

Inhalt

1 / Vorsichtsmaßnahmen	27
2 / Produktübersicht.....	28
2.1 Einführung in das Display.....	29
2.2 Produkt und Zubehör.....	29
2.3 Einstellen des Displays.....	30
2.4 Treiber installation.....	31
3 / Grundlegende Verwendung des Stifts.....	32
3.1 Den Stift halten.....	32
3.2 ZeigerpositionierungPosition the cursor.....	33
3.3 Klicken	33
3.4 Bewegung	33
3.5 Verwendung der Seitenschalter	33
3.6 Ersetzen von Stiftspitzen.....	34
4 / Display-Featureübersicht.....	35
4.1 Ein-/Ausschalter	35
4.2 Druckschalter	35
4.3 OSD-Funktionen	36
5 / Funktionseinstellungen.....	35
5.1 Einstellungen zum Arbeitsbereich	35
5.2 Druckschalter-Funktionseinstellungen.....	35
5.3 Einstellungen für die Funktionen der Stift Tasten.....	36
5.4 Windows Ink aktivieren	36
5.5 Einstellungen zur Drucksensitivität	37
5.6 Stiftdrucktest	39
5.7 Exportieren und Importieren.....	40
6 / Spezifikationen	41
7 / Problemlösungen	42
8 / After-Service-Kontakt	45

1 / Vorsichtsmaßnahmen

【Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.】

--Entfernen Sie das USB-Kabel, bevor Sie das Display mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

--Vermeiden Sie es, das Gerät in der Nähe von Wasserquellen wie Badewannen, Waschbecken, Spülbecken, Waschmaschinen, feuchten Kellern, Schwimmbecken usw. zu verwenden.

--Achten Sie darauf, dass das Display einen stabilen Stand hat, und platzieren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

--Platzieren Sie das Display und den digitalen Stift nicht in der Nähe von Feldern.

--Die Rillen und Öffnungen auf der Hinterseite des Geräts dienen der Belüftung und verhindern das Überhitzen des Monitors. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas oder Teppiche und verwenden Sie es nicht in geschlossenen Gehäusen.

--Ausschließlich Stromnetzadapter, welche auf dem Namensschild erwähnt sind, dürfen für das Display verwendet werden. Wenn Sie Fragen über ihren Netzadapter haben, wenden Sie sich bitte an den Vertriebspartner des Geräts.

--Schalten Sie das Display zum Schutz aus, wenn Sie es nicht verwenden. Ziehen Sie im Falle eines Stromausfalls oder einer längeren Nutzung den Netzstecker.

--Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper durch die Rillen in das Gerät eindringen und vermeiden Sie Wasserspritzer auf dem Display, um Kurzschlüssen und Bränden vorzubeugen.

--Im Falle eines Schadens, versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen und selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den Kundenservice für Reparatur und Wartung.

--Wenn die folgenden Probleme auftreten, ziehen Sie den Netzstecker. Sie benötigen möglicherweise Reparaturen oder Wartung:

A. Das Stromkabel oder der Netzstecker sind beschädigt oder abgenutzt;

B. Wasser ist in das Display gelangt;

C. Das Display ist zu Boden gefallen und das LCD ist beschädigt;

D. Offensichtlich abnormale Darstellung auf dem Display.

--Wenn Komponenten ersetzt werden, stellen Sie sicher, dass ihr Servicetechniker Ersatzteile des Herstellers verwendet. Nicht autorisierte Komponenten können zu Bränden, Elektroschocks und anderen Risiken führen.

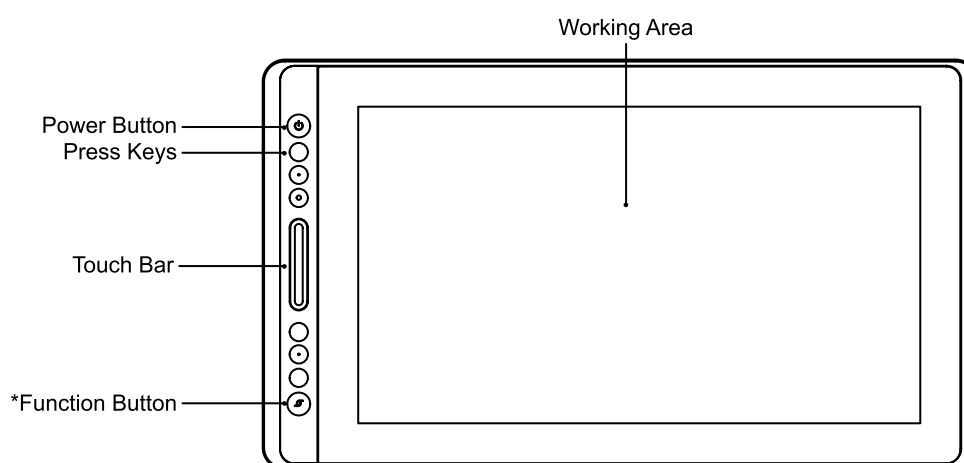
2 / ProduktübersichtProduct Overview

2.1 Einführung in das Display

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das kreative HUION® KAMVAS® Pro 16 Display entschieden haben. Es ist Teil einer neuen Generation professioneller Zeichnen-Display mit Desktop-Qualität, welche ihre Arbeitseffizienz und künstlerische Kreativität deutlich erhöhen kann und dazu auch einfach Spaß macht. Sie können völlig frei zeichnen und schreiben, in verschiedenen Farben, wie mit einem Stift auf Papier. Es ist eine erfrischende Erfahrung.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch ausführlich, um Ihr Display besser zu verstehen und verwenden zu können. Diese Anleitung stellt die Anwendung unter Windows dar. Sofern Unterschiede nicht explizit erwähnt werden, gelten diese Informationen sowohl für Windows als auch Macintosh-Systeme.

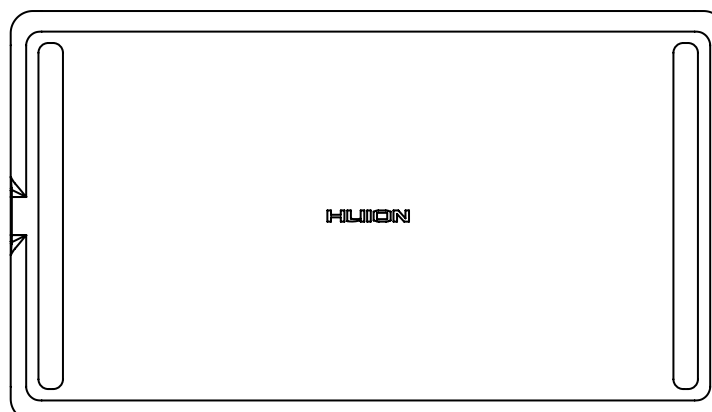
2.2 Produkt und Zubehör



*Long press: OSD

Short press: switch function of the touch bar:

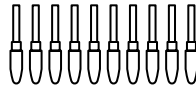
1. Zoom in/out
2. Adjust brush size
3. Scroll up/down



2.2.1 Zubehör



Digitaler Stift



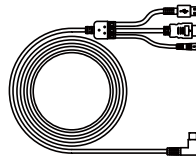
Stiftspitzen
(Innerhalb des Stifthalters)



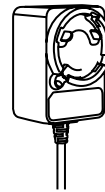
Stifthalter



Spitzenclip
(Innerhalb des Stifthalters)



