XPPen Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz / 4K Drawing Display

User Manual – Multilanguage Edition

Languages / Sprachen / Jazyky / Języki / Limbi

EN English ..... page 2

DE Deutsch .... page 30

CS Čeština .... page 59

SK Slovenčina .. page 86

PL Polski ..... page 114

HU Magyar ... page 142

RO Română ... page 170

SL Slovenščina page 198

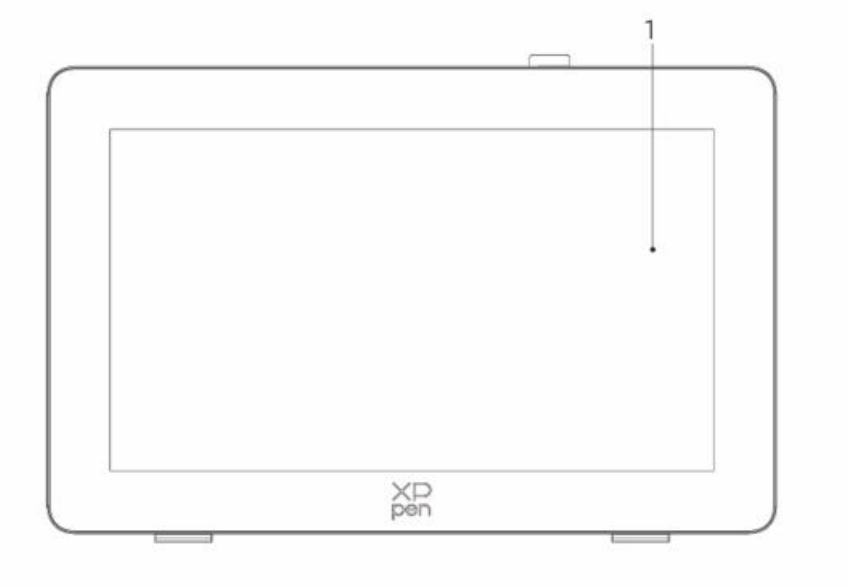
BG Bulgarian . page 225

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Drawing Display



User Manual

Contents

1 Introduction **3**

1.1 Models . . . 3

1.2 Product Overview . . . 4

1.3 Accessory List . . . 5

1.4 Product Connection . . . 6

1.5 Connecting Android Phone or Tablet . . . 7

1.6 Wireless Shortcut Remote . . . 8

1.7 Compatibility . . . 9

2 Product Settings **10**

2.1 Driver Download . . . 10

2.2 Driver Installation . . . 10

2.3 Driver Function Settings . . . 12

2.4 Driver Uninstallation . . . 24

3 FAQs **25**

3.1 No display or black screen on a drawing display. . . . 25

3.2 Computer fails to recognize the device. . . . 25

3.3 The drawing display cannot display 3840×2160 60Hz or 2560×1440 165Hz. . . . 25

3.4 Stylus does not work. . . . 25

3.5 The drawing software cannot sense the pen pressure while the cursor can move. . . . 25

3.6 Cursor offsets. . . . 26

3.7 Line latency during drawing with the software. . . . 26

4 Regulatory Information **26**

1. Introduction

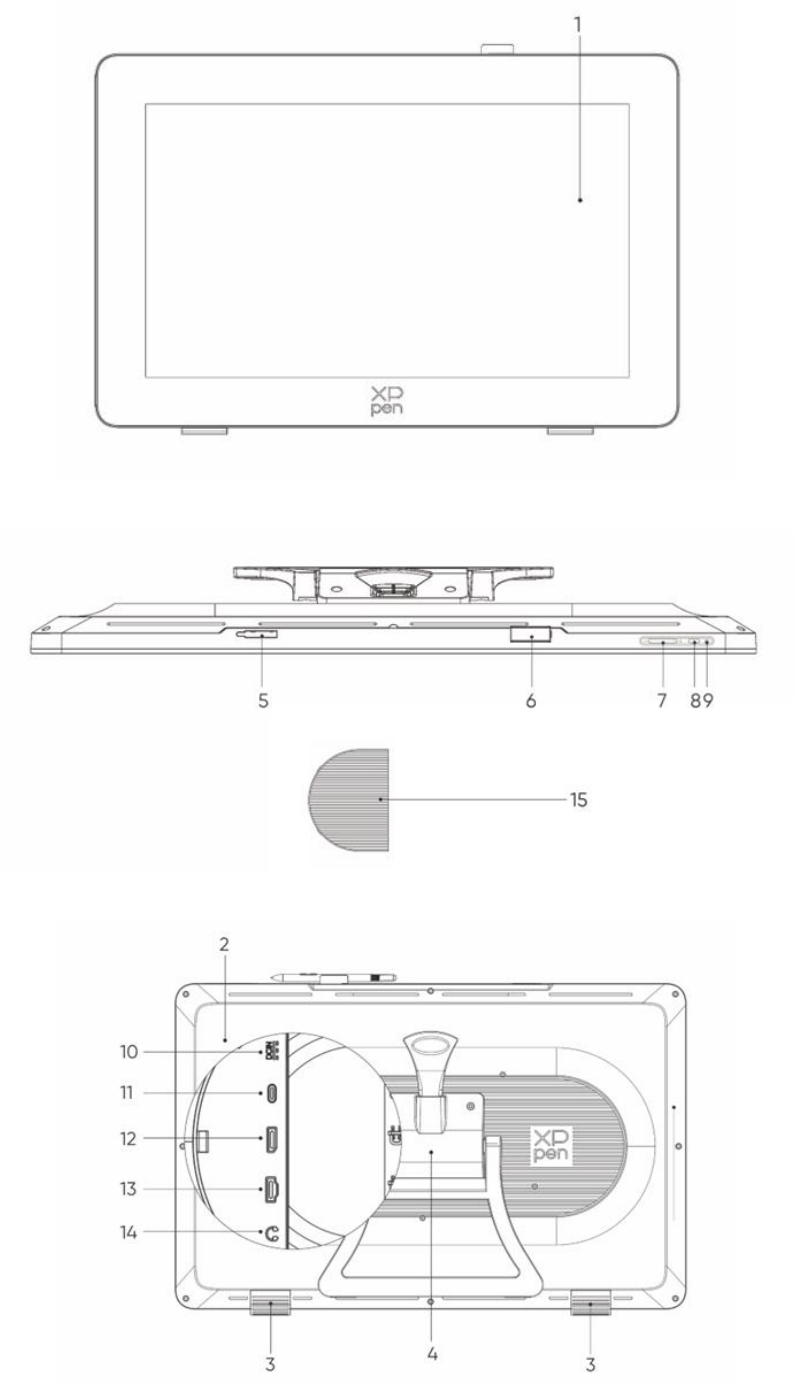
1.1. Models

This manual covers both models of the Artist Pro 24 (Gen 2). They share the same housing, work area, ports, styli, accessories and driver; they differ in the display panel:

Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Product model	MD240QH	MD240UH
Display resolution	2560×1440	3840×2160
Maximum refresh rate	165 Hz	60 Hz
Colour gamut (typical)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Display colours	16.7 million	1.07 billion
Brightness (typical)	250 $\mathrm{cd/m^2}$	300 $\mathrm{cd/m^2}$

Both models: work area 526×296 mm, dimensions $638 \times 408 \times 44$ mm, net weight 7.3 kg (stand included), ports USB-C, DisplayPort and HDMI.

1.2. Product Overview



1. Display/Work Area
2. Back Cover
3. Non-Slip Feet
4. Adjustable Stand
5. Pen Clip Compartment

6. Pen Clip
7. Brightness + / – Buttons (signal source switching)
    a. Adjust screen brightness: Press the brightness + button to bring up the brightness adjustment menu, then press and hold the brightness + button to increase brightness, press and hold the brightness – button to decrease brightness.
    b. Switch signal source: Press the brightness – button to bring up the signal source menu, then press the brightness +/– to select the signal source, and press the power button to confirm the signal source.
8. Power Key
9. Indicator Light
    a. Blue: Connected to power with signal
    b. Orange: Standby mode
10. Power Jack
11. Full-Featured USB-C Port
12. DisplayPort Port
13. HDMI Port
14. 3.5mm Audio Output
15. Cable Cover

1.3. Accessory List

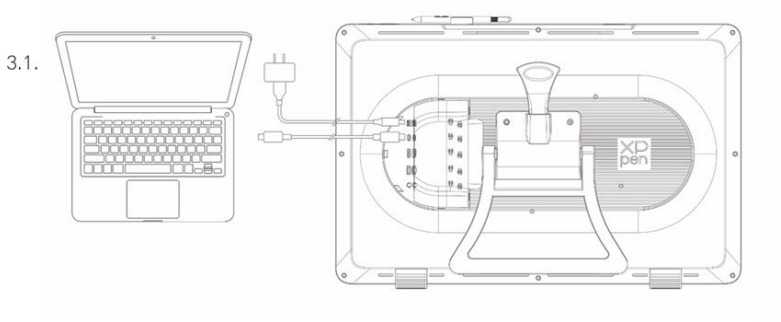
- X3 Pro Smart Chip Stylus
- X3 Pro Slim Stylus
- X3 Pro Slim Stylus nibs × 10
- X3 Pro Smart Chip Stylus Standard nibs × 10
- Pen case with nibs (X3 Pro Slim Stylus nibs × 4, X3 Pro Stylus felt nibs × 4)
- Wireless Shortcut Remote and Bluetooth receiver
- Power adapter and power cord
- DisplayPort cable
- HDMI cable
- USB-C to USB-C cable
- USB-C to USB-A cable
- Glove

- Cleaning cloth
- Pen clip
- Pen case
- ACS02 Stand

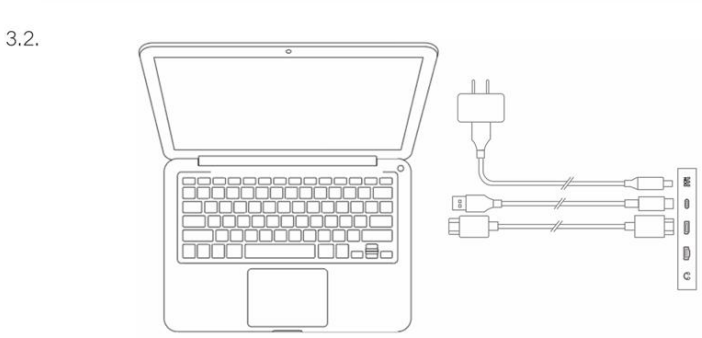
1.4. Product Connection

1. Carefully place the Artist Pro face down on a flat, clean surface.
2. Use the power cord and adapter to connect your device to power.
3. Determine which ports are applicable to connect your computer and device:

   3.1. USB-C: Use the USB-C to USB-C cable to connect your computer and device.

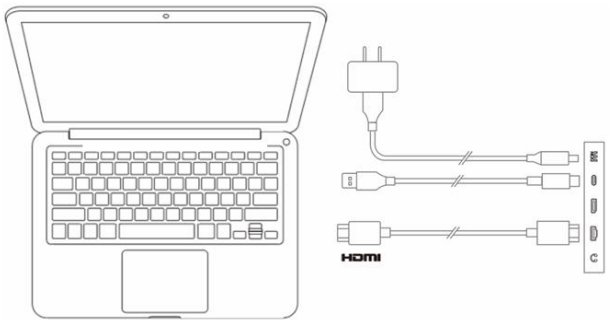


   3.2. DisplayPort: Use the DisplayPort cable and USB-C to USB-A cable to connect your computer and device.



   3.3. HDMI: Use the HDMI cable and USB-C to USB-A cable to connect your computer and device.

3.3.

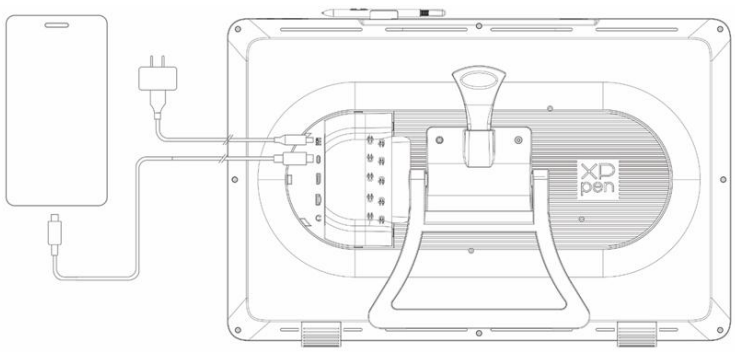


To ensure your device works properly, both video and data cables must be attached from your computer to the device. Connect the video cable through the video port on your computer, and connect the data cable through the USB port.

4. Once connected, you can close the cable cover.

1.5. Connecting Android Phone or Tablet

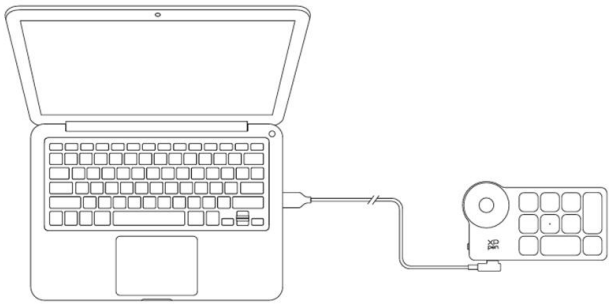
1. Use the power cord and adapter to connect your device to power.
2. Use the USB-C to USB-C cable to connect your Android device* and the drawing display.



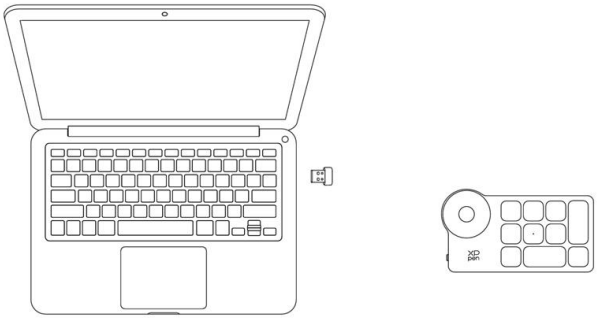
* For compatible phone models, please refer to the XPPen official website.

1.6. Wireless Shortcut Remote

1. Wired Connection: Use the USB-C to USB-A or USB-C to USB-C cable to connect your computer and the device.



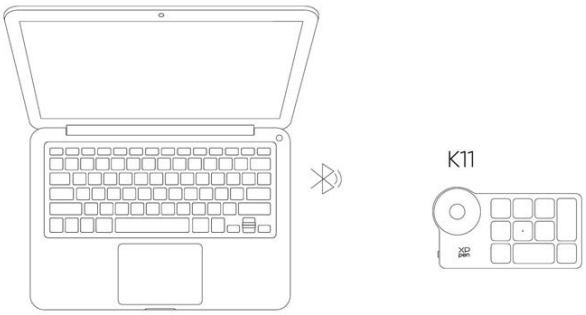
2. Bluetooth Receiver Connection: Insert the Bluetooth receiver into the computer, turn on the wireless shortcut remote power switch, the indicator light will be steady blue, and it will turn off after 30 seconds.



3. Bluetooth Wireless Connection:

   3.1 Turn on the wireless shortcut remote power switch, the indicator light will slowly flash blue, press and hold the K11 key for 6 seconds to enter pairing mode, the indicator light will flash blue quickly.

   3.2 Turn on the Bluetooth function on your computer, add a Bluetooth device, search for the device named “Shortcut Remote”, click to complete Bluetooth pairing, the indicator light will be steady blue; it will turn off after 30 seconds.



1.7. Compatibility

Drawing Display

- Windows 7 or later
- macOS 10.13 or later
- Android 10.0 or later (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 or later
- Linux

Shortcut Remote

Bluetooth receiver or wired connection:

- Windows 7 (or later)
- macOS 10.12 (or later)
- Linux

Direct Bluetooth connection:

- Windows 10 (or later)
- macOS 10.12 (or later)

2. Product Settings

2.1. Driver Download

1. Make sure your drawing display is connected to your computer.
2. Visit the XPPen website (www.xp-pen.com), click on the Support section and then Download. Choose a product model and download the latest driver according to your computer system.
3. Follow the prompts to finish the driver installation.

2.2. Driver Installation

Notes:

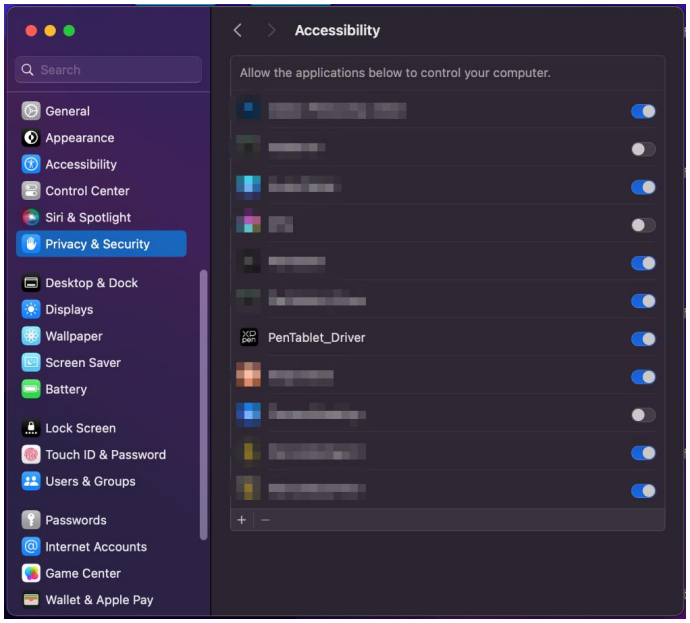
1. Before installing the driver, please turn off all antivirus software and graphics software.
2. Uninstall drivers (if any) for other drawing displays before the installation.
3. Restart your computer after the installation is completed.
4. For the best performance for your device, we recommend you to install the latest driver.

2.2.1. Windows

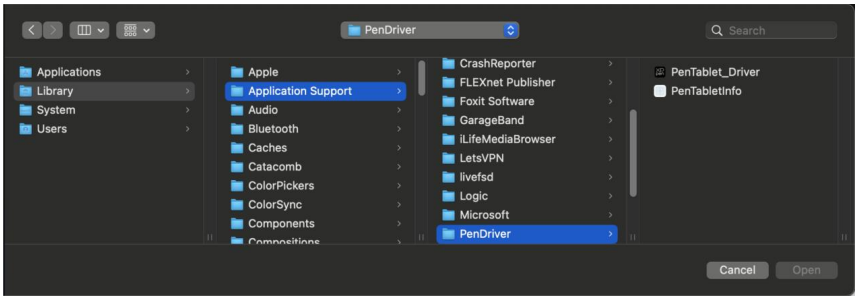
Unzip the file. Run the "exe" file as administrator, and follow the prompts to complete the installation.

2.2.2. macOS

Unzip the file, run the "pkg" file and follow the prompts to complete the installation. Go to System Settings → Privacy & Security → Accessibility and ensure that the PenTablet_Driver option is checked; otherwise, the device and driver may not function properly.



If there is no PenTablet_Driver on the list, go to Library → Application Support → PenDriver to add the driver manually.



2.2.3. Linux

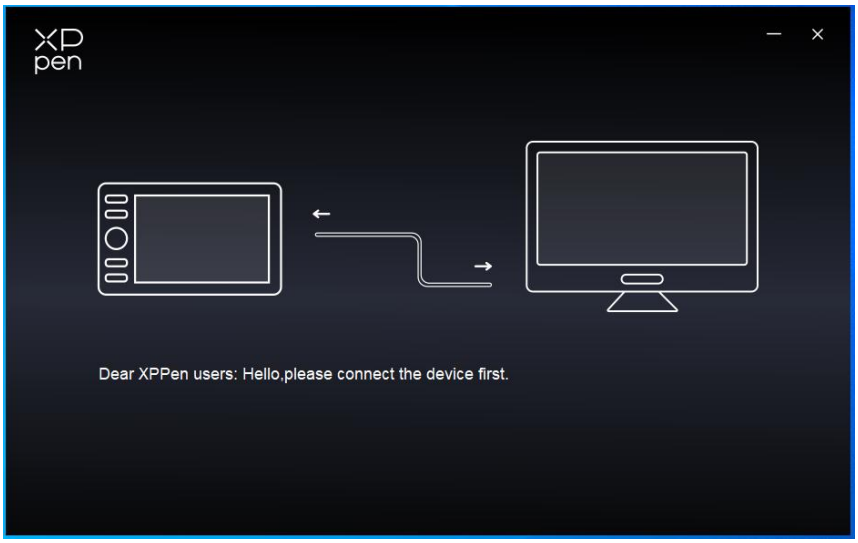
- Deb: Enter the command `sudo dpkg -i`. Drag the installation file to the window and execute the command;
- Rpm: Enter the command `sudo rpm -i`. Drag the installation file to the window and execute the command;
- Tar.gz: Unzip the file. Enter the command `sudo`. Drag `install.sh` to the window and execute the command.

2.3. Driver Function Settings

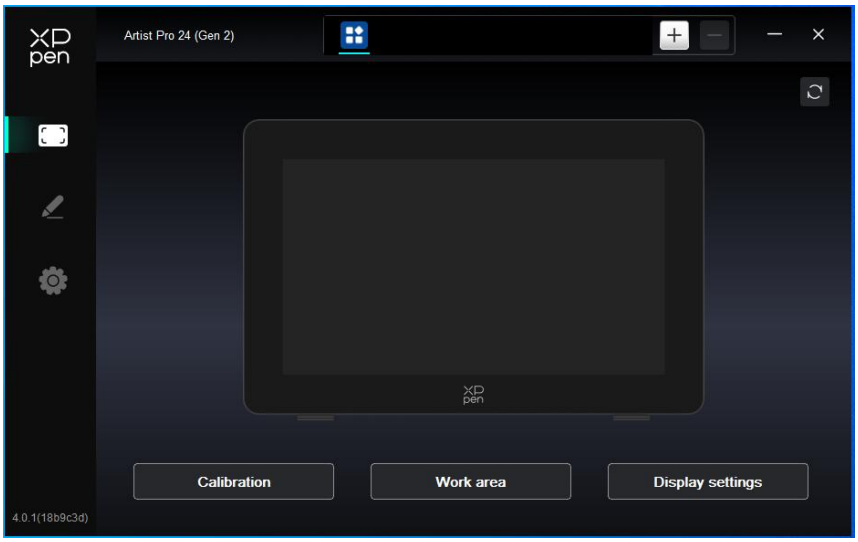
2.3.1. Drawing Display

Device connection

If the device is not connected or the connection fails, you can see the following prompt. In this case, try to restart your computer or the driver, or contact our service staff for support.



If the device is connected to your computer successfully, the device name will be displayed in the upper left corner of the driver.



You can connect to multiple devices via the driver at the same time. Customize a specific device's settings after switching to that device, and all changes made will only apply to that device.

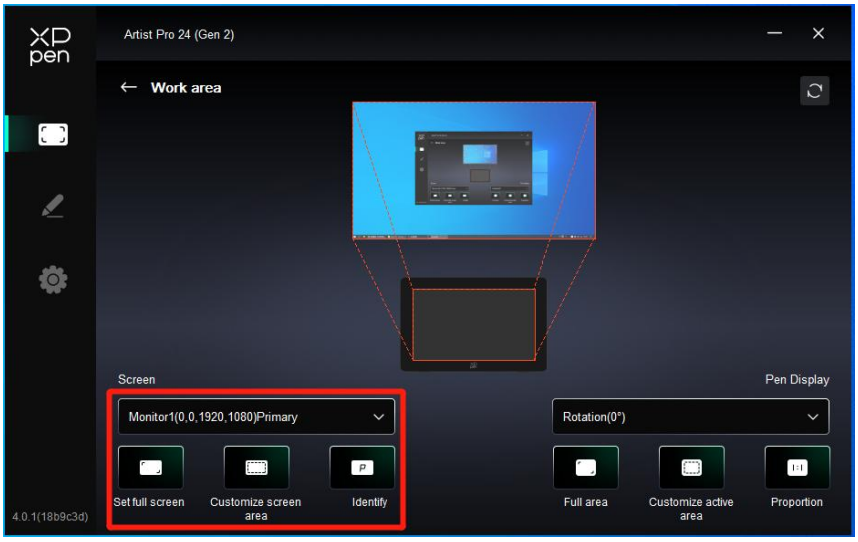
Device Setting

1) Calibration

Hold the stylus in your usual way and click the center of the red cross on the monitor to calibrate the offset between the stylus and the cursor.

2) Work Area

Define the mapping between the device's work area and the screen display area.



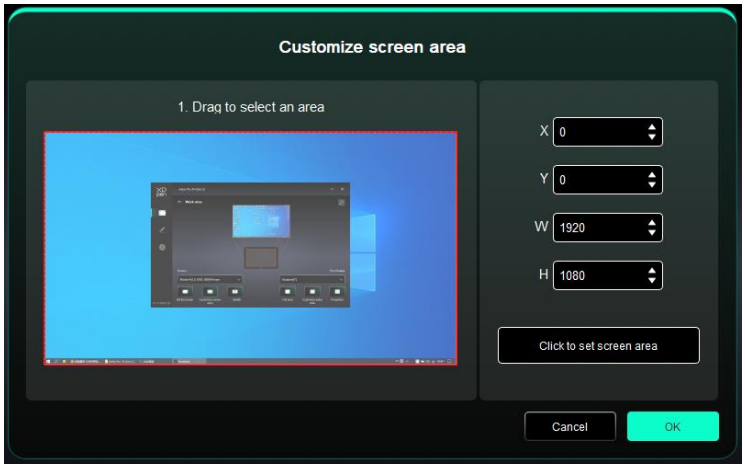
You can set the mapping between the display area of the current monitor and the device.

If multiple monitors are used in duplicate mode, the work area of the device will be mapped to all monitors. When the pen moves in the work area, the cursor on all monitors will move at the same time.

If multiple monitors are used in extend mode, go to the monitor tabs to select the monitor that the work area of the device will be mapped to.

a. Screen

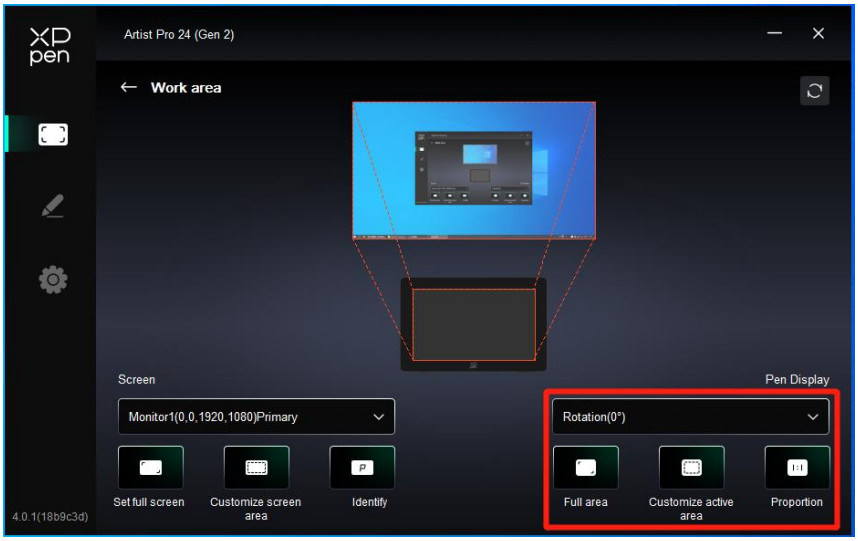
1. Set full screen: The whole area of the selected monitor;
2. Customize screen area:



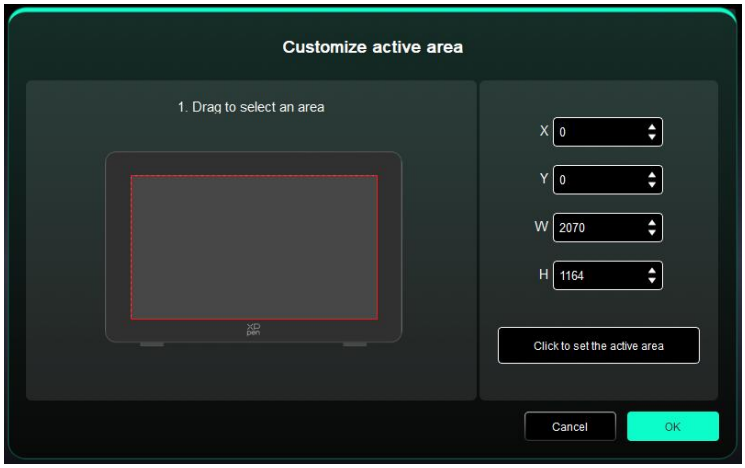
- Drag to select an area: Drag the cursor from one point to another on the screen.
- Coordinates: Manually enter coordinates in the corresponding input boxes for X, Y, W and H.
- Click to set screen area: Click the upper left corner position and lower right corner position to select on the monitor.

3. Identify: Identify all connected monitors. The numeric identifier will be displayed in the lower left corner of each monitor.

b. Pen Display



1. Full area: The whole work area of the device is available.
2. Customize active area:

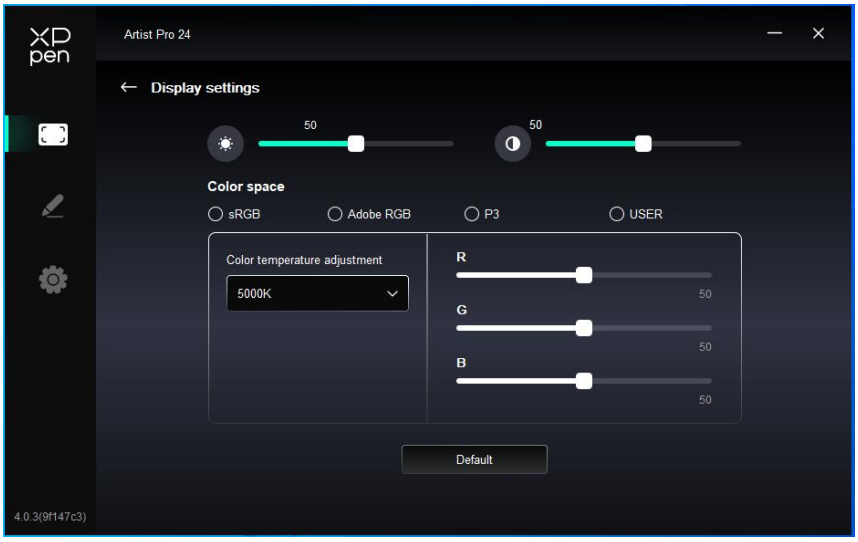


- Drag to select an area: Drag the cursor from one point to another on the device.
- Coordinates: Manually enter coordinates in the corresponding input boxes for X, Y, W and H.
- Click to set active area: Use the stylus to click the upper left corner position and lower right corner position on your device.

3. Proportion: Scale your device's work area and selected display area proportionately. For example: if you draw a circle on the device after selecting proportions, a circle will appear on the screen. However, part of the work area may not be used. But if you don't choose the proportion and draw a circle, the circle may change into an ellipse on the screen.

Rotation: You can set the device to 0°, 90°, 180° and 270° clockwise for use. Left-handed mode: Rotate 180°.

3) Display Setting



Brightness, Contrast: Slide the corresponding slider to adjust the brightness and contrast.

Color space: In the USER mode, the color space can be customized by adjusting the color temperature (the values of R, G, and B can also be adjusted when selecting USER mode in the color temperature).

This product has preset three color modes: sRGB, Adobe RGB and P3. All modes have completed accurate and strict color gamut limits and calibration, so you can use them directly without an additional ICC limit.

If you want to configure ICC manually, please select User mode in the display setting option under the driver interface, and configure it under native color.

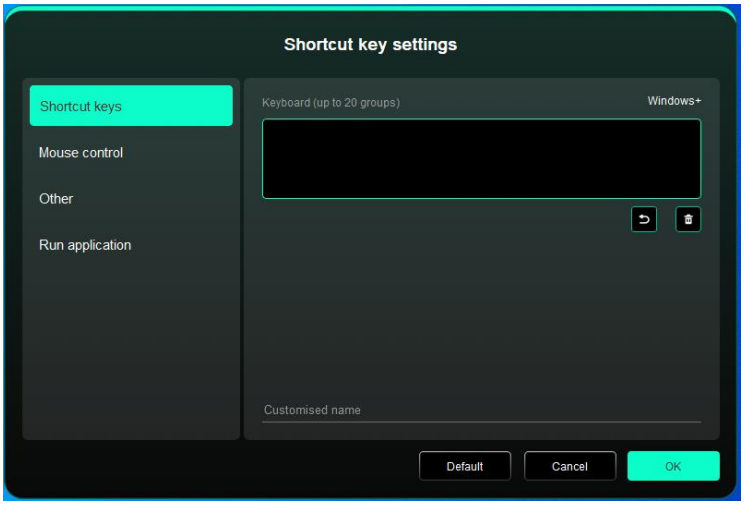
Pen settings

When the stylus is within the work area, the device will recognize the stylus and add it to the driver. The stylus should be compatible with the device.

Pen keys: Click on the pen keys position on the image to customize its function.



Shortcut keys:



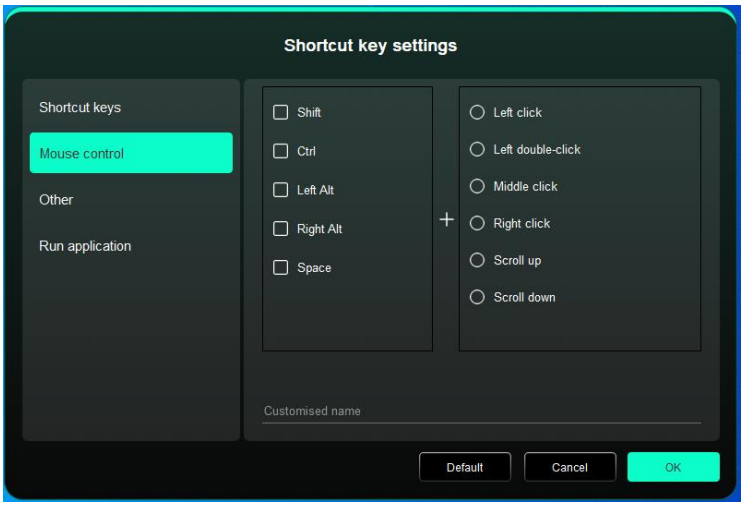
You can set a keyboard shortcut. For example, set it to "Alt+A" in 3D MAX to use the alignment tool.

You can set multiple groups of shortcut keys. For example, type Ctrl+C / Ctrl+V, and when you press the key, the shortcut key functions set will all run at once.

Windows (Command): You can add a combination key containing a system key, for example: to enter Win (Cmd)+Shift+3, you can press Shift+3 and the driver will bring the system key automatically.

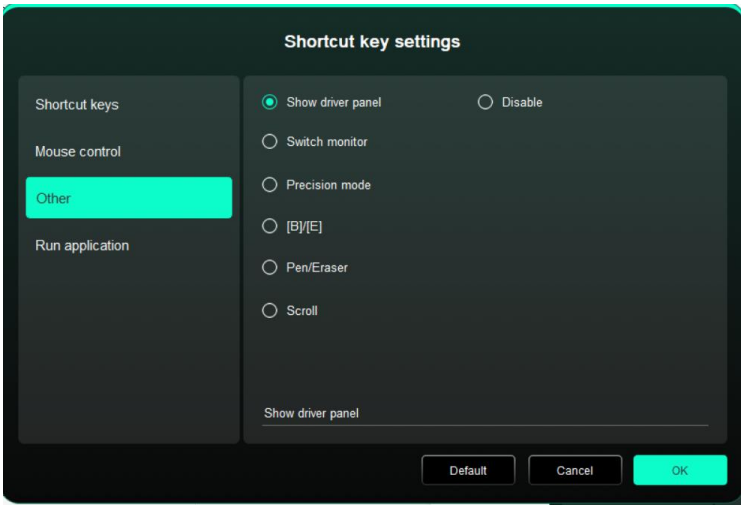
Customized name: You can customize the name of the current settings.

Mouse Control:



Set the key combination of mouse and keyboard. With "Shift" and "Left Click" selected, the shortcut actions can be enabled in applications that support such key combinations.

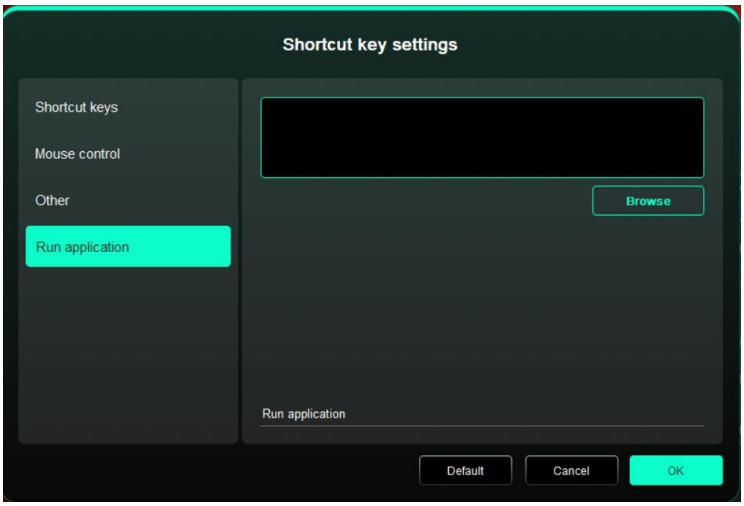
Other:



- Show driver panel: Quickly displays the driver settings panel.

- Switch monitor: When there are multiple display devices, you can make the cursor map to other display devices.
- Precision mode: Limit the device's work area to a certain area. This function may allow you to create more detailed drawings.
- Scroll: Scrolling can be performed with the pen by pressing and holding the corresponding button.

Run application: Quickly launch the corresponding application via shortcut keys.



Pressure

Adjust the pressure curve or select preset pressure options.



Current pressure: Test the current pressure.

Pressure: If turned off, the stylus does not respond to pressure.

Others

Tilt: If turned off, the tilt effect of the stylus is disabled.

Windows Ink (for Windows only): Windows supports handwriting. If you need to use this function in Microsoft Office/Whiteboard or other software, please do not turn it off.

Mouse mode: When you move your pen out of the work area, the cursor will stay where you leave it, which is like operating a mouse. Select the mode and you can adjust the speed of the cursor on your device. If you do not select the mode, the pen mode applies by default.

Applications



Add an application from the list of applications, tick the application, and then customize pen key functions.

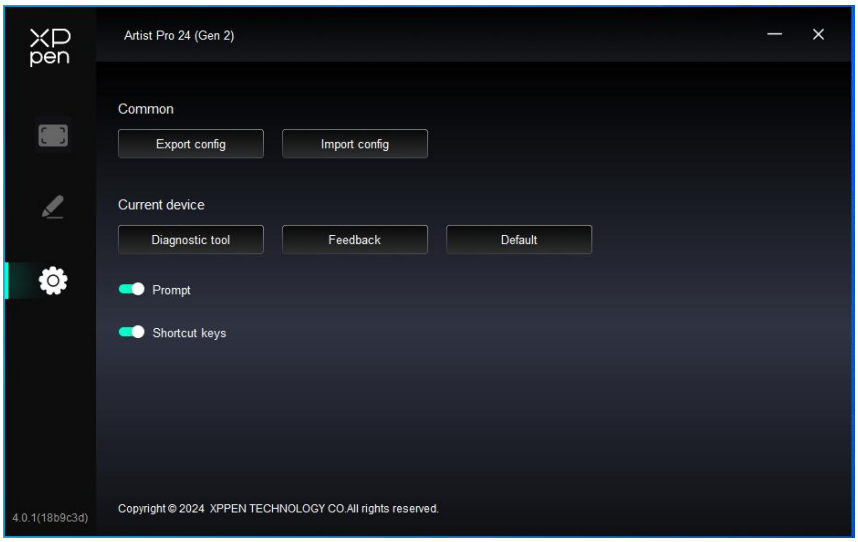
For example, if you select an application and change its configuration, the change is valid only when you use the application. When you switch to another application, the driver will recognize it automatically. You can add up to 7 applications.

1. Click the + icon on the top right of the application bar to open the application list;
2. Select an application to be added from the running applications or click Browse to add from the installed applications;
3. Click "OK" to add the selected application;
4. Select an added application, and click the – icon on the top right of the application bar to delete the application.

If you select all other applications, the settings will apply to other uncustomized applications.



Driver settings



Import & Export config: You can import/export configurations to read or save settings. This function is available only within the same operating system.

Diagnostic tool: You can use the diagnostic tool in case of any problems while using the driver.

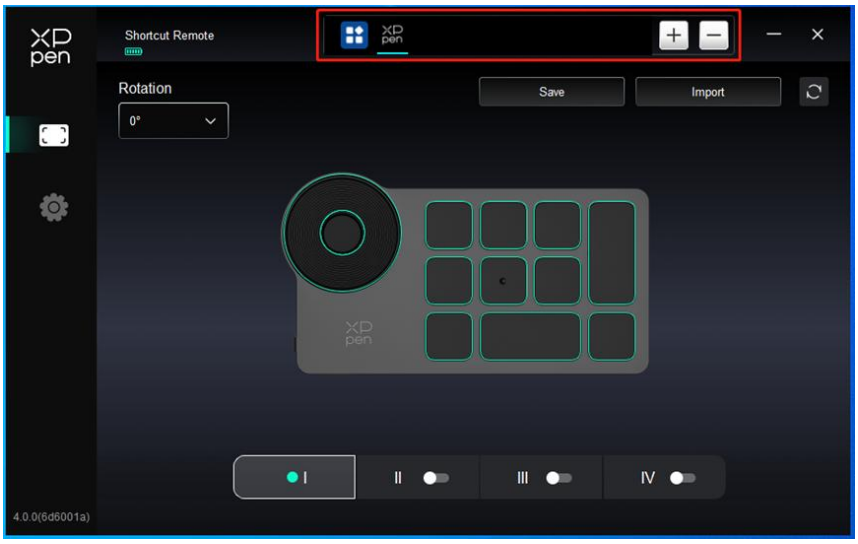
Feedback: If you have any questions or suggestions during the use of the driver, you can give us feedback through this page.

Shortcut keys: If turned off, the functions of all keys of the device are disabled.

Prompt: If turned off, no key prompt will be displayed at the bottom when you press a key.

2.3.2. Wireless Shortcut Remote

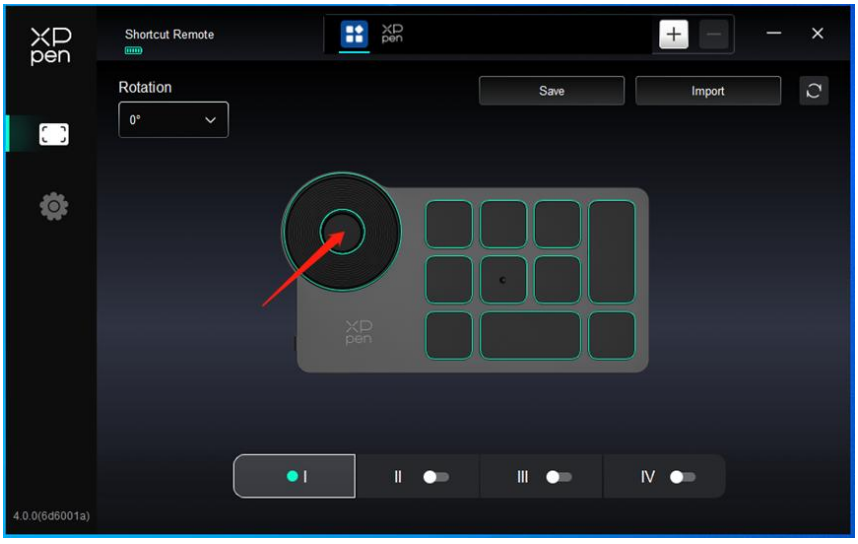
Application



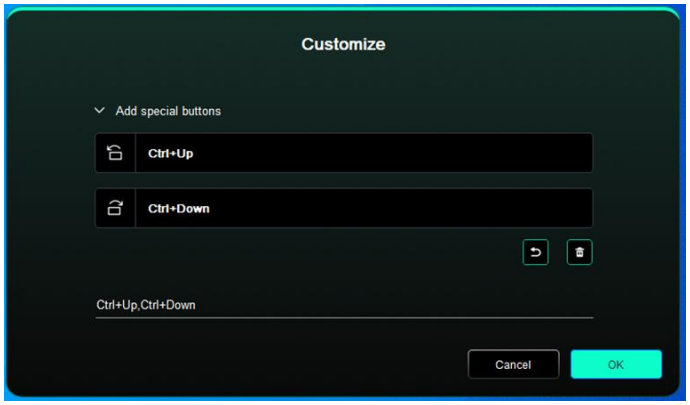
Please refer to the previous text “Pen settings – Shortcut keys” for settings or usage methods.

Roller

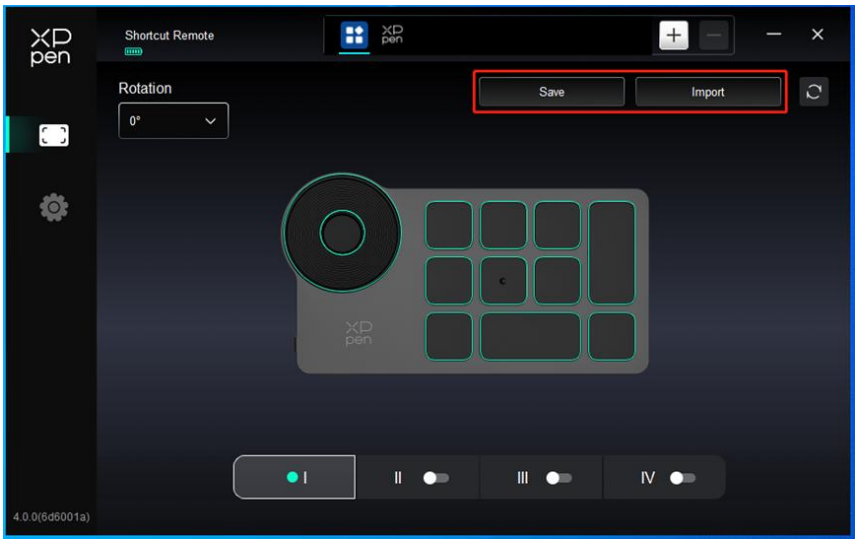
Through the key in the middle of the roller, you can switch between the functional groups of the roller.



Customized: Click on the position of the roller on the image, select “Customize” from the preset function drop-down menu, and customize the clockwise and counterclockwise functions of the roller by entering the desired keys or combination keys on the keyboard.



Import/Save



Save: Save the configuration under the currently selected application to the device.

Import: Import the configuration saved in the device into the driver of the selected application.

Note: Please use the "Import" and "Save" functions with a wired connection. The configuration of "Import" and "Save" does not include the rotation information and is only valid under the same system.

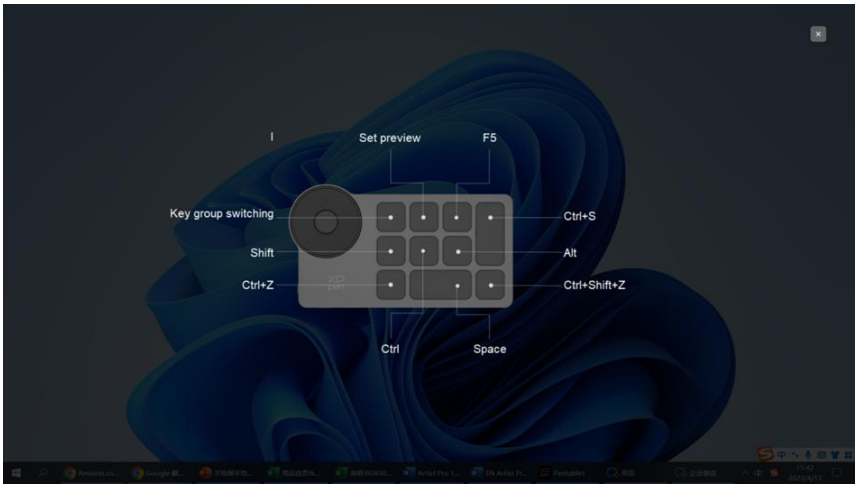
Shortcut keys

The driver provides four groups of shortcut keys. The first group of shortcut keys is used by default (cannot be closed). Each group of keys can be customized with different functions. After enabling, you can switch between the opened groups through "key group switching" (the default is the K1 key, which can be customized as other keys).



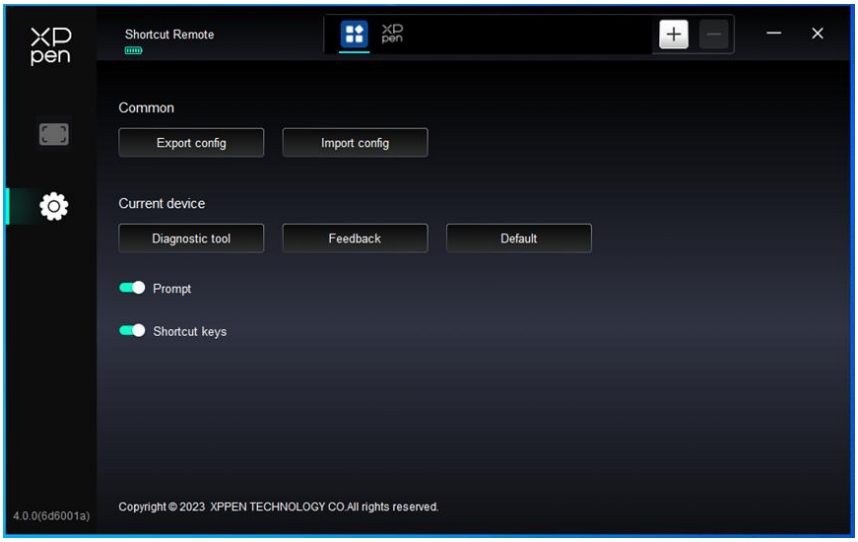
Customize: Click on the corresponding button position on the device image to customize its function; please refer to the previous text for settings or usage methods.

Set preview



View the key group functions in use. If you select a key group that is not opened in the driver, group I will be used by default. Click the close button on the upper right to close the window.

Driver Settings



Import & export configuration: You can import/export configurations to read or save their settings. This function is available only within the same operating system.

Diagnostic tool: If there is any problem while using the driver, you can use the diagnostic tool.

Prompt: If turned off, no key prompt will be displayed at the bottom of the screen when you press a key.

Shortcut keys: If turned off, the functions of all keys of the device are disabled.

2.4. Driver Uninstallation

2.4.1. Windows

Go to Start → Settings → Apps → Apps & Features, find "Pentablet" and then left-click "Uninstall" and follow the prompts.

2.4.2. Linux

- Deb: Enter the command `sudo dpkg -r XPPenLinux` and execute the command;
- Rpm: Enter the command `sudo rpm -e XPPenLinux` and execute the command;
- Tar.gz: Unzip the file. Enter the command `sudo`. Drag `uninstall.sh` to the window and execute the command.

3. FAQs

3.1. No display or black screen on a drawing display.

1) Check if the device is connected to the power supply properly;
2) Check if the cable is connected properly;
3) Check if the power indicator is blue. If not, check the cable and restart the device;
4) If the signal is unstable, check if the cable port is stable.

3.2. Computer fails to recognize the device.

1) Check if the USB port of your computer works normally. If not, use another USB port.

3.3. The drawing display cannot display 3840×2160 60Hz or 2560×1440 165Hz.

1) Confirm whether the graphics card and ports on the host PC support 3840×2160 60Hz or 2560×1440 165Hz;
2) When using the HDMI port, the product supports up to 2560×1440 144Hz.

3.4. Stylus does not work.

1) Make sure you are using the stylus that originally came with your device;
2) Make sure you installed the driver correctly, and check if the pen settings of the driver are normal.

3.5. The drawing software cannot sense the pen pressure while the cursor can move.

1) Check if the drawing software supports pen pressure;
2) Download the latest driver installation files from the XPPen website, and check if the pen pressure is normal in the driver;
3) Before installing the driver, turn off your antivirus software and graphics software;
4) Uninstall drivers for other drawing displays before installation;
5) Restart your computer after the installation is completed;

6) If the pen pressure is normal in the driver (Windows: ensure Windows Ink is enabled in the pen settings of the driver), run the drawing software and test it again.

3.6. Cursor offsets.

1) Calibrate the pen with the driver.

3.7. Line latency during drawing with the software.

1) Check if the computer configuration (CPU & GPU) meets the recommended configuration requirements for the drawing software installed, and optimize related functions via settings according to the FAQs posted on the official website of the drawing software.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Regulatory Information

For Artist Pro 24 (Gen 2)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For the Wireless Shortcut Remote

Declaration of Conformity: Hereby, Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. declares that the radio equipment type ACK05-B is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.xp-pen.com

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement: The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference; (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Operation frequency:	2402–2480 MHz
Max power:	3.3 dBm
Operating temperature:	0–45 °C
Manufacturer:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Address: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

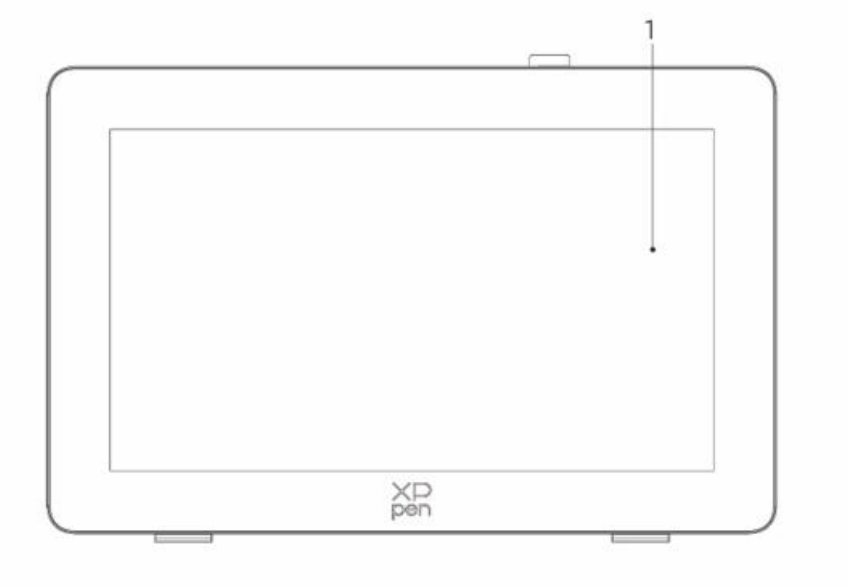
Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Grafikdisplay



Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung **3**

1.1 Modelle 3

1.2 Produktübersicht 4

1.3 Lieferumfang 5

1.4 Anschließen des Produkts 6

1.5 Anschließen eines Android-Smartphones oder -Tablets 7

1.6 Kabellose Shortcut-Fernbedienung 8

1.7 Kompatibilität 9

2 Produkteinstellungen **10**

2.1 Treiber herunterladen 10

2.2 Treiberinstallation 10

2.3 Treiberfunktionen einstellen 12

2.4 Treiber deinstallieren 25

3 Häufige Fragen **26**

3.1 Keine Anzeige oder schwarzer Bildschirm am Grafikdisplay. 26

3.2 Der Computer erkennt das Gerät nicht. 26

3.3 Das Grafikdisplay kann 3840×2160 60Hz oder 2560×1440 165Hz nicht darstellen. 26

3.4 Der Stift funktioniert nicht. 26

3.5 Die Zeichensoftware erkennt keinen Stiftdruck, obwohl sich der Cursor bewegt. 26

3.6 Der Cursor ist versetzt. 27

3.7 Verzögerte Linien beim Zeichnen in der Software. 27

4 Rechtliche Hinweise **27**

1. Einführung

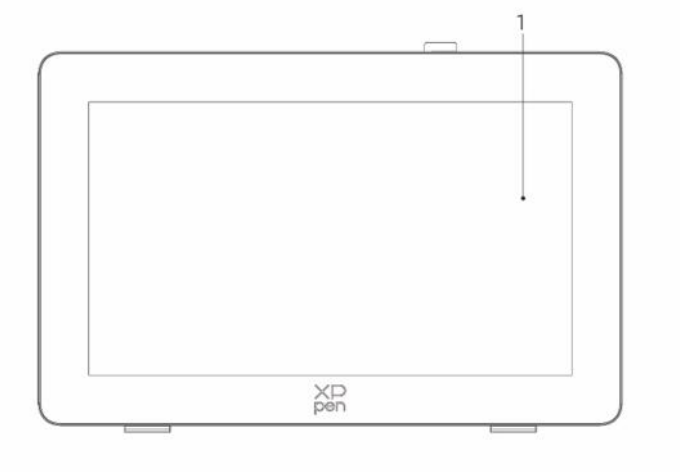
1.1. Modelle

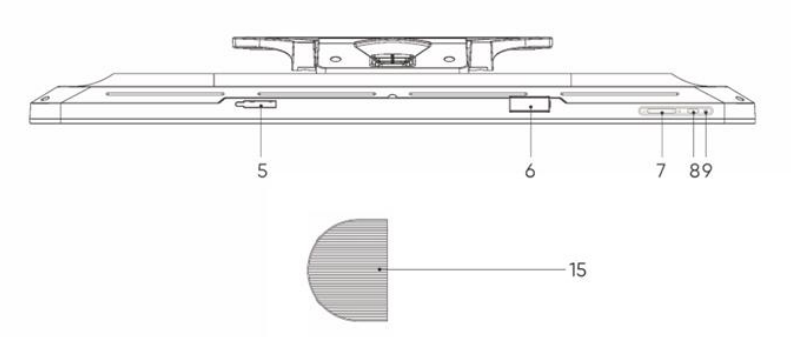
Diese Anleitung gilt für beide Modelle des Artist Pro 24 (Gen 2). Gehäuse, Arbeitsbereich, Anschlüsse, Stifte, Zubehör und Treiber sind identisch; die Modelle unterscheiden sich im Display-Panel:

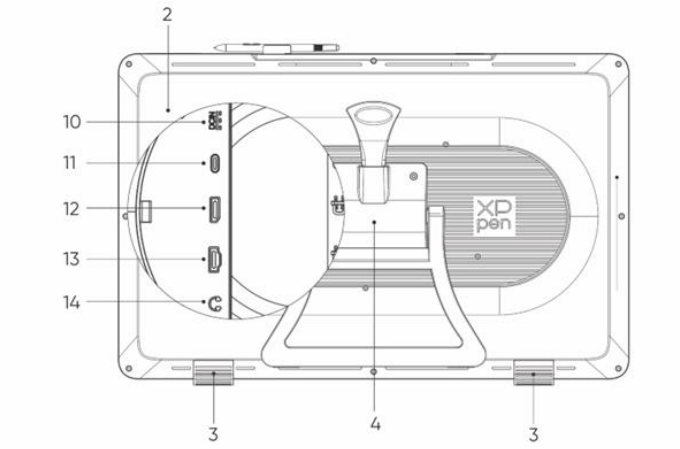
Modell	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Modellbezeichnung	MD240QH	MD240UH
Displayauflösung	2560×1440	3840×2160
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	60 Hz
Farbraumabdeckung (typisch)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Darstellbare Farben	16,7 Millionen	1,07 Milliarden
Helligkeit (typisch)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Beide Modelle: Arbeitsbereich 526×296 mm, Abmessungen $638 \times 408 \times 44$ mm, Gewicht 7,3 kg (mit Ständer), Anschlüsse USB-C, DisplayPort und HDMI.

1.2. Produktübersicht







1. Anzeige-/Arbeitsbereich
2. Rückabdeckung
3. Rutschfeste Füße
4. Verstellbarer Ständer
5. Fach für den Stifthalter

6. Stifthalter
7. Helligkeitstasten + / – (Umschalten der Signalquelle)
    a. Bildschirmhelligkeit einstellen: Drücken Sie die Taste Helligkeit +, um das Menü zur Helligkeitseinstellung aufzurufen. Halten Sie dann die Taste Helligkeit + gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen, bzw. die Taste Helligkeit –, um sie zu verringern.
    b. Signalquelle umschalten: Drücken Sie die Taste Helligkeit –, um das Menü der Signalquellen aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten Helligkeit +/– die Signalquelle und bestätigen Sie sie mit der Ein-/Aus-Taste.
8. Ein-/Aus-Taste
9. Statusanzeige
    a. Blau: an die Stromversorgung angeschlossen, Signal vorhanden
    b. Orange: Standby-Modus
10. Netzanschluss
11. Vollfunktionsfähiger USB-C-Anschluss
12. DisplayPort-Anschluss
13. HDMI-Anschluss
14. 3,5-mm-Audioausgang
15. Kabelabdeckung

1.3. Lieferumfang

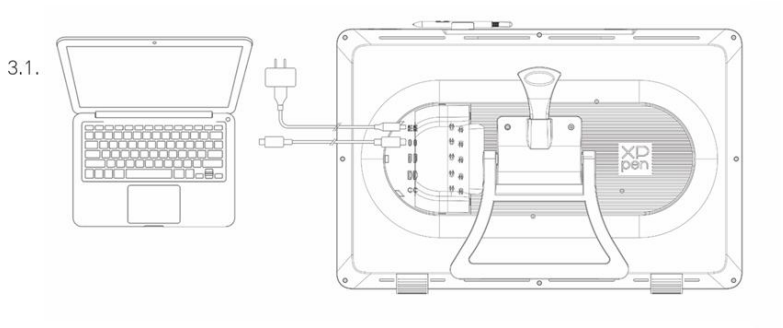
- X3 Pro Smart Chip Stylus
- X3 Pro Slim Stylus
- Spitzen für den X3 Pro Slim Stylus × 10
- Standardspitzen für den X3 Pro Smart Chip Stylus × 10
- Stiftetui mit Spitzen (Spitzen für den X3 Pro Slim Stylus × 4, Filzspitzen für den X3 Pro Stylus × 4)
- Kabellose Shortcut-Fernbedienung und Bluetooth-Empfänger
- Netzteil und Netzkabel
- DisplayPort-Kabel
- HDMI-Kabel
- Kabel USB-C auf USB-C
- Kabel USB-C auf USB-A

- Handschuh
- Reinigungstuch
- Stifthalter
- Stiftetui
- Ständer ACS02

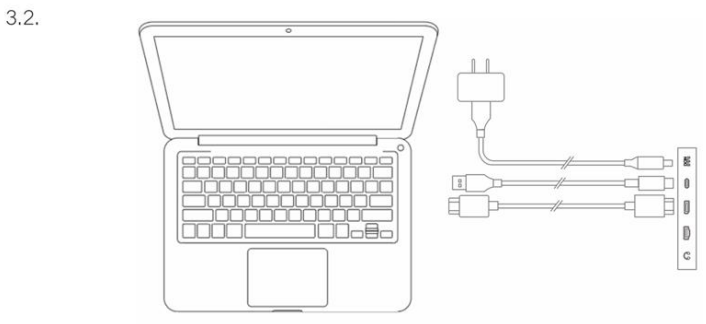
1.4. Anschließen des Produkts

1. Legen Sie das Artist Pro vorsichtig mit dem Display nach unten auf eine ebene, saubere Fläche.
2. Schließen Sie das Gerät mit dem Netzkabel und dem Netzteil an die Stromversorgung an.
3. Legen Sie fest, über welche Anschlüsse Sie Computer und Gerät verbinden:

   3.1. USB-C: Verbinden Sie Computer und Gerät mit dem Kabel USB-C auf USB-C.

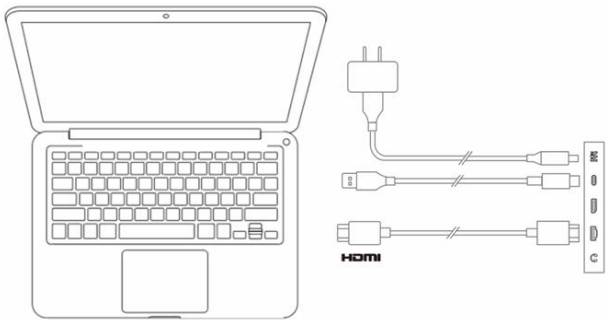


   3.2. DisplayPort: Verbinden Sie Computer und Gerät mit dem DisplayPort-Kabel und dem Kabel USB-C auf USB-A.



   3.3. HDMI: Verbinden Sie Computer und Gerät mit dem HDMI-Kabel und dem Kabel USB-C auf USB-A.

3.3.

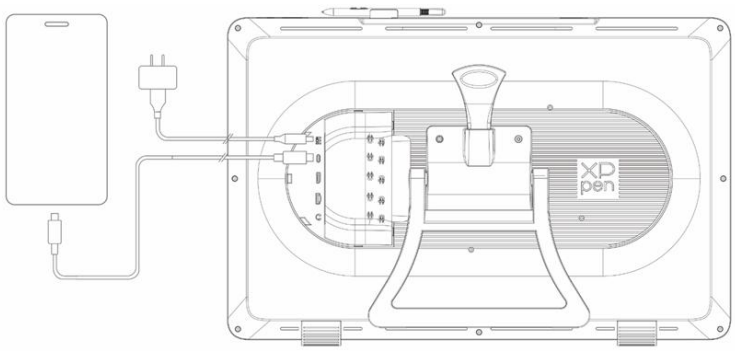


Damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, müssen sowohl das Video- als auch das Datenkabel zwischen Computer und Gerät angeschlossen sein. Schließen Sie das Videokabel an den Videoausgang des Computers und das Datenkabel an einen USB-Anschluss an.

4. Nach dem Anschließen können Sie die Kabelabdeckung schließen.

1.5. Anschließen eines Android-Smartphones oder -Tablets

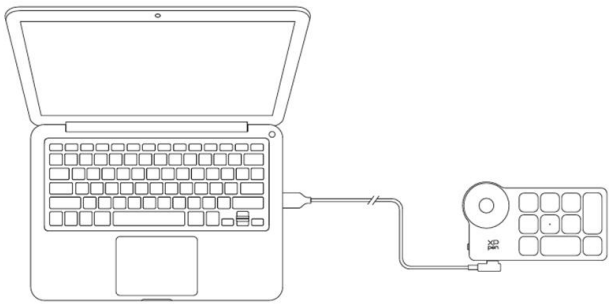
1. Schließen Sie das Gerät mit dem Netzkabel und dem Netzteil an die Stromversorgung an.
2. Verbinden Sie das Android-Gerät* und das Grafikdisplay mit dem Kabel USB-C auf USB-C.



