



Manuel d'utilisation

Écran à stylet Artist Pro 16TP

Table des matières

I Vue d'ensemble

- 1.1 Introduction
- 1.2 Liste des accessoires
- 1.3 Spécifications
- 1.4 Fonctions
- 1.5 Connexion

II Prise en main de votre écran à stylet

- 2.1 Téléchargement
- 2.2 Installation
- 2.3 Présentation du pilote
- 2.4 Zone de travail
- 2.5 Application
- 2.6 Réglages du stylet
- 2.7 Touches de raccourci
- 2.8 Mode tactile/molette
- 2.9 Réglages

III FAQ

I Vue d'ensemble

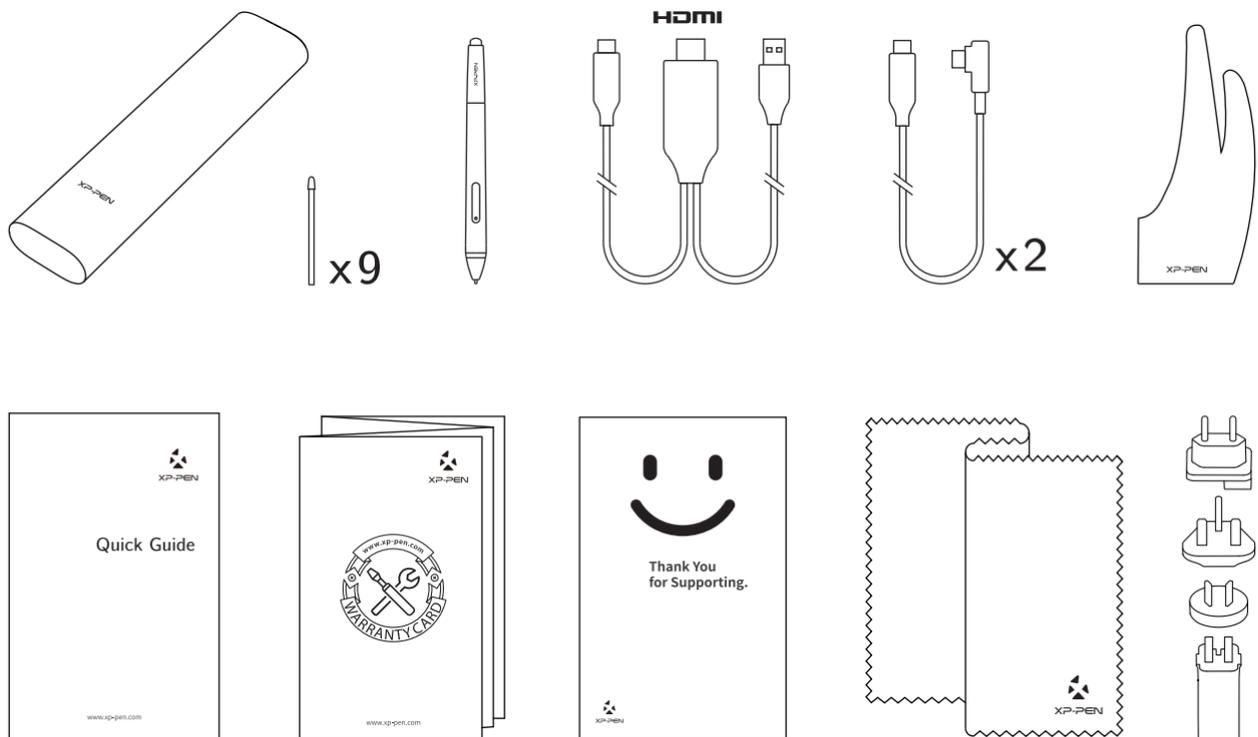
1.1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le produit XP-PEN. Artist Pro 16TP est un écran à stylet de nouvelle génération avec fonction multi-touch, qui peut considérablement améliorer l'expérience des utilisateurs en matière de peinture et de création.

Pour vous permettre de mieux comprendre et utiliser votre produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Les spécifications produit et le contenu du manuel peuvent être modifiés sans préavis.

1.2 Liste des accessoires



* Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

1.3 Spécifications

Nom du produit	Artist Pro 16 TP	Modèle de produit	MD160U
Multi-touch	Oui	Anti-éblouissement	Oui

Spécifications générales			
Dimensions	406,4 x 263,1 x 15.4 mm	Zone de travail	345.6X194.4 mm
Consommation électrique en fonctionnement (valeur type)	15 W	Consommation électrique en veille	≤1 W
Poids net	1,48 kg	Interfaces	USB-Cx2
Température et humidité de fonctionnement	0-50 °C, 20-80 % HR (sans condensation)	Température et humidité de stockage	-20 °C-60 °C, 10-90 % (sans condensation)

