



XP-PEN®

Manuale d'uso

Display a penna Artist Pro 16TP

Indice

I Panoramica

- 1.1 Panoramica del prodotto
- 1.2 Contenuto della confezione
- 1.3 Specifiche
- 1.4 Funzioni
- 1.5 Connessione

II Introduzione al display a penna

- 2.1 Download
- 2.2 Installazione
- 2.3 Introduzione al driver
- 2.4 Area di lavoro
- 2.5 Applicazione
- 2.6 Impostazioni della penna
- 2.7 Tasti di scelta rapida
- 2.8 Touch/Roller
- 2.9 Impostazioni

III FAQ

I Panoramica

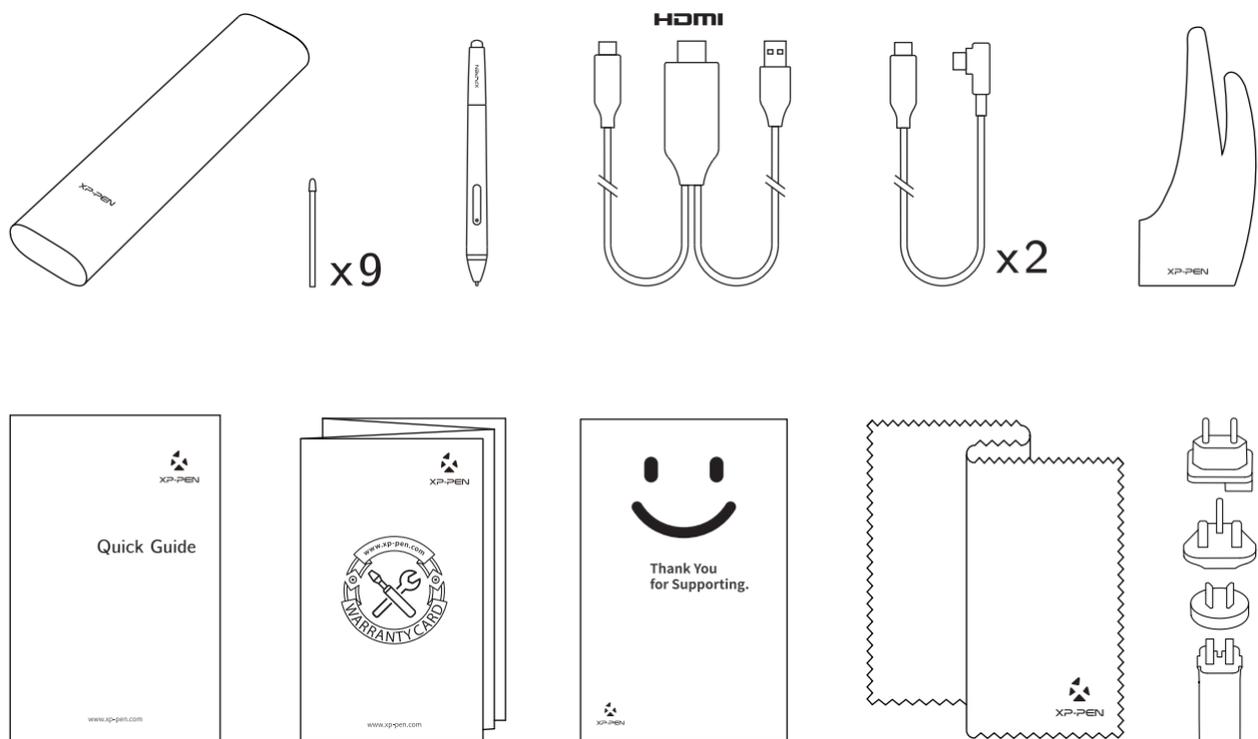
1.1 Istruzioni sul prodotto

Grazie per aver acquistato questo prodotto XP-PEN. Artist Pro 16TP è un display a penna di nuova generazione con funzione multi-touch, in grado di migliorare notevolmente l'esperienza di disegno e creazione dell'utente.

Per una migliore comprensione e un miglior utilizzo del prodotto, leggere attentamente questo manuale utente.

Le specifiche dei prodotti e il contenuto del manuale possono essere modificati senza preavviso.

1.2 Contenuto della confezione



*I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

1.3 Specifiche

Nome del prodotto	Artist Pro 16 TP	Modello del prodotto	MD160U
Multi-touch	Sì	Antiriflesso	Sì

Specifiche generali			
Dimensioni	406,4x263,1x15,4mm	Area di lavoro	345,6x194,4mm
Consumo energetico in funzionamento (valore tipico)	15W	Consumo energetico in standby	≤1W
Peso netto	1,48kg	Interfacce	USB-Cx2
Temperatura e umidità di funzionamento	0-50°C, 20-80% di umidità relativa (senza condensa)	Temperatura e umidità di conservazione	-20°C-60°C, 10-90% (senza condensa)