3-in-1 Kabel



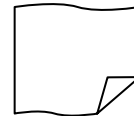
Netzadapter



Standfuß



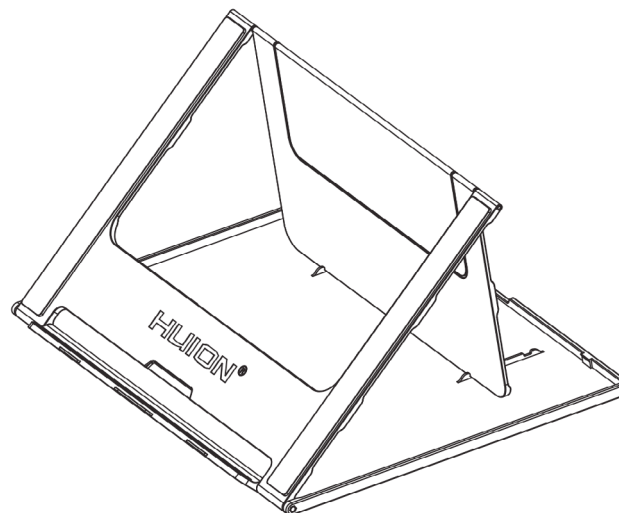
Schnellstartanleitung



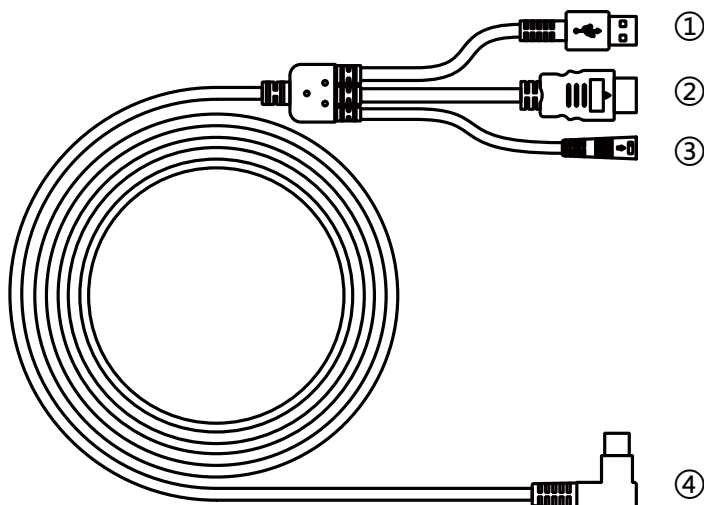
Reinigungstuch

2.2.2 Display ständer

Dieser Ständer wurde speziell für das KAMVAS-Display entwickelt. Sie können den Winkel des Displays frei nach ihren Nutzungsgewohnheiten justieren um komfortabel Zeichnen und ihre Kreativität ausleben zu können.



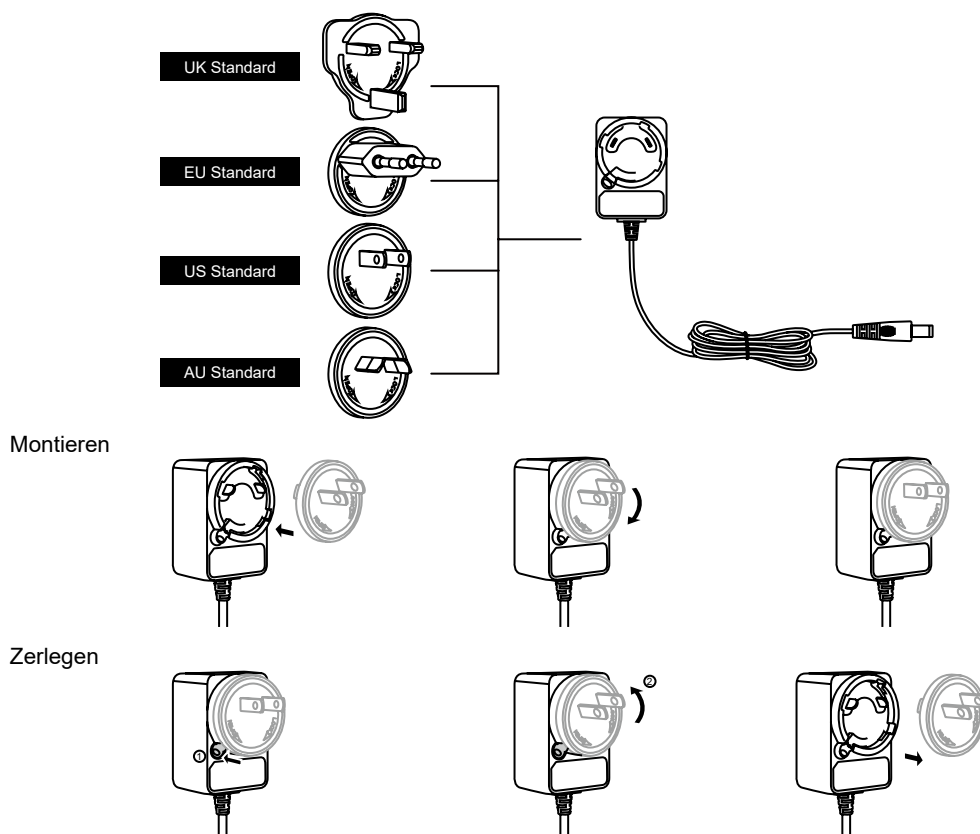
2.2.3 3-in-1-Kabel



① USB ② HDMI ③ Power ④ Type-C

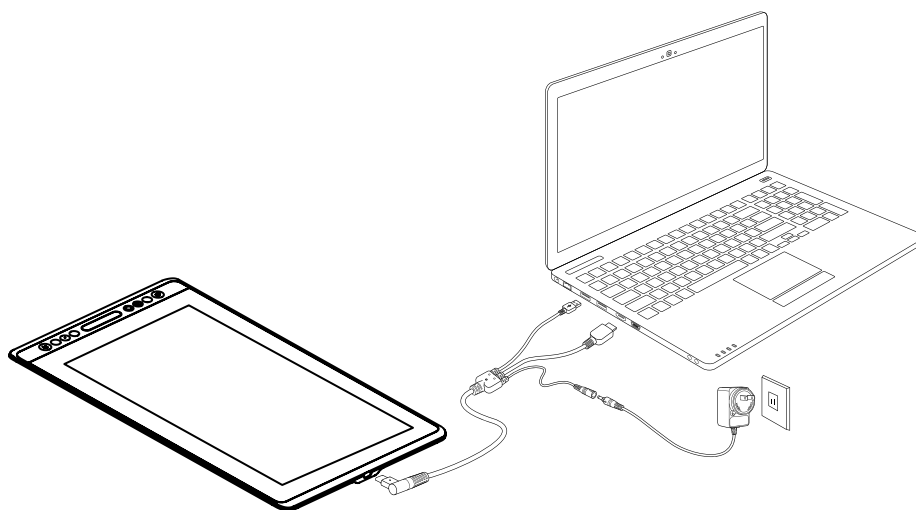
2.2.4 Stecker

Wählen Sie den richtigen Stecker und montieren Sie den Stecker mit dem Netzadapter nach der folgenden Anleitung.



2.3 Displayverbindung

- [1] Открыть стенд, а затем положить на дисплее на стенде.
- [2] Подключите терминал к компьютеру с 3-в-1 кабель.
- [3] Подключите адаптер питания к кабелю питания, а затем повернуть на девяносто градусов, чтобы предотвратить.
- [4] Нажмите кнопку питания с правой стороны, чтобы включить дисплей.