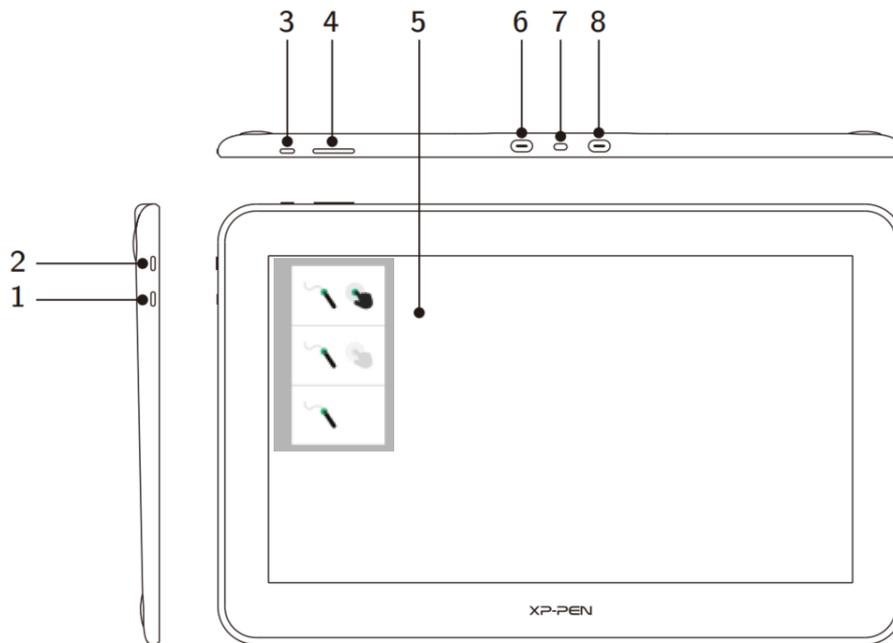
Spécifications relatives à l'écran			
Type	LCD IPS	Taille	15,6 pouces (16:9)
Résolution	3840x2160	Zone d'écran	345,6 x 194,4 mm
Gamme de couleurs (valeur type)	Adobe RGB 92 % NTSC 88 % sRGB 124 %	Couleurs	16,7 M (8 octets)
Rapport de contraste (valeur type)	1000:1	Angle de vue	178° (89°/89°) H, (89°/89°) V
Temps de réponse	30 ms	Luminosité (valeur type)	250 c/m2

Spécifications relatives à l'écriture manuscrite			
Technologie d'induction	Induction électromagnétique passive	Résolution de l'écriture manuscrite	5080LPI
Niveau de sensibilité à la pression	8192	Hauteur de lecture	10 mm
Précision	±0,5 mm (centre) ± 1,5 mm (coin)		

Spécifications relatives au stylet			
Modèle	PH2	Mode gomme	Oui
Raccourcis	1(personnalisable)		
Adaptateur secteur			
Tension d'alimentation	AC 110-240 V 50/60 HZ	Sortie	5V CC 3 A 9V CC 2 A 12 V CC 1,5 A
Systèmes pris en charge			
Windows 7/8/10, Mac OS X 10.10 ou versions supérieures			

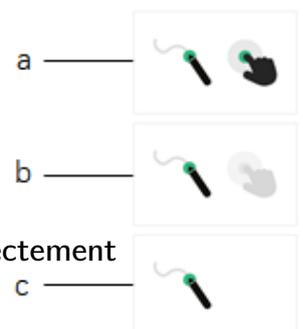
1.4 Fonctions

1.4. 1 Écran à stylet



1. Touche de changement de mode (pour basculer entre trois modes)

- Activer à la fois le stylet et les fonctions tactiles (pris en charge uniquement sous Windows)
- Activer le mode de priorité du stylet (qui est le mode par défaut)
- Désactiver la fonction tactile



2. Bouton d'alimentation

- Un voyant bleu fixe signifie que l'appareil est allumé et fonctionne correctement
- Un voyant orange fixe signifie que l'appareil est en veille

3. Bouton Menu/Entrée

- a. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir la fenêtre de menu OSD
- b. Appuyez à nouveau sur le bouton Menu après avoir sélectionné une fonction pour confirmer la sélection

4. Bouton +/-

- a. En mode normal, appuyez sur les boutons +/- pour régler la luminosité de l'écran
- b. En mode OSD, appuyez sur les boutons +/- pour basculer entre les options de fonction