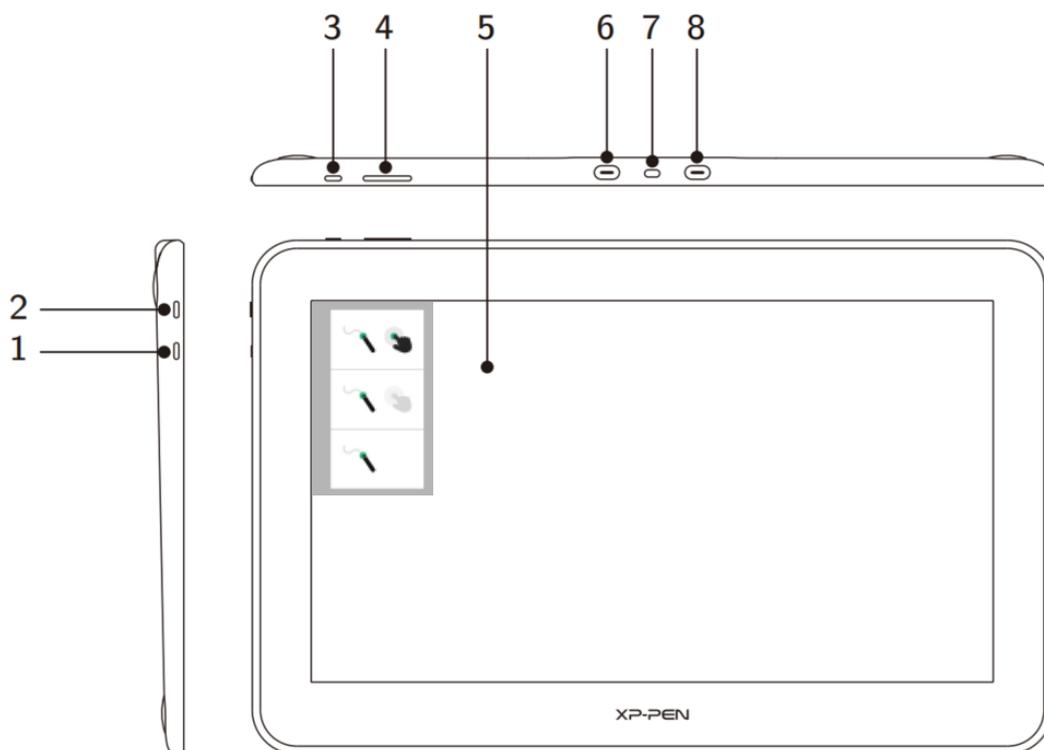
Specifiche dello schermo			
Tipo	LCD IPS	Dimensioni	15,6 pollici (16:9)
Risoluzione	3840x2160	Area del display	345,6x194,4mm
Gamut colori (valore tipico)	Adobe RGB 92% NTSC 88% sRGB 124%	Colori	16,7M (8bit)
Rapporto di contrasto (valore tipico)	1000:1	Angolo di visualizzazione	178° (89°/89°) O, (89°/89°) V
Tempo di risposta	30ms	Luminosità (valore tipico)	250 Cd/m ²

Specifiche di scrittura a mano			
Tecnologia a induzione	Induzione elettromagnetica passiva	Risoluzione della scrittura a mano	5080LPI
Livelli di sensibilità alla pressione	8192	Altezza di lettura	10 mm
Precisione	±0,5 mm (centro) ±1,5 mm (angolo)		

Specifiche della penna stilo			
Modello	PH2	Modalità gomma	Sì
Tasti	1 (personalizzabile)		
Adattatore di alimentazione			
Ingresso	CA 110-240 V 50/60 Hz	Uscita	CC 5V 3A CC 9V 2A CC 12V 1,5A
Sistemi supportati			
Windows 7/8/10, Mac OS X 10.10 o versioni successive			

1.4 Funzioni

1.4.1 Display a penna



1. Tasto di cambio modalità (per selezionare una delle tre modalità)

- Abilita sia la penna sia le funzioni di controllo touch (supportate solo su Windows)
- Abilita la modalità priorità penna (la modalità predefinita)
- Disabilita la funzione di controllo touch



2. Pulsante di accensione

- Una spia blu fissa indica che il dispositivo è acceso e funziona correttamente
- Una spia arancione fissa indica che il dispositivo è in ibernazione



3. Pulsante dei menu/invio

- a. Premere il pulsante dei menu per aprire la finestra del menu OSD
- b. Dopo aver selezionato una funzione, premere nuovamente il pulsante del menu per confermare la selezione

4. Pulsante +/-

- a. In modalità normale, premere i pulsanti +/- per regolare la luminosità dello schermo
- b. Nella modalità OSD, premere i pulsanti +/- per passare da un'opzione di funzione all'altra