2.4 Treiberinstallation

2.4.1 OS Unterstützte Betriebssysteme

Windows 7 oder neuer, Mac OS 10.12 oder neuer.

2.4.2 Installieren der Treiber

Laden Sie bitte die Treiber von unserer Webseite herunter: www.huion.com/de/download

Nach der Installation finden sie das Treiber-Icon "🖱️" im grauen Systembereich. Das bedeutet, dass der Treiber erfolgreich installiert wurde. Wenn Sie das Display an den Computer anschließen, verändert sich die Farbe des icons "🖱️". Das bedeutet, der Treiber hat das Display erkannt und Sie können es jetzt verwenden.



Hinweise

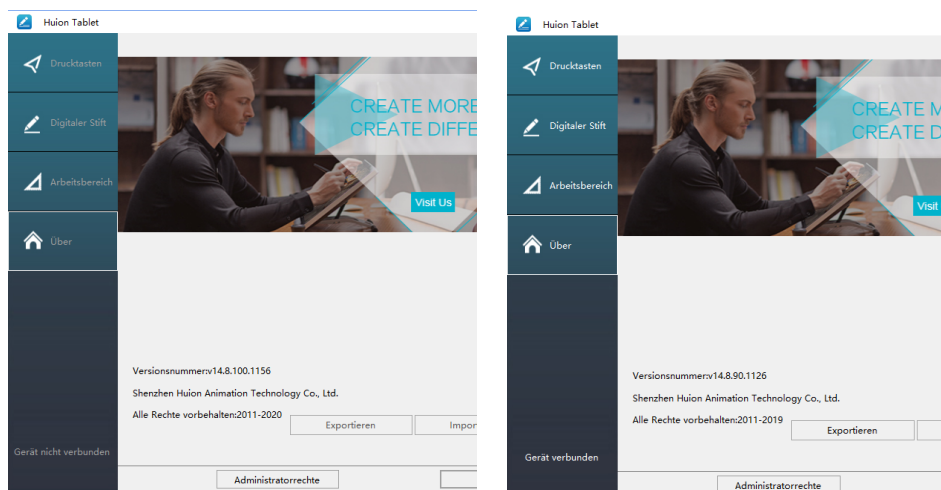
[1] Vor der Installation müssen Sie andere Treiber ähnlicher Produkte deinstallieren, das beinhaltet auch ältere Treiber dieses Produkts.

[2] Schließen Sie vor der Installation sämtliche Grafikprogramme und Antivirenprogramme um Konflikte zu vermeiden.

2.4.3 Treiberoberfläche

Machen Sie nach dem erfolgreichen Download einen Doppelklick um den Treiber zu öffnen. Verbinden Sie das Display mit Ihrem Computer durch ein USB-Kabels.

Wenn die Geräte verbunden sind, achten Sie auf die Mitteilung unten Links auf der Treiberoberfläche. Hier werden zwei Meldungen angezeigt. "Gerät nicht verbunden" oder "Gerät verbunden".



3 / Grundlegende Verwendung des

3.1 Den Stift halten

Halten Sie den Stift wie jeden anderen gewöhnlichen Stift. Halten Sie den Stift so, dass Sie den Schalter an der Seite mit Ihrem Daumen oder Zeigefinger erreichen können. Achten Sie darauf, dass Sie nicht unabsichtlich beim Zeichnen oder Ansetzen den Schalter betätigen.

Hinweis:

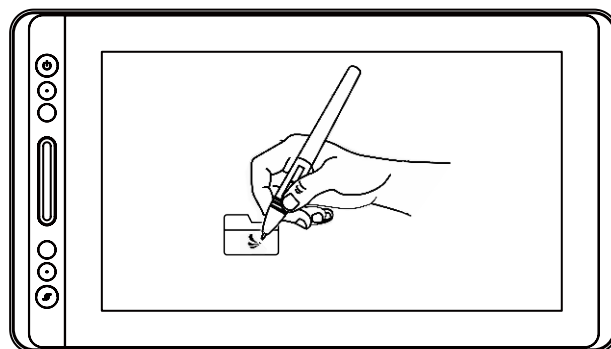
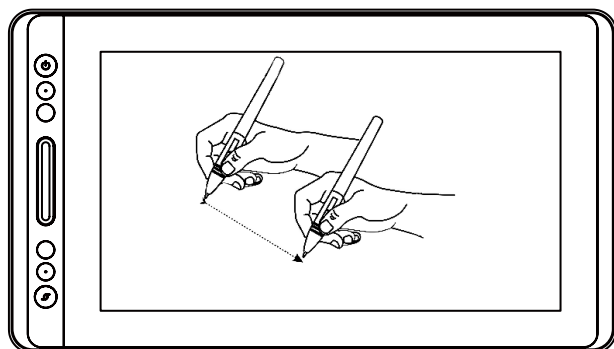
Wenn Sie den Stift nicht verwenden, verwahren Sie ihn im Etui oder auf dem Tisch. Legen Sie den Stift nicht auf dem Bildschirm ab, um Störungen mit dem Mauszeiger zu vermeiden. Der Stift auf dem Display könnte auch Ihren Computer daran hindern, den Schlafmodus zu aktivieren.



3.2 ZeigerpositionierungPosition the cursor

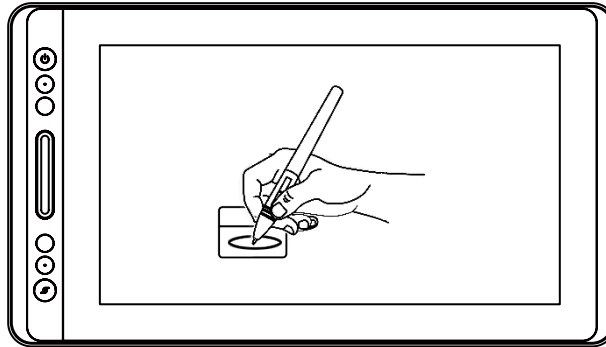
Bewegen Sie den Stift knapp über der Bildschirmoberfläche, ohne sie zu berühren. Der Mauszeiger folgt Ihren Bewegungen.

Berühren Sie mit der Spitze des Stifts den Bildschirm, um eine Auswahl zu treffen. Tippen Sie den Bildschirm mit der Stiftspitze oder drücken Sie ihn auf das Display um einen Klick zu registrieren.



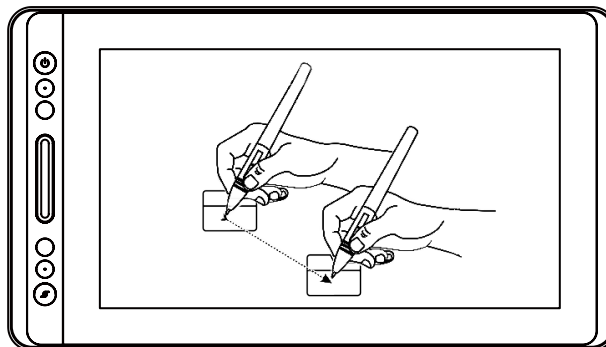
3.3 Klicken

Verwenden Sie die Spitze des Stifts um den Bildschirm anzutippen um einen Klick zu registrieren. Tippen Sie ein Mal um etwas auszuwählen oder Text zu markieren und zwei Mal um etwas zu öffnen.