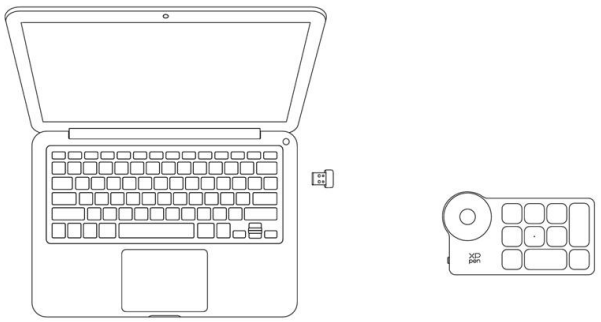
* Kompatible Smartphone-Modelle finden Sie auf der offiziellen XPPen-Website.

1.6. Kabellose Shortcut-Fernbedienung

1. Kabelgebundene Verbindung: Verbinden Sie Computer und Gerät mit dem Kabel USB-C auf USB-A oder USB-C auf USB-C.



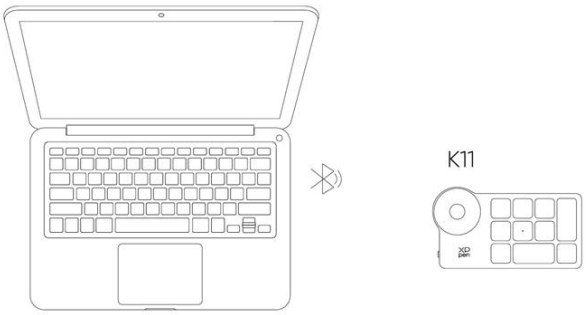
2. Verbindung über Bluetooth-Empfänger: Stecken Sie den Bluetooth-Empfänger in den Computer und schalten Sie den Netzschalter der Shortcut-Fernbedienung ein. Die Anzeige leuchtet dauerhaft blau und erlischt nach 30 Sekunden.



3. Kabellose Bluetooth-Verbindung:

   3.1 Schalten Sie den Netzschalter der Shortcut-Fernbedienung ein; die Anzeige blinkt langsam blau. Halten Sie die Taste K11 6 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus aufzurufen; die Anzeige blinkt schnell blau.

   3.2 Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Computer, fügen Sie ein Bluetooth-Gerät hinzu, suchen Sie nach dem Gerät mit dem Namen „Shortcut Remote“ und klicken Sie darauf, um die Kopplung abzuschließen. Die Anzeige leuchtet dauerhaft blau und erlischt nach 30 Sekunden.



1.7. Kompatibilität

Grafikdisplay

- Windows 7 oder neuer
- macOS 10.13 oder neuer
- Android 10.0 oder neuer (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 oder neuer
- Linux

Shortcut-Fernbedienung

Verbindung über Bluetooth-Empfänger oder Kabel:

- Windows 7 (oder neuer)
- macOS 10.12 (oder neuer)
- Linux

Direkte Bluetooth-Verbindung:

- Windows 10 (oder neuer)
- macOS 10.12 (oder neuer)

2. Produkteinstellungen

2.1. Treiber herunterladen

1. Vergewissern Sie sich, dass das Grafikdisplay mit dem Computer verbunden ist.
2. Besuchen Sie die XPPen-Website (www.xp-pen.com) und klicken Sie auf Support und dann auf Download. Wählen Sie das Produktmodell und laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem herunter.
3. Folgen Sie den Anweisungen, um die Treiberinstallation abzuschließen.

2.2. Treiberinstallation

Hinweise:

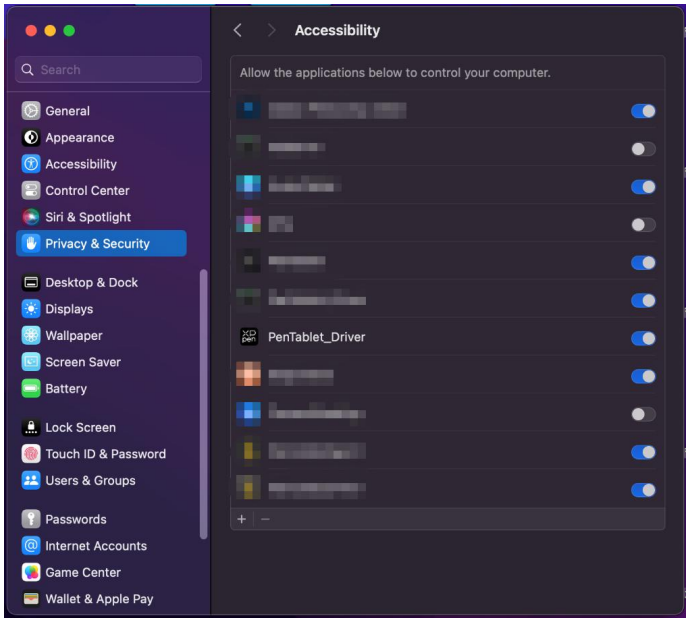
1. Schließen Sie vor der Installation des Treibers alle Antiviren- und Grafikprogramme.
2. Deinstallieren Sie vor der Installation (falls vorhanden) Treiber für andere Grafikdisplays.
3. Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu.
4. Für die beste Leistung Ihres Geräts empfehlen wir, den neuesten Treiber zu installieren.

2.2.1. Windows

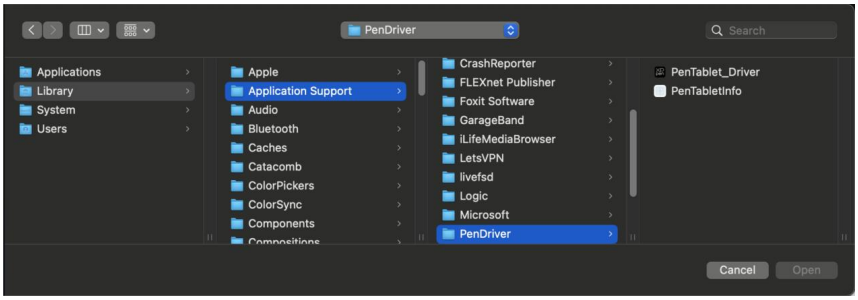
Entpacken Sie die Datei. Führen Sie die „exe“-Datei als Administrator aus und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

2.2.2. macOS

Entpacken Sie die Datei, führen Sie die „pkg“-Datei aus und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation abzuschließen. Öffnen Sie Systemeinstellungen → Datenschutz & Sicherheit → Bedienungshilfen und vergewissern Sie sich, dass die Option PenTablet_Driver aktiviert ist; andernfalls funktionieren Gerät und Treiber möglicherweise nicht ordnungsgemäß.



Wenn PenTablet_Driver nicht in der Liste steht, öffnen Sie Library (Bibliothek) → Application Support → PenDriver und fügen Sie den Treiber manuell hinzu.



2.2.3. Linux

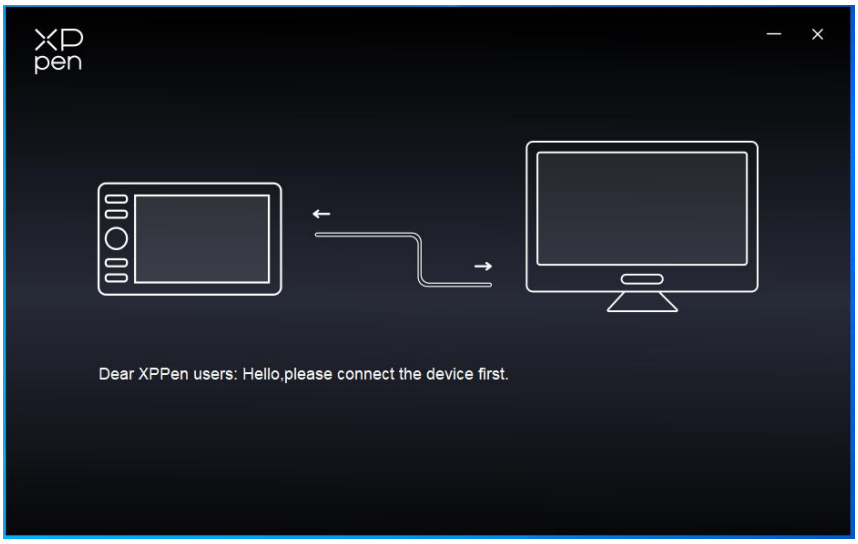
- Deb: Geben Sie den Befehl `sudo dpkg -i` ein, ziehen Sie die Installationsdatei in das Fenster und führen Sie den Befehl aus;
- Rpm: Geben Sie den Befehl `sudo rpm -i` ein, ziehen Sie die Installationsdatei in das Fenster und führen Sie den Befehl aus;
- Tar.gz: Entpacken Sie die Datei. Geben Sie den Befehl `sudo` ein, ziehen Sie `install.sh` in das Fenster und führen Sie den Befehl aus.

2.3. Treiberfunktionen einstellen

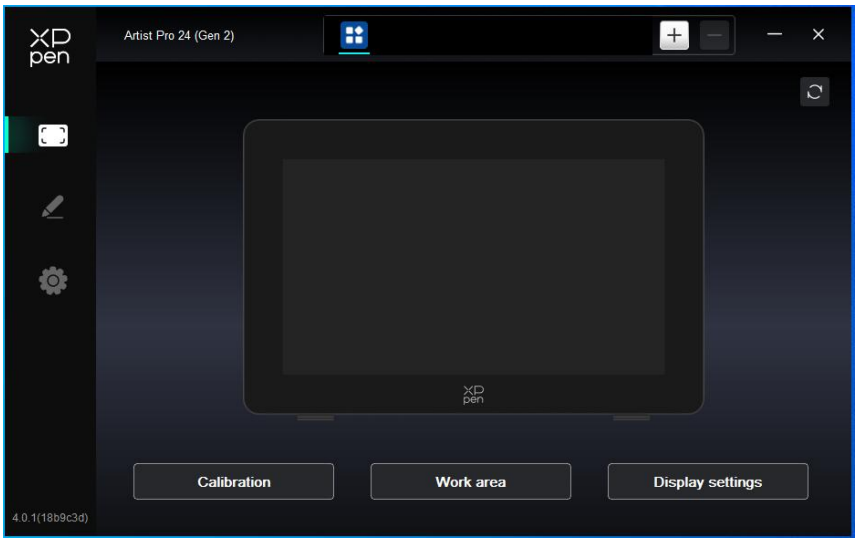
2.3.1. Grafikdisplay

Geräteverbindung

Ist das Gerät nicht verbunden oder schlägt die Verbindung fehl, wird die folgende Meldung angezeigt. Starten Sie in diesem Fall den Computer oder den Treiber neu oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.



Ist das Gerät erfolgreich mit dem Computer verbunden, wird der Gerätename oben links im Treiber angezeigt.



Über den Treiber können mehrere Geräte gleichzeitig verbunden werden. Wechseln Sie zu einem Gerät, um dessen Einstellungen anzupassen; alle Änderungen gelten nur für dieses Gerät.

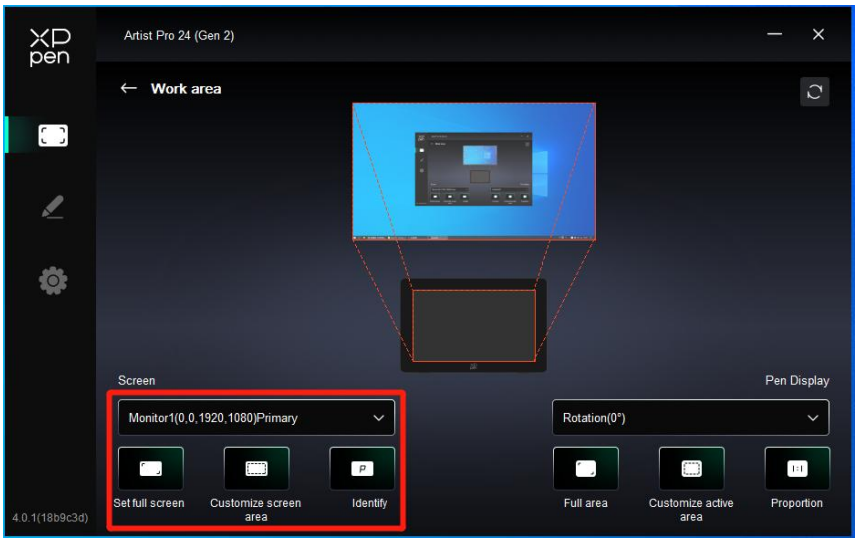
Geräteeinstellungen

1) Kalibrierung

Halten Sie den Stift wie gewohnt und klicken Sie auf die Mitte des roten Kreuzes auf dem Monitor, um den Versatz zwischen Stift und Cursor zu kalibrieren.

2) Arbeitsbereich

Legt die Zuordnung zwischen dem Arbeitsbereich des Geräts und dem Anzeigebereich des Bildschirms fest.



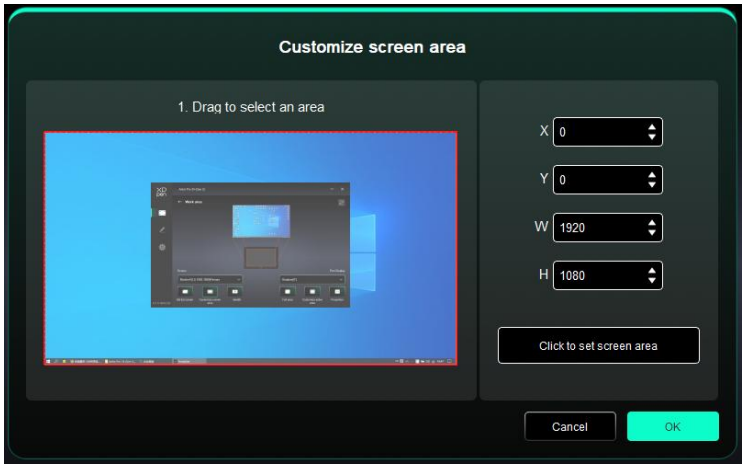
Sie können die Zuordnung zwischen dem Anzeigebereich des aktuellen Monitors und dem Gerät festlegen.

Werden mehrere Monitore im Duplizierungsmodus verwendet, wird der Arbeitsbereich des Geräts allen Monitoren zugeordnet. Bewegt sich der Stift im Arbeitsbereich, bewegt sich der Cursor auf allen Monitoren gleichzeitig.

Werden mehrere Monitore im erweiterten Modus verwendet, wählen Sie auf den Monitor-Registerkarten den Monitor aus, dem der Arbeitsbereich des Geräts zugeordnet wird.

a. Bildschirm (Screen)

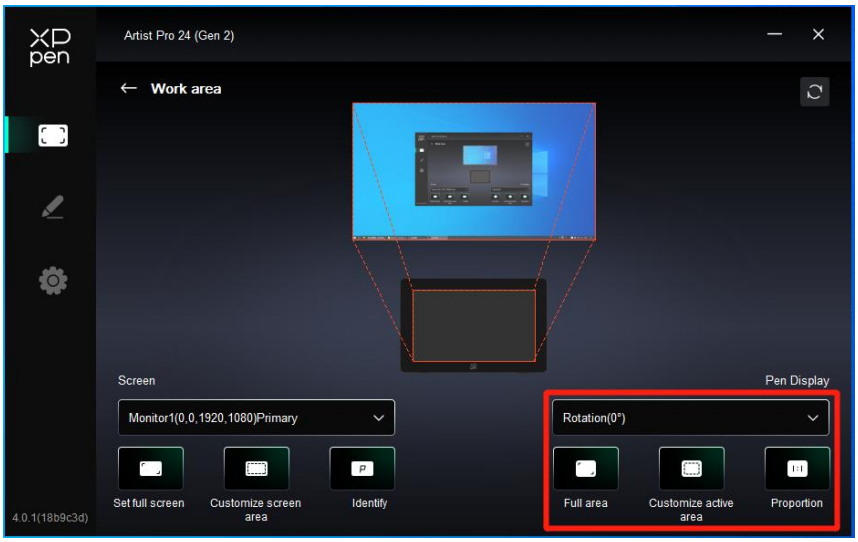
1. Gesamter Bildschirm: die gesamte Fläche des ausgewählten Monitors;
2. Benutzerdefinierter Bildschirmbereich:



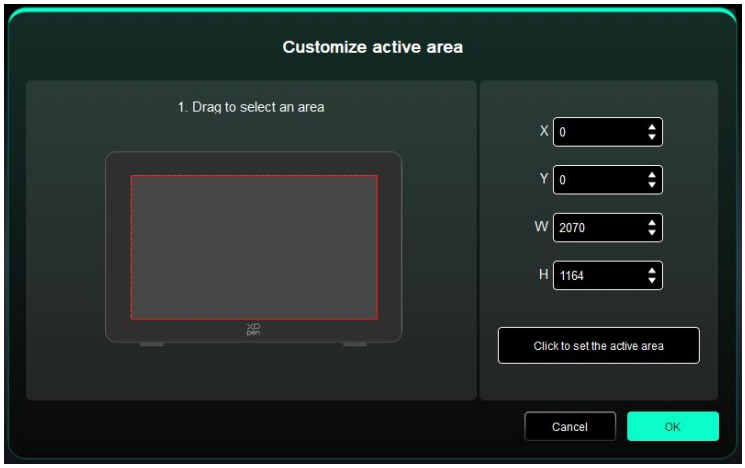
- Bereich durch Ziehen auswählen: Ziehen Sie den Cursor auf dem Bildschirm von einem Punkt zu einem anderen.
- Koordinaten: Geben Sie die Koordinaten manuell in die Felder X, Y, W und H ein.
- Bildschirmbereich per Klick festlegen: Klicken Sie auf dem Monitor auf die Position der oberen linken und der unteren rechten Ecke.

3. Identifizieren (Identify): Identifiziert alle angeschlossenen Monitore; die Kennziffer wird in der unteren linken Ecke jedes Monitors angezeigt.

b. Grafikdisplay (Pen Display)



1. Gesamter Bereich: Der gesamte Arbeitsbereich des Geräts ist verfügbar.
2. Benutzerdefinierter aktiver Bereich:

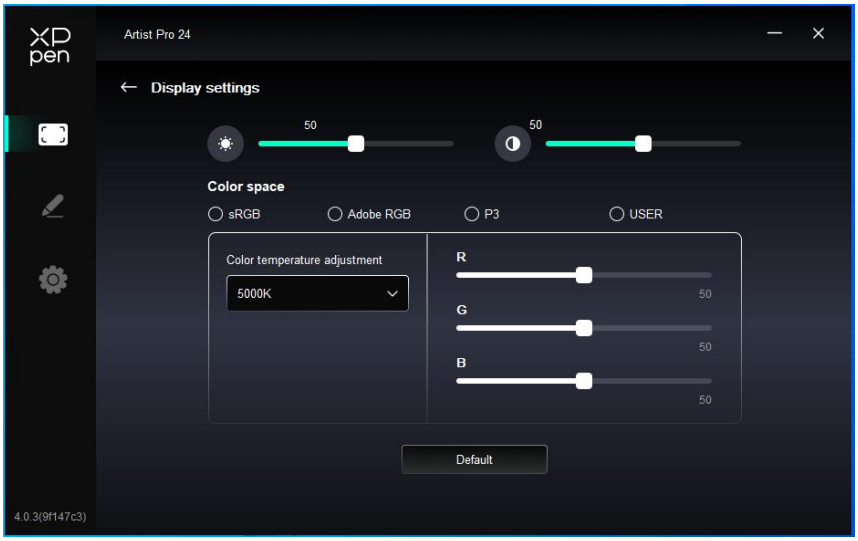


- Bereich durch Ziehen auswählen: Ziehen Sie den Cursor auf dem Gerät von einem Punkt zu einem anderen.
- Koordinaten: Geben Sie die Koordinaten manuell in die Felder X, Y, W und H ein.
- Aktiven Bereich per Klick festlegen: Klicken Sie mit dem Stift auf dem Gerät auf die Position der oberen linken und der unteren rechten Ecke.

3. Proportionen (Proportion): Arbeitsbereich des Geräts und ausgewählter Anzeigebereich werden im gleichen Seitenverhältnis skaliert. Beispiel: Zeichnen Sie nach Auswahl der Proportionen einen Kreis auf dem Gerät, erscheint auf dem Bildschirm ein Kreis; ein Teil des Arbeitsbereichs wird dabei jedoch möglicherweise nicht genutzt. Ohne diese Option kann ein gezeichneter Kreis auf dem Bildschirm als Ellipse erscheinen.

Drehung: Sie können das Gerät im Uhrzeigersinn um 0°, 90°, 180° und 270° gedreht verwenden. Linkshändermodus: Drehung um 180°.

3) Displayeinstellungen



Helligkeit, Kontrast: Ziehen Sie den jeweiligen Schieberegler, um Helligkeit und Kontrast einzustellen.

Farbraum: Im Modus USER lässt sich der Farbraum durch Einstellen der Farbtemperatur anpassen (bei Auswahl von USER für die Farbtemperatur können auch die Werte R, G und B eingestellt werden).

Das Produkt verfügt über drei voreingestellte Farbmodi: sRGB, Adobe RGB und P3. Alle Modi sind präzise farbraumbegrenzt und kalibriert, sodass Sie sie ohne zusätzliche ICC-Begrenzung direkt verwenden können.

Wenn Sie ICC manuell konfigurieren möchten, wählen Sie in den Displayeinstellungen der Treiberoberfläche den Modus User und konfigurieren Sie ihn im nativen Farbmodus.

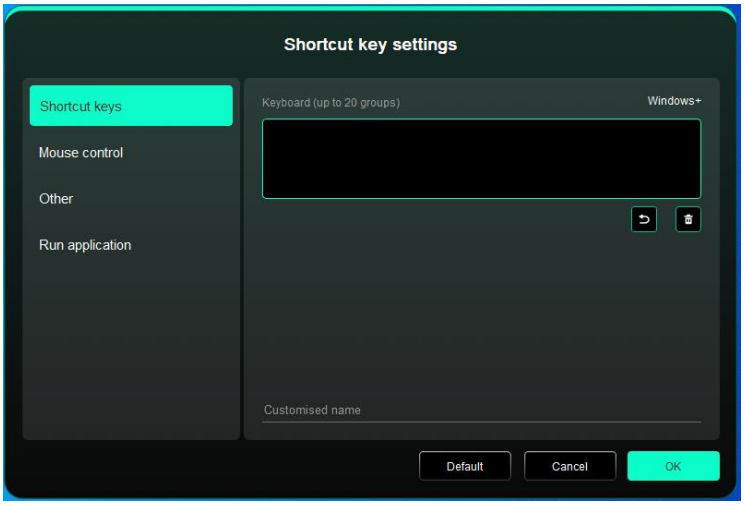
Stifteinstellungen

Befindet sich der Stift im Arbeitsbereich, erkennt das Gerät ihn und fügt ihn dem Treiber hinzu. Der Stift muss mit dem Gerät kompatibel sein.

Stifttasten: Klicken Sie im Bild auf die Position einer Stifttaste, um ihre Funktion anzupassen.



Tastenkombinationen:



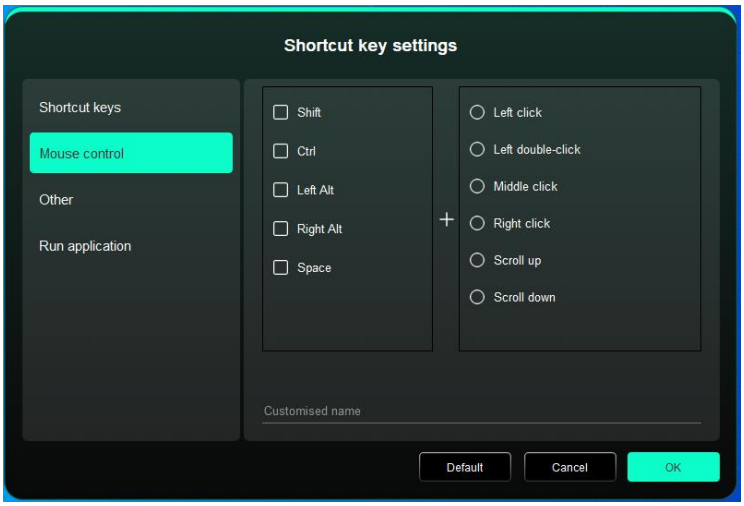
Sie können eine Tastenkombination festlegen, zum Beispiel „Alt+A“ in 3D MAX für das Ausrichtungswerkzeug.

Sie können mehrere Gruppen von Tastenkombinationen festlegen, zum Beispiel Strg+C / Strg+V. Beim Drücken der Taste werden alle festgelegten Tastenkombinationen ausgeführt.

Windows (Command): Sie können eine Kombination mit einer Systemtaste hinzufügen. Um beispielsweise Win (Cmd)+Umschalt+3 einzugeben, drücken Sie Umschalt+3; der Treiber ergänzt die Systemtaste automatisch.

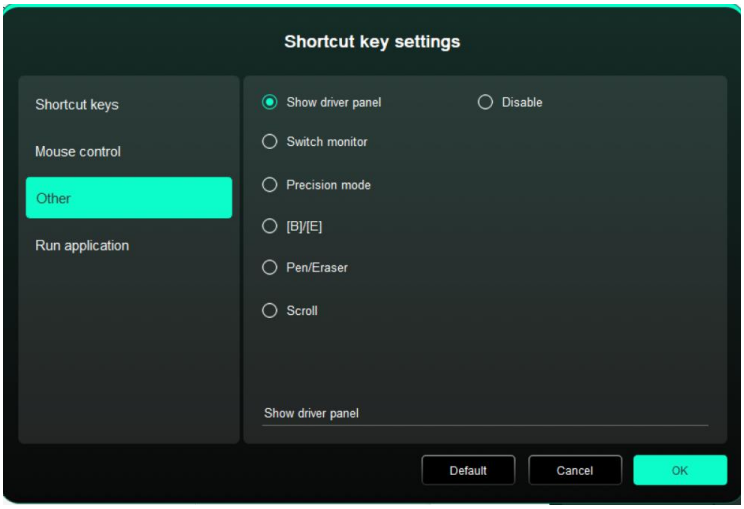
Benutzerdefinierter Name: Sie können der aktuellen Einstellung einen eigenen Namen geben.

Maussteuerung:



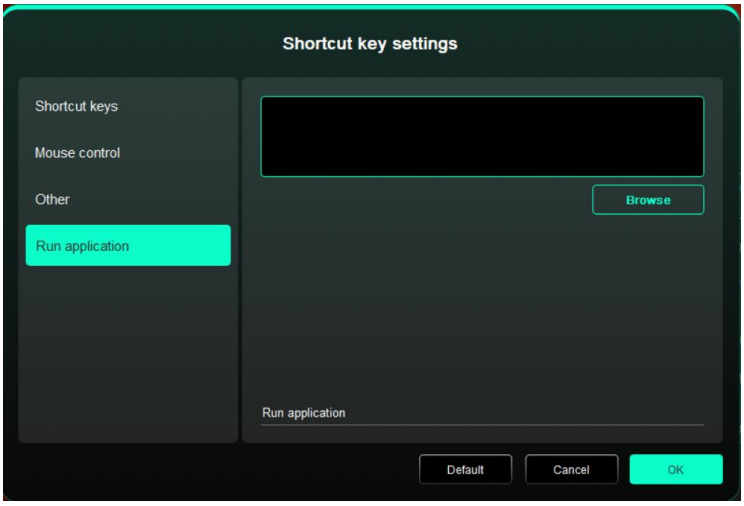
Legt eine Kombination aus Maus und Tastatur fest. Sind „Shift“ und „Left Click“ (Linksklick) ausgewählt, steht diese Aktion in Anwendungen zur Verfügung, die solche Kombinationen unterstützen.

Sonstiges:



- Treiberbedienfeld anzeigen: zeigt schnell das Fenster mit den Treibereinstellungen an.
- Monitor wechseln: Bei mehreren Anzeigegeräten wird der Cursor einem anderen Anzeigegerät zugeordnet.
- Präzisionsmodus: begrenzt den Arbeitsbereich des Geräts auf einen kleineren Bereich und ermöglicht so detailliertere Zeichnungen.
- Scrollen: Halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, um mit dem Stift zu scrollen.

Anwendung ausführen: Startet die entsprechende Anwendung schnell per Tastenkombination.



Druckempfindlichkeit

Passen Sie die Druckkurve an oder wählen Sie voreingestellte Druckstufen.



Aktueller Druck: Testet den aktuellen Druck.

Druck: Ist diese Option ausgeschaltet, reagiert der Stift nicht auf Druck.

Sonstiges

Neigung: Ist diese Option ausgeschaltet, ist die Neigungsfunktion des Stifts deaktiviert.

Windows Ink (nur Windows): Windows unterstützt Handschrift. Wenn Sie diese Funktion in Microsoft Office/Whiteboard oder anderer Software verwenden möchten, schalten Sie sie nicht aus.

Mausmodus: Wenn Sie den Stift aus dem Arbeitsbereich bewegen, bleibt der Cursor an der zuletzt verlassenen Stelle – wie bei einer Maus. Bei aktiviertem Modus können Sie die Cursorgeschwindigkeit auf dem Gerät einstellen. Ist der Modus nicht aktiviert, gilt standardmäßig der Stiftmodus.

Anwendungen



Fügen Sie eine Anwendung aus der Anwendungsliste hinzu, markieren Sie sie und passen Sie dann die Funktionen der Stifttasten an.

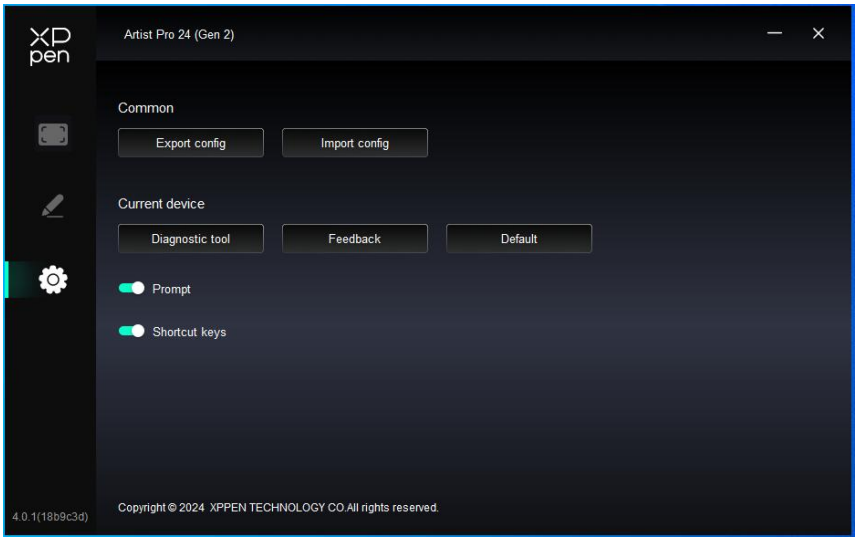
Wenn Sie beispielsweise eine Anwendung auswählen und ihre Konfiguration ändern, gilt die Änderung nur bei Verwendung dieser Anwendung. Beim Wechsel zu einer anderen Anwendung erkennt der Treiber diese automatisch. Es können bis zu 7 Anwendungen hinzugefügt werden.

1. Klicken Sie oben rechts in der Anwendungsleiste auf das Symbol +, um die Anwendungsliste zu öffnen;
2. Wählen Sie die hinzuzufügende Anwendung aus den laufenden Anwendungen aus oder klicken Sie auf Browse (Durchsuchen), um sie aus den installierten Anwendungen hinzuzufügen;
3. Klicken Sie auf „OK“, um die ausgewählte Anwendung hinzuzufügen;
4. Um eine hinzugefügte Anwendung zu löschen, wählen Sie sie aus und klicken Sie oben rechts in der Anwendungsleiste auf das Symbol –.

Wenn Sie „alle anderen Anwendungen“ (All Other Applications) auswählen, gelten die Einstellungen für alle nicht angepassten Anwendungen.



Treibereinstellungen



Konfiguration importieren & exportieren: Durch Importieren/Exportieren von Konfigurationen können Sie Einstellungen laden oder speichern. Diese Funktion ist nur innerhalb desselben Betriebssystems verfügbar.

Diagnosetool: Das Diagnosetool können Sie bei Problemen mit dem Treiber verwenden.

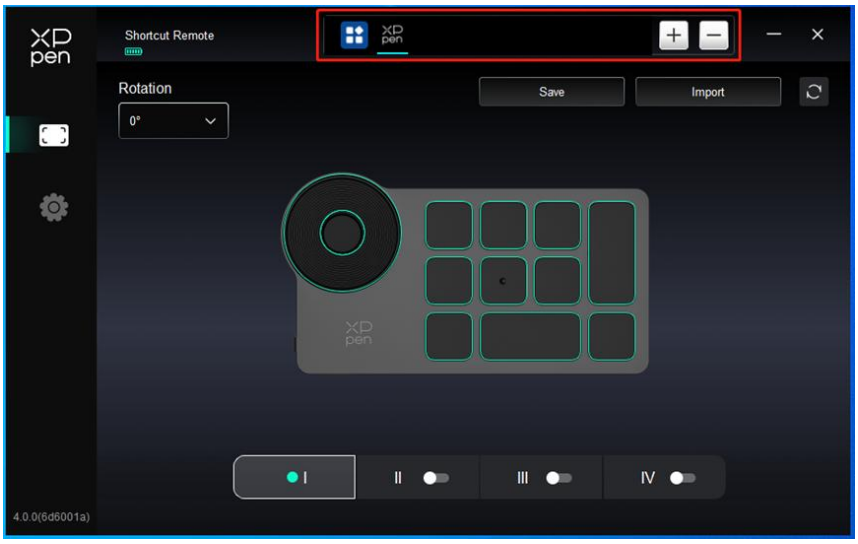
Feedback: Wenn Sie bei der Verwendung des Treibers Fragen oder Anregungen haben, können Sie uns über diese Seite Feedback geben.

Tastenkombinationen: Ist diese Option ausgeschaltet, sind die Funktionen aller Tasten des Geräts deaktiviert.

Hinweis: Ist diese Option ausgeschaltet, wird beim Drücken einer Taste unten kein Tastenhinweis angezeigt.

2.3.2. Kabellose Shortcut-Fernbedienung

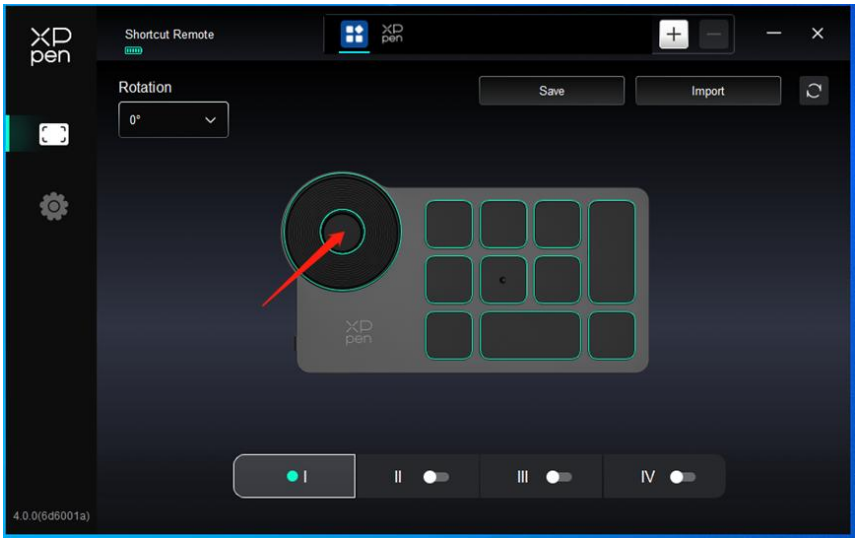
Anwendung



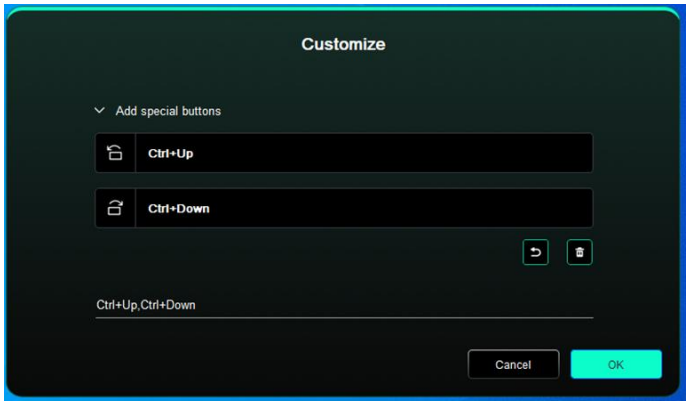
Einstellung und Verwendung siehe vorheriger Abschnitt „Stifteinstellungen – Tastenkombinationen“.

Drehrad

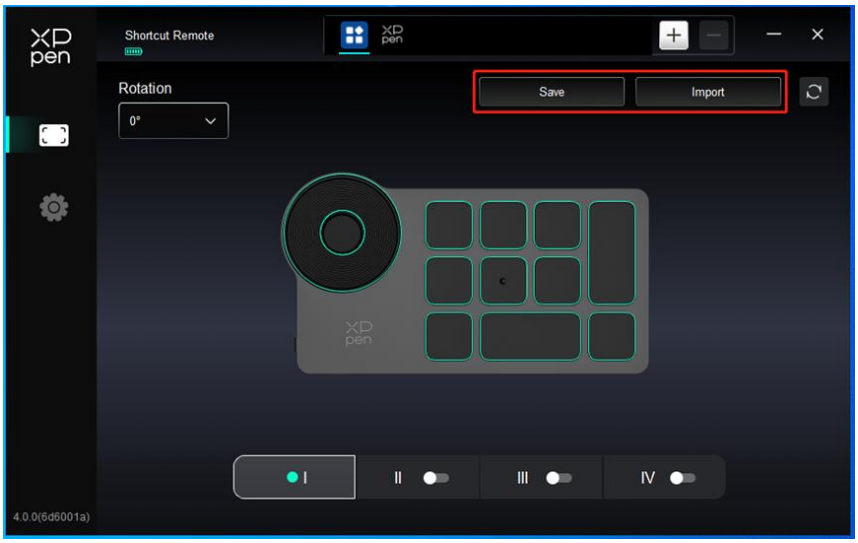
Mit der Taste in der Mitte des Drehrads wechseln Sie zwischen den Funktionsgruppen des Drehrads.



Benutzerdefiniert: Klicken Sie im Bild auf das Drehrad, wählen Sie im Dropdown-Menü der voreingestellten Funktionen „Customize“ (Anpassen) und legen Sie die Funktionen für das Drehen im und gegen den Uhrzeigersinn fest, indem Sie die gewünschten Tasten oder Tastenkombinationen auf der Tastatur eingeben.



Importieren/Speichern



Speichern (Save): Speichert die Konfiguration der aktuell ausgewählten Anwendung im Gerät.

Importieren (Import): Importiert die im Gerät gespeicherte Konfiguration in den Treiber der ausgewählten Anwendung.

Hinweis: Verwenden Sie die Funktionen „Import“ und „Save“ bei kabelgebundener Verbindung. Die importierte und gespeicherte Konfiguration enthält keine Drehungsinformationen und gilt nur unter demselben Betriebssystem.

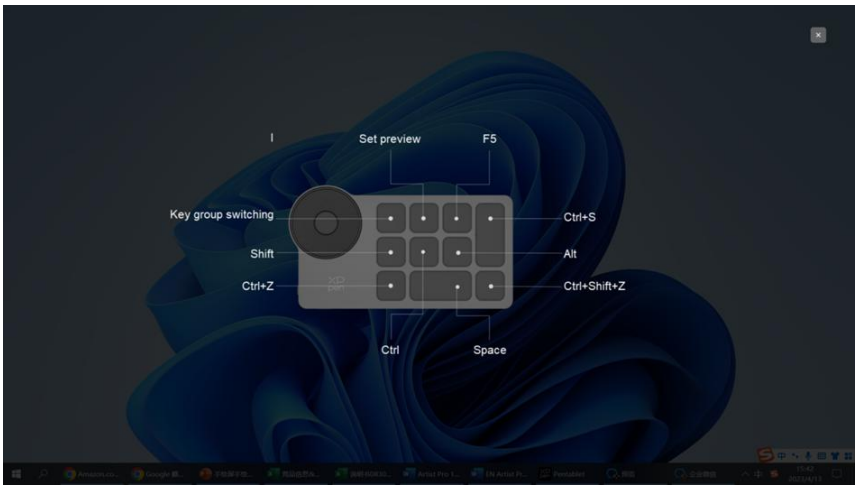
Shortcut-Tasten

Der Treiber bietet vier Gruppen von Shortcut-Tasten. Standardmäßig wird die erste Gruppe verwendet (sie kann nicht deaktiviert werden). Jede Tastengruppe kann mit eigenen Funktionen belegt werden. Nach dem Aktivieren wechseln Sie zwischen den aktivierten Gruppen über die Tastengruppen-Umschaltung (standardmäßig Taste K1, kann einer anderen Taste zugewiesen werden).



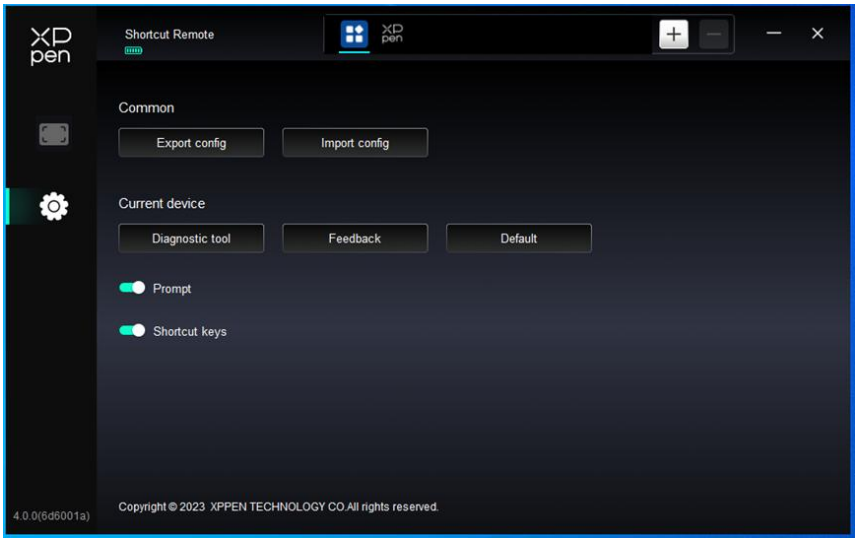
Anpassen: Klicken Sie im Gerätebild auf die Position der entsprechenden Taste, um ihre Funktion anzupassen; Einstellung und Verwendung siehe vorheriger Text.

Vorschau



Zeigt die Funktionen der verwendeten Tastengruppe. Wählen Sie im Treiber eine nicht aktivierte Gruppe, wird standardmäßig Gruppe I verwendet. Mit der Schaltfläche zum Schließen oben rechts schließen Sie das Fenster.

Treibereinstellungen



Konfiguration importieren & exportieren: Durch Importieren/Exportieren von Konfigurationen können Sie deren Einstellungen laden oder speichern. Diese Funktion ist nur innerhalb desselben Betriebssystems verfügbar.

Diagnosetool: Bei Problemen mit dem Treiber können Sie das Diagnosetool verwenden.

Hinweis: Ist diese Option ausgeschaltet, wird beim Drücken einer Taste unten auf dem Bildschirm kein Tastenhinweis angezeigt.

Tastenkombinationen: Ist diese Option ausgeschaltet, sind die Funktionen aller Tasten des Geräts deaktiviert.

2.4. Treiber deinstallieren

2.4.1. Windows

Öffnen Sie Start → Einstellungen → Apps → Apps & Features, suchen Sie „Pentablet“, klicken Sie auf „Deinstallieren“ und folgen Sie den Anweisungen.

2.4.2. Linux

- Deb: Geben Sie den Befehl `sudo dpkg -r XPPenLinux` ein und führen Sie ihn aus;
- Rpm: Geben Sie den Befehl `sudo rpm -e XPPenLinux` ein und führen Sie ihn aus;
- Tar.gz: Entpacken Sie die Datei. Geben Sie den Befehl `sudo` ein, ziehen Sie `uninstall.sh` in das Fenster und führen Sie den Befehl aus.

3. Häufige Fragen

3.1. Keine Anzeige oder schwarzer Bildschirm am Grafikdisplay.

1) Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist;
2) Prüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist;
3) Prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige blau leuchtet. Falls nicht, prüfen Sie das Kabel und starten Sie das Gerät neu;
4) Ist das Signal instabil, prüfen Sie, ob der Kabelstecker fest sitzt.

3.2. Der Computer erkennt das Gerät nicht.

1) Prüfen Sie, ob der verwendete USB-Anschluss des Computers einwandfrei funktioniert. Falls nicht, verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss.

3.3. Das Grafikdisplay kann 3840×2160 60Hz oder 2560×1440 165Hz nicht darstellen.

1) Prüfen Sie, ob Grafikkarte und Anschlüsse des Host-Computers 3840×2160 60Hz bzw. 2560×1440 165Hz unterstützen;
2) Über den HDMI-Anschluss unterstützt das Produkt maximal 2560×1440 144Hz.

3.4. Der Stift funktioniert nicht.

1) Vergewissern Sie sich, dass Sie den mit dem Gerät gelieferten Originalstift verwenden;
2) Vergewissern Sie sich, dass der Treiber korrekt installiert ist, und prüfen Sie die Stifteinstellungen im Treiber.

3.5. Die Zeichensoftware erkennt keinen Stiftdruck, obwohl sich der Cursor bewegt.

1) Prüfen Sie, ob die Zeichensoftware Stiftdruck unterstützt;
2) Laden Sie die neuesten Treiberinstallationsdateien von der XPPen-Website herunter und prüfen Sie, ob der Stiftdruck im Treiber funktioniert;
3) Schließen Sie vor der Installation des Treibers Antiviren- und Grafikprogramme;

4) Deinstallieren Sie vor der Installation Treiber für andere Grafikdisplays;

5) Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu;

6) Funktioniert der Stiftdruck im Treiber (Windows: Windows Ink muss in den Stifteinstellungen des Treibers aktiviert sein), starten Sie die Zeichensoftware und testen Sie erneut.

3.6. Der Cursor ist versetzt.

1) Kalibrieren Sie den Stift im Treiber.

3.7. Verzögerte Linien beim Zeichnen in der Software.

1) Prüfen Sie, ob die Computerkonfiguration (CPU & GPU) die empfohlenen Anforderungen der installierten Zeichensoftware erfüllt, und optimieren Sie die entsprechenden Funktionen gemäß den FAQ auf der offiziellen Website der Zeichensoftware.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Rechtliche Hinweise

Für das Artist Pro 24 (Gen 2)

Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt die kanadische Norm ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Für die kabellose Shortcut-Fernbedienung

Konformitätserklärung: Hiermit erklärt Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd., dass der Funkanlagentyp ACK05-B der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.xp-pen.com

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

FCC-HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen; wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

HF-Warnhinweis: Das Gerät wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition. Das Gerät kann ohne Einschränkungen tragbar verwendet werden.

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Normen von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; (2) dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ÄNDERUNGEN: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Zulassungsinhaber dieses Geräts genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Betriebsfrequenz:	2402–2480 MHz
Maximale Leistung:	3,3 dBm
Betriebstemperatur:	0–45 °C
Hersteller:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Adresse: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

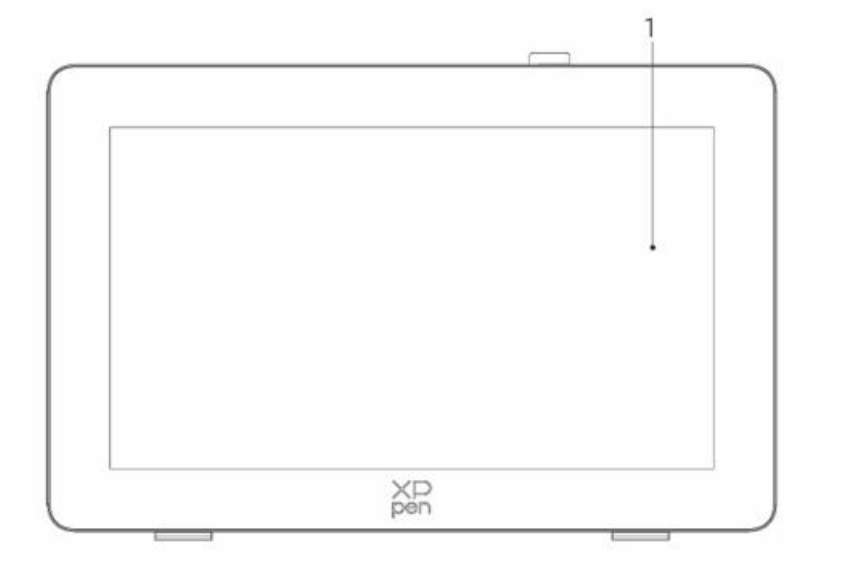
Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.eu

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Kreslicí displej



Uživatelská příručka

Obsah

1 Úvod **3**

1.1 Modely . . . 3
1.2 Přehled produktu . . . 4
1.3 Seznam příslušenství . . . 5
1.4 Připojení produktu . . . 6
1.5 Připojení telefonu nebo tabletu se systémem Android . . . 7
1.6 Bezdrátový zkratkový dálkový ovladač . . . 8
1.7 Kompatibilita . . . 9

2 Nastavení produktu **10**

2.1 Stáhnutí ovladače . . . 10
2.2 Instalace ovladače . . . 10
2.3 Nastavení funkce ovladače . . . 12
2.4 Odinstalace ovladače . . . 24

3 Časté dotazy **25**

3.1 Žádný displej nebo černá obrazovka na kreslicím displeji. . . . 25
3.2 Počítač nedokáže rozpoznat zařízení. . . . 25
3.3 Kreslicí displej nemůže zobrazit 3840×2160 60Hz nebo 2560×1440 165Hz . . . 25
3.4 Stylus nefunguje. . . . 25
3.5 Kreslicí software nemůže vycítit tlak pera, když se kurzor může pohybovat. . . . 25
3.6 Vyrovnání kurzoru. . . . 26
3.7 Latence čáry během kreslení pomocí softwaru. . . . 26

4 Informace o předpisech **26**

1. Úvod

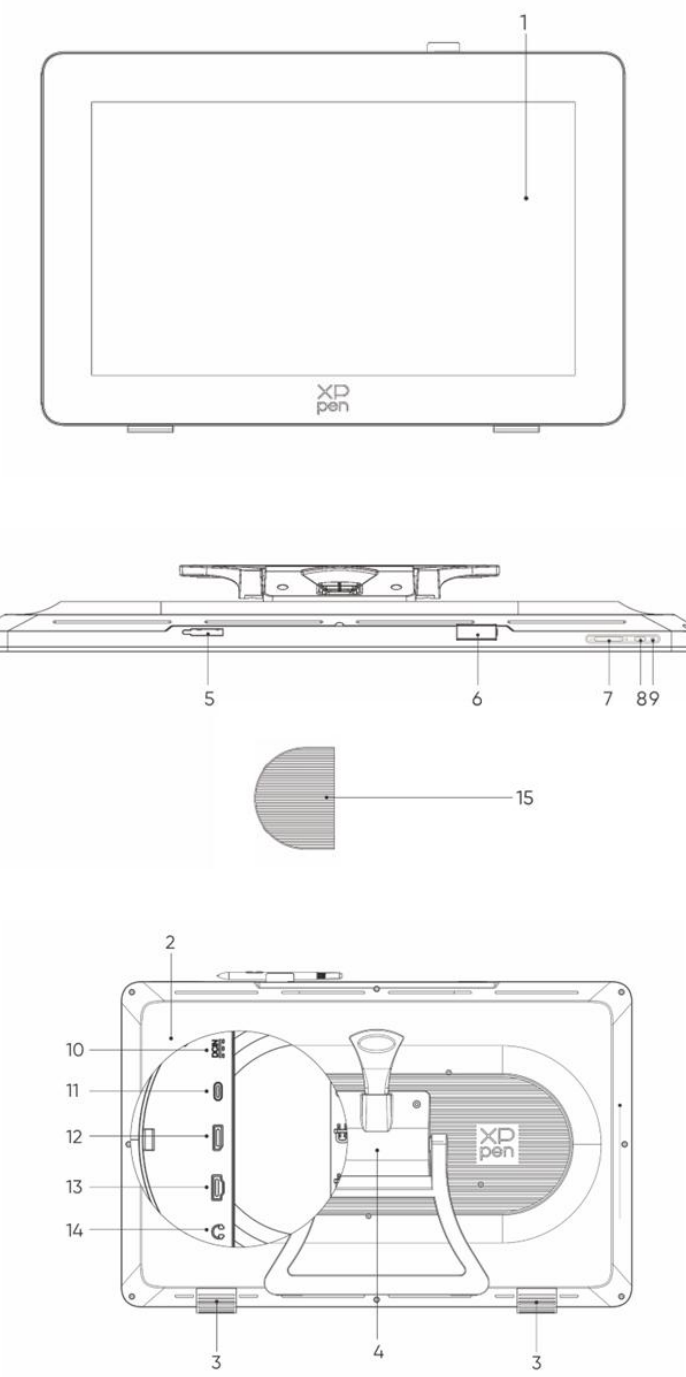
1.1. Modely

Tato příručka platí pro oba modely Artist Pro 24 (Gen 2). Mají stejnou konstrukci, pracovní plochu, porty, stylusy, příslušenství i ovladač; liší se displejovým panelem:

Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Typové označení	MD240QH	MD240UH
Rozlišení displeje	2560×1440	3840×2160
Maximální obnovovací frekvence	165 Hz	60 Hz
Barevný gamut (typicky)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Počet barev	16,7 milionu	1,07 miliardy
Jas (typicky)	250 $\mathrm{cd/m^2}$	300 $\mathrm{cd/m^2}$

Oba modely: pracovní plocha 526×296 mm, rozměry $638 \times 408 \times 44$ mm, hmotnost 7,3 kg (včetně stojanu), porty USB-C, DisplayPort a HDMI.

1.2. Přehled produktu



1. Displejová/pracovní plocha
2. Zadní kryt
3. Protiskluzové nohy
4. Nastavitelný stojan
5. Přihrádka na sponu pera

6. Spona pera
7. Tlačítka Jas + / – (přepínání zdroje signálu)
    a. Upravit jas obrazovky: Stisknutím tlačítka Jas + zobrazte nabídku úpravy jasu, stisknutím a podržením tlačítka Jas + zvyšte jas, stisknutím a podržením tlačítka Jas – snižte jas.
    b. Přepínání zdroje signálu: Stisknutím tlačítka Jas – zobrazte nabídku zdroje signálu, stisknutím tlačítka Jas +/– vyberte zdroj signálu a stisknutím tlačítka napájení potvrďte zdroj signálu.
8. Napájecí klávesa
9. Kontrolka
    a. Modrá: Připojeno k napájení se signálem
    b. Oranžová: Pohotovostní režim
10. Napájecí zdířka
11. Plně funkční port USB-C
12. Port DisplayPort
13. Port HDMI
14. 3,5 mm zvukový výstup
15. Kryt kabelu

1.3. Seznam příslušenství

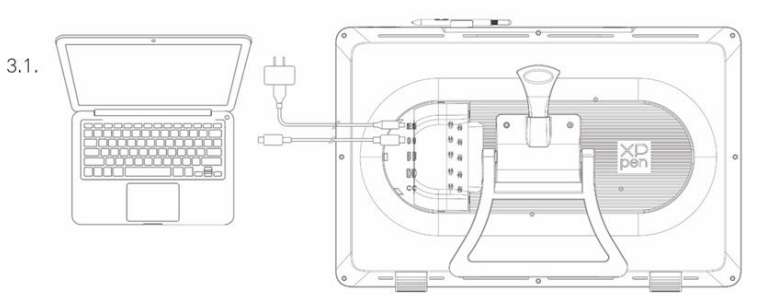
- X3 Pro dotykové pero inteligentního čipu
- X3 Pro štíhlé dotykové pero
- Hroty X3 Pro štíhlého dotykového pera × 10
- Standardní hroty X3 Pro dotykového pera inteligentního čipu × 10
- Pouzdro na pero s hroty (hroty X3 Pro štíhlého dotykového pera × 4, plstěné hroty X3 Pro dotykového pera × 4)
- Bezdrátový zkratkový dálkový ovladač a Bluetooth přijímač
- Napájecí adaptér a napájecí kabel
- Kabel DisplayPort
- Kabel HDMI
- Kabel USB-C na USB-C
- Kabel USB-C na USB-A
- Rukavice

- Čisticí hadřík
- Spona pera
- Pouzdro na pero
- Stojan ACS02

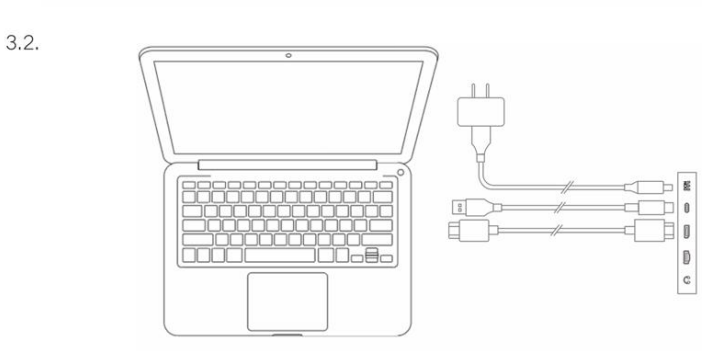
1.4. Připojení produktu

1. Opatrně umístěte Artist Pro displejem dolů na rovný, čistý povrch.
2. Připojte zařízení k napájení pomocí napájecího kabelu a adaptéru.
3. Určete, které porty jsou použitelné pro připojení počítače a zařízení:

   3.1. USB-C: K připojení počítače a zařízení použijte kabel USB-C na USB-C.

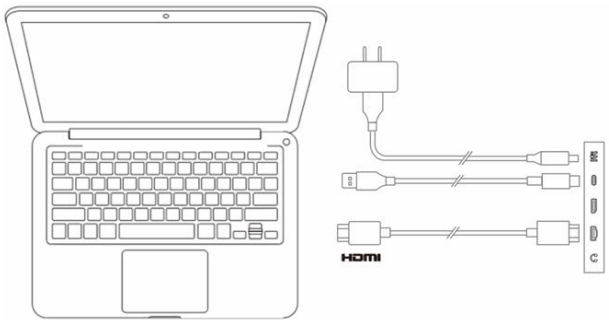


   3.2. DisplayPort: Použijte kabel DisplayPort a kabel USB-C na USB-A k připojení počítače a zařízení.



   3.3. HDMI: K připojení počítače a zařízení použijte kabel HDMI a kabel USB-C na USB-A.

3.3.

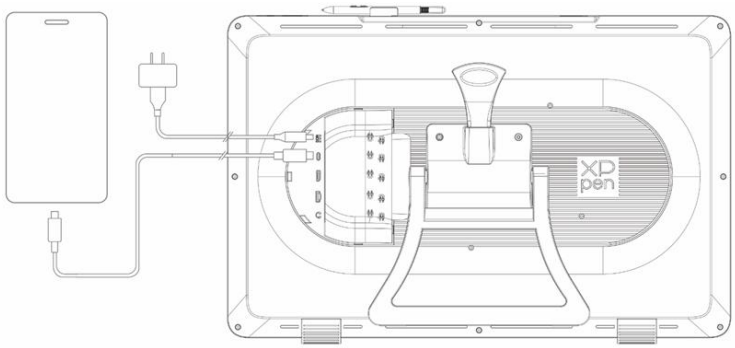


Aby zařízení fungovalo správně, musí být z počítače k zařízení připojeny video i datové kabely. Připojte video kabel přes video port v počítači a připojte datový kabel přes USB port.

4. Po připojení můžete zavřít kryt kabelu.

1.5. Připojení telefonu nebo tabletu se systémem Android

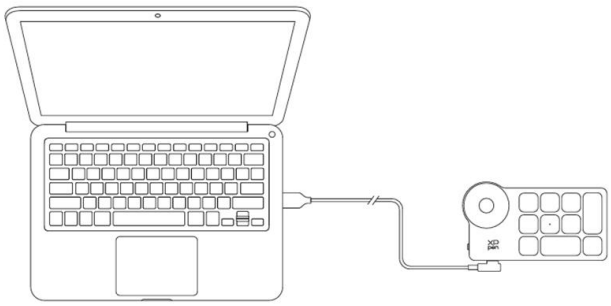
1. Připojte zařízení k napájení pomocí napájecího kabelu a adaptéru.
2. Použijte kabel USB-C na USB-C k připojení zařízení se systémem Android* a kreslicího displeje.



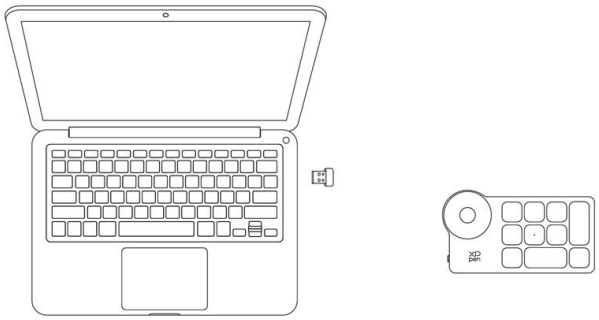
*Kompatibilní modely telefonů naleznete na oficiálních webových stránkách XPPen.

1.6. Bezdrátový zkratkový dálkový ovladač

1. Kabelové připojení: K připojení počítače a zařízení použijte kabel USB-C na USB-A nebo kabel USB-C na USB-C.



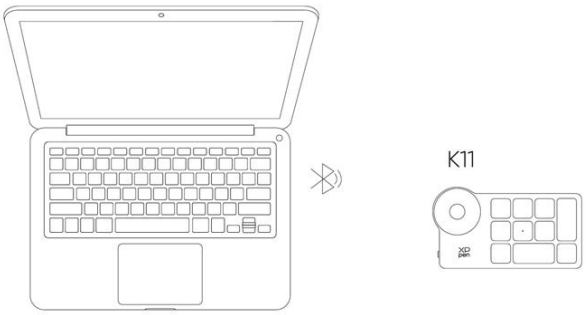
2. Připojení Bluetooth přijímače: Vložte Bluetooth přijímač do počítače, zapněte spínač napájení bezdrátového zkratkového dálkového ovladače, kontrolka bude trvale modrá a po 30 sekundách se vypne.



3. Bezdrátové připojení Bluetooth:

   3.1 Zapněte spínač napájení bezdrátového zkratkového dálkového ovladače, kontrolka bude pomalu blikat modře, stisknutím a podržením klávesy K11 po dobu 6 sekund vstupte do režimu spárování, kontrolka bude rychle blikat modře.

   3.2 Zapněte funkci Bluetooth ve svém počítači, přidejte zařízení Bluetooth, vyhledejte zařízení s názvem „Shortcut Remote“, klikněte na dokončení párování Bluetooth, kontrolka bude trvale modrá; po 30 sekundách se vypne.



1.7. Kompatibilita

Kreslicí displej

- Windows 7 nebo novější
- macOS 10.13 nebo novější
- Android 10.0 nebo novější (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 nebo novější
- Linux

Zkratkový dálkový ovladač

Bluetooth přijímač nebo kabelová připojení:

- Windows 7 (nebo novější)
- macOS 10.12 (nebo novější)
- Linux

Přímé připojení Bluetooth:

- Windows 10 (nebo novější)
- macOS 10.12 (nebo novější)

2. Nastavení produktu

2.1. Stáhnutí ovladače

1. Ujistěte se, že váš kreslicí displej je připojen k počítači.
2. Navštivte webové stránky XPPen (www.xp-pen.com), klikněte na část Podpora a potom Stáhnout. Vyberte si model produktu a stáhněte si nejnovější ovladač podle vašeho počítačového systému.
3. Podle pokynů dokončete instalaci ovladače.

2.2. Instalace ovladače

Poznámky:

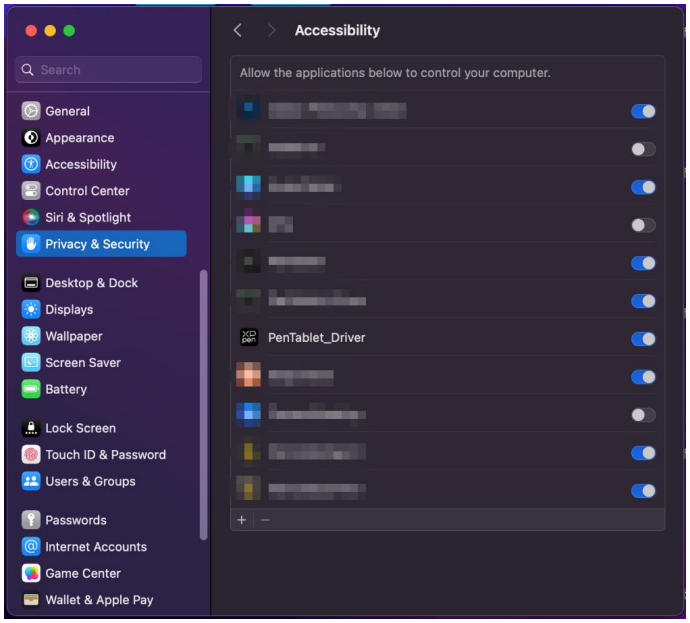
1. Před instalací ovladače vypněte veškerý antivirový a grafický software.
2. Před instalací odinstalujte ovladače (pokud existují) pro jiné kreslicí displeje.
3. Restartujte počítač po dokončení instalace.
4. Pro co nejlepší výkon vašeho zařízení doporučujeme nainstalovat nejnovější ovladač.

2.2.1. Windows

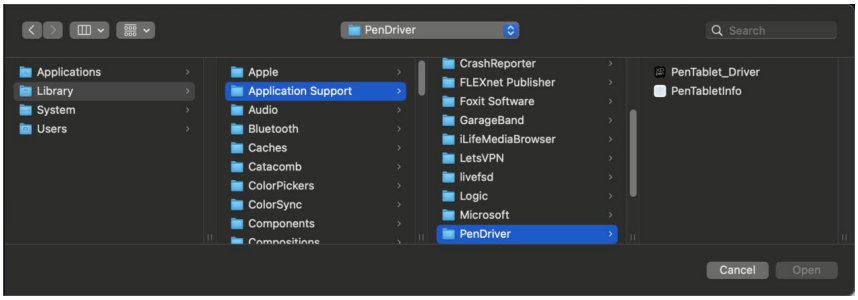
Rozbalte soubor. Spusťte soubor „exe“ jako správce a postupujte podle pokynů pro dokončení instalace.