5. Area di visualizzazione/lavoro/touch

6. Porta USB-C completa

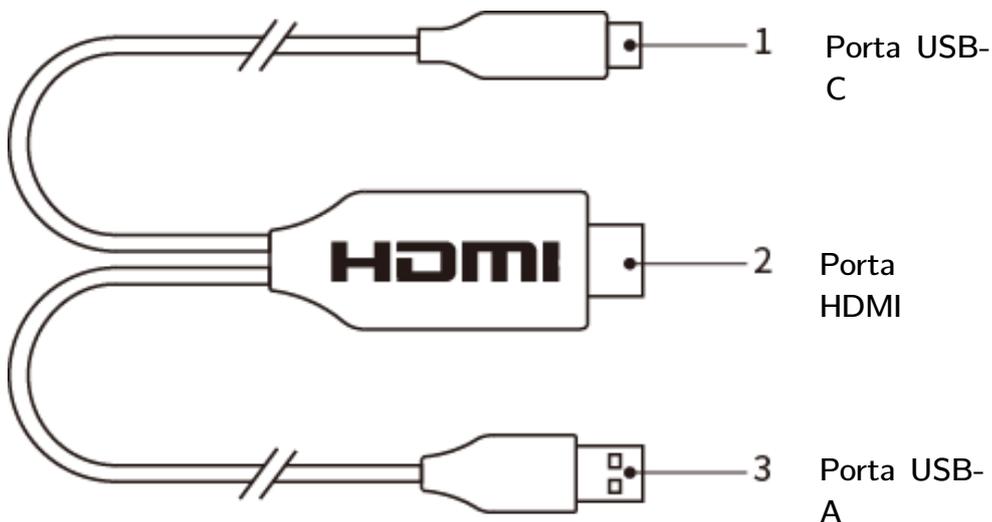
7. Slot di sicurezza

8. Porta USB-C completa

Nota:

Quando il segnale video in ingresso è assente per più di 25 secondi, il dispositivo entrerà automaticamente in modalità ibernazione a risparmio energetico;

1.4.2 Cavo 2 in 1



1.5 Connessione

1. Connessione USB-C: per computer con porta USB-C completa.

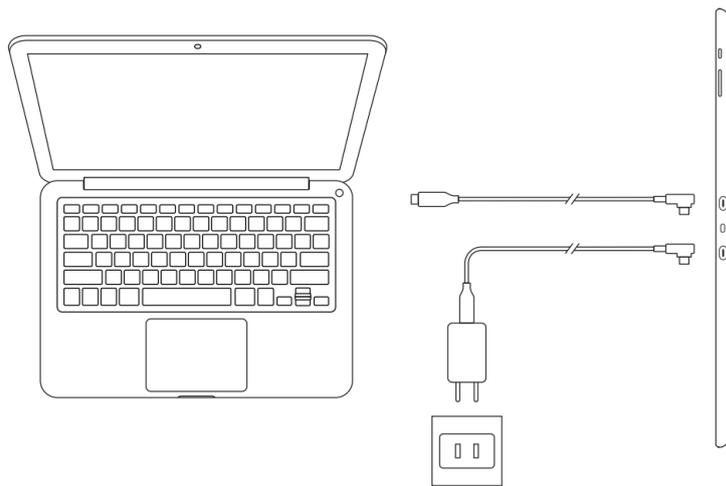


Figura 1-1

Nota:

Normalmente, per utilizzare il dispositivo, è necessaria solo una connessione USB-C a un computer che supporti la porta USB-C completa. L'alimentazione della porta USB-C varia a seconda delle marche e dei modelli di computer. Uno sfarfallio dello schermo indica che l'alimentazione è insufficiente. In questo caso, per garantire l'alimentazione è necessario collegare un altro cavo USB-C dagli accessori all'adattatore di alimentazione.

2. Connessione cavo 2 in 1: per computer senza una porta USB-C completa.

- Collegare le estremità HDMI e USB-A del cavo 2 in 1 al computer e collegare un'altra estremità al display a penna;
- Collegare il cavo USB-C all'adattatore di alimentazione, quindi collegare il dispositivo all'alimentazione.

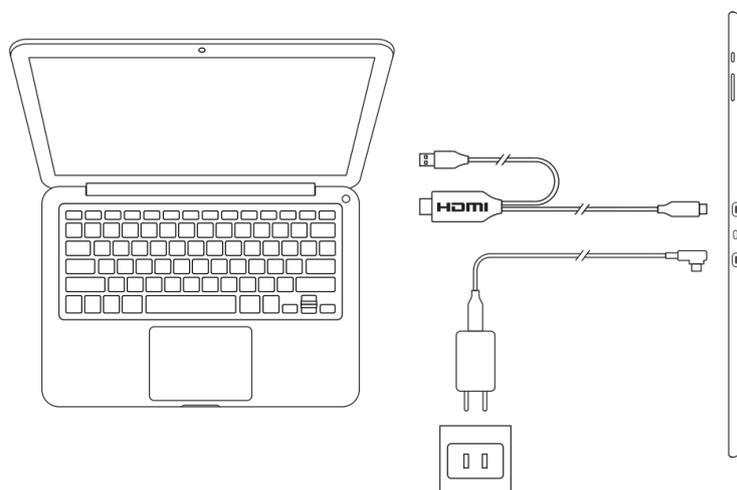


Figura 1-2

Nota:

Per una connessione 2 in 1, entrambe le estremità HDMI e USB-A devono essere collegate al computer prima di accendere il dispositivo.