5. Zone d'écran/de travail/tactile

6. Port USB-C complet

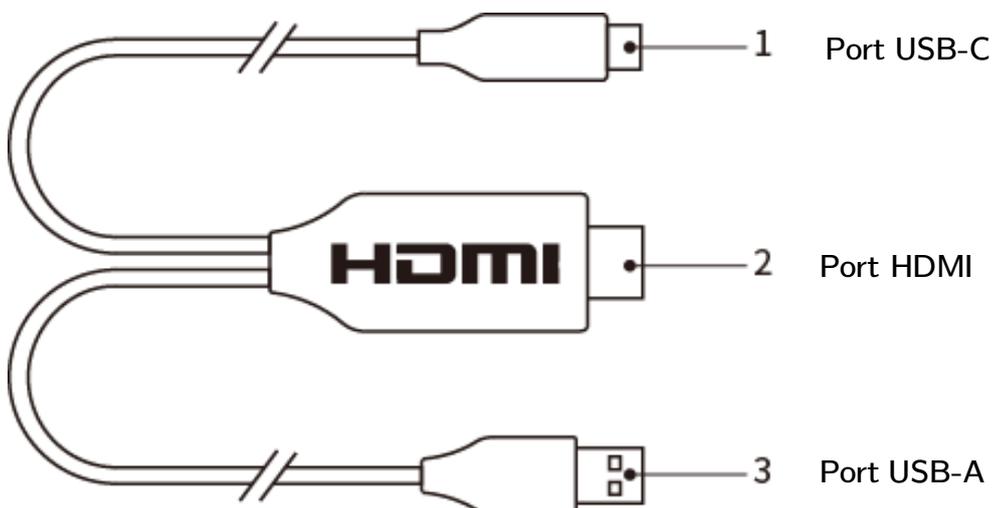
7. Encoche de sécurité

8. Port USB-C complet

Remarque :

Lorsqu'il n'y a pas d'entrée de signal vidéo pendant plus de 25 s, l'appareil se met automatiquement en mode veille pour économiser de l'énergie ;

1.4.2 Câble 2 en 1



1.5 Connexion

1. Branchement USB-C : pour les ordinateurs dotés de ports USB-C complets (USB-C vidéo).

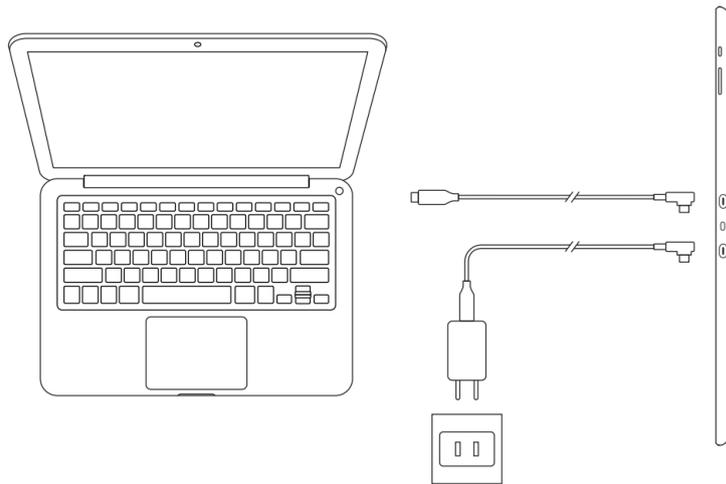


Figure 1-1

Remarque :

Normalement, pour utiliser l'appareil, vous n'avez besoin que d'une connexion USB-C sur un ordinateur prenant en charge le port USB-C complet. L'alimentation du port USB-C varie en fonction des marques et des modèles d'ordinateur. Si l'affichage à l'écran vacille, cela signifie que l'alimentation électrique est insuffisante. Vous devez alors connecter un autre câble USB-C entre la tablette et l'adaptateur secteur pour l'alimentation électrique.

2. Connexion par câble 2 en 1 : pour les ordinateurs sans port USB-C complet.

- Connectez les extrémités HDMI et USB-A du câble 2 en 1 à l'ordinateur et connectez l'autre extrémité à l'écran à stylet ;
- Connectez le câble USB-C à l'adaptateur, puis connectez l'appareil à l'alimentation.

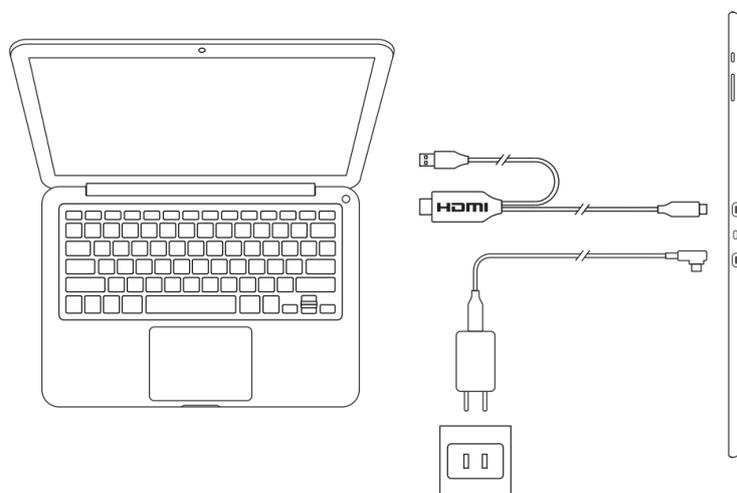


Figure 1-2

Remarque :

Pour une connexion 2-en-1, les extrémités HDMI et USB-A doivent être branchées sur l'ordinateur avant que l'appareil ne soit mis sous tension.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.

4. Installation du pilote.

Remarque :

Vous aurez besoin d'un ordinateur prenant en charge la sortie 4K/60 Hz pour activer la résolution 4K, sinon l'effet visuel HD ne sera pas obtenu à moins que vous ne mettiez à niveau ou que vous changiez l'ordinateur.

