auf der Registerkarte für Schnellzugriffstasten können Sie Ihre bevorzugten Schnellzugriffstasten für das Grafikdisplay auswählen. Verwenden Sie die Option „Benutzerdefinierte Tastenkombinationen zurücksetzen“, um benutzerdefinierte Tastenkombinationen zu definieren.

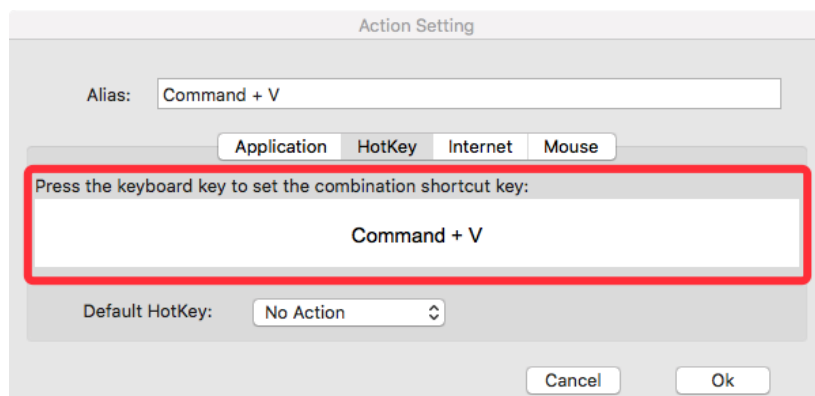


Abbildung 4-31: Aktionseinstellung

Sie können jede Schnellzugriffstaste für eine andere Software einrichten.

a. Klicken Sie auf die Schaltfläche „+“ und öffnen Sie die Registerkarte „Programm auswählen“.

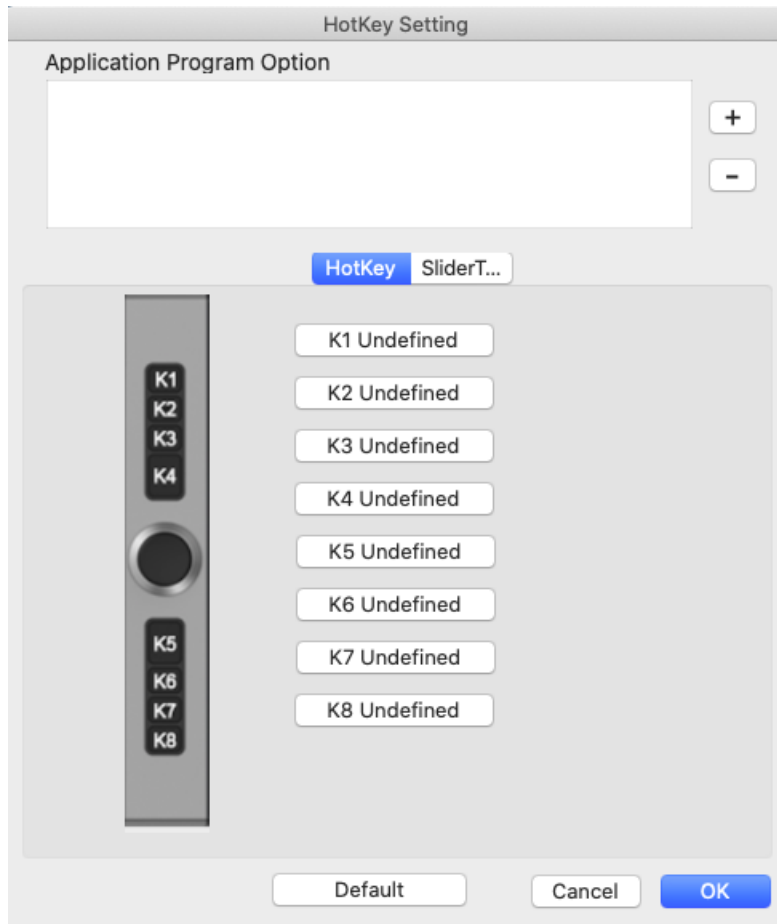


Abbildung 4-32: Programm auswählen

b. Wählen Sie Ihr Programm aus.