3. Premere il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.

4. Installazione del driver.

Nota:

Per abilitare la risoluzione 4K occorre un computer che supporti l'uscita 4K/60Hz, in caso contrario non si produce l'effetto visivo HD, a meno che non si aggiorni o cambi il computer;

II Introduzione al display a penna

1.1 Download

Scaricare il driver corrispondente in base al proprio modello di prodotto dal sito ufficiale di XP-PEN (<https://www.xp-pen.it>).

1.2 Installazione

Una volta completato il download, decomprimere la cartella ed eseguire il file ".exe" (Windows) o il file ".dmg" (Mac), quindi seguire la procedura fino al completamento dell'installazione.

Note:

1. Prima dell'installazione, si prega di chiudere temporaneamente il software antivirus e il firewall, e tutti i software aperti.
2. Se sul computer sono stati installati driver diversi, disinstallarli prima di iniziare la procedura.
3. Si raccomanda di riavviare il computer al termine dell'installazione.
4. Per prestazioni ottimali del dispositivo, si consiglia vivamente di controllare e aggiornare regolarmente il driver dal sito XP-PEN.

1.3 Introduzione al driver

Dopo l'installazione del driver, collegare il dispositivo al computer, quindi aprire il driver per iniziare a personalizzare il dispositivo.

Note:

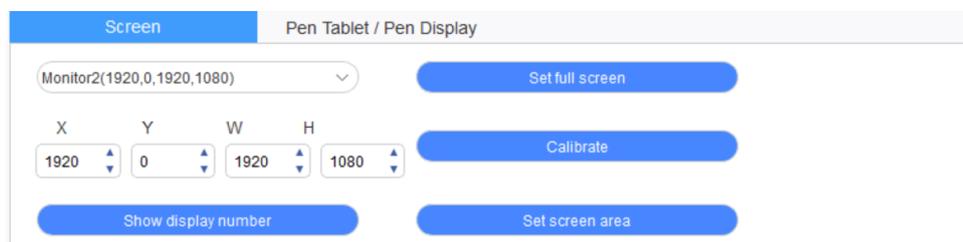
Questo documento descrive tutte le funzioni del driver, ma le reali funzioni durante l'utilizzo variano a seconda dei diversi dispositivi collegati. Per le funzioni specifiche, si prega di fare riferimento al dispositivo effettivamente utilizzato.

Memorizzazione della configurazione:

Se la configurazione modificata deve rimanere valida per utilizzi successivi dopo essere usciti dal driver, fare clic sul pulsante "OK" sul lato sinistro dell'interfaccia del driver per salvare le impostazioni dopo la modifica della configurazione. Se le impostazioni sono state salvate con successo, viene visualizzato il messaggio "Configurazione salvata con successo"; in caso contrario, la configurazione modificata sarà valida solo se in uso.

1.4 Area di lavoro

2.4.1 Schermo



Se si utilizzano più monitor in modalità Duplica (ovvero, tutti i monitor visualizzano la stessa immagine), l'area di lavoro del dispositivo sarà mappata su tutti i monitor. Quando la penna si sposta sull'area di lavoro, il cursore si muove su tutti i monitor contemporaneamente.

Se si utilizzano più monitor in modalità estesa, è necessario selezionare l'area di lavoro del dispositivo sull'interfaccia del driver per mappare il monitor corrispondente.

Il driver offre tre modalità per impostare l'area di visualizzazione dello schermo:

- (1) Imposta schermo intero: impostare l'area dello schermo del monitor selezionato al massimo.
- (2) Imposta area dello schermo: usare il mouse per impostare manualmente l'area di visualizzazione dello schermo. Fare clic con il mouse sulla prima posizione (in alto a sinistra) dell'area di visualizzazione dello schermo e poi fare clic sulla seconda posizione (in basso a destra).
- (3) Personalizzazione: inserire manualmente le coordinate nei campi di immissione indicati con X, Y, W e H per personalizzare le dimensioni dell'area di visualizzazione dello schermo, o usare il mouse per trascinare l'icona dell'interfaccia del driver per regolare l'area di visualizzazione dello schermo.

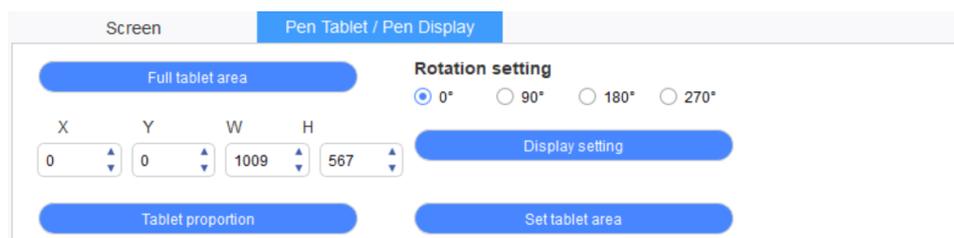
Calibrazione:

Calibrare l'offset tra lo stilo e il cursore.

Mostra il numero di display:

Identifica tutti i monitor collegati, gli identificatori numerici saranno visualizzati nell'angolo in basso a sinistra di ogni monitor.