2.2.2. macOS

Rozbalte soubor, spusťte soubor „pkg“ a postupujte podle nápověd pro dokončení instalace. Přejděte na Nastavení systému → Soukromí a zabezpečení → Zpřístupnění, ujistěte se, že je zaškrtnuta možnost PenTablet_Driver; v opačném případě nemusí zařízení a ovladač fungovat správně.



Pokud v seznamu není žádný PenTablet_Driver, přejděte na Knihovna → Application Support → PenDriver pro ruční přidání ovladače.



2.2.3. Linux

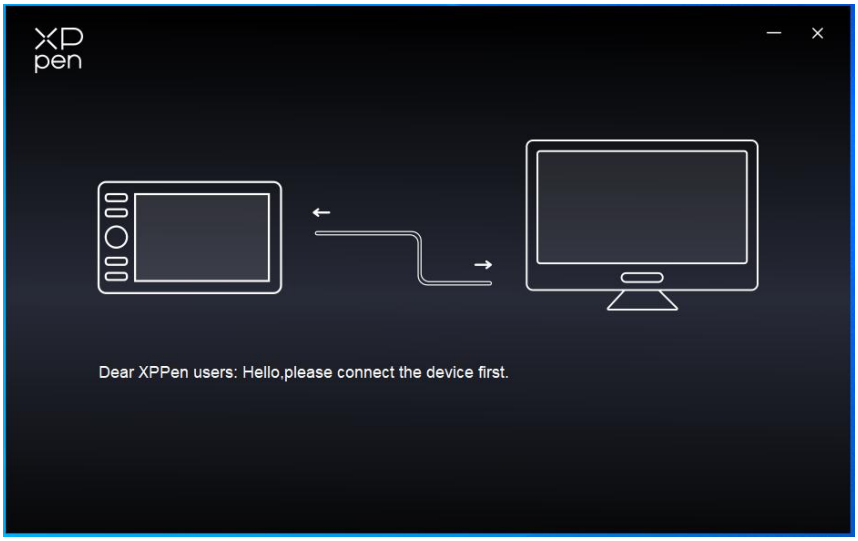
- Deb: Zadejte příkaz „`sudo dpkg -i`“. Přetáhněte instalační soubor do okna a spusťte příkaz;
- Rpm: Zadejte příkaz „`sudo rpm -i`“. Přetáhněte instalační soubor do okna a spusťte příkaz;
- Tar.gz: Rozbalte soubor. Zadejte příkaz „`sudo`“. Přetáhněte „`install.sh`“ do okna a spusťte příkaz.

2.3. Nastavení funkce ovladače

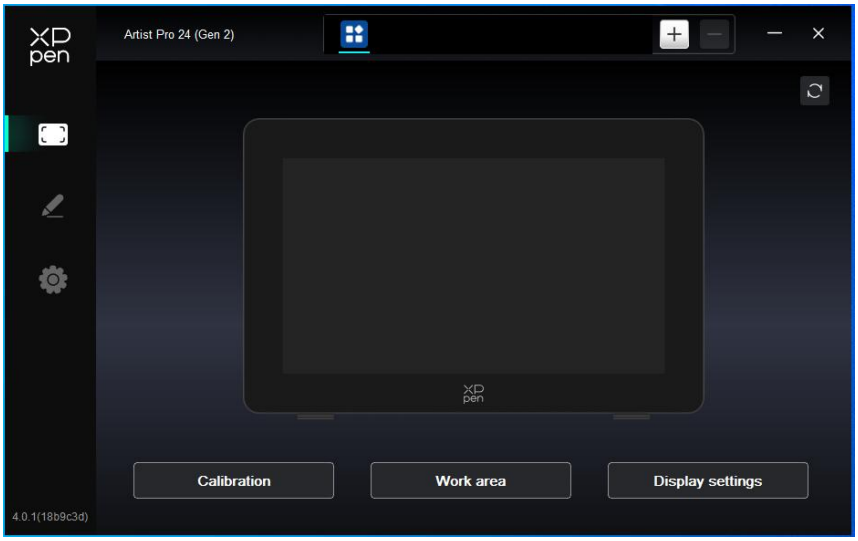
2.3.1. Kreslicí displej

Připojení zařízení

Pokud zařízení není připojeno nebo připojení selže, zobrazí se následující výzva. V takovém případě zkuste restartovat počítač nebo ovladač nebo kontaktujte náš servisní personál pro podporu.



Pokud je zařízení úspěšně připojeno k počítači, název zařízení se zobrazí v levém horním rohu ovladače.



Přes ovladač můžete současně připojit k více zařízením. Upravte nastavení konkrétního zařízení po přepnutí na toto zařízení a všechny provedené změny se budou vztahovat pouze na toto zařízení.

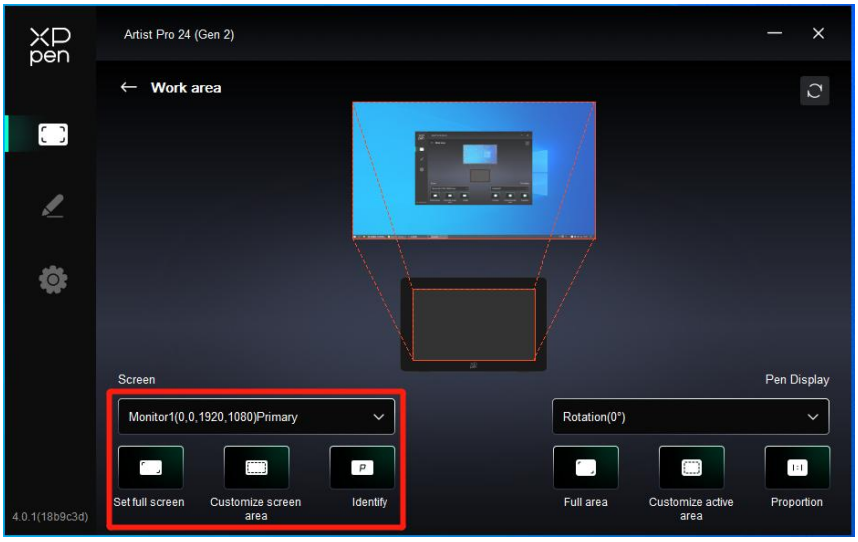
Nastavení zařízení

1) Kalibrace

Podržte stylus obvyklým způsobem a klikněte na střed červeného kříže na monitoru, abyste kalibrovali odchylku mezi stylusem a kurzorem.

2) Pracovní plocha

Definujte mapování mezi pracovní plochou zařízení a displejovou plochou obrazovky.



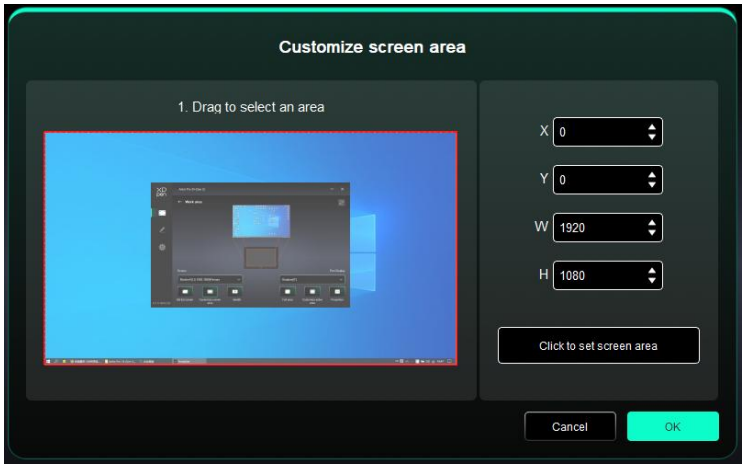
Můžete nastavit mapování mezi displejovou plochou aktuálního monitoru a zařízení.

Pokud se v režimu duplikátu používá více monitorů, bude pracovní plocha zařízení namapována všem monitorům. Když se pero pohybuje v pracovní ploše, kurzor na všech monitorech se pohybuje současně.

Pokud je v režimu rozšíření používáno více monitorů, vyberte jeden z monitorů, ke kterému bude pracovní plocha zařízení namapována.

a. Obrazovka

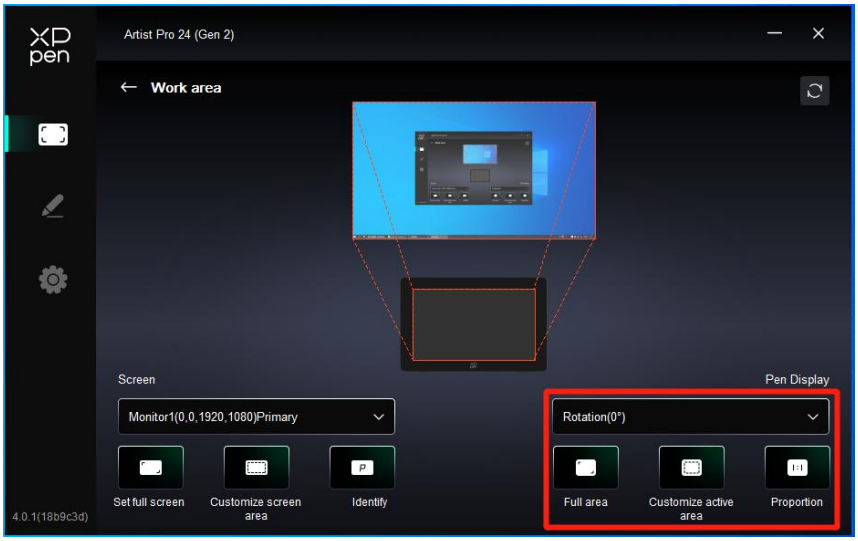
1. Nastavit celou obrazovku: Celá plocha vybraného monitoru;
2. Upravit plochu obrazovky:



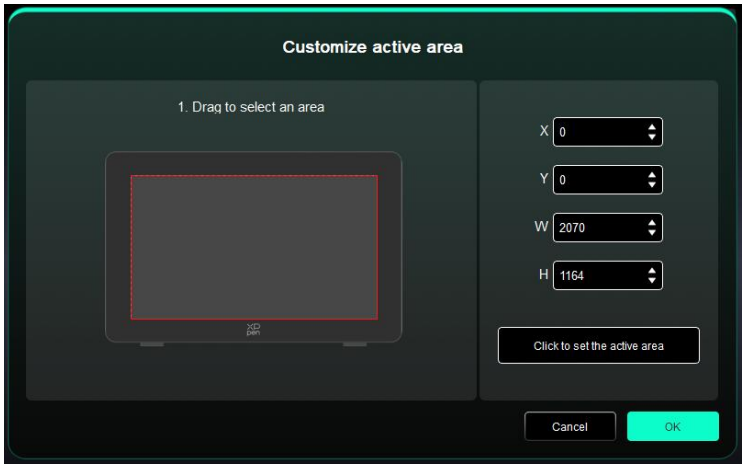
- Přetažením vyberte plochu: Přetáhněte kurzor z jednoho bodu do druhého na obrazovce.
- Souřadnice: Ručně zadejte souřadnice do příslušných vstupních polí pro X, Y, W a H.
- Kliknutím nastavíte oblast obrazovky: Klikněte na polohu levého horního rohu a polohu pravého dolního rohu pro výběr na monitoru.

3. Identifikovat: Identifikujte všechny připojené monitory. Číselný identifikátor se zobrazí v levém dolním rohu každého monitoru.

b. Displej pera



1. Celá plocha: K dispozici je celá pracovní plocha zařízení.
2. Upravit aktivní plochu:

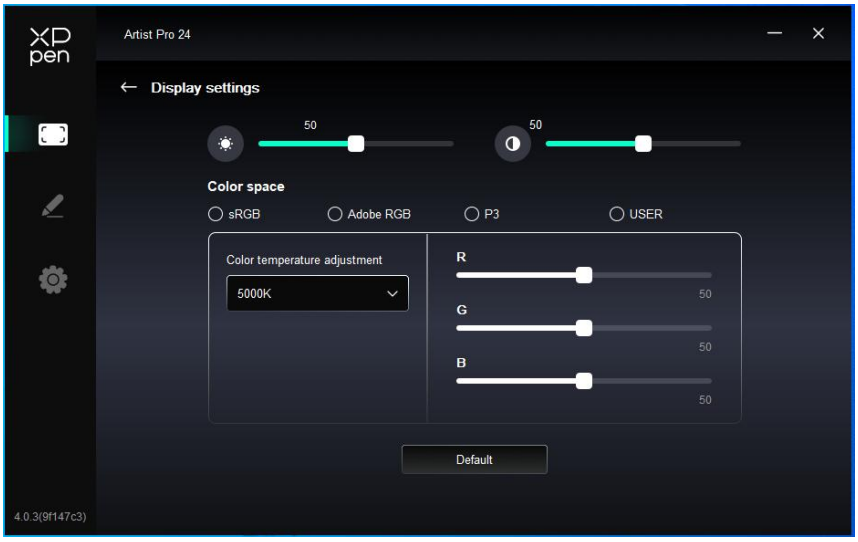


- Přetažením vyberte plochu: Přetáhněte kurzor z jednoho bodu do druhého na zařízení.
- Souřadnice: Ručně zadejte souřadnice do příslušných vstupních polí pro X, Y, W a H.
- Kliknutím nastavte aktivní oblast: Dotykovým perem klikněte na polohu levého horního rohu a polohu pravého dolního rohu zařízení.

3. Podíl: Proporcionálně škálujte pracovní plochu zařízení a vybranou displejovou plochu. Například: Pokud po výběru proporcí nakreslíte kruh na zařízení, objeví se na obrazovce kruh. Část pracovní plochy však nemusí být využita. Pokud však nevyberete proporci a nakreslíte kruh, může se kruh na obrazovce změnit na elipsu.

Otáčení: Přístroj můžete nastavit na 0°, 90°, 180° a 270° ve směru hodinových ručiček. Levoruký režim: Otočte o 180°.

3) Nastavení displeje



Jas, kontrast: Posuňte odpovídajícím posuvníkem pro nastavení jasu a kontrastu.

Barevný prostor: V režimu UŽIVATEL lze barevný prostor přizpůsobit úpravou teploty barev (hodnoty R, G a B lze také upravit při výběru režimu UŽIVATEL v teplotě barev).

Tento produkt má přednastavené tři barevné režimy: sRGB, Adobe RGB a P3. Všechny režimy už dokončily přesné a přísné limity a kalibraci barevného gamutu. Takže ho můžete znovu použít přímo bez limitu ICC.

Pokud chcete ICC nakonfigurovat ručně, vyberte prosím Uživatelský režim v možnosti nastavení zobrazení v rozhraní ovladače a nakonfigurujte ho pod původní barvou.

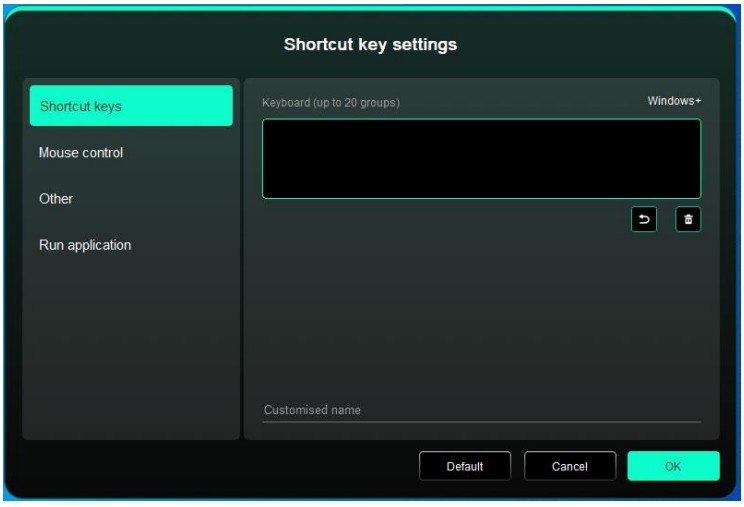
Nastavení pera

Když se stylus nachází v pracovní ploše, zařízení jej rozpozná a přidá do ovladače. Dotykové pero by mělo být kompatibilní se zařízením.

Klávesy pera: Klikněte na polohu tlačítka pera na obrázku pro přizpůsobení jeho funkce.



Zkratkové klávesy:



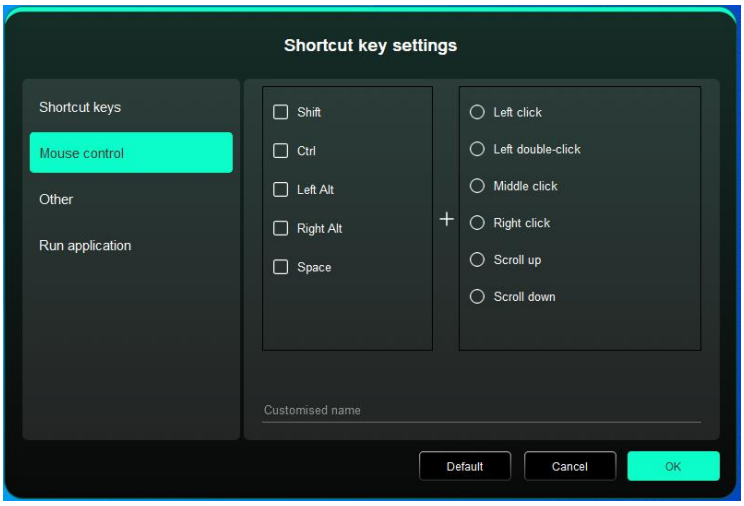
Můžete nastavit klávesovou zkratku. Nastavte ji například na „Alt+A“ v 3D MAXu, abyste použili zarovnávací nástroj.

Můžete nastavit více skupin zkratkových kláves. Například zadejte Ctrl+C, Ctrl+V a po stisknutí klávesy se všechny nastavené funkce zkratkové klávesy spustí najednou.

Windows (Command): Můžete přidat kombinační klávesu obsahující systémovou klávesu, například: pro zadání Win (Cmd)+Shift+3 můžete stisknout Shift+3 a ovladač automaticky přinese systémovou klávesu.

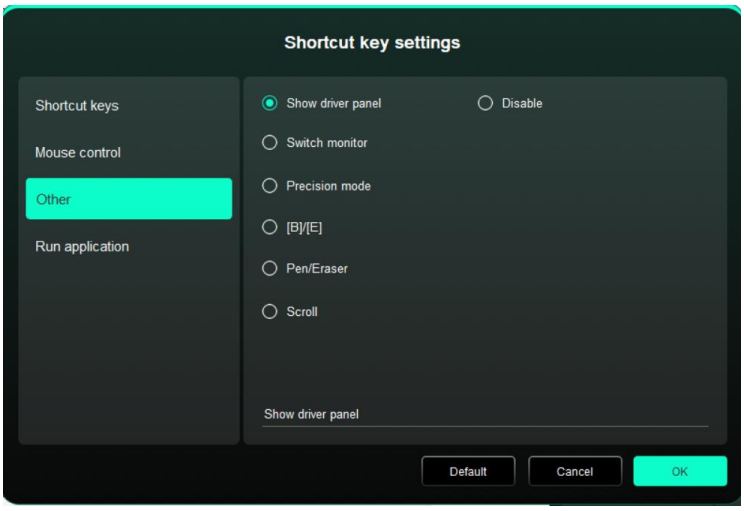
Upravený název: Můžete upravit název aktuálního nastavení.

Ovládání myši:



Nastavte kombinaci klávesy myši a klávesnice. S vybranými tlačítky „Shift“ a „Levým kliknutím“ lze zkratkové akce povolit v aplikaci, která podporuje takové kombinace kláves.

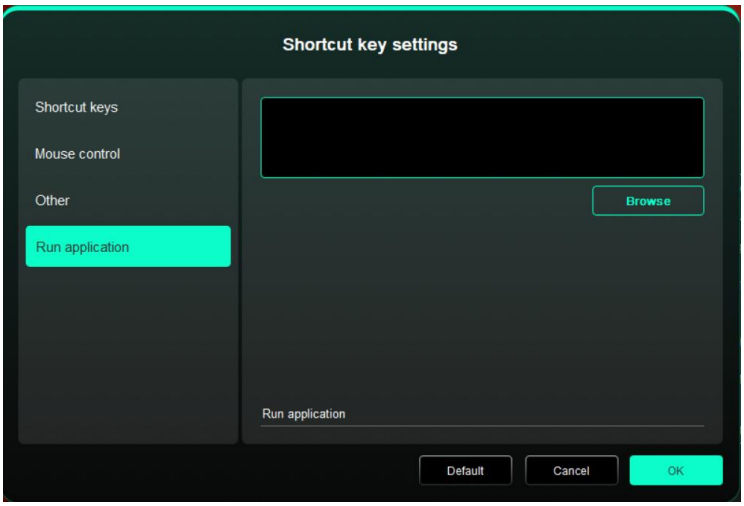
Ostatní:



- Zobrazit panel ovladače: Rychle zobrazuje panel nastavení ovladače.

- Přepínat monitor: Pokud je více zobrazovacích zařízení, můžete vytvořit mapu kurzoru na jiná zobrazovací zařízení.
- Režim přesnosti: Omezte pracovní plochu zařízení na určitou oblast. Tato funkce vám umožní vytvářet podrobnější výkresy.
- Rolovat: Rolování lze provádět s perem stisknutím a podržením příslušného tlačítka.

Spustit aplikaci: Rychle spusťte odpovídající aplikaci přes klávesové zkratky.



Tlak

Úpravou křivky tlaku nebo volbou přednastavených možností tlaku.



Aktuální tlak: Otestujte aktuální tlak.

Tlak: Pokud je zavřeno, nebudete cítit tlak při používání dotykového pera.

Ostatní

Náklon: Pokud je zavřeno, vypne se tak efekt náklonu dotykového pera.

Windows Ink (pouze pro Windows): Windows podporuje funkci rukopisu. Pokud potřebujete tuto funkci používat v Microsoft Office/Whiteboard nebo jiném softwaru, nevypínejte ji.

Režim myši: Když přesunete pero z pracovní plochy, kurzor zůstane tam, kde odcházíte, což je jako ovládání myši. Vyberte režim a můžete nastavit rychlost kurzoru na vašem zařízení. Pokud režim nevyberete, použije se ve výchozím nastavení režim pera.

Aplikace



Přidejte aplikaci ze seznamu aplikací, zaškrtněte aplikaci a potom přizpůsobte funkce kláves pera.

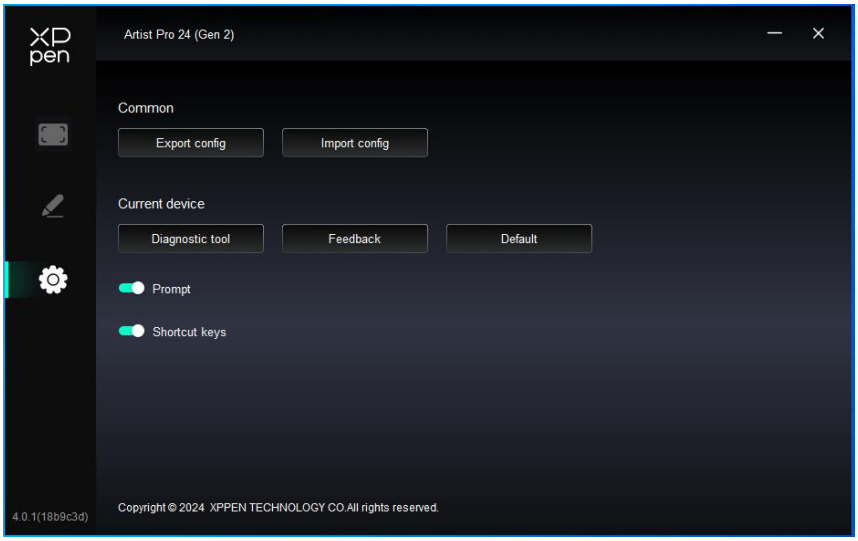
Pokud například vyberete aplikaci a změníte její konfiguraci, bude tato změna platná pouze při použití aplikace. Při přepnutí na jinou aplikaci ji ovladač automaticky rozpozná. Můžete přidat až 7 aplikací.

1. Kliknutím na ikonu + v pravém horním rohu panelu aplikací otevřete seznam aplikací;
2. Vyberte aplikaci, kterou chcete přidat z otevřených aplikací, nebo klikněte na tlačítko Browse pro přidání z nainstalovaných aplikací;
3. Kliknutím na „OK“ přidejte vybranou aplikaci;
4. Vyberte přidanou aplikaci a klikněte na ikonu – v pravém horním rohu panelu aplikace pro odstranění aplikace.

Pokud vyberete všechny ostatní aplikace, bude se vztahovat na ostatní neupravené aplikace.



Nastavení ovladače



Importovat & exportovat konfiguraci: Konfigurace můžete importovat/exportovat pro čtení nebo uložení nastavení. Tato funkce je k dispozici pouze pro stejný operační systém.

Diagnostický nástroj: Diagnostický nástroj můžete použít v případě jakýchkoli problémů při používání ovladače.

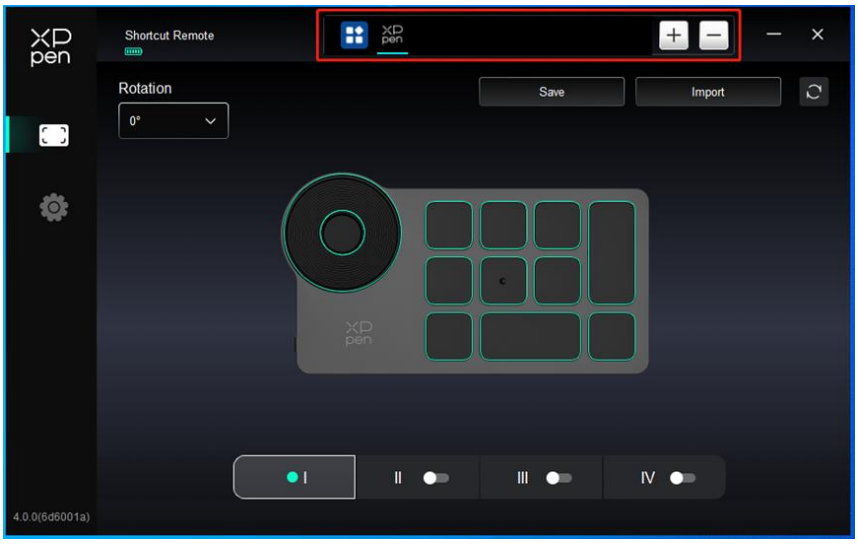
Zpětná vazba: Pokud máte jakékoliv dotazy nebo návrhy během používání ovladače, můžete nám poskytnout zpětnou vazbu prostřednictvím této stránky.

Zkratkové klávesy: Pokud je zavřeno, zakažte funkce všech kláves zařízení.

Nápověda: Pokud je zavřeno, když stisknete klávesu, v dolní části se nezobrazí žádná klávesová nápověda.

2.3.2. Bezdrátový zkratkový dálkový ovladač

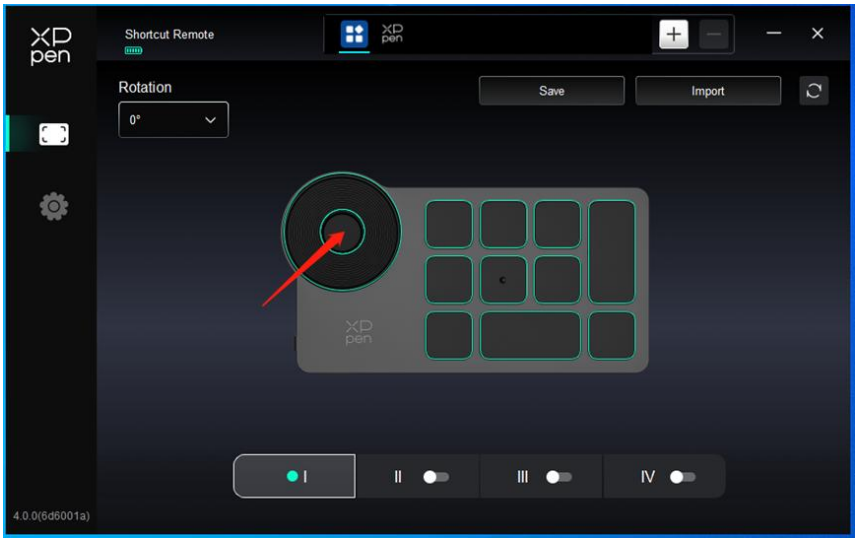
Aplikace



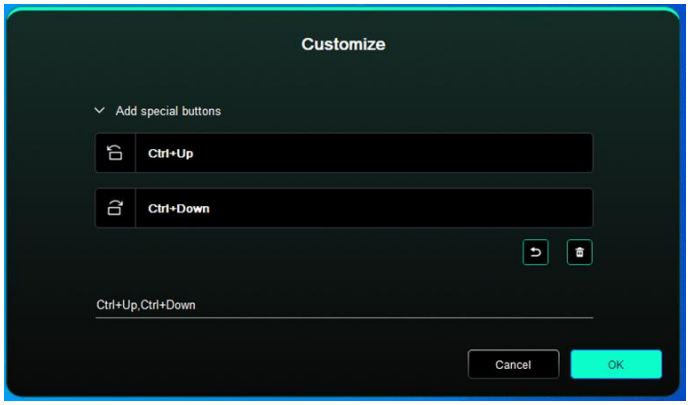
Metody nastavení nebo použití naleznete v předchozím textu „Nastavení pera – Zkratkové klávesy“.

Váleček

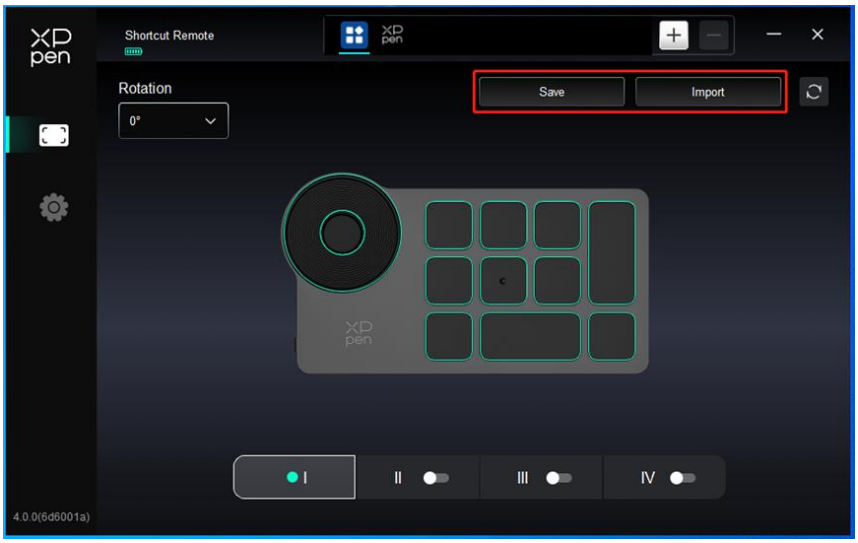
Pomocí tlačítka uprostřed válečku můžete přepínat mezi funkčními skupinami válečku.



Upravené: Klikněte na polohu válečku na obrázku, vyberte „Uzpůsobit“ z rozevíracího menu přednastavených funkcí a uzpůsobte funkce válečku ve směru a proti směru hodinových ručiček zadáním požadovaných kláves nebo kombinačních kláves na klávesnici.



Importovat/Ukládat



Ukládat: Uložte konfiguraci pod aktuálně vybranou aplikací do zařízení.

Importovat: Importujte konfiguraci uloženou v zařízení do ovladače vybrané aplikace.

Poznámka: v případě kabelového připojení použijte funkce „Importovat“ a „Uložit“. Konfigurace „Importovat“ a „Ukládat“ neobsahuje informace o rotaci a platí pouze ve stejném systému.

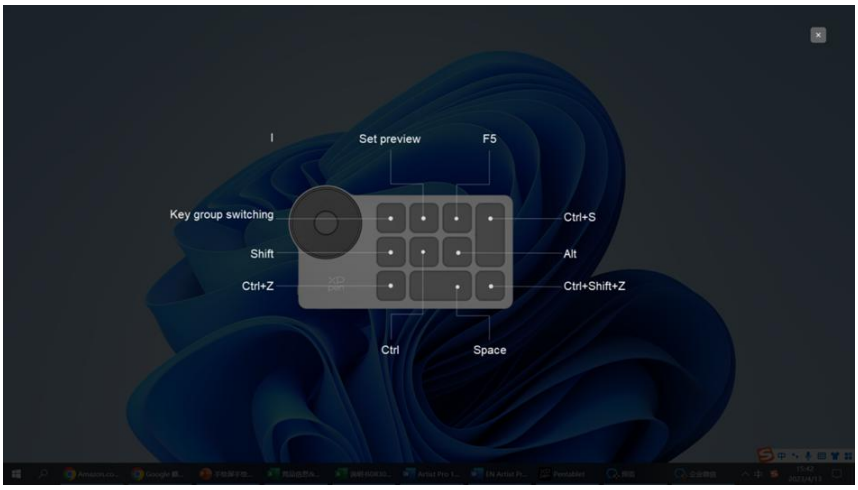
Zkratkové klávesy

Ovladač poskytuje čtyři skupiny zkratkových kláves. Ve výchozím nastavení se používá první skupina zkratkových kláves (nelze zavřít). Každá skupina kláves může upravit různé funkce. Po aktivaci můžete mezi otevřenými skupinami přepínat pomocí „přepínání skupiny kláves“ (výchozí je klávesa K1, kterou lze upravit jako ostatní klávesy).



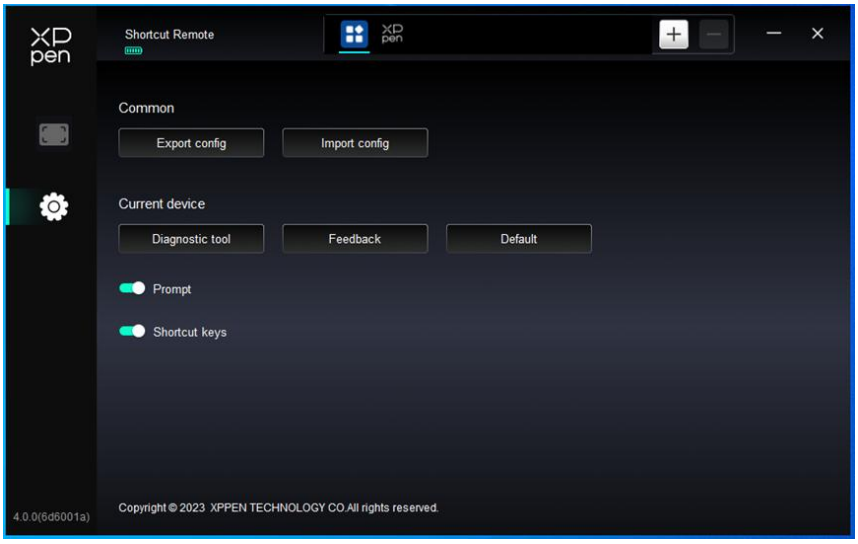
Upravit: Klikněte na odpovídající polohu tlačítka na obrázku zařízení pro uzpůsobení jeho funkce; nastavení nebo metody použití naleznete v předchozím textu.

Nastavit náhled



Zobrazte používané funkce skupiny kláves. Pokud vyberete skupinu kláves, která není otevřena v ovladači, bude použita skupina I ve výchozím nastavení. Kliknutím na tlačítko zavření v pravé horní části zavřete okno.

Nastavení ovladače



Konfigurace Importovat & exportovat: Konfigurace můžete importovat/exportovat pro čtení nebo uložení jejich nastavení. Tato funkce je k dispozici pouze pro stejný operační systém.

Diagnostický nástroj: Pokud se při používání ovladače objeví nějaký problém, můžete použít diagnostický nástroj.

Nápověda: Pokud je zavřeno, když stisknete klávesu, v dolní části obrazovky se nezobrazí žádná klávesová nápověda.

Zkratkové klávesy: Pokud je zavřeno, zakažte funkce všech kláves zařízení.

2.4. Odinstalace ovladače

2.4.1. Windows

Přejděte na Start → Nastavení → Aplikace → Aplikace a funkce, najděte „Pentablet“ a pak klikněte levým tlačítkem myši na „Odinstalovat“ podle výzvy.

2.4.2. Linux

- Deb: Zadejte příkaz „`sudo dpkg -r XPPenLinux`“ a spusťte příkaz;
- Rpm: Zadejte příkaz „`sudo rpm -e XPPenLinux`“ a spusťte příkaz;
- Tar.gz: Rozbalte soubor. Zadejte příkaz „`sudo`“. Přetáhněte `uninstall.sh` do okna a spusťte příkaz.

3. Časté dotazy

3.1. Žádný displej nebo černá obrazovka na kreslicím displeji.

1) Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení;
2) Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen;
3) Zkontrolujte, jestli je indikátor napájení modrý. Pokud ne, zkontrolujte kabel a restartujte zařízení;
4) Pokud je signál nestabilní, zkontrolujte, zda je kabelový port stabilní.

3.2. Počítač nedokáže rozpoznat zařízení.

1) Zkontrolujte, zda použitý port USB počítače funguje normálně. Pokud ne, použijte jiný port USB.

3.3. Kreslicí displej nemůže zobrazit 3840×2160 60Hz nebo 2560×1440 165Hz

1) Potvrďte, zda jsou grafická karta a porty na hostitelském počítači podporovány 3840×2160 60Hz nebo 2560×1440 165Hz;
2) Při použití portu HDMI produkt podporuje až 2560×1440 144Hz.

3.4. Stylus nefunguje.

1) Ujistěte se, že používáte stylus, který byl původně dodán s vaším zařízením;
2) Ujistěte se, že jste ovladač nainstalovali správně, a zkontrolujte, zda je nastavení pera ovladače normální.

3.5. Kreslicí software nemůže vycítit tlak pera, když se kurzor může pohybovat.

1) Zkontrolujte, zda kreslicí software podporuje tlak pera;
2) Stáhněte si nejnovější instalační soubory ovladače z webových stránek XPPen a zkontrolujte, zda je tlak pera v ovladači normální;
3) Před instalací ovladače vypněte antivirový software a grafický software;
4) Odinstalujte ovladače pro jiné kreslicí displeje před instalací;
5) Restartujte počítač po dokončení instalace;

6) Pokud je tlak pera v ovladači normální (Windows: ověřte, že je v nastavení pera ovladače povolen Windows Ink), spusťte kreslicí software a znovu ho otestujte.

3.6. Vyrovnání kurzoru.

1) Kalibrujte pero s ovladačem.

3.7. Latence čáry během kreslení pomocí softwaru.

1) Zkontrolujte, zda konfigurace počítače (CPU & GPU) splňuje doporučené konfigurační požadavky nainstalovaného kreslicího softwaru, a optimalizujte související funkce pomocí nastavení podle častých dotazů uvedených na oficiálních webových stránkách kreslicího softwaru.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Informace o předpisech

Pro Artist Pro 24 (Gen 2)

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadskou normu ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pro bezdrátový zkratkový dálkový ovladač

Prohlášení o shodě: Hanvon Ugee Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu ACK05-B je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následujících internetových stránkách: www.xp-pen.com

Toto zařízení splňuje část 15 Pravidel FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Varování: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou zrušit oprávnění uživatele k operaci zařízení.

Poznámka FCC: Toto zařízení bylo zkoušeno a zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak,

aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytné instalaci. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii rádiové frekvence a není-li instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, je uživatel doporučován, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvýšit oddělení mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než je přijímač připojen.
- O pomoc se obraťte na prodejce nebo zkušeného rozhlasového/televizního technika.

Prohlášení varování RF: Zařízení bylo vyhodnoceno tak, aby splňovalo obecný požadavek na expozici RF. Toto zařízení může být používáno v přenosných expozičních podmínkách bez omezení.

Toto zařízení splňuje normy RSS společnosti Industry Canada pro zařízení nevyžadující licenci. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení; (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ÚPRAVY: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny držitelem certifikace tohoto zařízení, mohou zrušit oprávnění uživatele zařízení provozovat.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Provozní frekvence:	2402–2480 MHz
Maximální výkon:	3,3 dBm
Pracovní teplota:	0–45 °C
Výrobce:	Hanvon Ugee Technology Co., Ltd.

Adresa: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

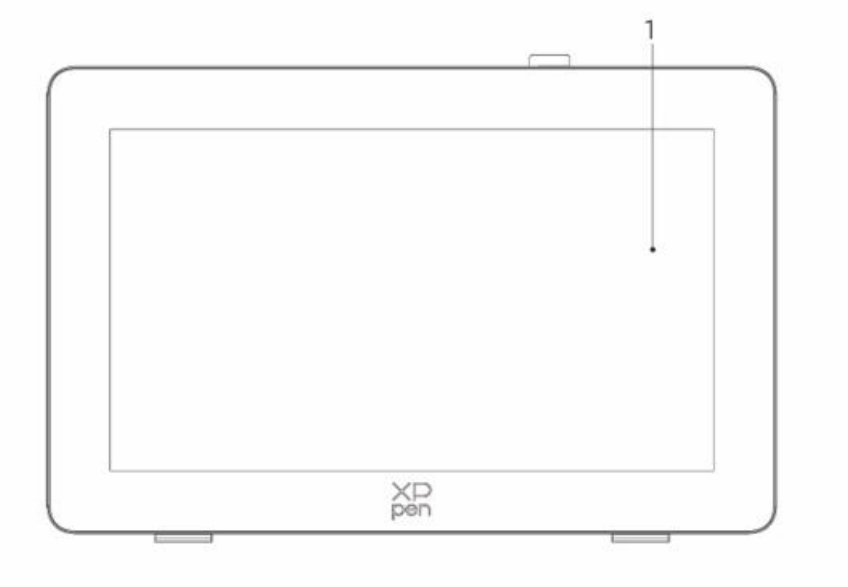
Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Grafický displej



Používateľská príručka

Obsah

1 Úvod **3**

1.1 Modely 3

1.2 Prehľad produktu 4

1.3 Zoznam príslušenstva 5

1.4 Pripojenie produktu 6

1.5 Pripojenie k telefónu alebo tabletu so systémom Android 7

1.6 Bezdrôtový ovládač so skratkami 8

1.7 Kompatibilita 9

2 Nastavenia produktu **10**

2.1 Stiahnutie ovládača 10

2.2 Inštalácia ovládača 10

2.3 Nastavenie funkcií ovládača 12

2.4 Odinštalovanie ovládača 24

3 Časté otázky **25**

3.1 Grafický displej nezobrazuje obraz alebo je obrazovka čierna. 25

3.2 Počítač nerozpozná zariadenie. 25

3.3 Grafický displej nedokáže zobraziť 3840×2160 60Hz alebo 2560×1440 165Hz. 25

3.4 Stylus nefunguje. 25

3.5 Kresliaci program nereaguje na prítlak pera, hoci sa kurzor pohybuje. 25

3.6 Kurzor je posunutý. 26

3.7 Oneskorenie čiar pri kreslení v programe. 26

4 Regulačné informácie **26**

1. Úvod

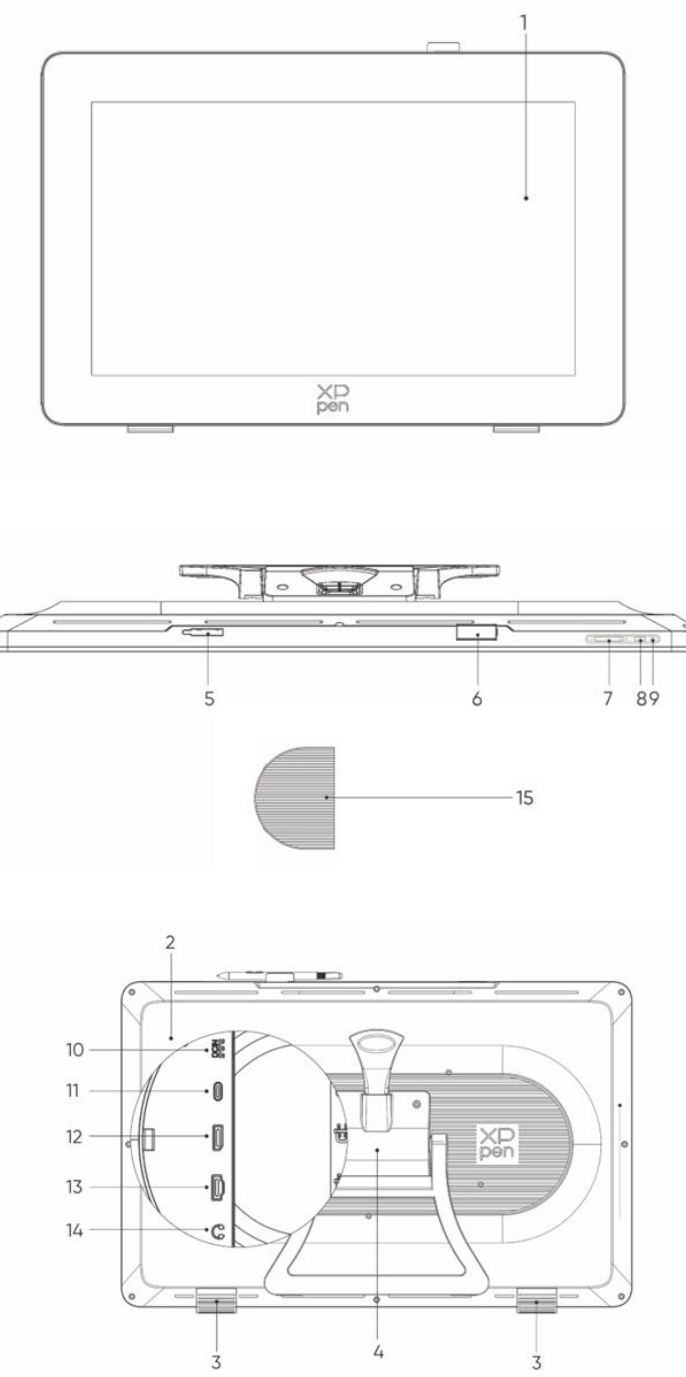
1.1. Modely

Táto príručka platí pre oba modely Artist Pro 24 (Gen 2). Majú rovnakú konštrukciu, pracovnú plochu, porty, stylusy, príslušenstvo aj ovládač; líšia sa zobrazovacím panelom:

Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Typové označenie	MD240QH	MD240UH
Rozlíšenie displeja	2560×1440	3840×2160
Maximálna obnovovacia frekvencia	165 Hz	60 Hz
Farebný gamut (typicky)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Počet farieb	16,7 milióna	1,07 miliardy
Jas (typicky)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Oba modely: pracovná plocha 526×296 mm, rozmery $638 \times 408 \times 44$ mm, hmotnosť 7,3 kg (vrátane stojana), porty USB-C, DisplayPort a HDMI.

1.2. Prehľad produktu



1. Displej / pracovná plocha
2. Zadný kryt
3. Protišmykové nožičky
4. Nastaviteľný stojan
5. Priehradka na klip pera

6. Klip pera
7. Tlačidlá jasu + / – (prepínanie zdroja signálu)
    a. Nastavenie jasu obrazovky: stlačením tlačidla jasu + zobrazíte ponuku nastavenia jasu; potom podržaním tlačidla jasu + jas zvýšite a podržaním tlačidla jasu – jas znížite.
    b. Prepnutie zdroja signálu: stlačením tlačidla jasu – zobrazíte ponuku zdroja signálu, tlačidlami jasu +/– vyberte zdroj signálu a výber potvrďte tlačidlom napájania.
8. Tlačidlo napájania
9. Kontrolka
    a. Modrá: pripojené napájanie a prítomný signál
    b. Oranžová: pohotovostný režim
10. Napájací konektor
11. Plnohodnotný port USB-C
12. Port DisplayPort
13. Port HDMI
14. 3,5mm zvukový výstup
15. Kryt káblov

1.3. Zoznam príslušenstva

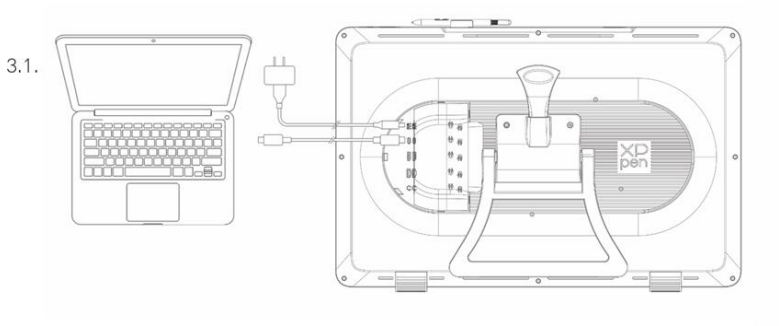
- Stylus X3 Pro Smart Chip
- Stylus X3 Pro Slim
- Hroty pre stylus X3 Pro Slim × 10
- Štandardné hroty pre stylus X3 Pro Smart Chip × 10
- Puzdro na pero s hrotmi (hroty pre stylus X3 Pro Slim × 4, plstené hroty pre stylus X3 Pro × 4)
- Bezdrôtový ovládač so skratkami a prijímač Bluetooth
- Napájací adaptér a napájací kábel
- Kábel DisplayPort
- Kábel HDMI
- Kábel USB-C na USB-C
- Kábel USB-C na USB-A
- Rukavica

- Čistiaca handrička
- Klip pera
- Puzdro na pero
- Stojan ACS02

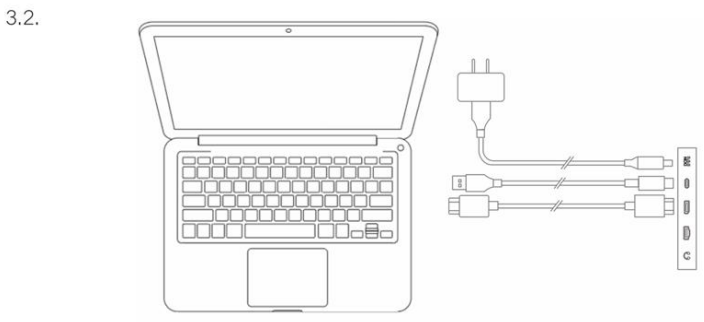
1.4. Pripojenie produktu

1. Artist Pro opatrne položte obrazovkou nadol na rovný a čistý povrch.
2. Pomocou napájacieho kábla a adaptéra pripojte zariadenie k napájaniu.
3. Určte, ktoré porty použijete na prepojenie počítača so zariadením:

   3.1. USB-C: počítač a zariadenie prepojte káblom USB-C na USB-C.

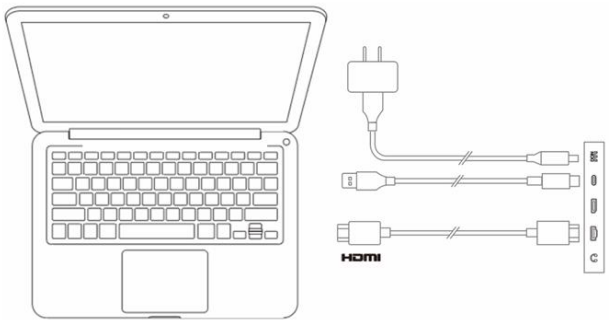


   3.2. DisplayPort: počítač a zariadenie prepojte káblom DisplayPort a káblom USB-C na USB-A.



   3.3. HDMI: počítač a zariadenie prepojte káblom HDMI a káblom USB-C na USB-A.

3.3.

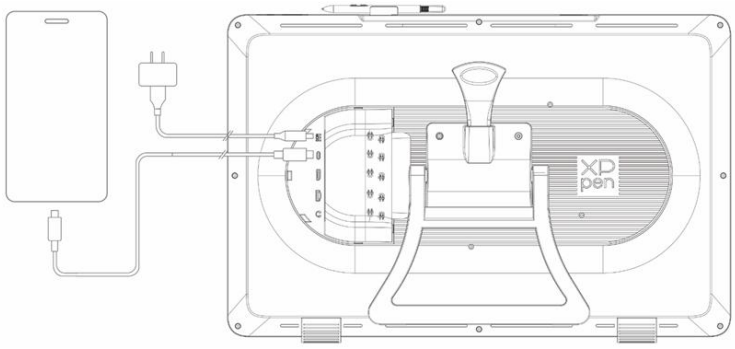


Na správne fungovanie zariadenia musí byť medzi počítačom a zariadením zapojený obrazový aj dátový kábel. Obrazový kábel pripojte k obrazovému výstupu počítača a dátový kábel k portu USB.

4. Po pripojení môžete zatvoriť kryt káblov.

1.5. Pripojenie k telefónu alebo tabletu so systémom Android

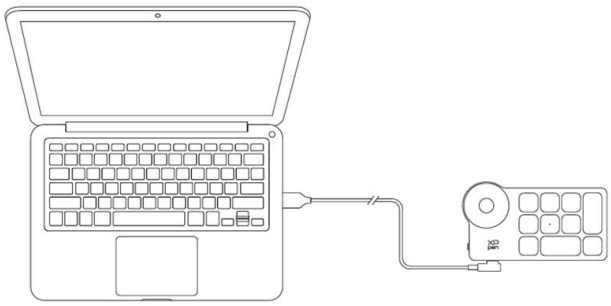
1. Pomocou napájacieho kábla a adaptéra pripojte zariadenie k napájaniu.
2. Zariadenie so systémom Android* a grafický displej prepojte káblom USB-C na USB-C.



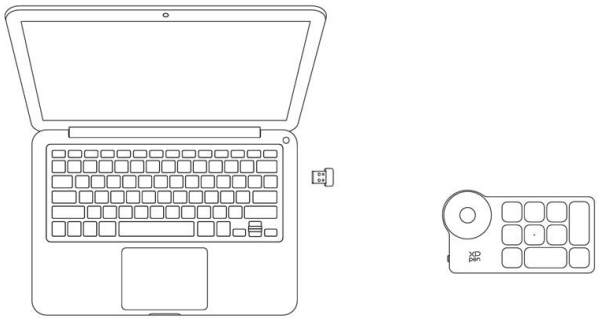
* Kompatibilné modely telefónov nájdete na oficiálnej webovej stránke XPPen.

1.6. Bezdrôtový ovládač so skratkami

1. Káblové pripojenie: počítač a zariadenie prepojte káblom USB-C na USB-A alebo USB-C na USB-C.



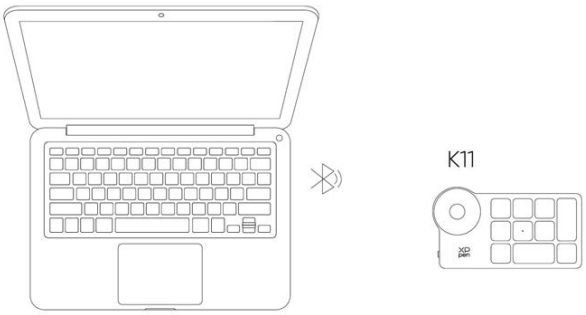
2. Pripojenie cez prijímač Bluetooth: zasuňte prijímač Bluetooth do počítača a zapnite vypínač bezdrôtového ovládača; kontrolka sa rozsvieti nepretržite modro a po 30 sekundách zhasne.



3. Bezdrôtové pripojenie Bluetooth:

   3.1 Zapnite vypínač bezdrôtového ovládača, kontrolka bude pomaly blikať modro. Podržaním klávesu K11 na 6 sekúnd prejdete do režimu párovania; kontrolka začne rýchlo blikať modro.

   3.2 V počítači zapnite funkciu Bluetooth, pridajte zariadenie Bluetooth, vyhľadajte zariadenie s názvom „Shortcut Remote“ a kliknutím dokončite párovanie; kontrolka sa rozsvieti nepretržite modro a po 30 sekundách zhasne.



1.7. Kompatibilita

Grafický displej

- Windows 7 alebo novší
- macOS 10.13 alebo novší
- Android 10.0 alebo novší (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 alebo novší
- Linux

Ovládač so skratkami

Pripojenie cez prijímač Bluetooth alebo káblom:

- Windows 7 (alebo novší)
- macOS 10.12 (alebo novší)
- Linux

Priame pripojenie cez Bluetooth:

- Windows 10 (alebo novší)
- macOS 10.12 (alebo novší)

2. Nastavenia produktu

2.1. Stiahnutie ovládača

1. Uistite sa, že je grafický displej pripojený k počítaču.
2. Navštívte webovú stránku XPPen (www.xp-pen.com), kliknite na časť Support (podpora) a potom na Download (na stiahnutie). Vyberte model produktu a stiahnite najnovší ovládač pre svoj operačný systém.
3. Inštaláciu ovládača dokončite podľa pokynov.

2.2. Inštalácia ovládača

Poznámky:

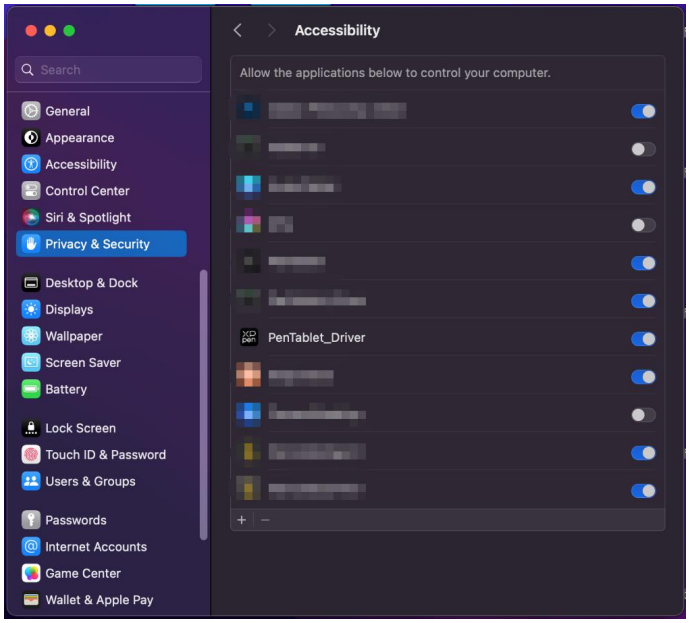
1. Pred inštaláciou ovládača vypnite všetky antivírusové a grafické programy.
2. Pred inštaláciou odinštalujte ovládače iných grafických displejov (ak sú nainštalované).
3. Po dokončení inštalácie reštartujte počítač.
4. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu zariadenia odporúčame nainštalovať najnovší ovládač.

2.2.1. Windows

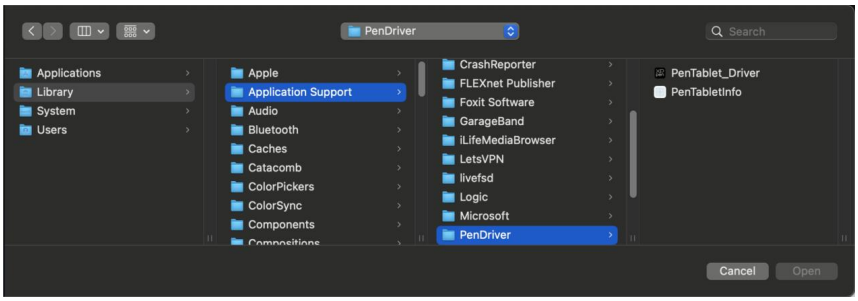
Rozbaľte súbor. Spustite súbor „exe“ ako správca a inštaláciu dokončite podľa pokynov.

2.2.2. macOS

Rozbaľte súbor, spustite súbor „pkg“ a inštaláciu dokončite podľa pokynov. Prejdite do Systémové nastavenia → Súkromie a bezpečnosť → Prístupnosť a uistite sa, že je začiarknutá možnosť PenTablet_Driver; v opačnom prípade nemusí zariadenie a ovládač fungovať správne.



Ak sa PenTablet_Driver v zozname nenachádza, prejdite do priečinka Library (Knižnica) → Application Support → PenDriver a pridajte ovládač ručne.



2.2.3. Linux

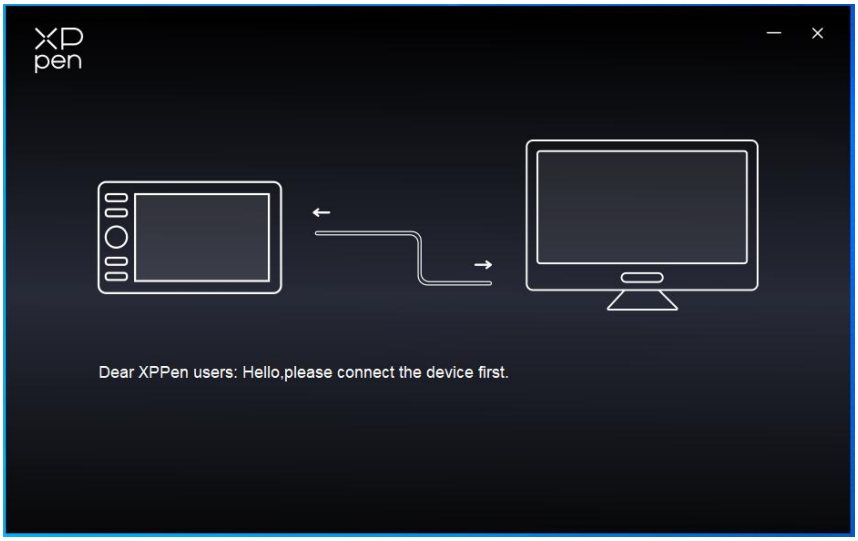
- Deb: zadajte príkaz `sudo dpkg -i`, pretiahnite inštalačný súbor do okna a príkaz vykonajte;
- Rpm: zadajte príkaz `sudo rpm -i`, pretiahnite inštalačný súbor do okna a príkaz vykonajte;
- Tar.gz: rozbaľte súbor, zadajte príkaz `sudo`, pretiahnite do okna súbor `install.sh` a príkaz vykonajte.

2.3. Nastavenie funkcií ovládača

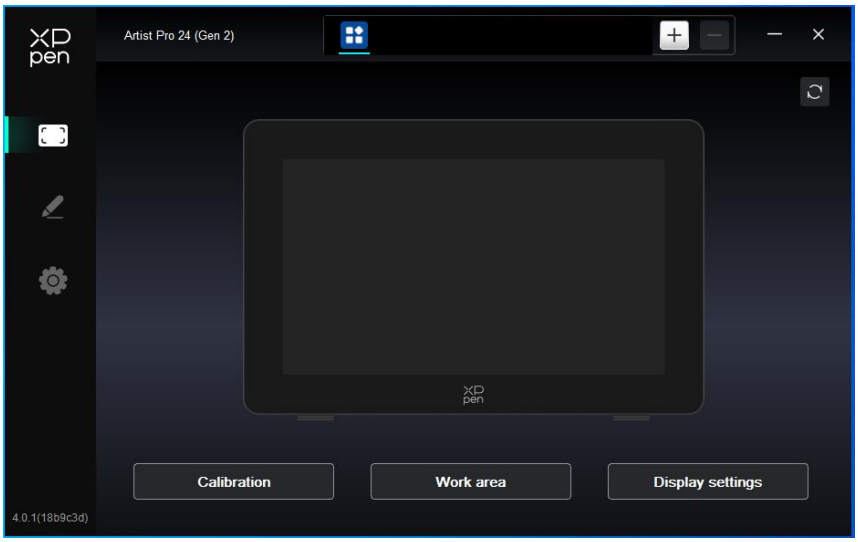
2.3.1. Grafický displej

Pripojenie zariadenia

Ak zariadenie nie je pripojené alebo sa pripojenie nepodarí, zobrazí sa nasledujúce hlásenie. V takom prípade skúste reštartovať počítač alebo ovládač, prípadne sa obráťte na našu zákaznícku podporu.



Ak je zariadenie úspešne pripojené k počítaču, v ľavom hornom rohu ovládača sa zobrazí jeho názov.



Ovládač dokáže pracovať s viacerými zariadeniami súčasne. Po prepnutí na konkrétne zariadenie môžete upraviť jeho nastavenia; všetky zmeny platia len pre toto zariadenie.

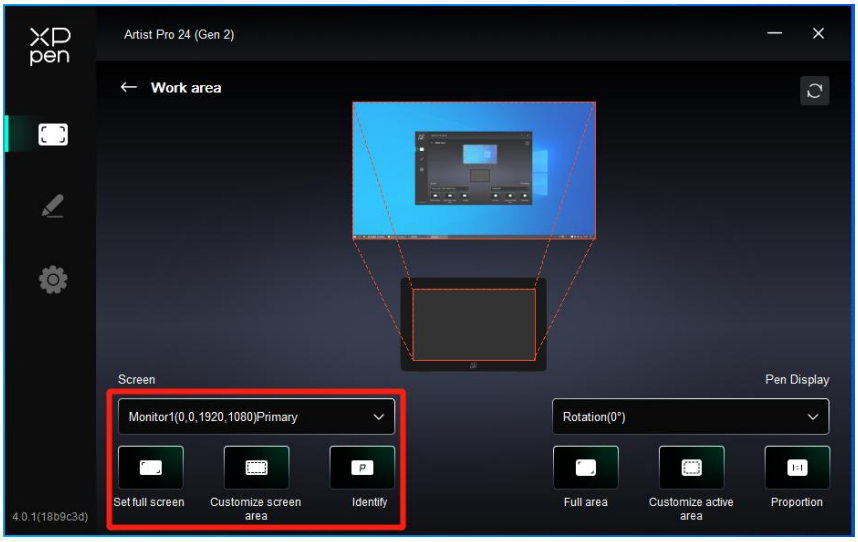
Nastavenia zariadenia

1) Kalibrácia

Držte stylus obvyklým spôsobom a kliknite do stredu červeného krížika na monitore, čím skalibrujete posun medzi stylusom a kurzorom.

2) Pracovná oblasť

Definuje mapovanie medzi pracovnou oblasťou zariadenia a zobrazovacou plochou obrazovky.