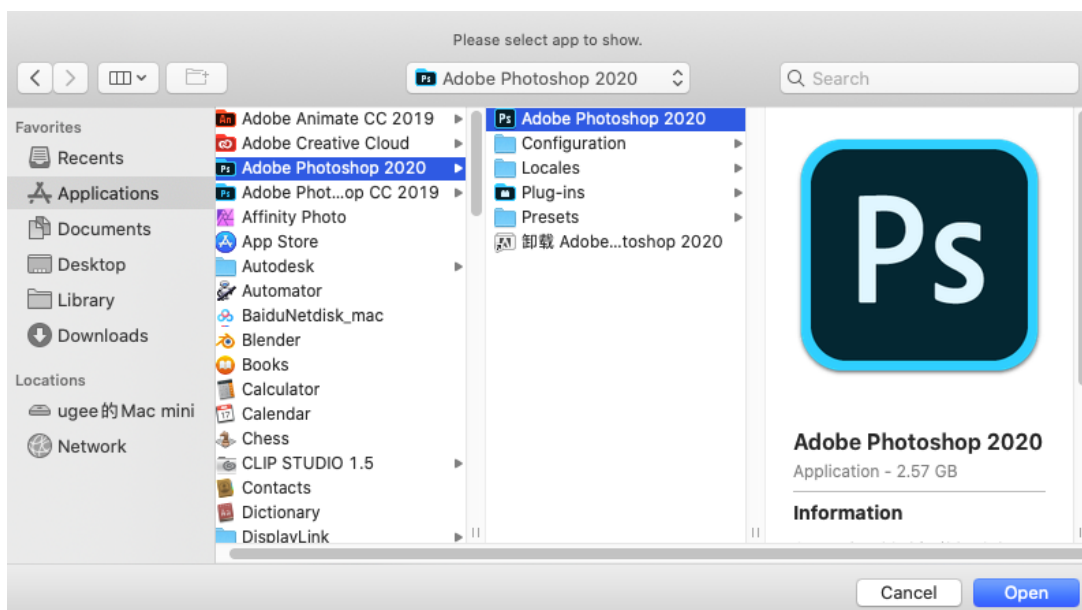


Abbildung 4-33: Programm auswählen

- c. Kehren Sie zur Registerkarte zum Einstellen der Schnellzugriffstasten zurück, klicken Sie auf das Software-Symbol und passen Sie dann die Schnellzugriffstasten an. Klicken Sie nach Abschluss auf OK und verlassen Sie das Einstellungsmenü des Grafikdisplays.