II Prise en main de votre écran à stylet

1.1 Téléchargement

Téléchargez le pilote correspondant au modèle du produit que vous avez acheté sur le site officiel de XP-PEN (<https://www.xp-pen.fr>).

1.2 Installation

Une fois le téléchargement terminé, décompressez le dossier et exécutez le fichier « .exe » (Windows) ou « .dmg » (Mac), puis suivez les instructions jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

Remarques

1. Avant l'installation, fermez temporairement le logiciel antivirus, le pare-feu et tous les logiciels ouverts.
2. Si d'autres pilotes ont été installés sur l'ordinateur, veuillez les désinstaller au préalable.
3. Il est recommandé de redémarrer l'ordinateur une fois l'installation terminée.
4. Pour obtenir les meilleures performances de votre appareil, nous vous recommandons vivement de vérifier et de mettre à jour régulièrement le pilote à partir du site Web de XP-PEN.

1.3 Présentation du pilote

Une fois le pilote installé, branchez votre appareil à l'ordinateur, puis ouvrez le pilote afin de commencer à personnaliser votre appareil.

Remarques

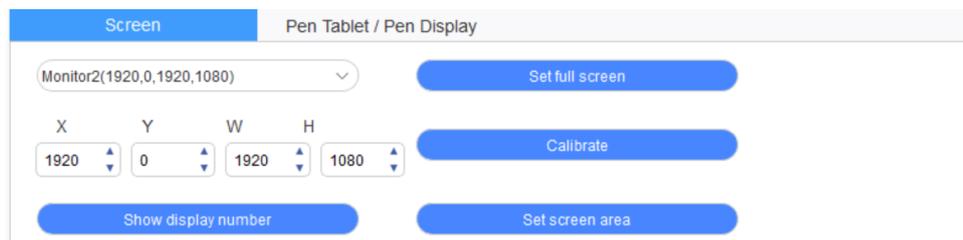
Ce document décrit toutes les fonctions du pilote, bien que les fonctions apparaissant dans le processus d'utilisation réel varient selon les appareils connectés. Veuillez vous référer à l'appareil que vous utilisez pour des fonctions spécifiques.

Enregistrement de la configuration

Si vous souhaitez que la configuration modifiée soit toujours valable lors de votre prochaine utilisation après avoir quitté le pilote, cliquez sur le bouton « OK » sur le côté gauche de l'interface du pilote afin d'enregistrer les réglages après avoir modifié la configuration. Si les réglages sont correctement enregistrés, l'invite « Configuration enregistrée avec succès » s'affiche ; sinon, la configuration modifiée ne sera plus valable lors de la prochaine utilisation.

1.4 Zone de travail

2.4.1 Écran



Si plusieurs moniteurs sont utilisés en mode Dupliqué (à savoir que tous les moniteurs affichent la même image), la zone de travail de l'appareil est mappée sur tous les moniteurs. Lorsque le stylet se déplace dans la zone de travail, le curseur présent sur tous les moniteurs se déplace en même temps.

Si plusieurs moniteurs sont utilisés en mode « Étendu », vous devez sélectionner la zone de travail de l'appareil sur l'interface du pilote pour la mapper au moniteur correspondant.

Le pilote propose trois modes pour configurer la zone d'affichage de l'écran :

- (1) Définir en mode plein écran : définissez l'écran du moniteur sélectionné sur la valeur maximum.
- (2) Définir la zone de l'écran : utilisez la souris pour configurer manuellement la zone d'affichage de l'écran. Cliquez sur la première position (en haut à gauche) de la zone d'affichage de l'écran avec la souris, puis cliquez sur la deuxième position (en bas à droite).
- (3) Personnaliser : Saisissez manuellement les coordonnées dans les zones de saisie correspondantes sous X, Y, W et H pour personnaliser les dimensions de la zone d'affichage de l'écran ou utilisez la souris pour faire glisser sur l'écran l'icône de l'interface du pilote afin d'ajuster la zone d'affichage de l'écran.

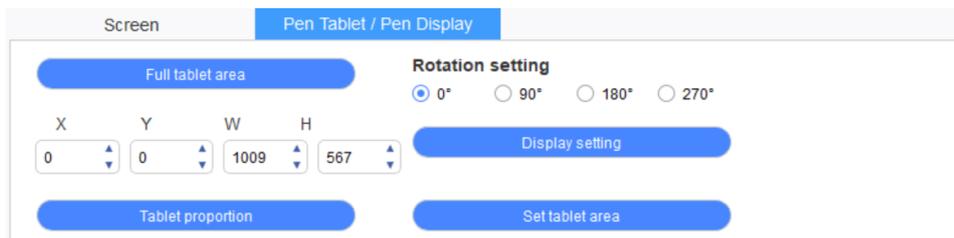
Calibrage :

Calibrez le décalage entre le stylet et le curseur.

Affichage du numéro de l'écran

Identifiez tous les moniteurs connectés ; des identifiants numériques seront affichés dans le coin inférieur gauche de chaque moniteur.