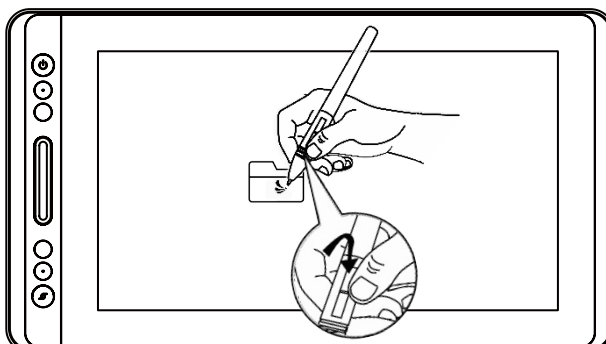
3.4 Bewegung

Wählen Sie ein Objekt aus und ziehen Sie die Stiftspitze über den Bildschirm um es zu bewegen.



3.5 Verwendung der Seitenschalter

Die Schalter auf dem Stift können zwei verschiedene Funktionen ausführen. Sie können die Schaltflächen verwenden, wenn sich die Stiftspitze innerhalb von 10mm zum Display befindet. Sie müssen das Display nicht berühren, um die Schaltflächen zu verwenden.



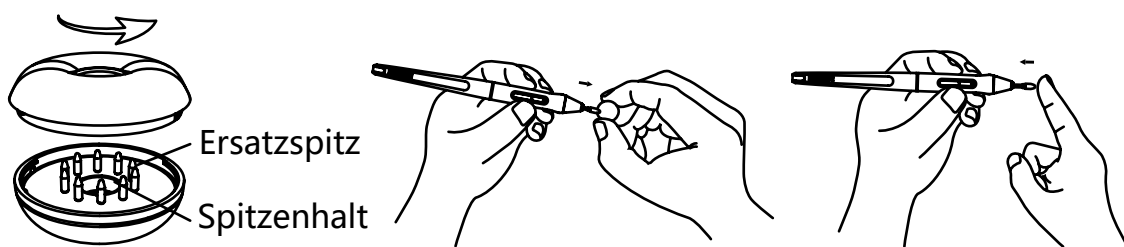
3.6 Ersetzen von Stiftspiten

Die Stiftspitze nutzt sich über längere Zeit ab. Sie muss gelegentlich ersetzt werden.

[1] Rotieren Sie den Stifthalter gegen den Uhrzeigersinn um ihn zu öffnen. Nehmen Sie eine neue Stiftspitze heraus.

[2] Führen Sie die alte Stiftspitze in die Öffnung auf der Unterseite des Stifthalters ein und neigen Sie den Stift um die alte Spitze zu entfernen.

[3] Führen Sie die neue Stiftspitze direkt in den Stift ein und drücken Sie langsam, bis sie sich nicht mehr bewegen lässt.



4 / Display-Featureübersicht

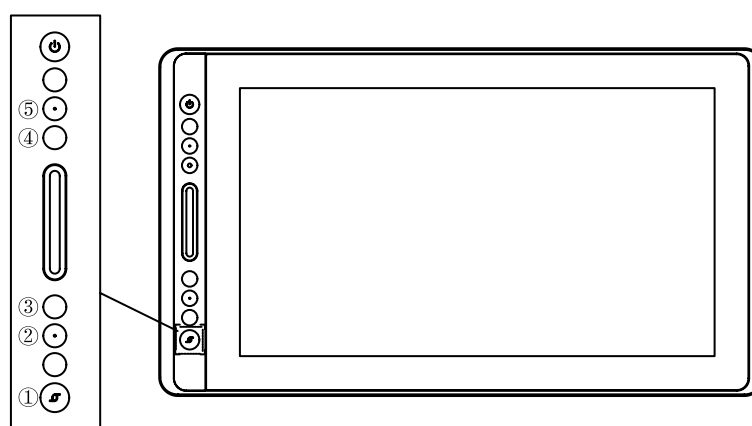
4.1 Ein-/Ausschalter

Der Ein-/Ausschalter befindet sich auf der linken Seite des digitalen Bildschirms. Sie müssen ihn betätigen, bevor Sie das Gerät benutzen können.

4.2 Druckschalter

Auf der oberen linken Seite des Displays befinden sich 8 Druckschalter, deren Funktionen Sie nach Ihren eigenen Arbeitsgewohnheiten einstellen können, um Ihre Arbeitseffizienz zu verbessern.

4.3 OSD Funktion



OSD-Menü aufrufen:

[1] Drücken Sie ① "Funktionstaste" etwa drei Sekunden lang, bis das OSD-Menü erscheint und die Anzeige leuchtet. Die Funktion der Tasten ② ③ ④ ⑤ wird zur OSD-Funktion.

[2] Zu diesem Zeitpunkt wird die Funktion von ②③④⑤ wie folgt:

② AUTO: in die Funktionstabelle vor der Funktion, um den Bildschirm automatisch einzustellen.

Nach Eingabe der Funktionstabelle wechselt die Funktion zur vorherigen.

③ MENU: Drücken Sie das Menü Taste, geben Sie das Menü ein, die Funktion wird bestätigt.

④ : Nach dem Eingeben des Menüs ist die Funktion nach unten / links / absteigend.

⑤ : Nach dem Eingeben des Menüs ist die Funktion hoch / erhöht.

OSD-Menü verlassen:

[3] Drücken Sie ① "Funktionstaste" erneut für etwa drei Sekunden, bis die Anzeige aus ist, wird die Funktion der Tasten ②③④⑤ wieder Shortcuts-Funktion.

5 / Funktionseinstellungen

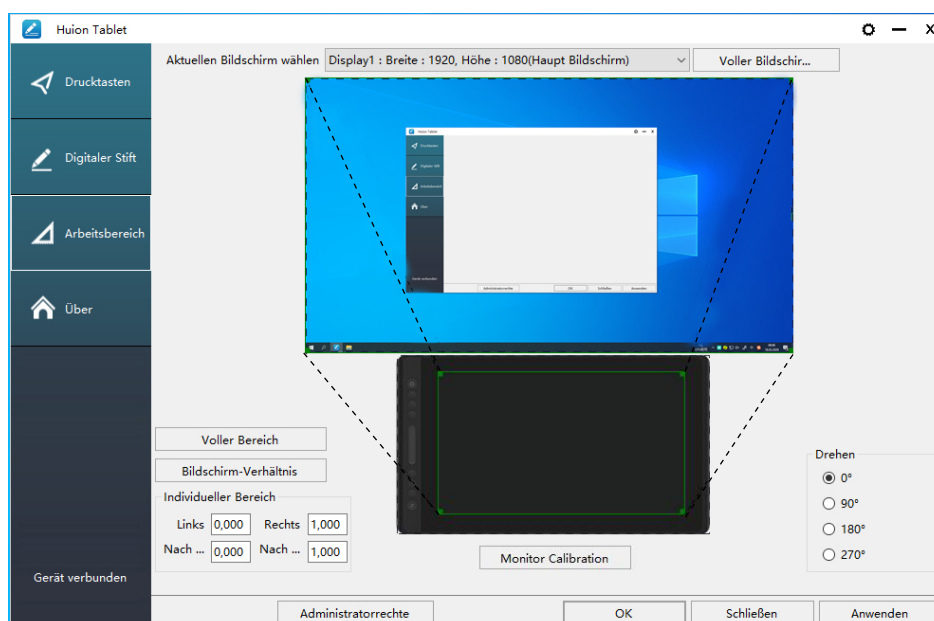
5.1 Einstellungen zum Arbeitsbereich

5.1.1 Verwendung von mehreren Monitoren

Öffnen Sie den Arbeitsbereich-Tab, um die Beziehung zwischen den Bewegungen des Stifts auf dem Display und den Zeigerbewegungen auf dem Monitor zu definieren.