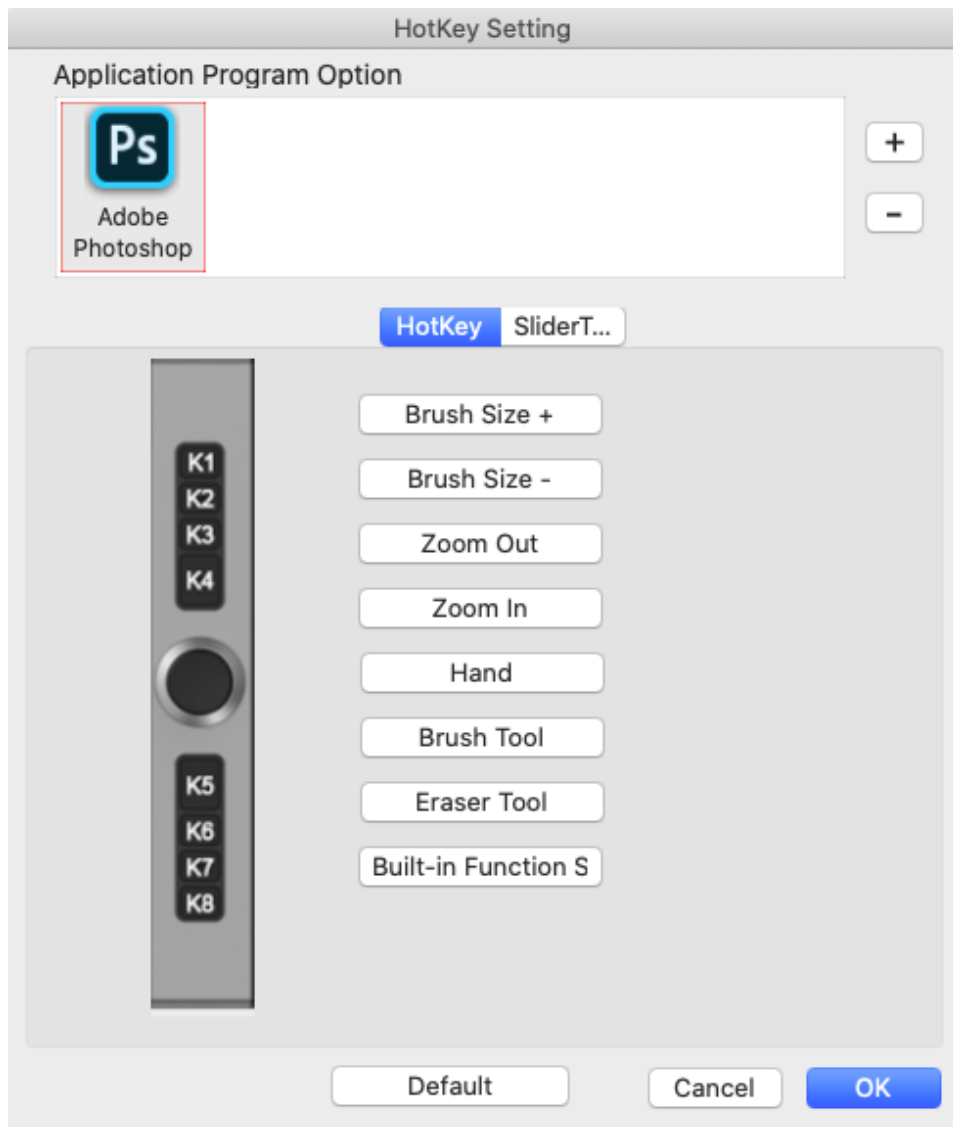


Abbildung 4-34: Hot Key

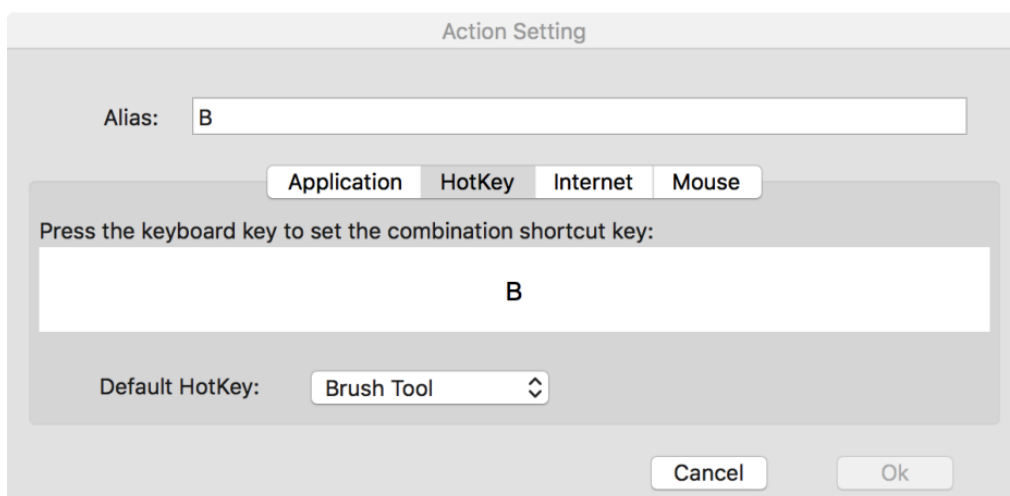


Abbildung 4-35: Aktionseinstellung

Sie können jeden Drehschalter für jeweils ein anderes Programm einrichten.

- a. Klicken Sie zunächst auf das Software-Symbol und wechseln Sie dann auf die Registerkarte für Drehschalter S1 und S2.



Abbildung 4-36: Schieber

- b. Klicken Sie auf die einzelne Drehschalterfunktion.

- c. Auf der Registerkarte „Einstellungen“ können Sie für den linken und rechten Hot Key jeweils andere Schnellzugriffstasten hinterlegen, zum Beispiel Strg+ und Strg-.

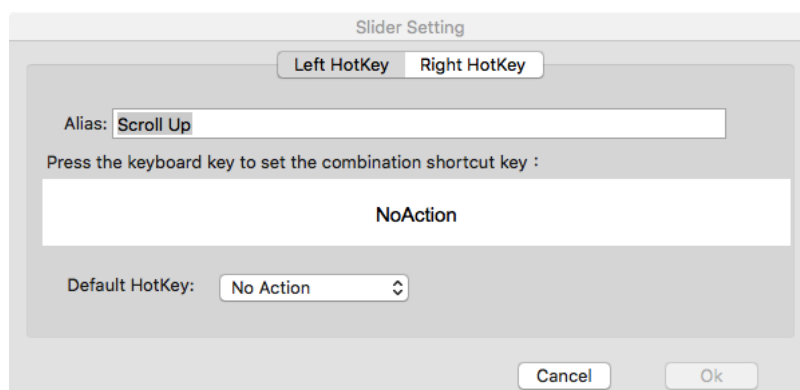


Abbildung 4-37: Schiebereinstellungen

1.4. Kalibrierung

Auf der Registerkarte „Kalibrierung“ können Sie Ihr Grafikdisplay so konfigurieren, dass sich die Anzeige dreht.