2.4.2 Tablette à stylet/écran à stylet



Configurez n'importe quelle partie de la zone de travail de l'appareil à mapper comme zone d'affichage de l'écran. Le pilote propose quatre modes de sélection :

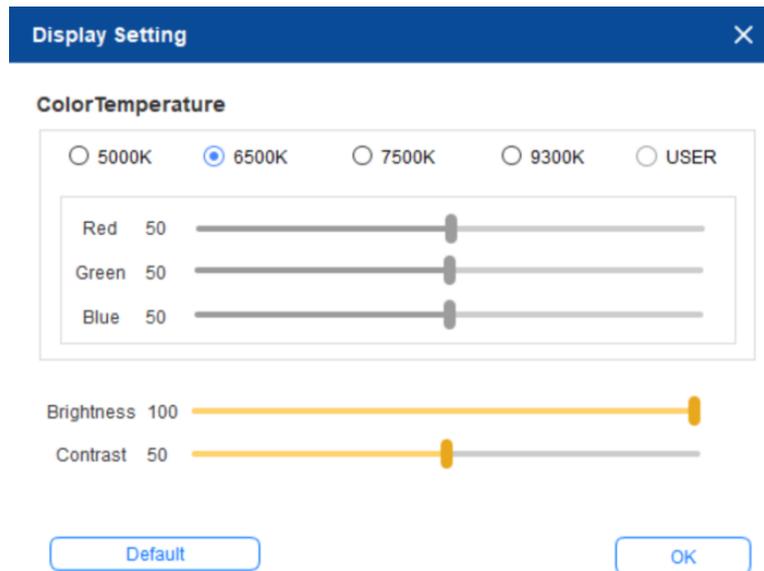
- (1) Zone totale de la tablette : agrandissez la zone de travail de l'appareil.
- (2) Proportion de la tablette : dimensionnez la zone de travail de l'appareil et de votre écran dans des proportions égales.
- (3) Définir la zone de la tablette : Utilisez un stylet pour cliquer sur les positions « coin supérieur gauche » et « coin inférieur droit » à sélectionner.
- (4) Personnaliser : Saisissez manuellement les coordonnées dans les zones de saisie correspondantes sous X, Y, W et H pour déterminer les dimensions de la zone de travail de l'appareil ou utilisez le stylet pour faire glisser l'icône de l'appareil sur l'interface du pilote afin de définir les dimensions de la zone de travail.

Paramètres de rotation

Vous pouvez régler l'appareil sur 0°, 90°, 180° et 270°. Une fois le réglage terminé, vous devez également faire pivoter l'appareil dans le sens correspondant.

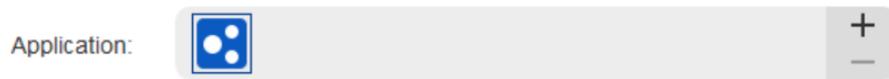
Paramètres d'affichage :

Définissez les paramètres « température de couleur », « luminosité » et « contraste » de l'écran à stylet.

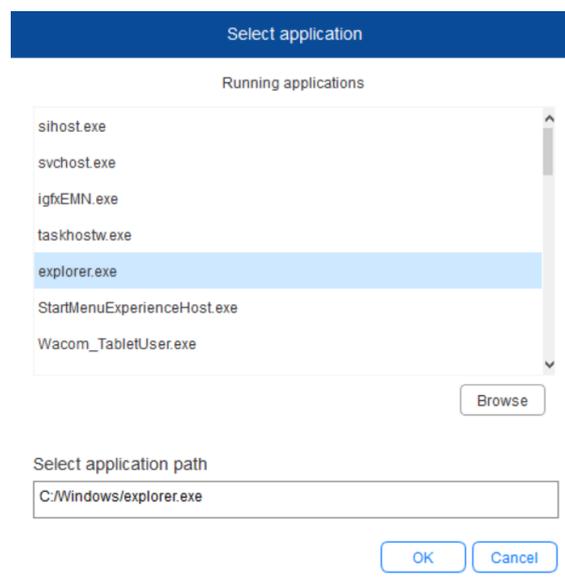


1.5 Application

Après avoir sélectionné l'application, définissez la fonction que vous souhaitez lui appliquer.

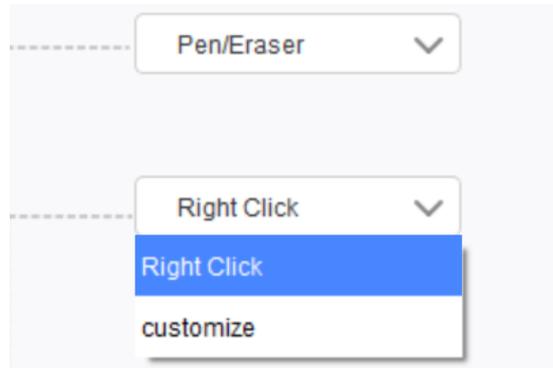


- Cliquez sur le signe « + » en haut à droite de la barre d'application pour ouvrir l'interface de sélection de l'application.
- Sélectionnez l'application à ajouter à partir du programme en cours d'exécution ou cliquez sur le bouton « Parcourir » pour l'ajouter à partir du logiciel installé. Une fois l'application sélectionnée, son chemin s'affiche en bas de l'écran.