Als Standardeinstellung deckt die aktive Region des Display den gesamten Monitor ab. Falls Sie mehr als einen Monitor verwenden, und das Bild auf einen weiteren Monitor erweitern, müssen Sie in der Treiberoberfläche den Bildschirm auswählen, auf dem Sie Ihre Zeigerbewegungen registrieren möchten.

Falls Sie Ihre Monitore spiegeln (alle Monitore zeigen dasselbe Bild), deckt das Display den gesamten Bereich auf jedem Monitor ab und der Mauszeiger wird auf jedem Monitor gleichzeitig angezeigt.



5.1.2 Arbeitsbereichseinstellungen

Definition der Displayfläche, die auf dem Bildschirm abgedeckt wird.

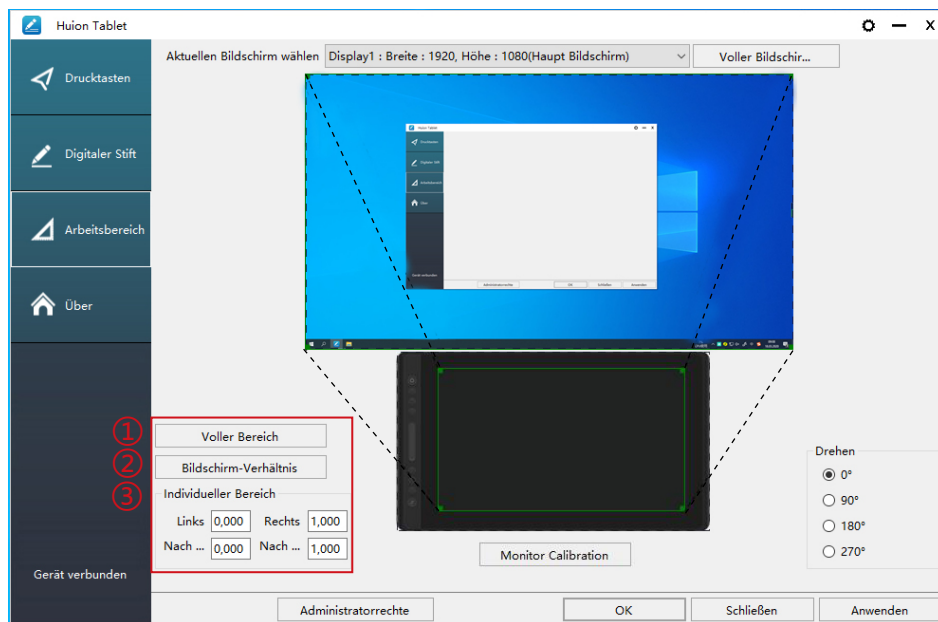
[1] Volle Abdeckung: deckt die vollständige aktive Fläche des Display ab. Dies ist die Standardeinstellung.

[2] Seitenverhältnis: Das Seitenverhältnis beträgt generell 16:9.

[3] Benutzerdefinierte Fläche:

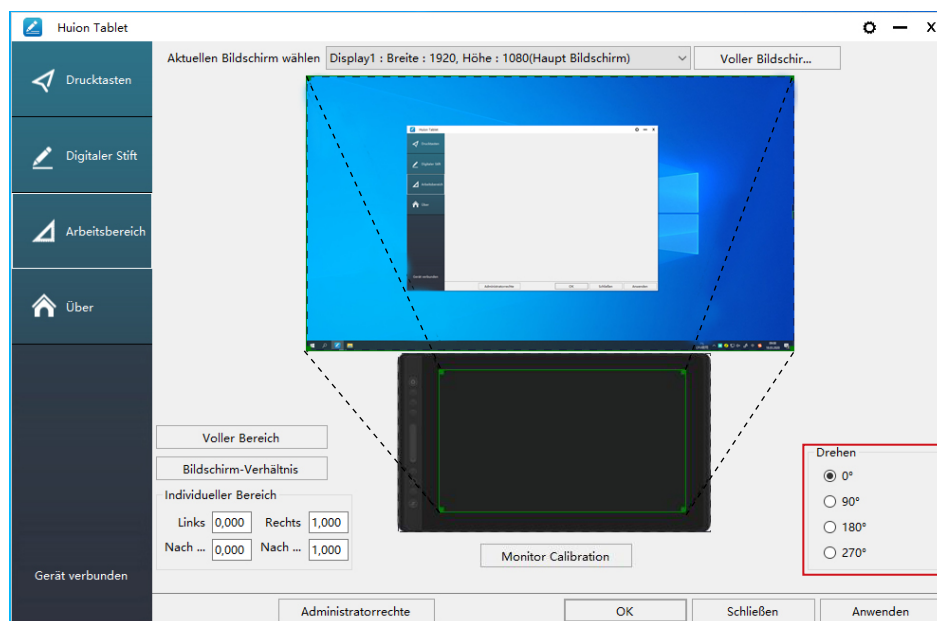
1> Koordinateneingabe.

2> Die Ecken der Vordergrundgrafik ziehen, um die Bildschirmfläche zu definieren.



5.1.3 Rotation des Arbeitsbereichs

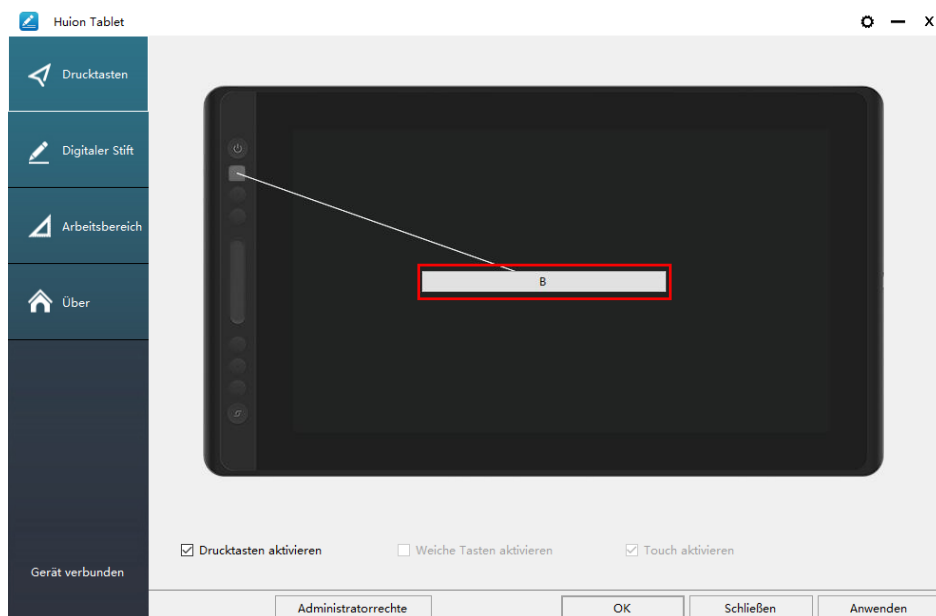
Die Ausrichtung des Display kann geändert werden, um es links- oder rechtshändig zu verwenden. Sie können das Display in den Schritten 0°, 90°, 180° oder 270°