2.4.2 Tavolettina grafica/display a penna



Imposta una qualunque parte dell'area di lavoro del dispositivo come area di visualizzazione dello schermo. Il driver offre quattro modalità tra cui scegliere:

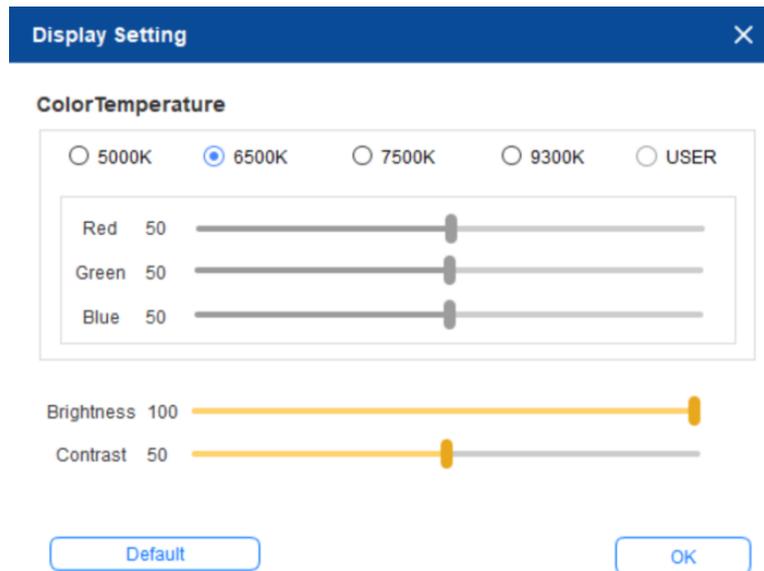
- (1) Area completa della tavoletta: Consente di massimizzare l'area di lavoro del dispositivo.
- (2) Proporzione della tavoletta: Consente di scalare l'area di lavoro del dispositivo e lo schermo in proporzioni uguali.
- (3) Impostazione dell'area della tavoletta: consente di utilizzare una stilo per selezionare le posizioni di "angolo in alto a sinistra" e "angolo in basso a destra".
- (4) Personalizzazione: consente di inserire manualmente le coordinate nei campi di immissione indicati come X, Y, W e H per determinare la dimensione dell'area di lavoro del dispositivo, oppure di utilizzare la stilo per trascinare l'icona del dispositivo sull'interfaccia del driver per impostare la dimensione dell'area di lavoro.

Impostazione di rotazione:

È possibile impostare il dispositivo su 0°, 90°, 180° e 270°. Dopo aver terminato le impostazioni, è inoltre necessario ruotare il dispositivo nella direzione corrispondente.

Impostazioni dello schermo:

Impostare i parametri "temperatura colore", "luminosità" e "contrasto" del display a penna.

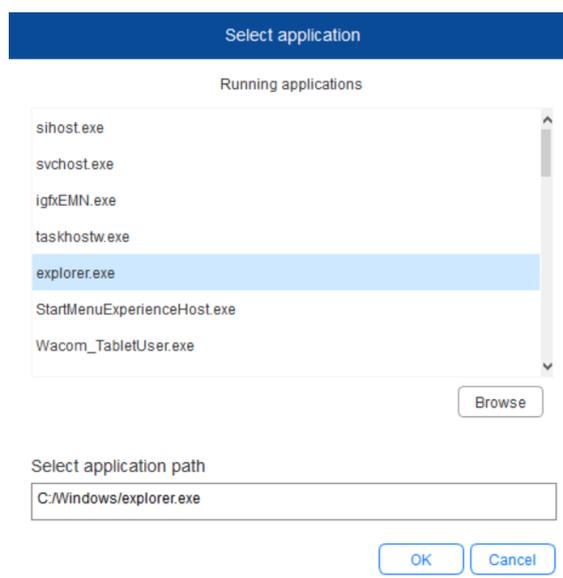


1.5 Applicazione

Dopo aver selezionato l'applicazione, impostare la funzione desiderata per questa applicazione.

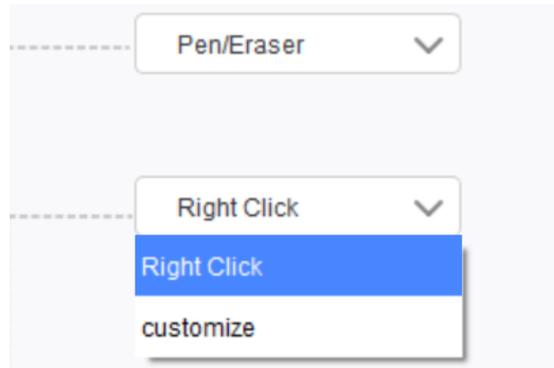


- Fare clic su "+" in alto a destra della barra delle applicazioni per aprire l'interfaccia di selezione delle applicazioni.
- Selezionare l'applicazione da aggiungere dal programma in esecuzione o fare clic sul pulsante di navigazione per aggiungere dal software installato; dopo aver selezionato l'applicazione, il percorso dell'applicazione selezionata verrà visualizzato in basso.