- Cliquez sur le bouton « OK » en bas de l'interface ; l'application qui vient d'être sélectionnée est ajoutée à la barre d'application.

1.6 Réglages du stylet



Touches du stylet

Vous pouvez définir les fonctions des touches du stylet. Pour ce faire, cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez « Personnaliser ».

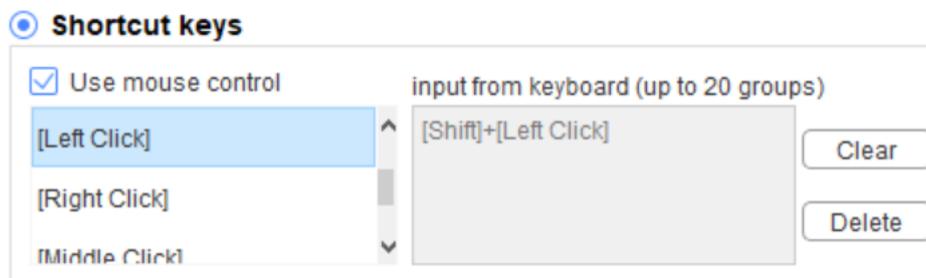
Remarques

Lorsque le stylet se trouve dans la zone de travail de l'appareil, cliquez une fois sur la touche pour passer en mode stylet ou gomme. Lorsque d'autres fonctions sont activées, le raccourci actuel s'affiche au bas de votre écran.

La sélection des fonctions « Utiliser les boutons de la souris » et « Entrée depuis le clavier » dans la fonction « Personnalisation » permet de personnaliser les fonctions de la touche de combinaison.

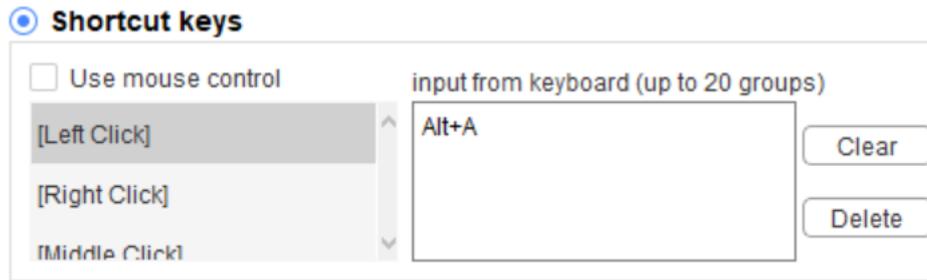
Utilisation des boutons de la souris

Vous pouvez configurer les boutons de la souris et les touches du clavier ici. Lorsque la touche Maj du clavier et le bouton gauche de la souris sont sélectionnés, les actions de raccourci sont activées dans les logiciels prenant en charge ces combinaisons.

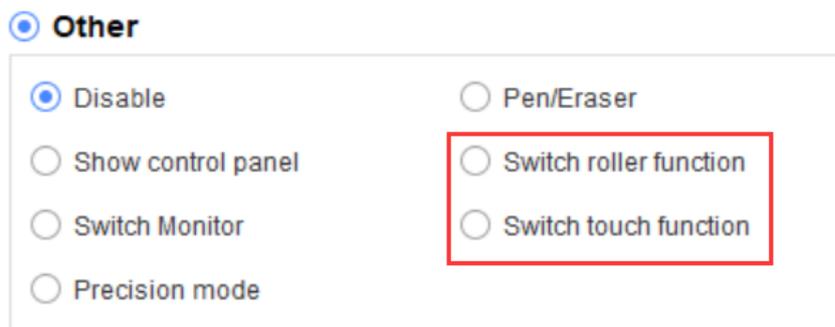


Entrée depuis le clavier

Vous pouvez configurer les raccourcis clavier ici, par exemple sur Alt + A dans le logiciel 3D MAX, et l'outil d'alignement peut être utilisé.



Vous pouvez définir plusieurs ensembles de raccourcis clavier ici. Lorsque vous appuyez sur le bouton du stylet, toutes les fonctions de raccourci que vous avez définies s'exécutent à nouveau. Les fonctions affichées dans l'encadré rouge seront différentes selon les appareils.



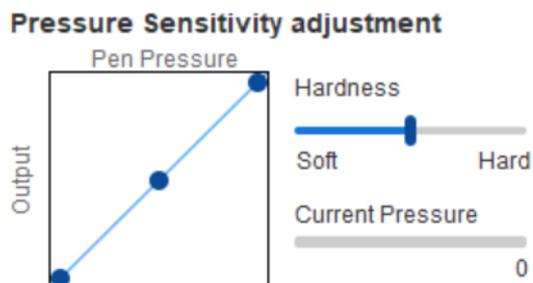
Mode précision

Le mode Précision permet de limiter la zone de travail de l'appareil à une zone de petite taille. Vous pouvez ainsi produire des dessins plus détaillés pour certaines zones.