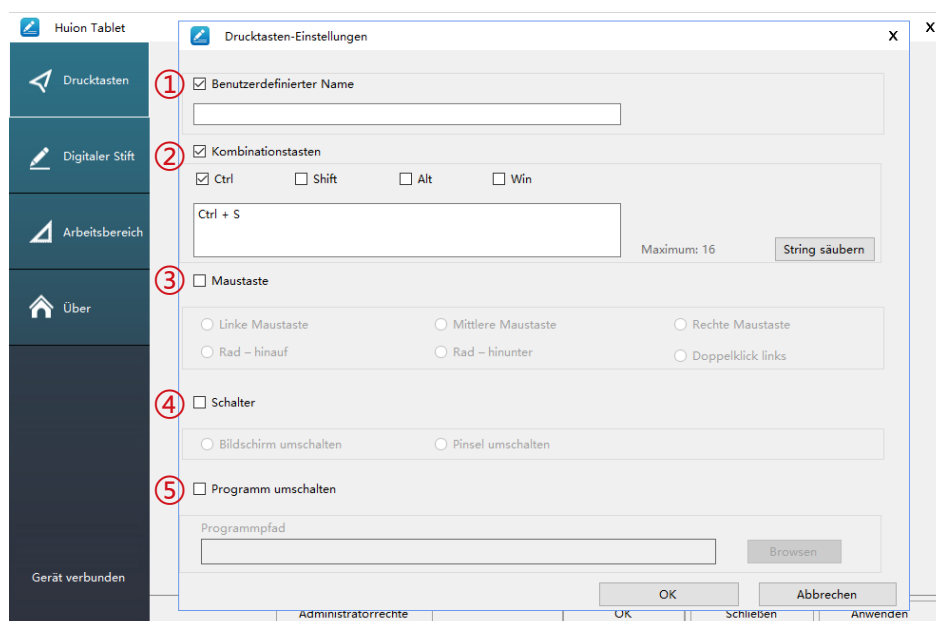
5.2 Druckschalter-Funktionseinstellungen

Standardeinstellung: Platzieren Sie den Mauszeiger auf den Druckschalter oder klicken Sie den Druckschalter um die Standardwerte wiederherzustellen.

Benutzerdefinierte Einstellungen: Wählen Sie die gewünschten Funktionen in der pop-up Dialogbox, klicken Sie dann "Anwenden" oder "OK" um die Änderungen anzuwenden.

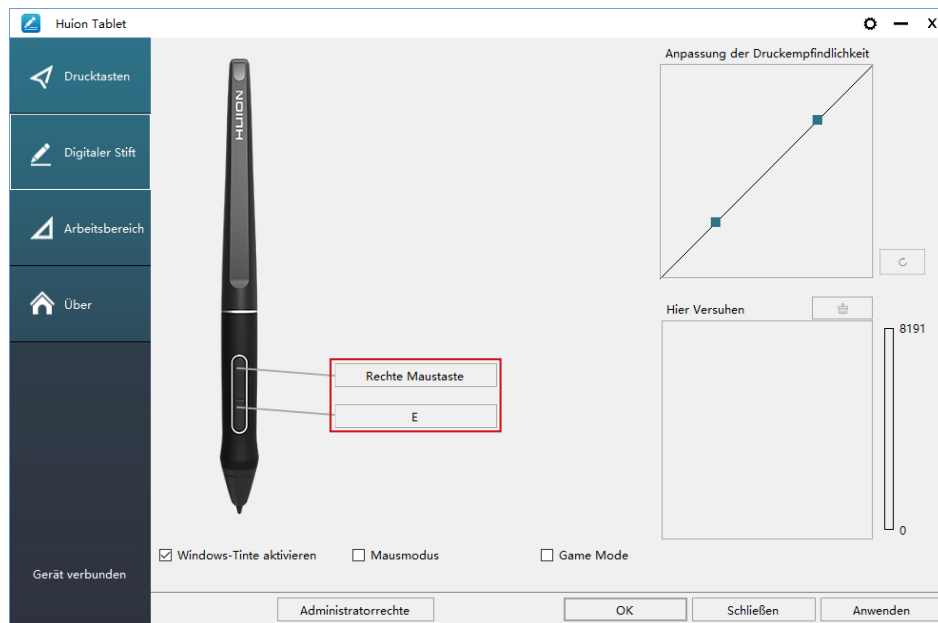


- ① Benutzerdefiniert: Benutzername das wird anhand der verwendeten gewohnheiten Oder fachausrücke festgeleg.
- ② Tastenkombinationen: Strg, Shift, Alt, Win+ beliebige Buchstaben. Strg, Shift, Alt, Win, können einzeln oder in Kombination für benutzerdefinierte Shortcuts verwendet werden. Tragen Sie die entsprechenden Einstellungen in das Eingabefeld ein. Zum Beispiel: Deselektieren: Strg + D, Task Manager öffnen Strg + Alt + Entf.
- ③ Maustastenfunktionen: Klicken Sie auf die Box, wählen Sie die benötigte funktion.
- ④ Funktionen austauschen: Klicken Sie auf die Box und wählen Sie die benötigte Funktion.
- ⑤ Programmausführungsfunktion: Klicken Sie auf durchsuchen und wählen Sie die Verbindung um einen Schnellzugriff auf das am häufigsten genutzte Programm einzurichten.



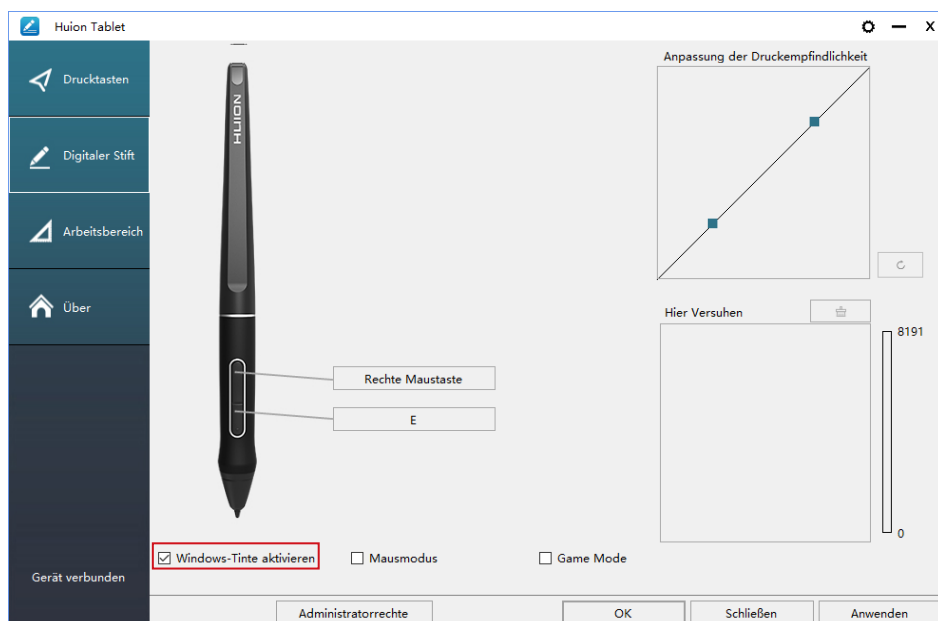
5.3 Einstellungen für die Funktionen der Stiftknoten

Wählen Sie die gewünschte Funktion in der pop-up Dialogbox und klicken Sie auf "Anwenden" oder "OK" um sie zu übernehmen.