- Facendo clic sul pulsante "OK" nella parte inferiore dell'interfaccia, l'applicazione appena selezionata verrà aggiunta alla barra delle applicazioni.

1.6 Impostazioni della penna



Tasti penna:

Impostare qui le funzioni dei tasti penna. Per farlo, fare clic sul menu a tendina e utilizzare "Personalizza".

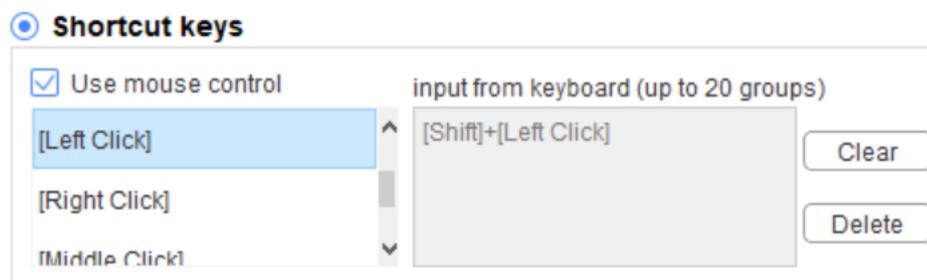
Note:

Quando la penna si trova nel campo di lavoro del dispositivo, fare un solo clic sul tasto per passare alla modalità penna o gomma. Quando si passa ad altre funzioni, la modalità corrente viene visualizzata nella parte inferiore dello schermo.

Selezionando "Utilizzare controllo del mouse" e "Immissione da tastiera" tra le funzioni personalizzate, è possibile personalizzare le funzioni delle combinazioni di tasti.

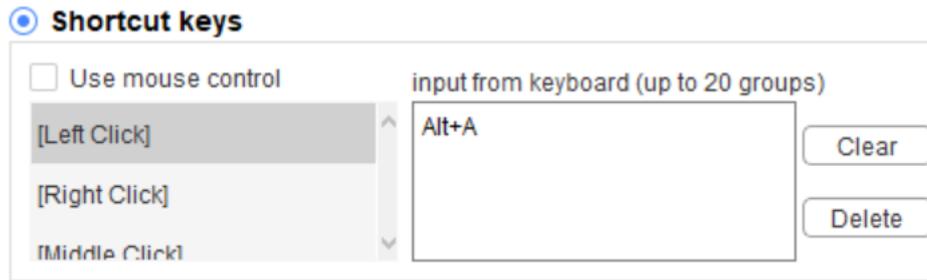
Controllo del mouse:

È possibile configurare i controlli del mouse e i tasti della tastiera qui. Selezionando il pulsante shift e il tasto sinistro, le azioni di scelta rapida sono abilitate nel software che supporta tale combinazione di tasti.



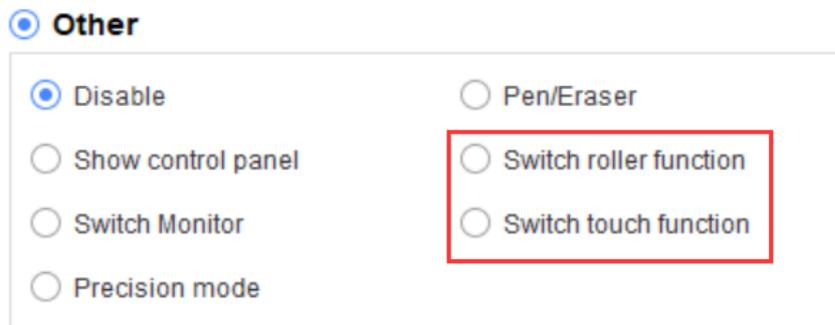
Inserimento da tastiera:

È possibile configurare le scorciatoie da tastiera qui; ad esempio, impostando Alt + A nel software 3D MAX, potrà essere utilizzato uno strumento di allineamento.



Qui è possibile impostare più serie di scorciatoie da tastiera. Quando si preme il tasto sulla penna, tutte le funzioni impostate come scorciatoia vengono eseguite di nuovo.

Le funzioni visualizzate nel riquadro rosso saranno diverse a seconda dei dispositivi.



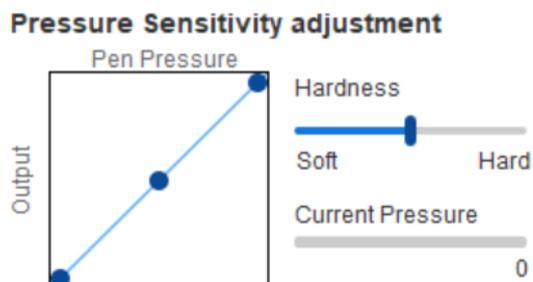
Modalità di precisione:

La modalità di precisione consiste nel limitare l'area di lavoro del dispositivo ad una piccola area. Questa funzione può consentire di realizzare disegni più dettagliati per alcune aree.

Regolazione della pressione:

La sensibilità della pressione può essere regolata modificando le curve "uscita" e "pressione penna" o spostando il cursore sulla barra di avanzamento.