Klicken Sie hierzu auf „Kalibrieren“ und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Drehen: Auf dieser Registerkarte können Sie das Display des Grafikdisplays drehen.

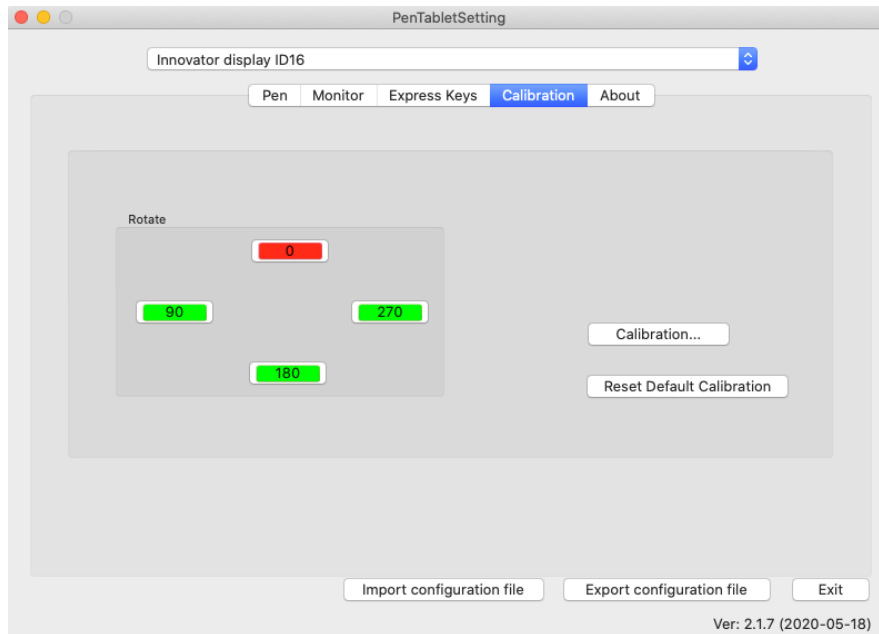


Abbildung 4-38: Kalibrierung

1.5. Info

Auf dieser Registerkarte finden Sie Informationen über die aktuell installierte Treibersoftware.

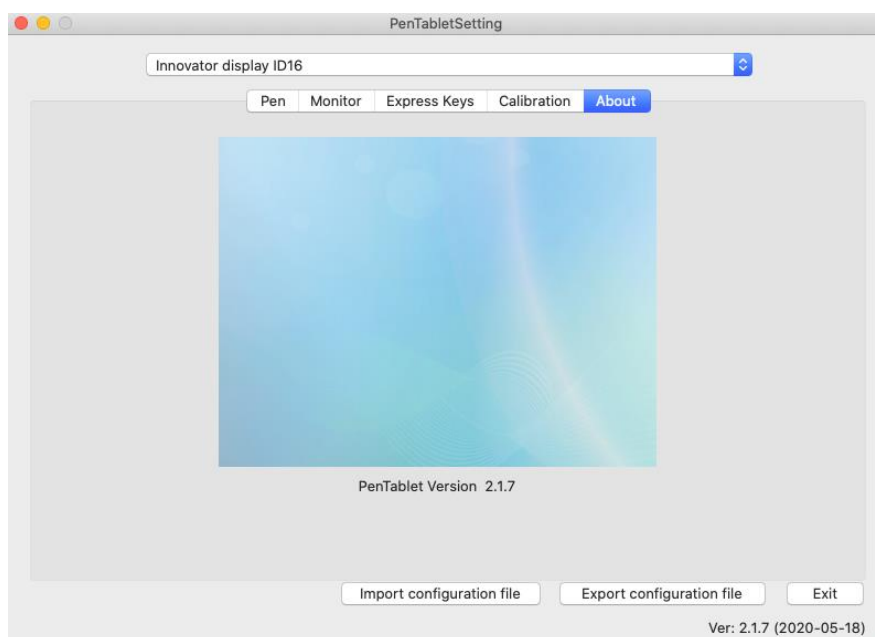


Image 4-39. About

{ V. Treiber-Deinstallation }

Windows

Wählen Sie im Startmenü die Optionen [Einstellungen] → [Apps & Features]. Suchen Sie nach „Pentablet “ und klicken Sie auf „Deinstallieren “. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mac