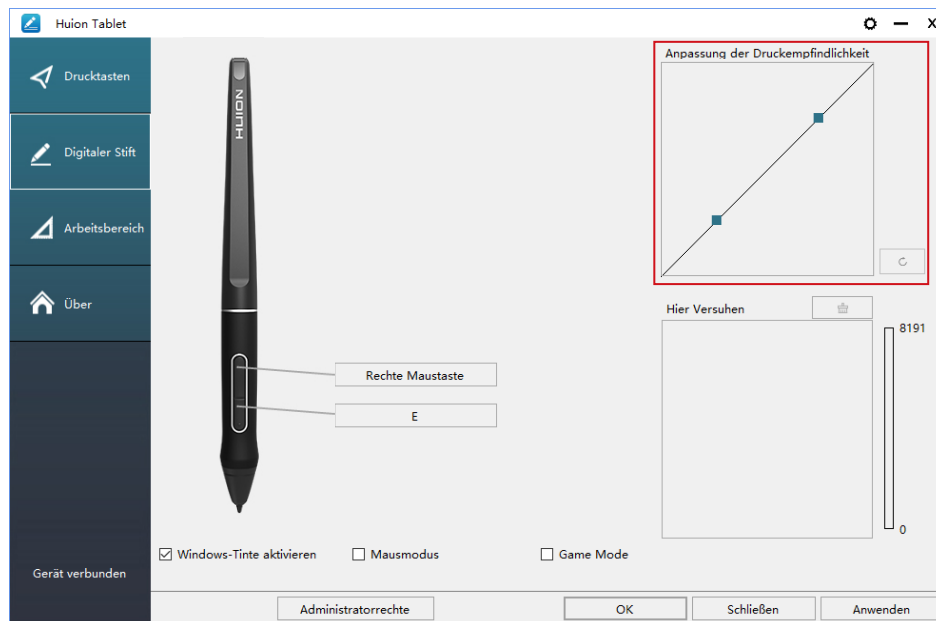
5.4 Windows Ink aktivieren

Microsoft Windows bietet erweiterte Unterstützung für Stift-Input. Ihr Stift wird in Programmen wie Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, Sketch Book 6 und so weiter unterstützt.



5.5 Einstellungen zur Drucksensitivität

Die Drucksensitivität kann mit der Leiste geändert werden. Je kleiner der Wert, desto sensibler der Stift.

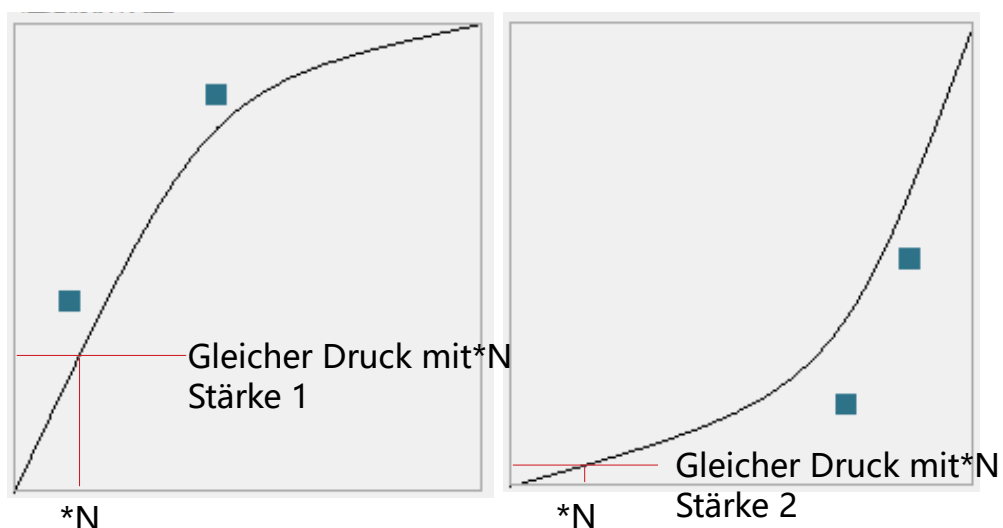


Nach oben ziehen (links): Druck wird offensichtlicher, geringer Druck wird zu großem Druck

Nach unten ziehen (rechts): Druck wird abgeschwächt, auch großer Druck verursacht nur geringen Druck.

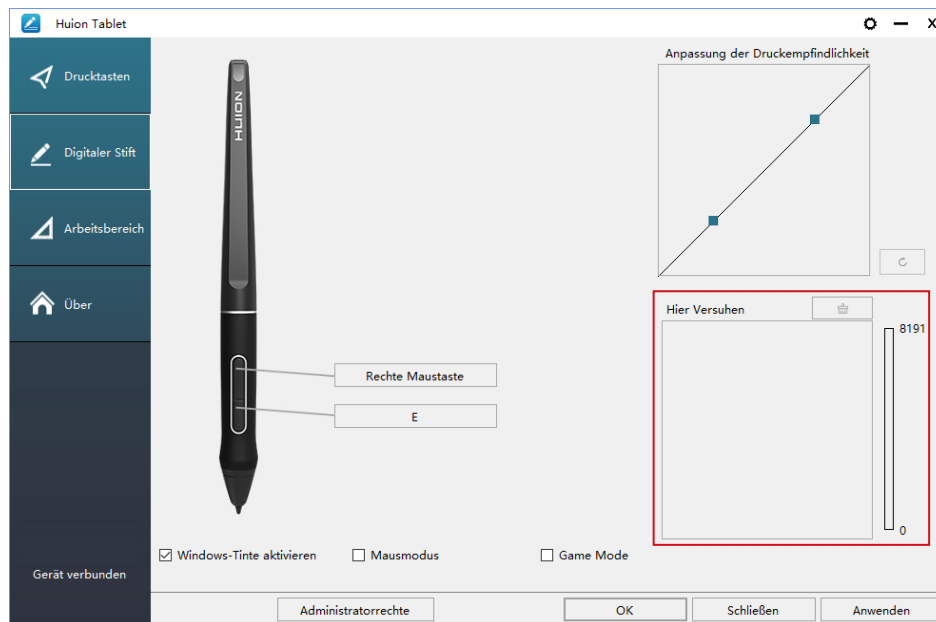
Klicken Sie die Schaltfläche  unten rechts in der Einstellungs-Box, um den Standardwert der Drucksensitivität wiederherzustellen.

Zum Beispiel: Gleichbleibender physikalischer Druck mit dem Stift auf das Display wird je nach Einstellungen zu unterschiedlichen Druckintensitäten in der Software. Die Drucksensitivität sollte anhand Ihrer Fingerhaltung und Handgröße eingestellt



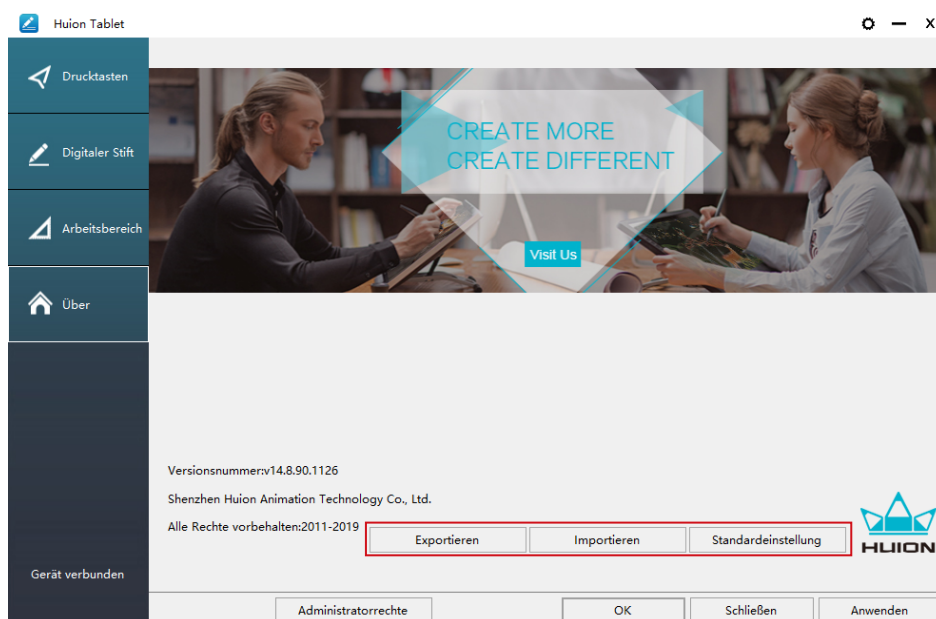
5.6 Stiftdrucktest

Sie können nach und nach den Druck Ihres Stifts auf den Bildschirm erhöhen um das Druckniveau zu testen. Klicken Sie auf die "  " Schaltfläche um die Tinte zu entfernen.