La pressione attuale consente di testare l'attuale pressione della penna.



Modalità mouse:

Il mouse utilizza la modalità assoluta per impostazione predefinita. Selezionare questo parametro per utilizzare la modalità relativa. Dopo averlo selezionato, è possibile regolare la velocità del cursore.

Coordinata assoluta (modalità penna): È la modalità standard. La coordinata assoluta consiste nel ridimensionare l'area di visualizzazione dello schermo all'area di lavoro del display a penna.

Coordinata relativa (modalità mouse): Il metodo di funzionamento di questa modalità è uguale a quello di un normale mouse.



Windows Ink:

Alcuni software di disegno supportano le modalità di pressione della penna di Windows Ink; è possibile selezionare o annullare "Windows Ink" per aprire o chiudere questa funzione, che viene aperta di default.

1.7 Tasti di scelta rapida

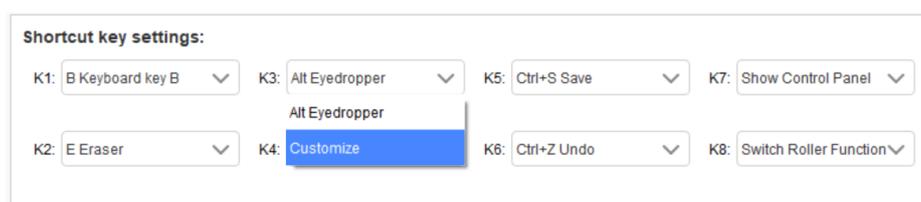
Per utilizzare i tasti di scelta rapida del dispositivo, impostare il metodo di immissione in modalità inglese. Scegliendo un'altra modalità, il tasto potrebbe non funzionare correttamente.

Il tasto di scelta rapida del dispositivo è impostato di default come tasto di comando per Photoshop. È possibile personalizzare i tasti di scelta rapida in base alle proprie esigenze; dispositivi diversi hanno un numero diverso di tasti di scelta rapida.

Se il dispositivo è dotato di cursore roller o di touch pad, si raccomanda di impostare uno dei tasti di scelta rapida sulla funzione Switch Ring (se del caso) per commutare la funzione di controllo roller o touch.

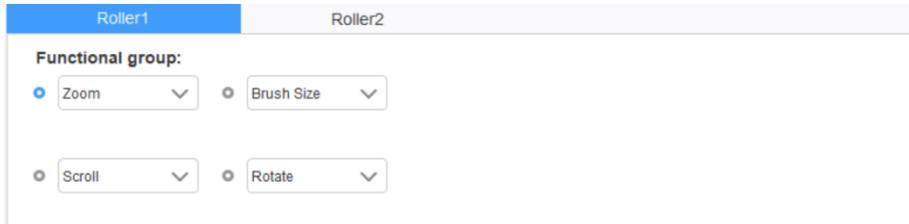
Personalizzazione tasti di scelta rapida:

Selezionare "personalizza" dal menu a tendina per personalizzare la funzione di ogni tasto di scelta rapida. I passaggi per l'impostazione sono gli stessi dei tasti della penna (vedere 2. 6 Impostazioni della penna).



1.8 Touch/Roller

2.8.1 Roller 1



Roller1 Roller2

Functional group:

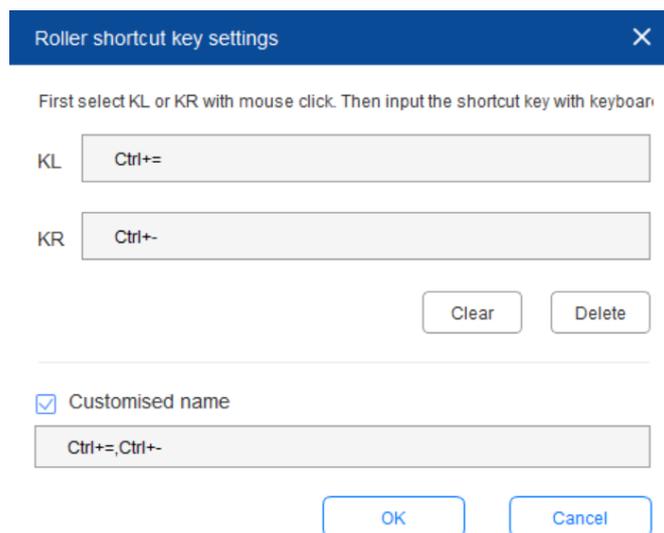
Zoom Brush Size

Scroll Rotate

Selezionare la funzione che si desidera utilizzare tra i quattro gruppi predefiniti di funzioni. È possibile personalizzare questa funzione o impostarla come non valida.

Personalizza:

Nelle impostazioni personalizzate è possibile impostare combinazioni di tasti corrispondenti a KL e KR e attribuirgli nomi personalizzati.