Öffnen Sie [Finder]→ [Anwendung]→ [Pen Tablet] und klicken Sie auf „Pen Tablet deinstallieren “. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

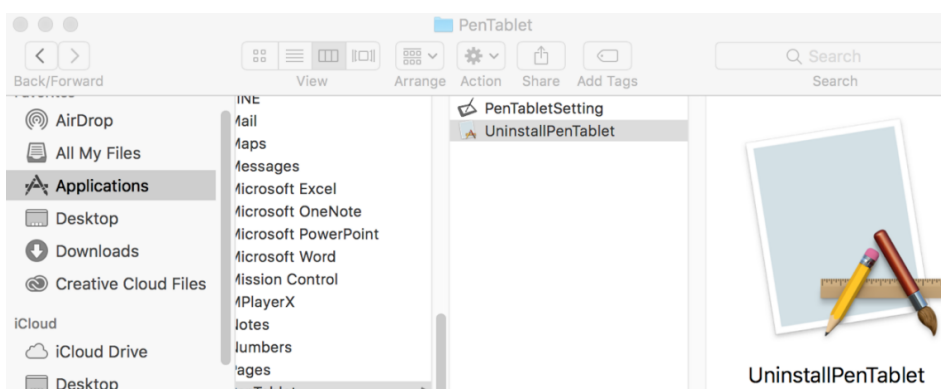


Image 5-1. Mac uninstall

HINWEIS:

Wenn Sie den Treiber für das Grafikdisplay neu installieren möchten, starten Sie den Computer nach der Deinstallation zunächst neu.

{ VI. Häufig gestellte Fragen }

1. Wo kann ich den neuesten Treiber für das Grafikdisplay herunterladen?

Den neuesten Treiber finden Sie auf unserer Website ((www.xp-pen.de)).

2. Ich kann mit dem Stylus-Stift den Cursor nicht steuern.

- Schalten Sie das Grafikdisplay ein und stellen Sie sicher, dass die Anzeige funktioniert.
- Reinstallieren Sie den Treiber und suchen Sie im Benachrichtigungsfeld Ihres PCs das Symbol für das Grafikdisplay.

- c. Öffnen Sie das Programm und testen Sie den Stiftdruck.
- d. Wenn Sie den Stiftdruck nicht testen können, deinstallieren Sie den Treiber und starten Sie den PC neu. Sie brauchen hierzu auf Ihrem Computer Administratorrechte.
- e. Das Grafikdisplay unterstützt Plug-and-Play. Testen Sie daher die Stylus-Stiftfunktionen, bevor Sie den Treiber neu installieren. Wenn möglich, deaktivieren Sie Ihr Virenschutzprogramm und besuchen Sie dann die XP-Pen-Website, um den neuesten Treiber herunterzuladen.
- f. Nach Abschluss des Downloads müssen Sie die .zip-Datei extrahieren, bevor Sie die .exe-, „.dmg“- oder „.pkg“-Installationsdatei ausführen.
- g. Öffnen Sie die Einstellungen des Grafikdisplays erneut und überprüfen Sie, ob Sie den Stiftdruck testen können.

3. Woher weiß ich, dass der Treiber des Grafikdisplays erfolgreich installiert wurde?

Nach der Installation des Treibers muss das Treibersymbol () des Grafikdisplays im Benachrichtigungsfeld unten rechts im Bildschirm (Windows) und dem Desktop zu sehen sein. Der Stift steuert den Cursor und die Druckempfindlichkeit kann im Treiber getestet werden.

4. Warum kann ich den Stiftdruck nicht für mein Zeichenprogramm verwenden?

- a. Please make sure the drawing software can support pen pressure.
- b. Make sure you have the latest driver installed.
- c. Open the graphic display setting and make sure you can test the pen pressure in it.
- d. Enable the “windows ink” function then click the ok button to exit. Open the drawing software again and test your pen pressure.
- e. Please note our graphic display do not come with drawing software.

5. Kann das Grafikdisplay mit dem Typ-C-USB-Kabel angeschlossen werden?

Das Grafikdisplay unterstützt keine Typ-C-USB-Kabel. Bitte verwenden Sie zum Anschließen das 3-in-1-USB-Kabel aus der Zubehörbox.

Falls Sie Fragen haben, können Sie uns gern kontaktieren:

Internet: www.xp-pen.de

E-Mail: service@xp-pen.com