5.7 Exportieren und Importieren

Der Treiber unterstützt das Exportieren und Importieren Ihrer benutzerdefinierten Konfigurationsdaten des Produkts, was für Sie bequem ist, um verschiedene Software zu verwenden und die Probleme wiederholter Einstellungen zu vermeiden.



6 / Spezifikationen

Modell		GT-156
Bildschirm	Panelgröße	15.6 Zoll
	Auflösung	1920 x 1080 (16:9)
	LCD-Typ	IPS
	Aktive Fläche	344.16 x 193.59mm
	Kontrastverhältnis	1000:1
	Helligkeit	220 cd/m2
	Reaktionszeit	25ms
	Blickwinkel	89° /89° (H) /89° /89° (V) (Typ.) (CR > 10)
	Farbtiefe	120% sRGB
	Displayfarben	16,7M (8bit)
Touch	Touch Type	Passive Electromagnetic Resonance
	Auflösung	5080LPI
	Drucklevel	8192
	Genauigkeit	±0,5mm (Mitte), ±3mm (Ecken)
	Erkennungshöhe	10mm
	Erkennungsrate	266PPS
Stift	Modell	PW507
	Dimensionen	163.7 x Ø14.3mm
	Schalter	2 benutzerdefinierbare Schalter
Übersicht	Ausgabe-Stromspannung	12V 1A
	Video Interface	USB-C
	Schalter	6 benutzerdefinierbare Druckschalter
	Dimensionen	437.8 x 251.2 x 11.5mm
	Nettogewicht	1.35kg
	OS Support	Windows 7 or later, mac OS 10.12 or later

7 / Problemlösungen

7.1 Mögliche Probleme mit dem DISPLAY

Abnormale Phänomene	Mögliche Lösungen
Stromleuchte blinkt nicht	1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät angeschaltet ist. 2. Überprüfen Sie den Anschluss und das Stromkabel
Keine Anzeige auf dem Bildschirm	1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät angeschaltet ist. 2. Verbinden Sie das Kabels wie in der Beschreibung. 3. Wenn Sie das Display mit einem Laptop verbinden, stellen Sie sicher, dass das Display im richtigen Modus ist: Erweiterungsmodus oder Verdoppelungsmodus. 4. Überprüfen Sie ob die Seitenleuchte grün ist. Falls nicht, bedeutet das kein Signal. Starten Sie Ihren Computer neu oder verbinden Sie das Kabel erneut. Ist das Signalkabel beschädigt oder verbogen? rsetzen Sie in diesem Fall das Signalkabel.
Kein Signal	1. Stellen Sie sicher, dass die Kabels korrekt verbunden sind. 2. Falls Sie einen Desktop-PC verwenden, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel mit Ihrer Grafikkarte und nicht in Ihrem Motherboard verbunden ist. 3. Falls Sie ein Windows-Betriebssystem verwenden, drücken Sie "Windows + P" auf der Tastatur und wählen Sie verdoppeln oder erweitern. Wählen Sie nicht "Nur Computer" oder "Nur Beamer". 4. Wenn sich an Ihrem Computer kein HDMI-Port befindet, benötigen Sie einen zusätzlichen HDMI-Adapter. Wir empfehlen Ihnen KEINEN USB-zu-HDMI-Adapter zu verwenden. Wir raten Ihnen außerdem, keinen USB-Hub zu verwenden. Wir empfehlen DVI/VGA/Display Port/Typ-C/Thunderbolt/usw.-zu-HDMI-Adapter..
Undeutliches Bild	Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 2560 x 1440 ein.

Abnormale Phänomene	Mögliche Lösungen
Hintergrundbild und Taskbar werden nur auf dem Computermonitor dargestellt.	1. Ihr Bildschirm befindet sich im Erweiterungsmodus. Das ist normal. 2. Wenn Sie sich nicht mit dem Erweiterungsmodus auskennen, empfehlen wir Ihnen, den Verdoppelungs-/Spiegelmodus zu verwenden. Windows: Drücken Sie die Tastenkombination "Windows + P" und wählen Sie verdoppeln. Mac OS: Systemeinstellungen---Displays---Arrangement--- Check "Mirror Displays". 3. Wenn Sie den Erweiterungsmodus verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass das Pen Display als Arbeitsfläche im Treiber definiert ist. Sie wird üblicherweise als "Display 2" angezeigt.
Fehlende Farben	Überprüfen Sie ob die Pins des Signalsteckers verbogen oder beschädigt sind.
Sichtbare chromatische Aberration	ADa die regionalen Farbtemperaturen unterschiedlich sind, ist kleinere chromatische Aberration ein normales Phänomen.
Das Bild vibriert oder verformt sich wellenartig	Es ist wahrscheinlich, dass andere elektronische Geräte in der Nähe das Bildsignal stören.

7.2 Mögliche Probleme mit FUNKTIONEN

Abnormale Phänomene	Mögliche Lösungen
Es gibt keinen Druck in der Grafiksoftware, aber der Mauszeiger bewegt sich	Sie haben möglicherweise andere Displaytreiber installiert oder während der Treiberinstallation ein Grafikprogramm geöffnet. Deinstallieren Sie die Treiber, schließen Sie ihr Grafikprogramm und installieren Sie die Treiber erneut. Es ist besser, wenn Sie den Computer nach der Installation neustarten.
Der Stift funktioniert nicht	1. Stellen Sie sicher, dass Sie den Stift benutzen, der ursprünglich mit dem Display geliefert wurde. 2. Stellen Sie sicher, dass die Treiber korrekt installiert sind.
Die Schalter funktionieren nicht	1. Stellen Sie sicher, dass die Druckschalter-Funktionen im Treiber aktiviert wurden. 2. Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Funktionen definiert haben. 3. Stellen Sie sicher, dass der Sperrschalter auf der entsperreten Position steht.
Der Computer kann nicht einschlafen	When you are not using the display, please do not put the pen on the display surface, which will keep the computer awake.
Der Seitenschalter des Stifts funktioniert nicht	Wenn Sie den Seitenschalter betätigen, stellen Sie sicher, dass die Stiftspitze nicht das Display berührt und sich innerhalb von 10 mm zur Oberfläche befindet.
Die Stiftspitze und der Mauszeiger bewegen sich nicht synchron.	Versuchen Sie, den Stift zu kalibrieren.
Der Computer erkennt das Display nicht	Überprüfen Sie, ob Ihr USB-Anschluss funktioniert. Falls ein Problem besteht, verwenden Sie einen anderen USB-Port.

8 / After-Service-Kontakt

SHENZHEN HUION ANIMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



+86-755-32998548



www.huion.com



www.facebook.com/huion



service@huion.com



[huion-skype](https://www.skype.com/huion)



<https://twitter.com/HuionTab>