Roller shortcut key settings

First select KL or KR with mouse click. Then input the shortcut key with keyboard

KL Ctrl+=

KR Ctrl+-

Clear Delete

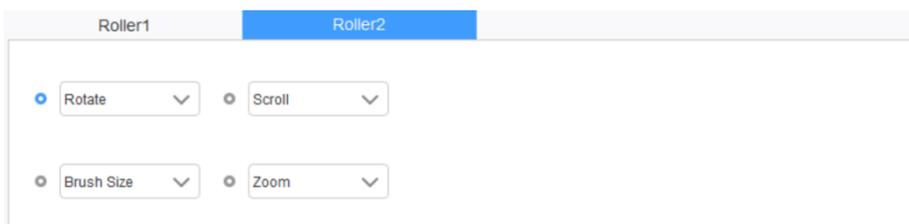
Customised name

Ctrl+=,Ctrl+-

OK Cancel

2.8.2 Roller 2

La procedura di impostazione è la stessa della modalità Roller 1.



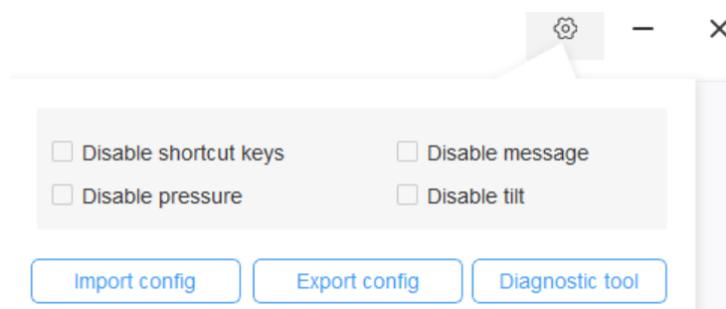
Roller1 Roller2

Functional group:

Rotate Scroll

Brush Size Zoom

1.9 Impostazioni



Disabilita tasti di scelta rapida:

Disattiva le funzioni di tutti i tasti di scelta rapida.

Disabilita messaggio:

Quando si utilizza il tasto di scelta rapida, se questa funzione viene selezionata, non viene visualizzato alcun messaggio nella parte inferiore dello schermo.

Disabilita pressione:

Non sarà possibile sentire la pressione della stilo durante il suo utilizzo.

Disabilita inclinazione:

Disabilita la funzione di inclinazione della stilo.

Strumento diagnostico:

In caso di problemi durante l'utilizzo del driver, è possibile utilizzare uno strumento di diagnostica.

Importazione ed esportazione config.:

È possibile importare ed esportare i tasti di scelta rapida configurati e altre funzioni per memorizzare e leggere le loro impostazioni.

Note:

Se è necessario importare ed esportare le funzioni modificate, fare clic sul pulsante "OK" sul lato sinistro dell'interfaccia del driver per salvare prima la configurazione.

III FAQ

1. Assenza di segnale

- a. Verificare che l'alimentazione sia collegata
- b. Verificare che il cavo di collegamento sia corretto
- c. Verificare se la spia di alimentazione è blu; controllare il cavo di collegamento e accendere nuovamente il dispositivo se la spia non è blu
- d. Se il segnale è instabile, controllare se la porta del cavo di connessione è stabile.

2. Impossibile visualizzare in 4K HD

Questo prodotto supporta display da 3840x2160 pixel. Verificare se il computer supporta questa risoluzione in uscita.

3. Penna non funzionante

- a. Controllare se si tratta della penna fornita insieme al prodotto
- b. Installare il driver e verificare che la schermata di impostazione della penna del driver sia corretta

4. Offset della punta della penna

Utilizzare il driver per ricalibrare la penna.

5. Il software di disegno non è in grado di abilitare la pressione della penna

- a. Verificare se il software di disegno supporta la pressione della penna
- b. Scaricare il driver più recente dal sito web di XP-PEN, installarlo e verificare che funzioni la pressione della penna
- c. Se la pressione della penna funziona correttamente, selezionare la funzione Windows Ink nella schermata di impostazione della penna del driver, quindi aprire il software di disegno per fare una prova.

6. Impossibile abilitare contemporaneamente la penna e le funzioni di controllo touch

Il controllo touch e le funzioni della penna sono incompatibili. È necessario impostare la funzione Penna e Windows Ink in Windows:

- a. Aprire le Impostazioni di Windows e selezionare "Dispositivi"
- b. Nell'interfaccia Penna e Windows Ink, deselezionare "Ignora qualsiasi input tocco quando è in uso una penna"

Nota:

Questa opzione è disponibile solo se è stato collegato un dispositivo touch. Dopo aver collegato un dispositivo touch per la prima volta, sarà necessario riavviare il sistema per configurarlo.

I sistemi MAC non consentono l'attivazione simultanea della penna e delle funzioni di controllo touch.

7. Ritardi e rallentamenti durante il disegno

Verificare che il computer (CPU e GPU) soddisfi i requisiti di configurazione consigliati del software di disegno installato e fare riferimento alle FAQ sul sito web ufficiale del software di disegno per ottimizzare le relative funzioni nelle impostazioni seguendo le raccomandazioni.

Se hai bisogno di ulteriore assistenza, contattaci:

Web: www.xp-pen.it

E-mail: serviceit@xp-pen.com