Réglage de la pression

La sensibilité à la pression peut être ajustée en modifiant les courbes de « sortie » et de « pression du stylet » ou en déplaçant le curseur sur la barre de progression.

Vous pouvez tester la pression actuelle de votre stylet avec la fonction « Pression actuelle ».



Mode souris

La souris utilise le mode absolu par défaut. Cochez cette case pour utiliser le mode relatif. Lorsque c'est fait, vous pouvez ensuite régler la vitesse du curseur.

Coordonnée absolue (mode stylet) : il s'agit du mode standard. La coordonnée absolue permet d'adapter la zone d'affichage de votre écran à la zone de travail de l'écran à stylet.

Coordonnée relative (mode souris) : le fonctionnement de ce mode est identique à celui d'une souris normale.



Windows Ink

Certains logiciels de dessin peuvent prendre en charge la pression du stylet Windows Ink ; vous pouvez sélectionner ou annuler « Windows Ink » pour activer ou désactiver cette fonction qui est activée par défaut.

1.7 Touches de raccourci

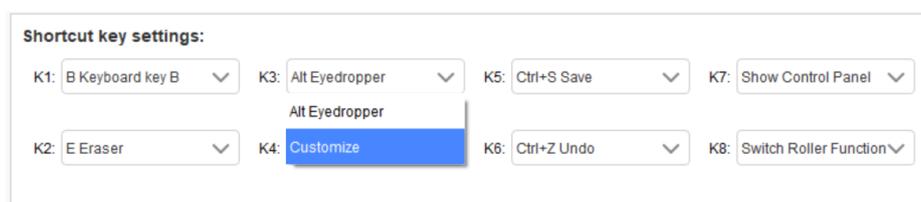
Pour utiliser les touches de raccourci de l'appareil, configurez le mode de saisie sur Anglais. Si vous le définissez sur un autre mode, cela risque de ne pas fonctionner correctement.

Par défaut, la touche de raccourci de l'appareil est la touche de commande de Photoshop. Vous pouvez personnaliser les touches de raccourci en fonction de vos besoins personnels, le nombre de touches de raccourci diffère selon le type d'appareil.

Si l'appareil est équipé d'une molette ou d'un mode tactile, il est recommandé de définir l'une des touches de raccourci sur "Passer à fonction intégrée" (si applicable) pour basculer entre la fonction molette et tactile.

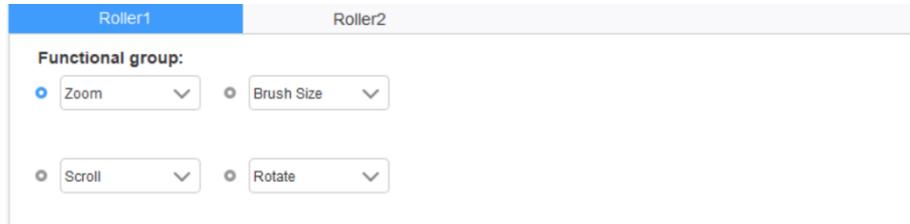
Personnaliser les touches de raccourci :

Sélectionnez « personnaliser » dans le menu déroulant pour personnaliser la fonction de chaque touche de raccourci. Les étapes de réglage sont les mêmes que celles des touches du stylet (voir 2. 6 Réglages du stylet).



1.8 Mode tactile / molette

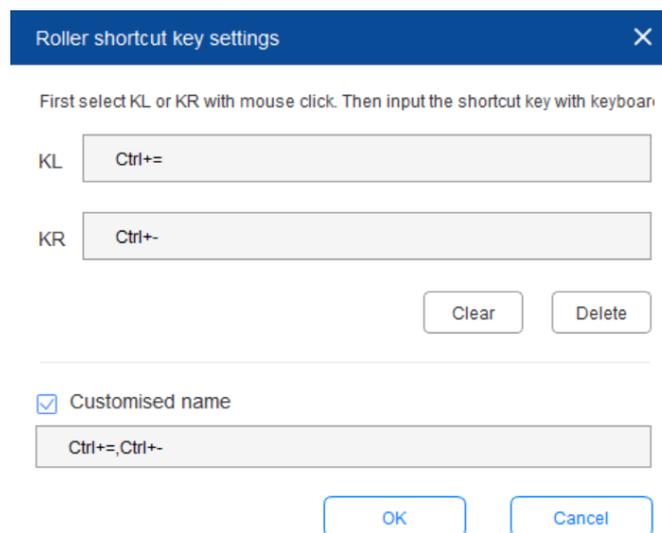
2.8.1 Molette 1



Sélectionnez la fonction que vous souhaitez utiliser parmi les quatre groupes de fonctions par défaut. Vous pouvez personnaliser ou régler cette fonction pour qu'elle ne soit pas valide.