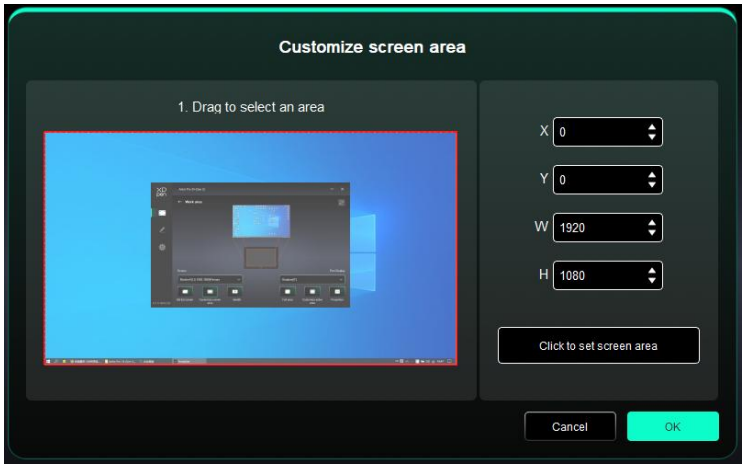
Môžete nastaviť mapovanie medzi zobrazovacou plochou aktuálneho monitora a zariadením.

Ak používate viac monitorov v režime zrkadlenia, pracovná oblasť zariadenia sa mapuje na všetky monitory. Pri pohybe pera v pracovnej oblasti sa kurzor pohybuje súčasne na všetkých monitoroch.

Ak používate viac monitorov v režime rozšírenia, na kartách monitorov vyberte monitor, na ktorý sa má pracovná oblasť zariadenia mapovať.

a. Obrazovka (Screen)

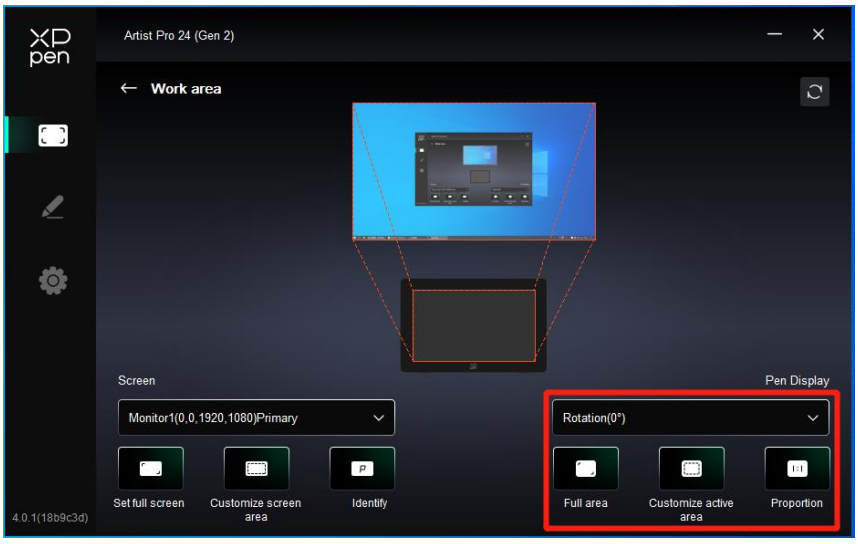
1. Celá obrazovka: celá plocha vybraného monitora;
2. Vlastná oblasť obrazovky:



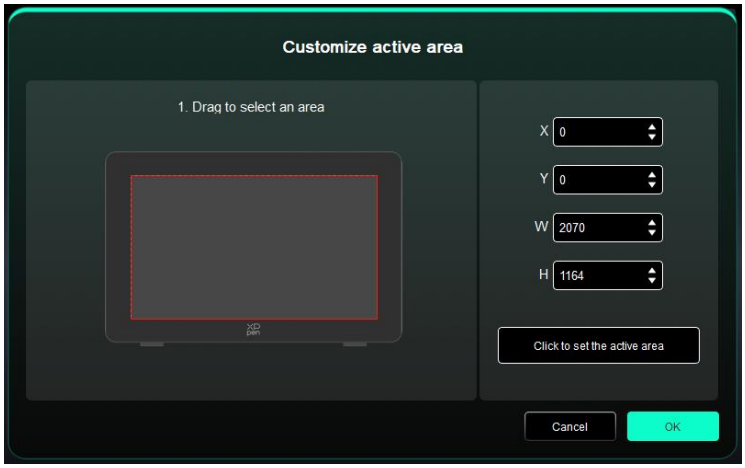
- Výber ťahaním: potiahnite kurzor na obrazovke z jedného bodu do druhého.
- Súradnice: ručne zadajte súradnice do príslušných polí X, Y, W a H.
- Nastavenie kliknutím: na monitore kliknite na ľavý horný a pravý dolný roh vyberanej oblasti.

3. Identifikácia (Identify): identifikuje všetky pripojené monitory; číselné označenie sa zobrazí v ľavom dolnom rohu každého monitora.

b. Grafický displej (Pen Display)



1. Celá oblasť: k dispozícii je celá pracovná oblasť zariadenia.
2. Vlastná aktívna oblasť:

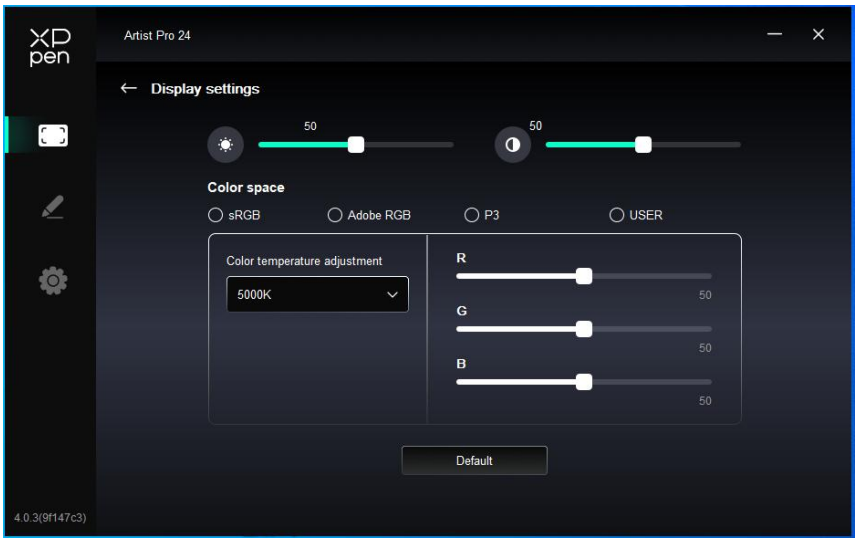


- Výber ťahaním: potiahnite kurzor na zariadení z jedného bodu do druhého.
- Súradnice: ručne zadajte súradnice do príslušných polí X, Y, W a H.
- Nastavenie kliknutím: stylusom kliknite na zariadení na ľavý horný a pravý dolný roh vyberanej oblasti.

3. Proporcie (Proportion): pracovná oblasť zariadenia a vybraná zobrazovacia plocha sa prispôsobia v rovnakom pomere strán. Napríklad: ak po zapnutí proporcií nakreslíte na zariadení kruh, na obrazovke sa zobrazí kruh, časť pracovnej oblasti však nemusí byť využitá. Ak proporcie nezapnete a nakreslíte kruh, na obrazovke sa môže zobraziť ako elipsa.

Otočenie: Zariadenie môžete otočiť o 0°, 90°, 180° a 270° v smere hodinových ručičiek. Režim pre ľavákov: otočenie o 180°.

3) Nastavenia displeja



Jas, kontrast: Potiahnutím príslušného posúvača nastavíte jas a kontrast.

Farebný priestor: V režime USER môžete farebný priestor prispôsobiť nastavením farebnej teploty (ak je pre farebnú teplotu zvolený režim USER, možno upravovať aj hodnoty R, G a B).

Produkt má tri predvolené farebné režimy: sRGB, Adobe RGB a P3. Všetky režimy majú presne obmedzený farebný gamut a sú skalibrované, takže ich môžete používať priamo bez ďalšieho obmedzenia profilom ICC.

Ak chcete ICC nastaviť ručne, v rozhraní ovládača v nastaveniach displeja vyberte režim User a nastavte ho v natívnom farebnom režime.

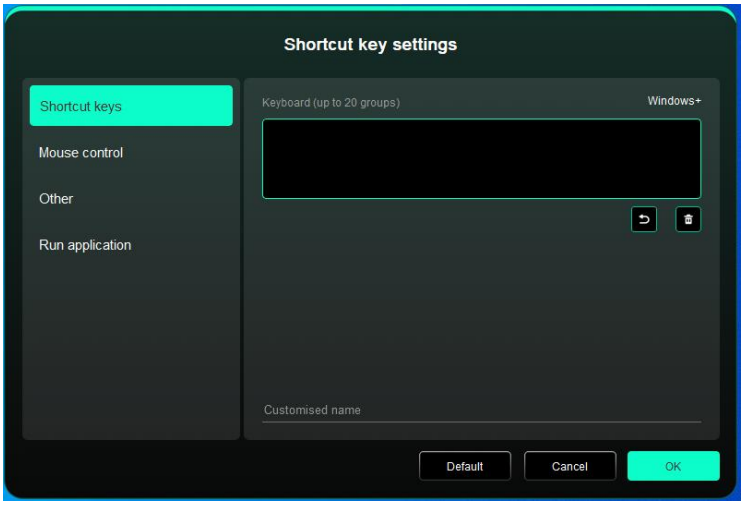
Nastavenia pera

Keď sa stylus nachádza v pracovnej oblasti, zariadenie ho rozpozná a pridá do ovládača. Stylus musí byť kompatibilný so zariadením.

Tlačidlá pera: Kliknutím na tlačidlo pera na obrázku prispôsobíte jeho funkciu.



Klávesové skratky:



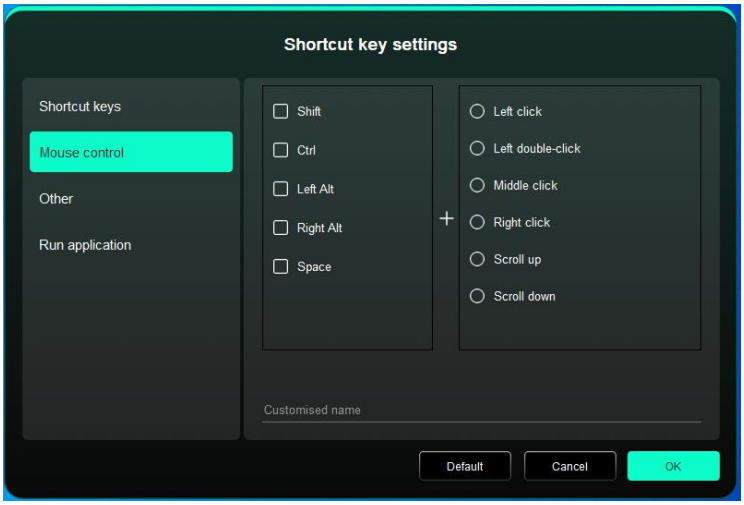
Môžete nastaviť klávesovú skratku. Napríklad v programe 3D MAX nastavte „Alt+A“ na použitie nástroja zarovnania.

Môžete nastaviť viac skupín klávesových skratiek. Zadajte napríklad Ctrl+C / Ctrl+V; po stlačení tlačidla sa vykonajú všetky nastavené skratky.

Windows (Command): môžete pridať kombináciu so systémovým klávesom. Ak chcete napríklad zadať Win (Cmd)+Shift+3, stlačte Shift+3 a ovládač systémový kláves doplní automaticky.

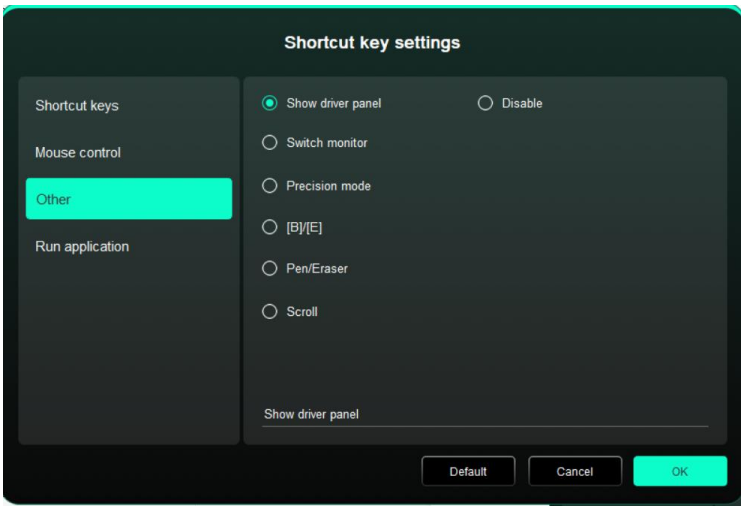
Vlastný názov: Aktuálnu konfiguráciu môžete pomenovať.

Ovládanie myšou:



Nastavenie kombinácie myši a klávesnice. Po výbere „Shift“ a „Left Click“ (kliknutie ľavým tlačidlom) môžete túto skratku používať v aplikáciách, ktoré takéto kombinácie podporujú.

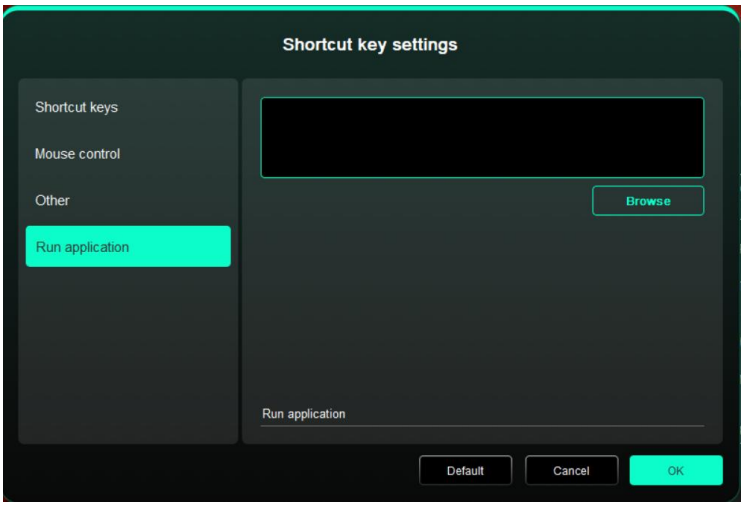
Iné:



- Zobraziť panel ovládača: rýchlo zobrazí panel nastavení ovládača.

- Prepnúť monitor: pri viacerých zobrazovacích zariadeniach presunie kurzor na iné zobrazovacie zariadenie.
- Režim presnosti: obmedzí pracovnú oblasť zariadenia na menšiu plochu, čo umožňuje detailnejšie kreslenie.
- Posúvanie: podržte príslušné tlačidlo a pohybom pera posúvajte obsah.

Spustiť aplikáciu: Klávesovou skratkou rýchlo spustíte príslušnú aplikáciu.



Prítlak

Nastavenie krivky prítlaku alebo výber predvolených možností prítlaku.



Aktuálny prítlak: Otestovanie aktuálneho prítlaku.

Prítlak: Po vypnutí stylus nereaguje na prítlak.

Ďalšie

Náklon: Po vypnutí je funkcia náklonu stylusu neaktívna.

Windows Ink (len pre Windows): Systém Windows podporuje rukopis. Ak chcete túto funkciu používať v Microsoft Office/Whiteboard alebo v iných programoch, nevypínajte ju.

Režim myši: Keď pero vzdialite z pracovnej oblasti, kurzor zostane na mieste, kde ste skončili, rovnako ako pri myši. Po zapnutí režimu môžete nastaviť rýchlosť kurzora na zariadení. Ak režim nezapnete, predvolene sa používa režim pera.

Aplikácie



Pridajte aplikáciu zo zoznamu aplikácií, začiarknite ju a potom prispôsobte funkcie tlačidiel pera.

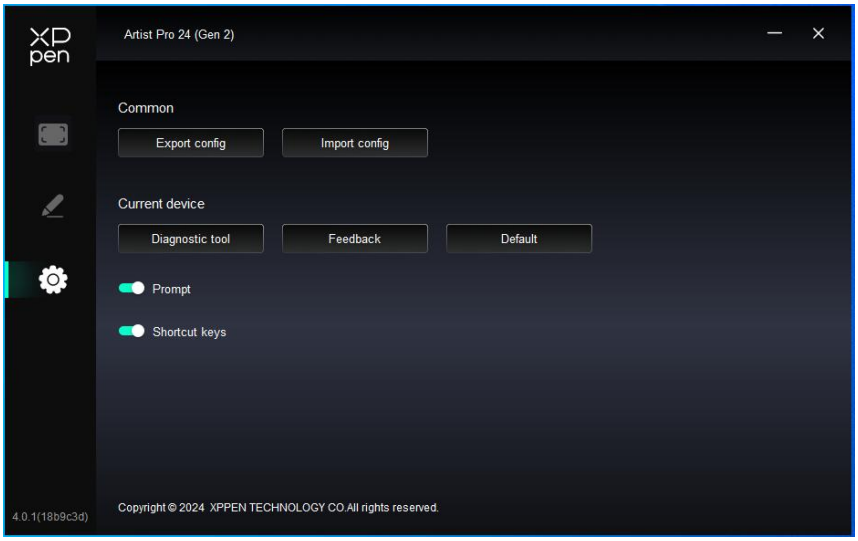
Ak napríklad vyberiete aplikáciu a zmeníte jej konfiguráciu, zmena platí len pri používaní tejto aplikácie. Po prepnutí na inú aplikáciu ju ovládač automaticky rozpozná. Pridať možno najviac 7 aplikácií.

1. Kliknutím na ikonu + vpravo hore na paneli aplikácií otvoríte zoznam aplikácií;
2. Vyberte pridávanú aplikáciu zo spustených aplikácií alebo kliknite na Browse (prehľadávať) a pridajte ju z nainštalovaných aplikácií;
3. Kliknutím na „OK“ vybranú aplikáciu pridáte;
4. Ak chcete aplikáciu odstrániť, vyberte ju a kliknite na ikonu – vpravo hore na paneli aplikácií.

Ak vyberiete všetky ostatné aplikácie (All Other Applications), nastavenia sa uplatnia na ostatné neprispôsobené aplikácie.



Nastavenia ovládača



Import a export konfigurácie: Importom a exportom konfigurácie načítate alebo uložíte nastavenia. Funkcia je dostupná len v rámci rovnakého operačného systému.

Diagnostický nástroj: Diagnostický nástroj môžete použiť pri akýchkoľvek problémoch s ovládačom.

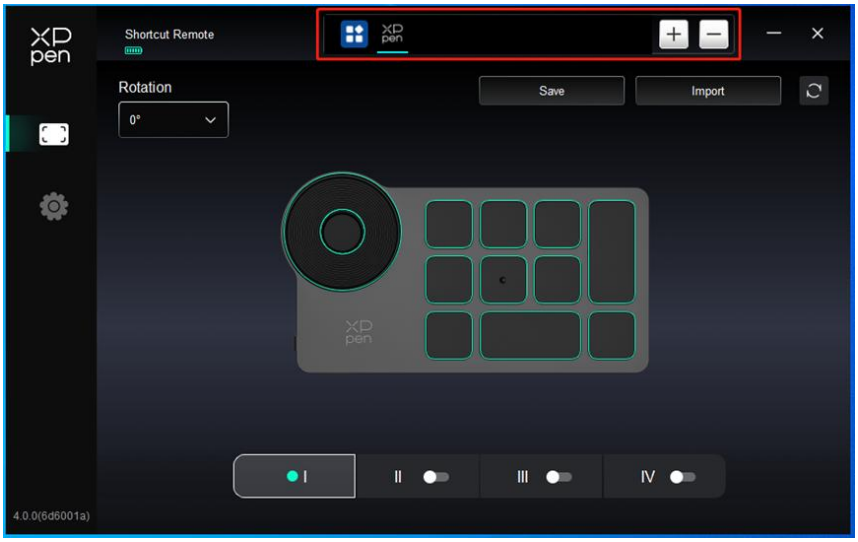
Spätná väzba: Ak máte pri používaní ovládača otázky alebo návrhy, môžete nám prostredníctvom tejto stránky poslať spätnú väzbu.

Klávesové skratky: Po vypnutí sú funkcie všetkých tlačidiel zariadenia neaktívne.

Hlásenia: Po vypnutí sa pri stlačení tlačidla v dolnej časti nezobrazuje hlásenie.

2.3.2. Bezdrôtový ovládač so skratkami

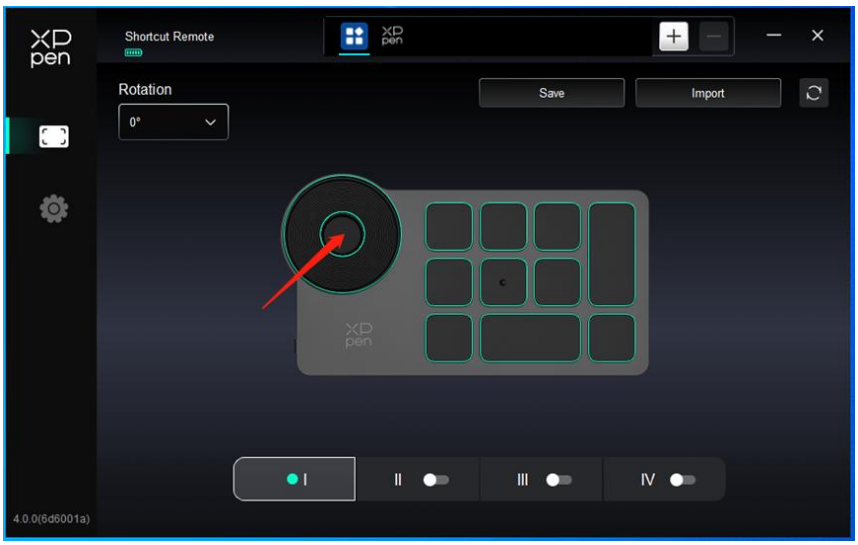
Aplikácie



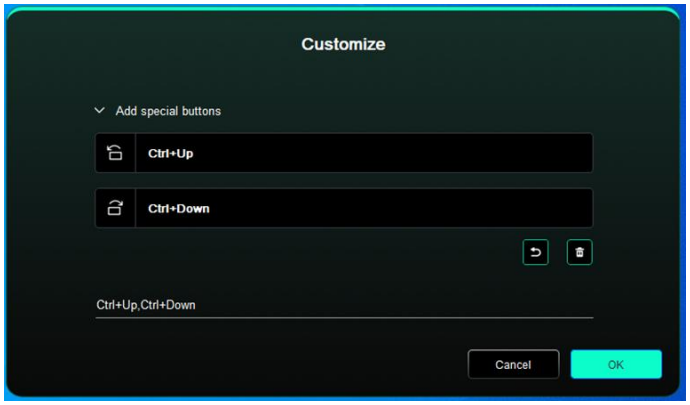
Postup nastavenia a použitia nájdete v predchádzajúcej časti „Nastavenia pera – Klávesové skratky“.

Koliesko

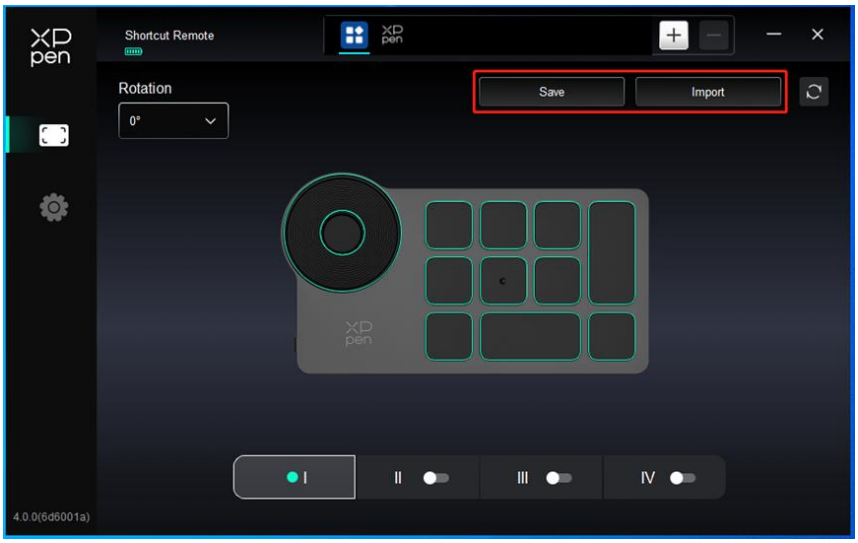
Tlačidlom v strede kolieska prepínate medzi funkčnými skupinami kolieska.



Vlastné nastavenie: Na obrázku kliknite na koliesko, v rozbaľovacej ponuke predvolených funkcií vyberte „Customize“ (prispôsobiť) a zadaním požadovaných klávesov alebo kombinácií na klávesnici nastavte funkcie pre otáčanie kolieska v smere a proti smeru hodinových ručičiek.



Import/uloženie



Uložiť (Save): Uloží konfiguráciu aktuálne vybranej aplikácie do zariadenia.

Import: Importuje konfiguráciu uloženú v zariadení do ovládača pre vybranú aplikáciu.

Poznámka: Funkcie „Import“ a „Save“ používajte pri káblovom pripojení. Importovaná a uložená konfigurácia neobsahuje nastavenie otočenia a platí len v rámci rovnakého systému.

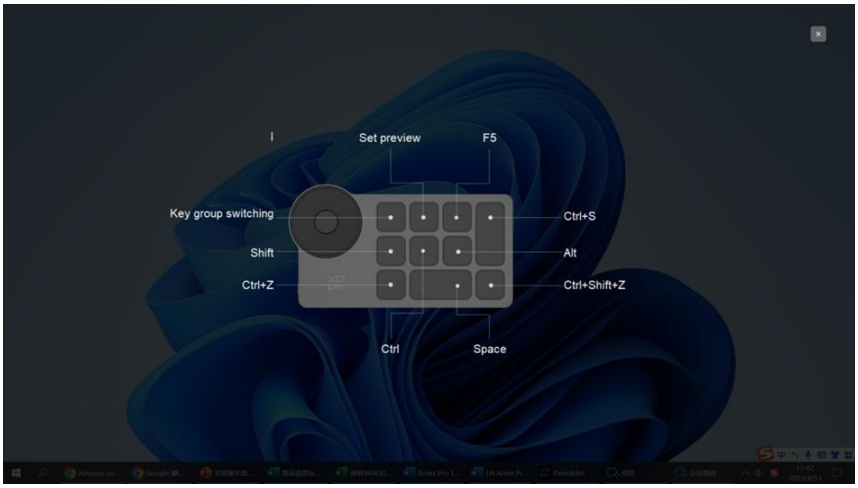
Klávesové skratky

Ovládač poskytuje štyri skupiny klávesových skratiek. Predvolene sa používa prvá skupina (nemožno ju vypnúť). Každej skupine možno priradiť iné funkcie. Po zapnutí prepínate medzi zapnutými skupinami funkciou prepínania skupín tlačidiel (predvolene tlačidlo K1, možno priradiť aj inému tlačidlu).



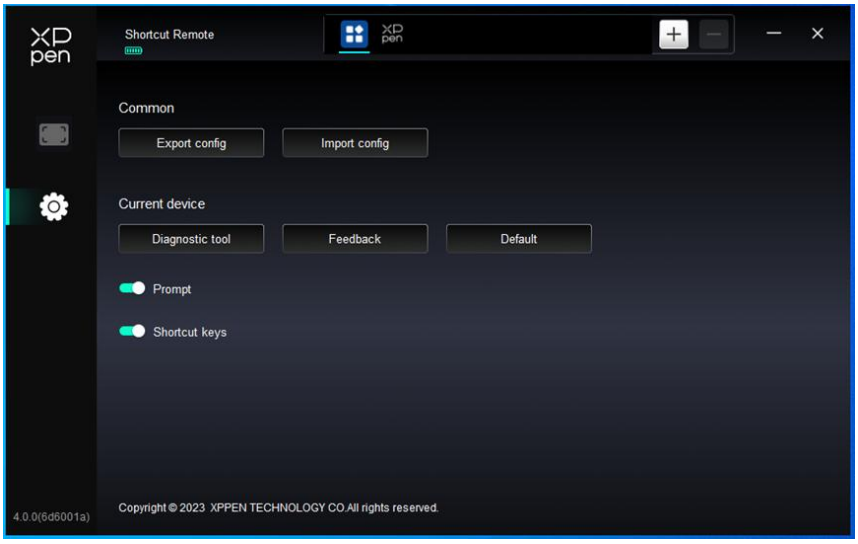
Vlastné nastavenie: Na obrázku zariadenia kliknite na príslušné tlačidlo a prispôsobte jeho funkciu; postup nastavenia nájdete v predchádzajúcom texte.

Náhľad nastavení



Zobrazuje funkcie používanej skupiny tlačidiel. Ak vyberiete skupinu, ktorá v ovládači nie je zapnutá, predvolene sa použije skupina I. Okno zatvoríte tlačidlom zatvorenia vpravo hore.

Nastavenia ovládača



Import a export konfigurácie: Importom a exportom konfigurácie načítate alebo uložíte jej nastavenia. Funkcia je dostupná len v rámci rovnakého operačného systému.

Diagnostický nástroj: Ak sa pri používaní ovládača vyskytne problém, môžete použiť diagnostický nástroj.

Hlásenia: Po vypnutí sa pri stlačení tlačidla v dolnej časti obrazovky nezobrazuje hlásenie.

Klávesové skratky: Po vypnutí sú funkcie všetkých tlačidiel zariadenia neaktívne.

2.4. Odinštalovanie ovládača

2.4.1. Windows

Prejdite do Štart → Nastavenia → Aplikácie → Aplikácie a funkcie, nájdite „Pentablet“, kliknite na „Odinštalovať“ a postupujte podľa pokynov.

2.4.2. Linux

- Deb: zadajte príkaz `sudo dpkg -r XPPenLinux` a príkaz vykonajte;
- Rpm: zadajte príkaz `sudo rpm -e XPPenLinux` a príkaz vykonajte;
- Tar.gz: rozbaľte súbor, zadajte príkaz `sudo`, pretiahnite do okna súbor `uninstall.sh` a príkaz vykonajte.

3. Časté otázky

3.1. Grafický displej nezobrazuje obraz alebo je obrazovka čierna.

1) Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené k napájaniu;
2) Skontrolujte, či je kábel správne pripojený;
3) Skontrolujte, či kontrolka napájania svieti modro. Ak nie, skontrolujte kábel a reštartujte zariadenie;
4) Ak je signál nestabilný, skontrolujte, či je konektor kábla pevne zasunutý.

3.2. Počítač nerozpozná zariadenie.

1) Skontrolujte, či použitý port USB počítača funguje správne. Ak nie, použite iný port USB.

3.3. Grafický displej nedokáže zobraziť 3840×2160 60Hz alebo 2560×1440 165Hz.

1) Overte, či grafická karta a porty hostiteľského počítača podporujú 3840×2160 60Hz alebo 2560×1440 165Hz;
2) Pri použití portu HDMI produkt podporuje najviac 2560×1440 144Hz.

3.4. Stylus nefunguje.

1) Uistite sa, že používate stylus, ktorý bol pôvodne dodaný so zariadením;
2) Uistite sa, že je ovládač správne nainštalovaný, a skontrolujte, či sú nastavenia pera v ovládači v poriadku.

3.5. Kresliaci program nereaguje na prítlak pera, hoci sa kurzor pohybuje.

1) Skontrolujte, či kresliaci program podporuje prítlak pera;
2) Stiahnite najnovšie inštalačné súbory ovládača z webovej stránky XPPen a skontrolujte, či prítlak pera v ovládači funguje;
3) Pred inštaláciou ovládača vypnite antivírusové a grafické programy;
4) Pred inštaláciou odinštalujte ovládače iných grafických displejov;
5) Po dokončení inštalácie reštartujte počítač;

6) Ak prítlak pera v ovládači funguje (Windows: uistite sa, že je v nastaveniach pera v ovládači zapnutá funkcia Windows Ink), spustite kresliaci program a vyskúšajte ho znova.

3.6. Kurzor je posunutý.

1) Skalibrujte pero v ovládači.

3.7. Oneskorenie čiar pri kreslení v programe.

1) Skontrolujte, či konfigurácia počítača (CPU a GPU) spĺňa odporúčané požiadavky nainštalovaného kresliaceho programu, a optimalizujte príslušné funkcie v nastaveniach podľa častých otázok uverejnených na oficiálnej webovej stránke kresliaceho programu.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, obchodná úprava HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Regulačné informácie

Pre Artist Pro 24 (Gen 2)

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa kanadskú normu ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pre bezdrôtový ovládač so skratkami

Vyhlásenie o zhode: Spoločnosť Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ACK05-B je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.xp-pen.com

Toto zariadenie spĺňa časť 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť.

Upozornenie: Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschválila strana zodpovedná za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

POZNÁMKA FCC: Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasu alebo televízie, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z týchto opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rozhlasového/televízneho technika.

Upozornenie týkajúce sa VF žiarenia: Zariadenie bolo posúdené a spĺňa všeobecné požiadavky na expozíciu VF žiareniu. Zariadenie možno bez obmedzenia používať ako prenosné.

Toto zariadenie spĺňa normy RSS organizácie Industry Canada pre zariadenia nevyžadujúce licenciu. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie; (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť jeho nežiaducu činnosť.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ÚPRAVY: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschválil držiteľ certifikácie tohto zariadenia, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Prevádzková frekvencia:	2402–2480 MHz
Maximálny výkon:	3,3 dBm
Prevádzková teplota:	0–45 °C
Výrobca:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Adresa: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

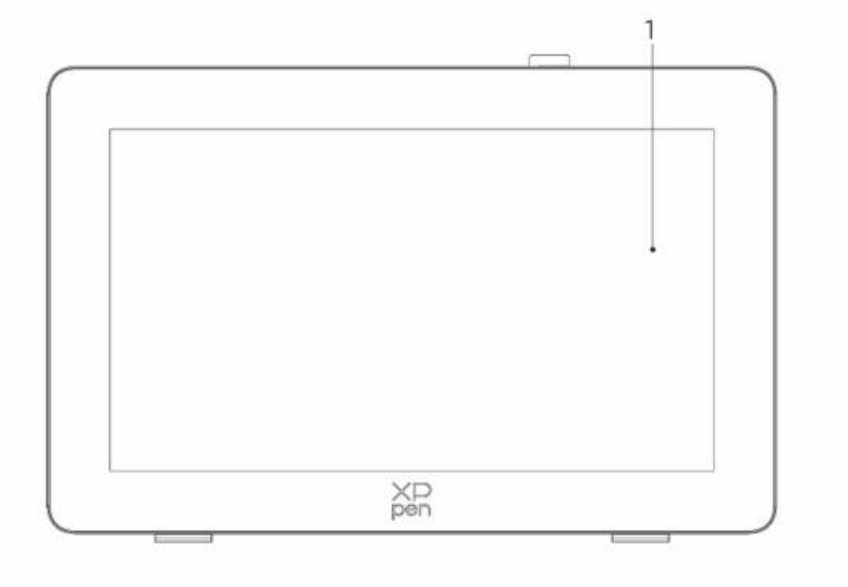
Distribútor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Monitor graficzny



Instrukcja obsługi

Spis treści

1 Wprowadzenie **3**

1.1 Modele 3

1.2 Przegląd produktu 4

1.3 Lista akcesoriów 5

1.4 Podłączanie produktu 6

1.5 Podłączanie telefonu lub tabletu z systemem Android 7

1.6 Bezprzewodowy pilot ze skrótami 8

1.7 Kompatybilność 9

2 Ustawienia produktu **10**

2.1 Pobieranie sterownika 10

2.2 Instalacja sterownika 10

2.3 Ustawienia funkcji sterownika 12

2.4 Odinstalowanie sterownika 24

3 Często zadawane pytania **25**

3.1 Brak obrazu lub czarny ekran monitora graficznego. 25

3.2 Komputer nie rozpoznaje urządzenia. 25

3.3 Monitor graficzny nie wyświetla 3840×2160 60Hz ani 2560×1440 165Hz. 25

3.4 Piórko nie działa. 25

3.5 Program graficzny nie wykrywa nacisku piórka, choć kursor się porusza. 25

3.6 Kursor jest przesunięty. 26

3.7 Opóźnienie linii podczas rysowania w programie. 26

4 Informacje prawne **26**

1. Wprowadzenie

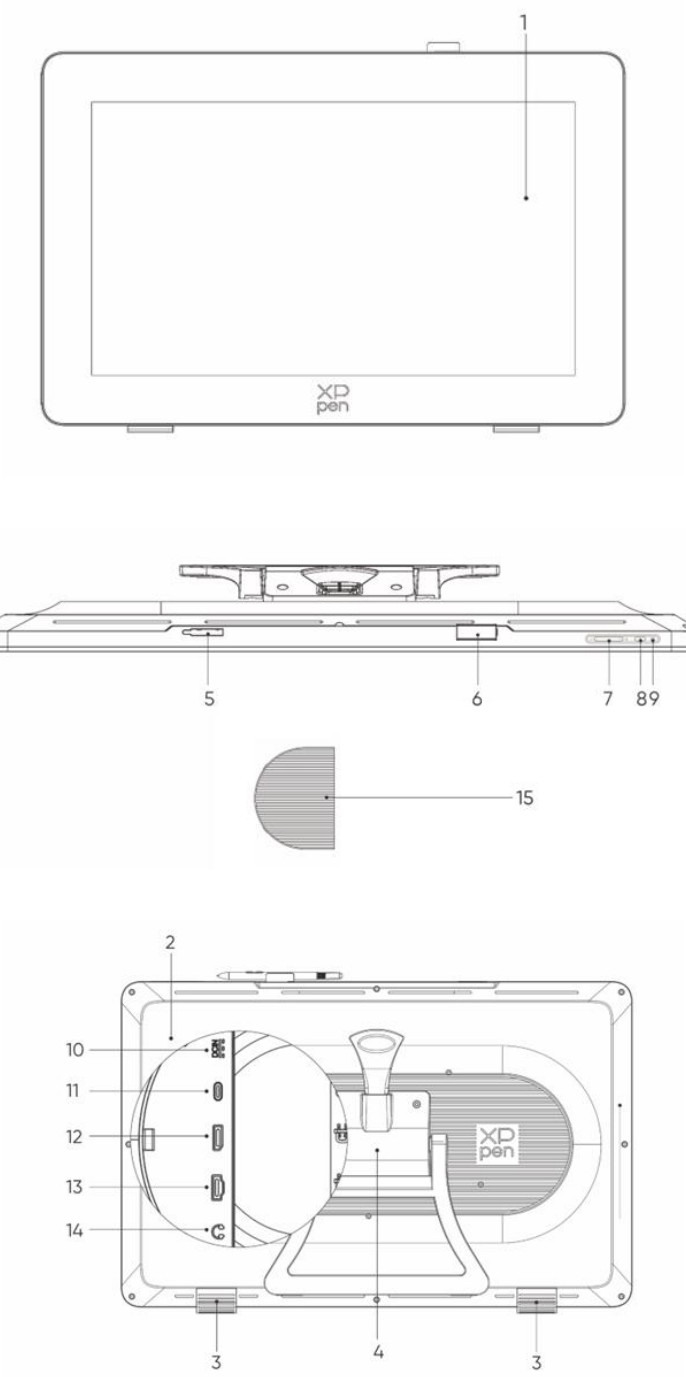
1.1. Modele

Niniejsza instrukcja dotyczy obu modeli Artist Pro 24 (Gen 2). Mają one taką samą obudowę, obszar roboczy, złącza, piórka, akcesoria i sterownik; różnią się panelem wyświetlacza:

Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Oznaczenie modelu	MD240QH	MD240UH
Rozdzielczość ekranu	2560×1440	3840×2160
Maksymalna częstotliwość odświeżania	165 Hz	60 Hz
Pokrycie gamy barw (typowe)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Liczba kolorów	16,7 mln	1,07 mld
Jasność (typowa)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Oba modele: obszar roboczy 526×296 mm, wymiary $638 \times 408 \times 44$ mm, masa 7,3 kg (ze stojakiem), złącza USB-C, DisplayPort i HDMI.

1.2. Przegląd produktu



1. Ekran / obszar roboczy
2. Tylna pokrywa
3. Antypoślizgowe nóżki
4. Regulowany stojak
5. Schowek na klips do piórka

6. Klips do piórka
7. Przyciski jasności + / – (przełączanie źródła sygnału)
    a. Regulacja jasności ekranu: naciśnij przycisk jasności +, aby wyświetlić menu regulacji jasności, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk jasności +, aby zwiększyć jasność, lub przycisk jasności –, aby ją zmniejszyć.
    b. Przełączanie źródła sygnału: naciśnij przycisk jasności –, aby wyświetlić menu źródła sygnału, wybierz źródło przyciskami jasności +/– i potwierdź wybór przyciskiem zasilania.
8. Przycisk zasilania
9. Wskaźnik
    a. Niebieski: zasilanie podłączone, sygnał obecny
    b. Pomarańczowy: tryb gotowości
10. Gniazdo zasilania
11. Pełnofunkcyjny port USB-C
12. Port DisplayPort
13. Port HDMI
14. Wyjście audio 3,5 mm
15. Osłona kabli

1.3. Lista akcesoriów

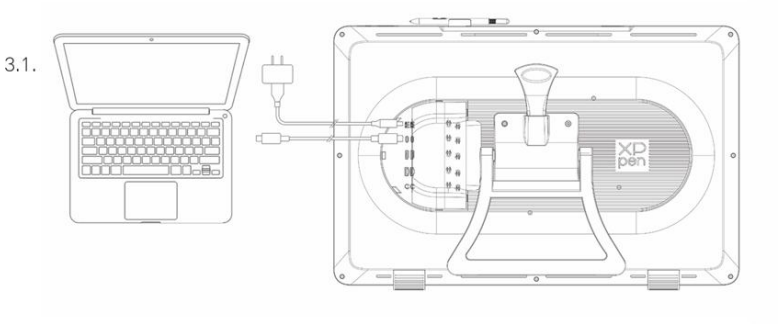
- Piórko X3 Pro Smart Chip
- Piórko X3 Pro Slim
- Groty do piórka X3 Pro Slim × 10
- Standardowe groty do piórka X3 Pro Smart Chip × 10
- Etui na piórko z grotami (groty do piórka X3 Pro Slim × 4, groty filcowe do piórka X3 Pro × 4)
- Bezprzewodowy pilot ze skrótami i odbiornik Bluetooth
- Zasilacz i przewód zasilający
- Kabel DisplayPort
- Kabel HDMI
- Kabel USB-C – USB-C
- Kabel USB-C – USB-A

- Rękawiczka
- Ściereczka do czyszczenia
- Klips do piórka
- Etui na piórko
- Stojak ACS02

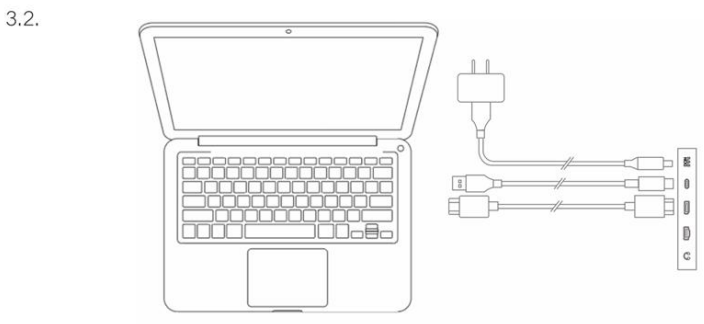
1.4. Podłączanie produktu

1. Ostrożnie połóż Artist Pro ekranem w dół na płaskiej, czystej powierzchni.
2. Podłącz urządzenie do zasilania za pomocą przewodu zasilającego i zasilacza.
3. Ustal, których złączy użyjesz do połączenia komputera z urządzeniem:

   3.1. USB-C: połącz komputer z urządzeniem kablem USB-C – USB-C.

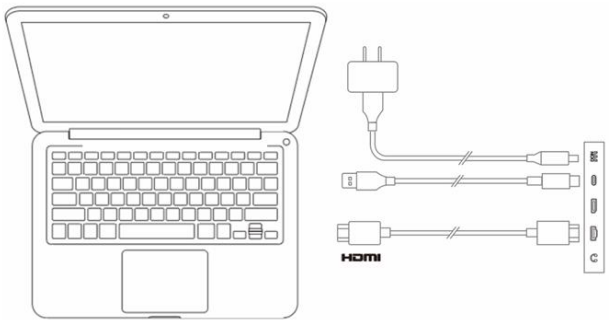


   3.2. DisplayPort: połącz komputer z urządzeniem kablem DisplayPort i kablem USB-C – USB-A.



   3.3. HDMI: połącz komputer z urządzeniem kablem HDMI i kablem USB-C – USB-A.

3.3.

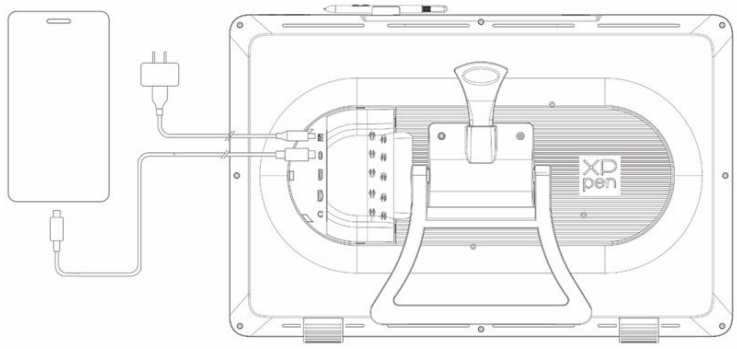


Aby urządzenie działało prawidłowo, między komputerem a urządzeniem muszą być podłączone zarówno kabel wideo, jak i kabel danych. Kabel wideo podłącz do wyjścia wideo komputera, a kabel danych do portu USB.

4. Po podłączeniu możesz zamknąć osłonę kabli.

1.5. Podłączanie telefonu lub tabletu z systemem Android

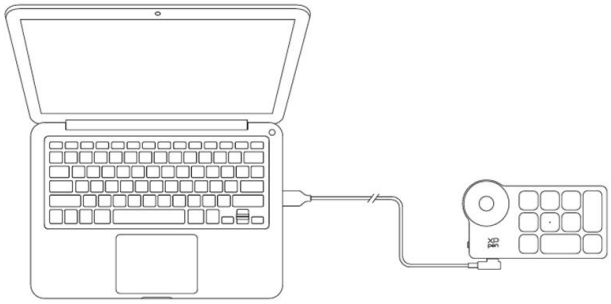
1. Podłącz urządzenie do zasilania za pomocą przewodu zasilającego i zasilacza.
2. Połącz urządzenie z systemem Android* z monitorem graficznym kablem USB-C – USB-C.



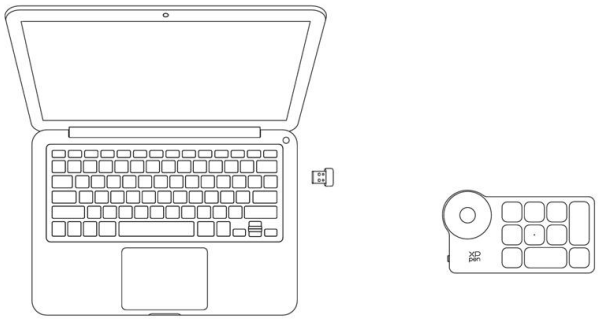
* Zgodne modele telefonów znajdziesz na oficjalnej stronie internetowej XPPen.

1.6. Bezprzewodowy pilot ze skrótami

1. Połączenie przewodowe: połącz komputer z urządzeniem kablem USB-C – USB-A lub USB-C – USB-C.



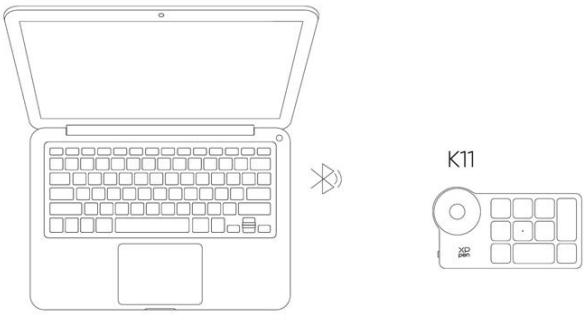
2. Połączenie przez odbiornik Bluetooth: włóż odbiornik Bluetooth do komputera i włącz przełącznik zasilania pilota. Wskaźnik zaświeci się na niebiesko światłem ciągłym i zgaśnie po 30 sekundach.



3. Bezprzewodowe połączenie Bluetooth:

   3.1 Włącz przełącznik zasilania pilota – wskaźnik będzie powoli migać na niebiesko. Naciśnij i przytrzymaj klawisz K11 przez 6 sekund, aby przejść do trybu parowania; wskaźnik zacznie szybko migać na niebiesko.

   3.2 Włącz funkcję Bluetooth w komputerze, dodaj urządzenie Bluetooth, wyszukaj urządzenie o nazwie „Shortcut Remote" i kliknij je, aby zakończyć parowanie. Wskaźnik zaświeci się na niebiesko światłem ciągłym i zgaśnie po 30 sekundach.



1.7. Kompatybilność

Monitor graficzny

- Windows 7 lub nowszy
- macOS 10.13 lub nowszy
- Android 10.0 lub nowszy (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 lub nowszy
- Linux

Pilot ze skrótami

Połączenie przez odbiornik Bluetooth lub kablem:

- Windows 7 (lub nowszy)
- macOS 10.12 (lub nowszy)
- Linux

Bezpośrednie połączenie Bluetooth:

- Windows 10 (lub nowszy)
- macOS 10.12 (lub nowszy)

2. Ustawienia produktu

2.1. Pobieranie sterownika

1. Upewnij się, że monitor graficzny jest podłączony do komputera.
2. Odwiedź stronę XPPen (www.xp-pen.com), kliknij sekcję Support (Wsparcie), a następnie Download (Pobieranie). Wybierz model produktu i pobierz najnowszy sterownik dla swojego systemu operacyjnego.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć instalację sterownika.

2.2. Instalacja sterownika

Uwagi:

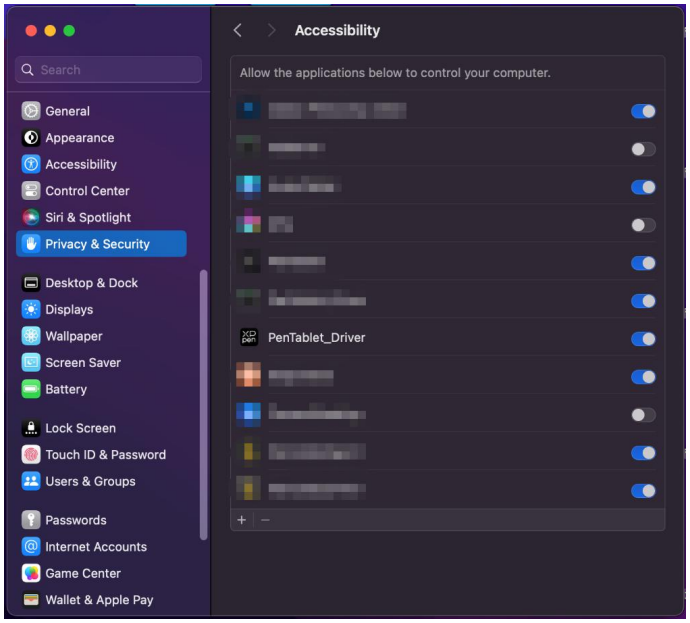
1. Przed instalacją sterownika wyłącz wszystkie programy antywirusowe i graficzne.
2. Przed instalacją odinstaluj sterowniki innych monitorów graficznych (jeśli są zainstalowane).
3. Po zakończeniu instalacji uruchom ponownie komputer.
4. Aby urządzenie działało jak najlepiej, zalecamy zainstalowanie najnowszego sterownika.

2.2.1. Windows

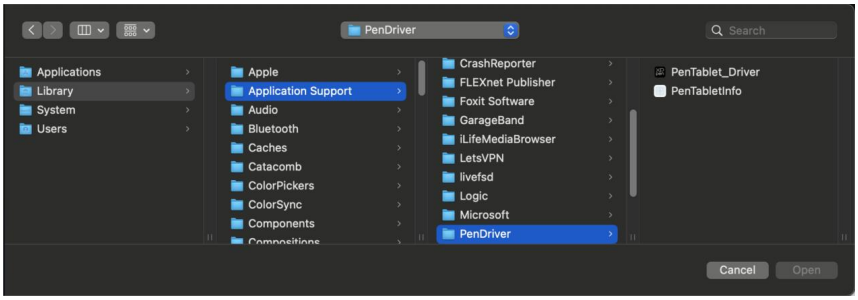
Rozpakuj plik. Uruchom plik „exe” jako administrator i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć instalację.

2.2.2. macOS

Rozpakuj plik, uruchom plik „pkg” i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć instalację. Przejdź do Ustawienia systemowe → Prywatność i ochrona → Dostępność i upewnij się, że opcja PenTablet_Driver jest zaznaczona; w przeciwnym razie urządzenie i sterownik mogą nie działać prawidłowo.



Jeśli na liście nie ma PenTablet_Driver, przejdź do Library (Biblioteki) → Application Support → PenDriver i dodaj sterownik ręcznie.



2.2.3. Linux

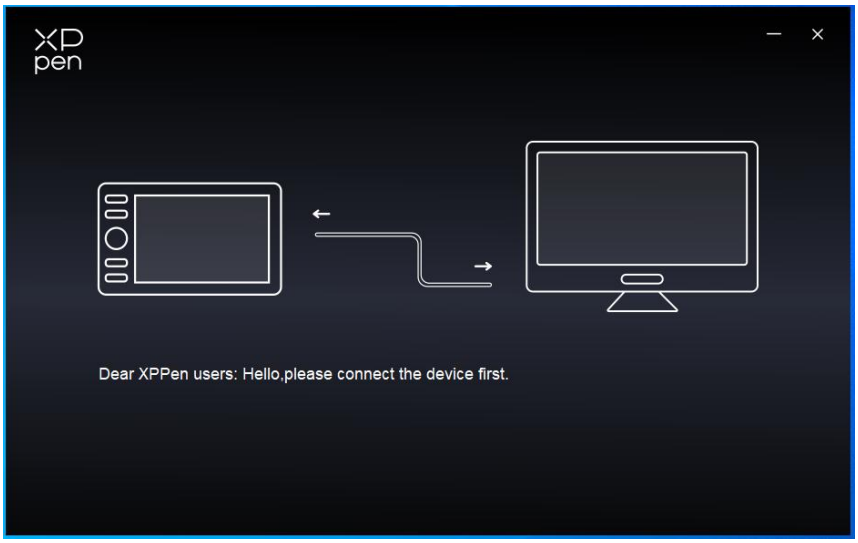
- Deb: wpisz polecenie `sudo dpkg -i`, przeciągnij plik instalacyjny do okna i wykonaj polecenie;
- Rpm: wpisz polecenie `sudo rpm -i`, przeciągnij plik instalacyjny do okna i wykonaj polecenie;
- Tar.gz: rozpakuj plik, wpisz polecenie `sudo`, przeciągnij do okna plik `install.sh` i wykonaj polecenie.

2.3. Ustawienia funkcji sterownika

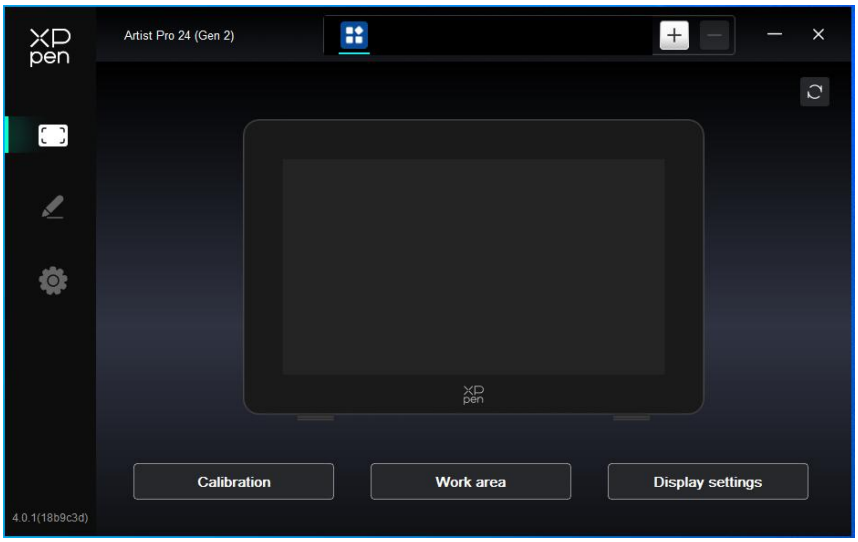
2.3.1. Monitor graficzny

Połączenie z urządzeniem

Jeśli urządzenie nie jest podłączone lub połączenie się nie powiodło, wyświetlany jest poniższy komunikat. W takim przypadku uruchom ponownie komputer lub sterownik albo skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.



Jeśli urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera, w lewym górnym rogu sterownika wyświetla się jego nazwa.



Sterownik umożliwia jednoczesną obsługę wielu urządzeń. Po przełączeniu na wybrane urządzenie możesz dostosować jego ustawienia; wszystkie zmiany dotyczą tylko tego urządzenia.

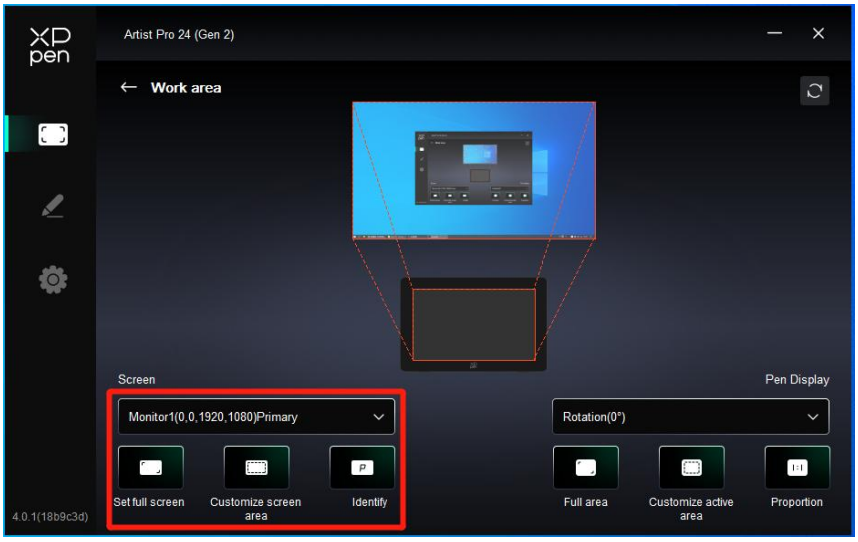
Ustawienia urządzenia

1) Kalibracja

Trzymaj piórko w zwykły sposób i kliknij środek czerwonego krzyżyka na monitorze, aby skalibrować przesunięcie między piórkiem a kursorem.

2) Obszar roboczy

Określa odwzorowanie obszaru roboczego urządzenia na obszar wyświetlania ekranu.



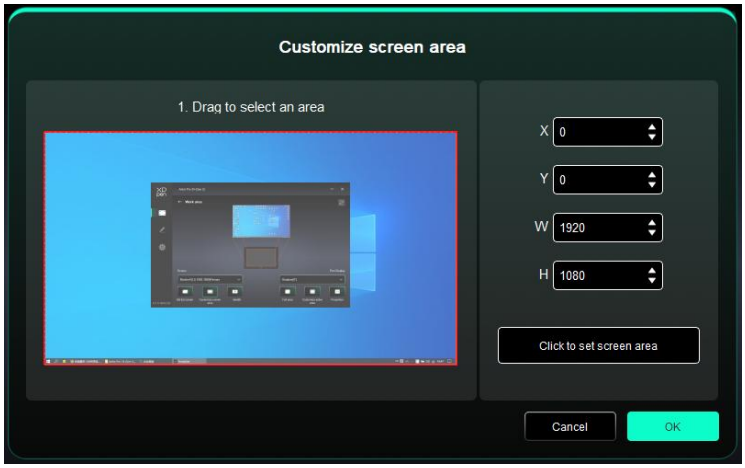
Możesz ustawić odwzorowanie między obszarem wyświetlania bieżącego monitora a urządzeniem.

Jeśli kilka monitorów pracuje w trybie powielania, obszar roboczy urządzenia jest odwzorowany na wszystkie monitory. Gdy piórko porusza się w obszarze roboczym, kursor porusza się jednocześnie na wszystkich monitorach.

Jeśli kilka monitorów pracuje w trybie rozszerzenia, na kartach monitorów wybierz monitor, na który ma być odwzorowany obszar roboczy urządzenia.

a. Ekran (Screen)

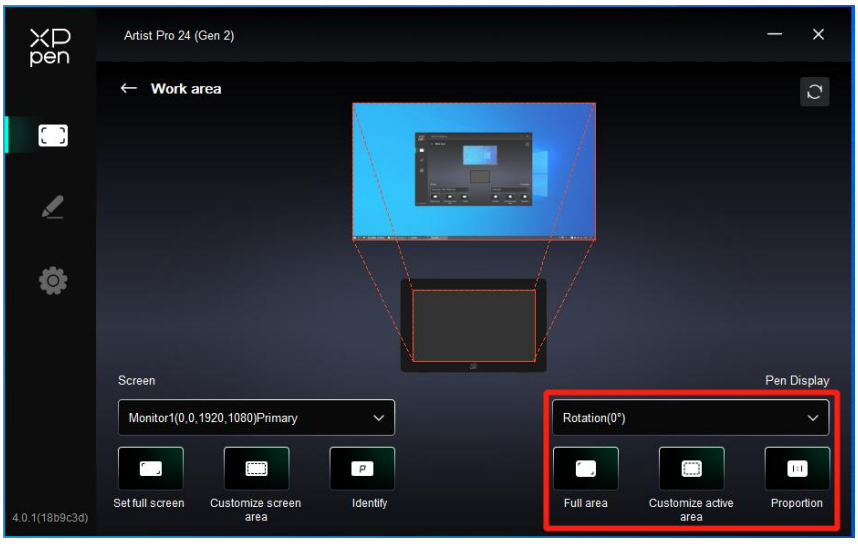
1. Cały ekran: cała powierzchnia wybranego monitora;
2. Niestandardowy obszar ekranu:



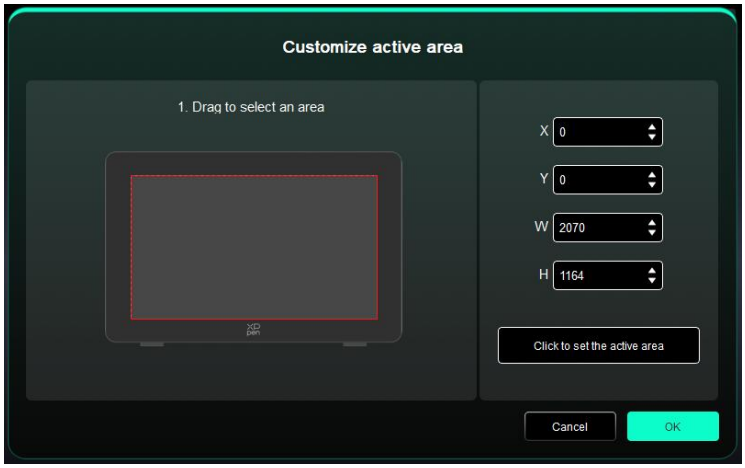
- Wybór przeciąganiem: przeciągnij kursor na ekranie z jednego punktu do drugiego.
- Współrzędne: wpisz ręcznie współrzędne w polach X, Y, W i H.
- Ustawienie kliknięciem: kliknij na monitorze położenie lewego górnego i prawego dolnego rogu obszaru.

3. Identyfikacja (Identify): identyfikuje wszystkie podłączone monitory; numer wyświetla się w lewym dolnym rogu każdego monitora.

b. Monitor graficzny (Pen Display)



1. Cały obszar: dostępny jest cały obszar roboczy urządzenia.
2. Niestandardowy obszar aktywny:

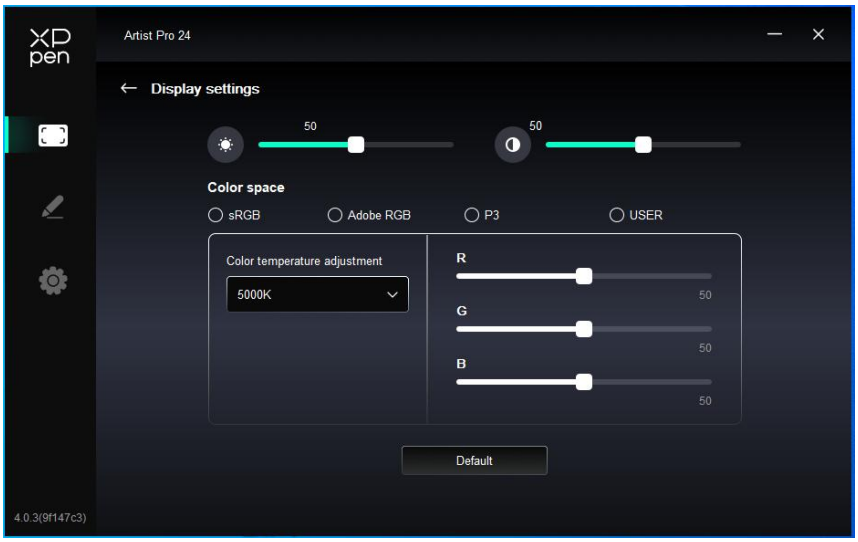


- Wybór przeciąganiem: przeciągnij kursor na urządzeniu z jednego punktu do drugiego.
- Współrzędne: wpisz ręcznie współrzędne w polach X, Y, W i H.
- Ustawienie kliknięciem: kliknij piórkiem na urządzeniu położenie lewego górnego i prawego dolnego rogu obszaru.

3. Proporcje (Proportion): obszar roboczy urządzenia i wybrany obszar wyświetlania są skalowane z zachowaniem proporcji. Przykład: jeśli po zaznaczeniu proporcji narysujesz na urządzeniu okrąg, na ekranie pojawi się okrąg, jednak część obszaru roboczego może pozostać niewykorzystana. Jeśli nie zaznaczysz proporcji, narysowany okrąg może na ekranie zmienić się w elipsę.

Obrót: Urządzenie można obrócić o 0°, 90°, 180° i 270° zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Tryb dla leworęcznych: obrót o 180°.

3) Ustawienia wyświetlacza



Jasność, kontrast: Przesuń odpowiedni suwak, aby wyregulować jasność i kontrast.

Przestrzeń barw: W trybie USER przestrzeń barw można dostosować, zmieniając temperaturę barwową (po wybraniu trybu USER dla temperatury barwowej można też regulować wartości R, G i B).

Produkt ma trzy predefiniowane tryby kolorów: sRGB, Adobe RGB i P3. Wszystkie tryby mają precyzyjnie ograniczoną gamę barw i są skalibrowane, więc można ich używać bezpośrednio, bez dodatkowego ograniczania profilem ICC.

Aby ręcznie skonfigurować ICC, wybierz tryb User w ustawieniach wyświetlacza w interfejsie sterownika i skonfiguruj go w natywnym trybie kolorów.

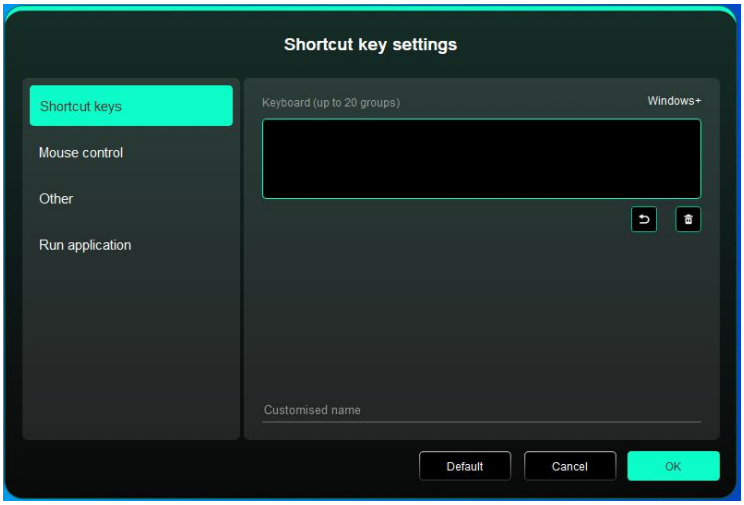
Ustawienia piórka

Gdy piórko znajduje się w obszarze roboczym, urządzenie rozpoznaje je i dodaje do sterownika. Piórko musi być zgodne z urządzeniem.

Przyciski piórka: Kliknij przycisk piórka na obrazku, aby dostosować jego funkcję.



Skróty klawiszowe:



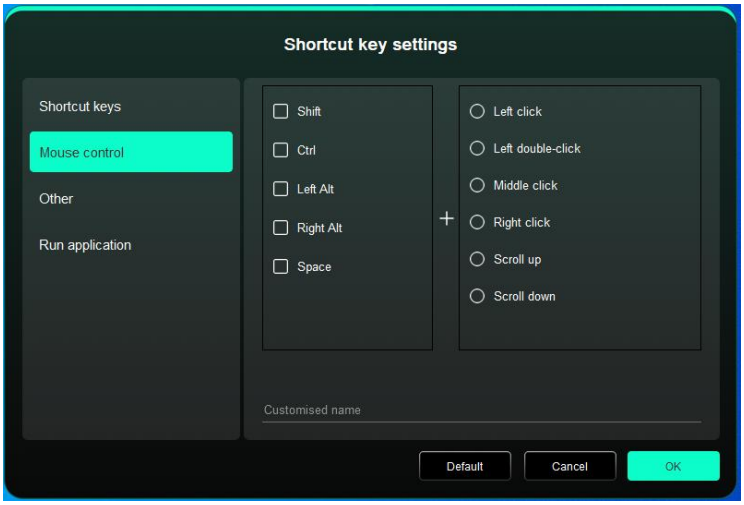
Możesz ustawić skrót klawiszowy, np. „Alt+A” w programie 3D MAX dla narzędzia wyrównywania.

Możesz ustawić kilka grup skrótów, np. Ctrl+C / Ctrl+V; po naciśnięciu przycisku wykonane zostaną wszystkie ustawione skróty.

Windows (Command): możesz dodać kombinację zawierającą klawisz systemowy. Aby np. wprowadzić Win (Cmd)+Shift+3, naciśnij Shift+3, a sterownik automatycznie doda klawisz systemowy.

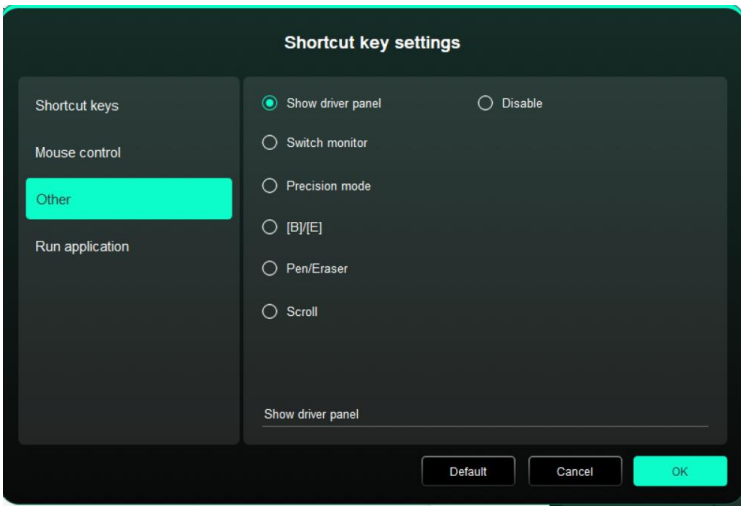
Własna nazwa: Możesz nadać bieżącym ustawieniom własną nazwę.

Sterowanie myszą:



Ustawienie kombinacji myszy i klawiatury. Po zaznaczeniu „Shift” i „Left Click” (kliknięcie lewym przyciskiem) skrót działa w aplikacjach obsługujących takie kombinacje.

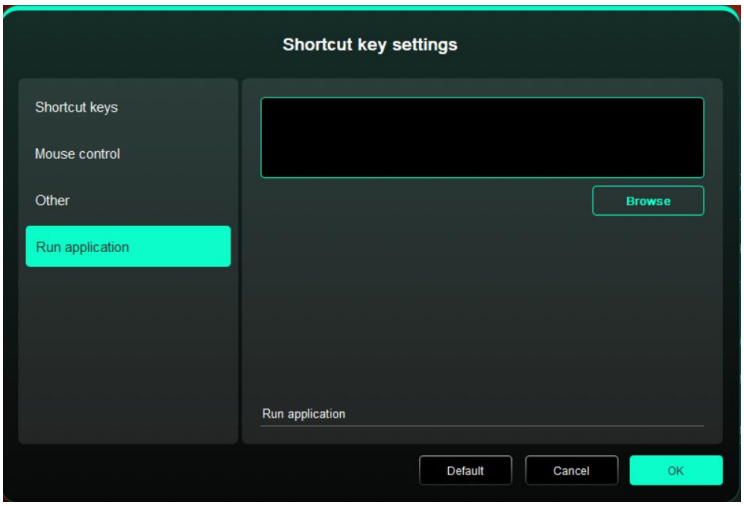
Inne:



- Pokaż panel sterownika: szybko wyświetla panel ustawień sterownika.

- Przełącz monitor: przy kilku urządzeniach wyświetlających przenosi kursor na inne urządzenie.
- Tryb precyzyjny: ogranicza obszar roboczy urządzenia do mniejszego fragmentu, co ułatwia tworzenie bardziej szczegółowych rysunków.
- Przewijanie: naciśnij i przytrzymaj odpowiedni przycisk, aby przewijać piórkiem.

Uruchom aplikację: Szybkie uruchamianie wybranej aplikacji skrótem klawiszowym.



Nacisk

Dostosuj krzywą nacisku lub wybierz predefiniowane ustawienia nacisku.



Bieżący nacisk: Test bieżącego nacisku.

Nacisk: Po wyłączeniu piórko nie reaguje na nacisk.

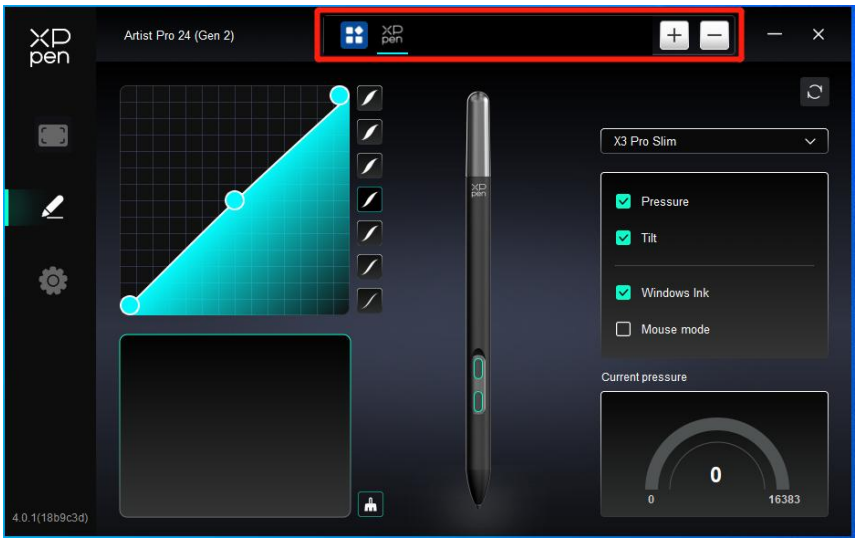
Inne

Nachylenie: Po wyłączeniu funkcja nachylenia piórka jest nieaktywna.

Windows Ink (tylko Windows): System Windows obsługuje pismo odręczne. Jeśli chcesz korzystać z tej funkcji w Microsoft Office/Whiteboard lub innych programach, nie wyłączaj jej.

Tryb myszy: Gdy odsuniesz piórko poza obszar roboczy, kursor pozostanie w miejscu, w którym go zostawiłeś, jak przy obsłudze myszy. Po włączeniu trybu możesz ustawić prędkość kursora na urządzeniu. Jeśli trybu nie wybierzesz, domyślnie obowiązuje tryb piórka.

Aplikacje



Dodaj aplikację z listy aplikacji, zaznacz ją, a następnie dostosuj funkcje przycisków piórka.

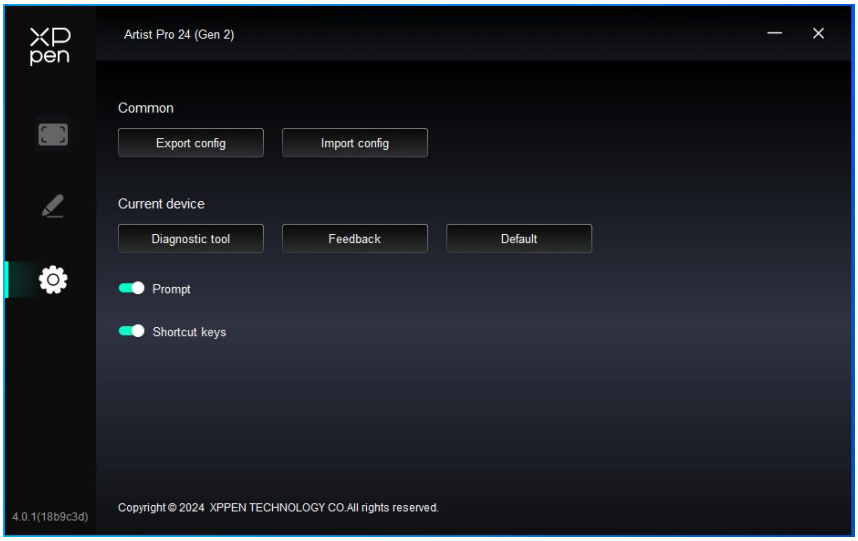
Jeśli np. wybierzesz aplikację i zmienisz jej konfigurację, zmiana obowiązuje tylko podczas korzystania z tej aplikacji. Po przełączeniu na inną aplikację sterownik automatycznie ją rozpozna. Można dodać do 7 aplikacji.

1. Kliknij ikonę + w prawym górnym rogu paska aplikacji, aby otworzyć listę aplikacji;
2. Wybierz aplikację z listy uruchomionych aplikacji lub kliknij Browse (Przeglądaj), aby dodać ją z zainstalowanych aplikacji;
3. Kliknij „OK”, aby dodać wybraną aplikację;
4. Aby usunąć dodaną aplikację, zaznacz ją i kliknij ikonę – w prawym górnym rogu paska aplikacji.

Jeśli wybierzesz wszystkie inne aplikacje (All Other Applications), ustawienia będą dotyczyć pozostałych, niedostosowanych aplikacji.



Ustawienia sterownika



Import i eksport konfiguracji: Import i eksport konfiguracji pozwala wczytać lub zapisać ustawienia. Funkcja działa tylko w obrębie tego samego systemu operacyjnego.

Narzędzie diagnostyczne: Narzędzia diagnostycznego możesz użyć w przypadku problemów ze sterownikiem.

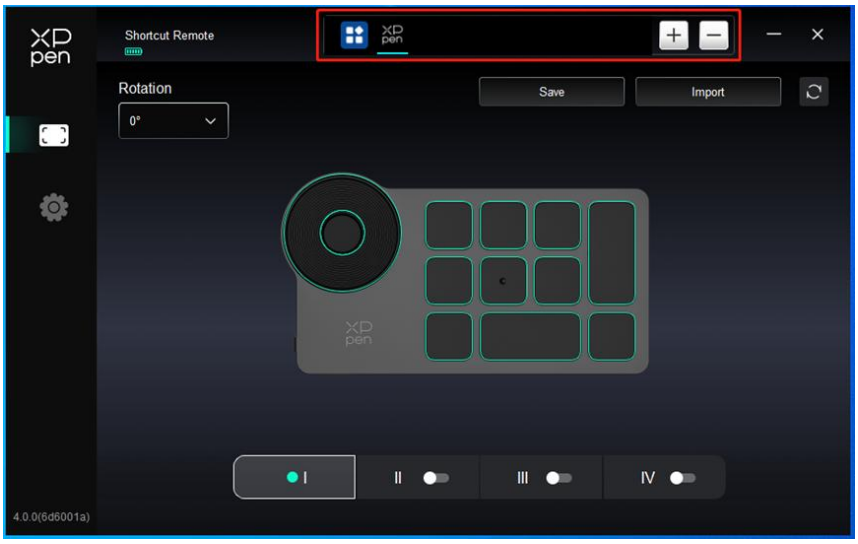
Opinie: Jeśli podczas korzystania ze sterownika masz pytania lub sugestie, możesz przekazać nam opinię za pośrednictwem tej strony.

Skróty klawiszowe: Po wyłączeniu funkcje wszystkich przycisków urządzenia są nieaktywne.

Podpowiedzi: Po wyłączeniu przy naciśnięciu przycisku na dole nie wyświetla się podpowiedź.

2.3.2. Bezprzewodowy pilot ze skrótami

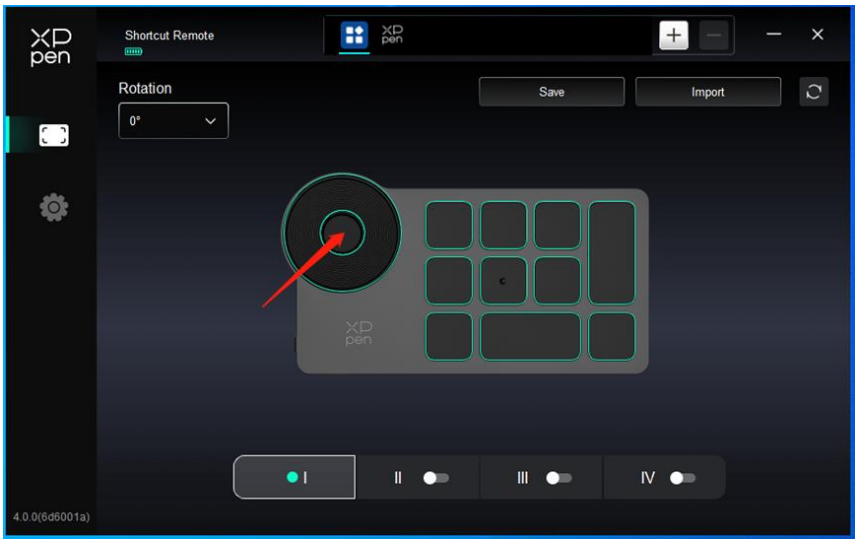
Aplikacja



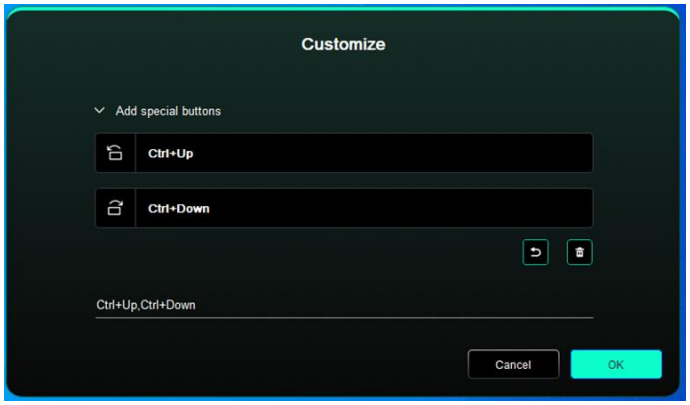
Sposób ustawienia i użycia opisano w poprzedniej części „Ustawienia piórka – Skróty klawiszowe”.

Pokrętło

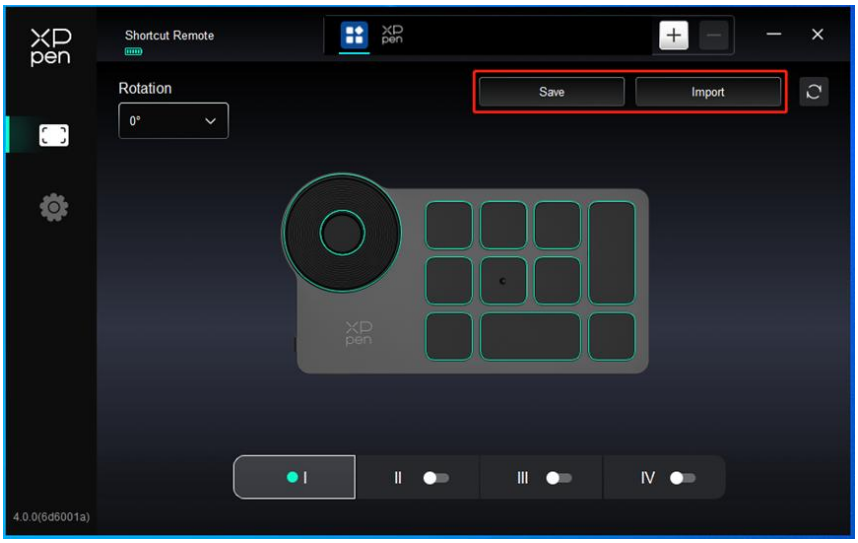
Przyciskiem na środku pokrętła przełączasz grupy funkcji pokrętła.



Ustawienia własne: Kliknij pokrętło na obrazku, wybierz „Customize” (Dostosuj) z rozwijanego menu funkcji predefiniowanych i ustaw funkcje obrotu pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do niego, wpisując na klawiaturze wybrane klawisze lub kombinacje klawiszy.



Import/Zapis



Zapisz (Save): Zapisuje konfigurację aktualnie wybranej aplikacji w urządzeniu.

Importuj (Import): Importuje konfigurację zapisaną w urządzeniu do sterownika wybranej aplikacji.

Uwaga: Funkcji „Import” i „Save” używaj przy połączeniu przewodowym. Importowana i zapisywana konfiguracja nie zawiera ustawień obrotu i obowiązuje tylko w tym samym systemie.

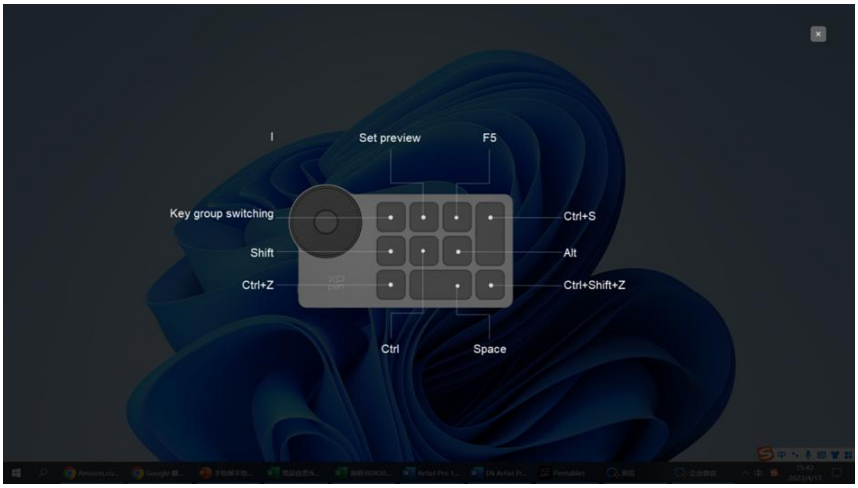
Przyciski skrótów

Sterownik udostępnia cztery grupy przycisków skrótów. Domyślnie używana jest pierwsza grupa (nie można jej wyłączyć). Każdej grupie można przypisać inne funkcje. Po włączeniu można przełączać się między włączonymi grupami funkcją przełączania grup przycisków (domyślnie przycisk K1, można przypisać inny przycisk).



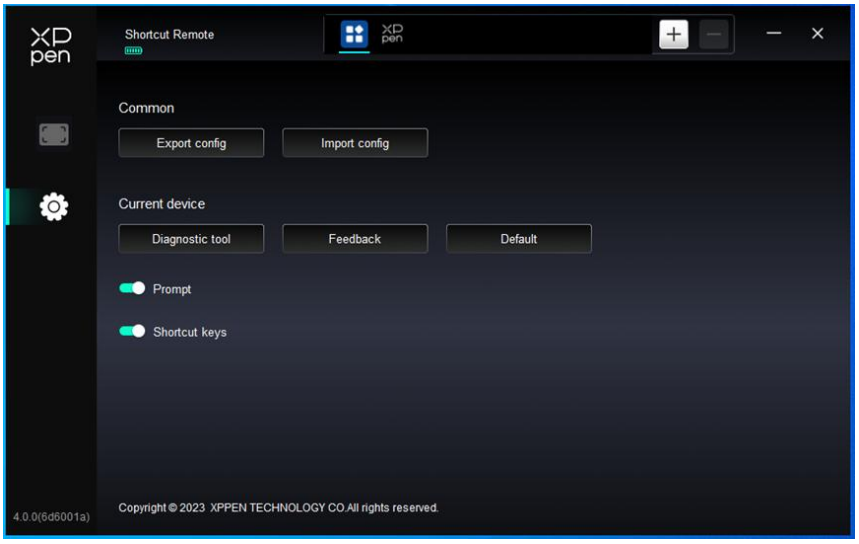
Dostosuj: Kliknij odpowiedni przycisk na obrazku urządzenia, aby dostosować jego funkcję; sposób ustawienia opisano wcześniej.

Podgląd ustawień



Wyświetla funkcje używanej grupy przycisków. Jeśli wybierzesz w sterowniku grupę, która nie jest włączona, domyślnie używana jest grupa I. Okno zamkniesz przyciskiem zamykania w prawym górnym rogu.

Ustawienia sterownika



Import i eksport konfiguracji: Import i eksport konfiguracji pozwala wczytać lub zapisać jej ustawienia. Funkcja działa tylko w obrębie tego samego systemu operacyjnego.

Narzędzie diagnostyczne: W razie problemów ze sterownikiem możesz użyć narzędzia diagnostycznego.

Podpowiedzi: Po wyłączeniu przy naciśnięciu przycisku na dole ekranu nie wyświetla się podpowiedź.

Skróty klawiszowe: Po wyłączeniu funkcje wszystkich przycisków urządzenia są nieaktywne.

2.4. Odinstalowanie sterownika

2.4.1. Windows

Przejdź do Start → Ustawienia → Aplikacje → Aplikacje i funkcje, znajdź „Pentablet", kliknij „Odinstaluj" i postępuj zgodnie z instrukcjami.

2.4.2. Linux

- Deb: wpisz polecenie `sudo dpkg -r XPPenLinux` i wykonaj je;
- Rpm: wpisz polecenie `sudo rpm -e XPPenLinux` i wykonaj je;
- Tar.gz: rozpakuj plik, wpisz polecenie `sudo`, przeciągnij do okna plik `uninstall.sh` i wykonaj polecenie.

3. Często zadawane pytania

3.1. Brak obrazu lub czarny ekran monitora graficznego.

1) Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania;
2) Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony;
3) Sprawdź, czy wskaźnik zasilania świeci na niebiesko. Jeśli nie, sprawdź kabel i uruchom urządzenie ponownie;
4) Jeśli sygnał jest niestabilny, sprawdź, czy wtyk kabla jest pewnie osadzony.

3.2. Komputer nie rozpoznaje urządzenia.

1) Sprawdź, czy używany port USB komputera działa prawidłowo. Jeśli nie, użyj innego portu USB.

3.3. Monitor graficzny nie wyświetla 3840×2160 60Hz ani 2560×1440 165Hz.

1) Sprawdź, czy karta graficzna i złącza komputera obsługują 3840×2160 60Hz lub 2560×1440 165Hz;
2) Przez port HDMI produkt obsługuje maksymalnie 2560×1440 144Hz.

3.4. Piórko nie działa.

1) Upewnij się, że używasz piórka dostarczonego z urządzeniem;
2) Upewnij się, że sterownik jest prawidłowo zainstalowany, i sprawdź ustawienia piórka w sterowniku.

3.5. Program graficzny nie wykrywa nacisku piórka, choć kursor się porusza.

1) Sprawdź, czy program graficzny obsługuje nacisk piórka;
2) Pobierz najnowsze pliki instalacyjne sterownika ze strony XPPen i sprawdź, czy nacisk piórka działa w sterowniku;
3) Przed instalacją sterownika wyłącz program antywirusowy i programy graficzne;
4) Przed instalacją odinstaluj sterowniki innych monitorów graficznych;
5) Po zakończeniu instalacji uruchom ponownie komputer;

6) Jeśli nacisk działa w sterowniku (Windows: upewnij się, że w ustawieniach piórka w sterowniku włączona jest funkcja Windows Ink), uruchom program graficzny i sprawdź ponownie.

3.6. Kursor jest przesunięty.

1) Skalibruj piórko w sterowniku.

3.7. Opóźnienie linii podczas rysowania w programie.

1) Sprawdź, czy konfiguracja komputera (CPU i GPU) spełnia zalecane wymagania zainstalowanego programu graficznego, i zoptymalizuj odpowiednie funkcje zgodnie z FAQ na oficjalnej stronie tego programu.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, szata graficzna HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Informacje prawne

Dotyczy Artist Pro 24 (Gen 2)

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Dotyczy bezprzewodowego pilota ze skrótami

Deklaracja zgodności: Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ACK05-B jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.xp-pen.com

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Ostrzeżenie: zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

UWAGA FCC: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował wyeliminować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z następujących środków:

- Zmień ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

Ostrzeżenie dotyczące promieniowania RF: urządzenie zostało ocenione jako spełniające ogólne wymagania dotyczące narażenia na promieniowanie RF. Urządzenie może być używane jako przenośne bez ograniczeń.

To urządzenie jest zgodne z normami RSS Industry Canada dla urządzeń zwolnionych z licencji. Jego działanie podlega dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować zakłóceń; (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować jego niepożądane działanie.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

MODYFIKACJE: wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez posiadacza certyfikatu tego urządzenia, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Częstotliwość pracy:	2402–2480 MHz
Maksymalna moc:	3,3 dBm
Temperatura pracy:	0–45 °C
Producent:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Adres: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

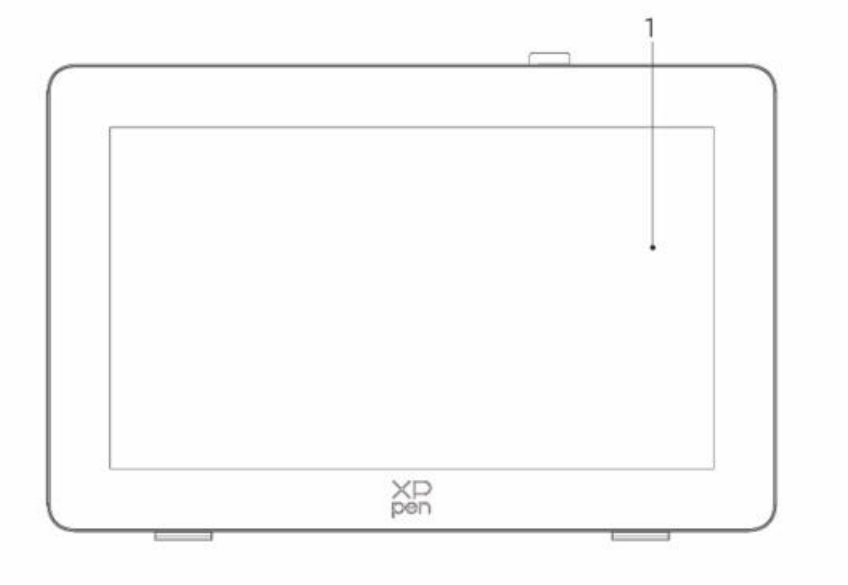
Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Rajzkijelző



Felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés **3**

1.1. Modellek 3

1.2. A termék áttekintése 4

1.3. Tartozékok listája 5

1.4. A termék csatlakoztatása 6

1.5. Androidos telefon vagy táblagép csatlakoztatása 7

1.6. Vezeték nélküli gyorsbillentyű-távirányító 8

1.7. Kompatibilitás 9

2. Termékbeállítások **10**

2.1. Az illesztőprogram letöltése 10

2.2. Az illesztőprogram telepítése 10

2.3. Az illesztőprogram funkcióinak beállítása 12

2.4. Az illesztőprogram eltávolítása 24

3. Gyakori kérdések **25**

3.1. A rajzkijelző nem jelenít meg képet, vagy fekete a képernyő. 25

3.2. A számítógép nem ismeri fel az eszközt. 25

3.3. A rajzkijelző nem tud 3840×2160 60Hz vagy 2560×1440 165Hz módot megjeleníteni. 25

3.4. A toll nem működik. 25

3.5. A rajzprogram nem érzékeli a toll nyomását, bár a kurzor mozog. . . 25

3.6. A kurzor el van csúszva. 26

3.7. Késleltetett vonalak rajzolás közben. 26

4. Jogszabályi információk **26**

1. Bevezetés

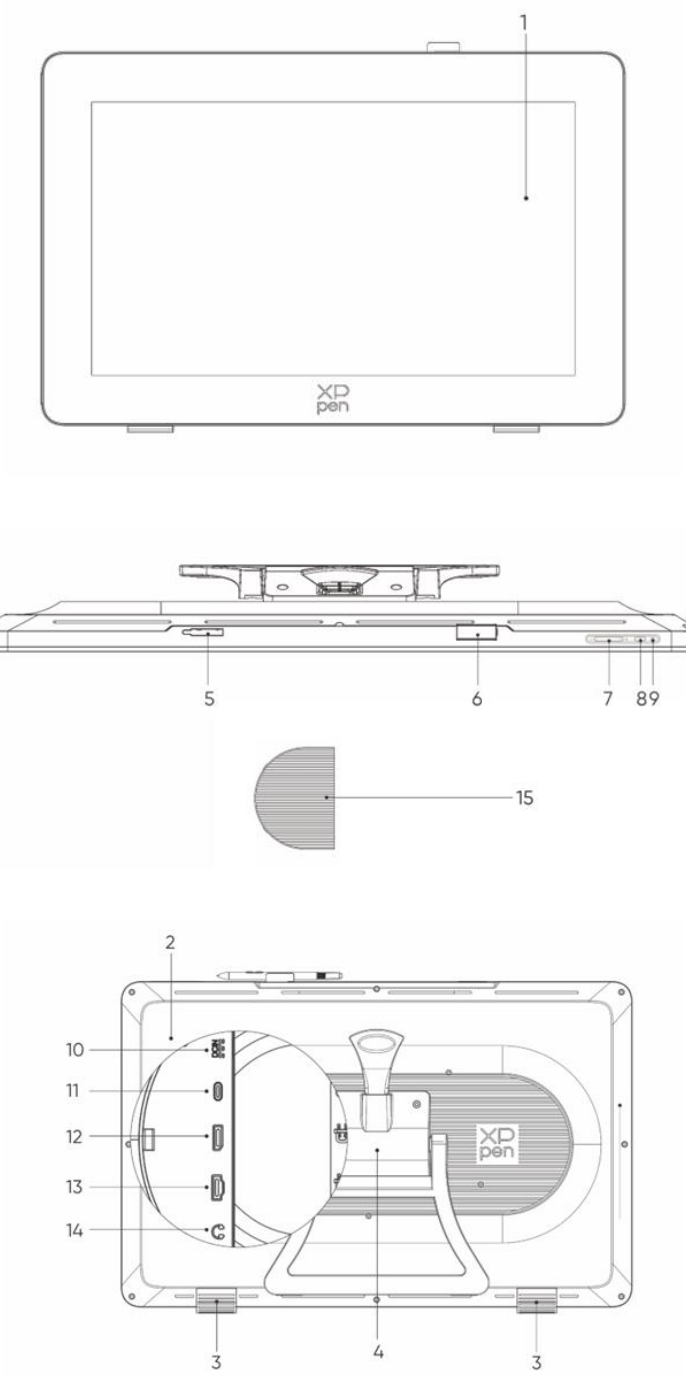
1.1. Modellek

Ez a kézikönyv az Artist Pro 24 (Gen 2) mindkét modelljére vonatkozik. A ház, a munkaterület, a csatlakozók, a tollak, a tartozékok és az illesztőprogram azonos; a modellek a kijelzőpanelben különböznek:

Modell	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Típusjelölés	MD240QH	MD240UH
Kijelzőfelbontás	2560×1440	3840×2160
Legnagyobb képfrissítési frekvencia	165 Hz	60 Hz
Színtér-lefedettség (jellemző)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Megjeleníthető színek	16,7 millió	1,07 milliárd
Fényerő (jellemző)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Mindkét modell: munkaterület 526×296 mm, méret $638 \times 408 \times 44$ mm, tömeg 7,3 kg (állvánnyal), csatlakozók: USB-C, DisplayPort és HDMI.

1.2. A termék áttekintése



1. Kijelző/munkaterület
2. Hátlap
3. Csúszásgátló talpak
4. Állítható állvány
5. Tolltartó csipesz rekesze

6. Tolltartó csipesz
7. Fényerő + / – gombok (jelforrás-váltás)
    a. A képernyő fényerejének beállítása: nyomja meg a fényerő + gombot a fényerő-beállító menü megjelenítéséhez, majd a fényerő növeléséhez tartsa lenyomva a fényerő + gombot, a csökkentéséhez a fényerő – gombot.
    b. Jelforrás váltása: nyomja meg a fényerő – gombot a jelforrás menü megjelenítéséhez, a fényerő +/– gombokkal válassza ki a jelforrást, majd a bekapcsológombbal erősítse meg.
8. Bekapcsológomb
9. Jelzőfény
    a. Kék: tápellátás csatlakoztatva, van jel
    b. Narancssárga: készenléti mód
10. Tápcsatlakozó
11. Teljes funkciós USB-C-port
12. DisplayPort-csatlakozó
13. HDMI-csatlakozó
14. 3,5 mm-es audiokimenet
15. Kábelfedél

1.3. Tartozékok listája

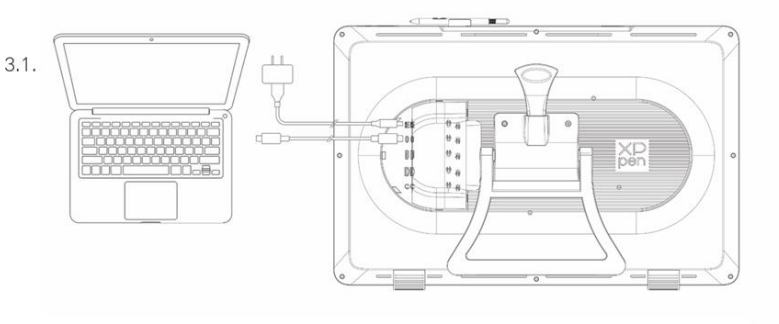
- X3 Pro Smart Chip toll
- X3 Pro Slim toll
- Tollhegyek az X3 Pro Slim tollhoz × 10
- Normál tollhegyek az X3 Pro Smart Chip tollhoz × 10
- Tolltartó tok tollhegyekkel (tollhegyek az X3 Pro Slim tollhoz × 4, filc tollhegyek az X3 Pro tollhoz × 4)
- Vezeték nélküli gyorsbillentyű-távirányító és Bluetooth-vevő
- Hálózati adapter és tápkábel
- DisplayPort-kábel
- HDMI-kábel
- USB-C–USB-C kábel
- USB-C–USB-A kábel
- Kesztyű

- Tisztítókendő
- Tolltartó csipesz
- Tolltartó tok
- ACS02 állvány

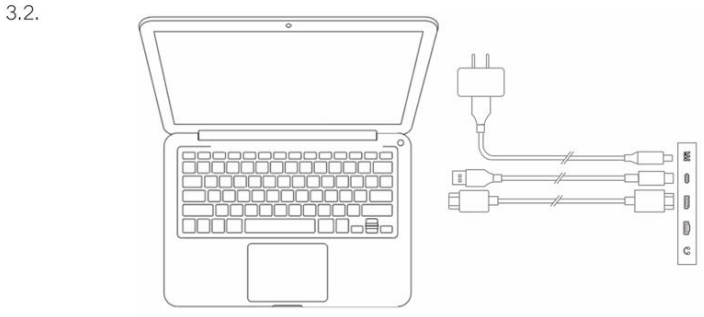
1.4. A termék csatlakoztatása

1. Óvatosan helyezze az Artist Prót kijelzővel lefelé egy sík, tiszta felületre.
2. A tápkábellel és az adapterrel csatlakoztassa az eszközt a tápellátáshoz.
3. Határozza meg, mely csatlakozókon keresztül köti össze a számítógépet és az eszközt:

   3.1. USB-C: az USB-C–USB-C kábellel kösse össze a számítógépet és az eszközt.

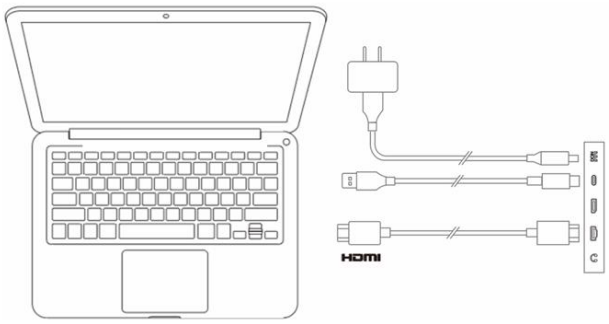


   3.2. DisplayPort: a DisplayPort-kábellel és az USB-C–USB-A kábellel kösse össze a számítógépet és az eszközt.



   3.3. HDMI: a HDMI-kábellel és az USB-C–USB-A kábellel kösse össze a számítógépet és az eszközt.

3.3.

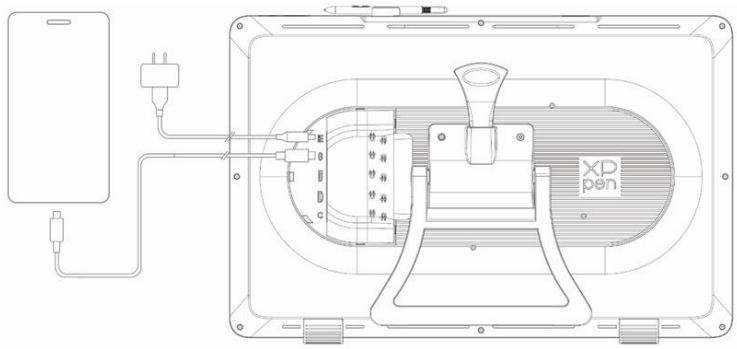


Az eszköz megfelelő működéséhez a számítógép és az eszköz között a videokábelt és az adatkábelt is csatlakoztatni kell. A videokábelt a számítógép videokimenetére, az adatkábelt USB-portra csatlakoztassa.

4. A csatlakoztatás után lezárhatja a kábelfedelet.

1.5. Androidos telefon vagy táblagép csatlakoztatása

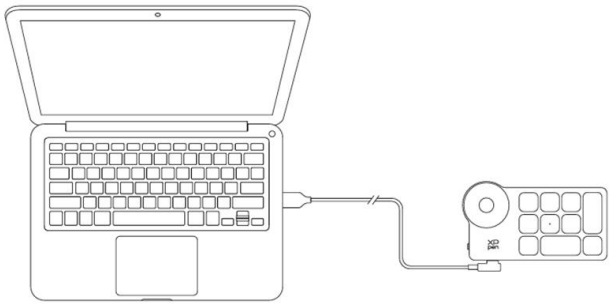
1. A tápkábellel és az adapterrel csatlakoztassa az eszközt a tápellátáshoz.
2. Az USB-C–USB-C kábellel kösse össze az androidos eszközt* és a rajzkijelzőt.



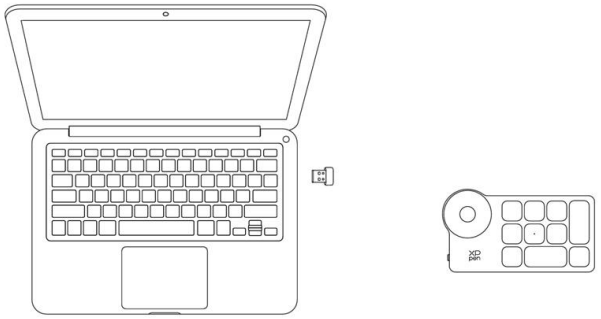
* A kompatibilis telefonmodelleket az XPPen hivatalos webhelyén találja.

1.6. Vezeték nélküli gyorsbillentyű-távirányító

1. Vezetékes csatlakozás: az USB-C–USB-A vagy az USB-C–USB-C kábellel kösse össze a számítógépet és az eszközt.



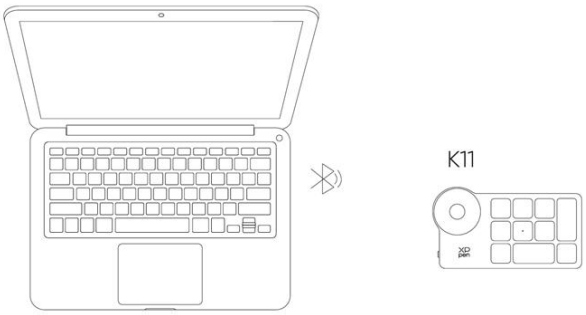
2. Csatlakozás Bluetooth-vevővel: helyezze a Bluetooth-vevőt a számítógépbe, majd kapcsolja be a távirányító főkapcsolóját; a jelzőfény folyamatosan kéken világít, majd 30 másodperc után kialszik.



3. Vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolat:

   3.1 Kapcsolja be a távirányító főkapcsolóját; a jelzőfény lassan kéken villog. A párosítási módba lépéshez tartsa lenyomva a K11 gombot 6 másodpercig; a jelzőfény gyorsan kéken villog.

   3.2 Kapcsolja be a Bluetooth funkciót a számítógépen, adjon hozzá egy Bluetooth-eszközt, keresse meg a „Shortcut Remote" nevű eszközt, és kattintással fejezze be a párosítást; a jelzőfény folyamatosan kéken világít, majd 30 másodperc után kialszik.



1.7. Kompatibilitás

Rajzkijelző

- Windows 7 vagy újabb
- macOS 10.13 vagy újabb
- Android 10.0 vagy újabb (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 vagy újabb
- Linux

Gyorsbillentyű-távirányító

Csatlakozás Bluetooth-vevővel vagy kábellel:

- Windows 7 (vagy újabb)
- macOS 10.12 (vagy újabb)
- Linux

Közvetlen Bluetooth-kapcsolat:

- Windows 10 (vagy újabb)
- macOS 10.12 (vagy újabb)

2. Termékbeállítások

2.1. Az illesztőprogram letöltése

1. Győződjön meg arról, hogy a rajzkijelző csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. Látogasson el az XPPen webhelyére (www.xp-pen.com), kattintson a Support (Támogatás), majd a Download (Letöltés) részre. Válassza ki a termékmodellt, és töltse le az operációs rendszerének megfelelő legújabb illesztőprogramot.
3. Az illesztőprogram telepítését a képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be.

2.2. Az illesztőprogram telepítése

Megjegyzések:

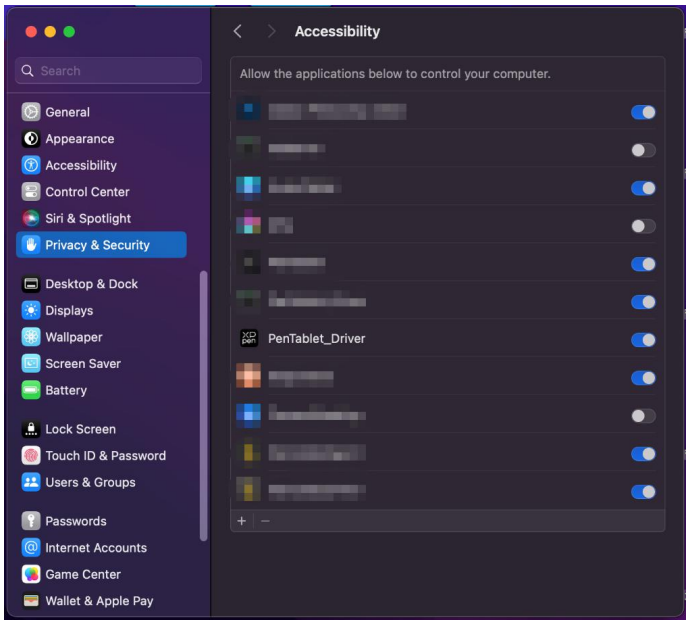
1. Az illesztőprogram telepítése előtt zárjon be minden víruskereső és grafikus programot.
2. A telepítés előtt távolítsa el más rajzkijelzők illesztőprogramjait (ha vannak).
3. A telepítés befejezése után indítsa újra a számítógépet.
4. Az eszköz legjobb teljesítménye érdekében javasoljuk a legújabb illesztőprogram telepítését.

2.2.1. Windows

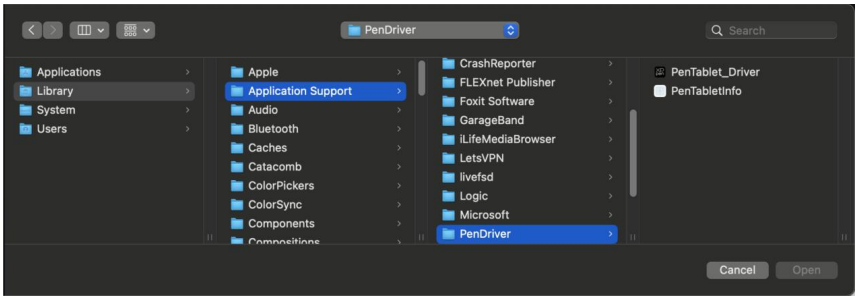
Csomagolja ki a fájlt. Futtassa az „exe” fájlt rendszergazdaként, és a telepítést a képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be.

2.2.2. macOS

Csomagolja ki a fájlt, futtassa a „pkg” fájlt, és a telepítést a képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be. Nyissa meg a Rendszerbeállítások → Adatvédelem és biztonság → Kisegítő lehetőségek menüt, és győződjön meg arról, hogy a PenTablet_Driver lehetőség be van jelölve; ellenkező esetben az eszköz és az illesztőprogram nem feltétlenül működik megfelelően.



Ha a PenTablet_Driver nem szerepel a listán, nyissa meg a Library (Könyvtár) → Application Support → PenDriver mappát, és adja hozzá kézzel az illesztőprogramot.



2.2.3. Linux

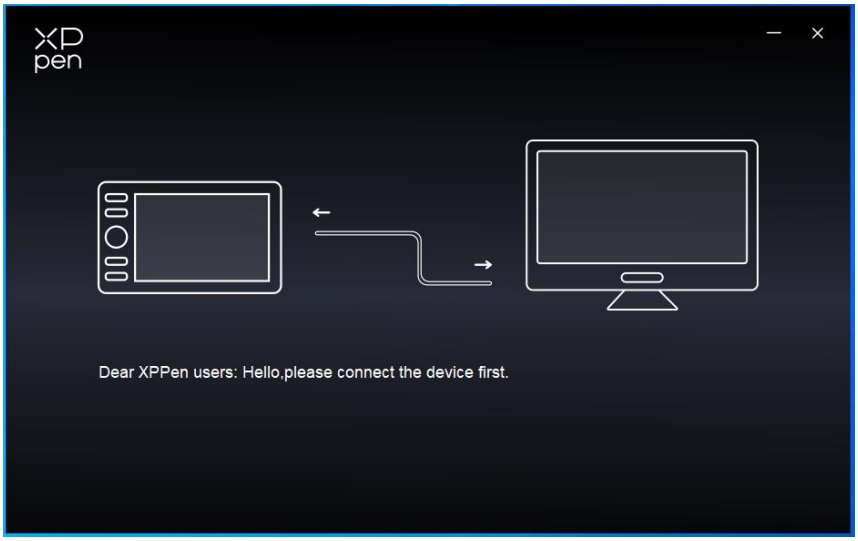
- Deb: írja be a `sudo dpkg -i` parancsot, húzza a telepítőfájlt az ablakba, és hajtsa végre a parancsot;
- Rpm: írja be a `sudo rpm -i` parancsot, húzza a telepítőfájlt az ablakba, és hajtsa végre a parancsot;
- Tar.gz: csomagolja ki a fájlt, írja be a `sudo` parancsot, húzza az `install.sh` fájlt az ablakba, és hajtsa végre a parancsot.

2.3. Az illesztőprogram funkcióinak beállítása

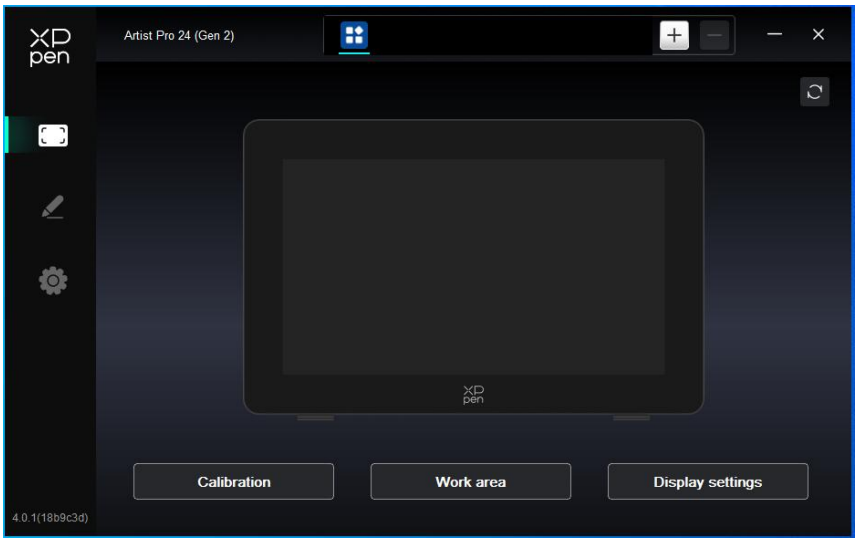
2.3.1. Rajzkijelző

Eszköz csatlakoztatása

Ha az eszköz nincs csatlakoztatva, vagy a csatlakozás nem sikerül, az alábbi üzenet jelenik meg. Ilyenkor indítsa újra a számítógépet vagy az illesztőprogramot, vagy forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.



Ha az eszköz sikeresen csatlakozott a számítógéphez, a neve megjelenik az illesztőprogram bal felső sarkában.



Az illesztőprogrammal egyszerre több eszköz is kezelhető. Egy adott eszköz beállításait az eszközre váltás után módosíthatja; minden módosítás csak erre az eszközre vonatkozik.

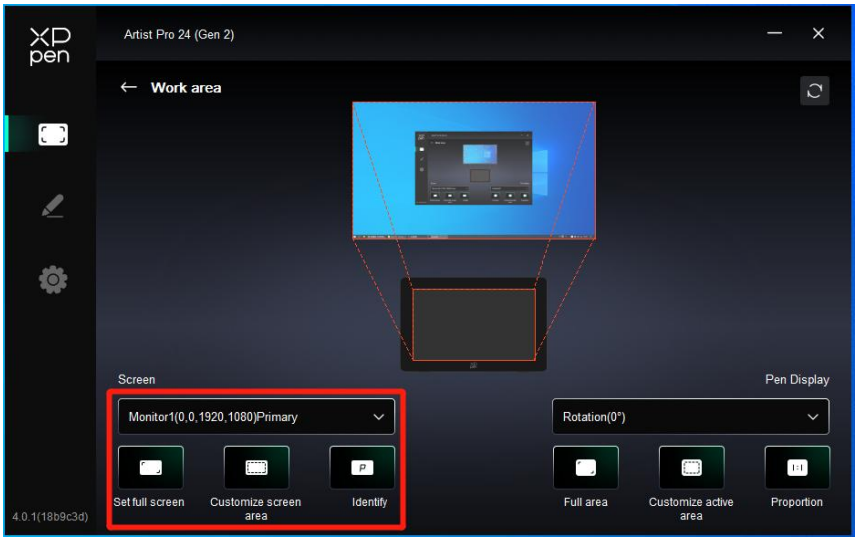
Eszközbeállítások

1) Kalibrálás

Tartsa a tollat a szokásos módon, és kattintson a monitoron megjelenő piros kereszt közepére a toll és a kurzor közötti eltérés kalibrálásához.

2) Munkaterület

Meghatározza az eszköz munkaterülete és a képernyő megjelenítési területe közötti leképezést.



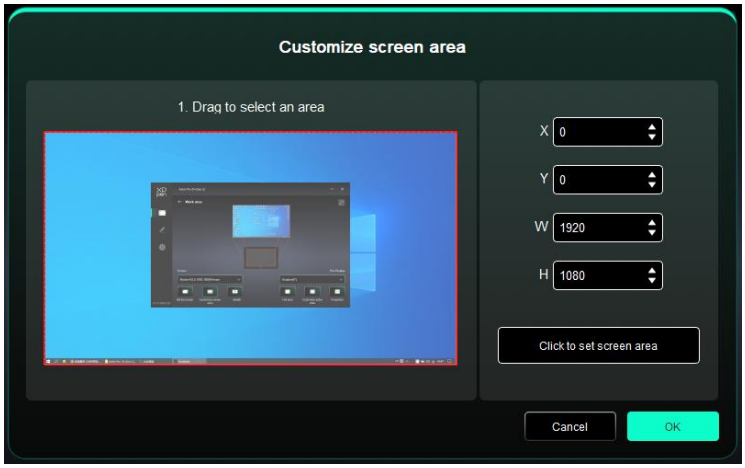
Beállíthatja a leképezést az aktuális monitor megjelenítési területe és az eszköz között.

Ha több monitort használ tükrözött módban, az eszköz munkaterülete minden monitorra le van képezve. Amikor a toll a munkaterületen mozog, a kurzor minden monitoron egyszerre mozog.

Ha több monitort használ kiterjesztett módban, a monitorfüleken válassza ki, melyik monitorra legyen leképezve az eszköz munkaterülete.

a. Képernyő (Screen)

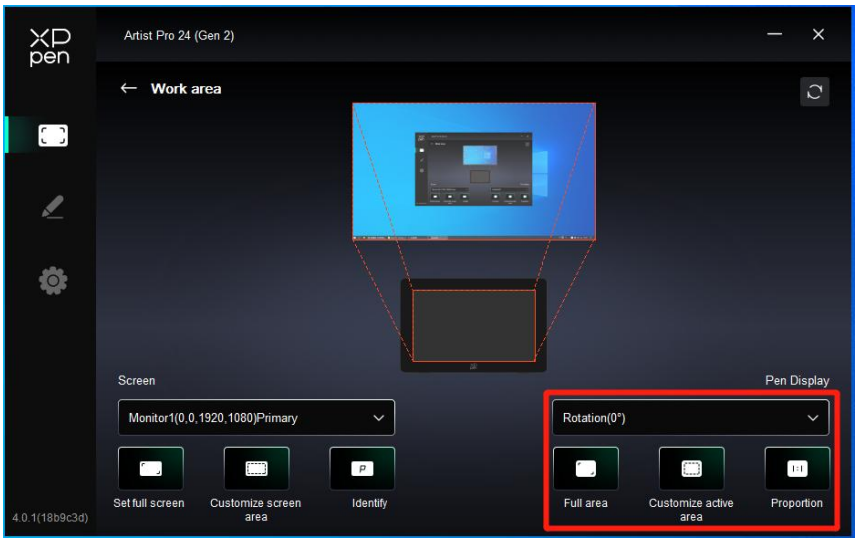
1. Teljes képernyő: a kiválasztott monitor teljes területe;
2. Egyéni képernyőterület:



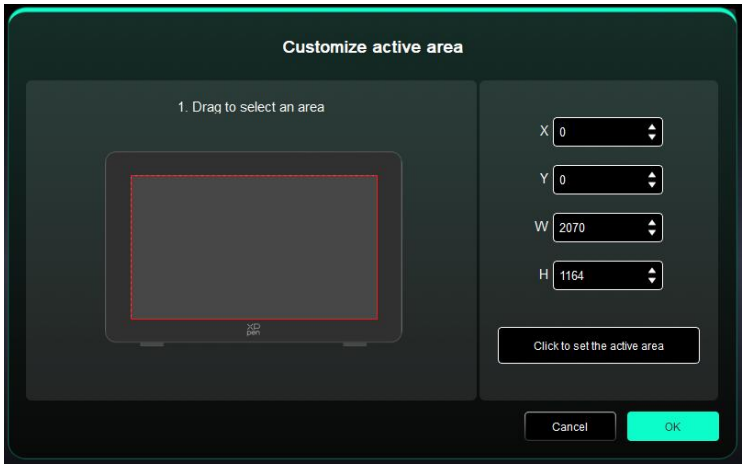
- Kijelölés húzással: húzza a kurzort a képernyőn egyik pontból a másikba.
- Koordináták: adja meg kézzel a koordinátákat az X, Y, W és H mezőkben.
- Beállítás kattintással: kattintson a monitoron a terület bal felső és jobb alsó sarkának helyére.

3. Azonosítás (Identify): azonosítja az összes csatlakoztatott monitort; a számazonosító minden monitor bal alsó sarkában megjelenik.

b. Rajzkijelző (Pen Display)



1. Teljes terület: az eszköz teljes munkaterülete használható.
2. Egyéni aktív terület:

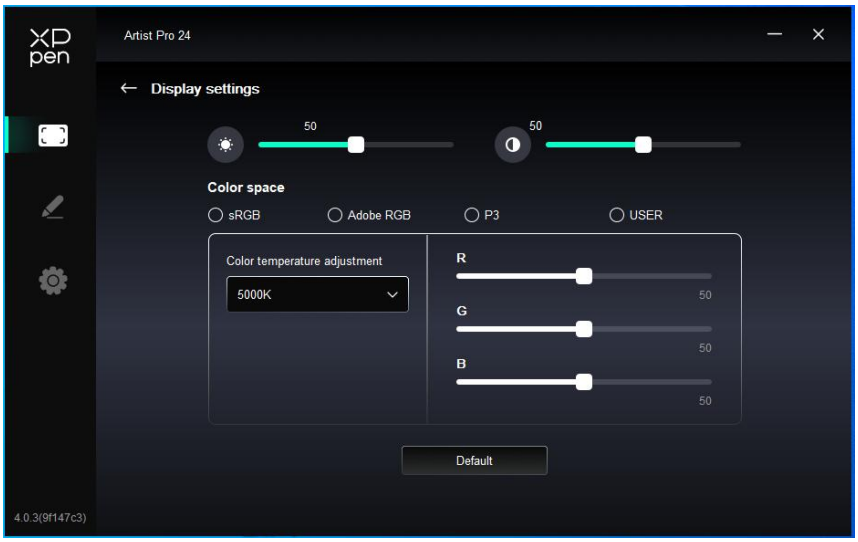


- Kijelölés húzással: húzza a kurzort az eszközön egyik pontból a másikba.
- Koordináták: adja meg kézzel a koordinátákat az X, Y, W és H mezőkben.
- Beállítás kattintással: a tollal kattintson az eszközön a terület bal felső és jobb alsó sarkának helyére.

3. Arányok (Proportion): az eszköz munkaterülete és a kiválasztott megjelenítési terület azonos arányban méreteződik. Például: ha az arányok bekapcsolása után kört rajzol az eszközön, a képernyőn is kör jelenik meg, a munkaterület egy része azonban kihasználatlan maradhat. Ha nem kapcsolja be az arányokat, a megrajzolt kör a képernyőn ellipszissé torzulhat.

Elforgatás: Az eszköz az óramutató járásával megegyező irányban 0°, 90°, 180° és 270°-kal elforgatva is használható. Balkezes mód: 180°-os elforgatás.

3) Kijelzőbeállítások



Fényerő, kontraszt: A megfelelő csúszkával állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Színtér: USER módban a színtér a színhőmérséklet beállításával testre szabható (ha a színhőmérsékletnél a USER módot választja, az R, G és B értékek is állíthatók).

A termék három előre beállított színmóddal rendelkezik: sRGB, Adobe RGB és P3. Mindegyik mód pontos színtér-korlátozással és kalibrálással készült, így további ICC-korlátozás nélkül közvetlenül használható.

Ha az ICC-t kézzel szeretné beállítani, az illesztőprogram kijelzőbeállításaiban válassza a User módot, és natív színmódban konfigurálja.

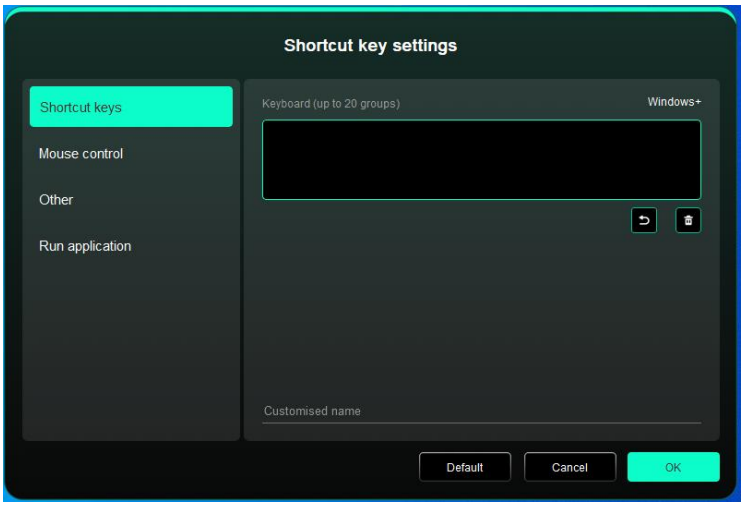
Tollbeállítások

Amikor a toll a munkaterületen belül van, az eszköz felismeri, és hozzáadja az illesztőprogramhoz. A tollnak kompatibilisnek kell lennie az eszközzel.

Tollgombok: Kattintson a képen a tollgomb helyére a funkciójának testreszabásához.



Billentyűparancsok:



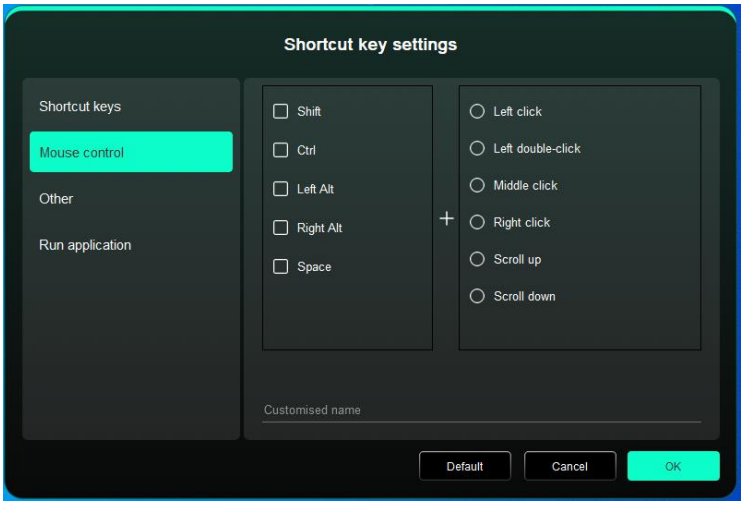
Beállíthat billentyűparancsot, például a 3D MAX-ben az „Alt+A” kombinációt az igazítóeszközhöz.

Több billentyűparancs-csoportot is beállíthat, például Ctrl+C / Ctrl+V; a gomb megnyomásakor az összes beállított billentyűparancs végrehajtódik.

Windows (Command): rendszerbillentyűt tartalmazó kombinációt is hozzáadhat. Például a Win (Cmd)+Shift+3 bevitelénél elég a Shift+3 kombinációt megnyomni, a rendszerbillentyűt az illesztőprogram automatikusan hozzáadja.

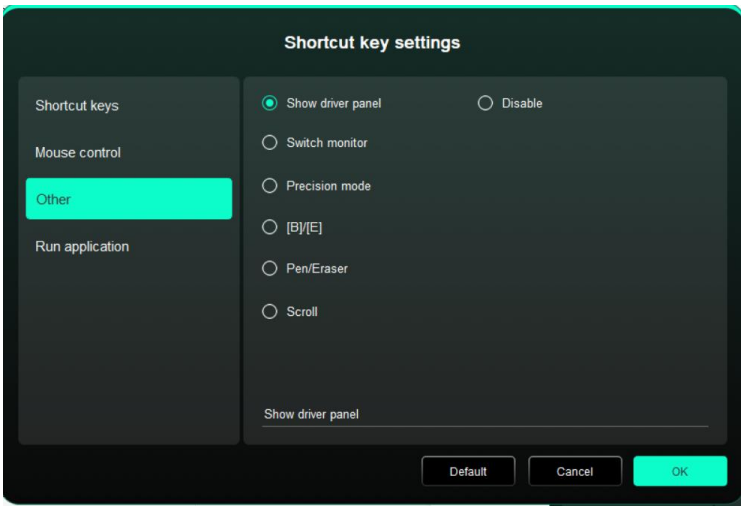
Egyéni név: Az aktuális beállításnak egyéni nevet adhat.