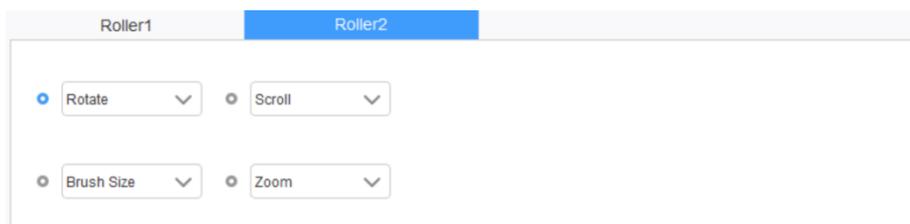
Personnalisation

Dans les paramètres personnalisés, vous pouvez définir KL et KR sur les combinaisons de touches correspondantes et leur donner un nom personnalisé.

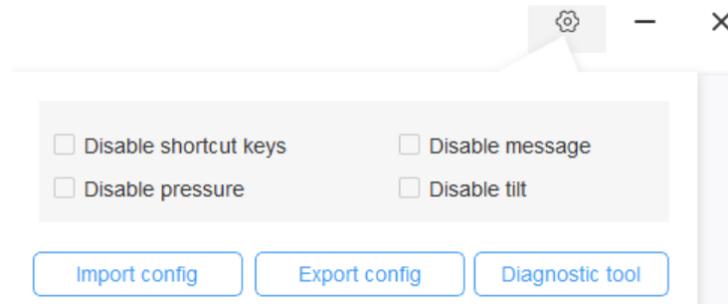


2.8.2 Molette 2

La procédure de réglage est la même que celle applicable à la molette 1.



1.9 Paramètres



Désactiver les touches de raccourci

Désactivez les fonctions de toutes les touches de raccourci.

Désactiver le message

Lorsque la touche de raccourci est utilisée et cette case cochée, aucun message ne s'affiche en bas de l'écran.

Désactiver la pression

Vous ne sentirez plus la pression du stylet lorsque vous l'utilisez.

Désactiver l'inclinaison

Désactivez la fonction d'inclinaison du stylet.

Outil de diagnostic

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du pilote, vous pouvez utiliser l'outil de diagnostic.

Exporter et importer la configuration

Vous pouvez importer et exporter les touches de raccourcis configurées et d'autres fonctions pour enregistrer et lire leurs paramètres.

Remarques

Lorsque vous devez importer et exporter les fonctions modifiées, cliquez d'abord sur le bouton « OK » sur le côté gauche de l'interface du pilote pour enregistrer la configuration.

III FAQ

1. Pas de signal

- a. Assurez-vous que l'alimentation est connectée.
- b. Vérifiez que le câble de connexion est ok.
- c. Vérifiez que le voyant d'alimentation est bleu ; vérifiez le câble de connexion et rallumez l'appareil si l'indicateur n'est pas bleu.
- d. Si le signal est instable, vérifiez que le port du câble de connexion est stable.

2. Impossible d'afficher en 4K HD

Ce produit prend en charge l'affichage 3840x2160 pixels. Vérifiez si votre ordinateur prend en charge cette sortie de résolution.

3. Le stylet ne fonctionne pas

- a. Vérifiez qu'il s'agit bien du stylet fourni avec le produit.
- b. Installez le pilote et vérifiez que l'écran de réglage du stylet du pilote est ok.

4. Décalage de la pointe du stylet

Utilisez le pilote pour recalibrer le stylet.

5. Le logiciel de dessin ne parvient pas à activer la pression du stylet

- a. Vérifiez que le logiciel de dessin prend en charge la pression du stylet.
- b. Téléchargez le pilote le plus récent sur le site Web XP-PEN, installez-le et vérifiez que la pression du stylet fonctionne.
- c. Si la pression du stylet fonctionne correctement, sélectionnez la fonction Windows Ink dans l'écran de réglage du stylet du pilote, puis ouvrez le logiciel de dessin pour tester.

6. Impossible d'activer simultanément le stylet et les fonctions tactiles

La fonction tactile et les fonctions du stylet sont en conflit. Vous devez définir la fonction Stylet et Windows Ink dans Windows :

- a. Ouvrez les Paramètres Windows et sélectionnez « Périphériques ».
- b. Dans l'interface Stylet et Windows Ink, désactivez l'option « Ignorer la saisie tactile lorsque j'utilise mon stylet ».

Remarque :

Cette option n'est disponible que si vous avez connecté un appareil tactile. Après avoir connecté un appareil tactile pour la première fois, vous devrez redémarrer votre système pour le configurer.

Les systèmes MAC ne permettent pas d'activer simultanément le stylet et les fonctions tactiles.

7. Retard et décalage lors du dessin

Vérifiez que l'ordinateur (CPU et GPU) répond aux exigences de configuration recommandées du logiciel de dessin installé et reportez-vous à la FAQ sur le site officiel du logiciel de dessin pour optimiser les fonctions concernées dans les paramètres conformément aux recommandations.

Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, veuillez nous contacter :

Site Web : www.xp-pen.fr

Courriel : servicefr@xp-pen.com