Egérvezérlés:



Egér és billentyűzet kombinációjának beállítása. A „Shift” és a „Left Click” (bal kattintás) kiválasztásával ez a parancs az ilyen kombinációkat támogató alkalmazásokban használható.

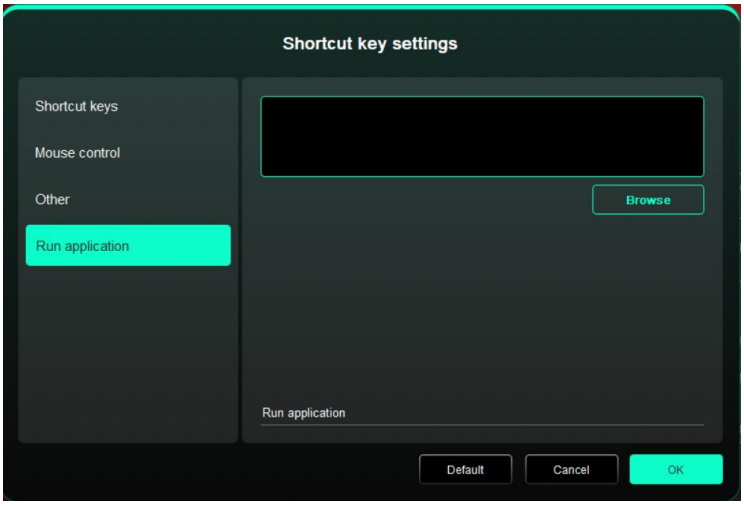
Egyéb:



- Illesztőprogram-panel megjelenítése: gyorsan megjeleníti az illesztőprogram beállítópaneljét.
- Monitorváltás: több megjelenítőeszköz esetén a kurzort egy másik megjelenítőre képezi le.

- Precíziós mód: az eszköz munkaterületét egy kisebb területre korlátozza, így részletesebb rajzok készíthetők.
- Görgetés: a megfelelő gombot lenyomva tartva a tollal görgethet.

Alkalmazás futtatása: A megfelelő alkalmazás gyors indítása billentyűparanccsal.



Nyomásérzékenység

Állítsa be a nyomásgörbét, vagy válasszon előre beállított nyomásérzékenységi értéket.



Aktuális nyomás: Az aktuális nyomás tesztelése.

Nyomás: Kikapcsolt állapotban a toll nem reagál a nyomásra.

Egyéb

Döntés: Kikapcsolt állapotban a toll dőlésérzékelése nem működik.

Windows Ink (csak Windows): A Windows támogatja a kézírást. Ha ezt a funkciót a Microsoft Office/Whiteboard vagy más szoftver alatt szeretné használni, ne kapcsolja ki.

Egér mód: Ha a tollat kiviszi a munkaterületről, a kurzor ott marad, ahol elhagyta, mint egér használatakor. A mód bekapcsolásakor beállíthatja a kurzor sebességét az eszközön. Ha a módot nem kapcsolja be, alapértelmezés szerint a toll mód érvényes.

Alkalmazások



Adjon hozzá egy alkalmazást az alkalmazáslistából, jelölje be, majd szabja testre a tollgombok funkcióit.

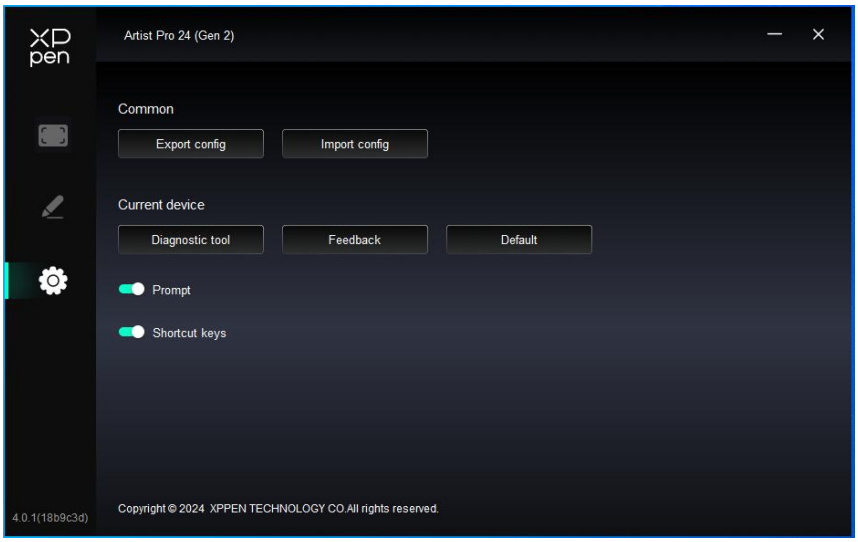
Ha például kiválaszt egy alkalmazást, és módosítja a konfigurációját, a módosítás csak az adott alkalmazás használatakor érvényes. Másik alkalmazásra váltáskor az illesztőprogram automatikusan felismeri azt. Legfeljebb 7 alkalmazás adható hozzá.

1. Az alkalmazássáv jobb felső részén kattintson a + ikonra az alkalmazáslista megnyitásához;
2. Válassza ki a hozzáadandó alkalmazást a futó alkalmazások közül, vagy kattintson a Browse (Tallózás) gombra, és adja hozzá a telepített alkalmazások közül;
3. Kattintson az „OK” gombra a kiválasztott alkalmazás hozzáadásához;
4. Egy hozzáadott alkalmazás törléséhez jelölje ki, és kattintson az alkalmazássáv jobb felső részén lévő – ikonra.

Ha az összes többi alkalmazást (All Other Applications) választja, a beállítások a többi, testre nem szabott alkalmazásra érvényesek.



Illesztőprogram-beállítások



Konfiguráció importálása és exportálása: Konfiguráció importálásával és exportálásával betöltheti vagy mentheti a beállításokat. A funkció csak azonos operációs rendszeren belül használható.

Diagnosztikai eszköz: Az illesztőprogram használata közben felmerülő problémák esetén használhatja.

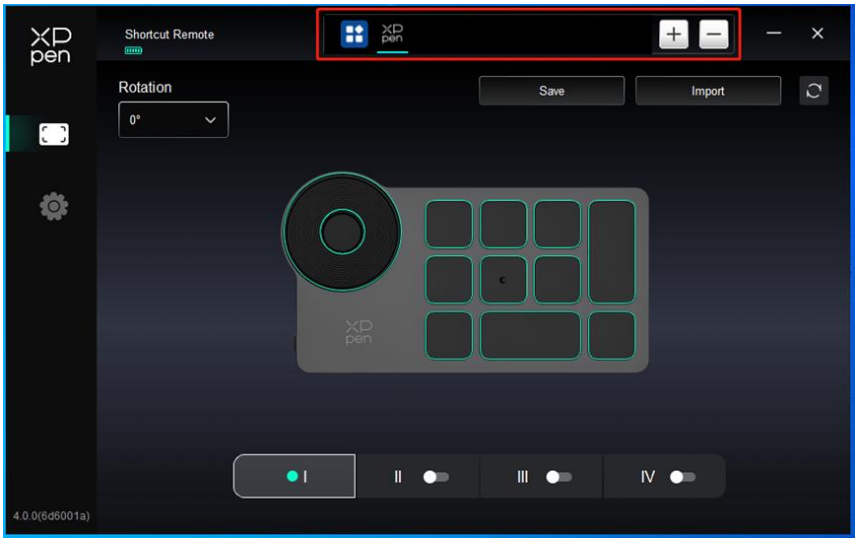
Visszajelzés: Ha az illesztőprogram használata közben kérdése vagy javaslata van, ezen az oldalon küldhet visszajelzést.

Billentyűparancsok: Kikapcsolt állapotban az eszköz összes gombjának funkciója le van tiltva.

Tájékoztató üzenet: Kikapcsolt állapotban gombnyomáskor nem jelenik meg üzenet alul.

2.3.2. Vezeték nélküli gyorsbillentyű-távirányító

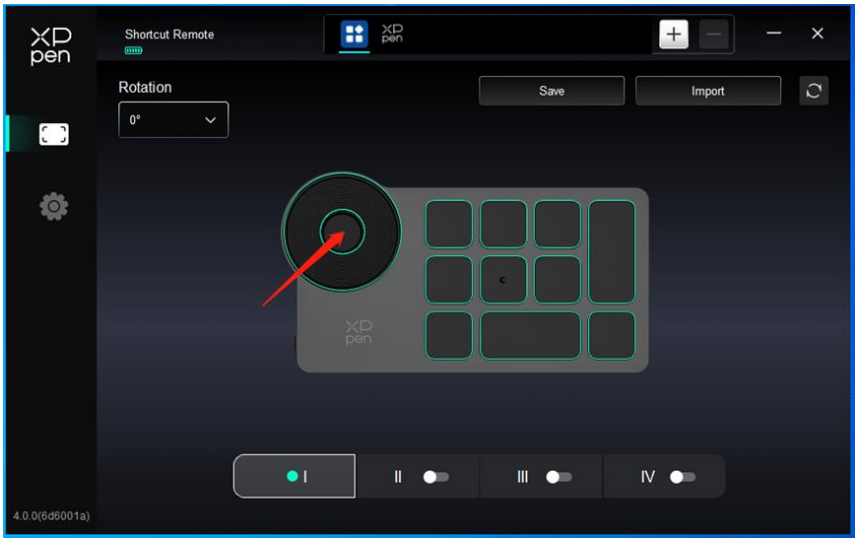
Alkalmazás



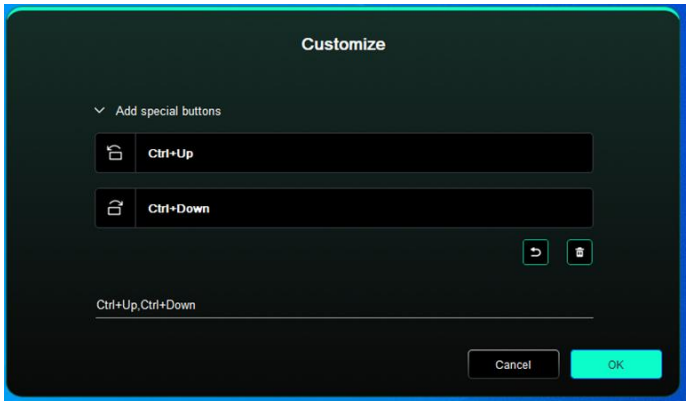
A beállítás és a használat módját lásd az előző, „Tollbeállítások – Billentyűparancsok” részben.

Görgető

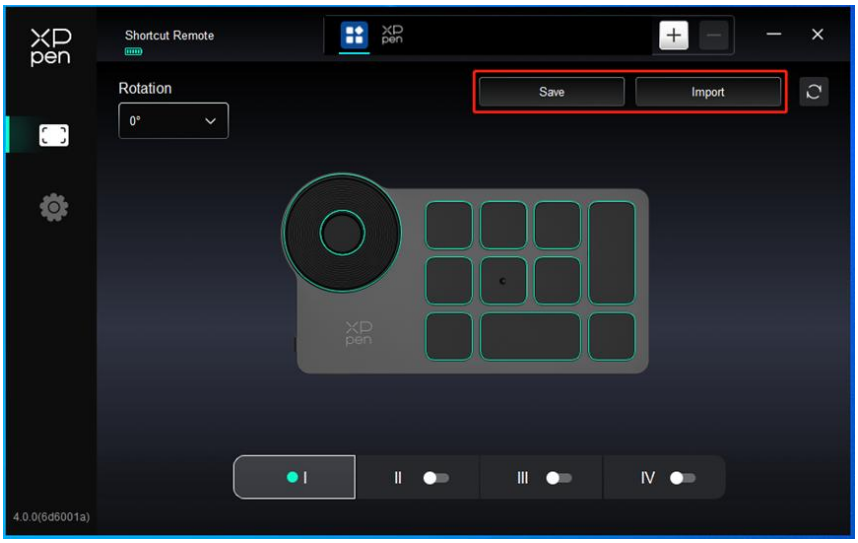
A görgető közepén lévő gombbal válthat a görgető funkciócsoportjai között.



Egyéni beállítás: Kattintson a képen a görgetőre, az előre beállított funkciók legördülő menüjében válassza a „Customize” (Testreszabás) lehetőséget, majd a kívánt billentyűk vagy billentyűkombinációk beírásával adja meg a görgető óramutató járásával megegyező és ellentétes irányú forgatásának funkcióit.



Importálás/mentés



Mentés (Save): Az aktuálisan kiválasztott alkalmazás konfigurációját menti az eszközre.

Importálás (Import): Az eszközön tárolt konfigurációt importálja a kiválasztott alkalmazás illesztőprogram-beállításaiba.

Megjegyzés: Az „Import” és „Save” funkciót vezetékes csatlakozás mellett használja. Az importált és mentett konfiguráció nem tartalmazza az elforgatási beállítást, és csak azonos rendszeren belül érvényes.

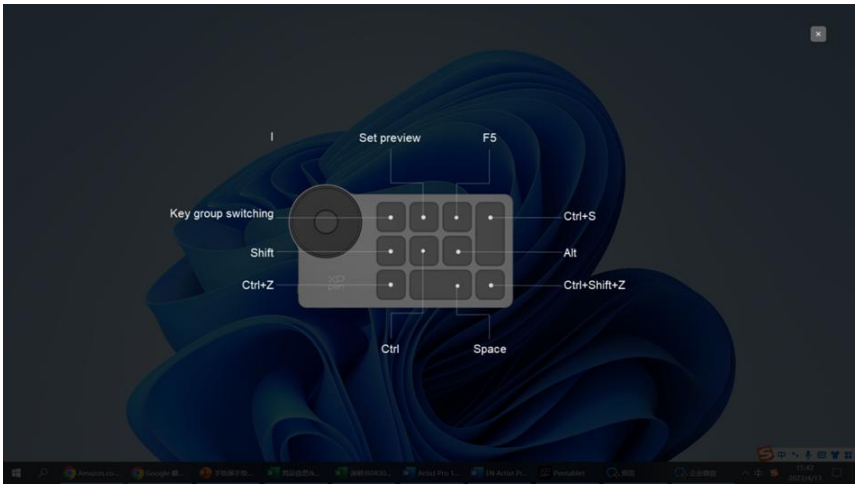
Gyorsbillentyűk

Az illesztőprogram négy gyorsbillentyű-csoportot kínál. Alapértelmezés szerint az első csoport van használatban (nem kapcsolható ki). Minden csoporthoz eltérő funkciók rendelhetők. Bekapcsolás után a gombcsoport-váltással válthat a bekapcsolt csoportok között (alapértelmezés szerint a K1 gomb, más gombra is áthelyezhető).



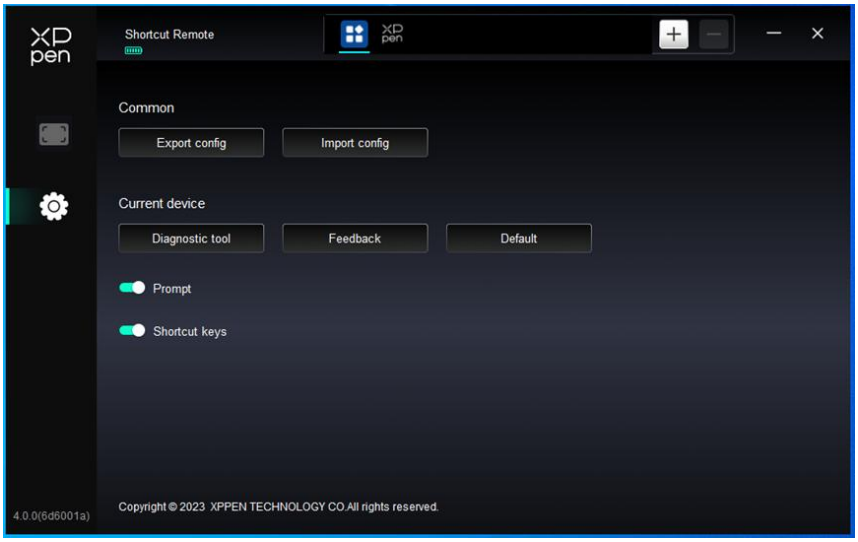
Testreszabás: Kattintson az eszköz képén a megfelelő gomb helyére a funkciójának testreszabásához; a beállítás módját lásd az előző részben.

Beállítások előnézete



Megjeleníti a használatban lévő gombcsoport funkcióit. Ha az illesztőprogramban nem bekapcsolt csoportot választ, alapértelmezés szerint az I. csoport érvényes. Az ablakot a jobb felső sarokban lévő bezárás gombbal zárhatja be.

Illesztőprogram-beállítások



Konfiguráció importálása és exportálása: Konfiguráció importálásával és exportálásával betöltheti vagy mentheti annak beállításait. A funkció csak azonos operációs rendszeren belül használható.

Diagnosztikai eszköz: Ha az illesztőprogram használata közben probléma merül fel, használhatja a diagnosztikai eszközt.

Tájékoztató üzenet: Kikapcsolt állapotban gombnyomáskor nem jelenik meg üzenet a képernyő alján.

Billentyűparancsok: Kikapcsolt állapotban az eszköz összes gombjának funkciója le van tiltva.

2.4. Az illesztőprogram eltávolítása

2.4.1. Windows

Nyissa meg a Start → Gépház → Alkalmazások → Alkalmazások és funkciók menüt, keresse meg a „Pentablet” elemet, kattintson az „Eltávolítás” gombra, és kövesse az utasításokat.

2.4.2. Linux

- Deb: írja be a `sudo dpkg -r XPPenLinux` parancsot, és hajtsa végre;
- Rpm: írja be a `sudo rpm -e XPPenLinux` parancsot, és hajtsa végre;
- Tar.gz: csomagolja ki a fájlt, írja be a `sudo` parancsot, húzza az `uninstall.sh` fájlt az ablakba, és hajtsa végre a parancsot.

3. Gyakori kérdések

3.1. A rajzkijelző nem jelenít meg képet, vagy fekete a képernyő.

1) Ellenőrizze, hogy az eszköz megfelelően csatlakozik-e a tápellátáshoz;
2) Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e;
3) Ellenőrizze, hogy a bekapcsolásjelző kéken világít-e. Ha nem, ellenőrizze a kábelt, és indítsa újra az eszközt;
4) Ha a jel instabil, ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozója stabilan illeszkedik-e.

3.2. A számítógép nem ismeri fel az eszközt.

1) Ellenőrizze, hogy a számítógép használt USB-portja megfelelően működik-e. Ha nem, használjon másik USB-portot.

3.3. A rajzkijelző nem tud 3840×2160 60Hz vagy 2560×1440 165Hz módot megjeleníteni.

1) Ellenőrizze, hogy a számítógép grafikus kártyája és csatlakozói támogatják-e a 3840×2160 60Hz vagy a 2560×1440 165Hz módot;
2) HDMI-port használatakor a termék legfeljebb 2560×1440 144Hz módot támogat.

3.4. A toll nem működik.

1) Győződjön meg arról, hogy az eszközhöz eredetileg mellékelt tollat használja;
2) Győződjön meg arról, hogy az illesztőprogram megfelelően van telepítve, és ellenőrizze az illesztőprogram tollbeállításait.

3.5. A rajzprogram nem érzékeli a toll nyomását, bár a kurzor mozog.

1) Ellenőrizze, hogy a rajzprogram támogatja-e a nyomásérzékenységet;
2) Töltse le a legújabb illesztőprogram-telepítő fájlokat az XPPen webhelyéről, és ellenőrizze, hogy a nyomásérzékenység működik-e az illesztőprogramban;
3) Az illesztőprogram telepítése előtt zárja be a víruskereső és a grafikus programokat;
4) A telepítés előtt távolítsa el más rajzkijelzők illesztőprogramjait;

5) A telepítés befejezése után indítsa újra a számítógépet;

6) Ha a nyomásérzékenység az illesztőprogramban működik (Windows: győződjön meg arról, hogy a Windows Ink be van kapcsolva az illesztőprogram tollbeállításaiban), indítsa el a rajzprogramot, és próbálja újra.

3.6. A kurzor el van csúszva.

1) Kalibrálja a tollat az illesztőprogramban.

3.7. Késleltetett vonalak rajzolás közben.

1) Ellenőrizze, hogy a számítógép konfigurációja (CPU és GPU) megfelel-e a telepített rajzprogram ajánlott követelményeinek, és a rajzprogram hivatalos webhelyén közzétett GYIK alapján optimalizálja a megfelelő beállításokat.



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, a HDMI külső megjelenés és a HDMI-logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

4. Jogszabályi információk

Az Artist Pro 24 (Gen 2) vonatkozásában

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

A vezeték nélküli gyorsbillentyű-távirányító vonatkozásában

Megfelelőségi nyilatkozat: A Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. kijelenti, hogy az ACK05-B típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: www.xp-pen.com

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Működésére a következő két feltétel vonatkozik: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell viselnie minden vett interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Figyelmeztetés: A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

FCC-MEGJEGYZÉS: A berendezést bevizsgálták, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezek a határértékek ésszerű védelmet nyújtanak a lakóterületi telepítésben fellépő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Nincs azonban biztosíték arra, hogy egy adott telepítésben nem lép fel interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben (ez a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg), a felhasználó a következő intézkedések közül eggyel vagy többel próbálhatja megszüntetni az interferenciát:

- Állítsa más irányba vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülékétől eltérő áramkörhöz tartozó aljzathoz.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy tapasztalt rádió-/tévészerelőtől.

RF-figyelmeztetés: Az eszközt értékelték, és megfelel az általános RF-expozíciós követelményeknek. Az eszköz hordozható használat mellett korlátozás nélkül használható.

Ez az eszköz megfelel az Industry Canada engedélymentes RSS-szabványainak. Működésére a következő két feltétel vonatkozik: (1) az eszköz nem okozhat interferenciát; (2) az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve az eszköz nem kívánt működését okozó interferenciát is.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

MÓDOSÍTÁS: Az eszköz tanúsítványának jogosultja által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát az eszköz üzemeltetésére.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Üzemi frekvencia:	2402–2480 MHz
Legnagyobb teljesítmény:	3,3 dBm
Üzemi hőmérséklet:	0–45 °C
Gyártó:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Cím: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

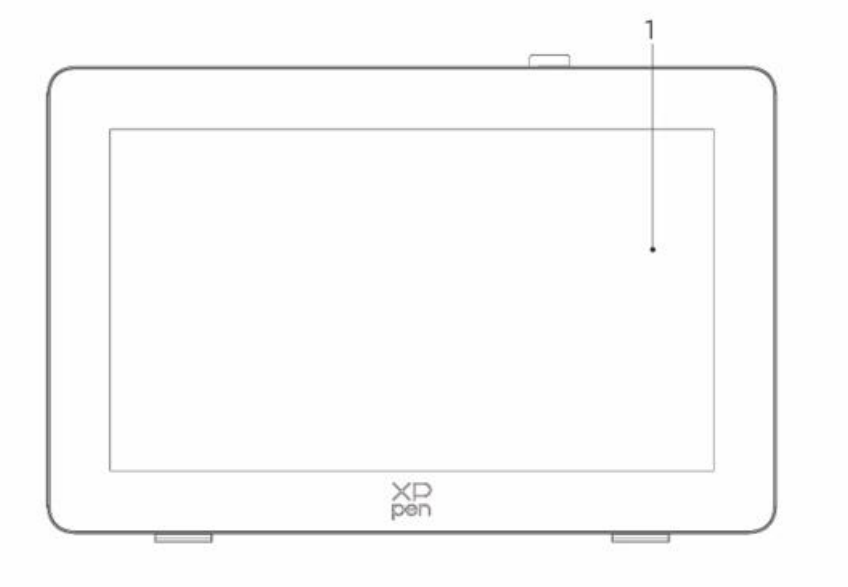
Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Display grafic



Ghid de utilizare

Cuprins

1 Introducere **3**

1.1 Modele 3

1.2 Prezentarea produsului 4

1.3 Lista accesoriilor 5

1.4 Conectarea produsului 6

1.5 Conectarea unui telefon sau a unei tablete Android 7

1.6 Telecomanda wireless cu taste rapide 8

1.7 Compatibilitate 9

2 Setările produsului **10**

2.1 Descărcarea driverului 10

2.2 Instalarea driverului 10

2.3 Setarea funcțiilor driverului 12

2.4 Dezinstalarea driverului 24

3 Întrebări frecvente **25**

3.1 Displayul grafic nu afișează imagine sau ecranul este negru. 25

3.2 Computerul nu recunoaște dispozitivul. 25

3.3 Displayul grafic nu poate afișa 3840×2160 60Hz sau 2560×1440 165Hz. 25

3.4 Stiloul nu funcționează. 25

3.5 Programul de desen nu detectează presiunea stiloului, deși cursorul se mișcă. 25

3.6 Cursorul este decalat. 26

3.7 Întârzierea liniilor la desenarea în program. 26

4 Informații de reglementare **26**

1. Introducere

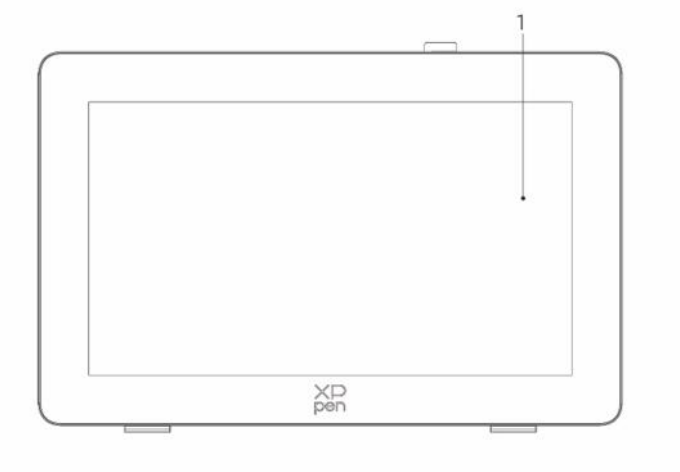
1.1. Modele

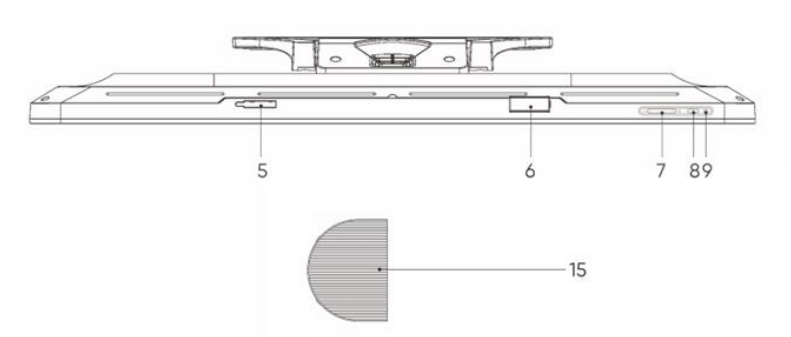
Acest ghid se aplică ambelor modele Artist Pro 24 (Gen 2). Carcasa, zona de lucru, porturile, stilourile, accesoriile și driverul sunt identice; modelele diferă prin panoul de afișare:

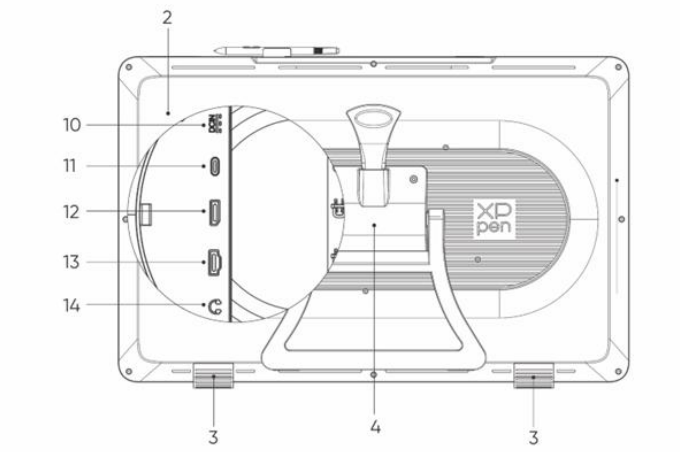
Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Cod model	MD240QH	MD240UH
Rezoluția afișajului	2560×1440	3840×2160
Rata maximă de reîmprospătare	165 Hz	60 Hz
Gama de culori (tipic)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Culori afișate	16,7 milioane	1,07 miliarde
Luminozitate (tipic)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Ambele modele: zonă de lucru 526×296 mm, dimensiuni $638 \times 408 \times 44$ mm, greutate 7,3 kg (cu suport), porturi USB-C, DisplayPort și HDMI.

1.2. Prezentarea produsului







1. Zonă de afișare/de lucru
2. Capac posterior
3. Picioare antiderapante
4. Suport reglabil
5. Compartiment pentru clema stiloului

6. Clemă pentru stilou
7. Butoane de luminozitate + / – (comutarea sursei de semnal)
    a. Reglarea luminozității ecranului: apăsați butonul de luminozitate + pentru a afișa meniul de reglare a luminozității, apoi țineți apăsat butonul de luminozitate + pentru a crește luminozitatea sau butonul de luminozitate – pentru a o reduce.
    b. Comutarea sursei de semnal: apăsați butonul de luminozitate – pentru a afișa meniul surselor de semnal, selectați sursa cu butoanele de luminozitate +/– și confirmați cu butonul de pornire.
8. Buton de pornire
9. Indicator luminos
    a. Albastru: alimentare conectată, semnal prezent
    b. Portocaliu: mod standby
10. Mufă de alimentare
11. Port USB-C complet funcțional
12. Port DisplayPort
13. Port HDMI
14. Ieșire audio de 3,5 mm
15. Capac pentru cabluri

1.3. Lista accesoriilor

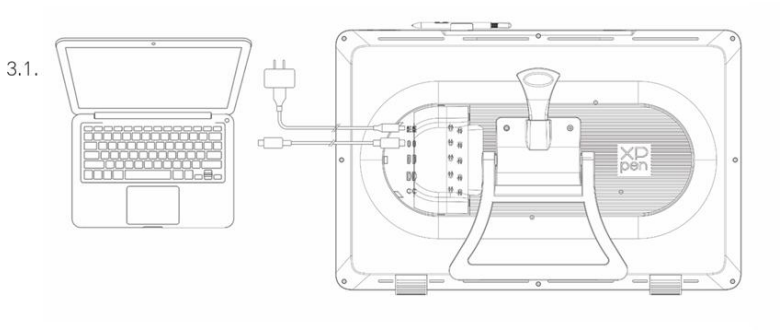
- Stilou X3 Pro Smart Chip
- Stilou X3 Pro Slim
- Vârfuri pentru stiloul X3 Pro Slim × 10
- Vârfuri standard pentru stiloul X3 Pro Smart Chip × 10
- Etui pentru stilou cu vârfuri (vârfuri pentru stiloul X3 Pro Slim × 4, vârfuri din pâslă pentru stiloul X3 Pro × 4)
- Telecomandă wireless cu taste rapide și receptor Bluetooth
- Adaptor de alimentare și cablu de alimentare
- Cablu DisplayPort
- Cablu HDMI
- Cablu USB-C – USB-C
- Cablu USB-C – USB-A

- Mănușă
- Lavetă de curățare
- Clemă pentru stilou
- Etui pentru stilou
- Suport ACS02

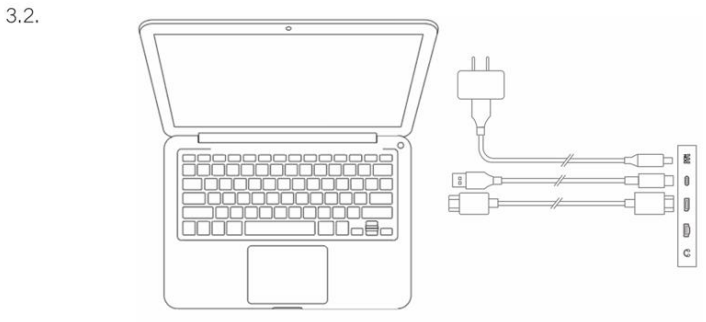
1.4. Conectarea produsului

1. Așezați cu grijă Artist Pro cu ecranul în jos pe o suprafață plană și curată.
2. Conectați dispozitivul la alimentare cu ajutorul cablului de alimentare și al adaptorului.
3. Stabiliți ce porturi folosiți pentru a conecta computerul și dispozitivul:

   3.1. USB-C: conectați computerul și dispozitivul cu cablul USB-C – USB-C.

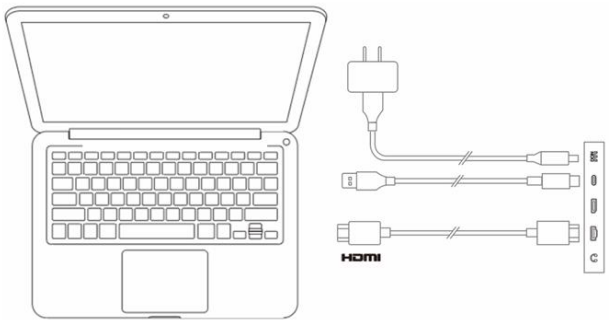


   3.2. DisplayPort: conectați computerul și dispozitivul cu cablul DisplayPort și cablul USB-C – USB-A.



   3.3. HDMI: conectați computerul și dispozitivul cu cablul HDMI și cablul USB-C – USB-A.

3.3.

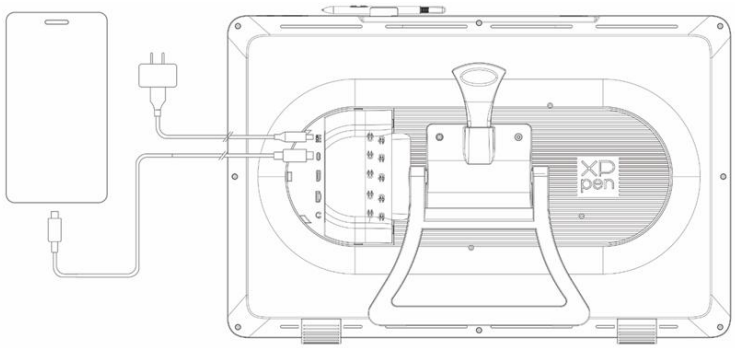


Pentru funcționarea corectă a dispozitivului, între computer și dispozitiv trebuie conectate atât cablul video, cât și cablul de date. Conectați cablul video la ieșirea video a computerului, iar cablul de date la un port USB.

4. După conectare, puteți închide capacul pentru cabluri.

1.5. Conectarea unui telefon sau a unei tablete Android

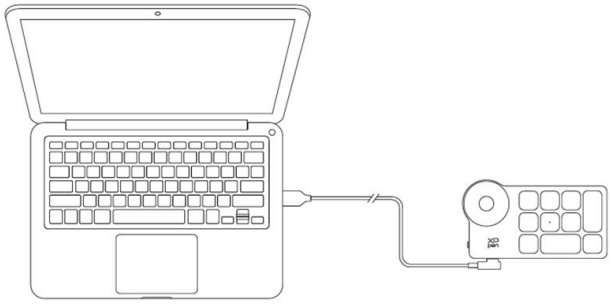
1. Conectați dispozitivul la alimentare cu ajutorul cablului de alimentare și al adaptorului.
2. Conectați dispozitivul Android* și displayul grafic cu cablul USB-C – USB-C.



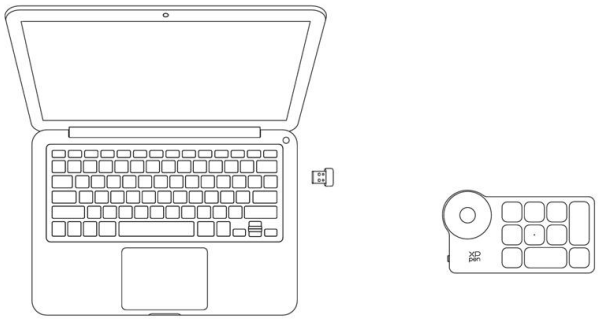
* Modelele de telefoane compatibile sunt indicate pe site-ul oficial XPPen.

1.6. Telecomanda wireless cu taste rapide

1. Conexiune prin cablu: conectați computerul și dispozitivul cu cablul USB-C – USB-A sau USB-C – USB-C.



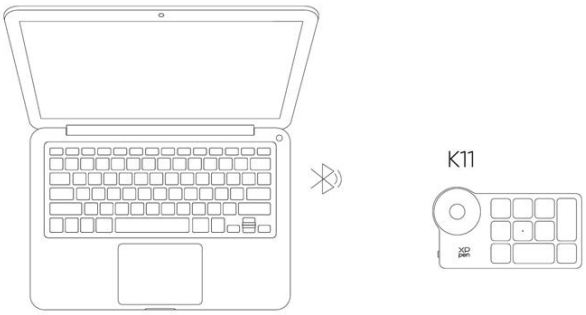
2. Conexiune prin receptorul Bluetooth: introduceți receptorul Bluetooth în computer și porniți comutatorul de alimentare al telecomenzii; indicatorul luminos se aprinde continuu în albastru și se stinge după 30 de secunde.



3. Conexiune wireless Bluetooth:

   3.1 Porniți comutatorul de alimentare al telecomenzii; indicatorul luminos clipește lent în albastru. Țineți apăsată tasta K11 timp de 6 secunde pentru a intra în modul de asociere; indicatorul clipește rapid în albastru.

   3.2 Activați funcția Bluetooth pe computer, adăugați un dispozitiv Bluetooth, căutați dispozitivul numit „Shortcut Remote” și faceți clic pentru a finaliza asocierea; indicatorul luminos se aprinde continuu în albastru și se stinge după 30 de secunde.



1.7. Compatibilitate

Display grafic

- Windows 7 sau o versiune ulterioară
- macOS 10.13 sau o versiune ulterioară
- Android 10.0 sau o versiune ulterioară (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 sau o versiune ulterioară
- Linux

Telecomanda cu taste rapide

Conexiune prin receptor Bluetooth sau prin cablu:

- Windows 7 (sau ulterior)
- macOS 10.12 (sau ulterior)
- Linux

Conexiune Bluetooth directă:

- Windows 10 (sau ulterior)
- macOS 10.12 (sau ulterior)

2. Setările produsului

2.1. Descărcarea driverului

1. Asigurați-vă că displayul grafic este conectat la computer.
2. Accesați site-ul XPPen (www.xp-pen.com), faceți clic pe secțiunea Support (Asistență), apoi pe Download (Descărcare). Alegeți modelul produsului și descărcați cel mai recent driver pentru sistemul dvs. de operare.
3. Urmați instrucțiunile pentru a finaliza instalarea driverului.

2.2. Instalarea driverului

Note:

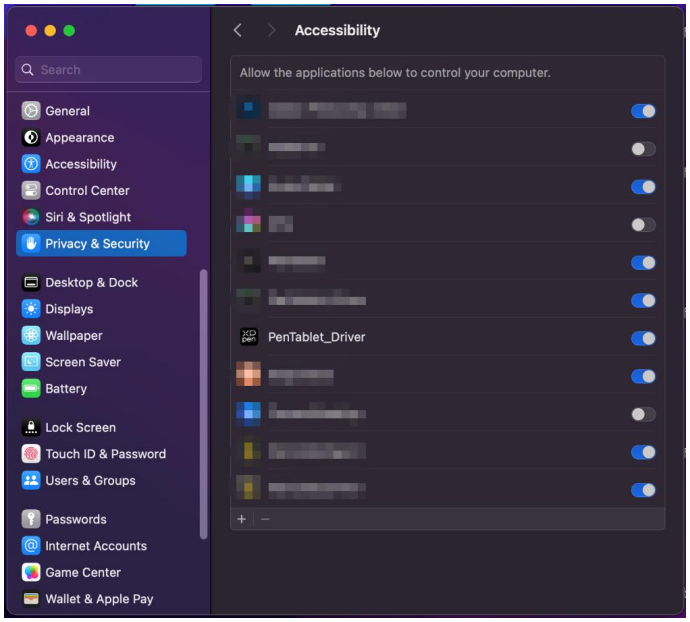
1. Înainte de a instala driverul, închideți toate programele antivirus și programele de grafică.
2. Înainte de instalare, dezinstalați driverele altor displayuri grafice (dacă există).
3. După finalizarea instalării, reporniți computerul.
4. Pentru cea mai bună performanță a dispozitivului, vă recomandăm să instalați cel mai recent driver.

2.2.1. Windows

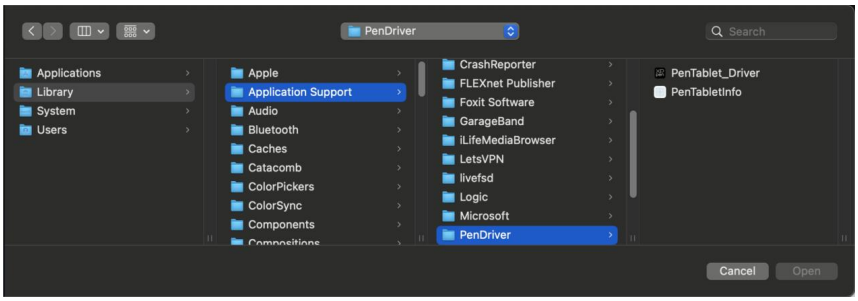
Dezarhivați fișierul. Rulați fișierul „exe” ca administrator și urmați instrucțiunile pentru a finaliza instalarea.

2.2.2. macOS

Dezarhivați fișierul, rulați fișierul „pkg” și urmați instrucțiunile pentru a finaliza instalarea. Accesați Setări sistem → Confidențialitate și securitate → Accesibilitate și asigurați-vă că opțiunea PenTablet_Driver este bifată; în caz contrar, dispozitivul și driverul pot să nu funcționeze corect.



Dacă PenTablet_Driver nu apare în listă, accesați Library (Bibliotecă) → Application Support → PenDriver și adăugați driverul manual.



2.2.3. Linux

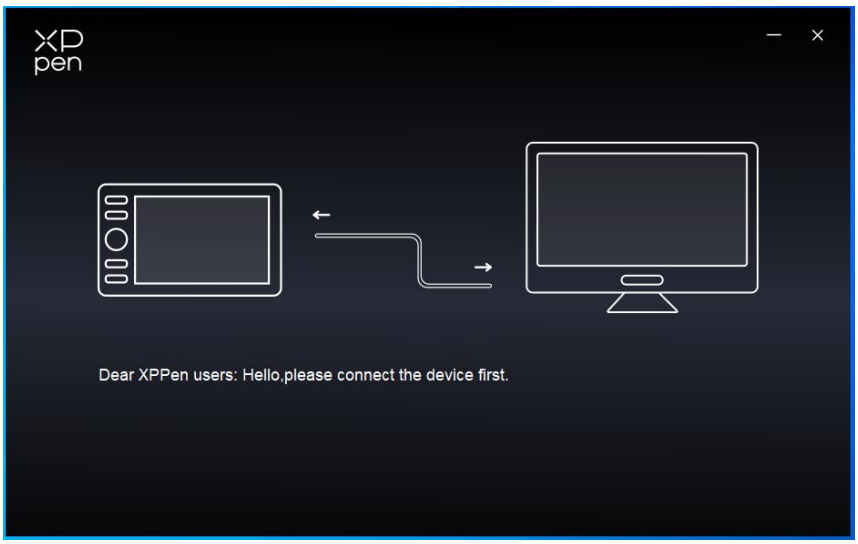
- Deb: introduceți comanda `sudo dpkg -i`, trageți fișierul de instalare în fereastră și executați comanda;
- Rpm: introduceți comanda `sudo rpm -i`, trageți fișierul de instalare în fereastră și executați comanda;
- Tar.gz: dezarhivați fișierul, introduceți comanda `sudo`, trageți fișierul `install.sh` în fereastră și executați comanda.

2.3. Setarea funcțiilor driverului

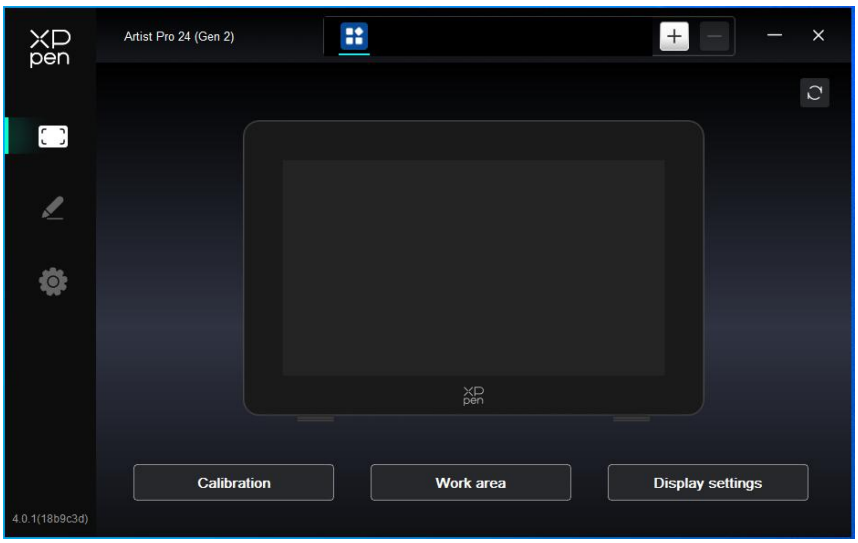
2.3.1. Display grafic

Conectarea dispozitivului

Dacă dispozitivul nu este conectat sau conexiunea eșuează, se afișează mesajul de mai jos. În acest caz, reporniți computerul sau driverul ori contactați serviciul nostru de asistență.



Dacă dispozitivul s-a conectat cu succes la computer, numele acestuia se afișează în colțul din stânga sus al driverului.



Driverul poate gestiona simultan mai multe dispozitive. După ce comutați la un anumit dispozitiv, îi puteți personaliza setările; toate modificările se aplică doar acelui dispozitiv.

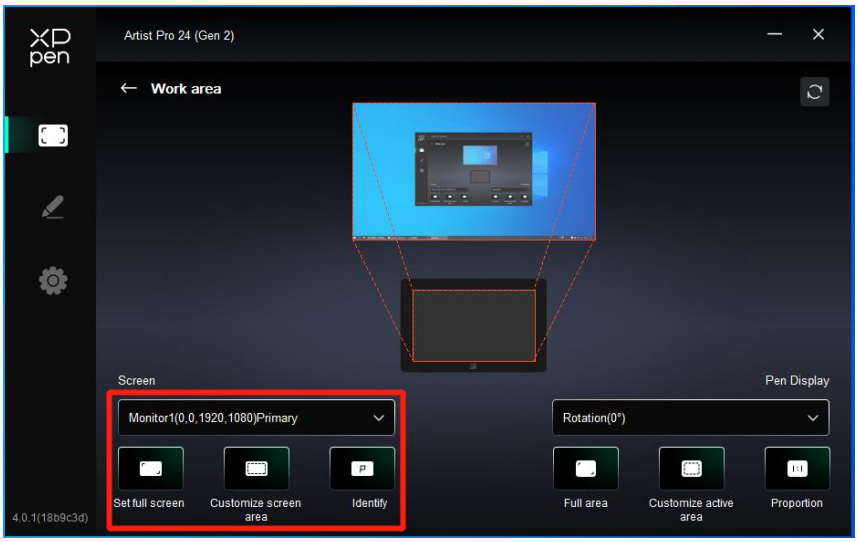
Setările dispozitivului

1) Calibrare

Țineți stiloul în modul obișnuit și faceți clic în centrul crucii roșii de pe monitor pentru a calibra decalajul dintre stilou și cursor.

2) Zona de lucru

Definește corespondența dintre zona de lucru a dispozitivului și zona de afișare a ecranului.



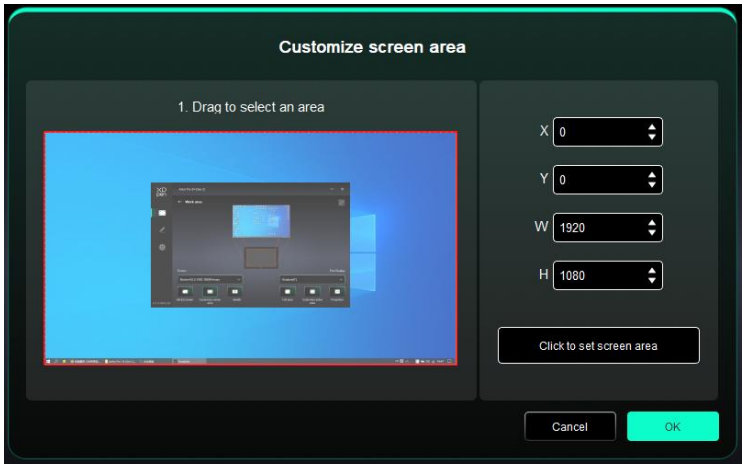
Puteți seta corespondența dintre zona de afișare a monitorului curent și dispozitiv.

Dacă folosiți mai multe monitoare în modul duplicat, zona de lucru a dispozitivului corespunde tuturor monitoarelor. Când stiloul se deplasează în zona de lucru, cursorul se deplasează simultan pe toate monitoarele.

Dacă folosiți mai multe monitoare în modul extins, selectați în filele monitoarelor monitorul căruia îi va corespunde zona de lucru a dispozitivului.

a. Ecran (Screen)

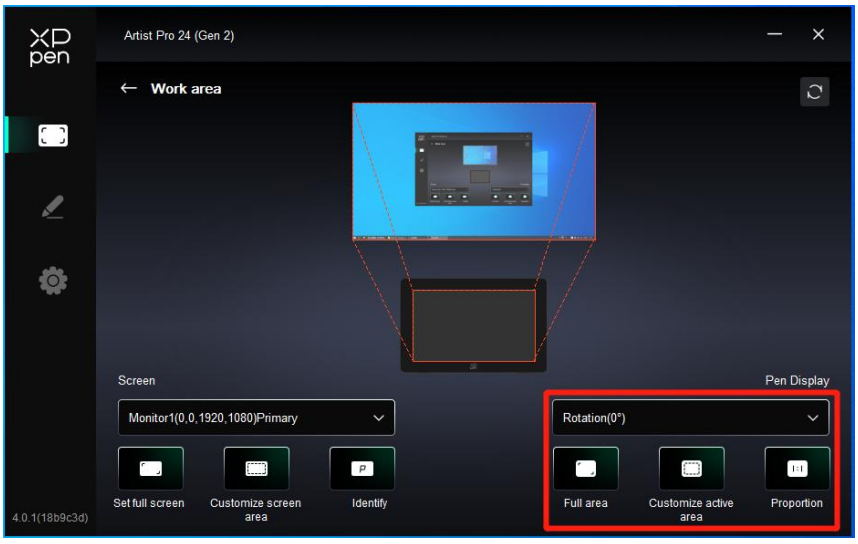
1. Ecran complet: întreaga suprafață a monitorului selectat;
2. Zonă de ecran personalizată:



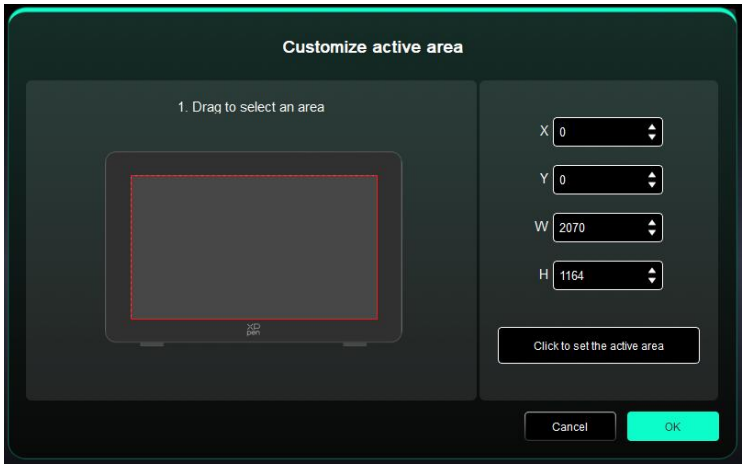
- Selectare prin tragere: trageți cursorul pe ecran dintr-un punct în altul.
- Coordonate: introduceți manual coordonatele în câmpurile X, Y, W și H.
- Setare prin clic: faceți clic pe monitor în pozițiile colțului din stânga sus și din dreapta jos.

3. Identificare (Identify): identifică toate monitoarele conectate; numărul de identificare apare în colțul din stânga jos al fiecărui monitor.

b. Display grafic (Pen Display)



1. Zonă completă: este disponibilă întreaga zonă de lucru a dispozitivului.
2. Zonă activă personalizată:

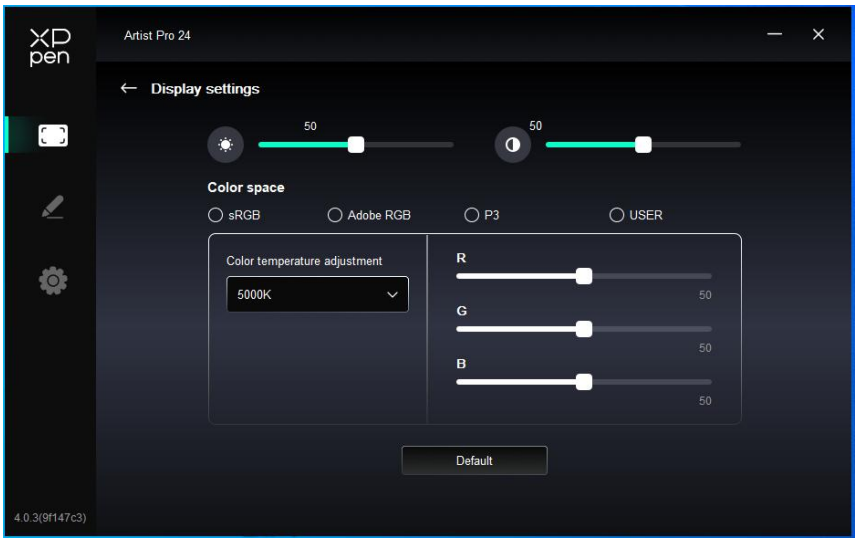


- Selectare prin tragere: trageți cursorul pe dispozitiv dintr-un punct în altul.
- Coordonate: introduceți manual coordonatele în câmpurile X, Y, W și H.
- Setare prin clic: cu stiloul, faceți clic pe dispozitiv în pozițiile colțului din stânga sus și din dreapta jos.

3. Proporții (Proportion): zona de lucru a dispozitivului și zona de afișare selectată se scalează proporțional. De exemplu: dacă după selectarea proporțiilor desenați un cerc pe dispozitiv, pe ecran va apărea un cerc, dar o parte din zona de lucru poate rămâne neutilizată. Dacă nu selectați proporțiile, cercul desenat poate apărea pe ecran ca o elipsă.

Rotire: Dispozitivul poate fi folosit rotit cu 0°, 90°, 180° și 270° în sensul acelor de ceasornic. Modul pentru stângaci: rotire cu 180°.

3) Setările afișajului



Luminozitate, contrast: Glisați cursorul corespunzător pentru a regla luminozitatea și contrastul.

Spațiu de culoare: În modul USER, spațiul de culoare poate fi personalizat prin reglarea temperaturii de culoare (la selectarea modului USER pentru temperatura de culoare se pot regla și valorile R, G și B).

Produsul are trei moduri de culoare presetate: sRGB, Adobe RGB și P3. Toate modurile au gama de culori limitată precis și sunt calibrate, astfel încât le puteți folosi direct, fără o limitare ICC suplimentară.

Dacă doriți să configurați manual ICC, selectați modul User în setările afișajului din interfața driverului și configurați-l în modul de culoare nativ.

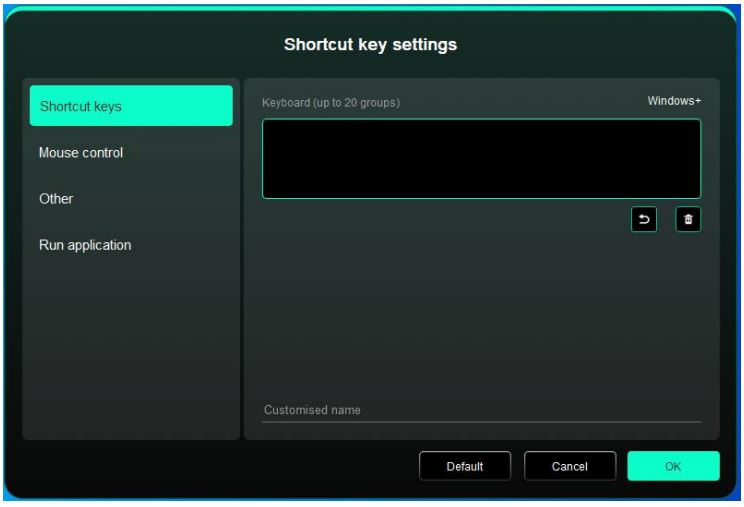
Setările stiloului

Când stiloul se află în zona de lucru, dispozitivul îl recunoaște și îl adaugă în driver. Stiloul trebuie să fie compatibil cu dispozitivul.

Butoanele stiloului: Faceți clic pe butonul stiloului din imagine pentru a-i personaliza funcția.



Taste rapide:



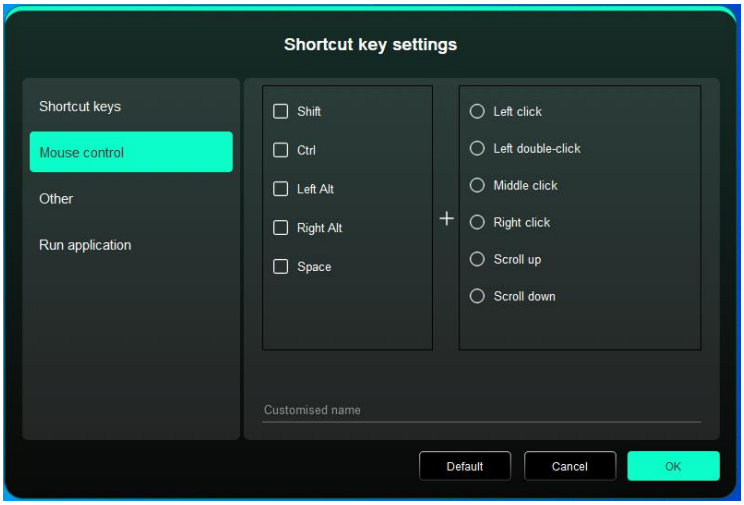
Puteți seta o combinație de taste, de exemplu „Alt+A” în 3D MAX pentru instrumentul de aliniere.

Puteți seta mai multe grupuri de taste rapide, de exemplu Ctrl+C / Ctrl+V; la apăsarea butonului se execută toate combinațiile setate.

Windows (Command): puteți adăuga o combinație care conține o tastă de sistem. De exemplu, pentru Win (Cmd)+Shift+3 apăsați Shift+3, iar driverul adaugă automat tasta de sistem.

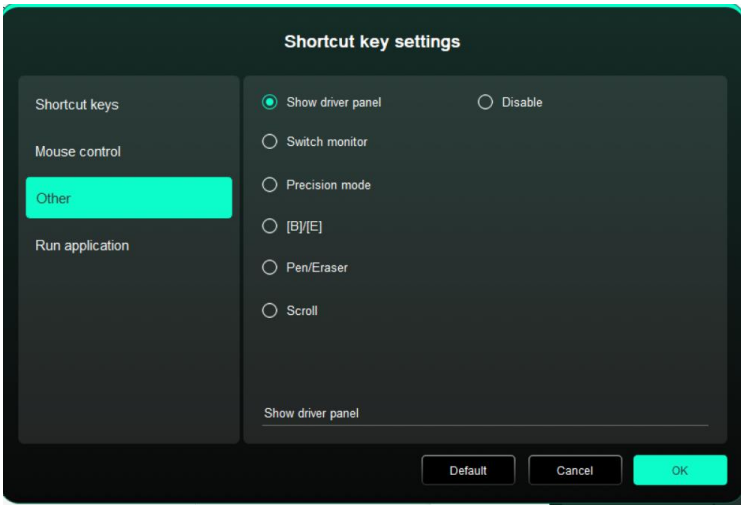
Nume personalizat: Puteți da setărilor curente un nume personalizat.

Control mouse:



Setarea unei combinații de mouse și tastatură. Cu „Shift” și „Left Click” (clic stânga) selectate, comanda poate fi folosită în aplicațiile care acceptă astfel de combinații.

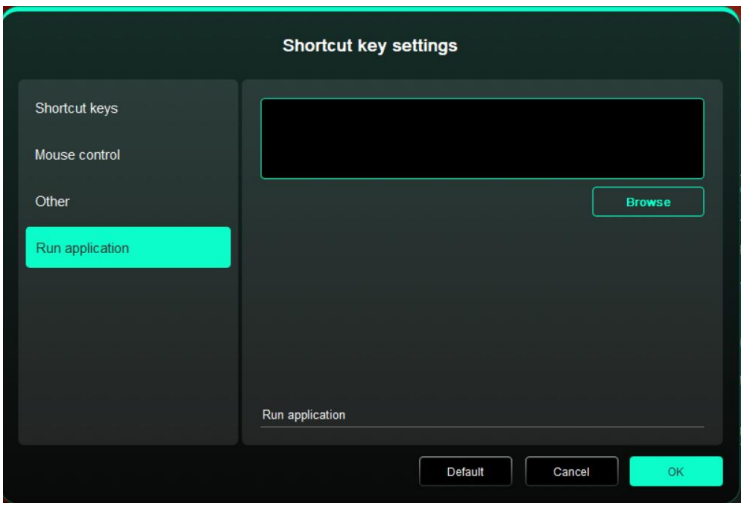
Altele:



- Afișare panou driver: afișează rapid panoul de setări al driverului.
- Comutare monitor: când există mai multe dispozitive de afișare, mută cursorul pe un alt dispozitiv de afișare.

- Mod precizie: limitează zona de lucru a dispozitivului la o zonă mai mică, pentru desene mai detaliate.
- Derulare: țineți apăsat butonul corespunzător pentru a derula cu stiloul.

Rulare aplicație: Lansează rapid aplicația corespunzătoare printr-o combinație de taste.



Presiune

Reglați curba de presiune sau selectați opțiuni de presiune presetate.



Presiune curentă: Testarea presiunii curente.

Presiune: Când este dezactivată, stiloul nu reacționează la presiune.

Altele

Înclinare: Când este dezactivată, funcția de înclinare a stiloului nu este activă.

Windows Ink (doar Windows): Windows acceptă scrisul de mână. Dacă doriți să folosiți această funcție în Microsoft Office/Whiteboard sau în alte programe, nu o dezactivați.

Mod mouse: Când scoateți stiloul din zona de lucru, cursorul rămâne unde l-ați lăsat, ca la utilizarea unui mouse. Cu modul activat puteți regla viteza cursorului pe dispozitiv. Dacă modul nu este selectat, se aplică implicit modul stilou.

Aplicații



Adăugați o aplicație din lista de aplicații, bifați-o, apoi personalizați funcțiile butoanelor stiloului.

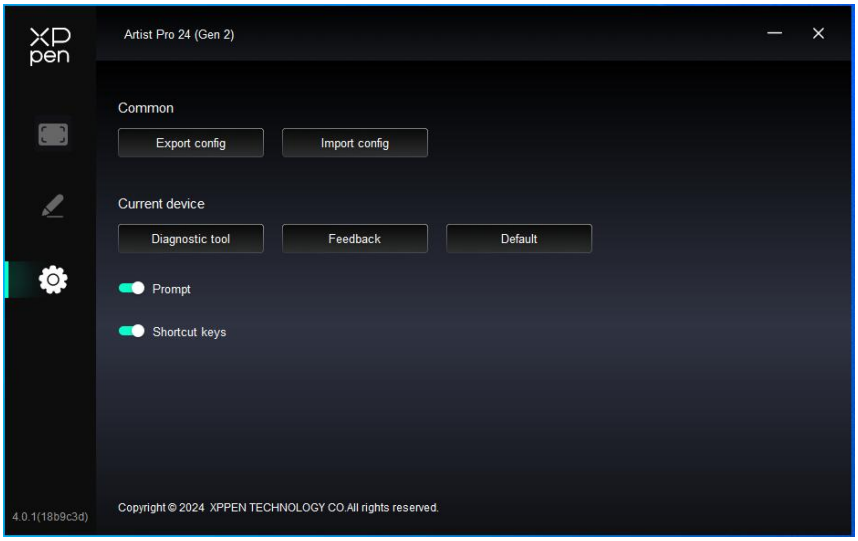
De exemplu, dacă selectați o aplicație și îi modificați configurația, modificarea este valabilă doar când folosiți aplicația respectivă. La comutarea la altă aplicație, driverul o recunoaște automat. Puteți adăuga până la 7 aplicații.

1. Faceți clic pe pictograma + din dreapta sus a barei de aplicații pentru a deschide lista de aplicații;
2. Selectați aplicația de adăugat dintre aplicațiile în execuție sau faceți clic pe Browse (Răsfoire) pentru a o adăuga dintre aplicațiile instalate;
3. Faceți clic pe „OK” pentru a adăuga aplicația selectată;
4. Pentru a șterge o aplicație adăugată, selectați-o și faceți clic pe pictograma – din dreapta sus a barei de aplicații.

Dacă selectați toate celelalte aplicații (All Other Applications), setările se aplică celorlalte aplicații nepersonalizate.



Setările driverului



Import și export configurație: Prin importul și exportul configurațiilor puteți încărca sau salva setările. Funcția este disponibilă doar în cadrul aceluiași sistem de operare.

Instrument de diagnosticare: Îl puteți folosi în cazul oricăror probleme cu driverul.

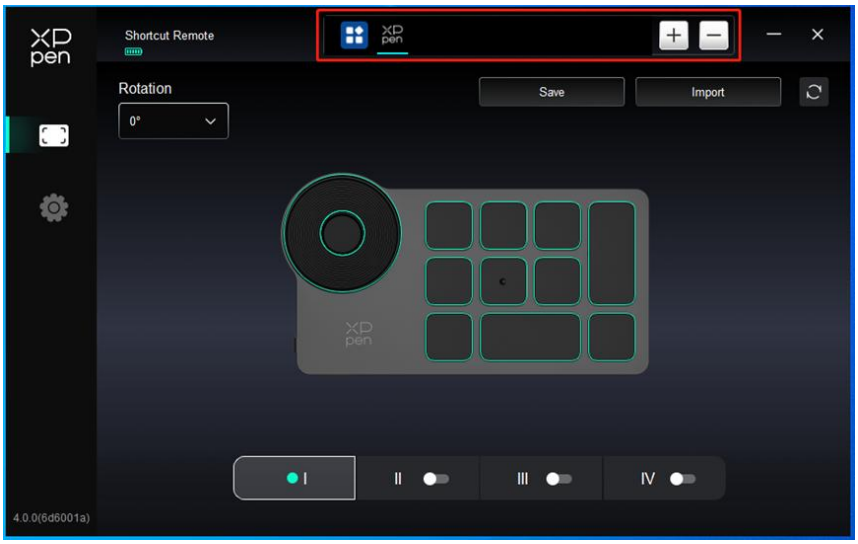
Feedback: Dacă aveți întrebări sau sugestii în timpul utilizării driverului, ne puteți trimite feedback prin această pagină.

Taste rapide: Când sunt dezactivate, funcțiile tuturor butoanelor dispozitivului sunt dezactivate.

Mesaje: Când sunt dezactivate, la apăsarea unui buton nu se afișează niciun mesaj în partea de jos.

2.3.2. Telecomanda wireless cu taste rapide

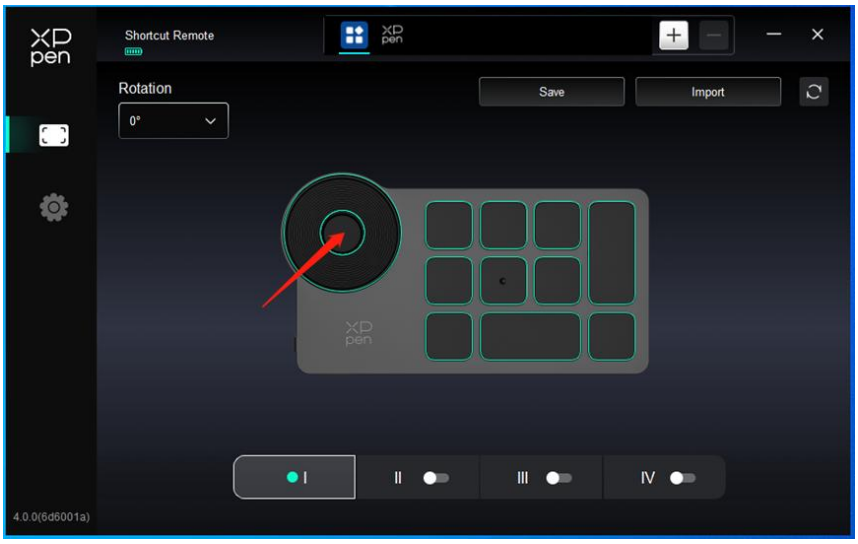
Aplicație



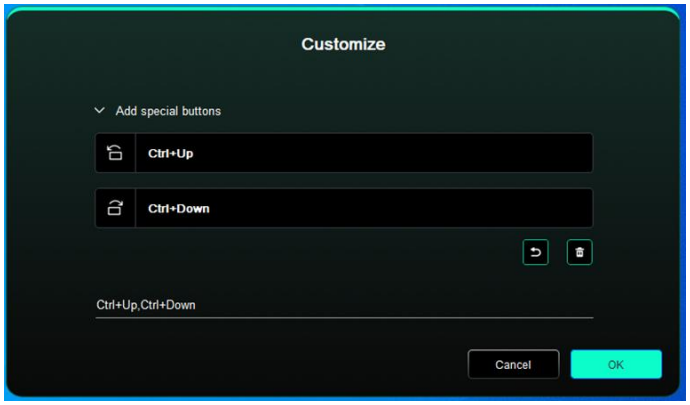
Pentru setare și utilizare, consultați secțiunea anterioară „Setările stiloului – Taste rapide”.

Rotiță

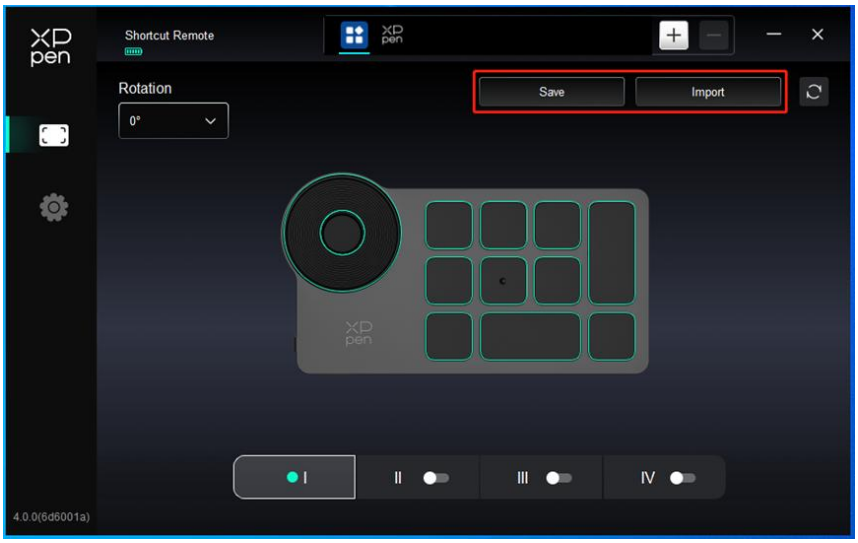
Cu butonul din centrul rotiței comutați între grupurile de funcții ale rotiței.



Personalizare: Faceți clic pe rotița din imagine, selectați „Customize” (Personalizare) din meniul derulant al funcțiilor presetate și setați funcțiile pentru rotirea în sensul acelor de ceasornic și în sens invers introducând de la tastatură tastele sau combinațiile dorite.



Import/Salvare



Salvare (Save): Salvează în dispozitiv configurația aplicației selectate în prezent.

Import: Importă configurația salvată în dispozitiv în driver, pentru aplicația selectată.

Notă: Folosiți funcțiile „Import” și „Save” cu o conexiune prin cablu. Configurația importată și salvată nu include informațiile de rotire și este valabilă doar în cadrul aceluiași sistem.

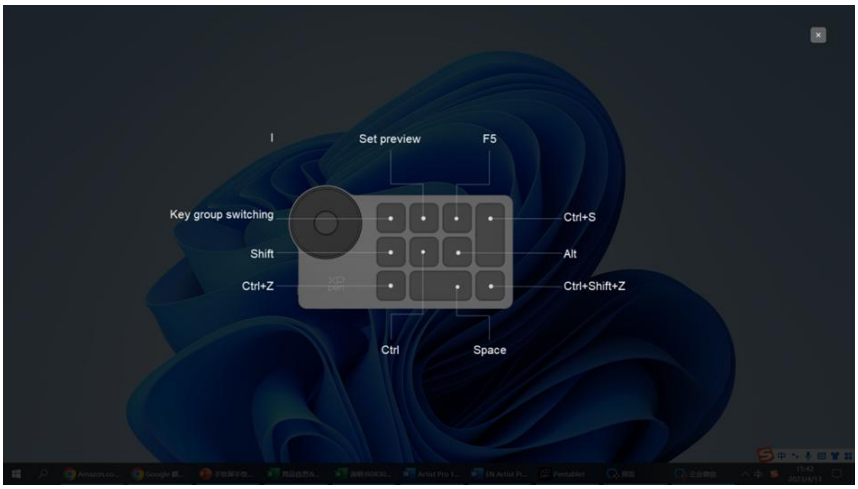
Taste rapide

Driverul oferă patru grupuri de taste rapide. Implicit se folosește primul grup (nu poate fi dezactivat). Fiecărui grup i se pot atribui funcții diferite. După activare, puteți comuta între grupurile activate prin comutarea grupului de butoane (implicit tasta K1, care poate fi atribuită și altei taste).



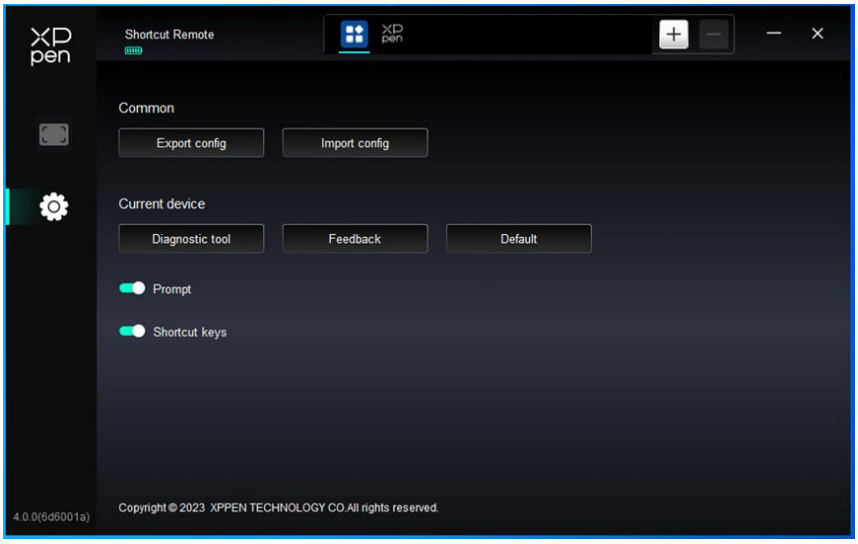
Personalizare: Faceți clic pe poziția butonului corespunzător din imaginea dispozitivului pentru a-i personaliza funcția; pentru setare, consultați textul anterior.

Previzualizare setări



Afișează funcțiile grupului de butoane în uz. Dacă selectați în driver un grup care nu este activat, se folosește implicit grupul I. Închideți fereastra cu butonul de închidere din dreapta sus.

Setările driverului



Import și export configurație: Prin importul și exportul configurațiilor puteți încărca sau salva setările acestora. Funcția este disponibilă doar în cadrul aceluiași sistem de operare.

Instrument de diagnosticare: Dacă apare o problemă în timpul utilizării driverului, puteți folosi instrumentul de diagnosticare.

Mesaje: Când sunt dezactivate, la apăsarea unui buton nu se afișează niciun mesaj în partea de jos a ecranului.

Taste rapide: Când sunt dezactivate, funcțiile tuturor butoanelor dispozitivului sunt dezactivate.

2.4. Dezinstalarea driverului

2.4.1. Windows

Accesați Start → Setări → Aplicații → Aplicații și caracteristici, găsiți „Pentablet”, faceți clic pe „Dezinstalare” și urmați instrucțiunile.

2.4.2. Linux

- Deb: introduceți comanda `sudo dpkg -r XPPenLinux` și executați-o;
- Rpm: introduceți comanda `sudo rpm -e XPPenLinux` și executați-o;
- Tar.gz: dezarhivați fișierul, introduceți comanda `sudo`, trageți fișierul `uninstall.sh` în fereastră și executați comanda.

3. Întrebări frecvente

3.1. Displayul grafic nu afișează imagine sau ecranul este negru.

1) Verificați dacă dispozitivul este conectat corect la alimentare;
2) Verificați dacă cablul este conectat corect;
3) Verificați dacă indicatorul de alimentare este albastru. Dacă nu, verificați cablul și reporniți dispozitivul;
4) Dacă semnalul este instabil, verificați dacă mufa cablului este bine introdusă.

3.2. Computerul nu recunoaște dispozitivul.

1) Verificați dacă portul USB folosit al computerului funcționează normal. Dacă nu, folosiți alt port USB.

3.3. Displayul grafic nu poate afișa 3840×2160 60Hz sau 2560×1440 165Hz.

1) Verificați dacă placa grafică și porturile computerului acceptă 3840×2160 60Hz sau 2560×1440 165Hz;
2) Prin portul HDMI, produsul acceptă cel mult 2560×1440 144Hz.

3.4. Stiloul nu funcționează.

1) Asigurați-vă că folosiți stiloul livrat inițial cu dispozitivul;
2) Asigurați-vă că driverul este instalat corect și verificați setările stiloului din driver.

3.5. Programul de desen nu detectează presiunea stiloului, deși cursorul se mișcă.

1) Verificați dacă programul de desen acceptă presiunea stiloului;
2) Descărcați cele mai recente fișiere de instalare a driverului de pe site-ul XPPen și verificați dacă presiunea stiloului funcționează în driver;
3) Înainte de a instala driverul, închideți programele antivirus și programele de grafică;
4) Înainte de instalare, dezinstalați driverele altor displayuri grafice;

5) După finalizarea instalării, reporniți computerul;

6) Dacă presiunea funcționează în driver (Windows: asigurați-vă că Windows Ink este activat în setările stiloului din driver), porniți programul de desen și testați din nou.

3.6. Cursorul este decalat.

1) Calibrați stiloul în driver.

3.7. Întârzierea liniilor la desenarea în program.

1) Verificați dacă configurația computerului (CPU și GPU) îndeplinește cerințele recomandate ale programului de desen instalat și optimizați funcțiile respective conform întrebărilor frecvente publicate pe site-ul oficial al programului.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, aspectul comercial HDMI și siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Informații de reglementare

Pentru Artist Pro 24 (Gen 2)

Acest aparat digital de clasa B respectă standardul canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pentru telecomanda wireless cu taste rapide

Declarație de conformitate: Prin prezenta, Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. declară că tipul de echipament radio ACK05-B este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: www.xp-pen.com

Acest dispozitiv respectă partea 15 a reglementărilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) dispozitivul nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și (2) dispozitivul trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Avertisment: Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula dreptul utilizatorului de a utiliza echipamentul.

NOTĂ FCC: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru dispozitivele digitale de clasa B, conform părții 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, lucru care poate fi stabilit prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență.

Avertisment privind RF: Dispozitivul a fost evaluat și îndeplinește cerințele generale de expunere la RF. Dispozitivul poate fi utilizat în condiții de expunere portabilă fără restricții.

Acest dispozitiv respectă standardele RSS ale Industry Canada pentru dispozitive scutite de licență. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) dispozitivul nu trebuie să provoace interferențe; (2) dispozitivul trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

MODIFICĂRI: Orice schimbări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres de titularul certificării acestui dispozitiv pot anula dreptul utilizatorului de a utiliza dispozitivul.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Frecvență de funcționare:	2402–2480 MHz
Putere maximă:	3,3 dBm
Temperatură de funcționare:	0–45 °C
Producător:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Adresă: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

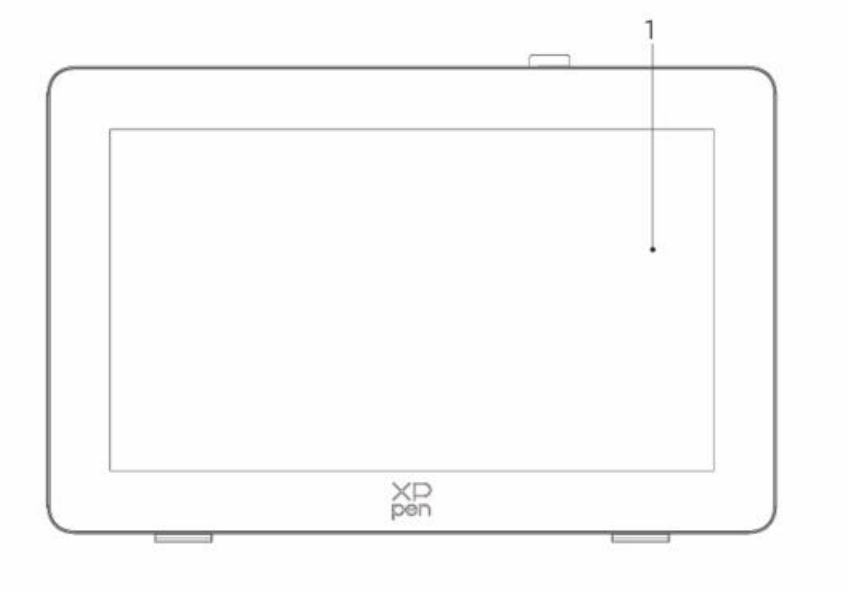
Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Grafični zaslon



Navodila za uporabo

Kazalo

1 Uvod **3**

1.1 Modela . . . 3

1.2 Pregled izdelka . . . 4

1.3 Seznam dodatne opreme . . . 5

1.4 Priključitev izdelka . . . 6

1.5 Priključitev telefona ali tablice Android . . . 7

1.6 Brezžični daljinec z bližnjicami . . . 8

1.7 Združljivost . . . 9

2 Nastavitve izdelka **10**

2.1 Prenos gonilnika . . . 10

2.2 Namestitev gonilnika . . . 10

2.3 Nastavitve funkcij gonilnika . . . 12

2.4 Odstranitev gonilnika . . . 24

3 Pogosta vprašanja **25**

3.1 Grafični zaslon ne prikazuje slike ali je zaslon črn. . . . 25

3.2 Računalnik ne prepozna naprave. . . . 25

3.3 Grafični zaslon ne more prikazati 3840×2160 60Hz ali 2560×1440 165Hz. . . . 25

3.4 Pisalo ne deluje. . . . 25

3.5 Program za risanje ne zazna pritiska pisala, čeprav se kazalec premika. 25

3.6 Kazalec je zamaknjen. . . . 26

3.7 Zakasnitev črt pri risanju v programu. . . . 26

4 Zakonsko predpisane informacije **26**

1. Uvod

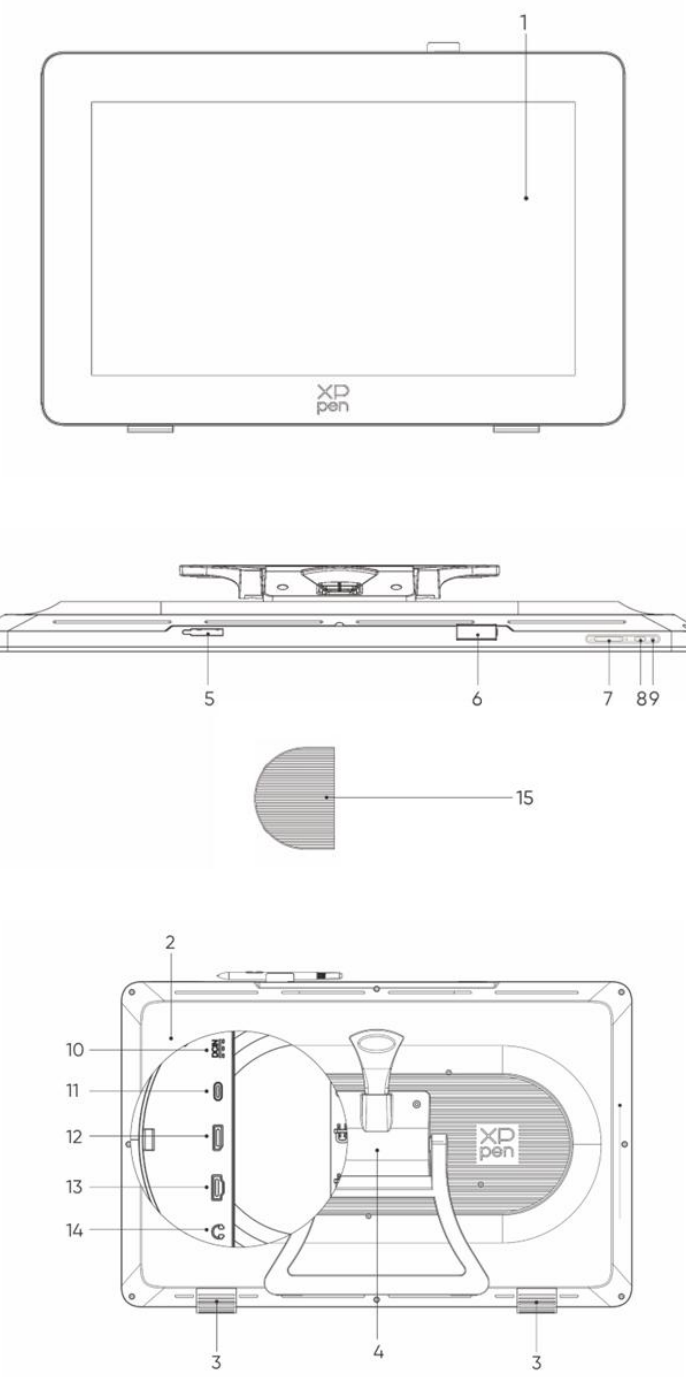
1.1. Modela

Ta navodila veljajo za oba modela Artist Pro 24 (Gen 2). Ohišje, delovno območje, priključki, pisala, dodatna oprema in gonilnik so enaki; modela se razlikujeta po zaslonski plošči:

Model	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Oznaka modela	MD240QH	MD240UH
Ločljivost zaslona	2560×1440	3840×2160
Največja hitrost osveževanja	165 Hz	60 Hz
Barvni obseg (tipično)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Število barv	16,7 milijona	1,07 milijarde
Svetlost (tipično)	$250\,\mathrm{cd/m^2}$	$300\,\mathrm{cd/m^2}$

Oba modela: delovno območje 526×296 mm, mere $638 \times 408 \times 44$ mm, teža 7,3 kg (s stojalom), priključki USB-C, DisplayPort in HDMI.

1.2. Pregled izdelka



1. Zaslon/delovno območje
2. Zadnji pokrov
3. Nedrseče nožice
4. Nastavljivo stojalo
5. Predal za sponko za pisalo

6. Sponka za pisalo
7. Gumba za svetlost + / – (preklop vira signala)
    a. Nastavitev svetlosti zaslona: pritisnite gumb za svetlost +, da odprete meni za nastavitev svetlosti, nato pridržite gumb za svetlost +, da svetlost povečate, ali gumb za svetlost –, da jo zmanjšate.
    b. Preklop vira signala: pritisnite gumb za svetlost –, da odprete meni virov signala, z gumboma za svetlost +/– izberite vir in izbiro potrdite z gumbom za vklop.
8. Gumb za vklop
9. Indikatorska lučka
    a. Modra: napajanje priključeno, signal prisoten
    b. Oranžna: stanje pripravljenosti
10. Napajalni priključek
11. Polno funkcionalna vrata USB-C
12. Vrata DisplayPort
13. Vrata HDMI
14. 3,5-mm zvočni izhod
15. Pokrov kablov

1.3. Seznam dodatne opreme

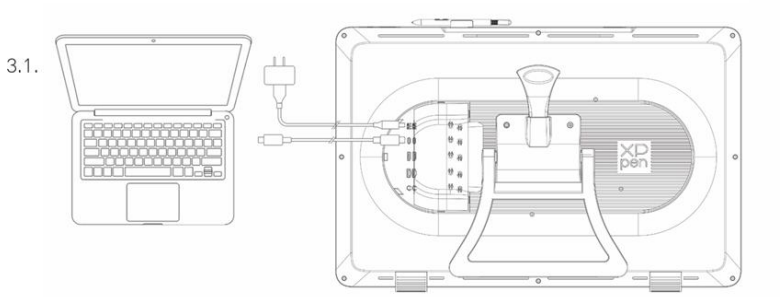
- Pisalo X3 Pro Smart Chip
- Pisalo X3 Pro Slim
- Konice za pisalo X3 Pro Slim × 10
- Standardne konice za pisalo X3 Pro Smart Chip × 10
- Etui za pisalo s konicami (konice za pisalo X3 Pro Slim × 4, filcaste konice za pisalo X3 Pro × 4)
- Brezžični daljinec z bližnjicami in sprejemnik Bluetooth
- Napajalnik in napajalni kabel
- Kabel DisplayPort
- Kabel HDMI
- Kabel USB-C na USB-C
- Kabel USB-C na USB-A
- Rokavica

- Čistilna krpica
- Sponka za pisalo
- Etui za pisalo
- Stojalo ACS02

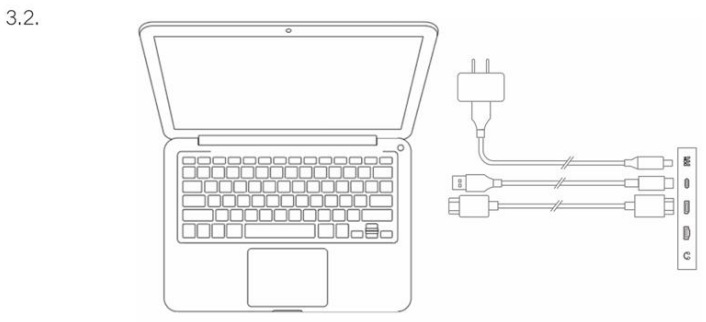
1.4. Priključitev izdelka

1. Artist Pro previdno položite z zaslonom navzdol na ravno, čisto površino.
2. Z napajalnim kablom in napajalnikom priključite napravo na napajanje.
3. Določite, katere priključke boste uporabili za povezavo računalnika in naprave:

   3.1. USB-C: računalnik in napravo povežite s kablom USB-C na USB-C.

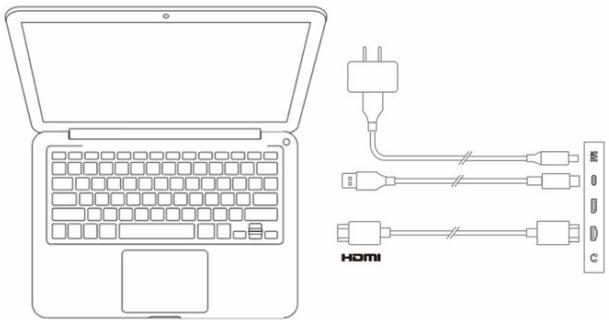


   3.2. DisplayPort: računalnik in napravo povežite s kablom DisplayPort in kablom USB-C na USB-A.



   3.3. HDMI: računalnik in napravo povežite s kablom HDMI in kablom USB-C na USB-A.

3.3.

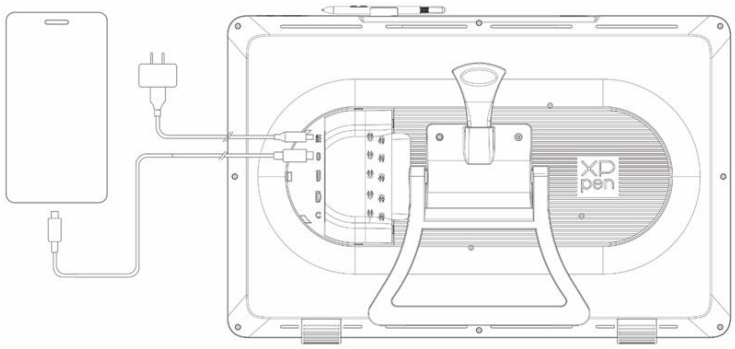


Za pravilno delovanje naprave morata biti med računalnikom in napravo priključena tako video kot podatkovni kabel. Video kabel priključite na video izhod računalnika, podatkovni kabel pa na vrata USB.

4. Po priključitvi lahko zaprete pokrov kablov.

1.5. Priključitev telefona ali tablice Android

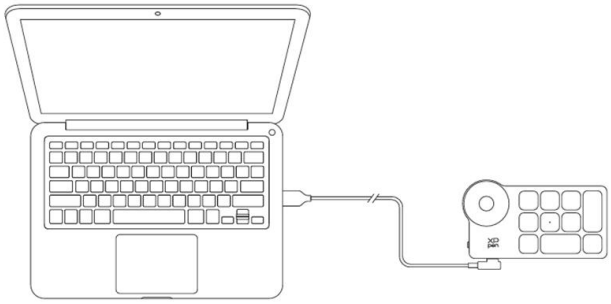
1. Z napajalnim kablom in napajalnikom priključite napravo na napajanje.
2. S kablom USB-C na USB-C povežite napravo Android* in grafični zaslon.



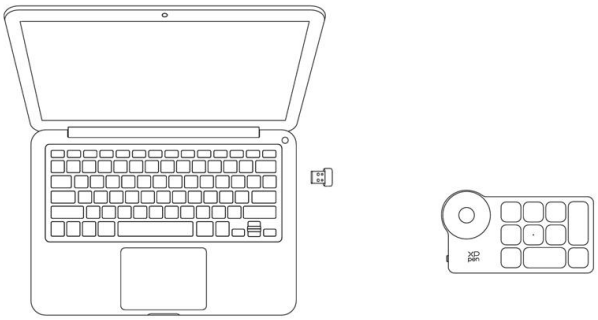
* Združljive modele telefonov najdete na uradnem spletnem mestu XPPen.

1.6. Brezžični daljinec z bližnjicami

1. Žična povezava: računalnik in napravo povežite s kablom USB-C na USB-A ali USB-C na USB-C.



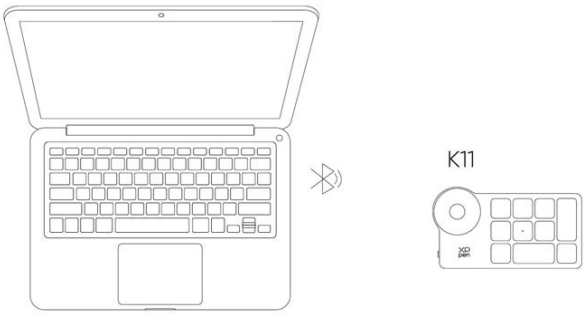
2. Povezava prek sprejemnika Bluetooth: sprejemnik Bluetooth vstavite v računalnik in vklopite stikalo za vklop daljinca; indikatorska lučka neprekinjeno sveti modro in po 30 sekundah ugasne.



3. Brezžična povezava Bluetooth:

   3.1 Vklopite stikalo za vklop daljinca; indikatorska lučka počasi utripa modro. Za 6 sekund pridržite tipko K11, da preklopite v način seznanjanja; indikatorska lučka hitro utripa modro.

   3.2 V računalniku vklopite funkcijo Bluetooth, dodajte napravo Bluetooth, poiščite napravo z imenom „Shortcut Remote“ in jo kliknite, da dokončate seznanjanje; indikatorska lučka neprekinjeno sveti modro in po 30 sekundah ugasne.



1.7. Združljivost

Grafični zaslon

- Windows 7 ali novejši
- macOS 10.13 ali novejši
- Android 10.0 ali novejši (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 ali novejši
- Linux

Daljinec z bližnjicami

Povezava prek sprejemnika Bluetooth ali s kablom:

- Windows 7 (ali novejši)
- macOS 10.12 (ali novejši)
- Linux

Neposredna povezava Bluetooth:

- Windows 10 (ali novejši)
- macOS 10.12 (ali novejši)

2. Nastavitve izdelka

2.1. Prenos gonilnika

1. Prepričajte se, da je grafični zaslon priključen na računalnik.
2. Obiščite spletno mesto XPPen (www.xp-pen.com), kliknite razdelek Support (Podpora) in nato Download (Prenos). Izberite model izdelka in prenesite najnovejši gonilnik za svoj operacijski sistem.
3. Namestitev gonilnika dokončajte po navodilih.

2.2. Namestitev gonilnika

Opombe:

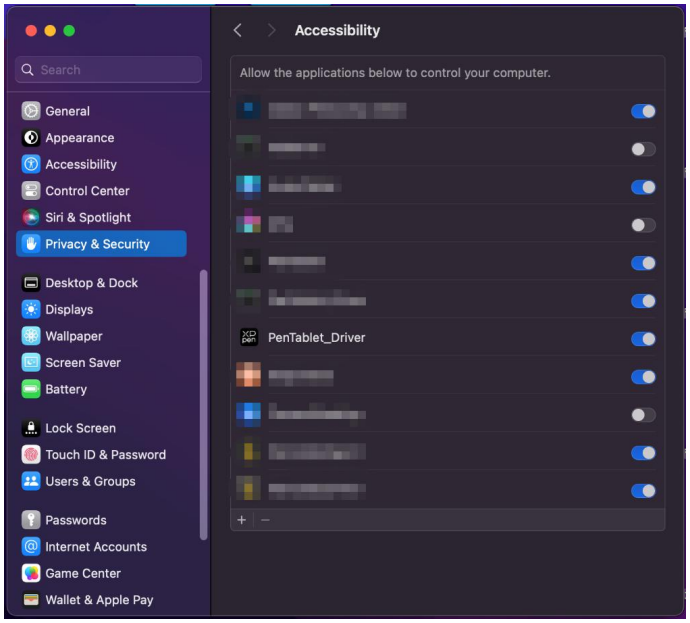
1. Pred namestitvijo gonilnika zaprite vse protivirusne in grafične programe.
2. Pred namestitvijo odstranite gonilnike drugih grafičnih zaslonov (če so nameščeni).
3. Po končani namestitvi znova zaženite računalnik.
4. Za najboljše delovanje naprave priporočamo namestitev najnovejšega gonilnika.

2.2.1. Windows

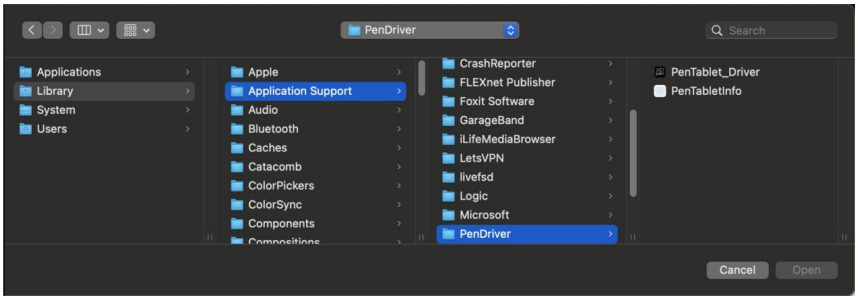
Razširite datoteko. Datoteko „exe“ zaženite kot skrbnik in namestitev dokončajte po navodilih.

2.2.2. macOS

Razširite datoteko, zaženite datoteko „pkg“ in namestitev dokončajte po navodilih. Odprite Sistemske nastavitve → Zasebnost in varnost → Dostopnost in se prepričajte, da je možnost PenTablet_Driver označena; sicer naprava in gonilnik morda ne bosta delovala pravilno.



Če PenTablet_Driver ni na seznamu, odprite Library (Knjižnica) → Application Support → PenDriver in gonilnik dodajte ročno.



2.2.3. Linux

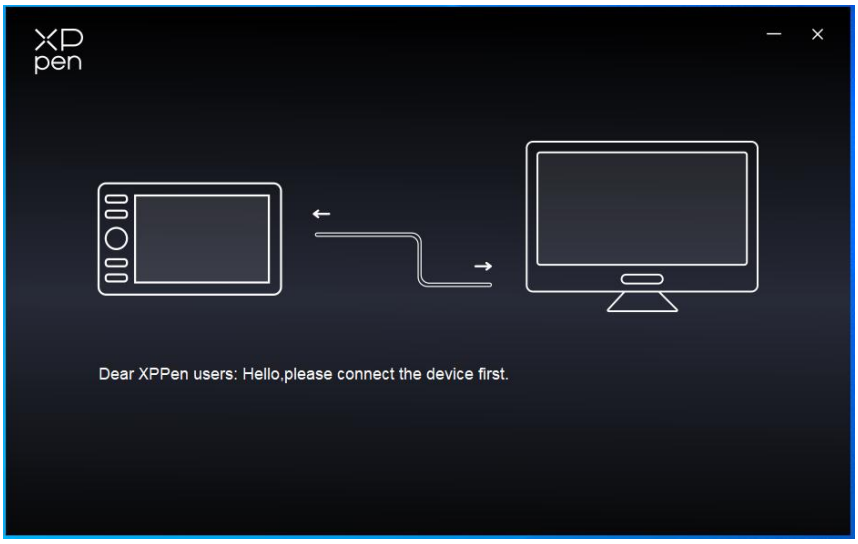
- Deb: vnesite ukaz `sudo dpkg -i`, povlecite namestitveno datoteko v okno in izvedite ukaz;
- Rpm: vnesite ukaz `sudo rpm -i`, povlecite namestitveno datoteko v okno in izvedite ukaz;
- Tar.gz: razširite datoteko, vnesite ukaz `sudo`, povlecite datoteko `install.sh` v okno in izvedite ukaz.

2.3. Nastavitve funkcij gonilnika

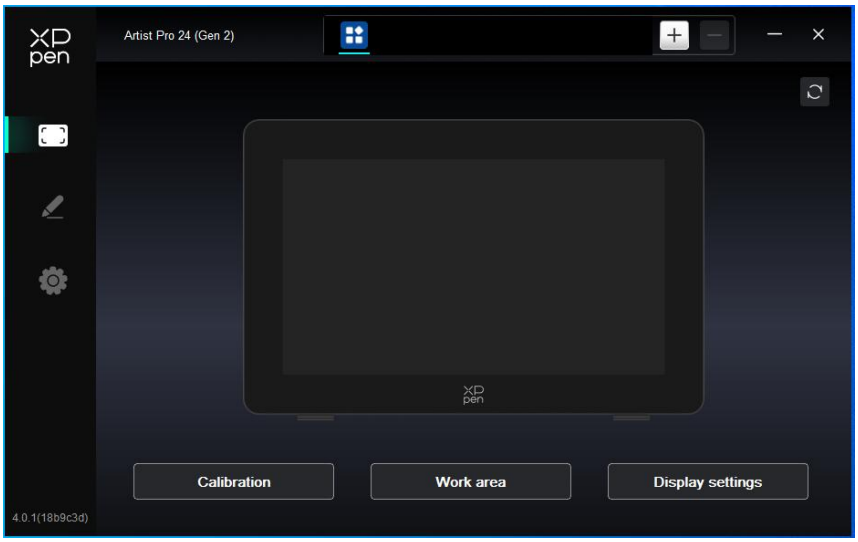
2.3.1. Grafični zaslon

Povezava naprave

Če naprava ni povezana ali povezava ne uspe, se prikaže spodnje sporočilo. V tem primeru znova zaženite računalnik ali gonilnik oziroma se obrnite na našo podporo strankam.



Če je naprava uspešno povezana z računalnikom, se njeno ime prikaže v zgornjem levem kotu gonilnika.



Gonilnik lahko hkrati upravlja več naprav. Po preklopu na določeno napravo lahko prilagodite njene nastavitve; vse spremembe veljajo samo za to napravo.

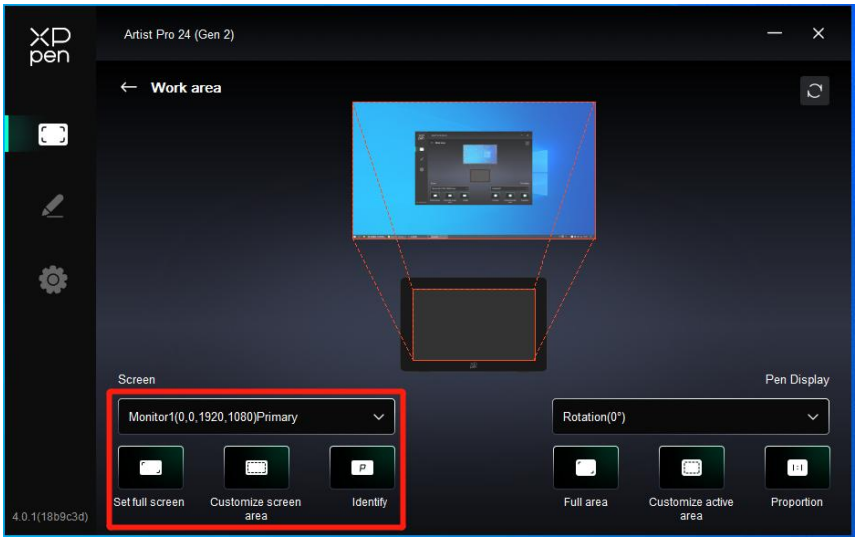
Nastavitve naprave

1) Umerjanje

Pisalo držite kot običajno in kliknite središče rdečega križa na monitorju, da umerite odmik med pisalom in kazalcem.

2) Delovno območje

Določa preslikavo med delovnim območjem naprave in prikaznim območjem zaslona.



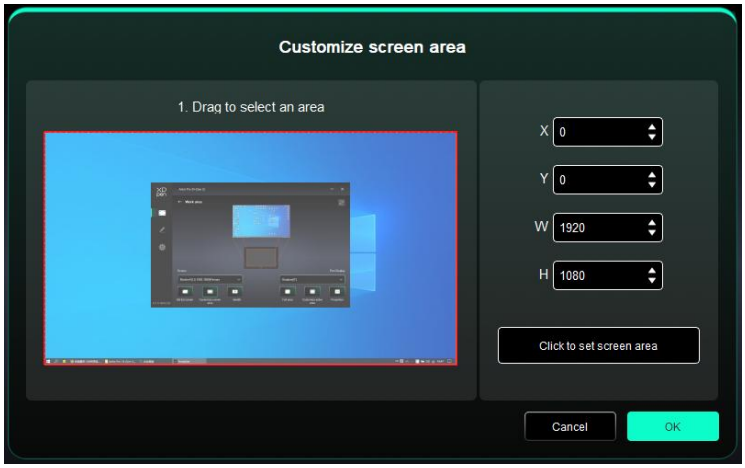
Nastavite lahko preslikavo med prikaznim območjem trenutnega monitorja in napravo.

Če uporabljate več monitorjev v načinu podvajanja, se delovno območje naprave preslika na vse monitorje. Ko se pisalo premika po delovnem območju, se kazalec hkrati premika na vseh monitorjih.

Če uporabljate več monitorjev v razširjenem načinu, na zavihkih monitorjev izberite monitor, na katerega se preslika delovno območje naprave.

a. Zaslon (Screen)

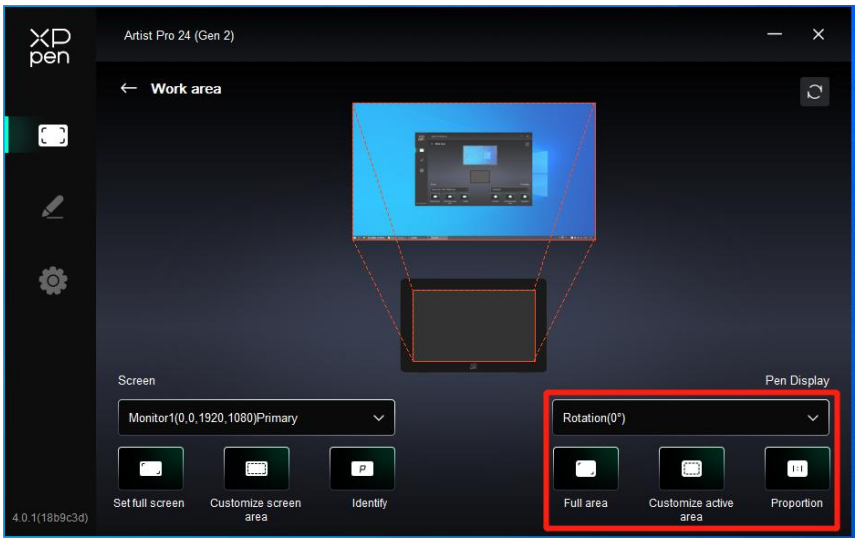
1. Celoten zaslon: celotna površina izbranega monitorja;
2. Območje zaslona po meri:



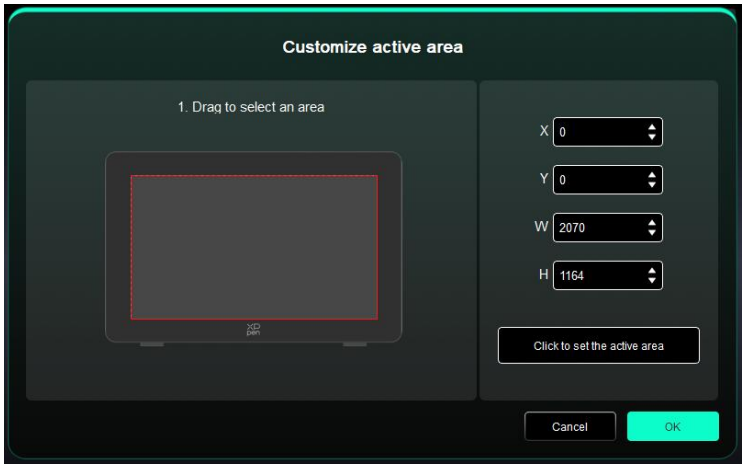
- Izbira z vlečenjem: povlecite kazalec na zaslonu od ene točke do druge.
- Koordinate: ročno vnesite koordinate v polja X, Y, W in H.
- Nastavitev s klikom: na monitorju kliknite položaj zgornjega levega in spodnjega desnega kota območja.

3. Prepoznaj (Identify): prepozna vse priključene monitorje; številska oznaka se prikaže v spodnjem levem kotu vsakega monitorja.

b. Grafični zaslon (Pen Display)



1. Celotno območje: na voljo je celotno delovno območje naprave.
2. Aktivno območje po meri:

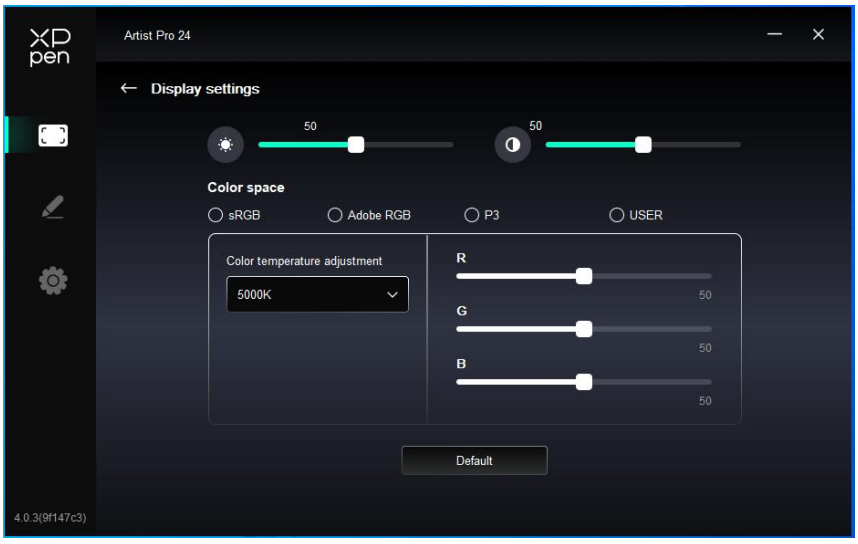


- Izbira z vlečenjem: povlecite kazalec na napravi od ene točke do druge.
- Koordinate: ročno vnesite koordinate v polja X, Y, W in H.
- Nastavitev s klikom: s pisalom na napravi kliknite položaj zgornjega levega in spodnjega desnega kota območja.

3. Razmerje (Proportion): delovno območje naprave in izbrano prikazno območje se sorazmerno prilagodita. Primer: če po izbiri razmerja na napravi narišete krog, se na zaslonu prikaže krog, vendar del delovnega območja morda ne bo izkoriščen. Če razmerja ne izberete, se narisani krog na zaslonu lahko spremeni v elipso.

Zasuk: Napravo lahko uporabljate zasukano za 0°, 90°, 180° in 270° v smeri urinega kazalca. Način za levičarje: zasuk za 180°.

3) Nastavitve zaslona



Svetlost, kontrast: S premikom ustreznega drsnika nastavite svetlost in kontrast.

Barvni prostor: V načinu USER lahko barvni prostor prilagodite z nastavitvijo barvne temperature (če za barvno temperaturo izberete način USER, lahko nastavite tudi vrednosti R, G in B).

Izdelek ima tri prednastavljene barvne načine: sRGB, Adobe RGB in P3. Vsi načini imajo natančno omejen barvni obseg in so umerjeni, zato jih lahko uporabljate neposredno brez dodatne omejitve ICC.

Če želite ICC nastaviti ročno, v nastavitvah zaslona v vmesniku gonilnika izberite način User in ga nastavite v izvornem barvnem načinu.

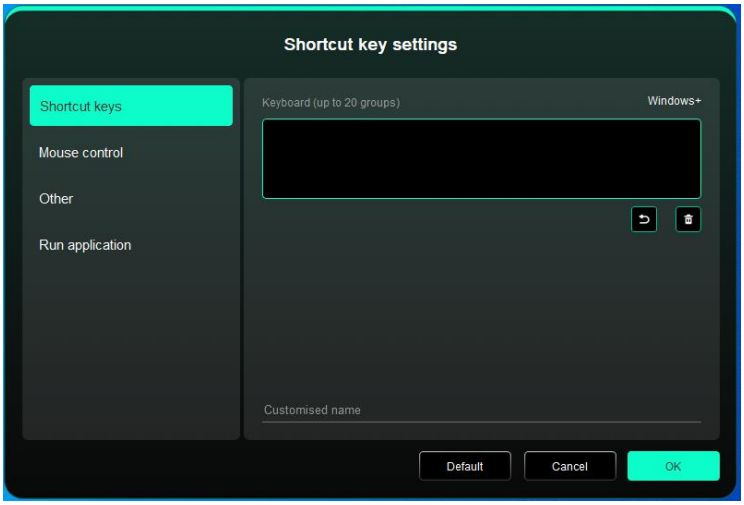
Nastavitve pisala

Ko je pisalo v delovnem območju, ga naprava prepozna in doda v gonilnik. Pisalo mora biti združljivo z napravo.

Gumbi pisala: Kliknite gumb pisala na sliki, da prilagodite njegovo funkcijo.



Bližnjice na tipkovnici:



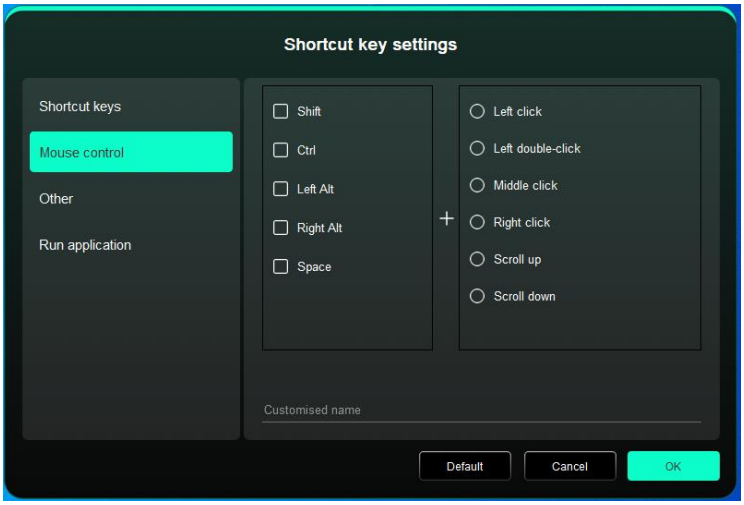
Nastavite lahko bližnjico na tipkovnici, na primer „Alt+A“ v programu 3D MAX za orodje za poravnavo.

Nastavite lahko več skupin bližnjic, na primer Ctrl+C / Ctrl+V; ob pritisku gumba se izvedejo vse nastavljene bližnjice.

Windows (Command): dodate lahko kombinacijo s sistemsko tipko. Če želite na primer vnesti Win (Cmd)+Shift+3, pritisnite Shift+3 in gonilnik bo sistemsko tipko dodal samodejno.

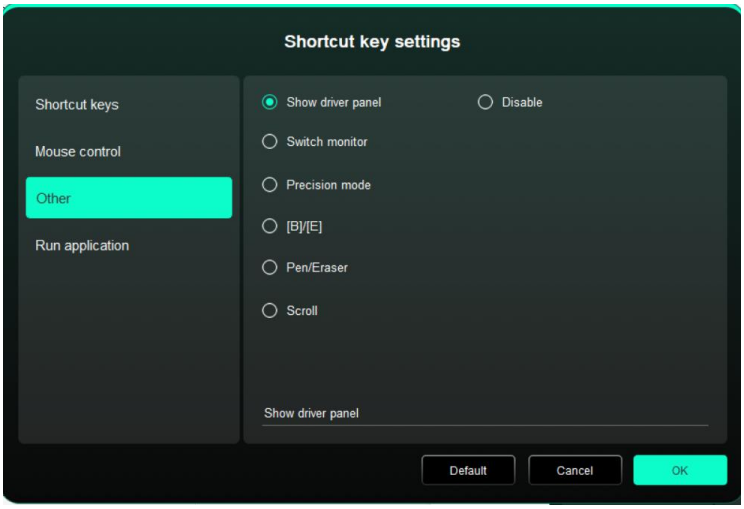
Ime po meri: Trenutni nastavitvi lahko dodelite ime po meri.

Upravljanje miške:



Nastavitev kombinacije miške in tipkovnice. Ko izberete „Shift“ in „Left Click“ (levi klik), lahko to dejanje uporabljate v aplikacijah, ki podpirajo takšne kombinacije.

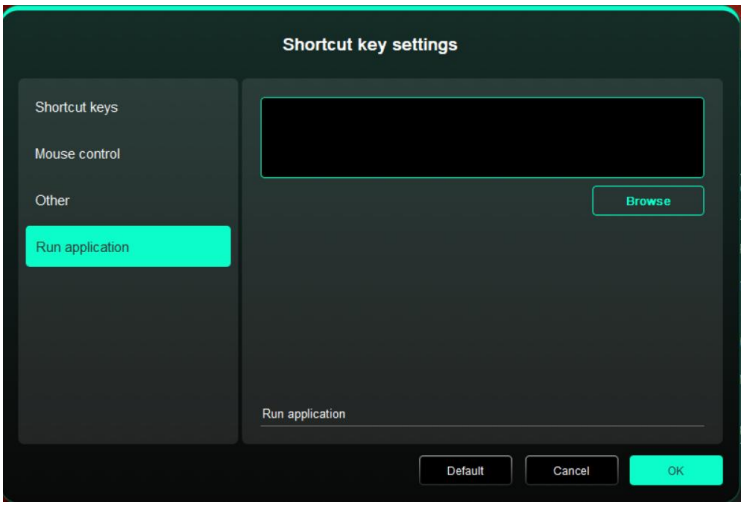
Drugo:



- Prikaz plošče gonilnika: hitro prikaže ploščo z nastavitvami gonilnika.

- Preklop monitorja: pri več prikazovalnih napravah preslika kazalec na drugo prikazovalno napravo.
- Natančni način: omeji delovno območje naprave na manjše območje, kar omogoča podrobnejše risanje.
- Drsenje: pridržite ustrezni gumb in s pisalom drsite po vsebini.

Zagon aplikacije: Hiter zagon ustrezne aplikacije z bližnjico.



Pritisk

Prilagodite krivuljo pritiska ali izberite prednastavljene možnosti pritiska.



Trenutni pritisk: Preizkus trenutnega pritiska.

Pritisk: Ko je izklopljen, se pisalo ne odziva na pritisk.

Drugo

Nagib: Ko je izklopljen, funkcija nagiba pisala ni dejavna.

Windows Ink (samo Windows): Windows podpira rokopis. Če želite to funkcijo uporabljati v programih Microsoft Office/Whiteboard ali drugih, je ne izklopite.

Način miške: Ko pisalo odmaknete z delovnega območja, kazalec ostane tam, kjer ste ga pustili, kot pri miški. Ko je način vklopljen, lahko nastavite hitrost kazalca na napravi. Če načina ne izberete, privzeto velja način pisala.

Aplikacije



Dodajte aplikacijo s seznama aplikacij, jo označite in nato prilagodite funkcije gumbov pisala.

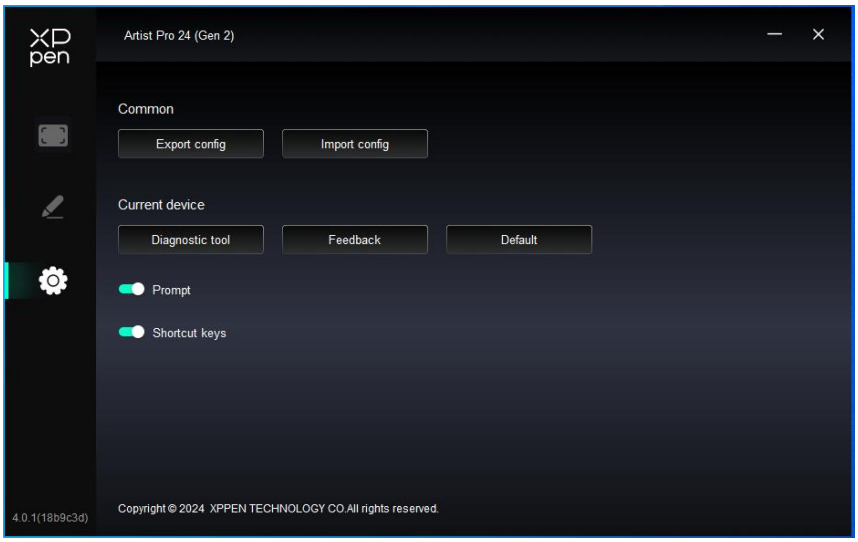
Če na primer izberete aplikacijo in spremenite njeno konfiguracijo, sprememba velja samo pri uporabi te aplikacije. Ko preklopite na drugo aplikacijo, jo gonilnik samodejno prepozna. Dodate lahko do 7 aplikacij.

1. Kliknite ikono + v zgornjem desnem kotu vrstice aplikacij, da odprete seznam aplikacij;
2. Izberite aplikacijo med zagnanimi aplikacijami ali kliknite Browse (Prebrskaj), da jo dodate med nameščenimi aplikacijami;
3. Kliknite „OK“, da dodate izbrano aplikacijo;
4. Če želite dodano aplikacijo izbrisati, jo izberite in kliknite ikono – v zgornjem desnem kotu vrstice aplikacij.

Če izberete vse druge aplikacije (All Other Applications), nastavitve veljajo za druge neprilagojene aplikacije.



Nastavitve gonilnika



Uvoz in izvoz konfiguracije: Z uvozom in izvozom konfiguracij lahko naložite ali shranite nastavitve. Funkcija je na voljo samo v istem operacijskem sistemu.

Diagnostično orodje: Diagnostično orodje lahko uporabite ob morebitnih težavah z gonilnikom.

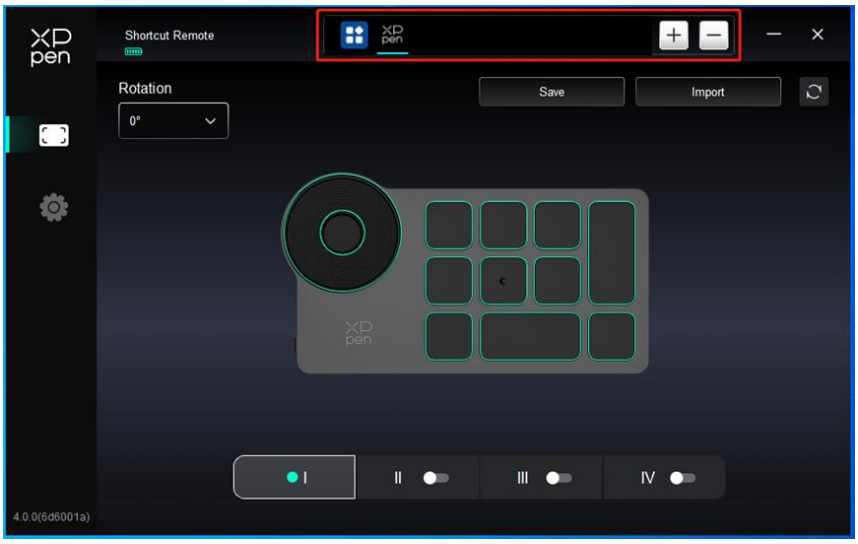
Povratne informacije: Če imate med uporabo gonilnika vprašanja ali predloge, nam lahko prek te strani pošljete povratne informacije.

Bližnjice na tipkovnici: Ko je izklopljeno, so funkcije vseh gumbov naprave onemogočene.

Obvestila: Ko je izklopljeno, se ob pritisku gumba na dnu ne prikaže obvestilo.

2.3.2. Brezžični daljinec z bližnjicami

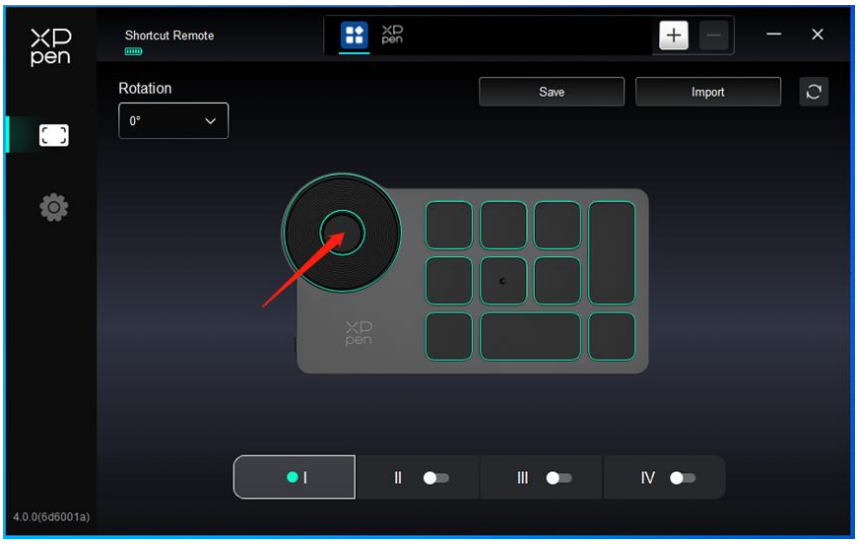
Aplikacija



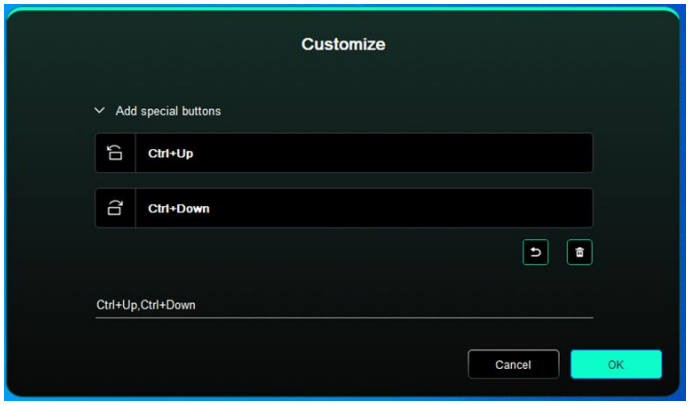
Za nastavitev in uporabo glejte prejšnji razdelek „Nastavitve pisala – Bližnjice na tipkovnici“.

Vrtljivi koleščeк

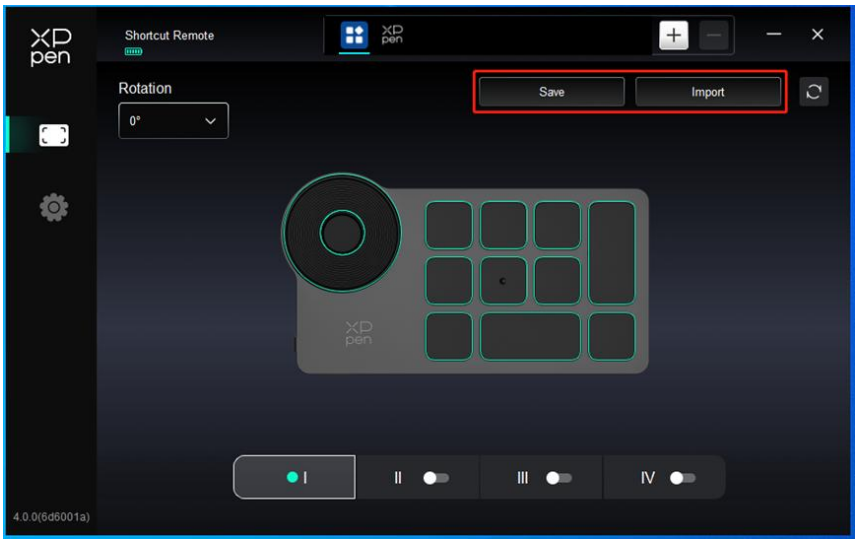
Z gumbom na sredini koleščka preklapljate med skupinami funkcij koleščka.



Po meri: Na sliki kliknite koleščeк, v spustnem meniju prednastavljenih funkcij izberite „Customize“ (Prilagodi) in z vnosom želenih tipk ali kombinacij tipk na tipkovnici nastavite funkcije za vrtenje koleščka v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri.



Uvoz/shranjevanje



Shrani (Save): Shrani konfiguracijo trenutno izbrane aplikacije v napravo.

Uvozi (Import): Uvozi konfiguracijo, shranjeno v napravi, v gonilnik izbrane aplikacije.

Opomba: Funkciji „Import“ in „Save“ uporabljajte pri žični povezavi. Uvožena in shranjena konfiguracija ne vključuje podatkov o zasuku in velja samo v istem sistemu.

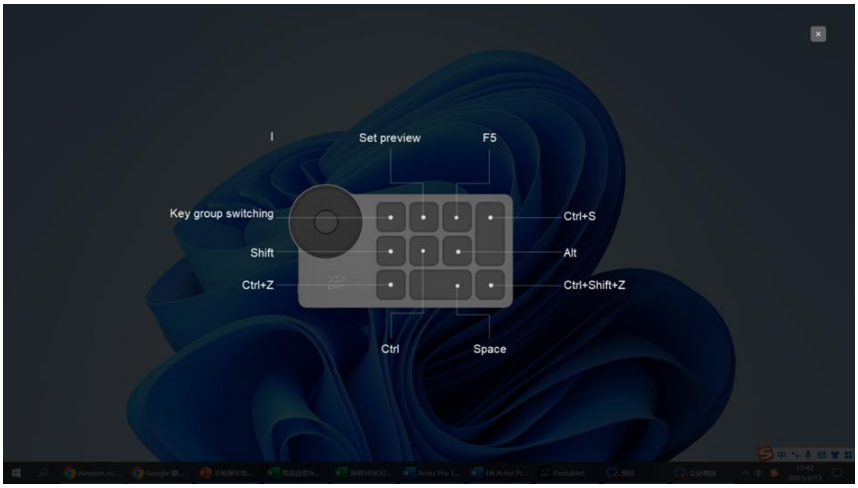
Tipke za bližnjice

Gonilnik ponuja štiri skupine tipk za bližnjice. Privzeto se uporablja prva skupina (ni je mogoče izklopiti). Vsaki skupini lahko dodelite drugačne funkcije. Po vklopu med vklopljenimi skupinami preklapljate s preklopom skupine gumbov (privzeto tipka K1, ki jo lahko dodelite tudi drugi tipki).



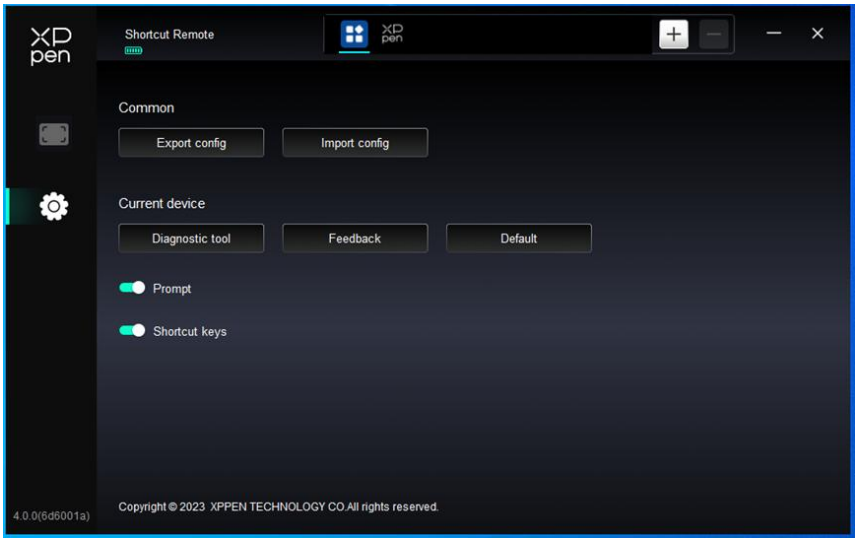
Prilagodi: Na sliki naprave kliknite položaj ustreznega gumba, da prilagodite njegovo funkcijo; za nastavitev glejte prejšnje besedilo.

Predogled nastavitev



Prikaže funkcije skupine gumbov, ki je v uporabi. Če v gonilniku izberete skupino, ki ni vklopljena, se privzeto uporabi skupina I. Okno zaprete z gumbom za zapiranje zgoraj desno.

Nastavitve gonilnika



Uvoz in izvoz konfiguracije: Z uvozom in izvozom konfiguracij lahko naložite ali shranite njihove nastavitve. Funkcija je na voljo samo v istem operacijskem sistemu.

Diagnostično orodje: Če med uporabo gonilnika pride do težave, lahko uporabite diagnostično orodje.

Obvestila: Ko je izklopljeno, se ob pritisku gumba na dnu zaslona ne prikaže obvestilo.

Bližnjice na tipkovnici: Ko je izklopljeno, so funkcije vseh gumbov naprave onemogočene.

2.4. Odstranitev gonilnika

2.4.1. Windows

Odprite Start → Nastavitve → Aplikacije → Aplikacije in funkcije, poiščite „Pentablet“, kliknite „Odstrani“ in sledite navodilom.

2.4.2. Linux

- Deb: vnesite ukaz `sudo dpkg -r XPPenLinux` in ga izvedite;
- Rpm: vnesite ukaz `sudo rpm -e XPPenLinux` in ga izvedite;
- Tar.gz: razširite datoteko in vnesite ukaz `sudo`; nato v okno povlecite datoteko `uninstall.sh` in izvedite ukaz.

3. Pogosta vprašanja

3.1. Grafični zaslon ne prikazuje slike ali je zaslon črn.

1) Preverite, ali je naprava pravilno priključena na napajanje;
2) Preverite, ali je kabel pravilno priključen;
3) Preverite, ali indikator napajanja sveti modro. Če ne, preverite kabel in znova zaženite napravo;
4) Če je signal nestabilen, preverite, ali je vtič kabla trdno vstavljen.

3.2. Računalnik ne prepozna naprave.

1) Preverite, ali uporabljena vrata USB računalnika delujejo pravilno. Če ne, uporabite druga vrata USB.

3.3. Grafični zaslon ne more prikazati 3840×2160 60Hz ali 2560×1440 165Hz.

1) Preverite, ali grafična kartica in priključki računalnika podpirajo 3840×2160 60Hz ali 2560×1440 165Hz;
2) Prek vrat HDMI izdelek podpira največ 2560×1440 144Hz.

3.4. Pisalo ne deluje.

1) Prepričajte se, da uporabljate pisalo, ki je bilo priloženo napravi;
2) Prepričajte se, da je gonilnik pravilno nameščen, in preverite nastavitve pisala v gonilniku.

3.5. Program za risanje ne zazna pritiska pisala, čeprav se kazalec premika.

1) Preverite, ali program za risanje podpira pritisk pisala;
2) S spletnega mesta XPPen prenesite najnovejše namestitvene datoteke gonilnika in preverite, ali pritisk pisala v gonilniku deluje;
3) Pred namestitvijo gonilnika zaprite protivirusni in grafične programe;
4) Pred namestitvijo odstranite gonilnike drugih grafičnih zaslonov;
5) Po končani namestitvi znova zaženite računalnik;

6) Če pritisk v gonilniku deluje (Windows: prepričajte se, da je v nastavitvah pisala v gonilniku vklopljen Windows Ink), zaženite program za risanje in znova preizkusite.

3.6. Kazalec je zamaknjen.

1) Umerite pisalo v gonilniku.

3.7. Zakasnitev črt pri risanju v programu.

1) Preverite, ali konfiguracija računalnika (CPU in GPU) izpolnjuje priporočene zahteve nameščenega programa za risanje, in optimizirajte ustrezne funkcije po pogostih vprašanjih na uradnem spletnem mestu programa.



Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, celostna podoba HDMI in logotipi HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Zakonsko predpisane informacije

Za Artist Pro 24 (Gen 2)

Ta digitalna naprava razreda B je skladna s kanadskim standardom ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Za brezžični daljinec z bližnjicami

Izjava o skladnosti: Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. izjavlja, da je radijska oprema tipa ACK05-B skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.xp-pen.com

Ta naprava je skladna s 15. delom pravil FCC. Delovanje je pogojeno z naslednjima pogojema: (1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Opozorilo: Spremembe ali prilagoditve, ki jih stranka, odgovorna za skladnost, ni izrecno odobrila, lahko izničijo pooblastilo uporabnika za uporabo opreme.

OPOMBA FCC: Ta oprema je bila preizkušena in ugotovljeno je bilo, da je skladna z omejitvami za digitalne naprave razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC.

Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih okoljih. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko seva radiofrekvenčno energijo in lahko, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, povzroča škodljive motnje radijskih komunikacij. Vendar ni zagotovila, da v določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje radijskega ali televizijskega sprejema, kar lahko ugotovite z izklopom in vklopom opreme, naj uporabnik poskusi motnje odpraviti z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Preusmerite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo priključite na vtičnico v drugem tokokrogu, kot je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega radijskega/TV-tehnika.

Opozorilo glede RF: Naprava je bila ocenjena in izpolnjuje splošne zahteve glede izpostavljenosti RF. Napravo je mogoče brez omejitev uporabljati kot prenosno.

Ta naprava je skladna s standardi RSS organizacije Industry Canada za naprave, izvzete iz licenciranja. Delovanje je pogojeno z naslednjima pogojema: (1) naprava ne sme povzročati motenj; (2) naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

SPREMEMBE: Spremembe ali prilagoditve, ki jih imetnik certifikata te naprave ni izrecno odobril, lahko izničijo pooblastilo uporabnika za uporabo naprave.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Delovna frekvenca:	2402–2480 MHz
Največja moč:	3,3 dBm
Delovna temperatura:	0–45 °C
Proizvajalec:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Naslov: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

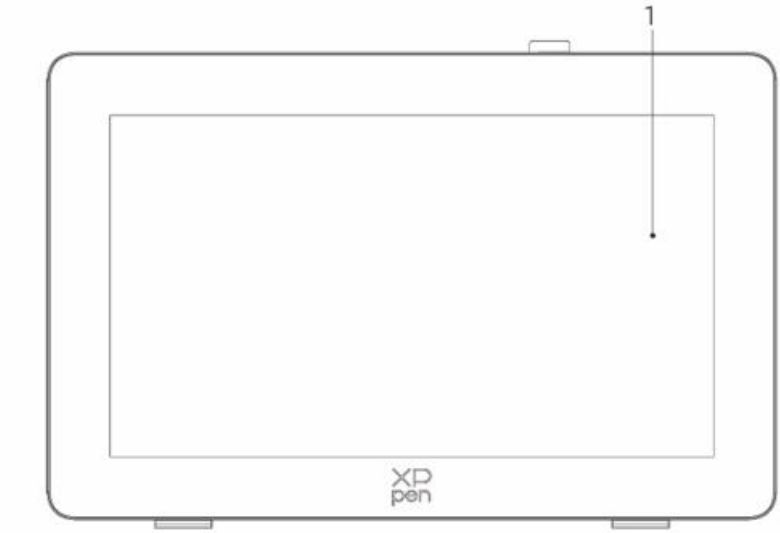
Distributer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

XPPen

Artist Pro 24 (Gen 2)

165Hz • 4K

Графичен дисплей



Ръководство за потребителя

Съдържание

1 Въведение **3**

1.1 Модели 3

1.2 Преглед на продукта 4

1.3 Списък на аксесоарите 5

1.4 Свързване на продукта 6

1.5 Свързване на телефон или таблет с Android 7

1.6 Безжично дистанционно с бързи клавиши 8

1.7 Съвместимост 9

2 Настройки на продукта **10**

2.1 Изтегляне на драйвера 10

2.2 Инсталиране на драйвера 10

2.3 Настройки на функциите на драйвера 12

2.4 Деинсталиране на драйвера 24

3 Често задавани въпроси **25**

3.1 Графичният дисплей не показва изображение или екранът е черен. . 25

3.2 Компютърът не разпознава устройството. 25

3.3 Графичният дисплей не може да покаже 3840×2160 60Hz или 2560×1440 165Hz. 25

3.4 Писалката не работи. 25

3.5 Програмата за рисуване не отчита натиска на писалката, въпреки че курсорът се движи. 25

3.6 Курсорът е изместен. 26

3.7 Забавяне на линиите при рисуване в програмата. 26

4 Регулаторна информация **26**

1. Въведение

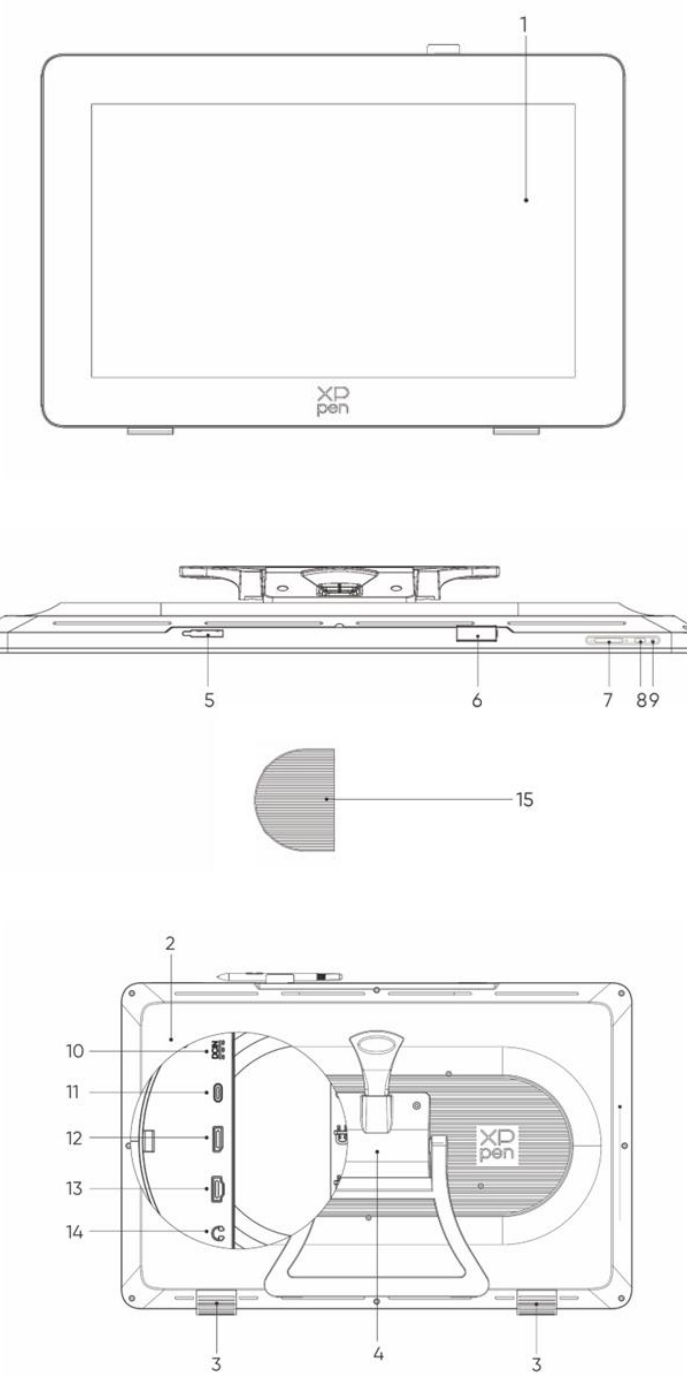
1.1. Модели

Това ръководство се отнася за двата модела Artist Pro 24 (Gen 2). Корпусът, работната област, портовете, писалките, аксесоарите и драйверът са еднакви; моделите се различават по панела на дисплея:

Модел	**Artist Pro 24 (Gen 2) 165Hz**	**Artist Pro 24 (Gen 2) 4K**
Означение на модела	MD240QH	MD240UH
Разделителна способност	2560 × 1440	3840 × 2160
Максимална честота на опресняване	165 Hz	60 Hz
Цветова гама (типично)	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 94 % Display P3	99 % sRGB, 99 % Adobe RGB, 98 % Display P3
Брой цветове	16,7 милиона	1,07 милиарда
Яркост (типично)	250 cd/m^2	300 cd/m^2

И двата модела: работна област 526 × 296 mm, размери 638 × 408 × 44 mm, тегло 7,3 kg (със стойката), портове USB-C, DisplayPort и HDMI.

1.2. Преглед на продукта



1. Дисплей/работна област
2. Заден капак
3. Противоплъзгащи крачета
4. Регулируема стойка
5. Отделение за щипката за писалка

6. Щипка за писалка
7. Бутони за яркост + / – (превключване на източника на сигнал)

    а. Регулиране на яркостта на екрана: натиснете бутона за яркост +, за да отворите менюто за яркост, след това задръжте бутона за яркост +, за да увеличите яркостта, или бутона за яркост –, за да я намалите.

    б. Превключване на източника на сигнал: натиснете бутона за яркост –, за да отворите менюто с източници на сигнал, изберете източника с бутоните за яркост +/– и потвърдете с бутона за захранване.

8. Бутон за захранване
9. Индикатор

    а. Син: захранването е включено, има сигнал

    б. Оранжев: режим на готовност

10. Захранващо гнездо
11. Пълнофункционален порт USB-C
12. Порт DisplayPort
13. Порт HDMI
14. Аудиоизход 3,5 мм
15. Капак за кабелите

1.3. Списък на аксесоарите

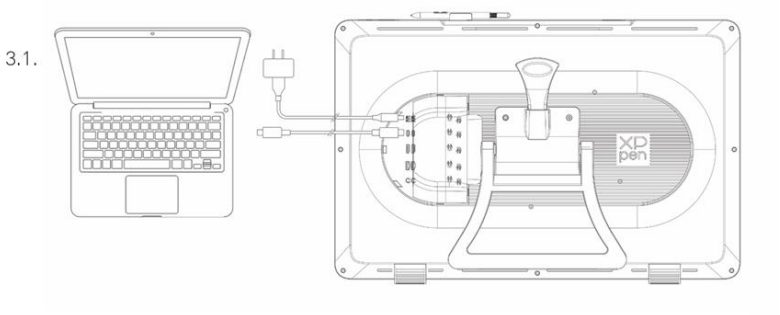
- Писалка X3 Pro Smart Chip
- Писалка X3 Pro Slim
- Накрайници за писалка X3 Pro Slim × 10
- Стандартни накрайници за писалка X3 Pro Smart Chip × 10
- Калъф за писалка с накрайници (накрайници за писалка X3 Pro Slim × 4, филцови накрайници за писалка X3 Pro × 4)
- Безжично дистанционно с бързи клавиши и Bluetooth приемник
- Захранващ адаптер и захранващ кабел
- Кабел DisplayPort
- Кабел HDMI
- Кабел USB-C към USB-C
- Кабел USB-C към USB-A
- Ръкавица

- Кърпа за почистване
- Щипка за писалка
- Калъф за писалка
- Стойка ACS02

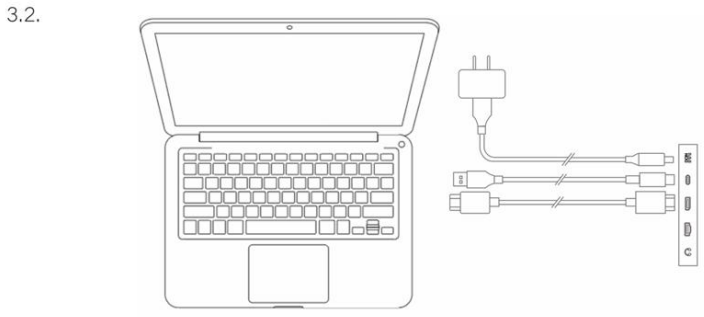
1.4. Свързване на продукта

1. Внимателно поставете Artist Pro с екрана надолу върху равна и чиста повърхност.
2. Свържете устройството към захранването със захранващия кабел и адаптера.
3. Определете кои портове ще използвате за свързване на компютъра и устройството:

   3.1. USB-C: свържете компютъра и устройството с кабел USB-C към USB-C.

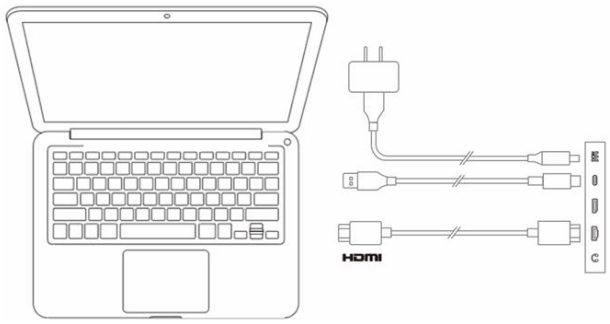


   3.2. DisplayPort: свържете компютъра и устройството с кабел DisplayPort и кабел USB-C към USB-A.



   3.3. HDMI: свържете компютъра и устройството с кабел HDMI и кабел USB-C към USB-A.

3.3.

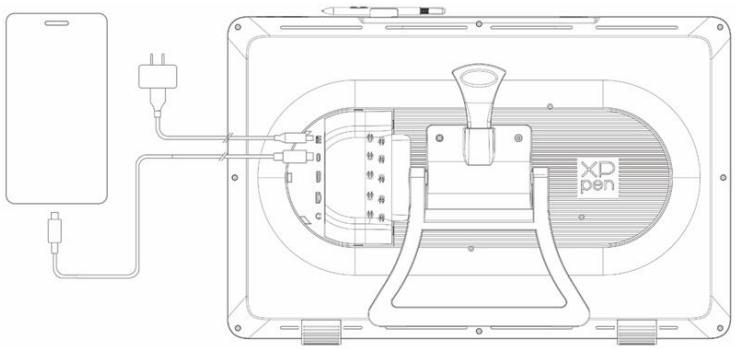


За правилната работа на устройството между компютъра и устройството трябва да са свързани както видеокабелът, така и кабелът за данни. Свържете видеокабела към видеоизхода на компютъра, а кабела за данни – към USB порт.

4. След свързването можете да затворите капака за кабелите.

1.5. Свързване на телефон или таблет с Android

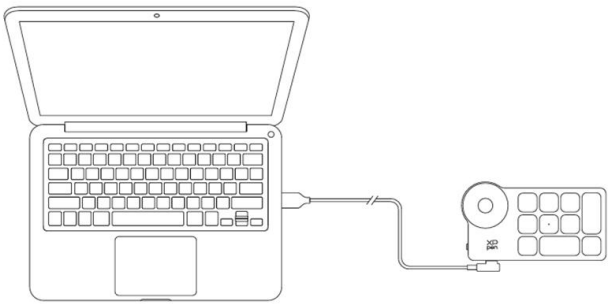
1. Свържете устройството към захранването със захранващия кабел и адаптера.
2. Свържете устройството с Android* и графичния дисплей с кабел USB-C към USB-C.



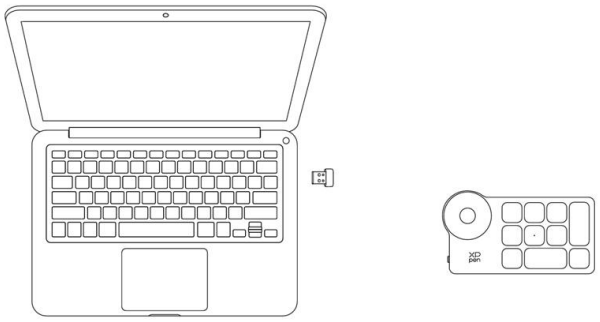
* Съвместимите модели телефони са посочени на официалния уебсайт на XPPen.

1.6. Безжично дистанционно с бързи клавиши

1. Кабелна връзка: свържете компютъра и устройството с кабел USB-C към USB-A или USB-C към USB-C.



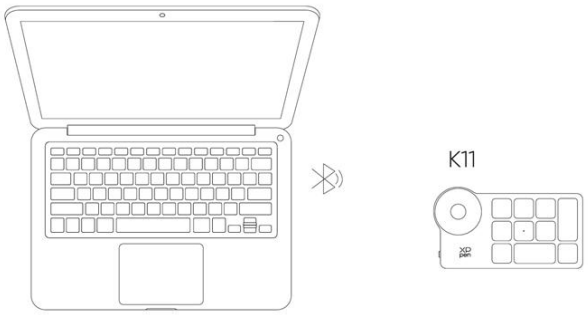
2. Връзка чрез Bluetooth приемник: поставете Bluetooth приемника в компютъра и включете превключвателя на захранването на дистанционното; индикаторът ще свети постоянно в синьо и ще изгасне след 30 секунди.



3. Безжична Bluetooth връзка:

   3.1 Включете превключвателя на захранването на дистанционното – индикаторът ще мига бавно в синьо. Натиснете и задръжте клавиша K11 за 6 секунди, за да влезете в режим на сдвояване – индикаторът ще мига бързо в синьо.

   3.2 Включете Bluetooth на компютъра, добавете Bluetooth устройство, потърсете устройството с име „Shortcut Remote“ и щракнете върху него, за да завършите сдвояването; индикаторът ще свети постоянно в синьо и ще изгасне след 30 секунди.



1.7. Съвместимост

Графичен дисплей

- Windows 7 или по-нова версия
- macOS 10.13 или по-нова версия
- Android 10.0 или по-нова версия (USB3.1, DP1.2)
- ChromeOS 88 или по-нова версия
- Linux

Дистанционно с бързи клавиши

Връзка чрез Bluetooth приемник или кабел:

- Windows 7 (или по-нова версия)
- macOS 10.12 (или по-нова версия)
- Linux

Директна Bluetooth връзка:

- Windows 10 (или по-нова версия)
- macOS 10.12 (или по-нова версия)

2. Настройки на продукта

2.1. Изтегляне на драйвера

1. Уверете се, че графичният дисплей е свързан към компютъра.
2. Посетете уебсайта на XPPen (www.xp-pen.com), щракнете върху раздела Support (Поддръжка) и след това върху Download (Изтегляне). Изберете модела на продукта и изтеглете най-новия драйвер за вашата операционна система.
3. Следвайте указанията, за да завършите инсталирането на драйвера.

2.2. Инсталиране на драйвера

Забележки:

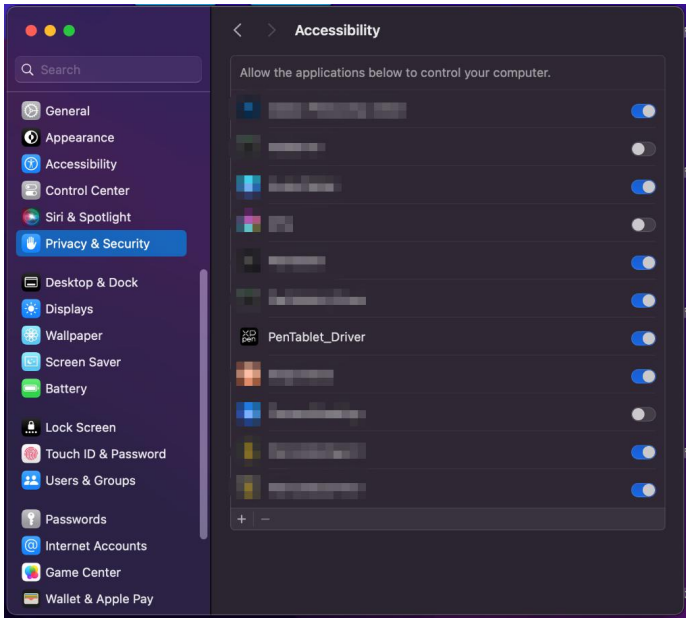
1. Преди да инсталирате драйвера, затворете всички антивирусни и графични програми.
2. Преди инсталирането деинсталирайте драйверите на други графични дисплеи (ако има такива).
3. След завършване на инсталацията рестартирайте компютъра.
4. За най-добра работа на устройството препоръчваме да инсталирате най-новия драйвер.

2.2.1. Windows

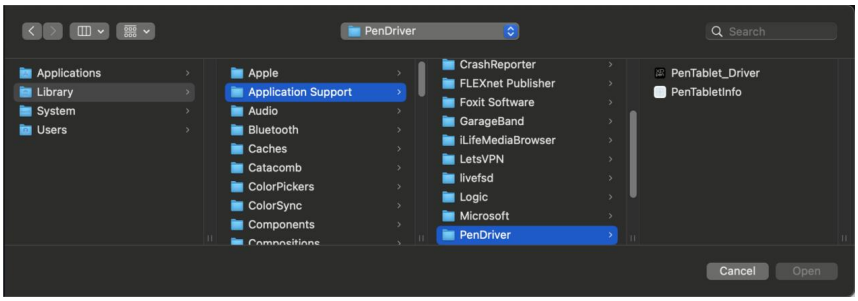
Разархивирайте файла. Стартирайте файла „exe“ като администратор и следвайте указанията, за да завършите инсталацията.

2.2.2. macOS

Разархивирайте файла, стартирайте файла „pkg“ и следвайте указанията, за да завършите инсталацията. Отворете System Settings (Системни настройки) → Privacy & Security (Поверителност и сигурност) → Accessibility (Достъпност) и се уверете, че опцията PenTablet_Driver е отметната; в противен случай устройството и драйверът може да не работят правилно.



Ако PenTablet_Driver не е в списъка, отворете Library (Библиотека) → Application Support → PenDriver и добавете драйвера ръчно.



2.2.3. Linux

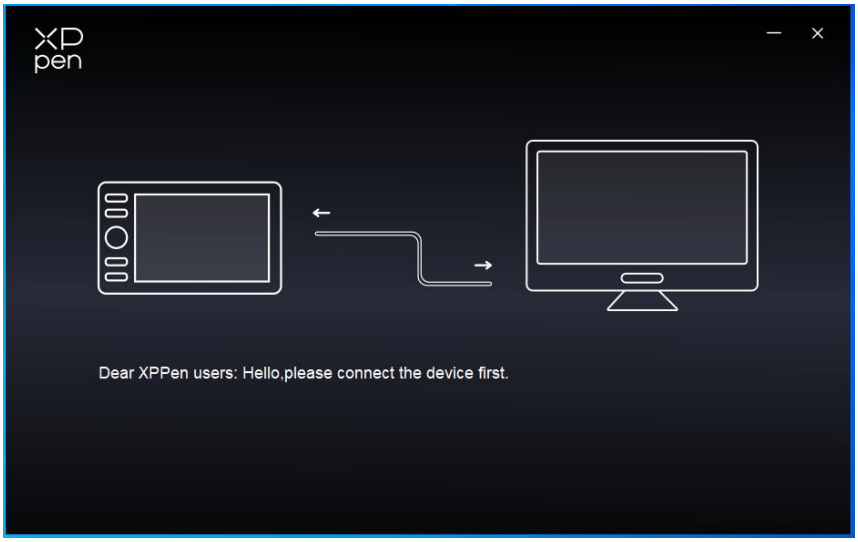
- Deb: въведете командата `sudo dpkg -i`, плъзнете инсталационния файл в прозореца и изпълнете командата;
- Rpm: въведете командата `sudo rpm -i`, плъзнете инсталационния файл в прозореца и изпълнете командата;
- Tar.gz: разархивирайте файла, въведете командата `sudo`, плъзнете файла `install.sh` в прозореца и изпълнете командата.

2.3. Настройки на функциите на драйвера

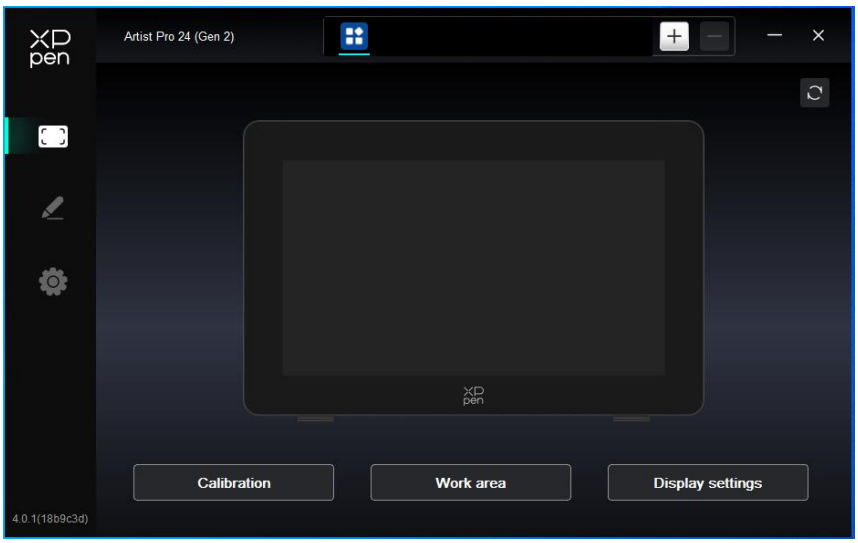
2.3.1. Графичен дисплей

Свързване на устройството

Ако устройството не е свързано или връзката е неуспешна, се показва следното съобщение. В този случай рестартирайте компютъра или драйвера или се свържете с нашата поддръжка.



Ако устройството е свързано успешно към компютъра, името му се показва в горния ляв ъгъл на драйвера.



Драйверът може да работи едновременно с няколко устройства. След превключване към дадено устройство можете да персонализирате настройките му; всички промени се отнасят само за това устройство.

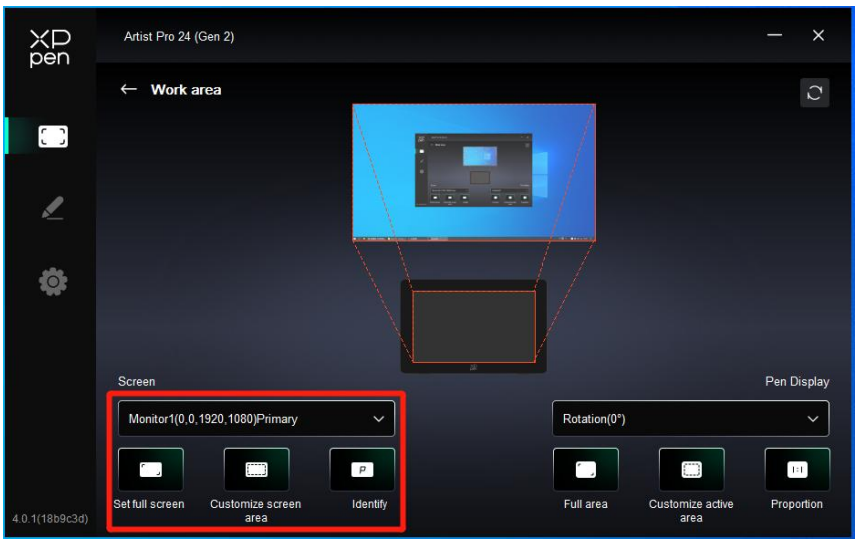
Настройки на устройството

1) Калибриране

Дръжте писалката по обичайния начин и щракнете в центъра на червения кръст на монитора, за да калибрирате отместването между писалката и курсора.

2) Работна област

Определя съответствието между работната област на устройството и областта на показване на екрана.



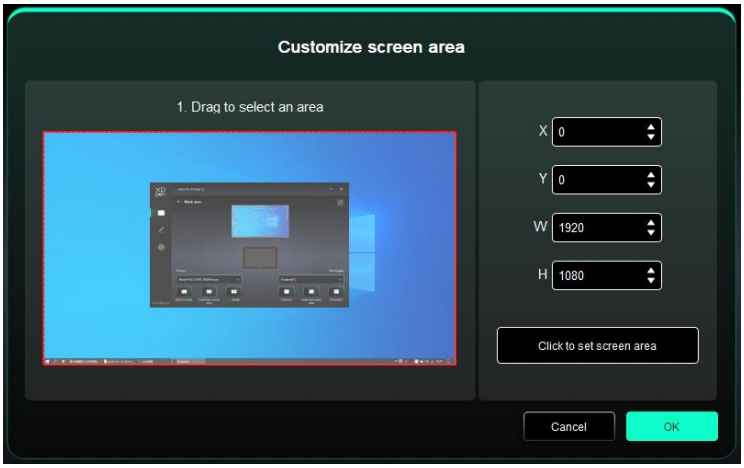
Можете да зададете съответствието между областта на показване на текущия монитор и устройството.

Ако използвате няколко монитора в режим на дублиране, работната област на устройството съответства на всички монитори. Когато писалката се движи в работната област, курсорът се движи едновременно на всички монитори.

Ако използвате няколко монитора в разширен режим, в разделите на мониторите изберете монитора, на който да съответства работната област на устройството.

a. Екран (Screen)

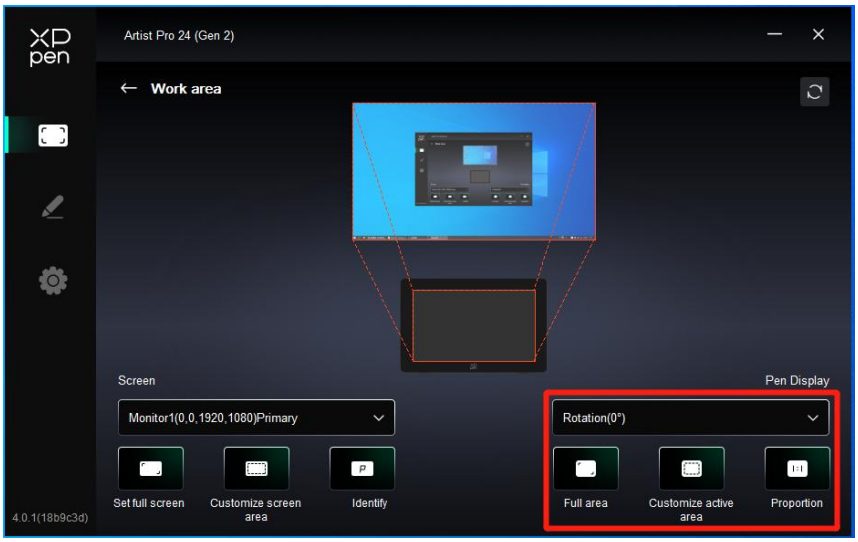
1. Цял екран: цялата площ на избрания монитор;
2. Персонализирана област на екрана:



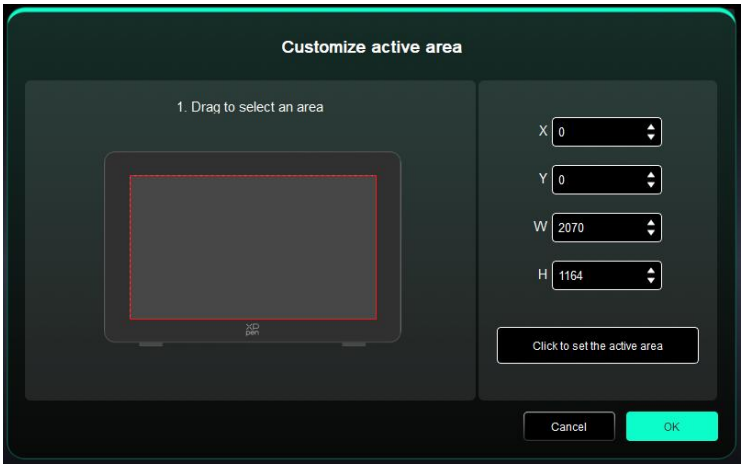
- Избор чрез плъзгане: плъзнете курсора по екрана от една точка до друга.
- Координати: въведете ръчно координатите в полетата X, Y, W и H.
- Задаване с щракване: щракнете на монитора върху позициите на горния ляв и долния десен ъгъл на областта.

3. Идентифициране (Identify): идентифицира всички свързани монитори; цифровият идентификатор се показва в долния ляв ъгъл на всеки монитор.

b. Графичен дисплей (Pen Display)



1. Цяла област: достъпна е цялата работна област на устройството.
2. Персонализирана активна област:

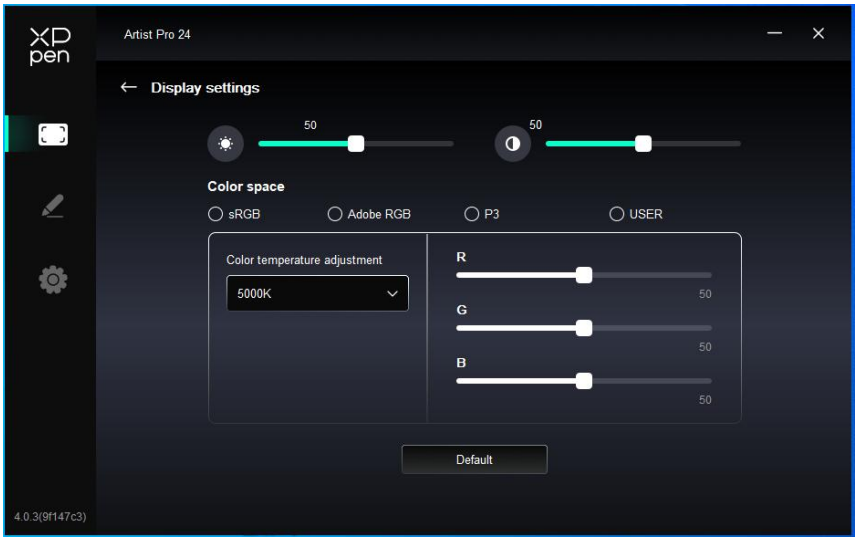


- Избор чрез плъзгане: плъзнете курсора по устройството от една точка до друга.
- Координати: въведете ръчно координатите в полетата X, Y, W и H.
- Задаване с щракване: с писалката щракнете върху устройството в позициите на горния ляв и долния десен ъгъл на областта.

3. Пропорции (Proportion): работната област на устройството и избраната област на показване се мащабират пропорционално. Например: ако след избиране на пропорциите нарисувате кръг върху устройството, на екрана ще се появи кръг, но част от работната област може да остане неизползвана. Ако не изберете пропорциите, нарисуваният кръг може да изглежда на екрана като елипса.

Завъртане: Устройството може да се използва завъртяно на 0°, 90°, 180° и 270° по посока на часовниковата стрелка. Режим за левичари: завъртане на 180°.

3) Настройки на дисплея



Яркост, контраст: Плъзнете съответния плъзгач, за да регулирате яркостта и контраста.

Цветово пространство: В режим USER цветовото пространство може да се персонализира чрез регулиране на цветовата температура (при избран режим USER за цветовата температура могат да се регулират и стойностите R, G и B).

Продуктът има три предварително зададени цветови режима: sRGB, Adobe RGB и P3. Всички режими са с точно ограничена цветова гама и са калибрирани, така че можете да ги използвате директно без допълнително ограничаване с ICC профил.

Ако искате да конфигурирате ICC ръчно, изберете режим User в настройките на дисплея в интерфейса на драйвера и го конфигурирайте в естествения цветови режим.

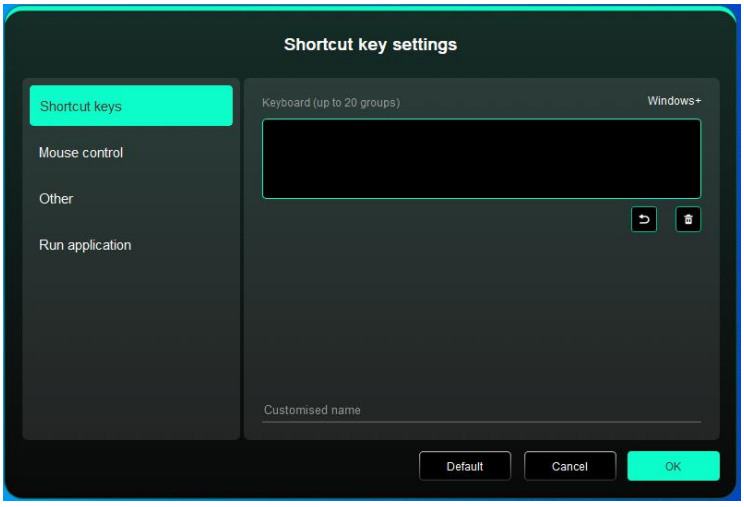
Настройки на писалката

Когато писалката е в работната област, устройството я разпознава и я добавя в драйвера. Писалката трябва да е съвместима с устройството.

Бутони на писалката: Щракнете върху бутона на писалката на изображението, за да персонализирате функцията му.



Клавишни комбинации:



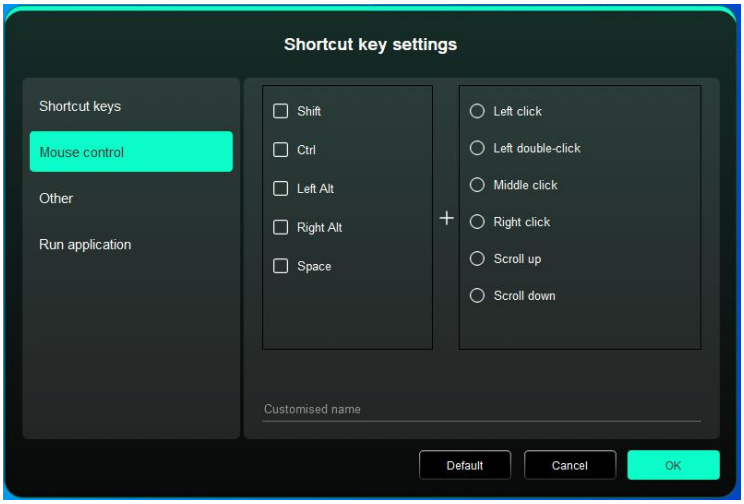
Можете да зададете клавишна комбинация, например „Alt+A“ в 3D MAX за инструмента за подравняване.

Можете да зададете няколко групи клавишни комбинации, например Ctrl+C / Ctrl+V; при натискане на бутона се изпълняват всички зададени комбинации.

Windows (Command): можете да добавите комбинация, съдържаща системен клавиш. Например, за да въведете Win (Cmd)+Shift+3, натиснете Shift+3 и драйверът ще добави системния клавиш автоматично.

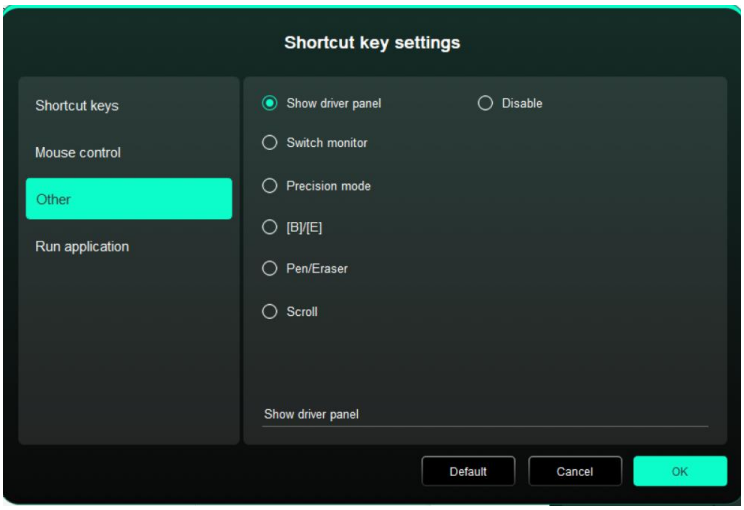
Потребителско име: Можете да дадете собствено име на текущата настройка.

Управление с мишка:



Задаване на комбинация от мишка и клавиатура. При избрани „Shift“ и „Left Click“ (ляво щракване) командата може да се използва в приложения, които поддържат такива комбинации.

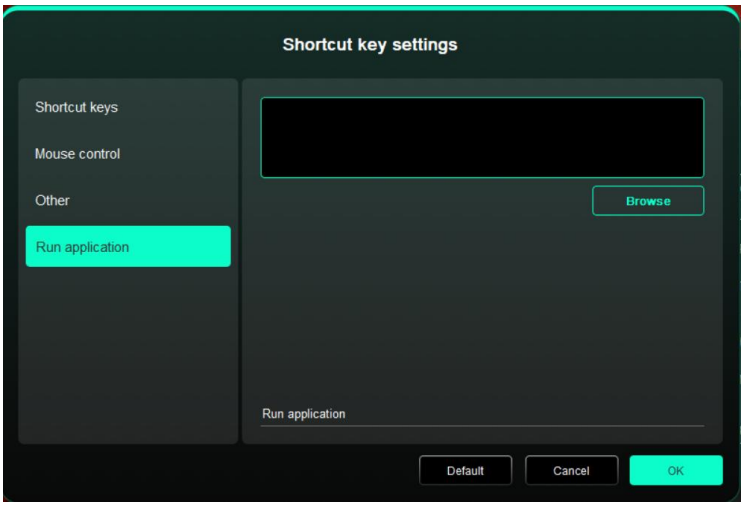
Други:



- Показване на панела на драйвера: бързо показва панела с настройки на драйвера.

- Превключване на монитора: при няколко устройства за показване премества курсора на друго устройство.
- Режим на прецизност: ограничава работната област на устройството до по-малка област, което позволява по-детайлно рисуване.
- Превъртане: задръжте съответния бутон, за да превъртате с писалката.

Стартиране на приложение: Бързо стартиране на съответното приложение с клавишна комбинация.



Натиск

Регулирайте кривата на натиска или изберете предварително зададени опции за натиск.



Текущ натиск: Тестване на текущия натиск.

Натиск: Когато е изключен, писалката не реагира на натиск.

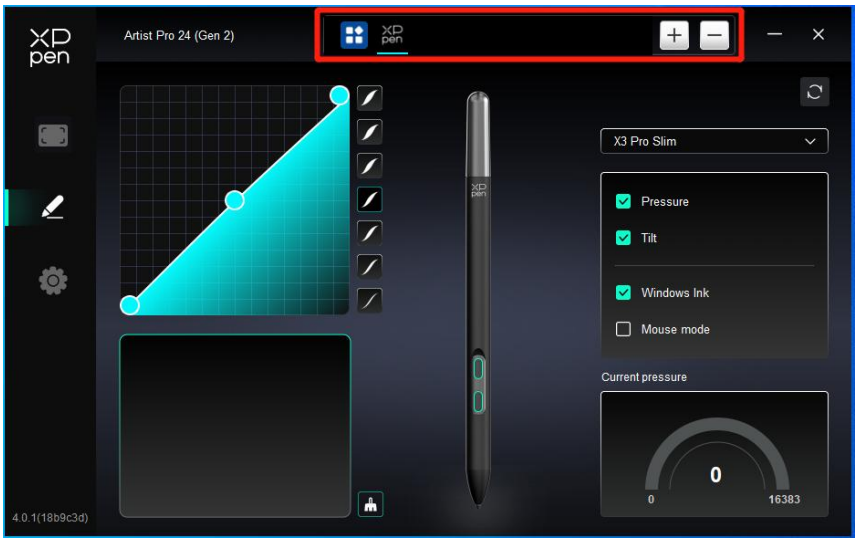
Други

Наклон: Когато е изключен, функцията за наклон на писалката не е активна.

Windows Ink (само за Windows): Windows поддържа ръкописно въвеждане. Ако искате да използвате тази функция в Microsoft Office/Whiteboard или в друг софтуер, не я изключвайте.

Режим на мишка: Когато извадите писалката от работната област, курсорът остава там, където сте го оставили, както при мишка. При включен режим можете да регулирате скоростта на курсора върху устройството. Ако режимът не е избран, по подразбиране се използва режимът на писалка.

Приложения



Добавете приложение от списъка с приложения, отметнете го и след това персонализирайте функциите на бутоните на писалката.

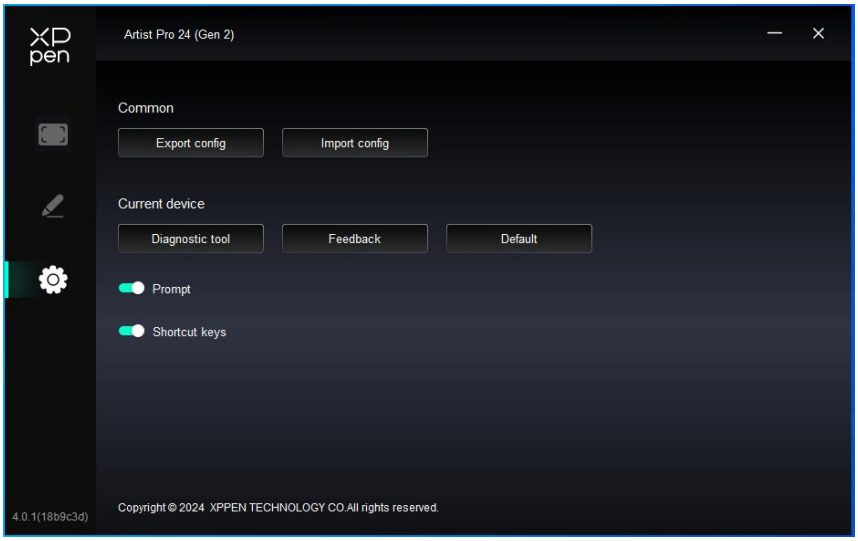
Например, ако изберете приложение и промените конфигурацията му, промяната важи само при използване на това приложение. При превключване към друго приложение драйверът го разпознава автоматично. Можете да добавите до 7 приложения.

1. Щракнете върху иконата + горе вдясно на лентата с приложения, за да отворите списъка с приложения;
2. Изберете приложението за добавяне от работещите приложения или щракнете върху Browse (Преглед), за да го добавите от инсталираните приложения;
3. Щракнете върху „OK“, за да добавите избраното приложение;
4. За да изтриете добавено приложение, изберете го и щракнете върху иконата – горе вдясно на лентата с приложения.

Ако изберете всички други приложения (All Other Applications), настройките се прилагат за останалите неперсонализирани приложения.



Настройки на драйвера



Импортиране и експортиране на конфигурация: С импортиране и експортиране на конфигурации можете да зареждате или запазвате настройки. Функцията е достъпна само в рамките на една и съща операционна система.

Инструмент за диагностика: Можете да го използвате при проблеми с драйвера.

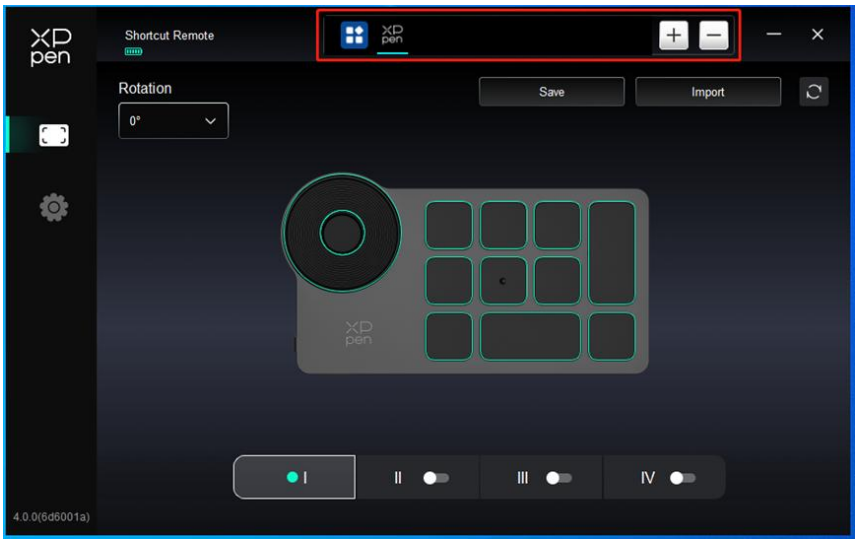
Обратна връзка: Ако имате въпроси или предложения при използването на драйвера, можете да ни изпратите обратна връзка чрез тази страница.

Клавишни комбинации: Когато е изключено, функциите на всички бутони на устройството са деактивирани.

Съобщения: Когато е изключено, при натискане на бутон в долната част не се показва съобщение.

2.3.2. Безжично дистанционно с бързи клавиши

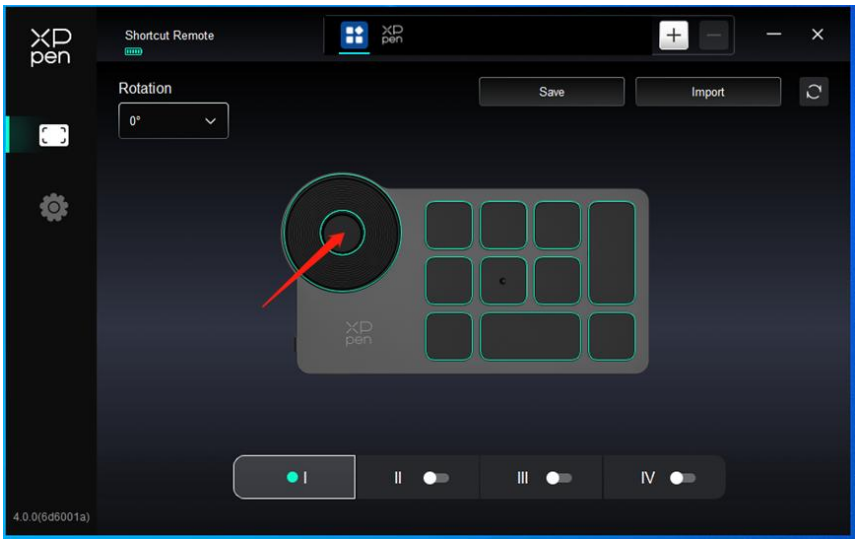
Приложение



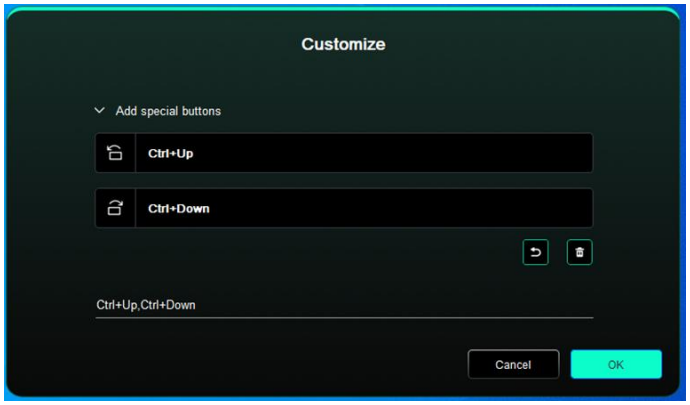
За настройката и използването вижте предишния раздел „Настройки на писалката – Клавишни комбинации“.

Колело

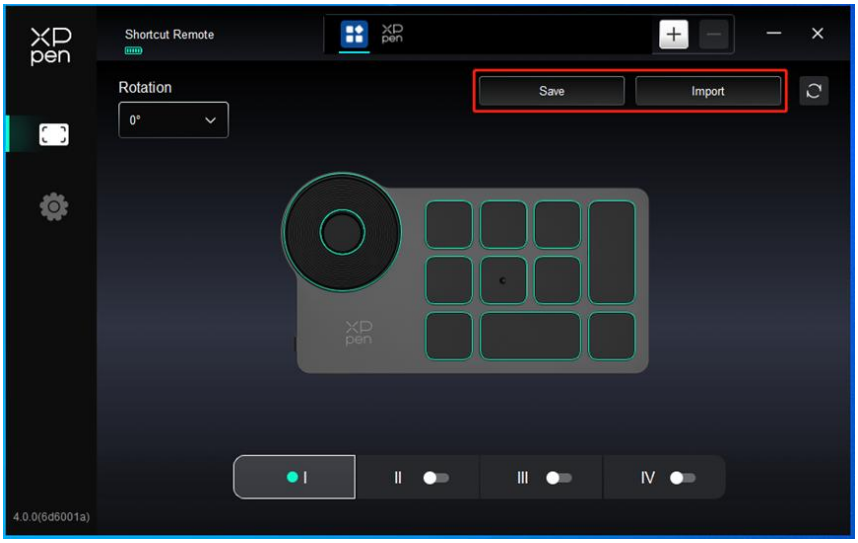
С бутона в центъра на колелото превключвате между функционалните групи на колелото.



Персонализиране: Щракнете върху колелото на изображението, изберете „Customize“ (Персонализиране) от падащото меню с предварително зададени функции и задайте функциите за завъртане на колелото по и обратно на часовниковата стрелка, като въведете желаните клавиши или клавишни комбинации от клавиатурата.



Импортиране/запазване



Запазване (Save): Запазва конфигурацията на текущо избраното приложение в устройството.

Импортиране (Import): Импортира конфигурацията, запазена в устройството, в драйвера за избраното приложение.

Забележка: Използвайте функциите „Import“ и „Save“ при кабелна връзка. Импортираната и запазената конфигурация не включва информацията за завъртане и важи само в рамките на една и съща система.

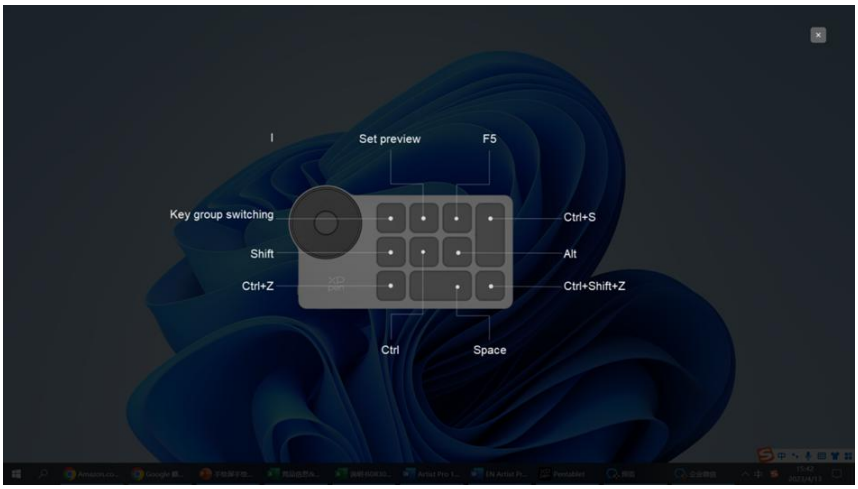
Бързи клавиши

Драйверът предлага четири групи бързи клавиши. По подразбиране се използва първата група (не може да се изключи). На всяка група могат да се зададат различни функции. След включване превключвате между включените групи чрез превключване на групите бутони (по подразбиране бутон K1, може да се зададе и друг бутон).



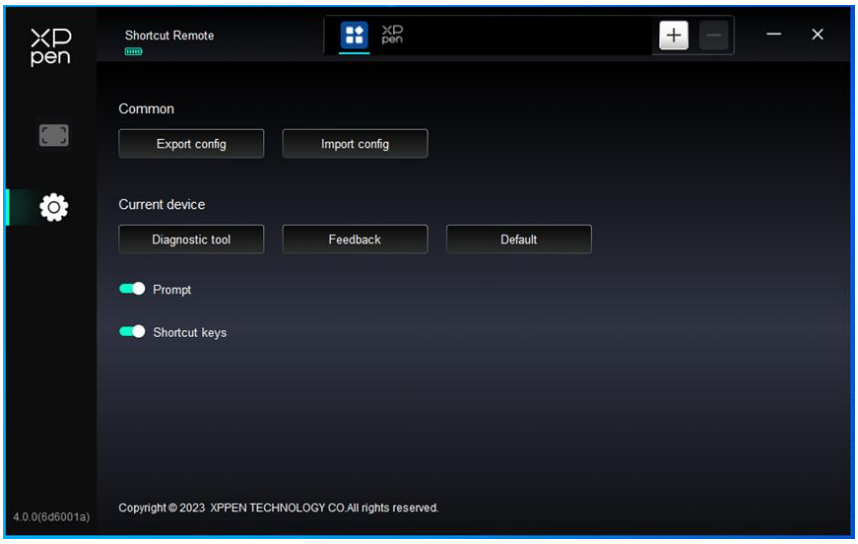
Персонализиране: Щракнете върху позицията на съответния бутон на изображението на устройството, за да персонализирате функцията му; за настройката вижте предишния текст.

Преглед на настройките



Показва функциите на използваната група бутони. Ако в драйвера изберете група, която не е включена, по подразбиране се използва група I. Затворете прозореца с бутона за затваряне горе вдясно.

Настройки на драйвера



Импортиране и експортиране на конфигурация: С импортиране и експортиране на конфигурации можете да зареждате или запазвате техните настройки. Функцията е достъпна само в рамките на една и съща операционна система.

Инструмент за диагностика: Ако възникне проблем при използването на драйвера, можете да използвате инструмента за диагностика.

Съобщения: Когато е изключено, при натискане на бутон в долната част на екрана не се показва съобщение.

Клавишни комбинации: Когато е изключено, функциите на всички бутони на устройството са деактивирани.

2.4. Деинсталиране на драйвера

2.4.1. Windows

Отворете Start → Settings → Apps → Apps & Features (Старт → Настройки → Приложения → Приложения и функции), намерете „Pentablet“, щракнете върху „Деинсталиране“ и следвайте указанията.

2.4.2. Linux

- Deb: въведете командата `sudo dpkg -r XPPenLinux` и я изпълнете;
- Rpm: въведете командата `sudo rpm -e XPPenLinux` и я изпълнете;
- Tar.gz: разархивирайте файла, въведете командата `sudo`, плъзнете файла `uninstall.sh` в прозореца и изпълнете командата.

3. Често задавани въпроси

3.1. Графичният дисплей не показва изображение или екранът е черен.

1) Проверете дали устройството е свързано правилно към захранването;
2) Проверете дали кабелът е свързан правилно;
3) Проверете дали индикаторът за захранване свети в синьо. Ако не, проверете кабела и рестартирайте устройството;
4) Ако сигналът е нестабилен, проверете дали конекторът на кабела е поставен стабилно.

3.2. Компютърът не разпознава устройството.

1) Проверете дали използваният USB порт на компютъра работи нормално. Ако не, използвайте друг USB порт.

3.3. Графичният дисплей не може да покаже 3840×2160 60Hz или 2560×1440 165Hz.

1) Проверете дали графичната карта и портовете на компютъра поддържат 3840×2160 60Hz или 2560×1440 165Hz;
2) През порта HDMI продуктът поддържа най-много 2560×1440 144Hz.

3.4. Писалката не работи.

1) Уверете се, че използвате писалката, доставена първоначално с устройството;
2) Уверете се, че драйверът е инсталиран правилно, и проверете настройките на писалката в драйвера.

3.5. Програмата за рисуване не отчита натиска на писалката, въпреки че курсорът се движи.

1) Проверете дали програмата за рисуване поддържа натиск на писалката;
2) Изтеглете най-новите инсталационни файлове на драйвера от уебсайта на XPPen и проверете дали натискът на писалката работи в драйвера;
3) Преди да инсталирате драйвера, затворете антивирусната програма и графичните програми;

4) Преди инсталирането деинсталирайте драйверите на други графични дисплеи;
5) След завършване на инсталацията рестартирайте компютъра;
6) Ако натискът работи в драйвера (Windows: уверете се, че Windows Ink е включен в настройките на писалката в драйвера), стартирайте програмата за рисуване и опитайте отново.

3.6. Курсорът е изместен.

1) Калибрирайте писалката в драйвера.

3.7. Забавяне на линиите при рисуване в програмата.

1) Проверете дали конфигурацията на компютъра (CPU и GPU) отговаря на препоръчителните изисквания на инсталираната програма за рисуване, и оптимизирайте съответните функции според ЧЗВ на официалния уебсайт на програмата.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, търговският облик HDMI и логата HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. Регулаторна информация

За Artist Pro 24 (Gen 2)

Този цифров апарат от клас B отговаря на канадския стандарт ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

За безжичното дистанционно с бързи клавиши

Декларация за съответствие: С настоящото Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd. декларира, че радиосъоръжение тип ACK05-B е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: www.xp-pen.com

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата му е предмет на следните две условия: (1) устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Предупреждение: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да отменят правото на потребителя да работи с оборудването.

ЗАБЕЛЕЖКА НА FCC: Това оборудване е изпитано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Няма гаранция обаче, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да отстрани смущенията с една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Включете оборудването в контакт от верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Обърнете се за помощ към търговеца или към опитен радио- и телевизионен техник.

Предупреждение относно РЧ излъчването: Устройството е оценено и отговаря на общите изисквания за РЧ облъчване. Устройството може да се използва като преносимо без ограничения.

Това устройство отговаря на стандартите RSS на Industry Canada за устройства, освободени от лицензиране. Работата му е предмет на следните две условия: (1) устройството не трябва да причинява смущения; (2) устройството трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

МОДИФИКАЦИИ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от притежателя на сертификата на това устройство, могат да отменят правото на потребителя да работи с устройството.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Работна честота:	2402–2480 MHz
Максимална мощност:	3,3 dBm
Работна температура:	0–45 °C
Производител:	Hanvon Ugee Technology Co.,Ltd.

Адрес: 2/F, West of 3/F, 4/F, No.4 Building, Fulongte Industrial Park, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg