GAOMON

Graphics Pen Display

PD1620 / PD1621

Windows 7 or later, macOS 10.12 or later, Android(USB3.0 DP1.2)

Precautions

1. Please read this manual carefully before using, and keep it well for future reference.

2. Before cleaning the pen display please unplug the power cord and wipe with a soft damp cloth, do not use any kind of detergents.

3. Don’t expose this product to water or other liquids. Take care to never spill liquids onto the pen display, digital pen, power cable, or power adapter.

4. Don't place the pen display or digital pen on where is unstable or a height.

5. Don't place the tablet on where children reaching easily in order to avoid danger.

6. Don't place the display and digital pen close to the magnetic field.

7. Only power supplies shown on the nameplate can be used for the display. If you have questions about the power supply which you are using, please consult the distributor of your display.

8. To protect your display, please switch off the power when it is not in use. During blackouts or not using for long time, please unplug the display from the socket.

9. Don’t overload the socket or lengthen the power wire, which may lead to electric shocks.

10. Make sure no foreign bodies get inside the monitor through grooves and prevent liquid from splashing on the display as to prevent short-circuit or fire.

11. If the display has a breakdown, do not open the main case and try to repair it by yourself. Please ask for a service for proper repair and maintenance.

12. When the following situations occur, please unplug the power adapter and you may need a service for full repair and maintenance:

A. The power wire or plug is damaged or worn out;

B. There is liquid splashed inside of the display;

C. The display has fallen or the LCD is broken;

D. When obvious abnormalities occur to the display.

13. While getting the components replaced, you are supposed to guarantee that the repairman is using the substitute components specified by the manufacturer. Unauthorized component replacement might cause fire, electric shocks or other dangers.

Content

1.Product Overview 4
1.1 Product Introduction 4
1.2 Product and Accessories 4
1.3 Connection 6
1.4 Driver Installation 8
1.5 Pen Nib Replacement 9
2. OSD Settings 10
3. Function Settings 11
3.1 Device Connection Prompt 11
3.2 Working Area Setting 12
3.3 Pen Buttons Function Setting 15
3.4 Pressure Sensitivity Setting 16
3.5 Pen Pressure Testing 17
3.6 Calibration 18
3.7 Enable the Windows Ink Feature 19
3.8 Mouse Mode (Only for specific models) 20
3.9 Customize Express Keys and Pressure Curve 21
3.10 Data Export and Import 22
4. Specifications 23
5. Trouble Shooting 24
5.1. Breakdowns Related to Display 24
5.2. Breakdowns Related to Functions 25
6. Contact Us for After-sales Service 25

1. Product Overview

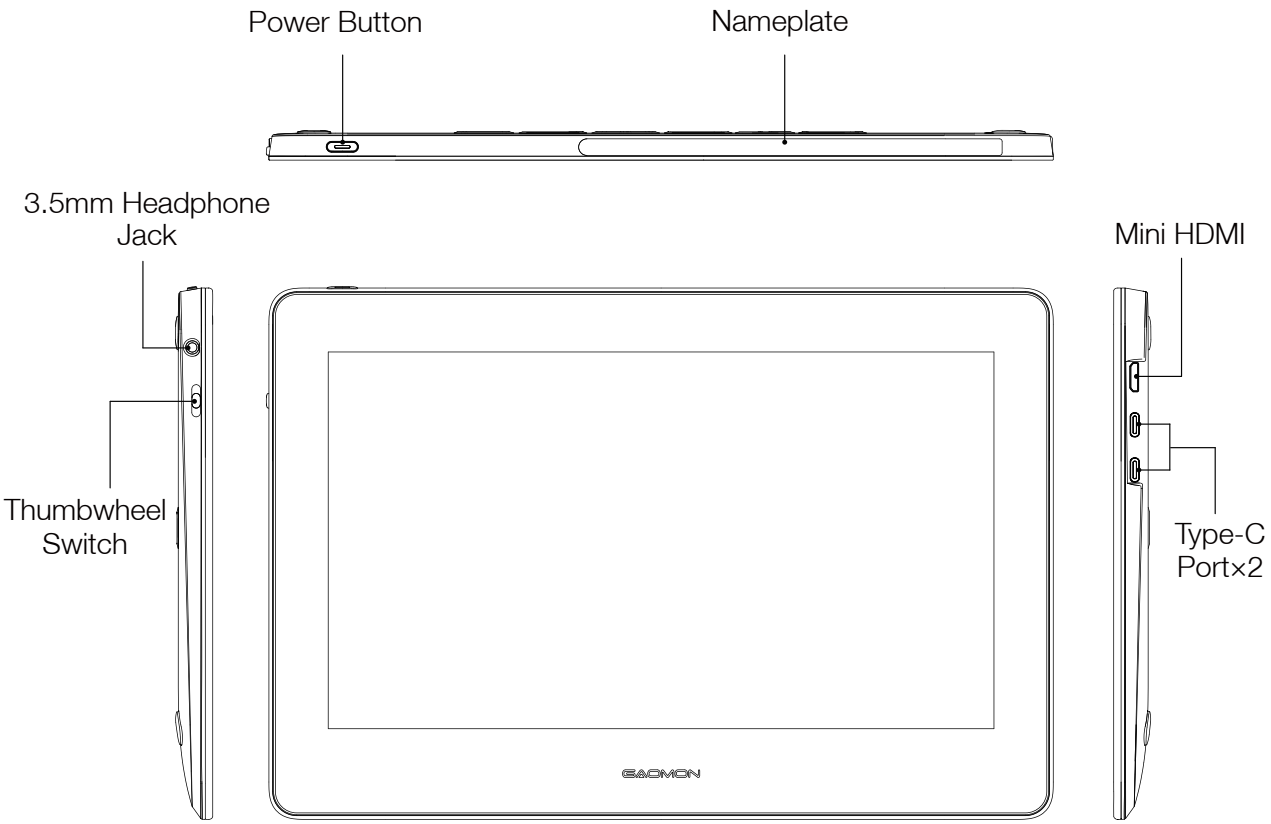
1.1 Product Introduction

Thanks for buying GAOMON PD1620/PD1621 Pen Display. This is a new generation of professional battery-free pen display, which can greatly improve your work efficiency of painting and creation, and full of fun. You can freely painting and writing, depicting different lines and colors, just as the pen writes on the paper, which brings you a real shock experience.

To give you a better understanding and using of your tablet, please read this user manual carefully. The user manual only shows the information under Windows, unless otherwise specified, this information applies to both Windows and Macintosh systems.

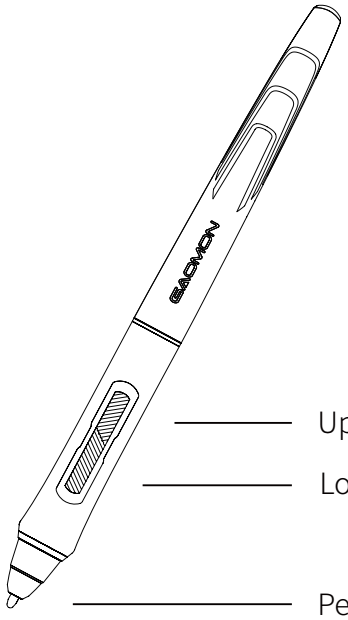
1.2 Product and Accessories

1.2.1 Pen Display



1.2.2 Digital Pen

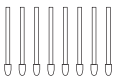
The digital pen is battery-free and boasts 8192levels of pressure sensitivity.



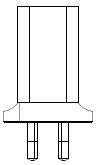
1.2.3 Accessories

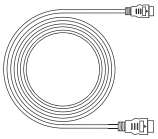

Digital Pen

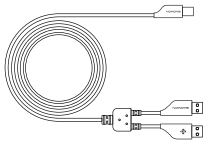

Pen Holder

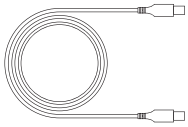

Spare Nibs
(Inside the Pen Holder)


Pen Nio Clip
(Inside the Pen Holder)

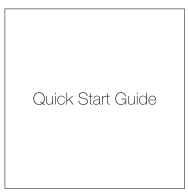

Adapter


HDMI to Mini
HDMI Cable


Type-C to Dual
USB-A Cable


Type-C Cable


Leather Stand



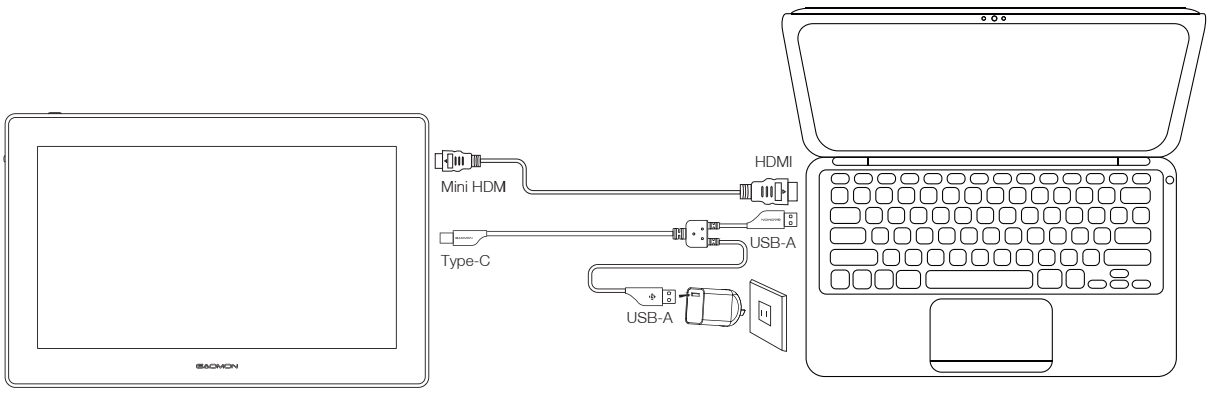
Quick Start Guide

1.3 Connection

Method 1: Connection with PC that has HDMI port

Step 1: Connect the pen display to PC with the HDMI cable;

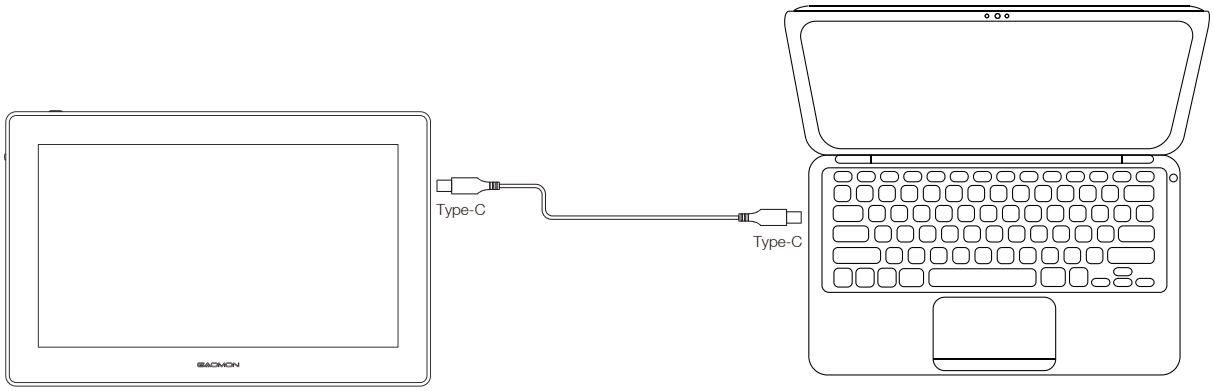
Step 2: Connect the pen display to PC with the Type-C male plug inserted into the pen display, the black USB-A male plug inserted into the computer, and the red male plug inserted into the adapter.



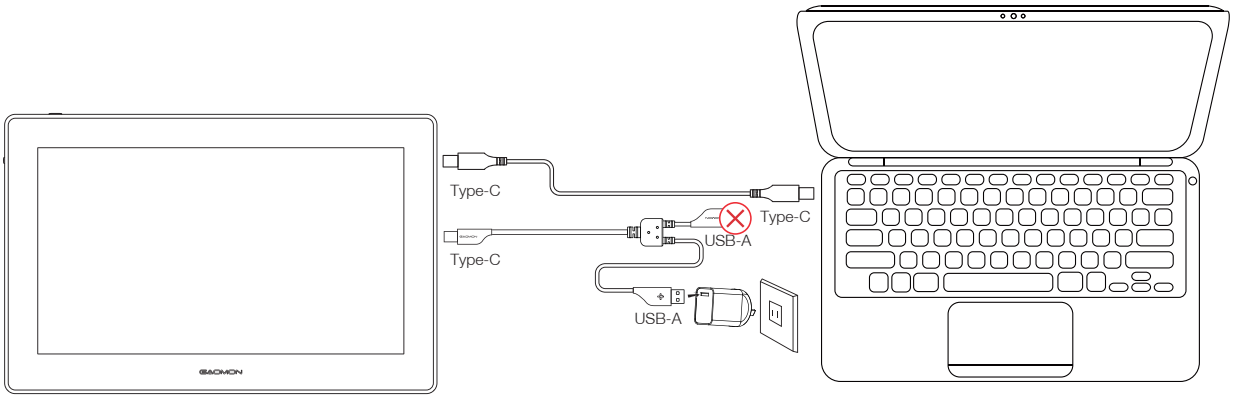
Method 2:

Step 1: Connect the pen display (both Type-C ports can do the work) to PC with the Type-C to Type-C cable.

For Your Attention: Please make sure the Type-C port on PC should support USB3.1 and DP1.2 protocols.



Step 2: A flashing screen may occur if the output power of PC is insufficient, in such case, you need to insert the red male plug of 2-in-1 cable into the adapter. And as shown below, please don't insert the USB-A plug to PC, otherwise USB Device Not Recognized error may occur.

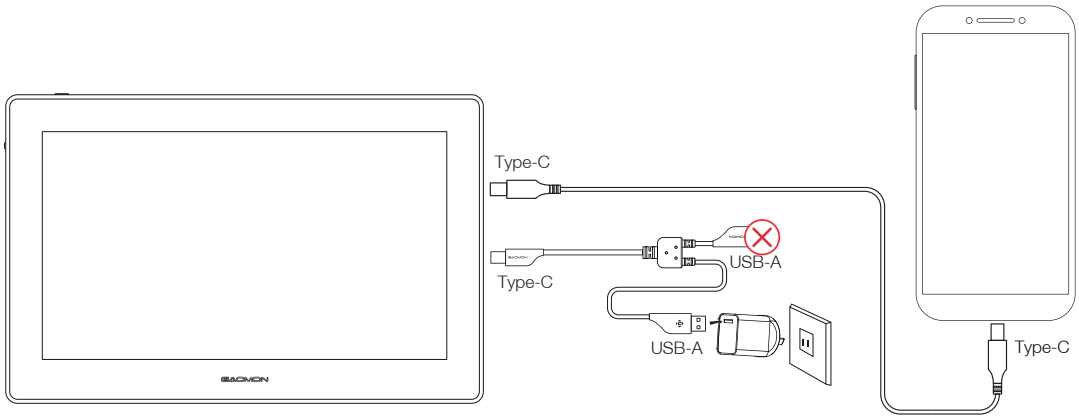


Method 3: Connection with Android phones that support TNT mode.

Step 1: Insert the 2-in-1 USB cable into pen display and adapter respectively.

Step 2: Connect the pen display to the Android phone with a type-C to type-C cable;

Note: Please make sure to connect the drawing monitor with power adapter to power it on FIRSTLY. Use the full functional Type-C cable to connect the phone in LASTLY. The order is very important. Otherwise the power indicator light will flash slowly and the monitor cannot display normally.



Note:

Please make sure your Android phone supports'Dex','Desktop', or 'TNT' mode.

Visit GAOMON website for compatible phone models:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD16210.html

1.4 Driver Installation

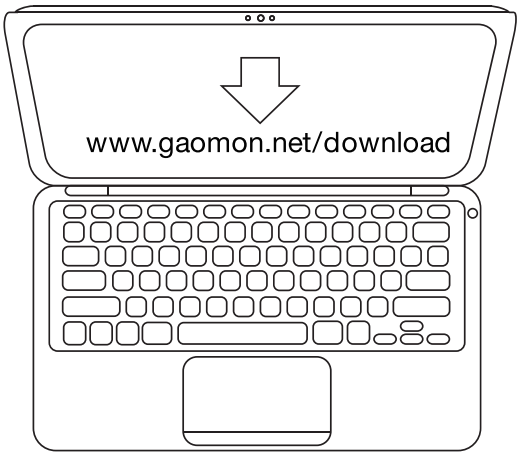
1.4.1 OS Support

Windows 7 or later, macOS 10.12 or later, Android(USB3.0 DP1.2)

1.4.2 Install Driver

Please download the driver from our website: www.gaomon.net/download

After finishing installation, you can find the grey driver icon in the system tray area, which means the driver was installed successfully; when you connect the tablet to computer, the icon will become orange , which means the driver has already recognized the tablet and you can start using it now.

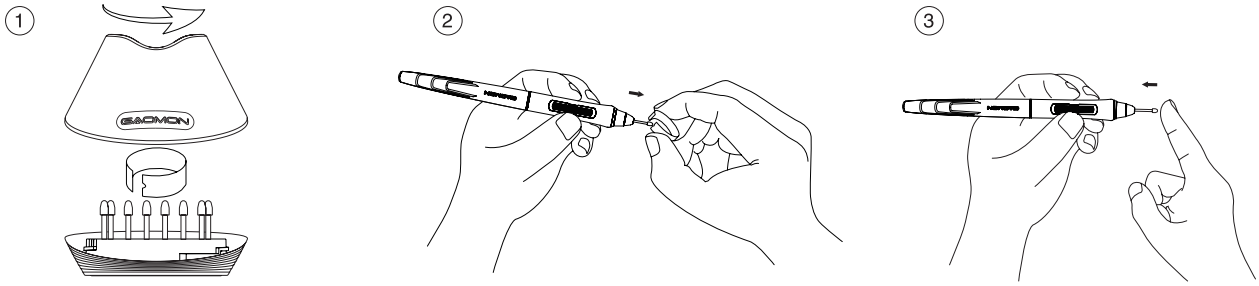


Note:

1. Before installing, you need to uninstall other driver of similar products, including the old driver of this product.
2. Before installing, please close all graphics software and anti-virus software to avoid unnecessary mistakes.

1.5 Pen Nib Replacement

1. The nib will wear off after using for a long time, then you need to replace a new nib.
2. Unscrew the pen holder and take out a new nib.
3. Insert the old pen nib into the hole at the bottom of the pen holder and tilt the pen to pull out the nib.
4. Insert a new pen nib into the stylus and push the nib until it stops.



2. OSD Settings

1. When the headphone jack is not connected, the thumbwheel switch can be used to wheel up/down to increase/decrease the display brightness;

2. When the headphone jack is connected, the thumbwheel switch can be used to wheel up/down the volume;

3. Press the thumbwheel switch lightly to call up the OSD menu, where the power button will therefore be used for auto-setting. Users can wheel the thumbwheel switch up for increase and down for decrease;

MENU: call up the OSD menu/OK;

AUTO: return to the previous page when the OSD menu is running;

+: navigate upwards or increase the value when the OSD menu is running;

- : navigate downwards or decrease the value when the OSD menu is running;



OSD menu,User Mode

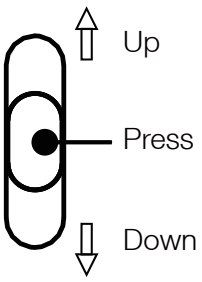


Illustration of Thumblewheel Features

Quit OSD

Press the power button to quit the OSD menu.

3. Function Settings

3.1 Device Connection Prompt

1. No Device Detected: The computer does not recognize the tablet.
2. Device connected: The computer has recognized the pen display.



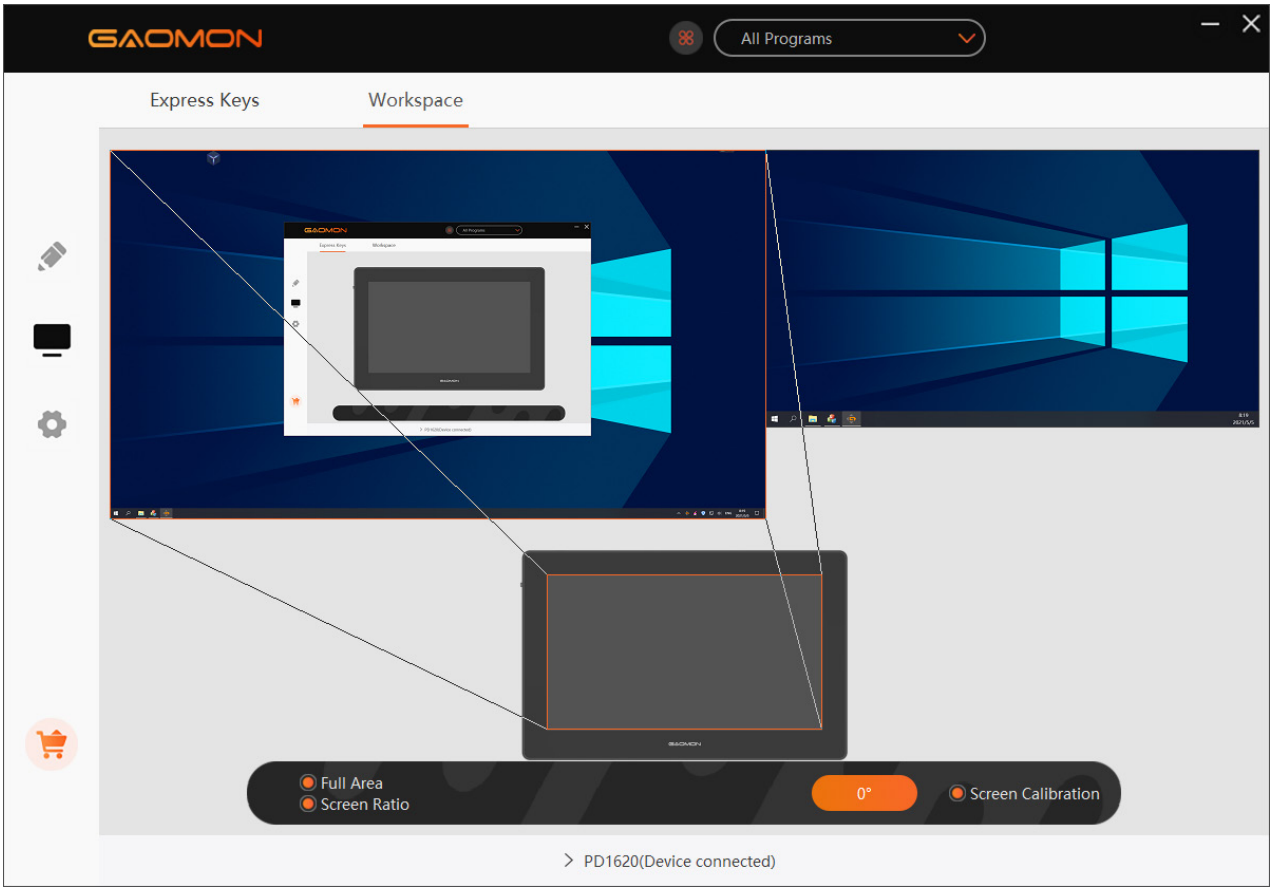
3.2 Working Area Setting

3.2.1 Using Multiple Monitors

The location of cursor depends on the screen mode you chose when connected the pen display to an external display (such as laptop or all-in-one PC), for instance:

In Duplicate Mode, the pen display and the external display will show the same picture, and the cursor will be displayed on each monitor simultaneously.

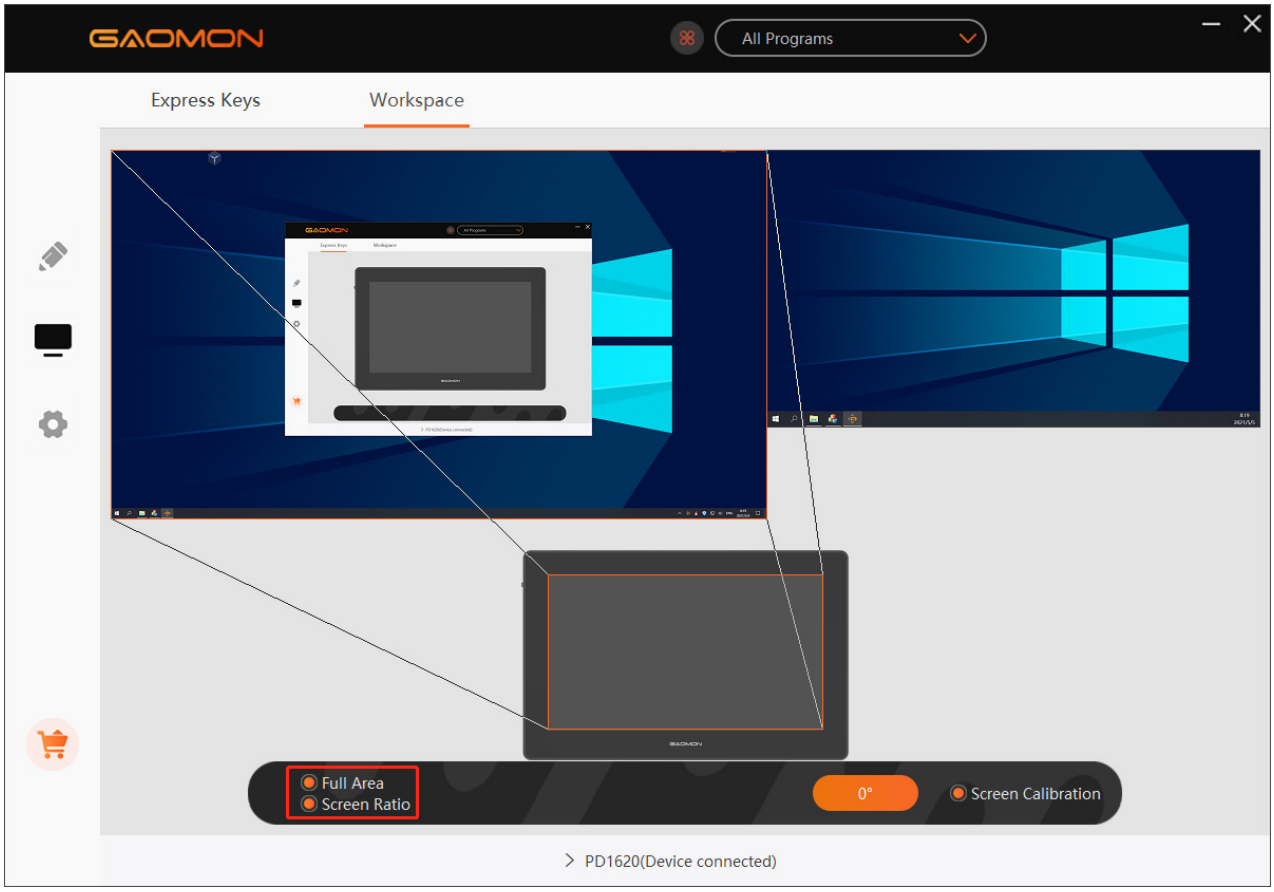
In Extend Mode, you need to choose the monitor on the driver interface to decide the cursor location. When the location of the cursor is decided, you can map the working area on the driver interface.



3.2.2 Working Area Setting

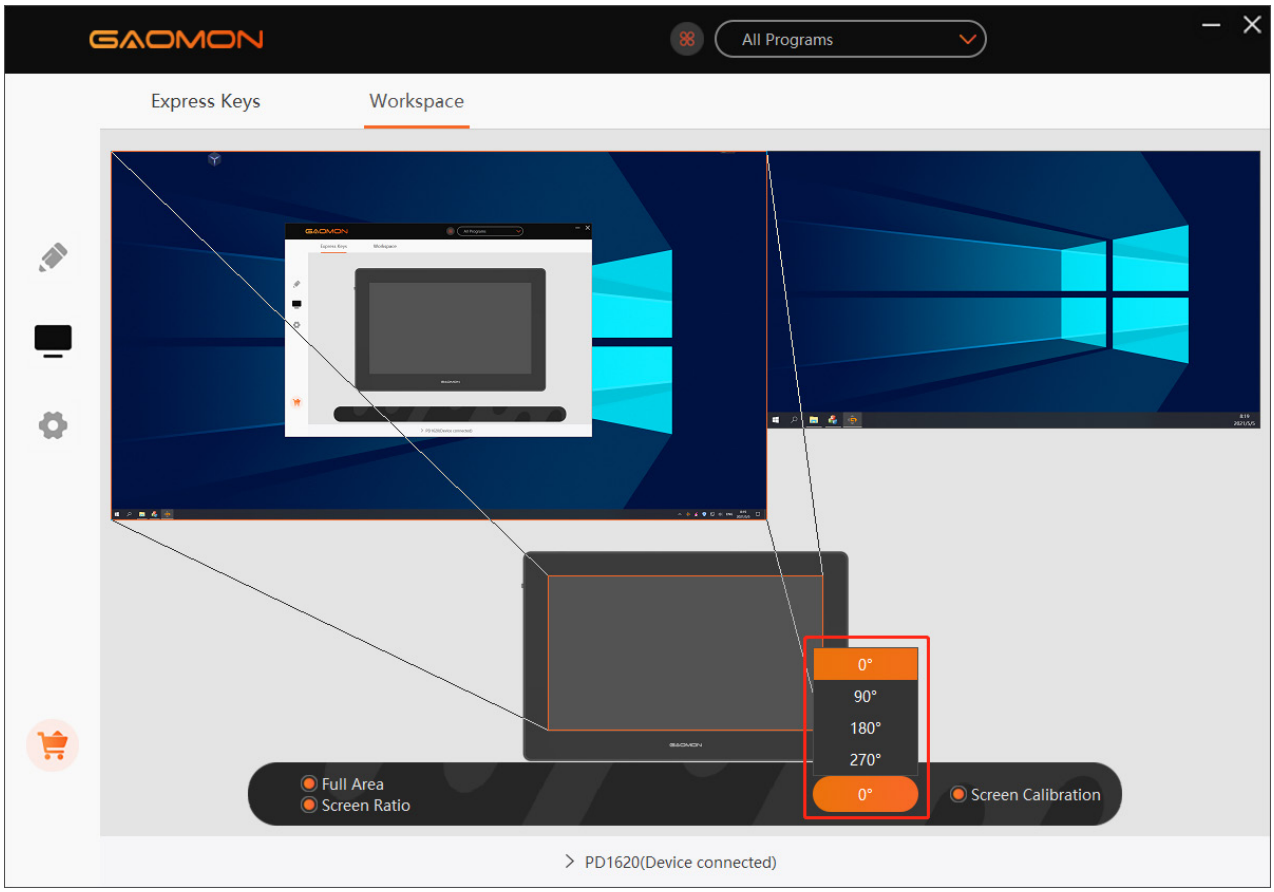
Define the tablet area that will be mapped to the screen area.

1. Full Area: The entire active area of the tablet. This is the default setting.
2. Custom Area: Drag the corners of the foreground graphic to select the screen area.



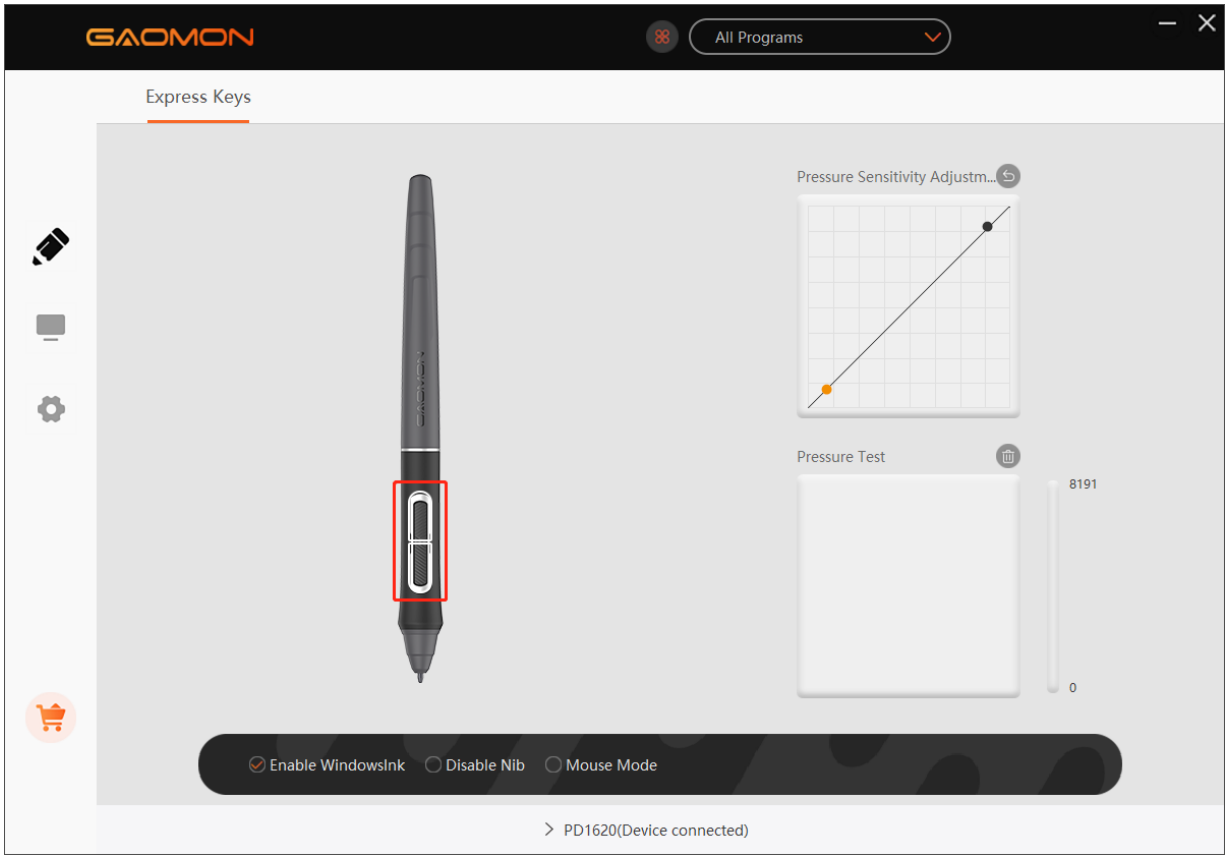
3.2.3 Rotate Working Area

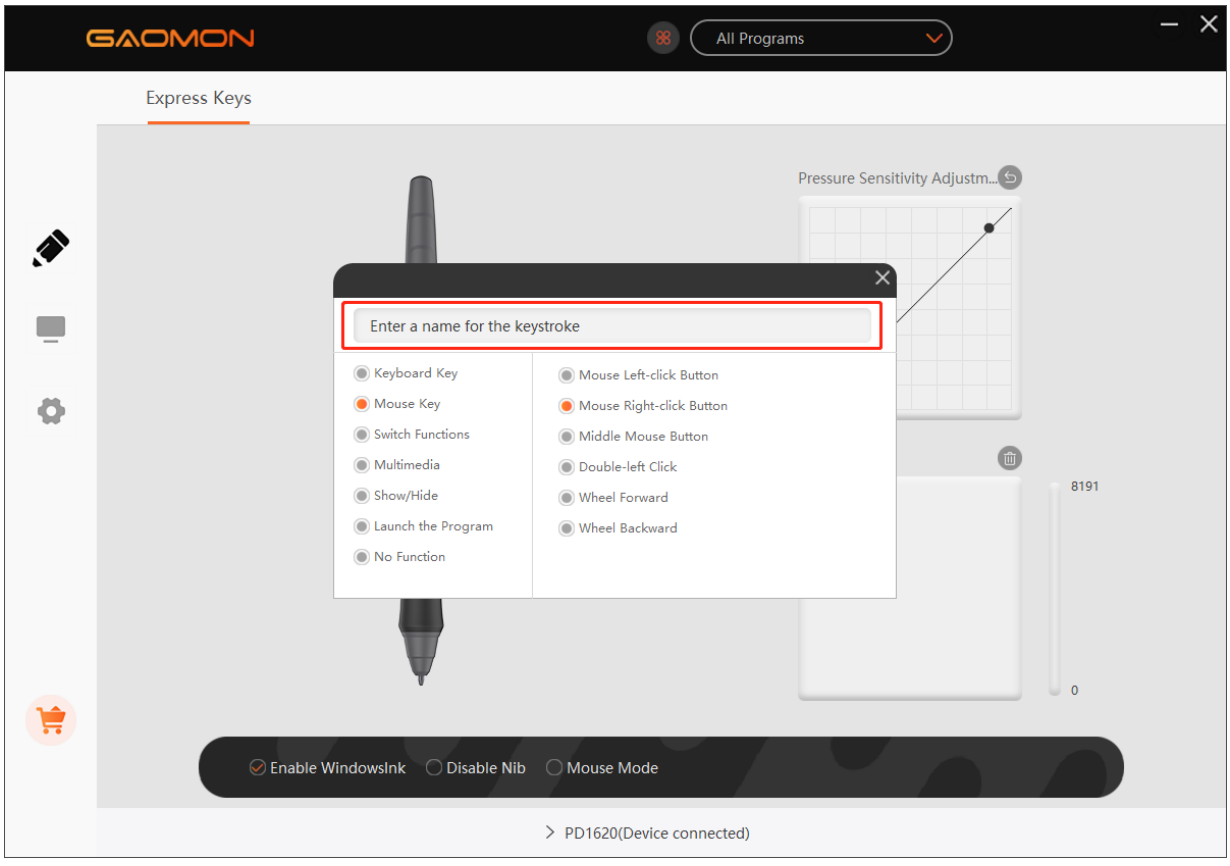
By changing the direction of the pen display to provide more choices for users. Four directions are available.



3.3 Pen Buttons Function Setting

Customized Setting: Selec t the function to be achieved on the pop-up dialog box, and it will be saved automatically.



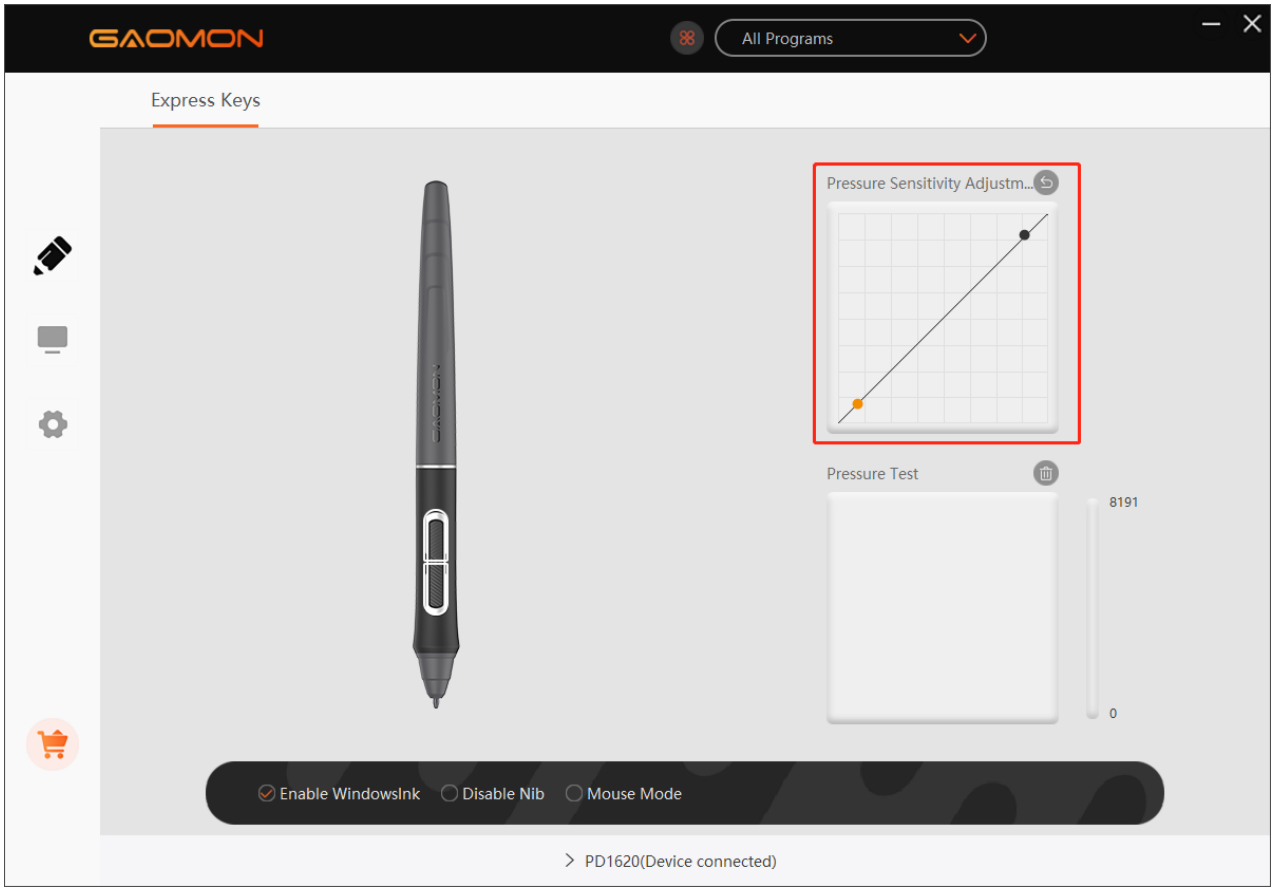


3.4 Pressure Sensitivity Setting

The pressure sensitivity will be changed by dragging the points of the pressure curve.

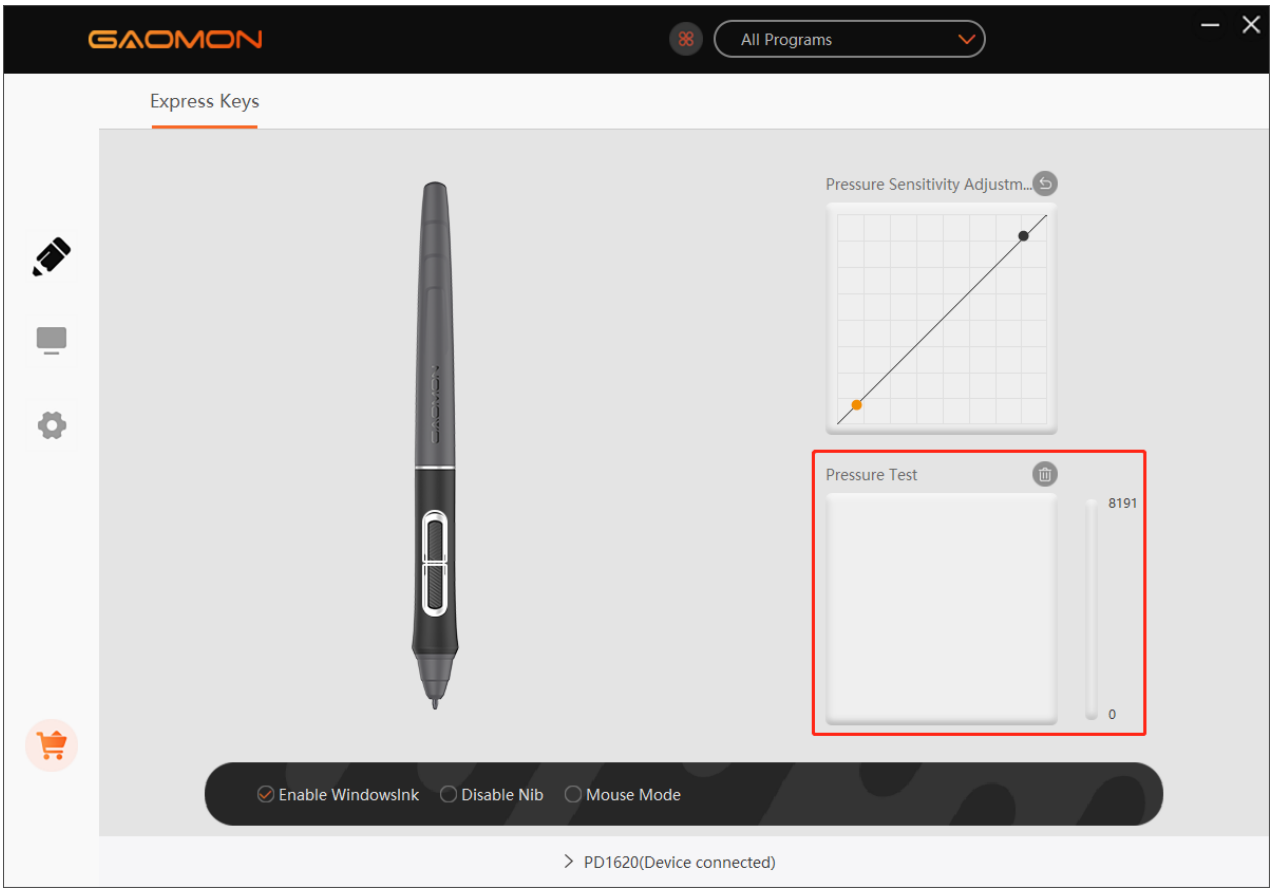
Drag the points to the upper left for higher sensitivity.

Drag the points to the lower right for lower sensitivity.



3.5 Pen Pressure Testing

You can gradually apply pressure to the stylus on the screen to test the pressure level.

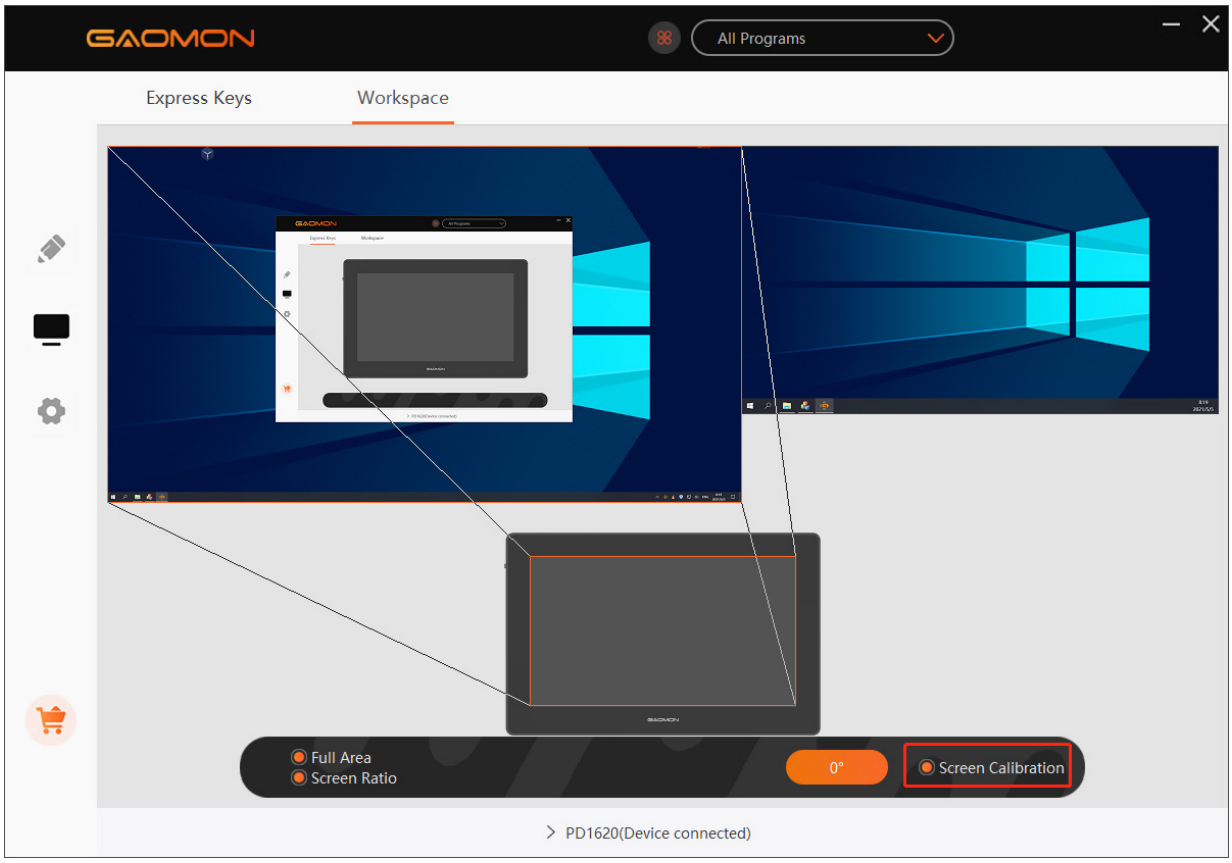


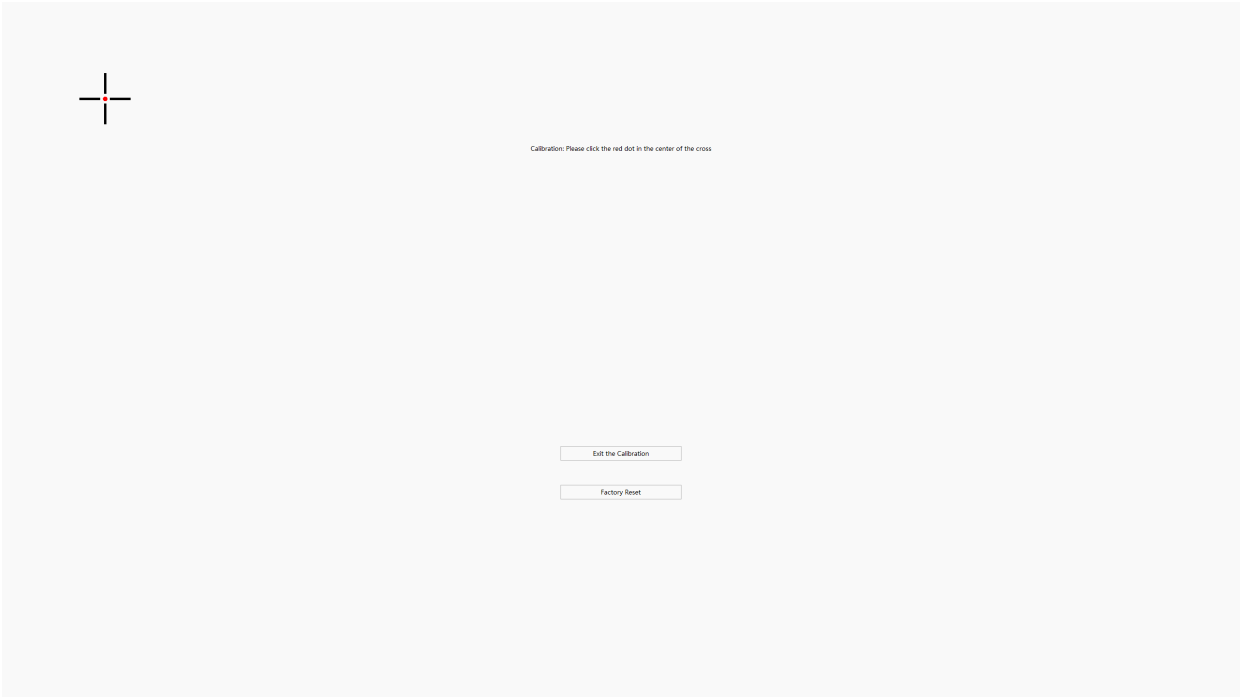
3.6 Calibration

Screen Calibration: Click the red cross on the screen to complete calibration.

Factory Reset: Click ‘Factory Reset’ to reset the pen display.

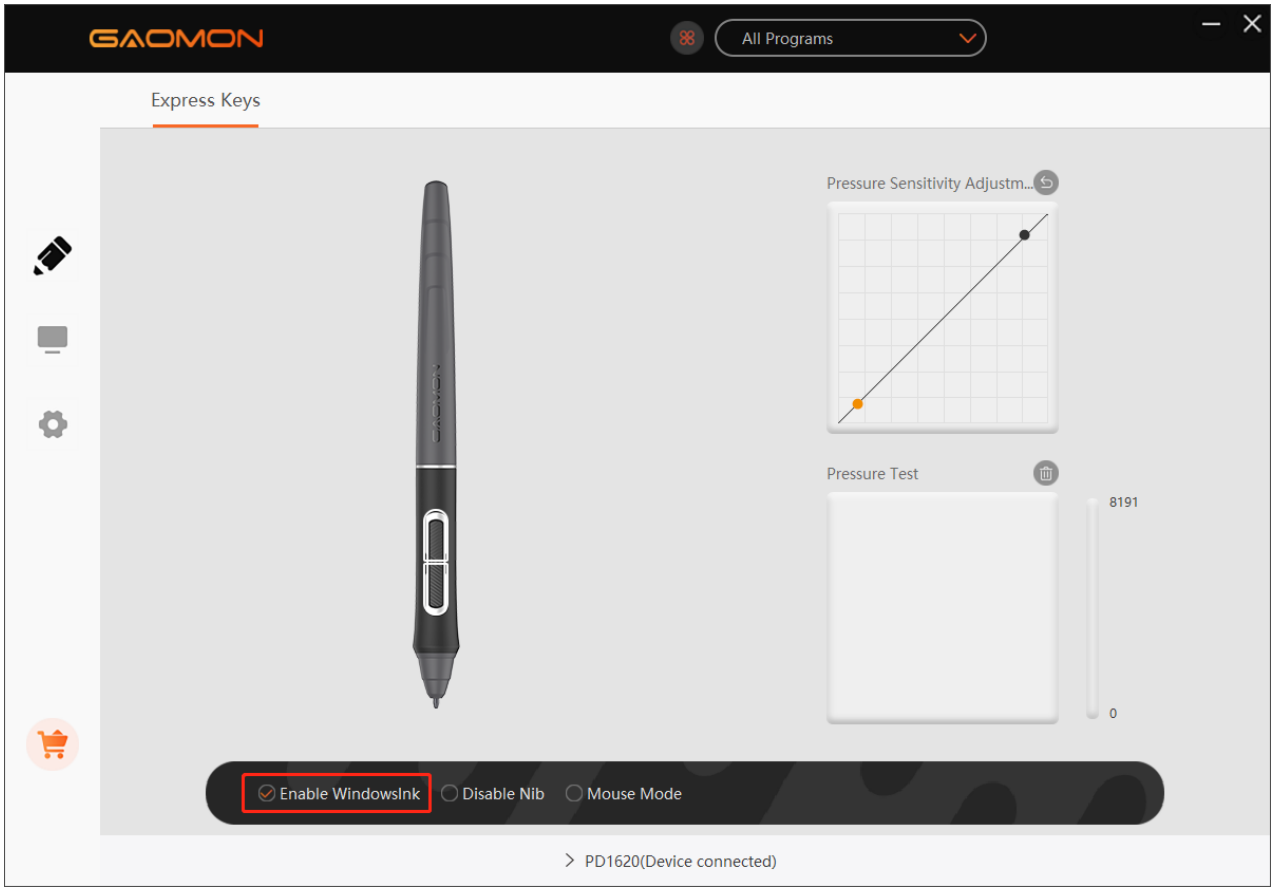
Cancel Calibration: Click ‘Cancel Calibration’ or press ‘ESC’ to stop the calibration.





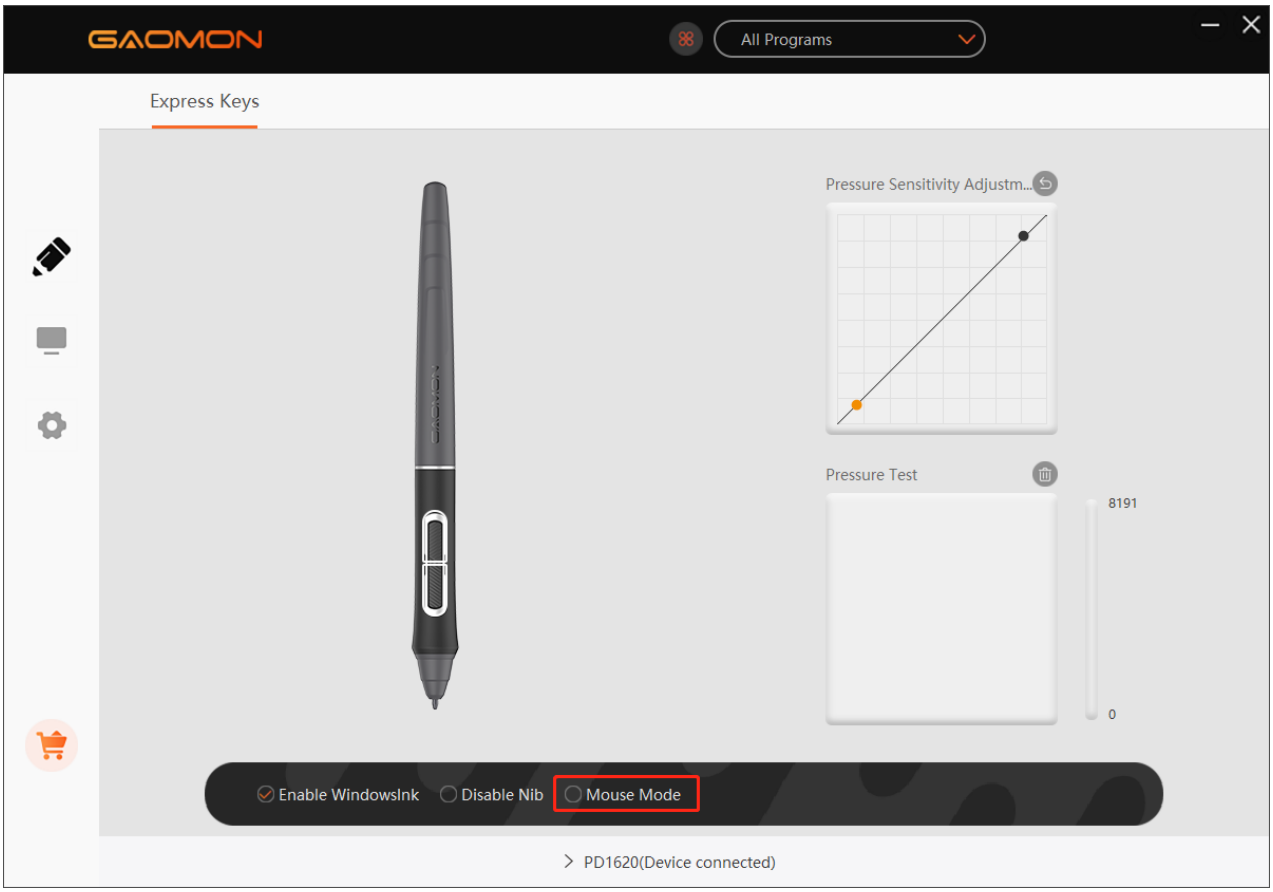
3.7 Enable the Windows Ink Feature

The function is for software that supports Windows Ink, such as Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 and so on.



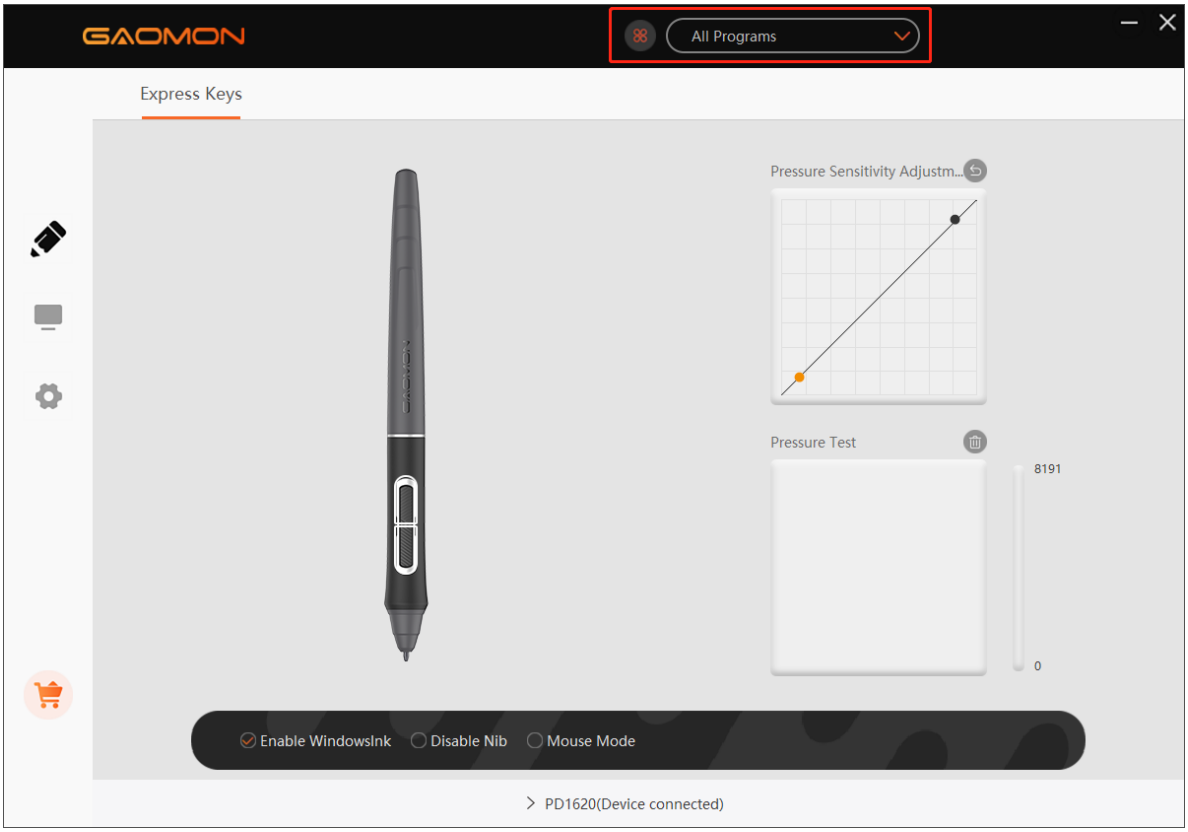
3.8 Mouse Mode (Only for specific models)

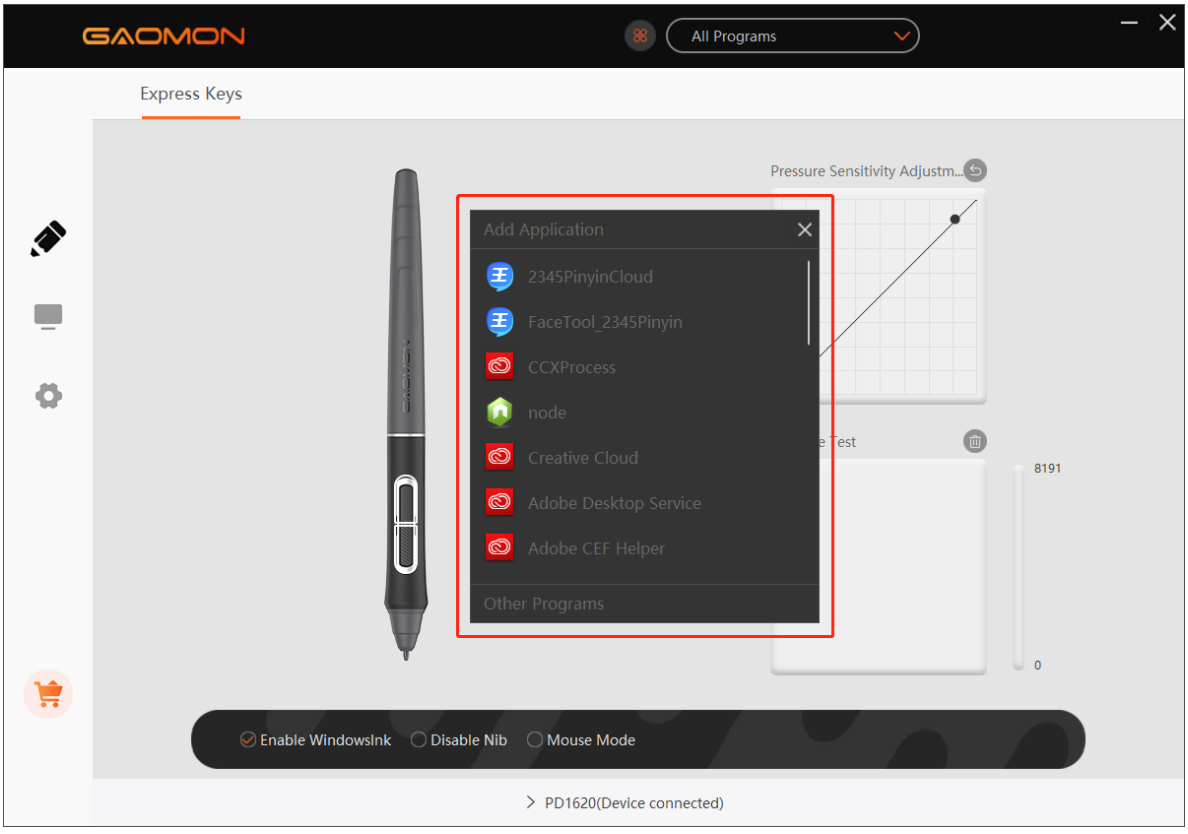
As shown below, check the checkbox in front of the mouse mode to open the mouse mode. Under mouse mode, when you move the pen, the cursor moves following the relative coordinate principle, similar to moving the cursor with the mouse. This means you can click icons or select options at the edge of the screen without moving the pen to the edge of the working area.



3.9 Customize Press Keys and Pressure Curve

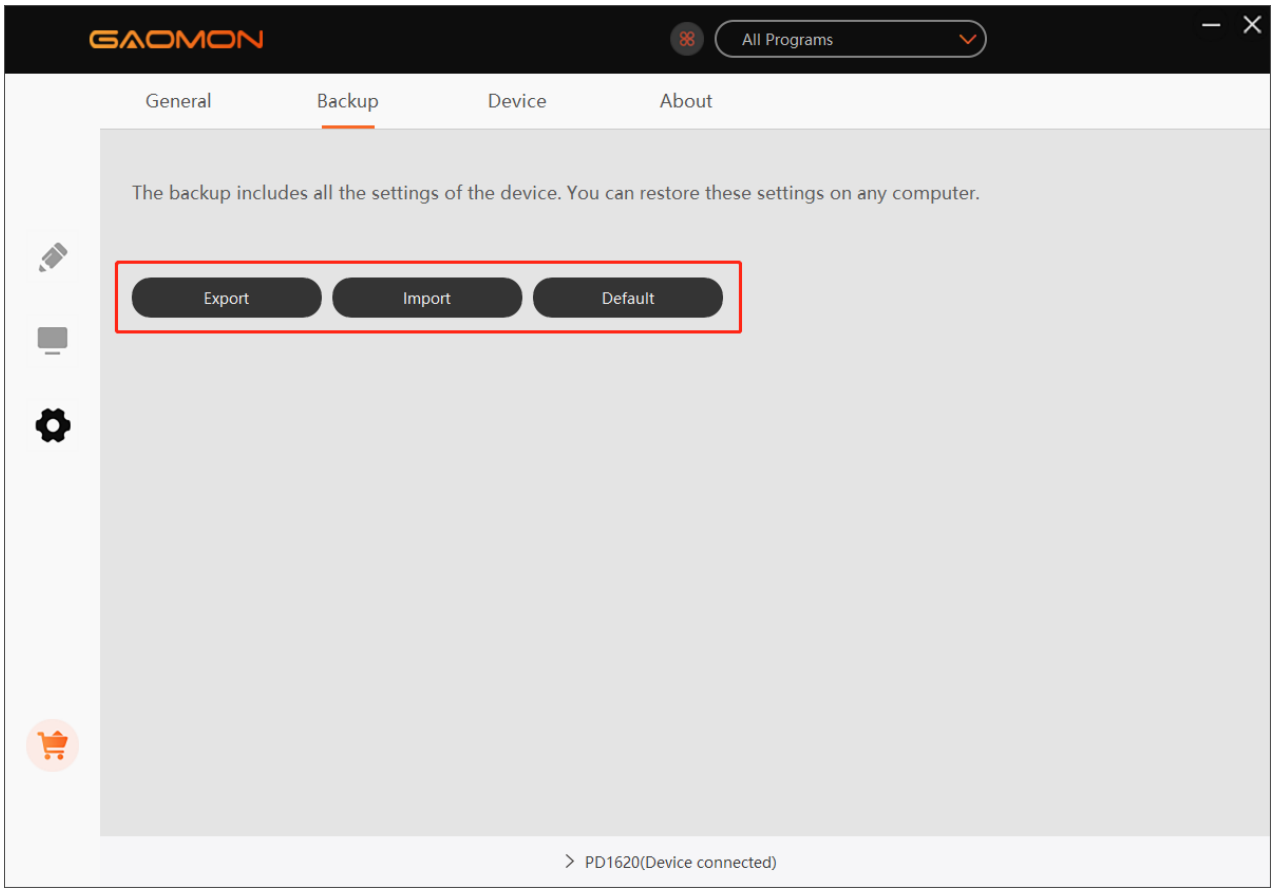
You can customize the function of press keys and pressure curve for different program. Select a program, customize the function of press keys, and adjust the pressure curve, the settings will be automatically saved.





3.10 Data Export and Import

The driver supports exporting and importing your custom configuration data of the product, which is convenient for you to use different software and avoid the trouble of repeated settings.



4. Specifications

Model		PD1620/PD1621
Screen	Panel Size	15.6inch
	Resolution	3840 x 2160(16:9)
	LCD Type	IPS
	Active Area	345.6 × 194.4mm
	Contrast Ratio	1000:1
	Brightness	220cd/m^2
	Response Time	35ms
	Viewing Angle	85° /85° (H)/85° /85° (V) (Typ,)(CR > 10)
	Gamut	88% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Display Color	16.7M
Touch	Touch Technology	Battery-free Electromagnetic Resonance
	Touch Resolution	5080LPI
	Pressure Level	8192Level
	Report Rate	⩾ 220PPS
	Sensing Height	10mm
	Accuracy	±0.5mm (Center) ±3mm (Corner)
Digital Pen	Model	AP517
	Net Weight	13.5g
	Dimension	163.4 x Φ14.5mm
	Side Buttons	Two Customizable Buttons
General	Input Voltage	100-240VAC, 50/60Hz
	Output Voltage	5V 3A
	Video Interface	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Dimension	408.8 x 264 x 14.4mm
	Net Weight	1.35kg (PD1620) 1.46kg (PD1621)
	OS Support	Windows 7 or later, macOS 10.12 or later, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Trouble Shooting

5.1 Breakdowns Related to Display

Malfunctions	Suggested Solutions
Power indicator doesn't work	*Make sure the power is on *Make sure the power cable is connected *Check the power socket *Try a new power cable
No display on the screen	1. Make sure the pen display is power on. 2. Make sure the video cable connect correctly. 3. If the pen display is connected to a laptop. Restart the laptop, plug the video cable, and select the Duplicate or Extend mode. 4. Check whether the indicator is green. If not, the pen display and laptop are in sleep mode, press any key or move the mouse to wake them up. 5. Check whether the video cable is bent or damaged. If so, please using a new cable.
Blurry screen	Please change the resolution to 3840 x 2160
Lack of colors	Check the pins of the signal cable are not bent or fractured.
Chromatic aberration	As the regional color temperature is different, so minor chromatic aberration is a normal phenomenon
Jumping or shaking image	There may be electrical devices around that cause electronic interference.

5.2 Breakdowns Related to Functions

Malfunctions	Suggested Solutions
Digital pen doesn't work and no pressure in the graphics software	1. If the driver is damaged or not properly installed, please uninstall it first and then install it again (please close all graphics software when installing). 2. Please try with a new pen nib. 3. Restart the PC or try another USB port.
Abnormal cursor movement	Reinsert the USB cable or restart the PC.
The side button of the digital pen doesn't work	When pressing the side button, please make sure that the nib didn't touch the tablet surface and the distance between the nib and surface is less than 10mm.
Deviation between the nib and the cursor	Try calibration. (About calibration, please refer to 3.6)

Note:

For more information, please contact us with our email:

service@gaomon.net or find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Contact Us for After-sales Service

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

注意事項

1. ご使用前に本書をよくお読みになり、大切に保管してください。

2. ペンディスプレイをきれいにする前に電源コードを抜き、湿らせた柔らかい布で拭いて下さい。洗剤の種類を使用しないで下さい。

3. 本製品を水などの液体にさらさないでください。ペンディスプレイ、デジタルペン、電源ケーブル、電源アダプターに液体をこぼさないように注意してください。

4. 不安定な場所や高さのある場所にペンディスプレイやデジタルペンを置かないでください。

5. 危険を避けるために子供の手の届く場所にタブレットを置かないで下さい。

6. ディスプレイやデジタルペンを磁場の近くに置かないでください。

7. ディスプレイには銘板に記載されている電源のみ使用できます。使用している電源について不明な点がある場合は、お使いのディスプレイの販売店にご相談ください。

8. ディスプレイを保護するために、使用していないときは電源を切ってください。停電の際や長い間使用しない場合は、ソケットからのディスプレイのプラグを抜いて下さい。

9. ソケットに負荷をかけすぎたり、電源線を長くしたりすると感電の恐れがあります。

10. 異物が溝を通ってモニター内部に入らないことを確認し、ショートや火災を防ぐためにディスプレイ上に液体が飛散しないようにしてください。

11. ディスプレイが故障した場合は、本体ケースを開けてご自身で修理しないでください。修理・メンテナンスが必要な場合は、サービス窓口に依頼してください。

12. 以下のような場合は、電源アダプターを抜いてください。完全修理・メンテナンスのサービスが必要な場合があります。

A. 電源線やプラグが破損しているか、摩耗している

B. ディスプレイの内側に液体が飛び散っている

C. ディスプレイが落下したか、液晶が壊れている

D. ディスプレイに明らかな異常が発生した場合

13. 部品を交換してもらう際には、修理業者がメーカー指定の部品を使用していることを保証しなければなりません。無断で部品を交換すると、火災や感電などの危険性があります。

目次

1. 製品概要 28
1.1 製品紹介 28
1.2 製品と付属品 28
1.3 接続 30
1.4 ドライバのインストール 32
1.5 ペン先の交換 33
2. OSD の設定 34
3. 機能設定 35
3.1 デバイス接続プロンプト 35
3.2 作業領域設定 36
3.3 ペンボタン機能設定 39
3.4 筆圧感度設定 40
3.5 ペン筆圧テスト 41
3.6 キャリブレーション 42
3.7 Windows インク機能を有効にする 43
3.8 マウスモード (特定の機種のみ) 44
3.9 ショートカットキーと圧力曲線のカスタマイズ 45
3.10 データのエクスポートとインポート 46
4. 仕様 47
5. トラブルシューティング 48
5.1 ディスプレイ関連の故障 48
5.2 機能関連の故障 49
6. アフターサービスに関するお問い合わせ 49

1. 製品概要

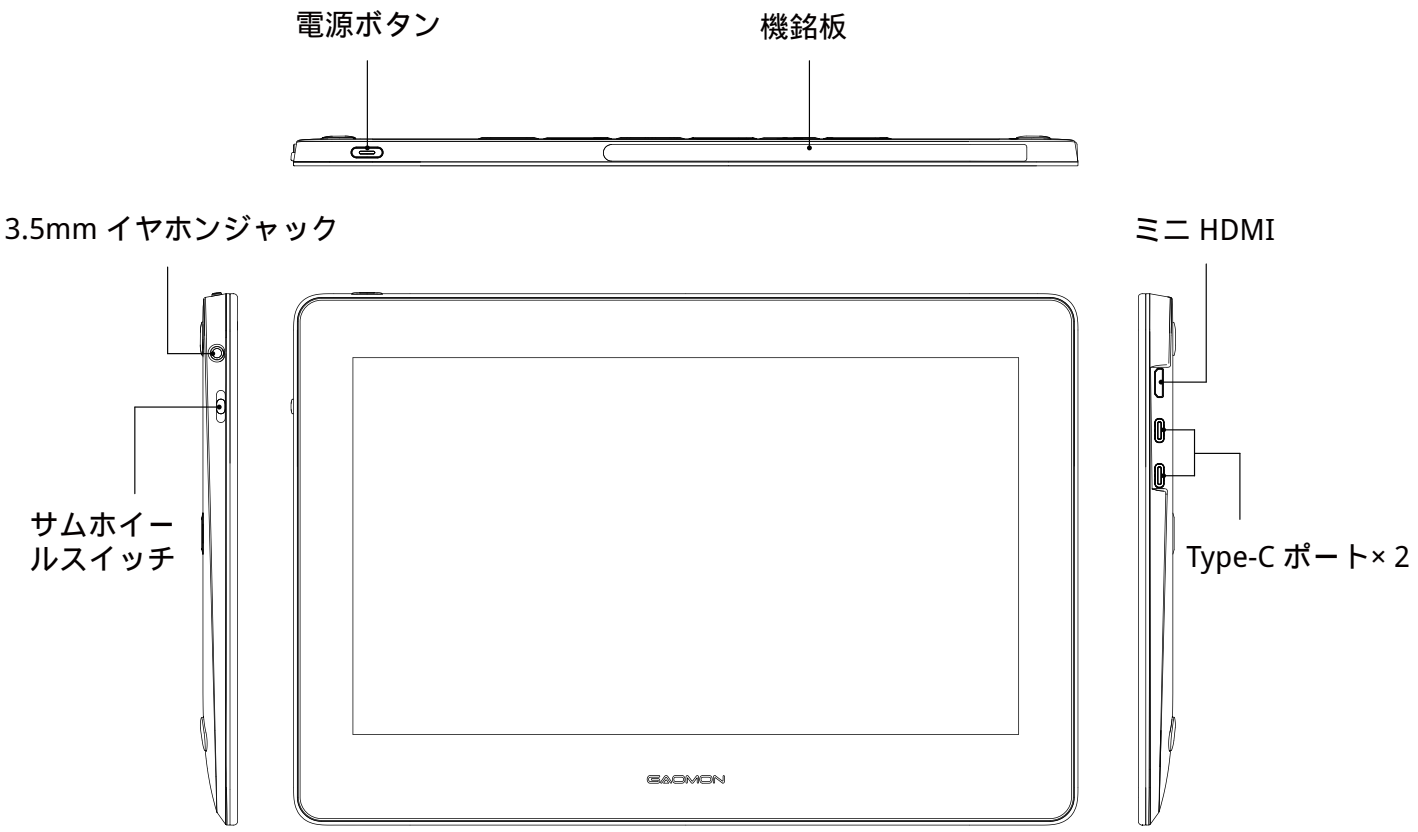
1.1 製品紹介

この度は GAOMON PD1620/PD1621 ペンディスプレイをお買い上げいただきありがとうございます。これはあなたの絵画や創作の作業効率を大幅に向上させ、楽しく使える新世代のプロのバッテリーフリーのペンディスプレイです。ペンで紙に書くのと同じように、異なる線や色を描写して、自由に絵を描いたり、書いたりすることができ、これまでにない驚きの体験を味わえます。

液晶ペンタブレットをよりよく理解してお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は、特に断りのない限り Windows の場合のみ記載しておりますが、Windows と Macintosh の両方に適用されます。

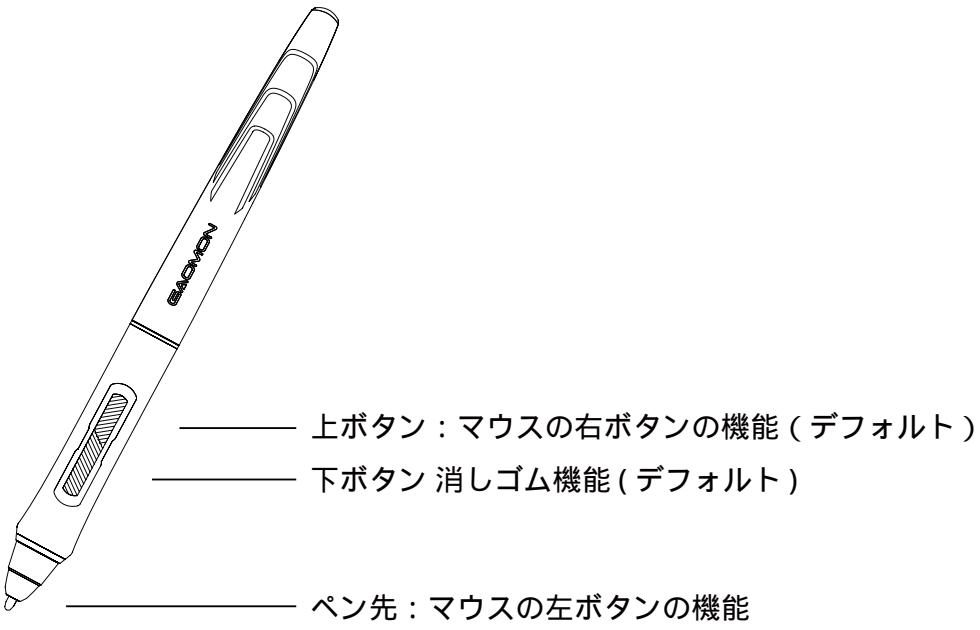
1.2 製品と付属品

1.2.1 ペンディスプレイ



1.2.2 デジタルペン

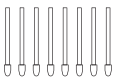
電池不要のデジタルペンで、8192 レベルの筆圧感応度を誇ります。



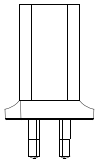
1.2.3 付属品

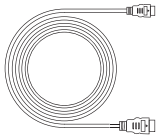

デジタルペン

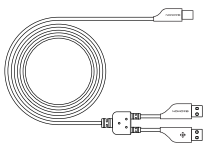

ペンホルダー

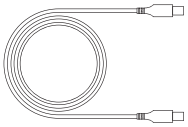

予備のペン先
(ペンホルダー内)


ペン先クリップ
(ペンホルダー内)


電源アダプター


HDMI ーミニ
HDMI ケーブル


Type-C ーデュアル
USB-A ケーブル


Type-C ケーブル


革製スタンド



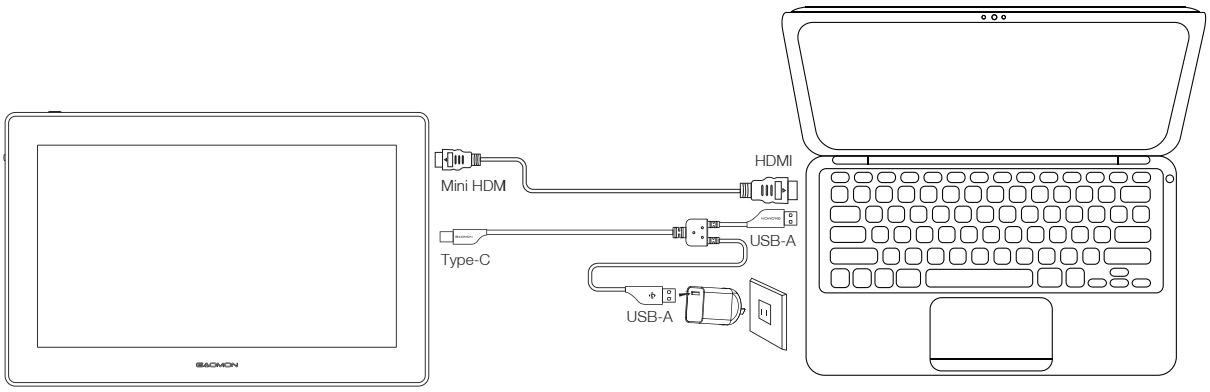
クイックスタ
ートガイド

1.3 接続

方法 1：HDMI 端子を持つパソコンとの接続

手順 1：ペンディスプレイと PC を HDMI ケーブルで接続します。

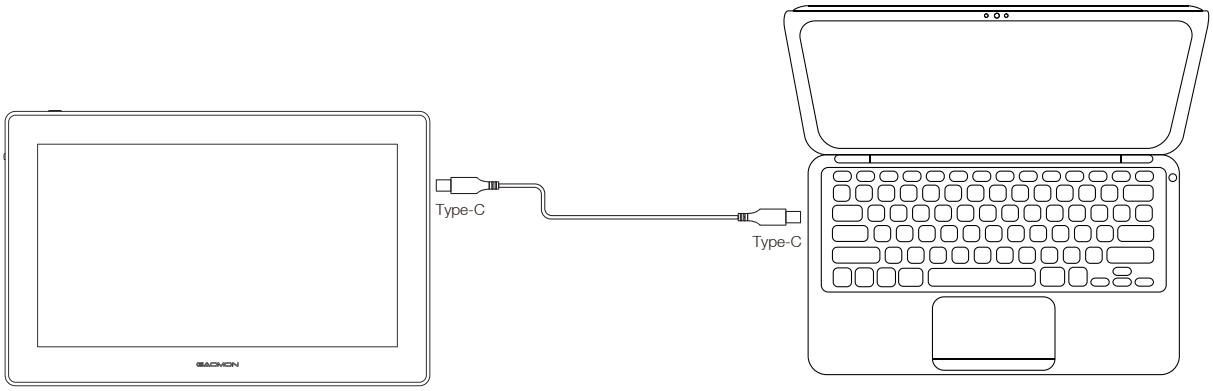
手順 2：ペンディスプレイに Type-C のオスプラグを、パソコンには黒の USB-A のオスプラグを、アダプタには赤のオスプラグを差し込んで、ペンディスプレイとパソコンを接続します。



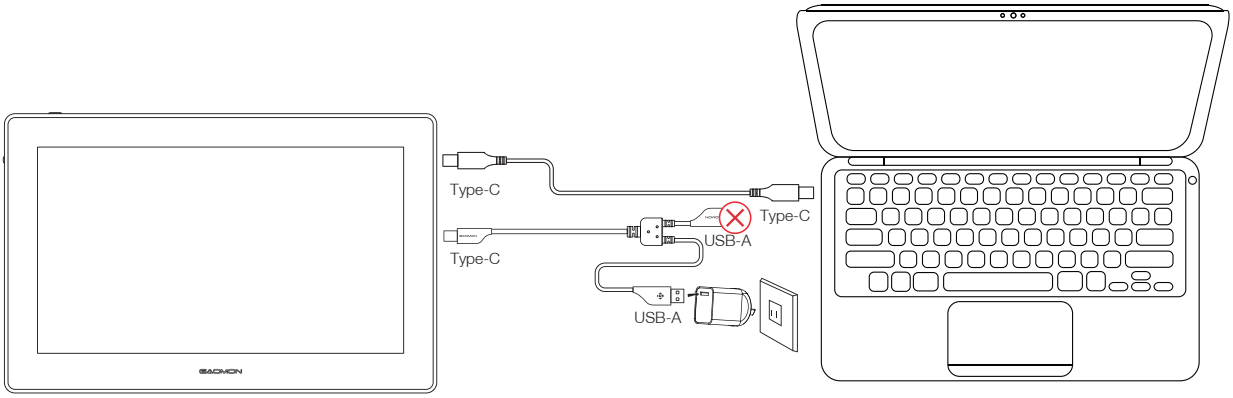
方法 2：

手順 1：ペンディスプレイ（Type-C 端子は両方とも作業可能）と PC を Type-C から Type-C にケーブルで接続します。

注意：PC の Type-C 端子が USB3.1 と DP1.2 プロトコルをサポートしていることを確認してください。



手順 2：PC の出力電力が不足していると画面が点滅することがありますが、その場合は 2-in-1 ケーブルの赤いオスプラグをアダプタに差し込む必要があります。また、下記のように USB-A プラグを PC に差し込まないでください。そうしないと、USB デバイスが認識されないエラーが発生する場合があります。

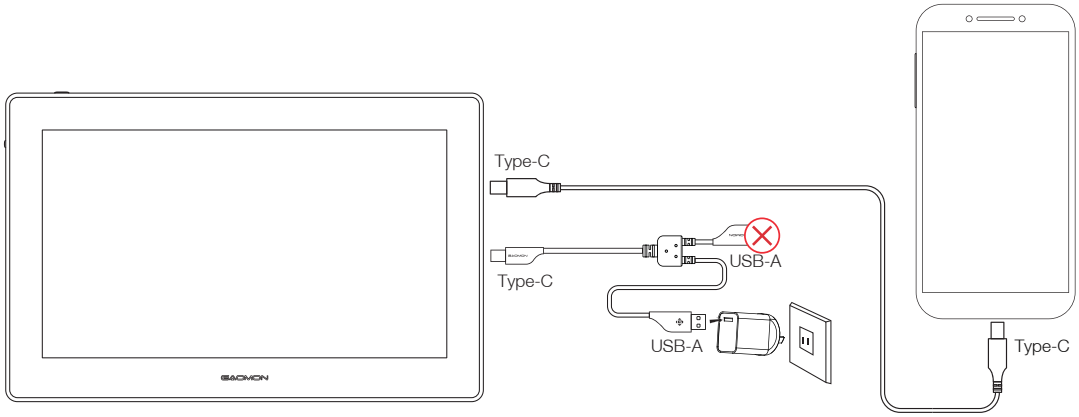


方法 3：TNT モードに対応した Android スマホで接続します。

手順 1：2-in-1 USB ケーブルをペンディスプレイとアダプタにそれぞれ挿入します。

手順 2：ペンディスプレイと Android 携帯電話を Type-C から Type-C にケーブルで接続します。

注： 必ず最初に描画モニターを電源アダプターと接続して、電源を入れてください。最後にフル機能の Type-C ケーブルを使って電話機を接続してください。この順序は非常に重要です。そうしないと、電源インジケータライトがゆっくりと点滅し、モニターが正常に表示できなくなります。



注意：

お使いの Android 携帯電話が「Dex」、「Desktop」、「TNT」モードをサポートしていることを確認してください。

対応機種については GAOMON のウェブサイトをご覧ください：

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 ドライバのインストール

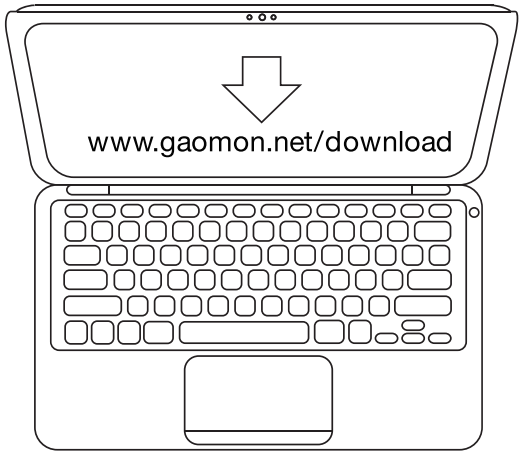
1.4.1 対応 OS

Windows 7 以降、macOS 10.12 以降 , アンドロイド (USB3.0 DP1.2) 。

1.4.2 ドライバのインストール方法

ドライバは弊社ホームページからダウンロードしてください： www.gaomon.net/download

インストールを終えた後、ドライバが正常にインストールされたことを意味するシステムトレイ領域にグレーのドライバ のアイコンを見つけることができます。タブレットをコンピュータに接続するときアイコンの色はオレンジ に変更され、ドライバがすでにタブレットを認識し、使用開始できることを意味します。



注意：

1. インストールする前に、本製品の旧ドライバを含む類似製品の他のドライバをアンインストールする必要があります。
2. ミスを避けるため、インストールする前にすべてのグラフィックソフトウェアとアンチウイルスソフトウェアを閉じてください。

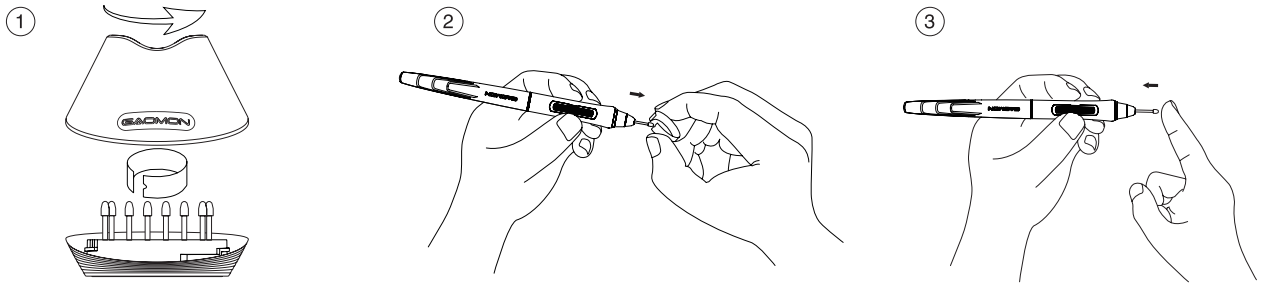
1.5 ペン先の交換

1. ペン先を長い間使用して磨耗したら、新しいペン先を交換する必要があります。

2. ペンホルダーのネジを外し、新しいペン先を取り出します。

3. 古いペン先をペンホルダーの底の穴に差し込み、ペンを傾けてペン先を引き出します。

4. 新しいペン先をスタイラスに差し込み、ペン先が止まるまで押します。



2. OSD の設定

1. ヘッドホンジャックが接続されていない場合は、サムホイールスイッチを使ってディスプレイの明るさを上下させることができます。

2. ヘッドホンジャック接続時には、サムホイールスイッチで音量の上げ下げが可能です。

3. OSD メニューを呼び出すためにサムホイールスイッチを軽く押すと、電源スイッチが自動設定に使用されます。ユーザーはサムホイールスイッチを上下させて増減させられます。

メニュー : OSD メニュー /OK を呼び出します。

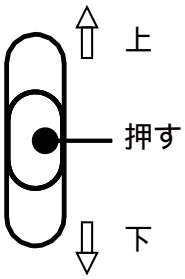
AUTO: OSD メニューが実行中の場合、前のページに戻ります。

+ ：OSD メニュー実行中に上方向に移動したり、値を増加させたりします。

- : OSD メニュー実行中に下方向に移動したり、値を減少させたりします。



OSD メニュー、ユーザーモード



サムホイールスイッチの特徴の説明

OSD を終了する

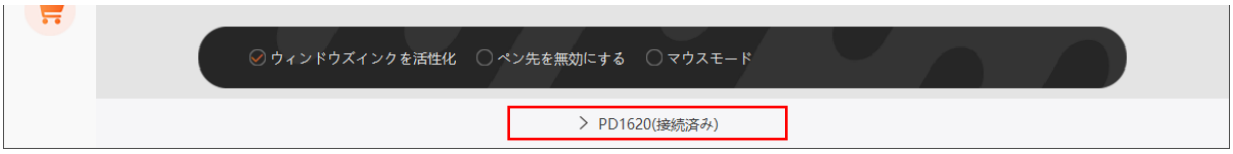
電源スイッチを押して OSD メニューを終了します。

3. 機能設定

3.1 デバイス接続のプロンプト

1. デバイスが検出されません：コンピュータがペンディスプレイを認識していません。
2. 接続済み：コンピュータがペンディスプレイを認識しました。





3.2 作業領域設定

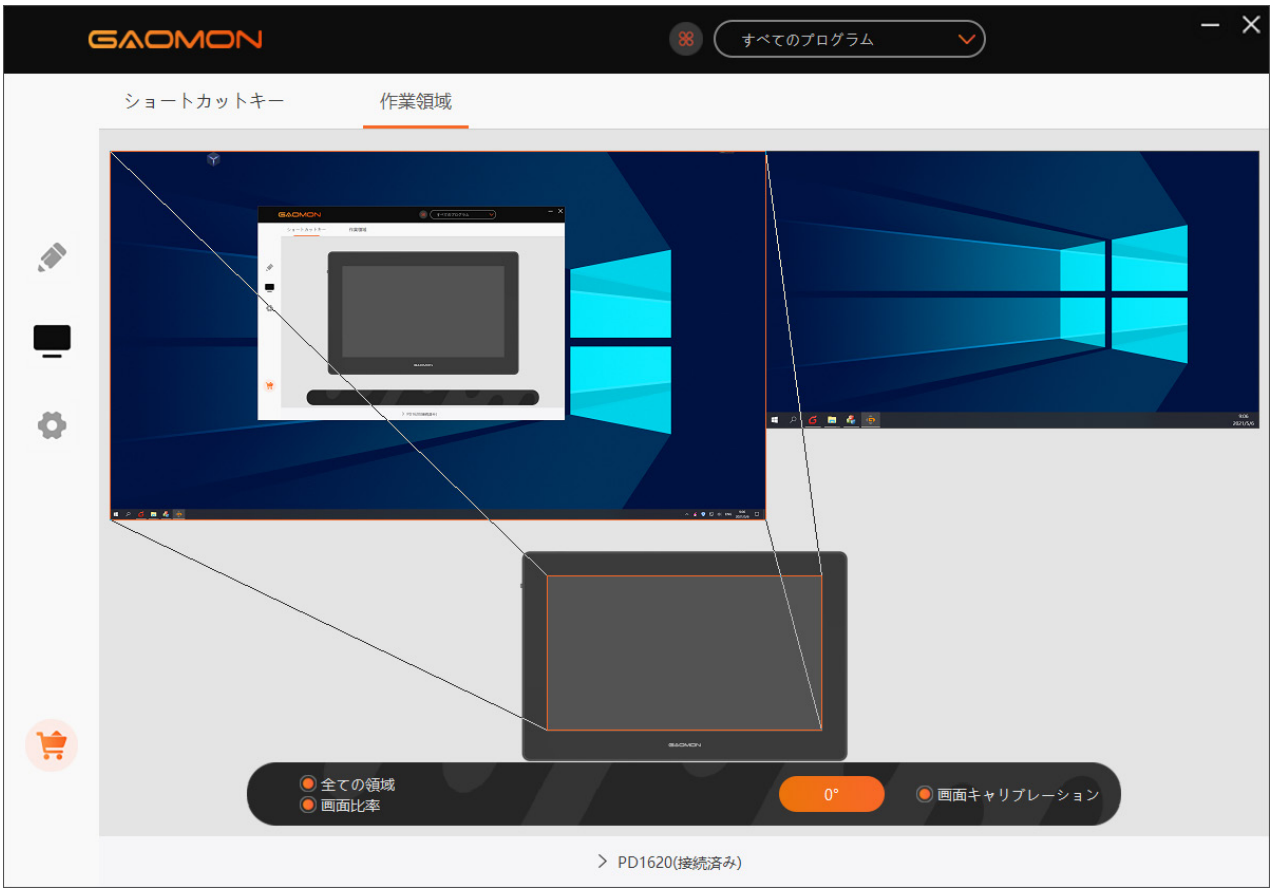
3.2.1 複数のモニターを使用する

カーソルの位置は、ペンディスプレイを外部ディスプレイ（ノートパソコンやオールインワン PC など）に接続したときに選択した画面モードによって異なります。

複製モードでは、ペンディスプレイと外部ディスプレイに同じ画像が表示され、それぞれのモニターに同時にカーソルが表示されます。

拡張モードでは、カーソルの位置を決めるためにドライバインターフェース上のモニタを選択する必要があります。

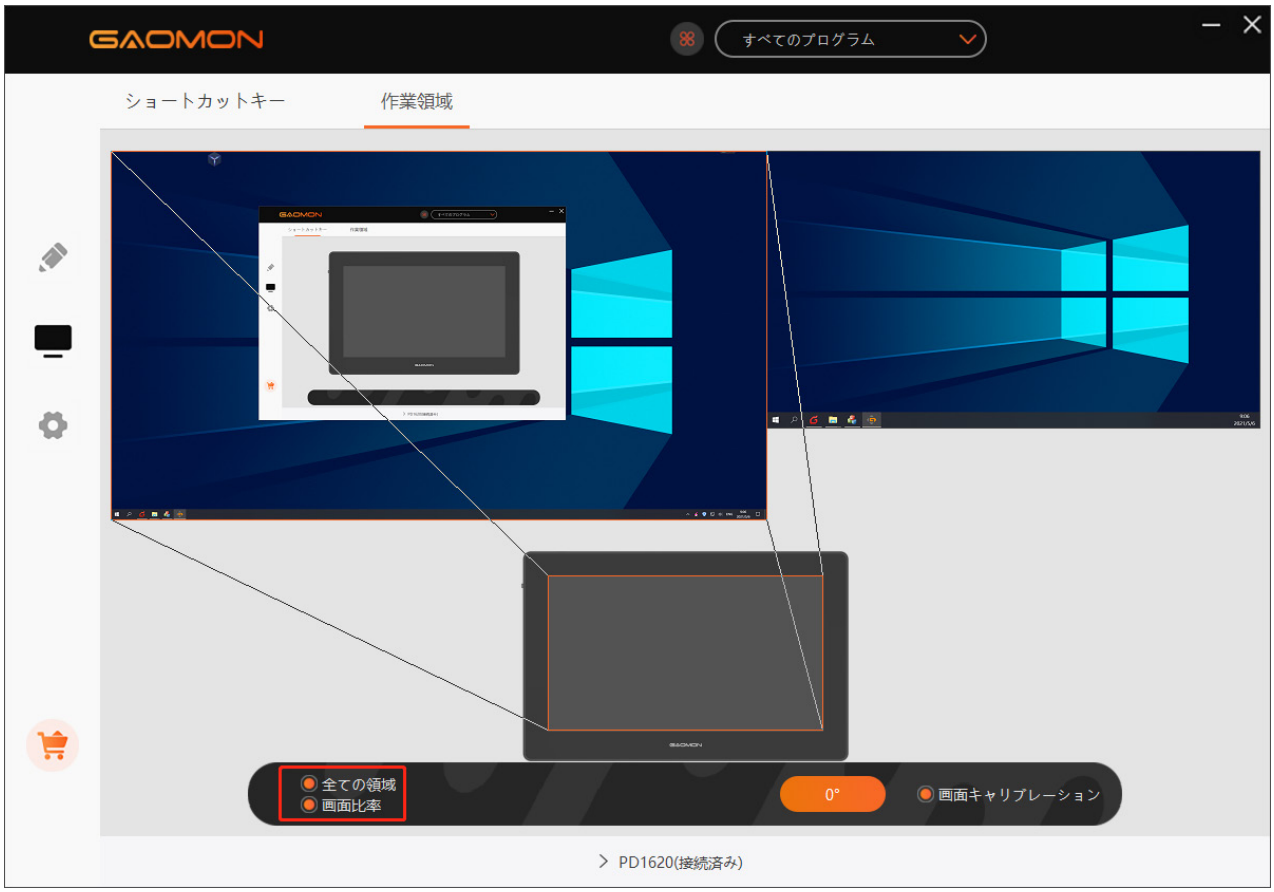
カーソルの位置が決まったら、ドライバインターフェース上で作業領域をマッピングすることができます。



3.2.2 作業領域の設定

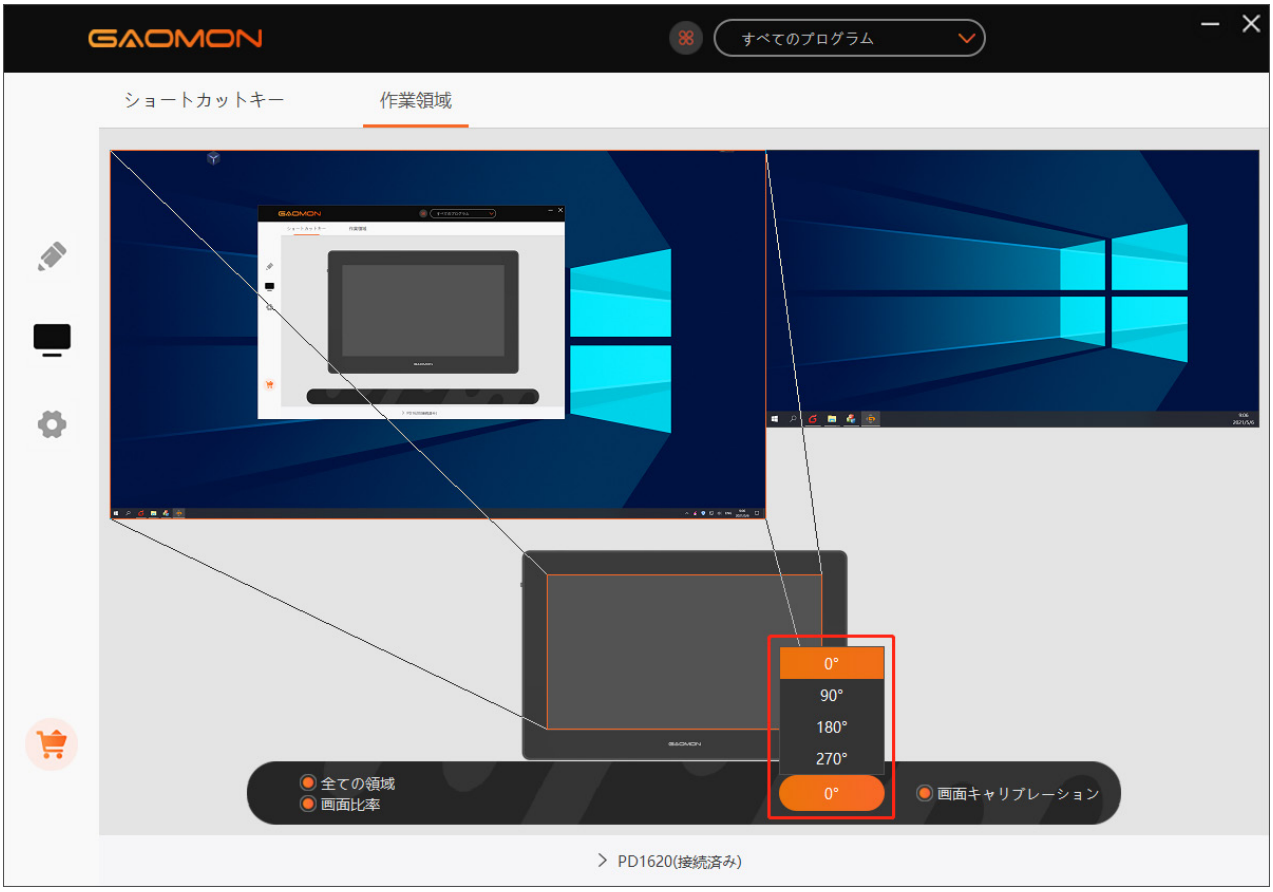
画面領域にマッピングされるタブレット領域を定義します。

1. フルエリア：タブレットのアクティブエリア全体。これはデフォルト設定です。
2. カスタムエリア： フォアグラウンドグラフィックの角をドラッグして画面領域を選択します。



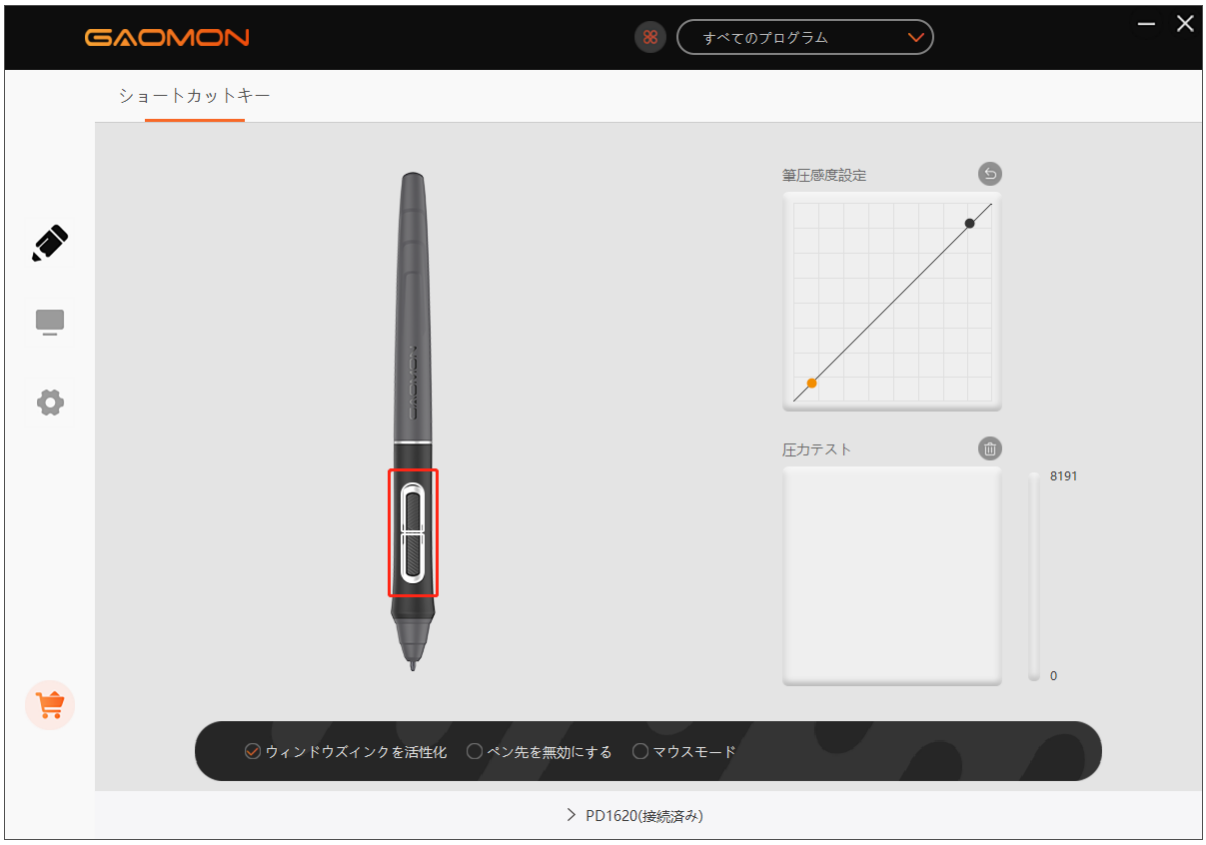
3.2.3 作業領域の回転

ペンディスプレイの方向を変更して、ユーザーにより多くの選択肢を提供します。 4 つの回転方向が利用可能です。



3.3 ペンボタン機能設定

カスタマイズ設定：ポップアップダイアログボックスで実現したい機能を選択すると、自動で保存されます。



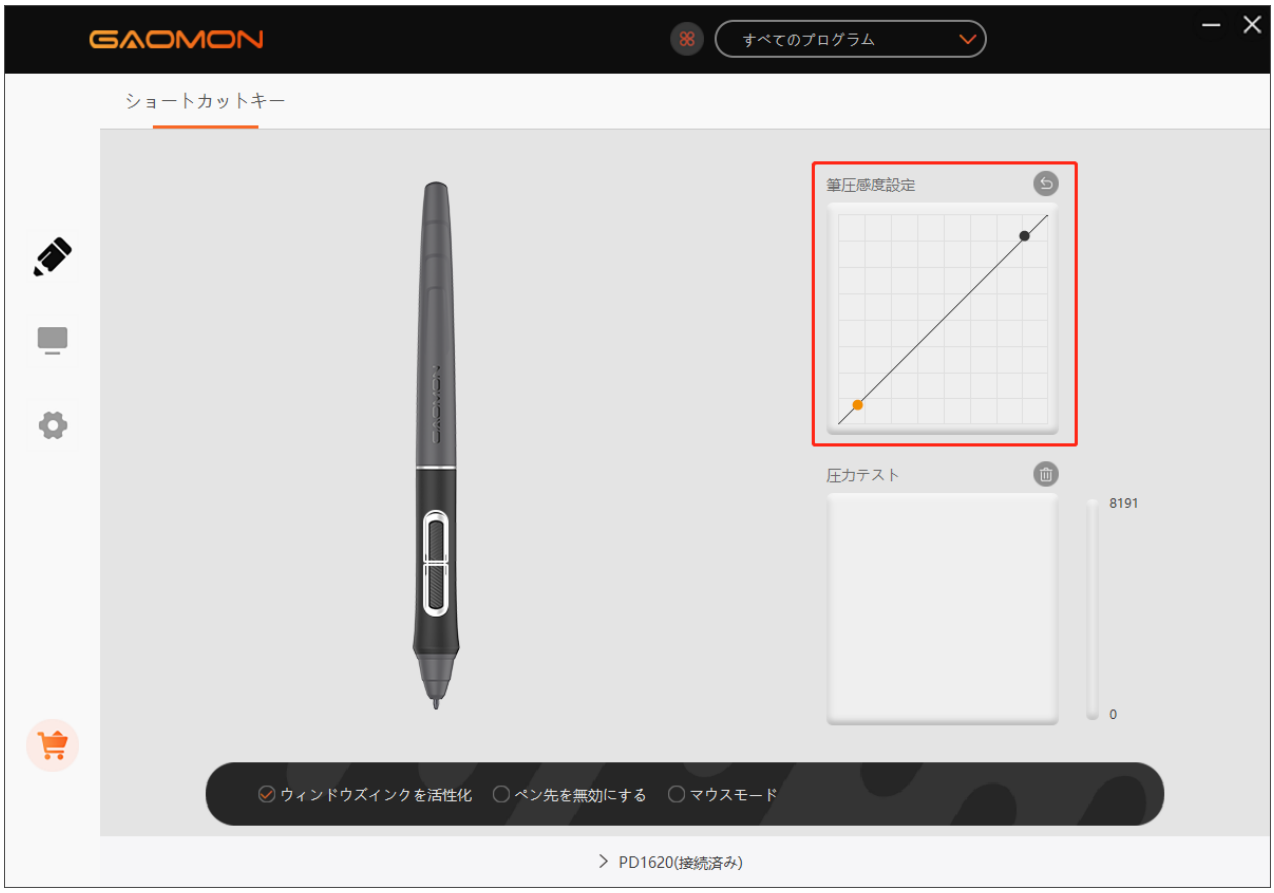


3.4 筆圧感度設定

圧力の感度は、圧力曲線のポイントをドラッグすることで変更されます。

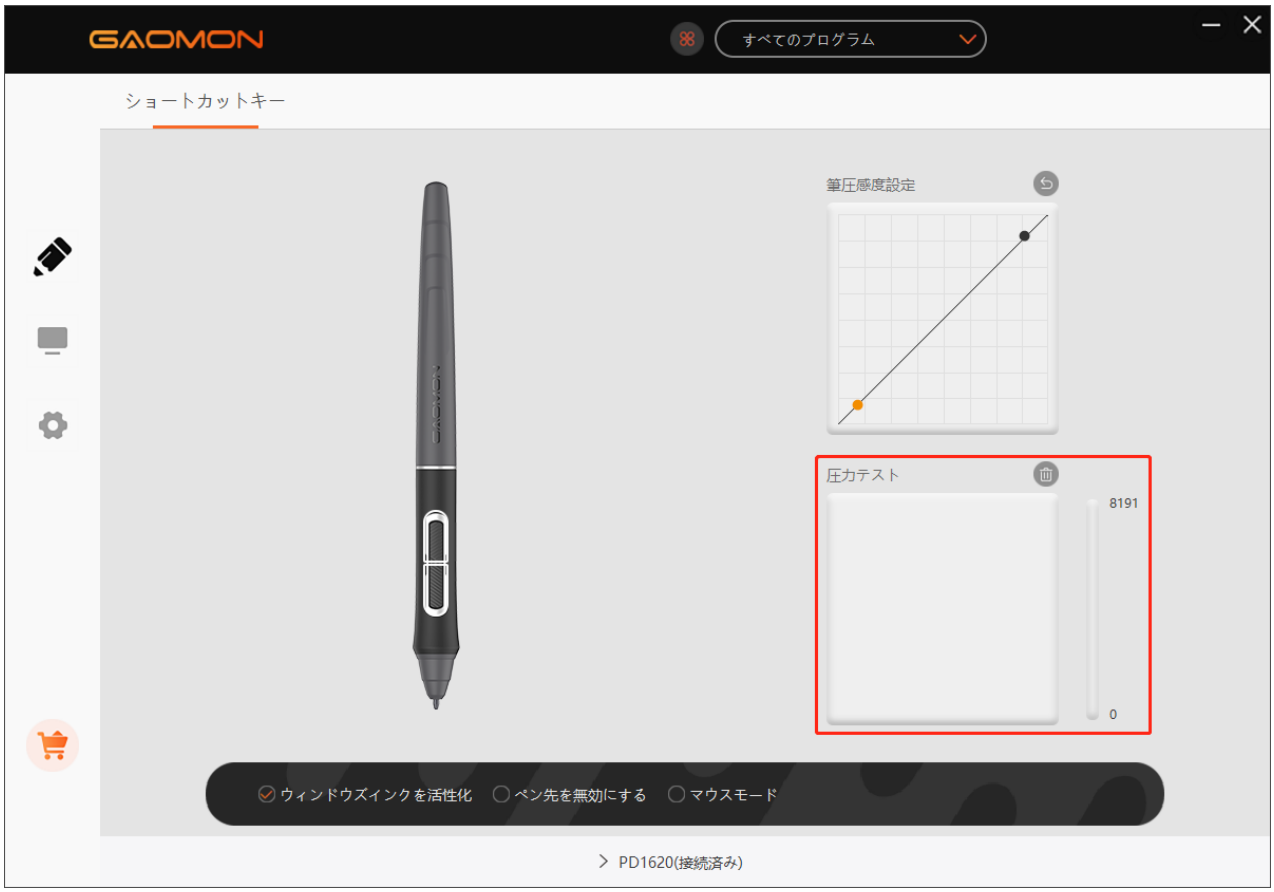
ポイントを左上にドラッグすると感度が上がります。

ポイントを右下にドラッグすると感度が下がります。



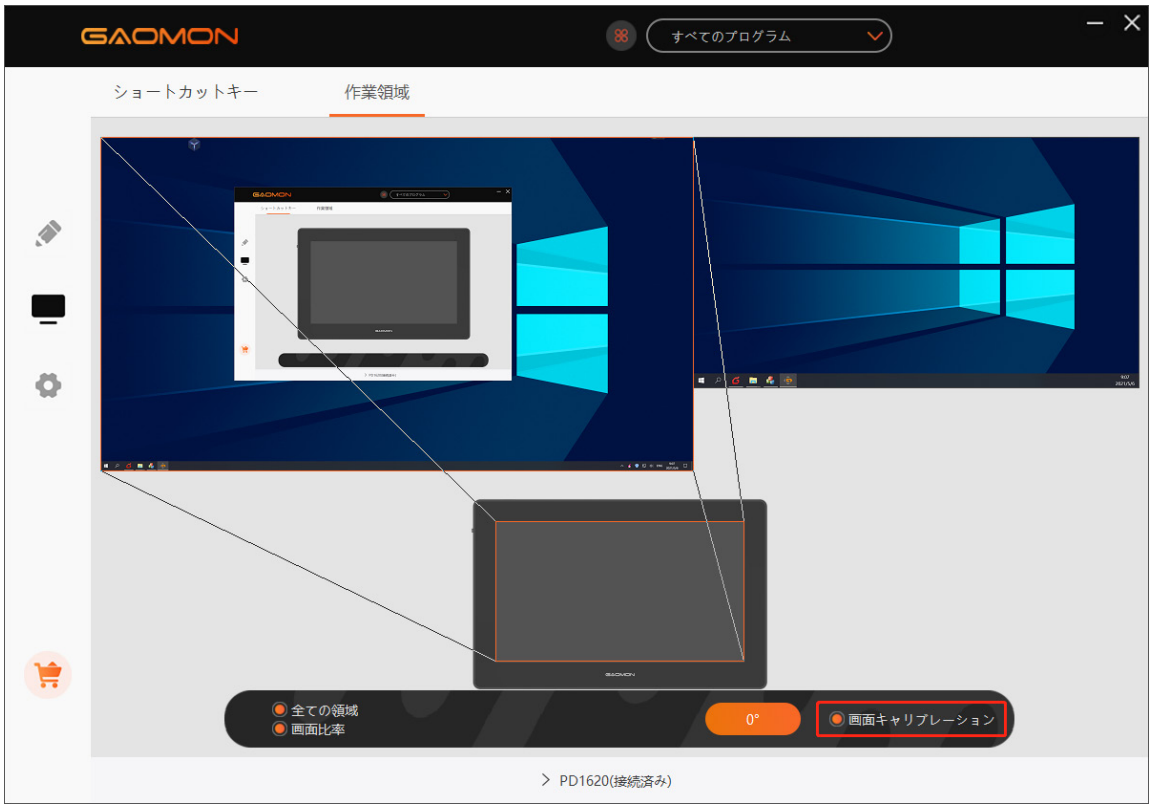
3.5 ペン筆圧テスト

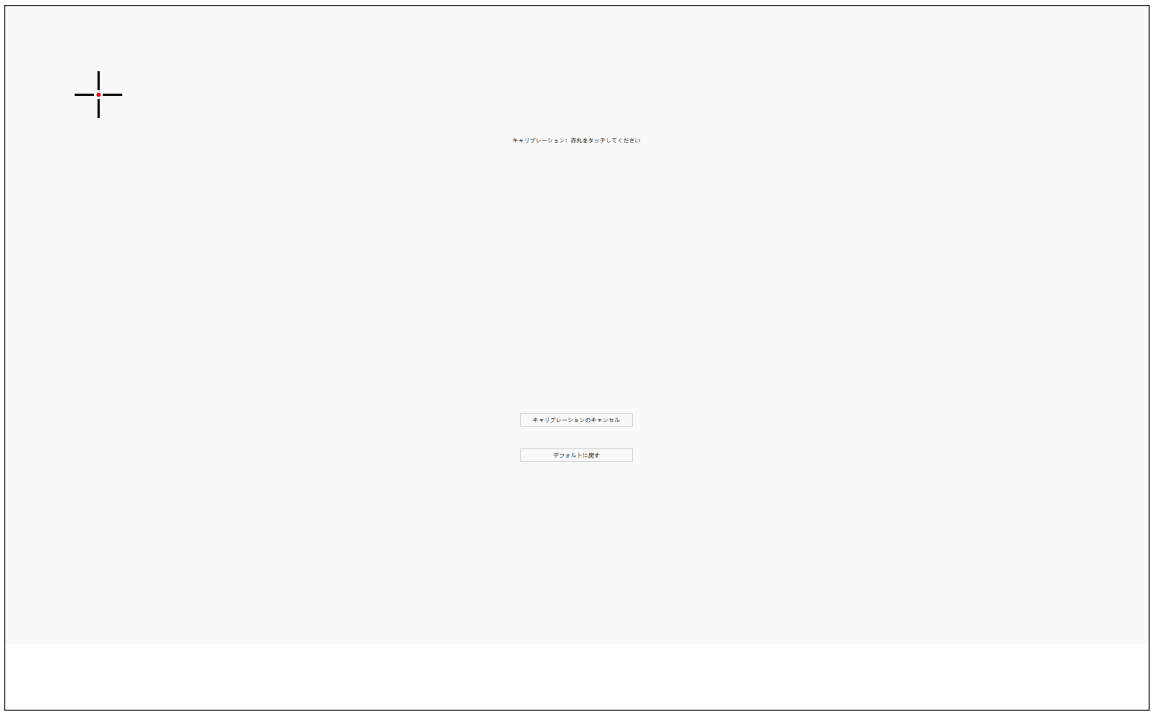
画面上のペンに徐々に圧力をかけて、圧力レベルをテストすることができます。



3.6 キャリブレーション

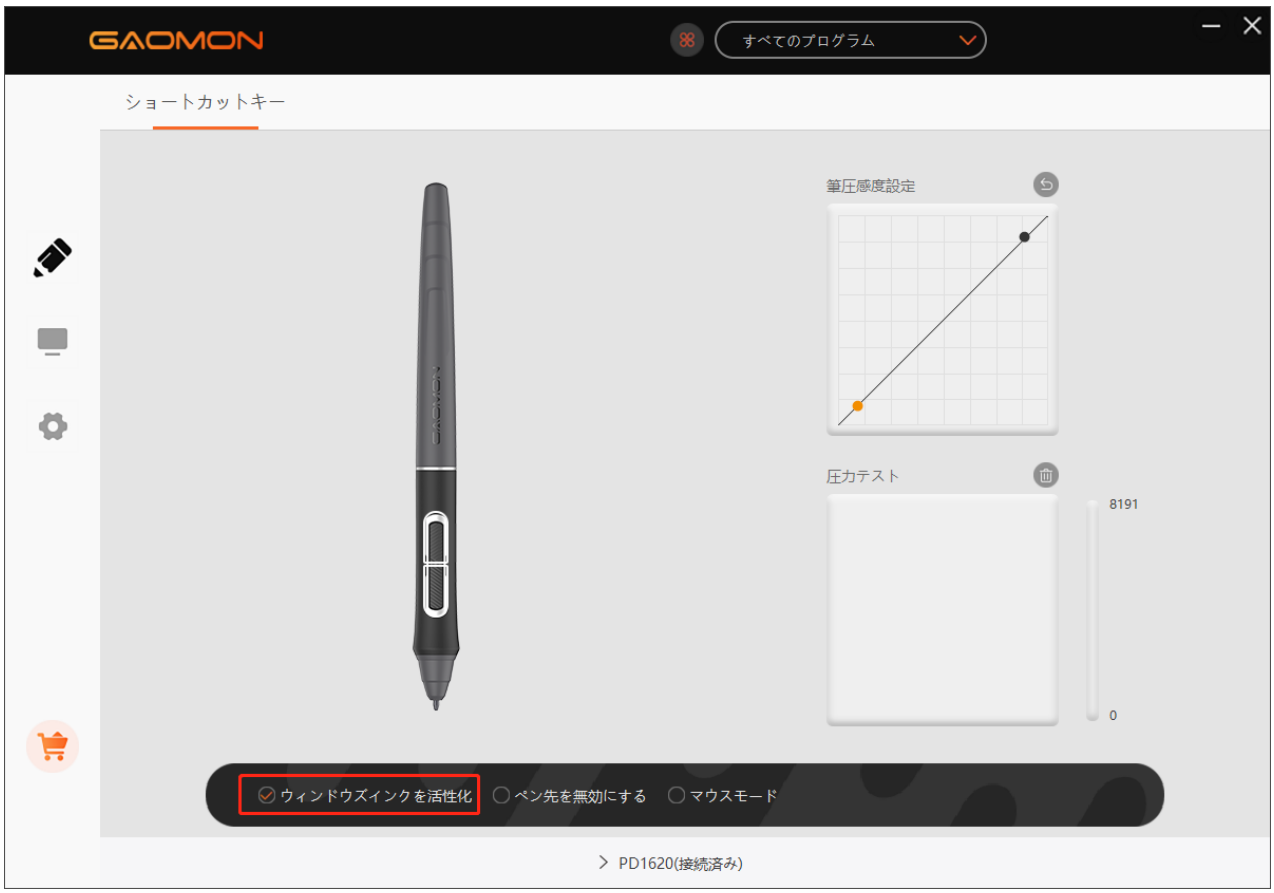
画面のキャリブレーション：画面上の赤い十字をクリックしてキャリブレーションを完了します。
工場出荷時の状態に戻す：「デフォルトに戻す」をクリックすると、ペンディスプレイがリセットされます。
キャリブレーションをキャンセル：「キャリブレーション終了」をクリックするか、「ESC」を押してキャリブレーションを停止します。





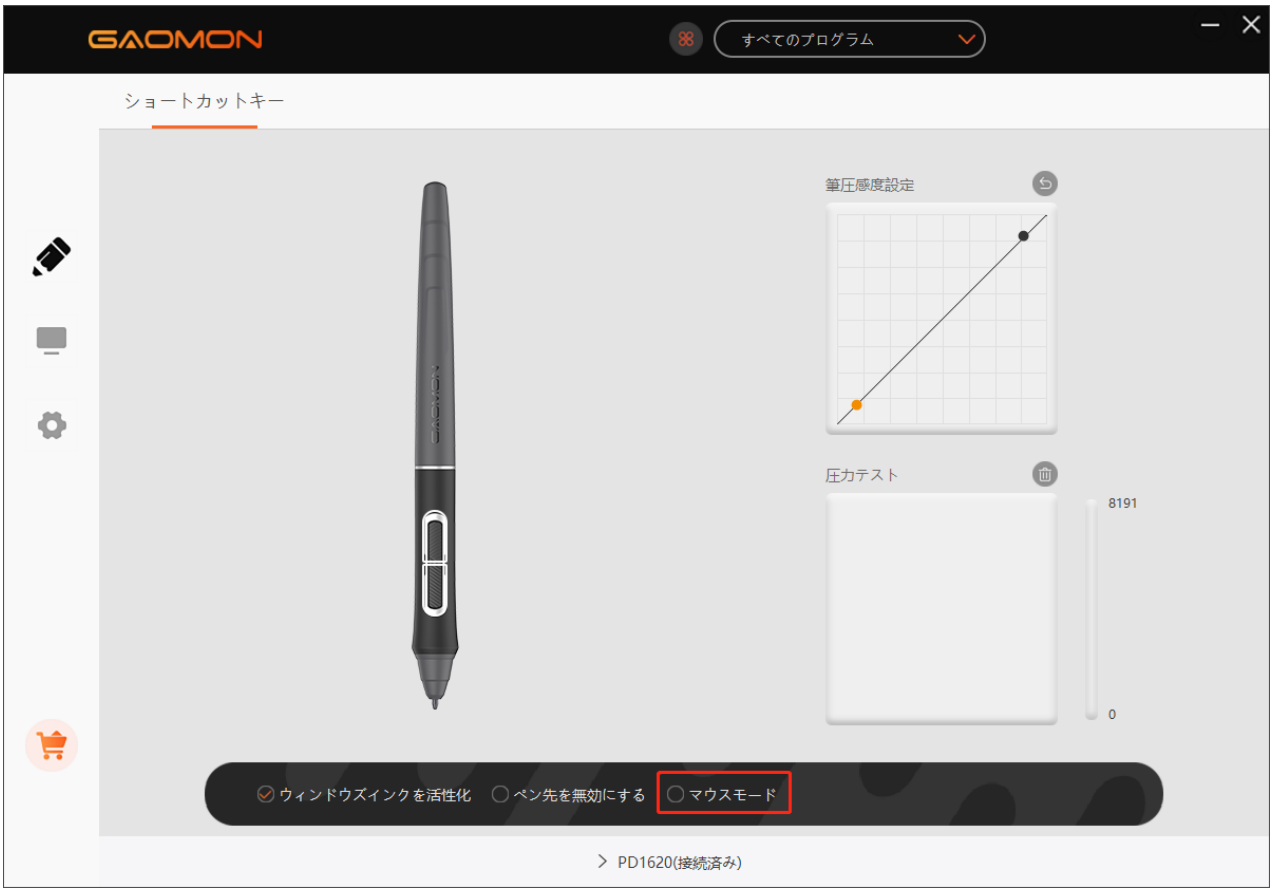
3.7 Windows インク機能を有効にする

Microsoft Office、Windows Journal、Adobe Photoshop CC、SketchBook 6 など、Windows Ink に対応したソフトウェア向けの機能です。



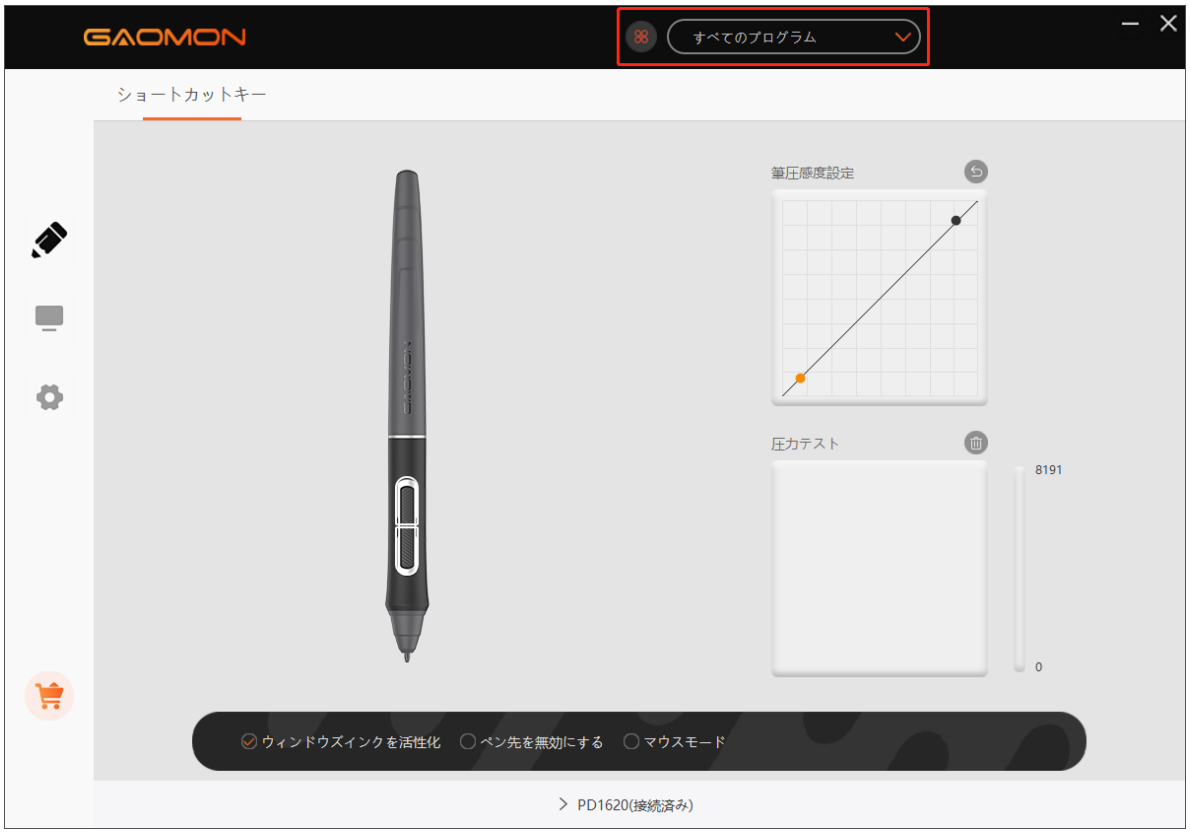
3.8 マウスモード (特定の機種のみ)

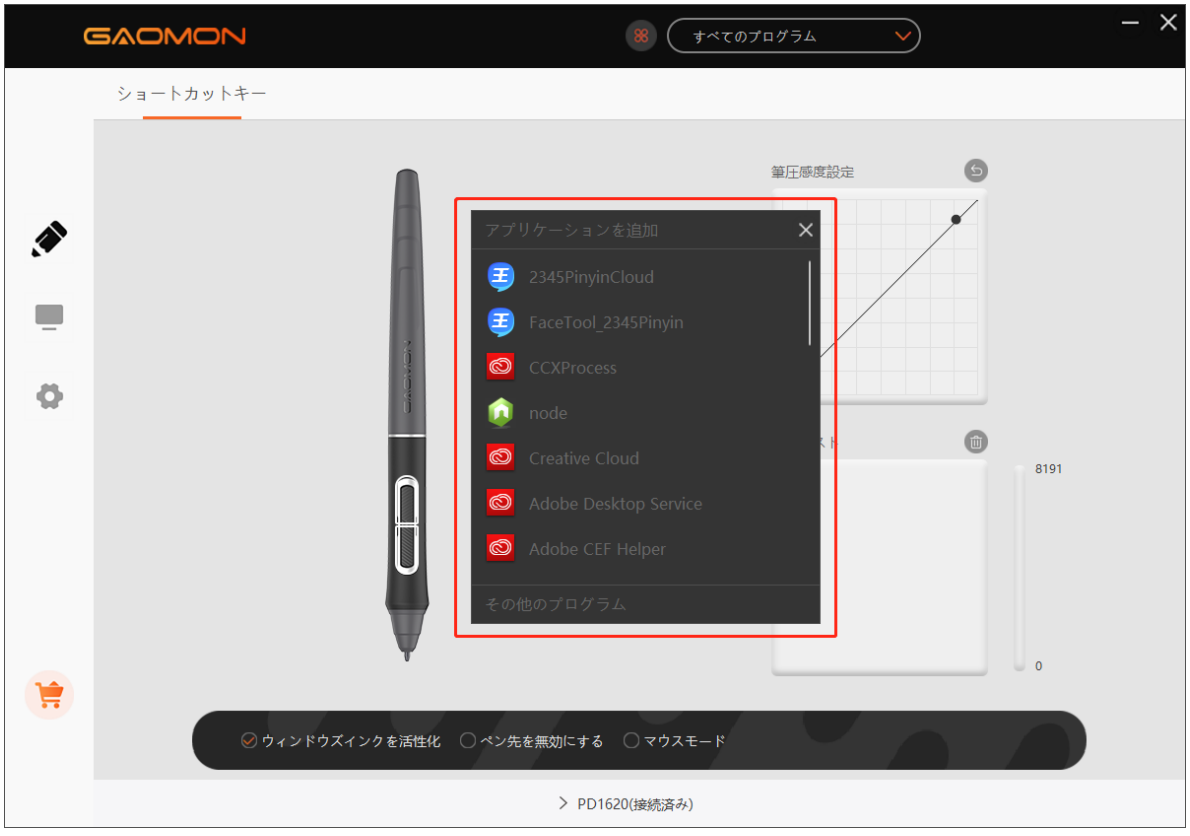
下図のように、マウスモードの前にあるチェックボックスにチェックを入れると、マウスモードが開きます。マウスモードでは、ペンを動かすと、マウスでカーソルを動かすのと同じように、相対座標の原理に従ってカーソルが移動します。つまり、作業領域の端にペンを移動させなくても、画面の端でアイコンをクリックしたり、オプションを選択したりすることができます。



3.9 ショートカットキーと圧力曲線のカスタマイズ

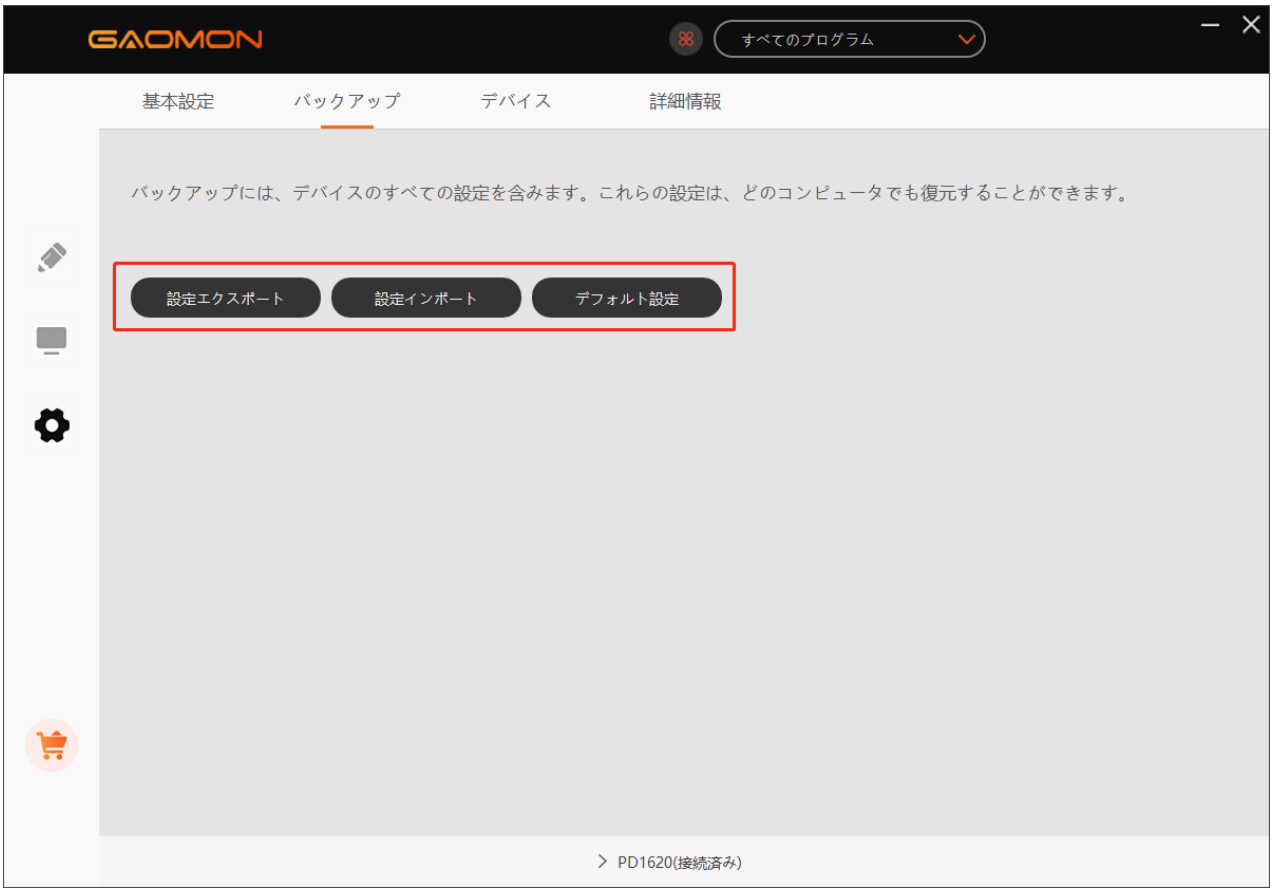
さまざまなプログラムに合わせて、ペンディスプレイのショートカットキーと圧力曲線の機能をカスタマイズすることができます。プログラムを選択し、ショートカットキーの機能をカスタマイズし、圧力曲線を調整すると、設定は自動的に保存されます。





3.10 データのエクスポートとインポート

ドライバは製品のカスタム設定データのエクスポートやインポートに対応しているため、ソフトを使い分ける際に便利で、設定を繰り返す手間を省くことができます。



4. 仕様

モデル		PD1620/PD1621
スクリーン	パネルサイズ	15.6 インチ
	解像度	3840 x 2160 (16:9)
	LCD タイプ	IPS
	アクティブエリア	345.6 x 194.4mm
	コントラスト比	1000:1
	明るさ	220 cd/m2
	レスポンスタイム	35 ms
	視野角	85° /85° (H)/85° /85° (V) (Typ.) (CR > 10)
	ガモット	88 % Ntsc (PD1620) 105 % Ntsc (PD1621)
	ディスプレイカラー	16.7M
タッチ	タッチ技術	電池不要の電磁共鳴
	タッチ解像度	5080LPI
	筆圧レベル	8192 レベル
	読取速度	≥ 220PPS
	感知可能な高さ	10mm
	精度	± 0.5mm (中央) ± 3mm (端)
デジタルペン	モデル	AP517
	重量	13.5g
	寸法	163.4 x Φ 14.5mm
	サイドボラン	カスタマイズ可能な 2 つのボタン
一般性能	入力電圧	100-240VAC, 50/60Hz
	出力電圧	5V 3A
	ビデオインタフェース	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	寸法	408.8 x 264 x 14.4mm
	重量	1.35kg (PD1620) 1.46kg (PD1621)
	対応 OS	Windows 7 以降 , macOS 10.12 以降 , アンドロイド (USB3.0 DP1.2)

5. トラブルシューティング

5.1 ディスプレイ関連の故障

不具合	考えられる解決方法
電源ランプが点灯しない	* 電源が入っていることを確認する * 電源ケーブルが接続されていることを確認する * 電源ソケットを確認する * 新しい電源ケーブルを試す
画面に表示されない	1. ペンのディスプレイの電源が入っていることを確認してください。 2. ビデオケーブルが正しく接続されていることを確認してください。 3. ペン型ディスプレイがノートパソコンに接続されている場合、ノートパソコンを再起動し、ビデオケーブルを接続し、複製モードまたは拡張モードを選択します。 4. インジケーターが緑色になっているか確認してください。そうでない場合は、ペンディスプレイとラップトップがスリープモードになっているので、いずれかのキーを押すか、マウスを動かして起動してください。 5. ビデオケーブルが曲がっていないか、破損していないか確認してください。必要に応じて新しいケーブルを使用してください。
画面がぼやけている	解像度を 3840 x 2160 に変更してください。
色が欠けている	信号ケーブルのピンが曲がったり折れたりしていないか確認してください。
色収差	地域によって色温度が異なるため、軽微な色収差は正常な現象です。
画像が飛んだり揺れたりする	周りに電子干渉を起こす電気機器があるかもしれません。

5.2 機能関連の故障

不具合	考えられる解決方法
デジタルペンが動作せず、グラフィックソフトの圧力もない	1. ドライバが破損していたり、正しくインストールされていない場合は、まずアンインストールしてから再度インストールしてください (インストール時にはすべてのグラフィックソフトを終了させてください) 。 2. 新しいペン先でお試しください。 3. PC を再起動するか、別の USB ポートを試してみてください。
カーソルの動きが異常	USB ケーブルを再挿入するか、PC を再起動してください。
デジタルペンのサイドボタンが効かない	サイドボタンを押すときは、ペン先がタブレットの表面に触れていないことを確認し、ペン先と表面の距離が 10mm 以下であることを確認してください。
ペン先とカーソルのずれ	キャリブレーションを試してみてください。(キャリブレーションについては 3.6 を参照)

注意：

詳しくはメールでお問い合わせください：

service@gaomon.net

またはこちらを参照してください：

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. アフターサービスに関するお問い合わせ

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

주의 사항

1. 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하길 바랍니다.

2. 펜 디스플레이를 세척 전 전원 코드를 뽑고 부드럽고 축축한 천으로 닦길 바랍니다. 세제를 사용하지 마십시오.

3. 제품을 물 또는 기타 액체에 노출을 하지 않길 바랍니다. 펜 디스플레이, 디지털 펜, 전원 코드 또는 전원 어댑터에 액체를 흘리지 않게 주의 바랍니다.

4. 불안정한 위치 또는 높은 위치에 펜 디스플레이 또는 디지털 펜을 놓지 않길 바랍니다.

5. 위험을 피하기 위해 태블릿을 아이들의 손에 닿는 위치에 놓지 않길 바랍니다.

6. 디스플레이 및 디지털 펜을 자기장 근처에 놓지 않길 바랍니다.

7. 문패에 보여진 전원 공급기만 디스플레이에 사용 가능합니다. 당신이 사용하는 전원 공급기에 대한 질문이 있다면 당신의 디스플레이 배포자에게 문의 바랍니다.

8. 당신의 디스플레이를 보호하기 위해 사용하지 않을 시 전원을 끄길 바랍니다. 정전 또는 오랜 기간 동안 사용 안할 경우 디스플레이를 콘센트에서 뽑길 바랍니다.

9. 콘센트를 과부하 또는 전원 선의 길이를 늘리지 않길 바랍니다. 이는 전기 충격으로 이어질 수 있습니다.

10. 뒷면에 홈 패인 공간을 통해 이물질이 모니터 속으로 들어가지 않게 주의 바랍니다. 합선 또는 화재를 방지하기 위해 액체가 디스플레이에 튀지 않길 바랍니다.

11. 디스플레이가 고장날 시 본인이 메인 케이스를 열어 수리를 시도하지 않길 바랍니다. 제대로 된 수리 및 유지를 위한 서비스를 요청 바랍니다.

12. 다음의 경우, 전원 선을 뽑은 후 전체 수리 및 유지 서비스를 요청해야 할 수도 있습니다:

A. 전원 선 또는 플러그가 손실 또는 마모 되었을 경우;

B. 디스프레이 속에 액체가 튀었을 경우;

C. 디스플레이가 떨어졌거나 또는 LCD 가 고장 났을 경우;

D. 디스플레이에 분명한 이상이 생겼을 경우.

13. 부품을 교체 받는 도중 수리사가 제조사가 명시한 대체 부품을 사용하는 것을 확인 바랍니다. 명시되지 않은 부품으로 교체하는 것은 화재, 전기 충격 또는 기타 위험을 일으킬 수 있습니다.

목차

1. 제품 개요 52
1.1 제품 소개 52
1.2 제품 및 악세서리 52
1.3 연결 54
1.4 드라이버 설치 56
1.5 펜촉 교체 57
2. OSD 세팅 58
3. 기능 설정 59
3.1 기기 연결 프롬트 59
3.2 작업 공간 설정 60
3.3 펜 버튼 기능 설정 63
3.4 압력 민감도 설정 64
3.5 펜 압력 테스트 65
3.6 구경 측정 66
3.7 윈도우 잉크 기능 활성화 67
3.8 마우스 모드 (특정 모델만 해당) 68
3.9 프레스 키 및 압력 커스 설정 69
3.10 데이터 내보내기 및 불러오기 70
4. 사양 71
5. 문제해결 72
5.1 디스플레이 관련 고장 72
5.2 기능 관련 고장 73
6. 판매 후 서비스를 위한 연락 방법 73

1. 제품 개요

1.1 제품 소개

GAOMON PD1620/PD1621 펜 디스플레이를 구매해 주셔서 감사합니다. 이는 배터리가 없는 전문적 펜 디스플레이의 신세대이며 당신의 업무 효율 및 생성을 크게 상향하고 재밌게 만들 것입니다. 실제 펜이 종이 위에 사용 되듯 자유롭게 그림을 그리고 글을 쓸 수 있으며 여러 선과 색을 묘사 가능합니다.

태블릿 사용을 이해하기 위해 본 사용자 설명서를 주의 깊게 읽길 바랍니다. 본 사용자 설명서는 윈도우에 대한 정보만을 보여줍니다. 따로 설명하지 않으면 윈도우 및 매킨토시 시스템 모두 적용됩니다.

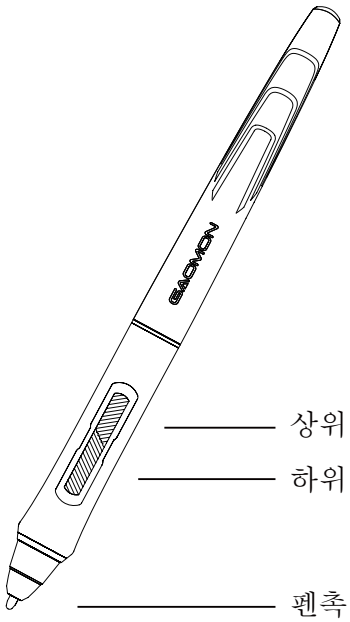
1.2 제품 및 악세서리

1.2.1 제품 개요



1.2.2 디지털 펜

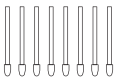
디지털 펜은 배터리 프리이며 압력 민감도가 8192 레벨입니다 .



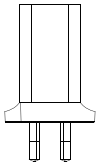
1.2.3 악세서리

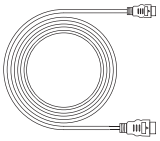

디지털 펜

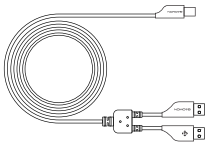

펜 홀더

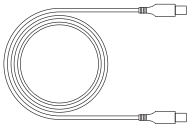

여분 펜촉
(펜홀더내부)


펜촉 클립
(펜홀더내부)


어댑터


HDMI에서 미니
HDMI 케이블로 연결


타입-C 에서 Dual
USB-A 케이블로 연결


타입-C
케이블


가죽 스탠드



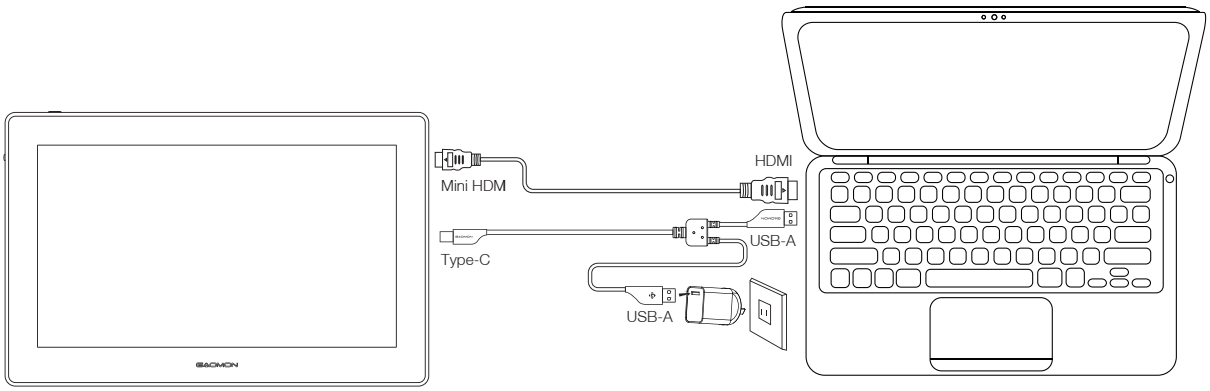
빠른 시작 안내서

1.3 연결

방법 1: HDMI 포트가 있는 PC 와 연결합니다 .

1 단계 : HDMI 케이블로 펜 디스플레이를 PC 에 연결합니다 ;

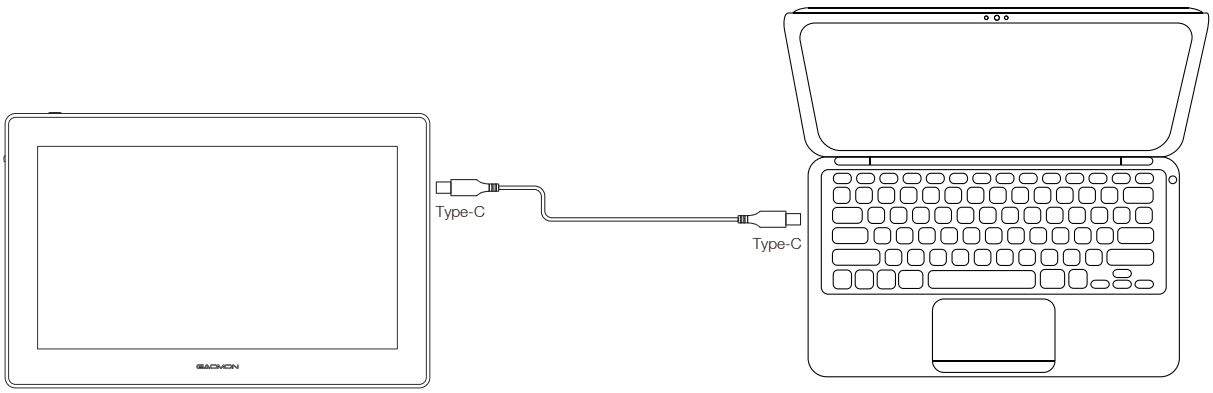
2 단계 : C 타입수플러그를 펜 디스플레이에 삽입한 뒤 검은색 USB-A 수플러그를 컴퓨터에 삽입하고 , 빨간색 수플러그를 어댑터에 삽입하여 펜 디스플레이를 PC 에 연결합니다 .



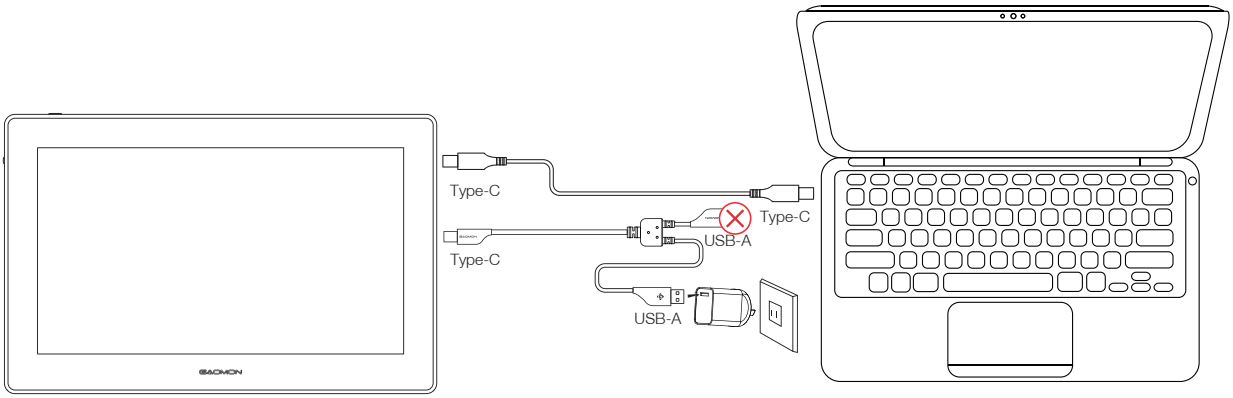
방법 2:

1 단계 : C 타입 케이블로 펜 디스플레이 (두 C 타입 포트 모두 작업을 수행할 수 있음) 를 PC 에 연결합니다 .

주의할 사항 : PC 의 C 타입포트는 USB3.1 및 DP1.2 프로토콜을 지원하는지 확인하세요 .



2 단계 : PC 의 출력 전력이 충분하지 않을 경우 깜박이는 화면이 나타날 수 있습니다 . 이 경우 2-in-1 케이블의 빨간색 수 플러그를 어댑터에 삽입해야 합니다 . 이 그림과 같이 USB A 플러그를 PC 에 삽입하지 마십시오 . 그렇지 않으면 USB 디바이스가 오류가 일어났을 시 인식을 하지 못하게 됩니다 .

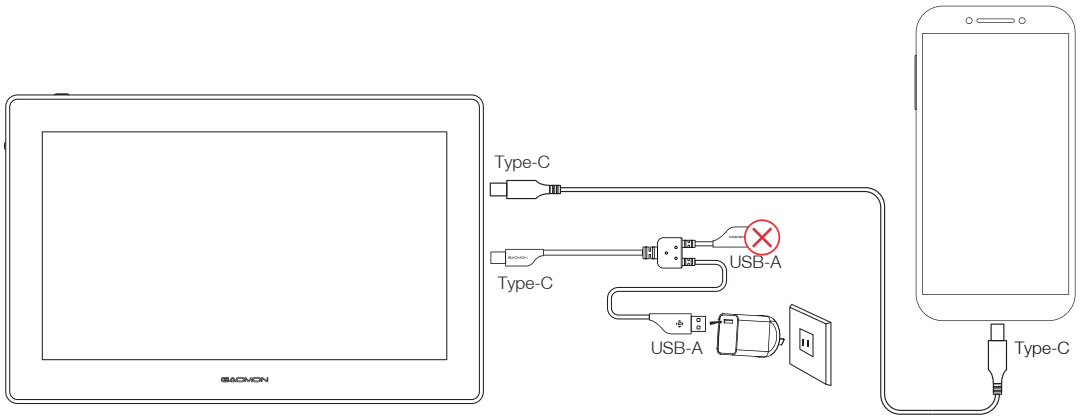


방법 3: TNT 모드를 지원하는 안드로이드 전화와의 연결입니다 .

1 단계 : 2-in-1 USB 케이블을 각각 펜 디스플레이와 어댑터에 삽입합니다 .

2 단계 : C 유형 케이블로 펜 디스플레이를 안드로이드 전화기에 연결합니다 ;

주의 : 전원을 켜기 위해 드로잉 모니터를 전원 어댑터에 먼저 연결이 됐음을 확인 바랍니다 . 완전 기능 C 타입 케이블을 이용해 핸드폰과 마지막에 연결 바랍니다 . 이 순서를 따르는 것이 매우 중요합니다 . 따르지 않을 경우 전원 표시등이 천천히 깜빡이며 모니터가 정상적으로 표시하지 않습니다 .



주의 :

당신의 안드로이드 핸드폰이 ‘DEX’ ,‘데스크탑’, 또는 ‘TNT’ 모드 설정을 지원하는 것을 확인 바랍니다 .

GAOMON 홈페이지에 방문해 지원 가능한 핸드폰 모델을 확인 바랍니다 :

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 드라이버 설치

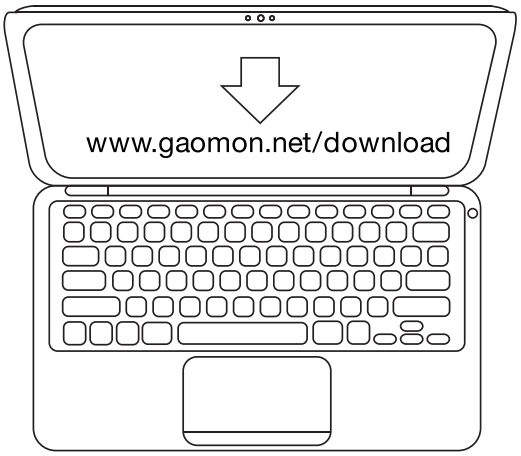
1.4.1 OS 지원

윈도우 7 또는 이후의 버전 , macOS 10.12 또는 이후의 버전 , 안드로이드 (USB3.0 DP1.2)。

1.4.2 드라이버 설치

www.gaomon.net/download 홈페이지에서 드라이버를 다운로드 바랍니다 .

설치가 끝난 후 시스템 상자 구역에 드라이버 회색 아이콘 을 찾을 수 있습니다 . 이는 드라이버가 성공적으로 설치 됐다는 뜻이며 태블릿을 컴퓨터에 연결 시 아이콘의 색이 다음과 같이 주황색으로 바뀌며 , 이는 드라이버가 이미 태블릿을 인식하고 사용 가능하다는 표시입니다 .



주의 :

1. 설치 전 본 제품의 이전 드라이버를 포함한 비슷한 제품의 드라이버를 삭제해야합니다 .
2. 설치 전 오류를 방지하기 위해 모든 그래픽 소프트웨어 및 안티바이러스 소프트웨어를 닫길 바랍니다 .

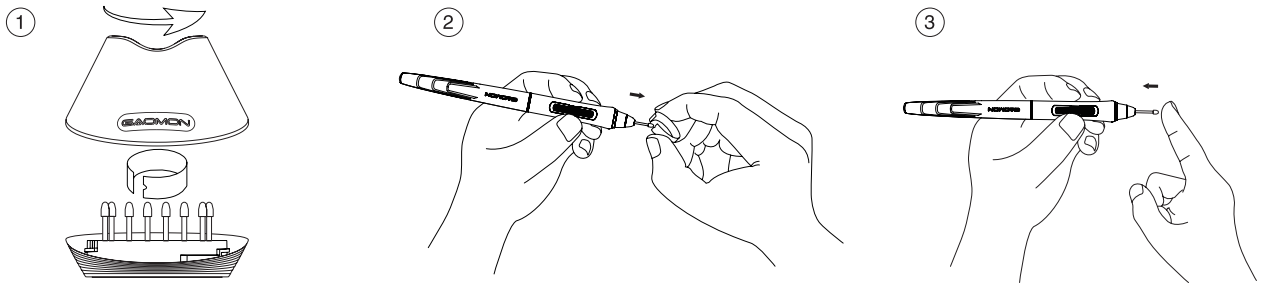
1.5 펜촉 교체

1. 긴 시간 사용 후 펜촉이 닳을 것입니다. 새로운 펜촉으로 교체해야 합니다.

2. 펜 홀더를 돌려서 열어 새로운 펜촉을 꺼냅니다.

3. 닳은 펜촉을 펜 홀더 밑의 구멍에 넣어 펜을 틀어 펜촉을 빼내길 바랍니다.

4. 스타일러스에 새로운 펜촉을 넣어 멈출 때 까지 펜촉을 밀어 넣길 바랍니다.



2. OSD 세팅

1. 이어폰 구멍 연결되지 않은 경우 썸휠 스위치를 사용하여 위 / 아래로 휠을 움직여 디스플레이 밝기를 증가 / 감소할 수 있습니다 .

2. 이어폰 구멍 연결되면 썸휠 스위치를 사용하여 볼륨을 위 / 아래로 휠링할 수 있습니다

3. 썸휠 스위치를 가볍게 눌러 OSD 메뉴 (전원스위치가 자동세팅됩니다) 를 불러옵니다 .

사용자는 썸휠 스위치를 올리거나 내려서 증가 및 감소를 시킬 수 있습니다 .

메뉴 : OSD 메뉴 /OK 소환

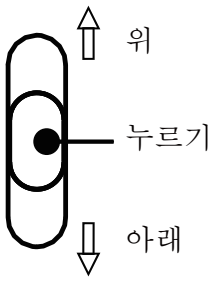
AUTO: OSD 메뉴가 실행 중일 때 이전 페이지로 돌아갑니다 ;

+ : OSD 메뉴가 실행 중일 때 위쪽으로 이동하면 값을 올립니다 .

- : OSD 메뉴가 실행 중일 때 아래로 이동하면 값을 줄입니다 ;



OSD 메뉴 , 사용자 모드



썸휠 특징 일러스트

OSD 종료

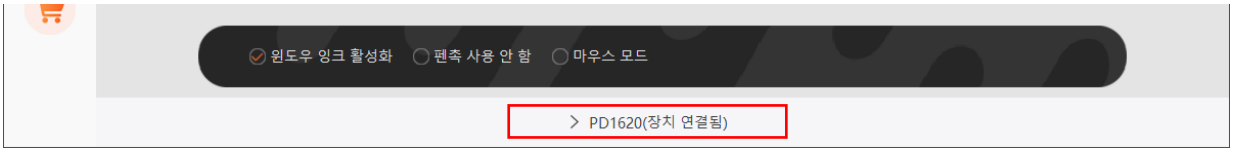
전원 스위치를 눌러 OSD 메뉴를 종료합니다 .

3. 기능 설정

3.1 기기 연결 프롬트

1. 기기가 인식되지 않음 : 컴퓨터는 태블릿을 인식하지 않습니다 .
2. 기기 연결됨 : 컴퓨터가 펜 디스플레이를 인식했습니다 .





3.2 작업 공간 설정

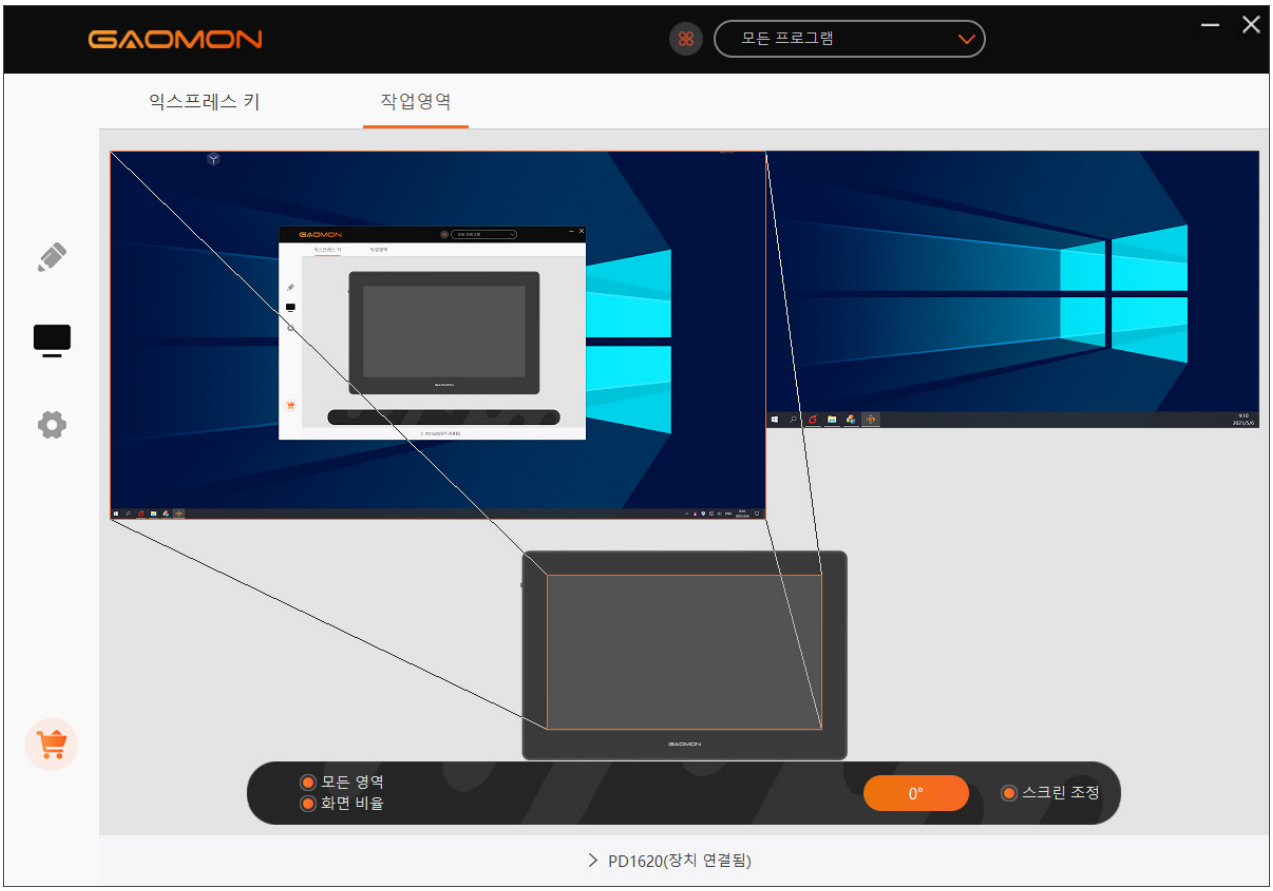
3.2.1 여러 모니터 사용

커서의 위치는 펜 디스플레이를 (노트북 또는 PC 등) 외부 디스플레이에 연결 했을 때 선택한 화면 모드에 따릅니다 . 예를 들어 :

복제 모드에서는 펜 디스플레이와 외부 디스플레이는 같은 그림을 보여주며 커서가 각 모니터 동시에 표시 됩니다 .

연장 모드에서는 드라이버 인터페이스에서 화면을 선택해 커서 위치를 정할 수 있습니다 .

커서의 위치가 결정 됐으면 드라이버 인터페이스에서 작업 공간을 매핑할 수 있습니다 .

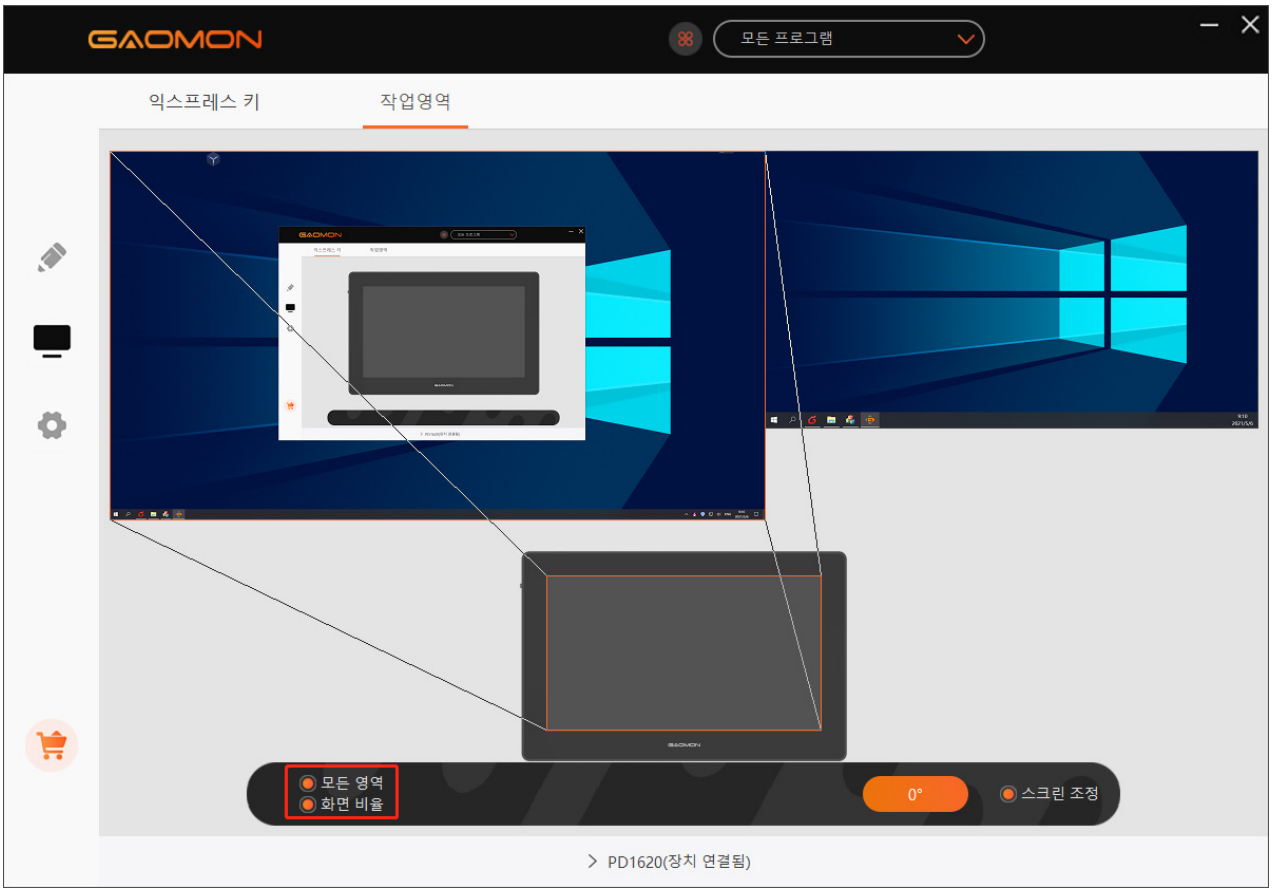


3.2.2 작업 공간 설정

화면 공간에 매핑 될 태블릿 구역을 정의하길 바랍니다 .

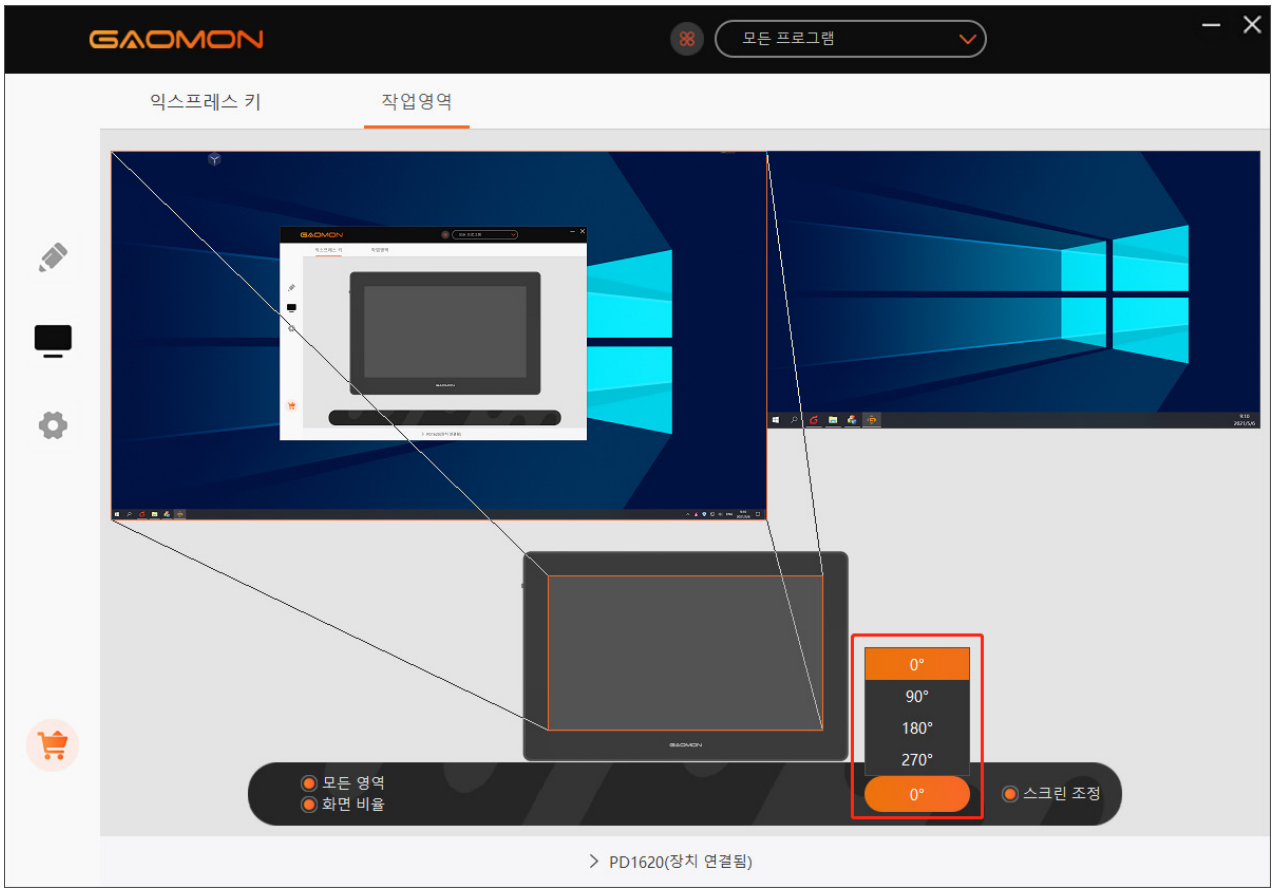
1. 전체 구역 : 태블릿의 전체 구역 . 이것이 기본 설정입니다 .

2. 지정 구역 : 전경 그래픽의 구석을 드래그해 화면 구역 선택 .



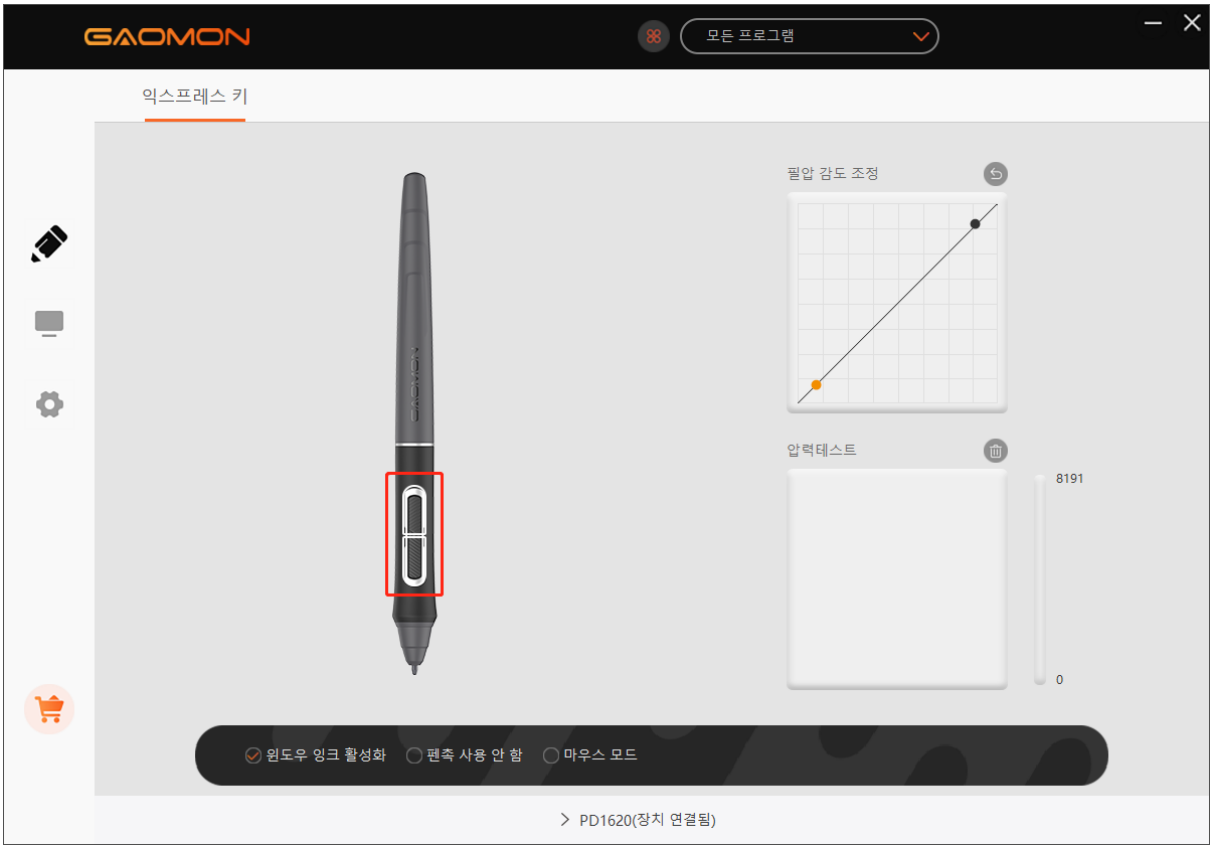
3.2.3 작업 공간 회전하기

펜 디스플레이의 방향을 바꿀 수 있습니다. 총 4 개의 방향 설정이 가능합니다.



3.3 펜 버튼 기능 설정

커스텀 설정 : 팝업 대화창에 설정하고 싶은 기능을 선택하면 자동으로 저장이 됩니다 .





3.4 압력 민감도 설정

압력 감도는 압력 커브를 드래그해 변경 가능합니다。

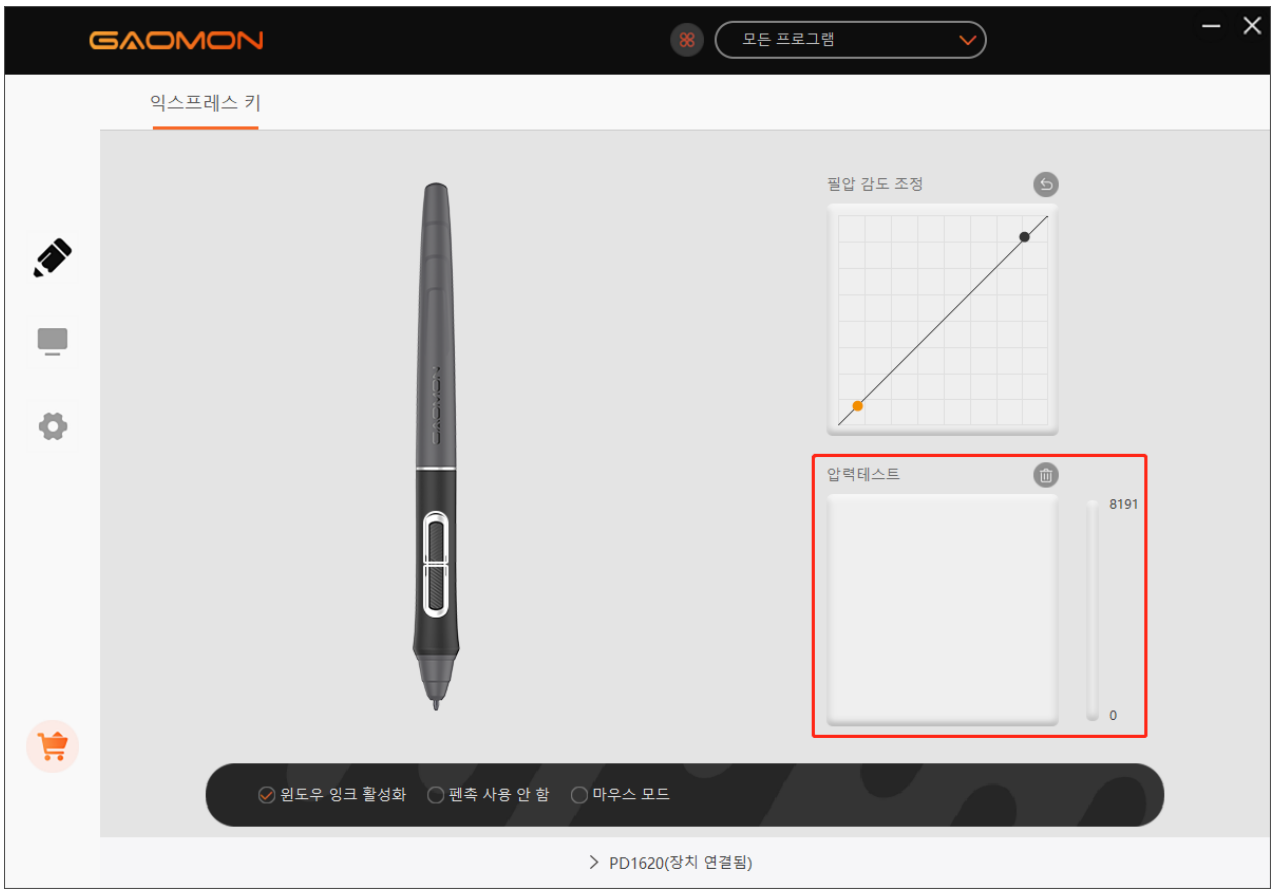
커브를 좌측 상단으로 드래그해 감도를 높일 수 있습니다。

커브를 우측 하단으로 드래그해 감도를 줄일 수 있습니다。



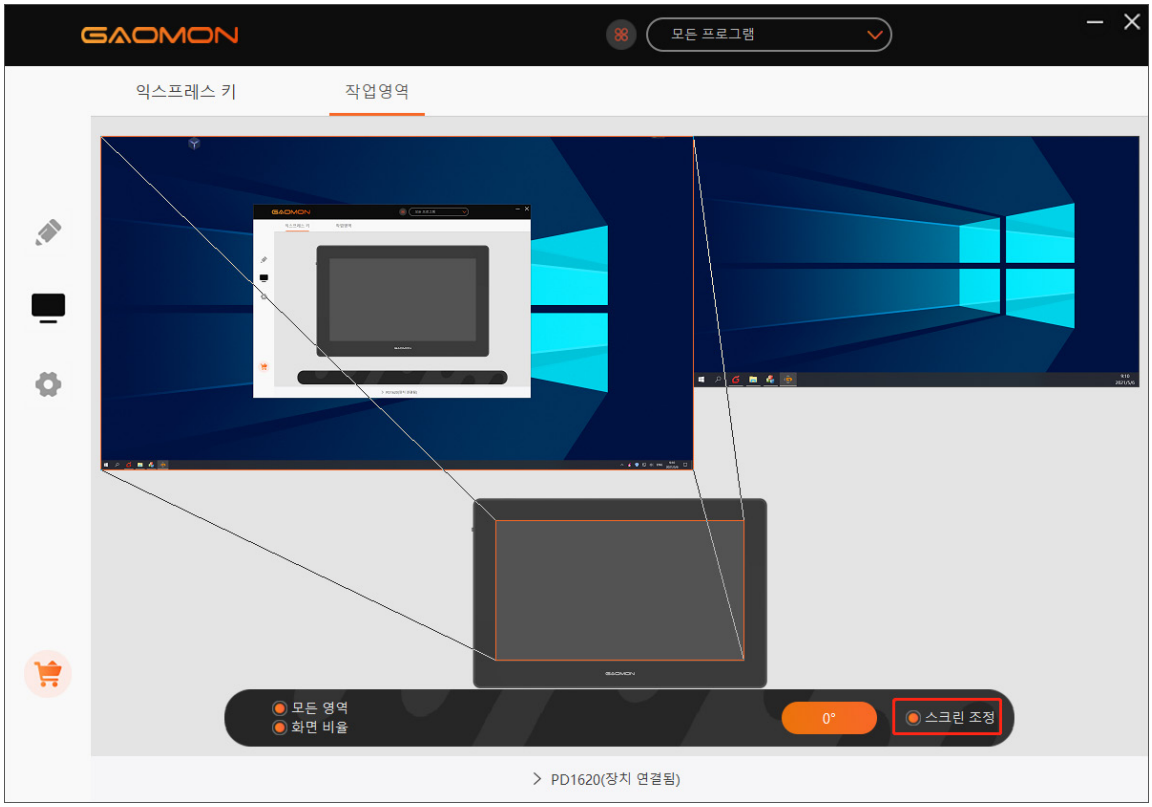
3.5 펜 압력 테스트

스타일러스를 화면에 점점 압력을 가하여 압력 레벨을 테스트 가능합니다.



3.6 구경 측정

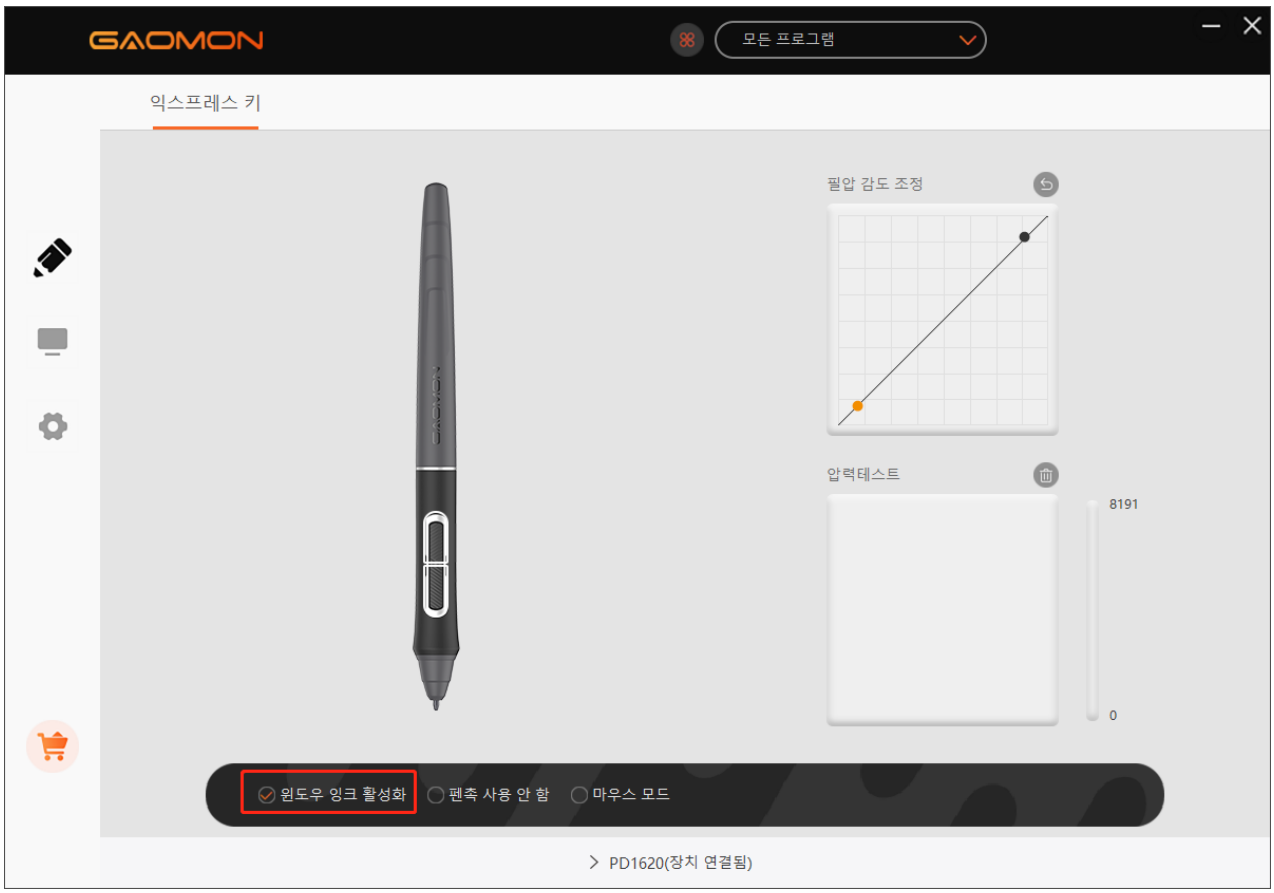
화면 보정 : 화면에 있는 빨간 십자를 눌러 보정을 완료 바랍니다 .
공장 초기화 : '공장 초기화'를 눌러 펜 디스플레이를 초기화 가능합니다 .
보정 취소 : '보정 취소' 또는 'ESC'를 눌러 구경 측정을 중단할 수 있습니다 .





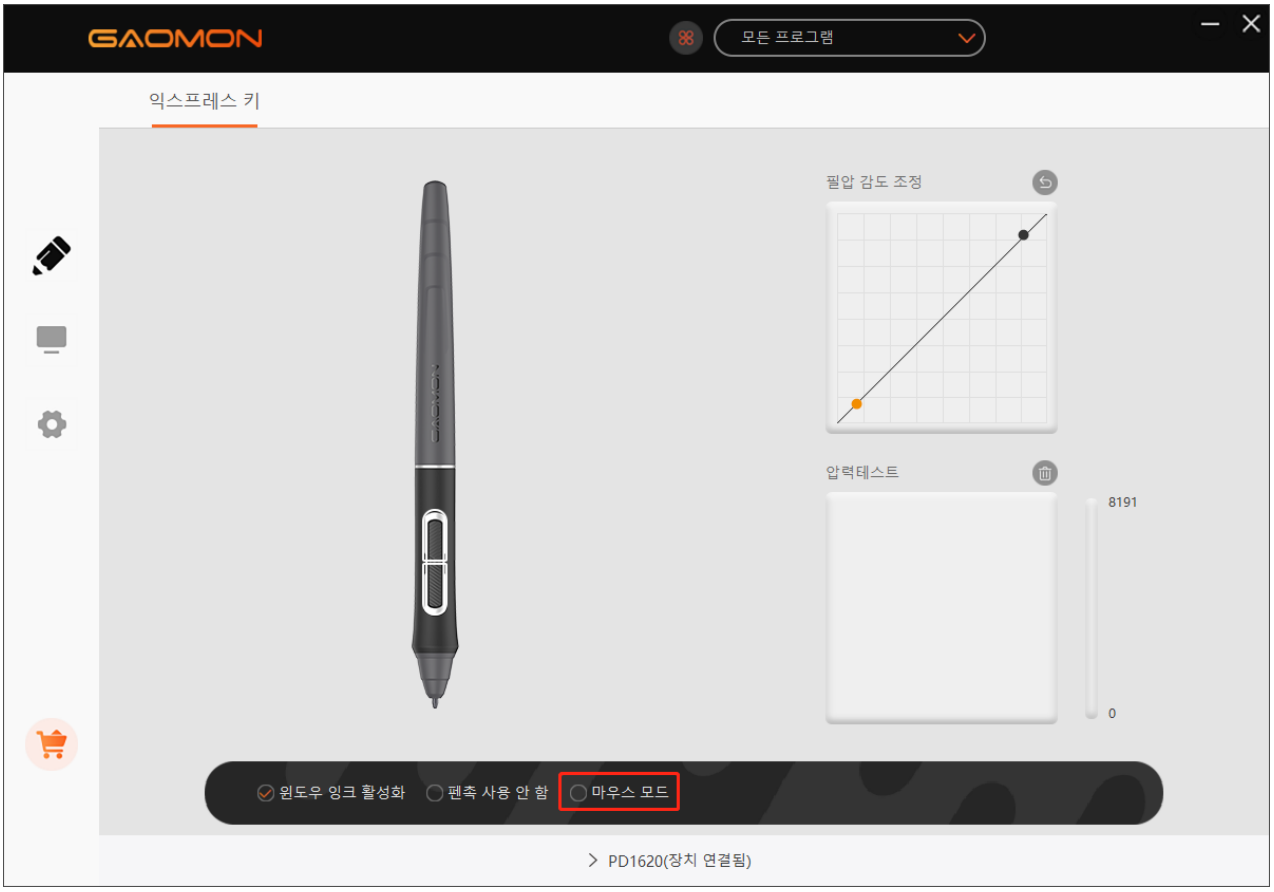
3.7 윈도우 잉크 기능 활성화

본 기능은 마이크로소프트 오피스 , 윈도우 저널 , 아도비 포토샵 CC, 스케치북 6 등 윈도우 잉크를 지원하는 소프트웨어를 위한 기능입니다 .



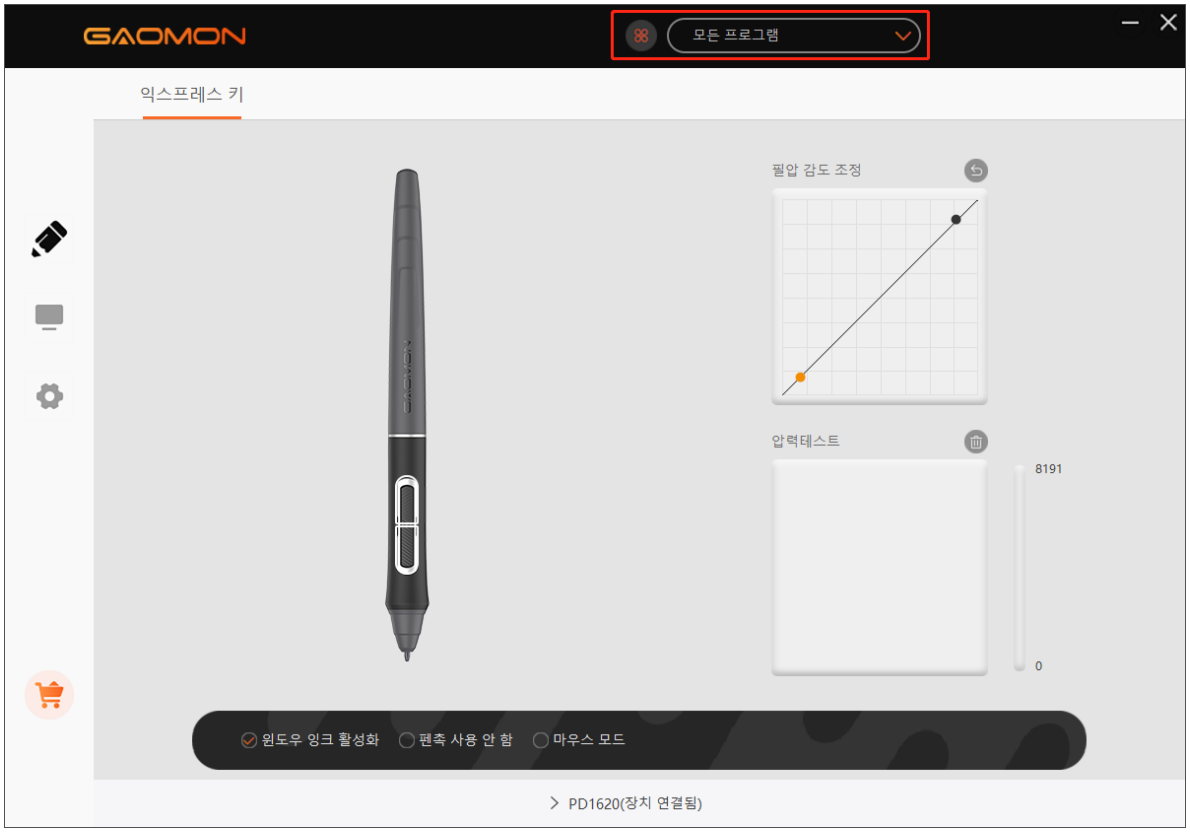
3.8 마우스 모드 (특정 모델만 지원)

아래 표시된 것과 같이 , 마우스 모드 앞의 상자를 선택해 마우스 모드를 열 수 있습니다 . 마우스 모드에는 펜을 움직일 때 커서가 관련 좌표에 따라 움직이며 이는 마우스로 커서를 움직이는 것과 비슷합니다 . 이 기능으로 펜을 작업 공간 끝으로 움직이지 않고 아이콘 클릭 또는 화면 끝의 옵션 선택 등을 할 수 있습니다 .



3.9 프레스 키 및 압력 커스 설정

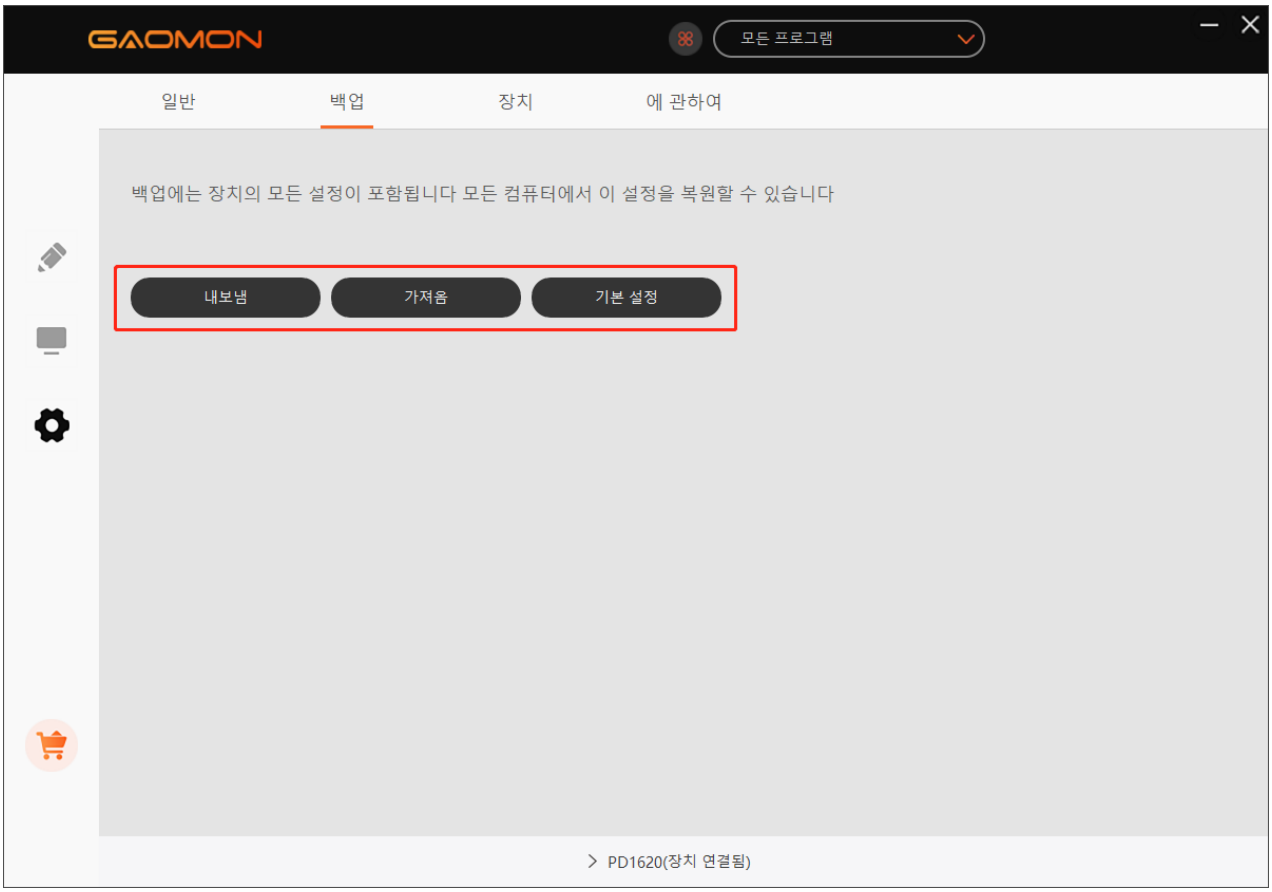
프레스 키 및 압력 커브를 프로그램 별로 설정 가능합니다. 프로그램을 선택해 프레스 키의 기능을 설정하고 압력 커브를 조정 가능합니다. 설정은 자동으로 저장됩니다.





3.10 데이터 내보내기 및 불러오기

드라이버는 제품에 당신의 개인 설정 데이터를 내보내기 및 불러오기를 지원합니다. 이는 당신이 다른 소프트웨어를 사용할 때마다 반복되는 재설정의 불편함을 없애줍니다.



4. 사양

모델명		PD1620/PD1621
화면	판 크기	15.6 인치
	해상도	3840 x 2160 (16:9)
	LCD 종류	IPS
	활성 공간	345,6 x 194,4 mm
	대비율	1000:1
	밝기	220 cd/m2
	반응 시간	35 ms
	뷰잉 각도	85° /85° (H)/85° /85° (V) (Typ.) (CR > 10)
	색영역	88 % Ntsc (PD1620) 105 % Ntsc (PD1621)
	디스플레이 색	16,7 M
터치	터치 기술	무 배터리 전자기적 투과
	터치 해상도	5080LPI
	압력 레벨	8192 레벨
	보고율	≥ 220PPS
	감지 높이	10mm
	정확도	± 0.5mm (중간) ± 3mm (모서리)
디지털 펜	모델명	AP517
	무게	13.5g
	크기	163.4 x Φ 14.5mm
	옆면 버튼	설정 가능한 버튼 두개
기타	입력 전압	100-240VAC, 50/60Hz
	출력 전압	5V 3A
	디오 인터페이스	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	크기	408.8 x 264 x 14.4mm
	무게	1.35Kg (PD1620) 1.46Kg (PD1621)
	지원 OS	윈도우 7 또는 이후의 버전 , macOS 10.12 또는 이후의 버전 , 안드로이드 (USB3.0 DP1.2)

5. 문제 해결

5.1 디스플레이 관련 고장

고장	솔루션
전원 표시등이 작동을 안한다	* 전원이 켜졌는지 확인 * 전원 선이 연결 되었는지 확인 * 전원 콘센트 확인 * 새로운 전원 선 연결 시도
화면에 아무런 표시 없음	1. 펜 디스플레이 전원이 켜졌는지 확인 . 2. 비디오 케이블이 제대로 연결 되었는지 확인 . 3. 펜 디스플레이가 노트북에 연결 되었을 경우 . 노트북을 재시작 후 비디오 케이블 연결 및 복제 또는 연장 모드를 선택 . 4. 표시등이 초록 불인지 확인 . 아닐 경우 펜 디스플레이 및 노트북이 절전 모드이며 아무 키를 눌러 또는 마우스를 움직여 깨우길 바랍니다 . 5. 비디오 케이블이 꺾이거나 또는 손상되지 않았는지 확인 . 만약 이럴 경우 새로운 선을 사용 바랍니다 .
흐릿한 화면	해상도를 3840 x 2160 으로 변경 바랍니다 .
색이 없음 / 부족	시그널 선의 핀이 굽혀지거나 또는 부러지지 않았는지 확인 바랍니다 .
색채 절멸	지역별 색온도가 달라 살짝의 색채 절멸은 정상적인 현상입니다 .
이미지 떨림	주변에 전자간섭을 일으키는 전자 기기가 있을 수 있습니다 .

5.2 기능 관련 고장

문제	해결 추천
디지털 펜이 작동을 안하고 그래픽 소프트웨어에 압력이 감지 되지 않음	1. 드라이버가 손상 또는 제대로 설치 되지 않았을 경우, 먼저 삭제 후 재설치 바랍니다 (재설치 시 모든 그래픽 소프트웨어를 닫길 바랍니다). 2. 새로운 펜촉으로 다시 시도 바랍니다 . 3. PC 를 재시작 또는 다른 USB 포트에 연결 바랍니다 .
비정상적 커서 움직임	USB 선을 다시 연결 또는 PC 를 재시작 바랍니다 .
디지털 펜 옆면의 버튼들이 작동을 안함	옆면의 버튼을 누를 때 펜촉이 태블릿 표면에 닿지 않고 촉과 표면의 거리가 10mm 이하임을 확인 바랍니다 .
펜촉과 커서의 편차	구경 측정을 시도 바랍니다 . (구경 측정 관련 되어서 3.6 을 참조 바랍니다)

주의 :

더 많은 정보를 위해 다음 이메일로 연락 바랍니다 :

service@gaomon.net

또는 여기에서 해결 방법을 찾길 바랍니다 :

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. 판매 후 서비스를 위한 연락 방법

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION (가오몬 기술 회사)

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Vorsichtsmaßnahmen

1. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen gut auf.

2. Bevor Sie das Stift-Display reinigen, ziehen Sie bitte das Netzkabel ab und wischen Sie es mit einem weichen, feuchten Tuch ab.

3. Setzen Sie dieses Produkt nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Stift-Display, den Digitalstift, das Netzkabel oder den Netzadapter verschüttet werden.

4. Stellen Sie das Stift-Display oder den Digitalstift nicht auf eine instabile Stelle oder Höhe.

5. Stellen Sie das Tablet nicht an Orten auf, die für Kinder leicht erreichbar sind, um Gefahren zu vermeiden.

6. Stellen Sie das Display und den Digitalstift nicht in der Nähe eines Magnetfeldes auf.

7. Nur die auf dem Typenschild angegebenen Netzteile können für das Display verwendet werden. Wenn Sie Fragen zu dem von Ihnen verwendeten Netzteil haben, wenden Sie sich bitte an den Händler Ihres Displays.

8. Um Ihr Display zu schützen, schalten Sie es bitte aus, wenn es nicht in Gebrauch ist. Bei Stromausfällen oder längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose.

9. Überlasten Sie die Steckdose nicht und verlängern Sie das Stromkabel nicht, da dies zu Stromschlägen führen kann.

10. Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper durch die Rillen in das Innere des Monitors gelangen und verhindern Sie, dass Flüssigkeit auf das Display spritzt, um einen Kurzschluss oder Brand zu vermeiden.

11. Wenn das Display einen Defekt hat, öffnen Sie nicht das Hauptgehäuse und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich für eine ordnungsgemäße Reparatur und Wartung bitte an einen Service.

12. Wenn die folgenden Situationen eintreten, ziehen Sie bitte den Netzadapter ab und wenden Sie sich für eine vollständige Reparatur und Wartung an den Kundendienst:

A. Das Stromkabel oder der Stecker ist beschädigt oder abgenutzt;

B. Es ist Flüssigkeit in das Innere des Displays gespritzt;

C. Das Display ist heruntergefallen oder die LCD-Anzeige ist zerbrochen;

D. Es treten offensichtliche Anomalien an der Anzeige auf.

13. Wenn Sie die Komponenten austauschen lassen, müssen Sie sicherstellen, dass der Techniker die vom Hersteller angegebenen Ersatzkomponenten verwendet. Ein nicht autorisierter Austausch von Komponenten kann zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.

Inhalt

1. Produktübersicht 76
1.1 Produkteinführung 76
1.2 Produkt und Zubehör 76
1.3 Anschluss 78
1.4 Treiberinstallation 80
1.5 Austausch der Stiftspitze 81
2. OSD Einstellungen 82
3. Funktionseinstellungen 83
3.1 Aufforderung zur Geräteverbindung 83
3.2 Einstellung des Arbeitsbereichs 84
3.3 Stifttasten Funktioneinstellung 87
3.4 Einstellung der Druckestufen 88
3.5 Stiftdruckprüfung 89
3.6 Kalibrierung 90
3.7 Aktivieren der Windows-Ink Funktion 91
3.8 Maus-Modus (Nur für bestimmte Modelle) 92
3.9 Anpassen von Drucktasten und Druckkurve 93
3.10 Daten exportieren und importieren 94
4. Spezifikationen 95
5. Fehlersuche und - behebung 96
5.1. Störungen im Zusammenhang mit der Anzeige 96
5.2. Störungen im Zusammenhang mit den Funktionen 97
6. Kontaktieren Sie uns für Kundendienst 97

1. Produktübersicht

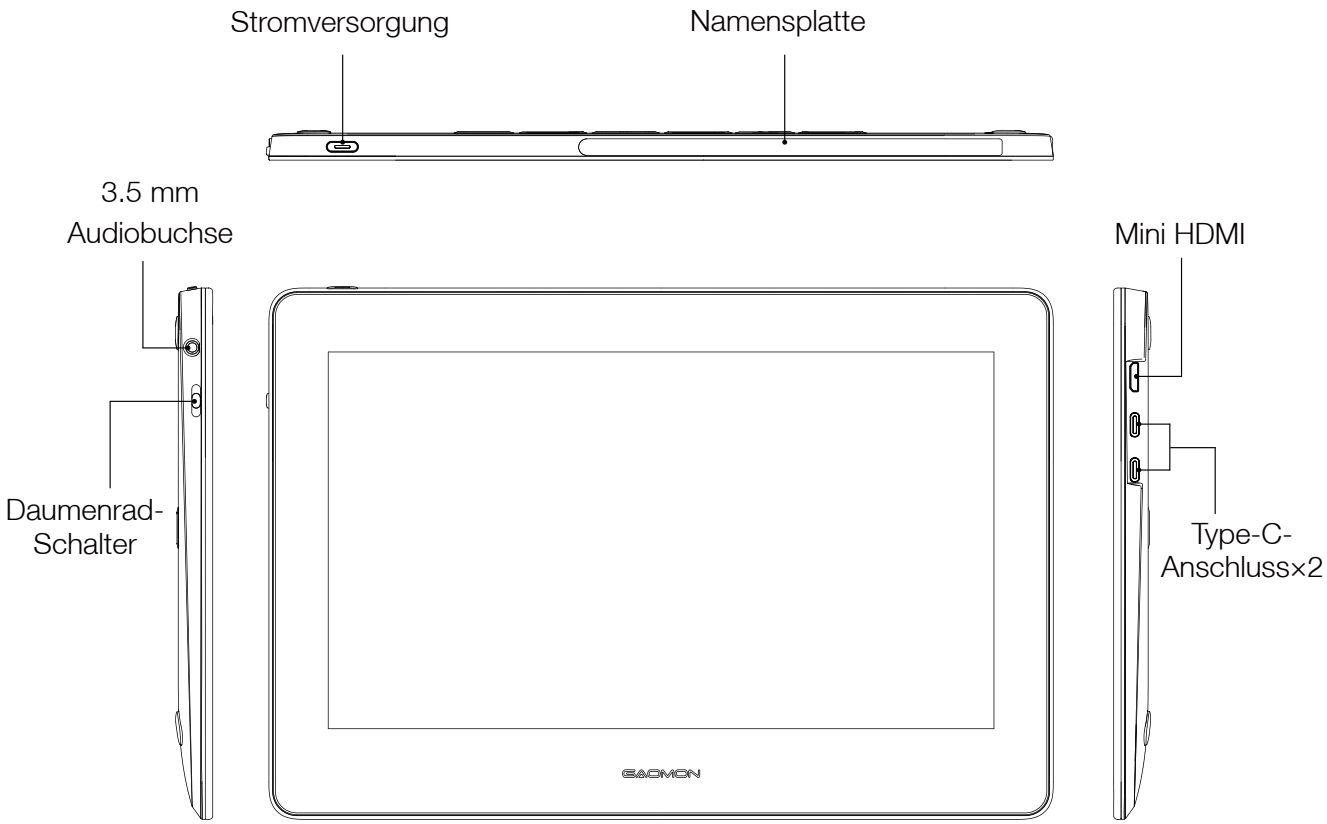
1.1 Produkteinführung

Vielen Dank für den Kauf des GAOMON PD1620/PD1621 Stift-Displays. Dies ist eine neue Generation professioneller, batterieloser Stift-Displays, die Ihre Arbeitseffizienz beim Malen und Gestalten erheblich verbessern können und voller Spaß sind. Sie können frei malen und schreiben, verschiedene Linien und Farben darstellen, so wie der Stift auf dem Papier schreibt, was Ihnen ein echtes Schockerlebnis bringt.

Damit Sie Ihr Tablett besser verstehen und benutzen können, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Das Benutzerhandbuch zeigt nur die Informationen unter Windows, wenn nicht anders angegeben, gelten diese Informationen sowohl für Windows- als auch für Macintosh-Systeme.

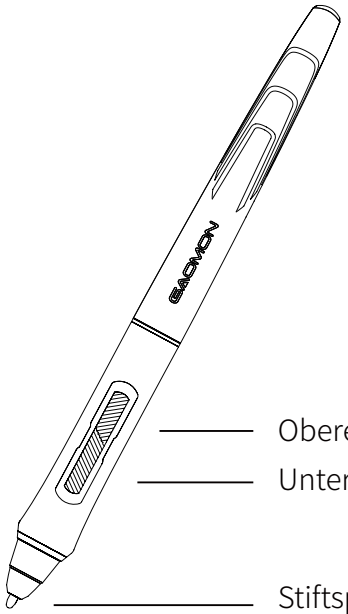
1.2 Produkt und Zubehör

1.2.1 Grafiktablett



1.2.2 Digitaler Stift

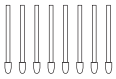
Der digitale Stift ist batterielos und verfügt über 8192 Stufen der Druckempfindlichkeit.



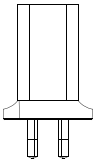
1.2.3 Zubehör

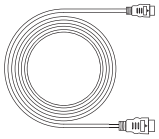

Digitaler Stift

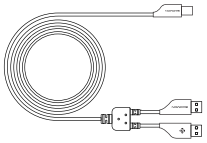

Stifthalter

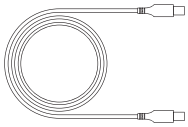

Ersatzspitzen
(Im Stifthalter)


Stiftpitze Clip
(Im Stifthalter)


Adapter


HDMI auf Mini
HDMI Kabel


Type-C auf Dual
USB-A Kabel


Type-C Kabel


Lederständer



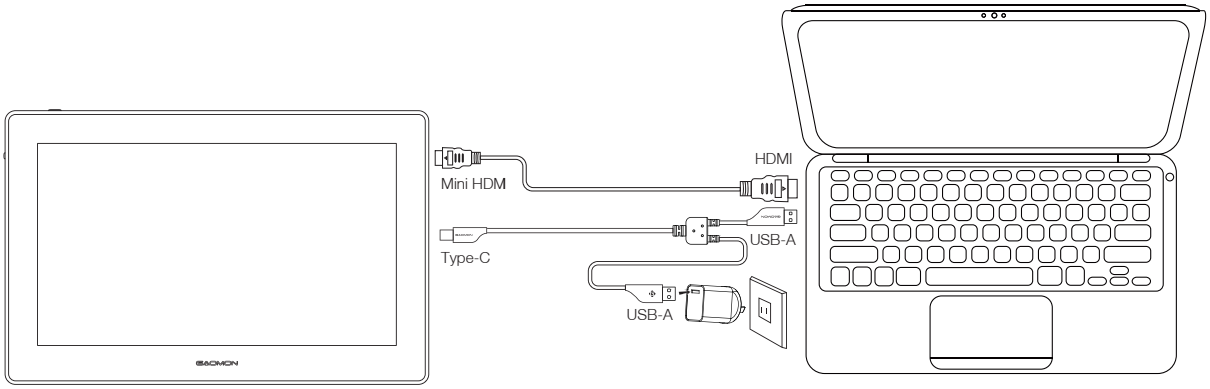
Schnellanleitung

1.3 Anschluss

Verfahren 1: Verbindung mit PC, mit HDMI Anschluss

Schritt 1: Schließen Sie den Stift-Display mit dem HDMI-Kabel an den PC an;

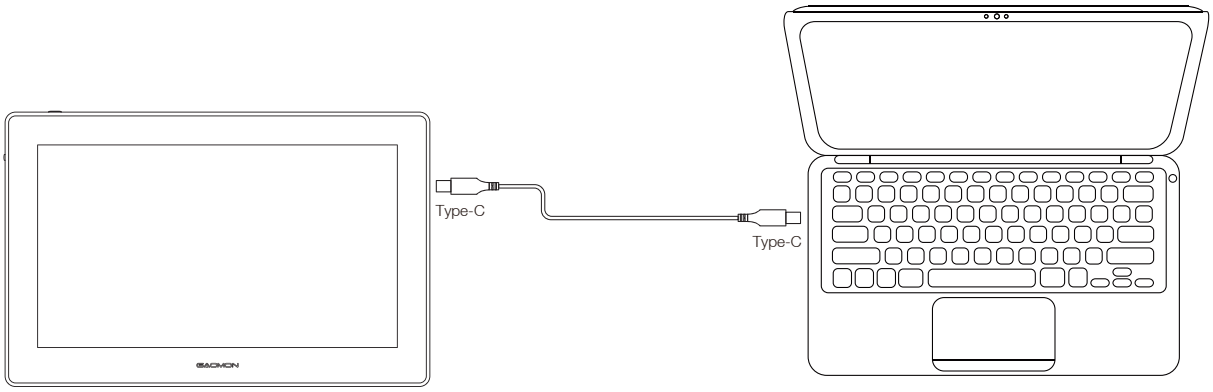
Schritt 2: Verbinden Sie das Stift-Display mit dem PC, wobei der Stecker vom Typ C in das Stift-Display, der schwarze USB-A-Stecker in den Computer und der rote Stecker in den Adapter eingesteckt wird.



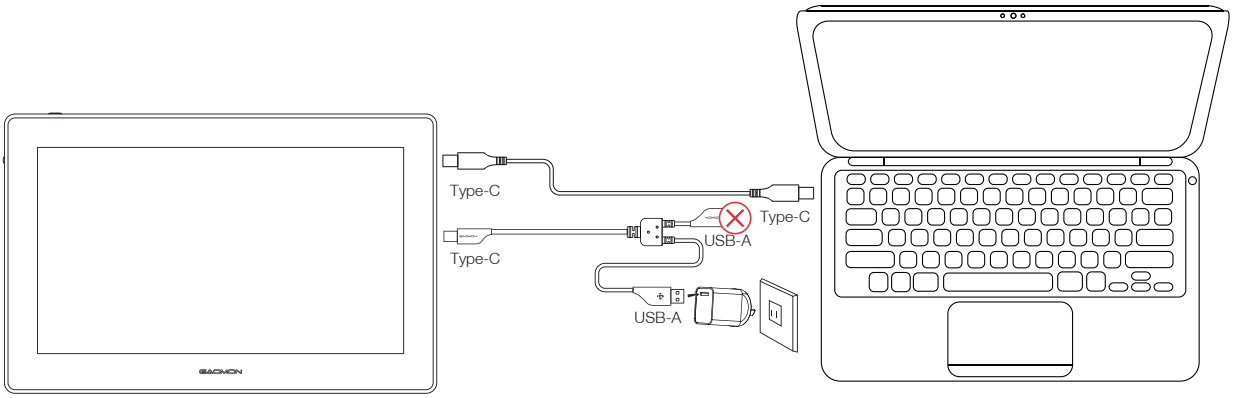
Verfahren 2

Schritt 1: Schließen Sie das Stift-Display (beide Typ-C-Anschlüsse funktionieren) mit dem Kabel Typ-C auf Typ-C an den PC an.

Bitte beachten Sie: Bitte stellen Sie sicher, dass der Typ-C-Anschluss am PC die Protokolle USB3.1 und DP1.2 unterstützt.



Schritt 2: Ein blinkender Bildschirm kann auftreten, wenn die Ausgangsleistung des PCs nicht ausreicht. In diesem Fall müssen Sie den roten Stecker des 2-in-1-Kabels in den Adapter stecken. Wie im folgenden Bild gezeigt, stecken Sie das USB-Kabel nicht in Ihre PS, da sonst das USB-Gerät nicht erkannte Problem auftritt.

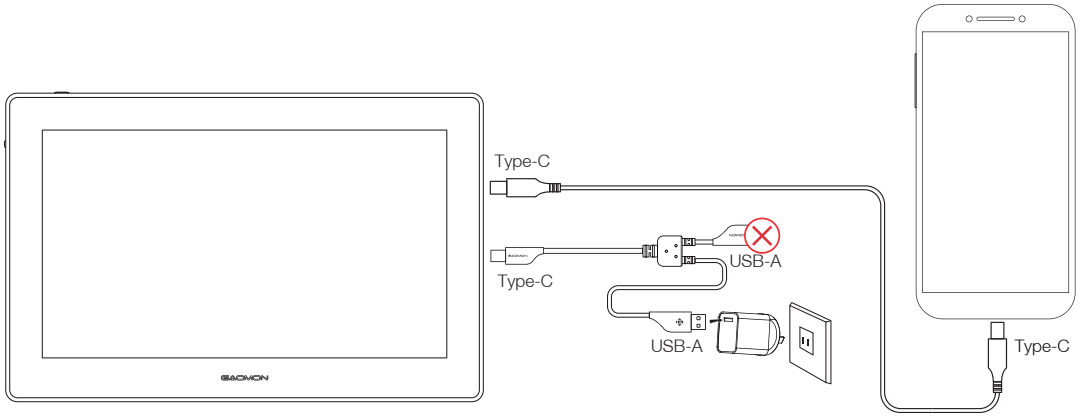


Verfahren 3: Verbindung mit Android-Telefon, die den TNT-Modus unterstützen.

Schritt 1: Stecken Sie das 2-in-1-USB-Kabel in das Stift-Display bzw. in den Adapter ein.

Schritt 2: Schließen Sie das Stift-Display mit einem Kabel vom Typ C auf Typ C an das Android-Telefon an;

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Zeichenmonitor mit dem Netzteil verbinden, um ihn ZUERST einzuschalten. Verwenden Sie das voll funktionsfähige Typ-C-Kabel, um das Telefon ZULETZT anzuschließen. Die Reihenfolge ist sehr wichtig. Andernfalls blinkt die Netzkontrollleuchte langsam und der Monitor kann nicht normal anzeigen.



Hinweis:

Bitte stellen Sie sicher,dass Ihr Android-Telefon den Modus,'Dex','Desktop', oder 'TNT' unterstützt.

Besuchen Sie die GAOMON-Website für kompatible Telefonmodelle:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Treiberinstallation

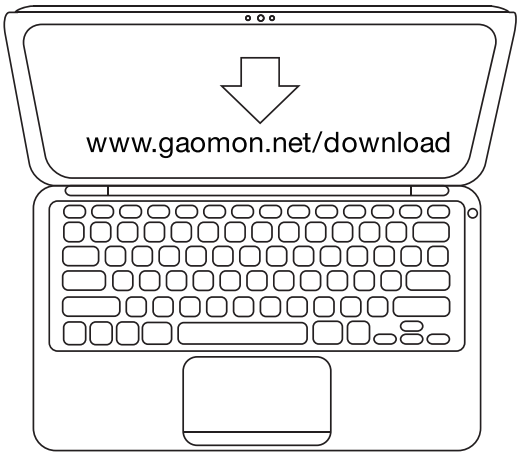
1.4.1 Betriebssystem-Unterstützung

Windows 7 oder höher macOS 10.12 oder höher, Android (USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Treiber installieren

Bitte laden Sie den Treiber von unserer Website herunter: www.gaomon.net/download

Nach Abschluss der Installation finden Sie das graue Treibersymbol im System-Tray-Bereich, was bedeutet, dass der Treiber erfolgreich installiert wurde; wenn Sie das Tablett an den Computer anschließen, ändert sich das Symbol auf orange , was bedeutet, dass der Treiber das Tablett bereits erkannt hat und Sie es jetzt verwenden können.



Hinweis:

1. Vor der Installation müssen Sie andere Treiber von ähnlichen Produkten deinstallieren, einschließlich des alten Treibers dieses Produkts.
2. Bitte schließen Sie vor der Installation alle Grafik- und Antivirenprogramme, um unnötige Fehler zu vermeiden.

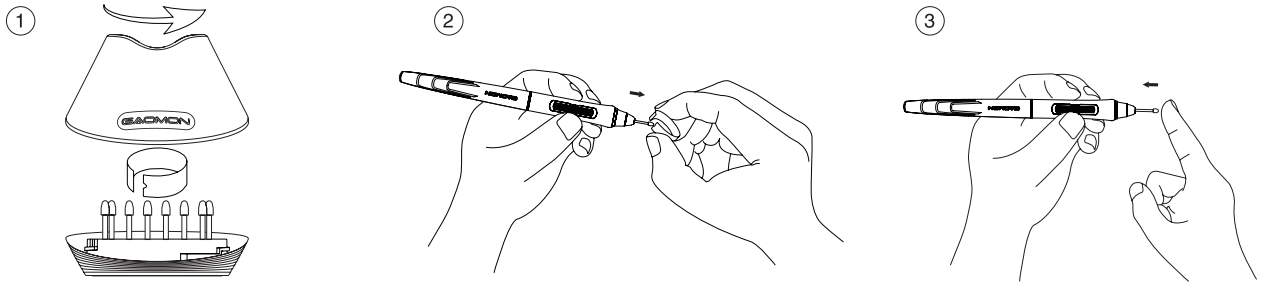
1.5 Austausch der Stiftspitze

1. Die Spitze nutzt sich nach längerem Gebrauch ab, dann müssen Sie eine neue Spitze ersetzen.

2. Schrauben Sie den Stifthalter ab und nehmen Sie eine neue Spitze heraus.

3. Stecken Sie die alte Spitze in das Loch am Boden des Stifthalters und kippen Sie den Stift, um die Spitze herauszuziehen.

4. Setzen Sie eine neue Stiftspitze in den Stift ein und drücken Sie die Spitze bis zum Anschlag.



2. OSD Einstellungen

1. Wenn die Kopfhörerbuchse nicht angeschlossen ist, kann mit dem Daumenradschalter nach oben/unten gerollt werden, um die Display-Helligkeit zu erhöhen/verringern;

2. Wenn die Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, kann mit dem Daumenradschalter die Lautstärke nach oben/unten geregelt werden;

3. Drücken Sie den Daumenradschalter leicht, um das OSD-Menü aufzurufen, wo der Netzschalter für die automatische Einstellung verwendet wird. Der Benutzer kann den Daumenradschalter nach oben drehen, um zu erhöhen, und nach unten, um zu verringern;

MENÜ: Rufen Sie das OSD-Menü/OK auf;

AUTO: Rückkehr zur vorherigen Seite, wenn das OSD-Menü läuft;

+ : nach oben navigieren oder den Wert erhöhen, wenn das OSD-Menü ausgeführt wird;

- : nach unten navigieren oder den Wert verringern, wenn das OSD-Menü läuft;



OSD-Menü, Benutzer Modus

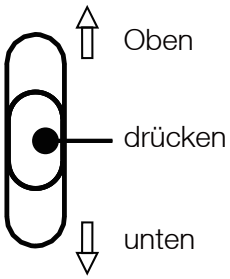


Abbildung der Daumenrad-Funktionen

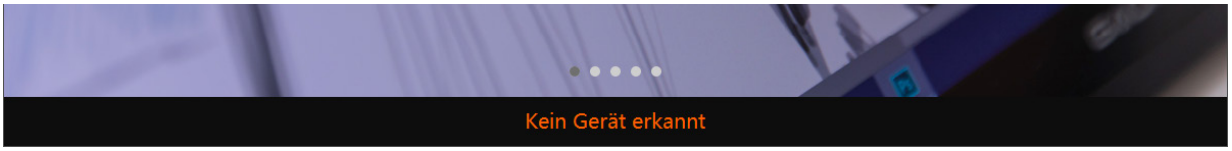
OSD Menü Beenden

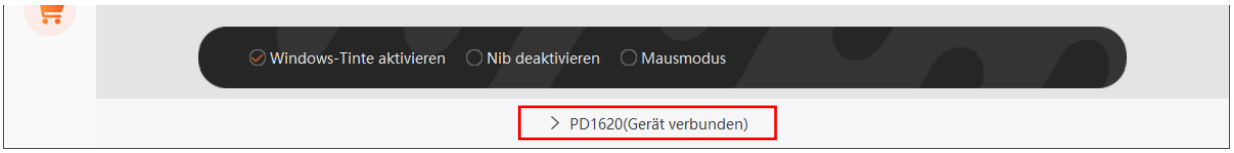
Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, um das OSD-Menü zu verlassen.

3. Funktionseinstellungen

3.1 Aufforderung zur Geräteverbindung

1. Kein Gerät erkannt: Der Computer erkennt das Tablett nicht.
2. Gerät Verbinden: Der Computer hat das Stift-Display erkannt.





3.2 Einstellung des Arbeitsbereichs

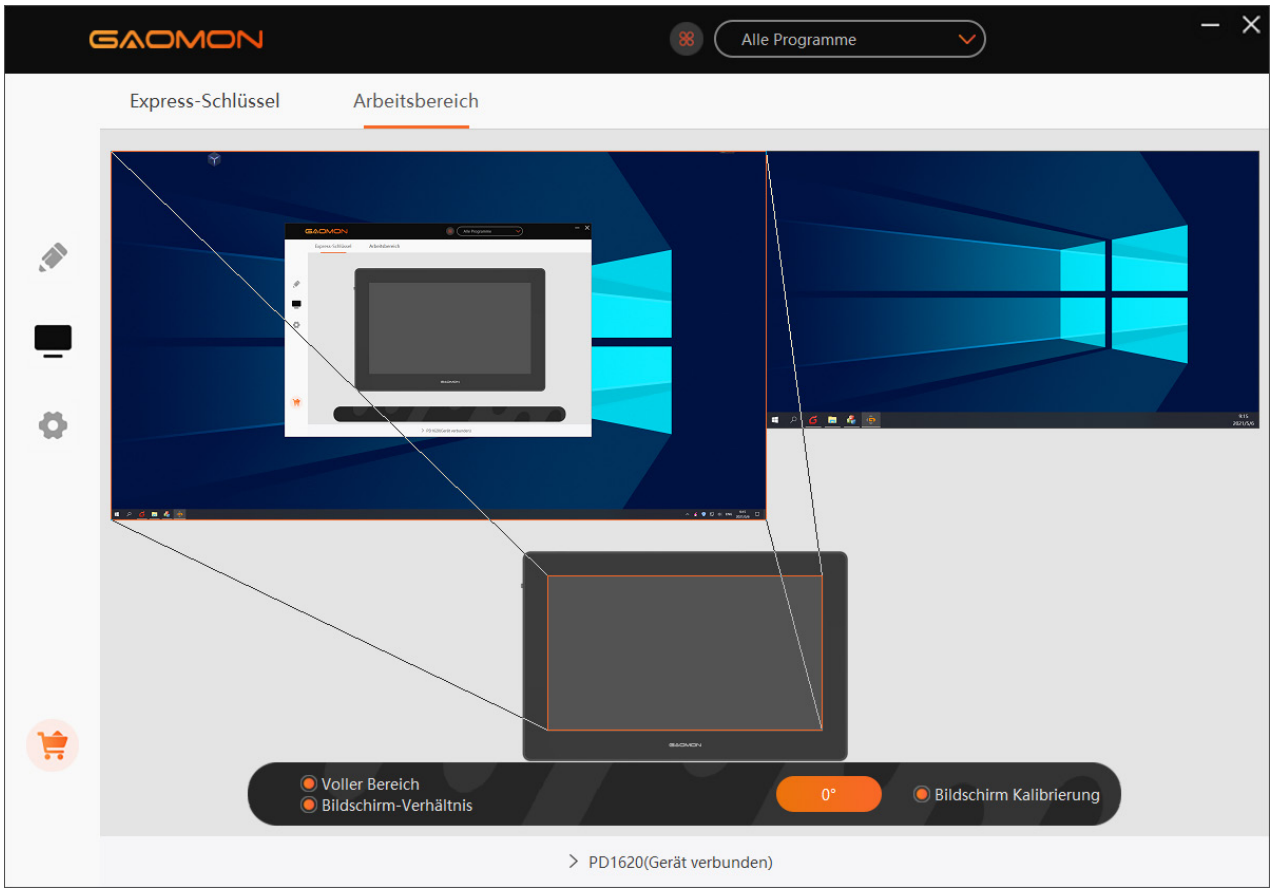
3.2.1 Verwendung mehrerer Monitore

Die Position des Cursors hängt von dem Bildschirmmodus ab, den Sie gewählt haben, wenn Sie das Stift-Display z. B. an ein externes Display (z. B. Laptop oder All-in-One-PC) angeschlossen haben:

Im Doppelt Modus zeigen das Stift-Display und das externe Display das gleiche Bild, und der Cursor wird auf beiden Monitoren gleichzeitig angezeigt.

Im Erweitert Modus müssen Sie den Monitor auf der Treiberoberfläche auswählen, um die Position des Cursors zu bestimmen.

Wenn die Position des Cursors festgelegt ist, können Sie den Arbeitsbereich auf der Treiberoberfläche darstellen.

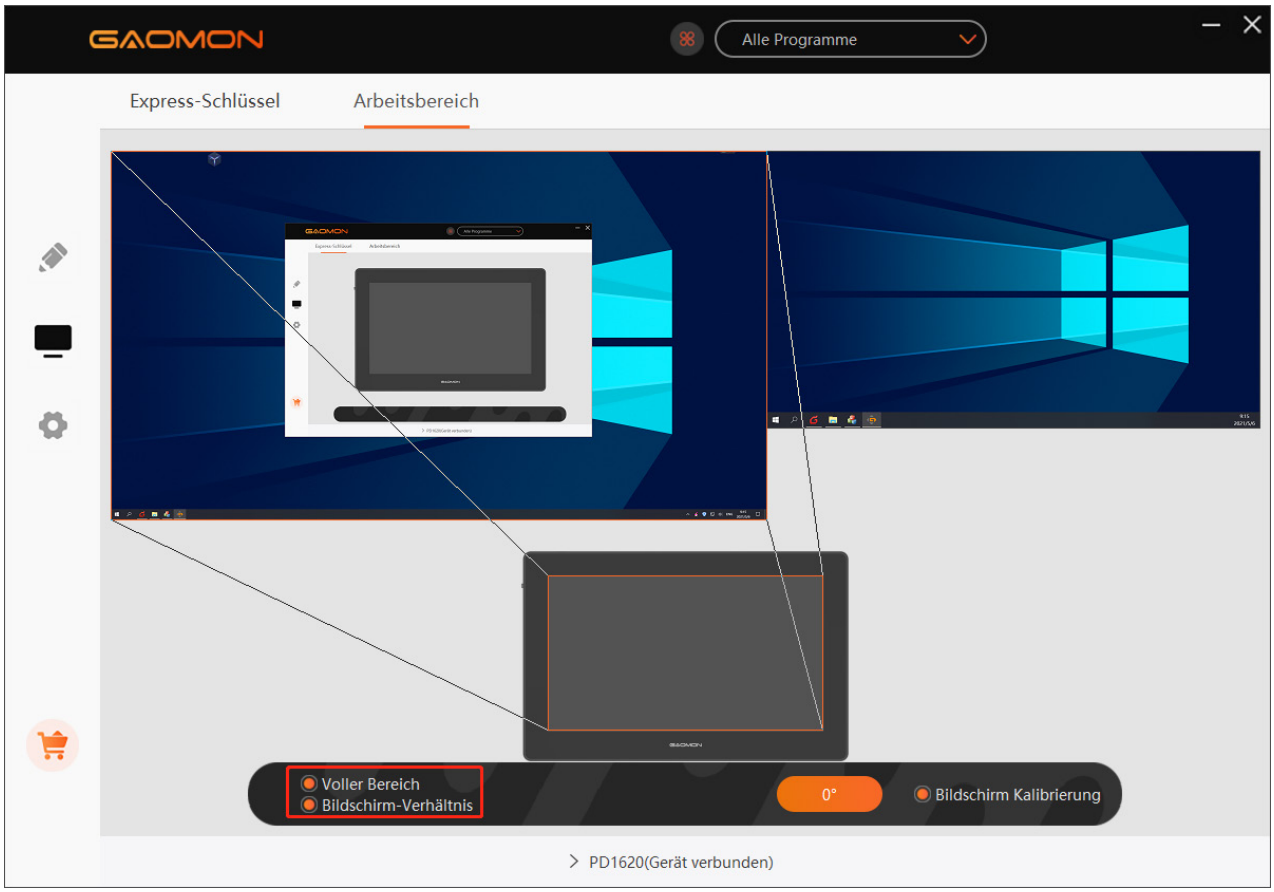


3.2.2 Einstellung des Arbeitsbereichs

Definieren Sie den Tablettbereich, der dem Bildschirmbereich zugeordnet werden soll.

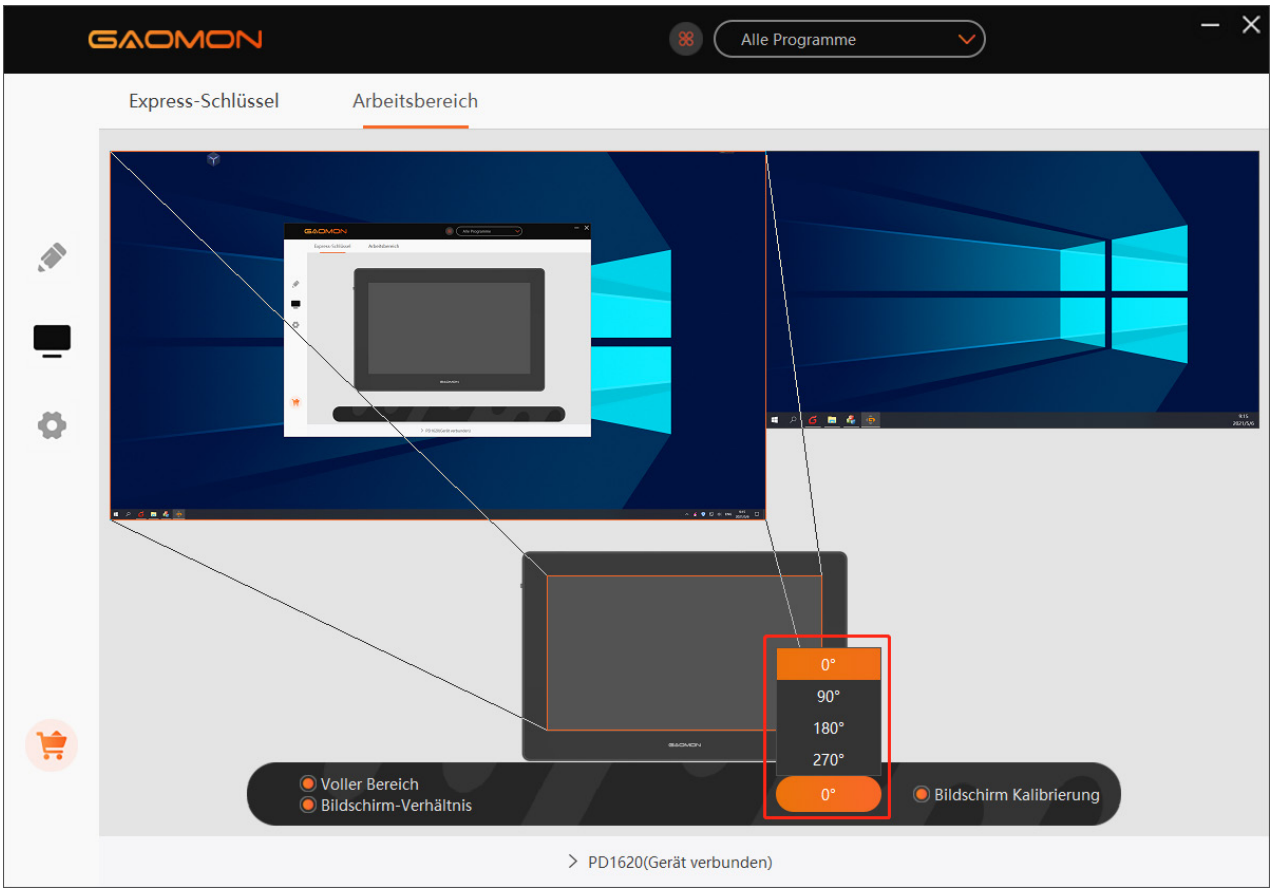
1. Voller Bereich: der gesamte aktive Bereich des Tabletts. Dies ist die Standardeinstellung.

2. Benutzerdefinierter Bereich: Ziehen Sie die Ecken der Vordergrundgrafik, um den Bildschirmbereich auszuwählen.



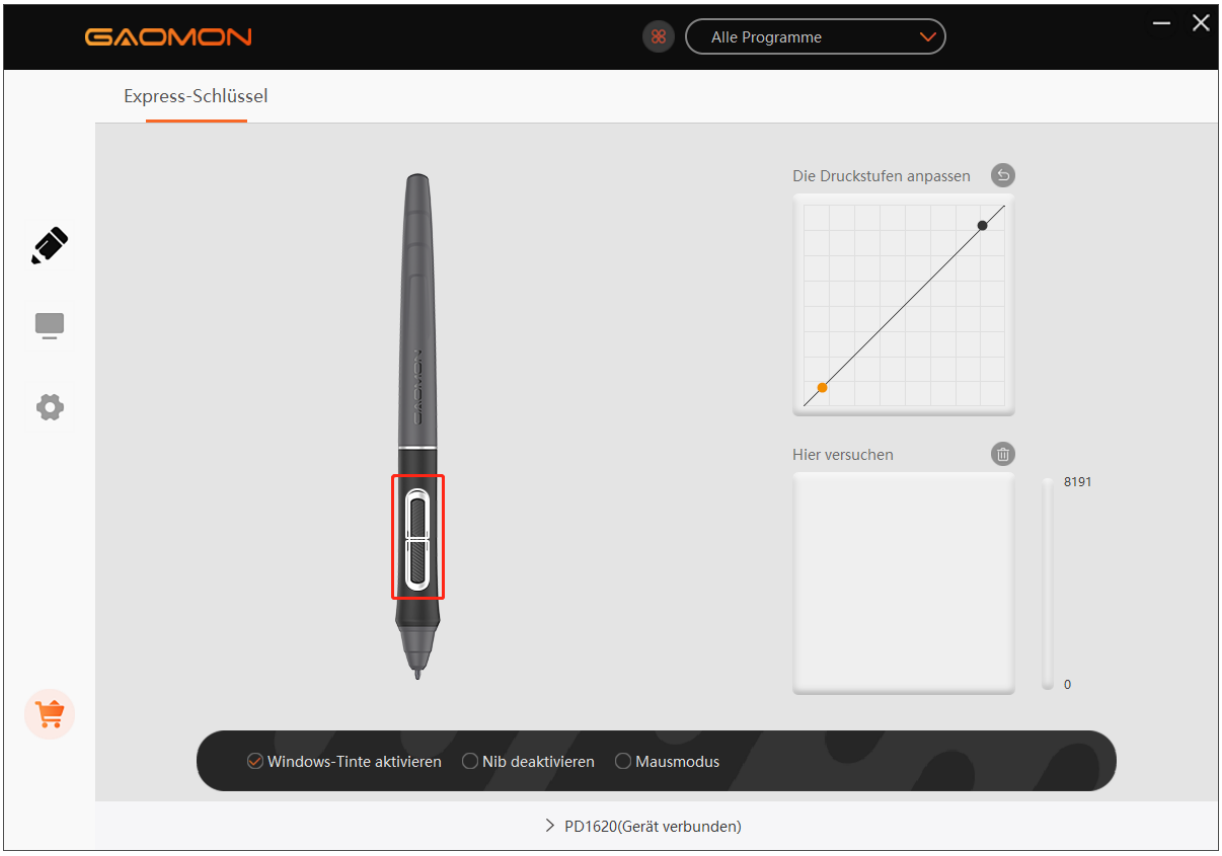
3.2.3 Drehen des Arbeitsbereichs

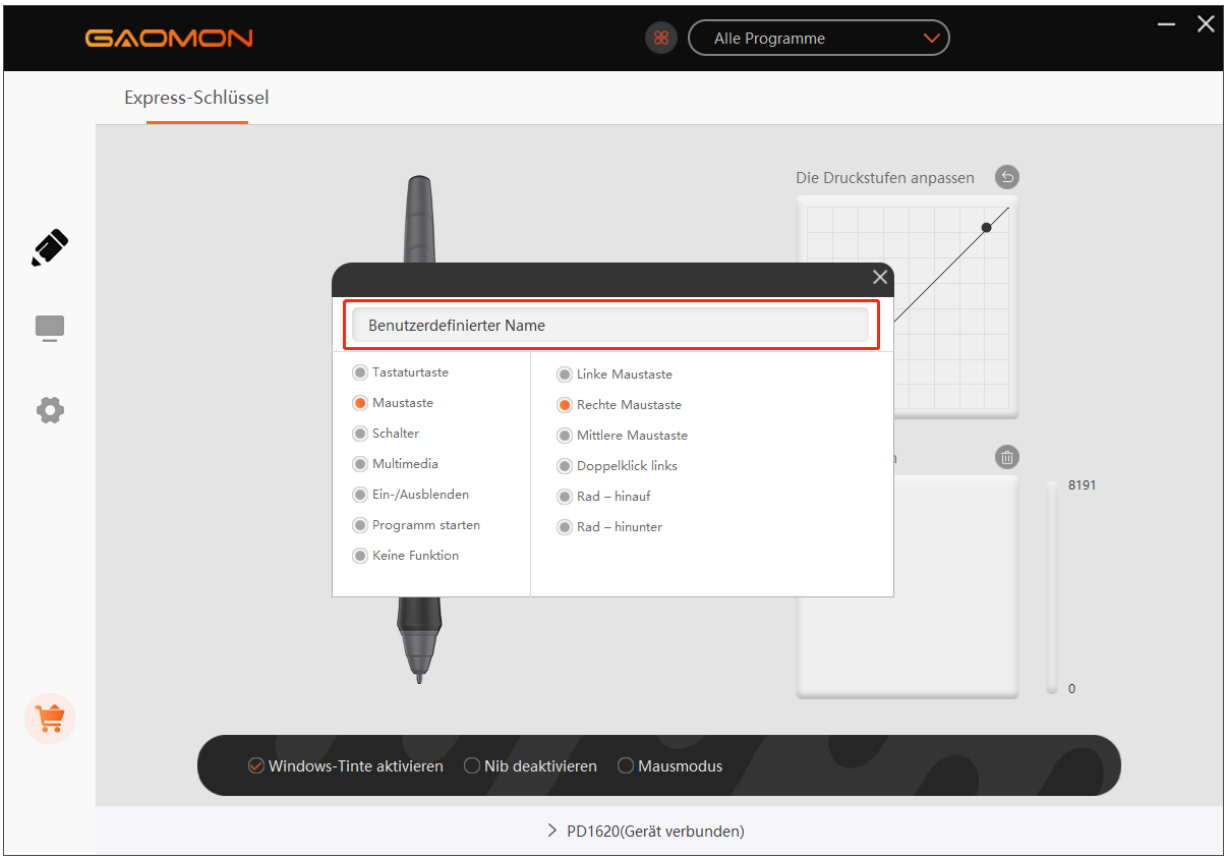
Indem Sie die Richtung des Stift-Displays ändern, bietet er dem Benutzer mehr Auswahlmöglichkeiten. Es stehen vier Richtungen zur Verfügung.



3.3 Stifttasten Funktionseinstellung

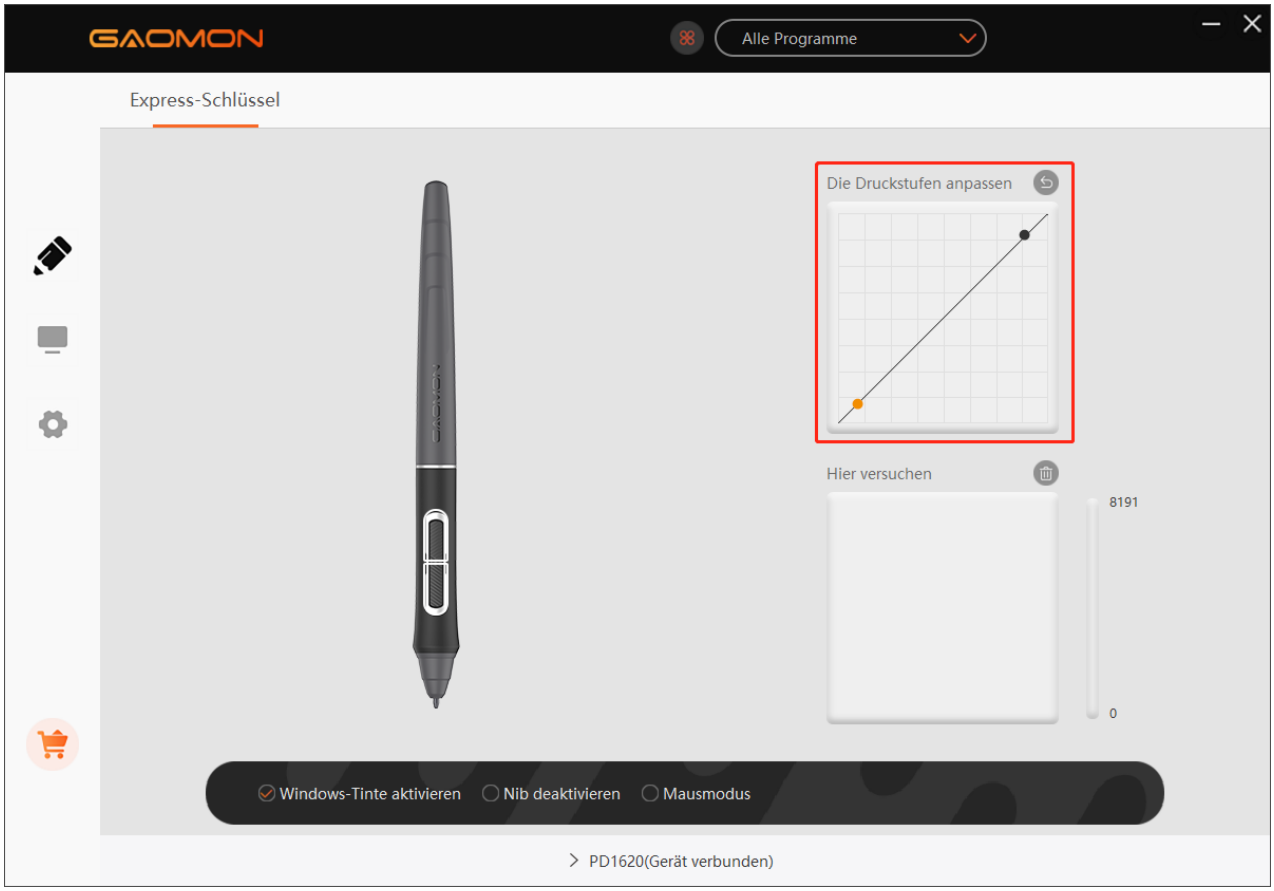
Benutzerdefinierte Einstellung: Wählen Sie die zu erreichende Funktion im Pop-up-Dialogfeld aus und sie wird automatisch gespeichert.





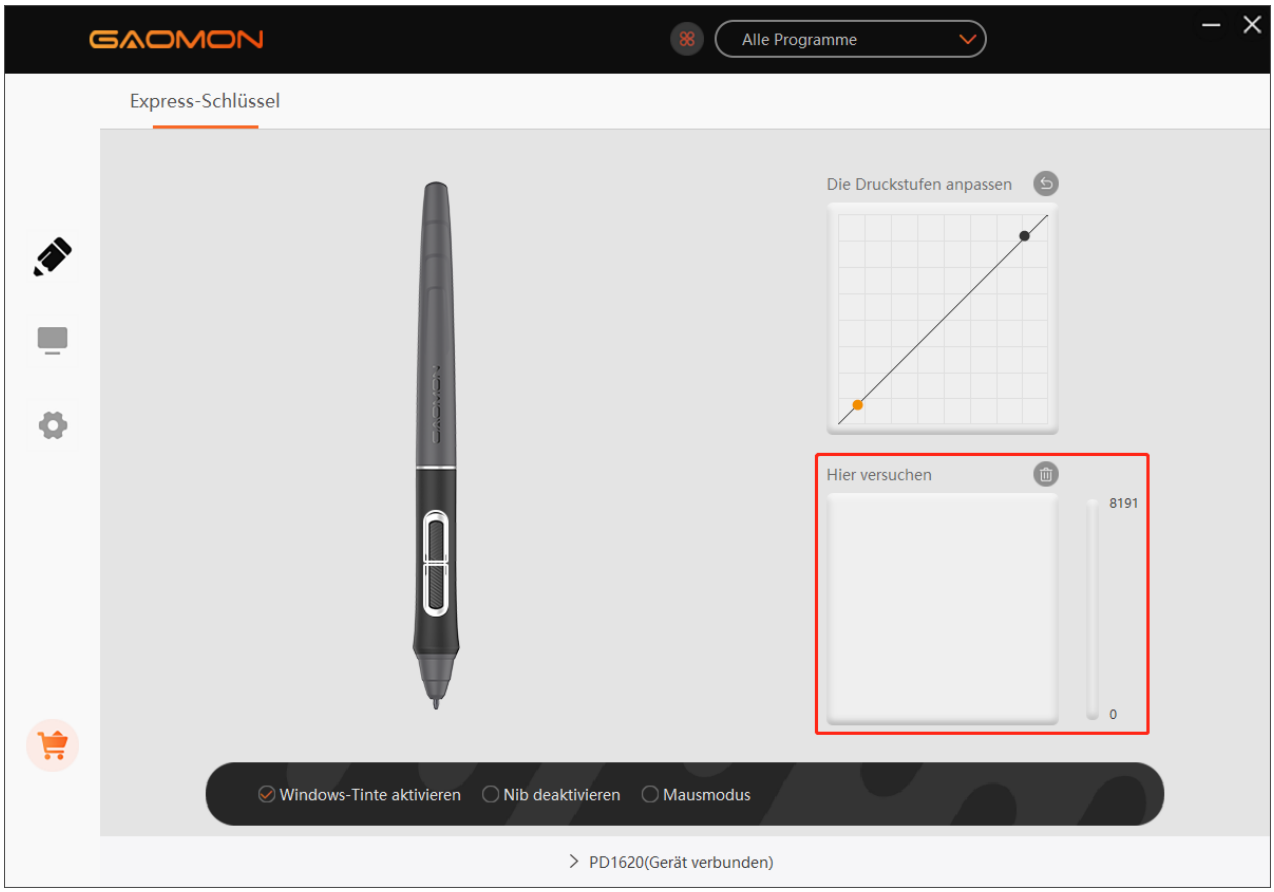
3.4 Einstellung der Druckstufen

Die Druckempfindlichkeit wird durch Ziehen der Punkte der Druckkurve geändert.
Ziehen Sie die Punkte nach oben links für eine höhere Empfindlichkeit.
Ziehen Sie die Punkte nach unten rechts für eine geringere Empfindlichkeit



3.5 Stiftdruckprüfung

Sie können allmählich Druck auf den Stift auf dem Bildschirm ausüben, um die Druckstufe zu testen.



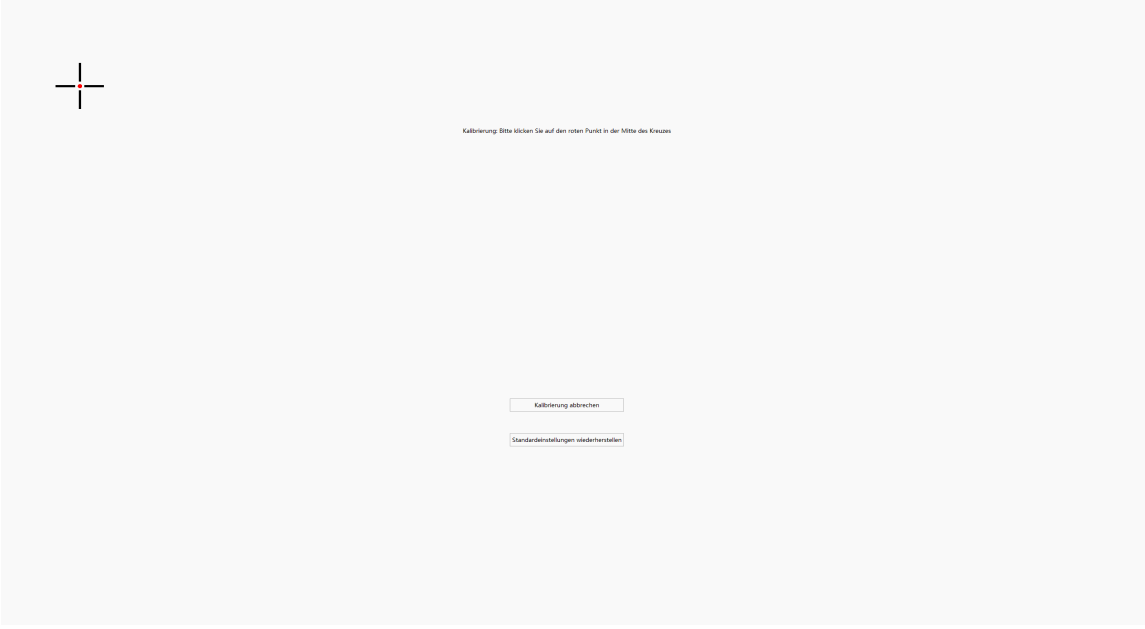
3.6 Kalibrierung

Bildschirmkalibrierung: Klicken Sie auf das rote Kreuz auf dem Bildschirm, um die Kalibrierung abzuschließen.

Werksrückstellung: Klicken Sie auf ‘Standardeinstellung’, um das Stift-Display zurückzusetzen.

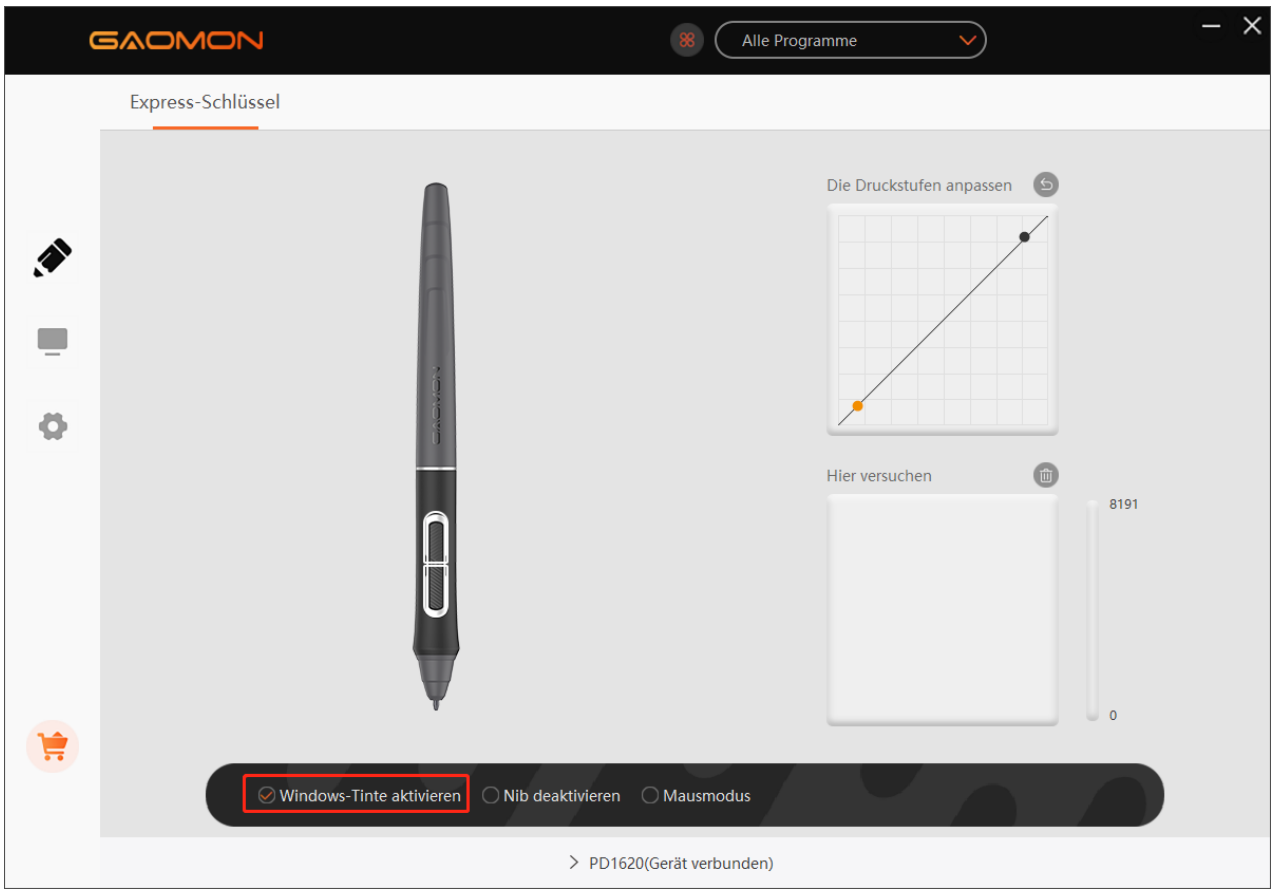
Kalibrierung abbrechen: Klicken Sie auf ‘Kalibrierung abbrechen’ oder drücken Sie ‘ESC’, um die Kalibrierung zu beenden.





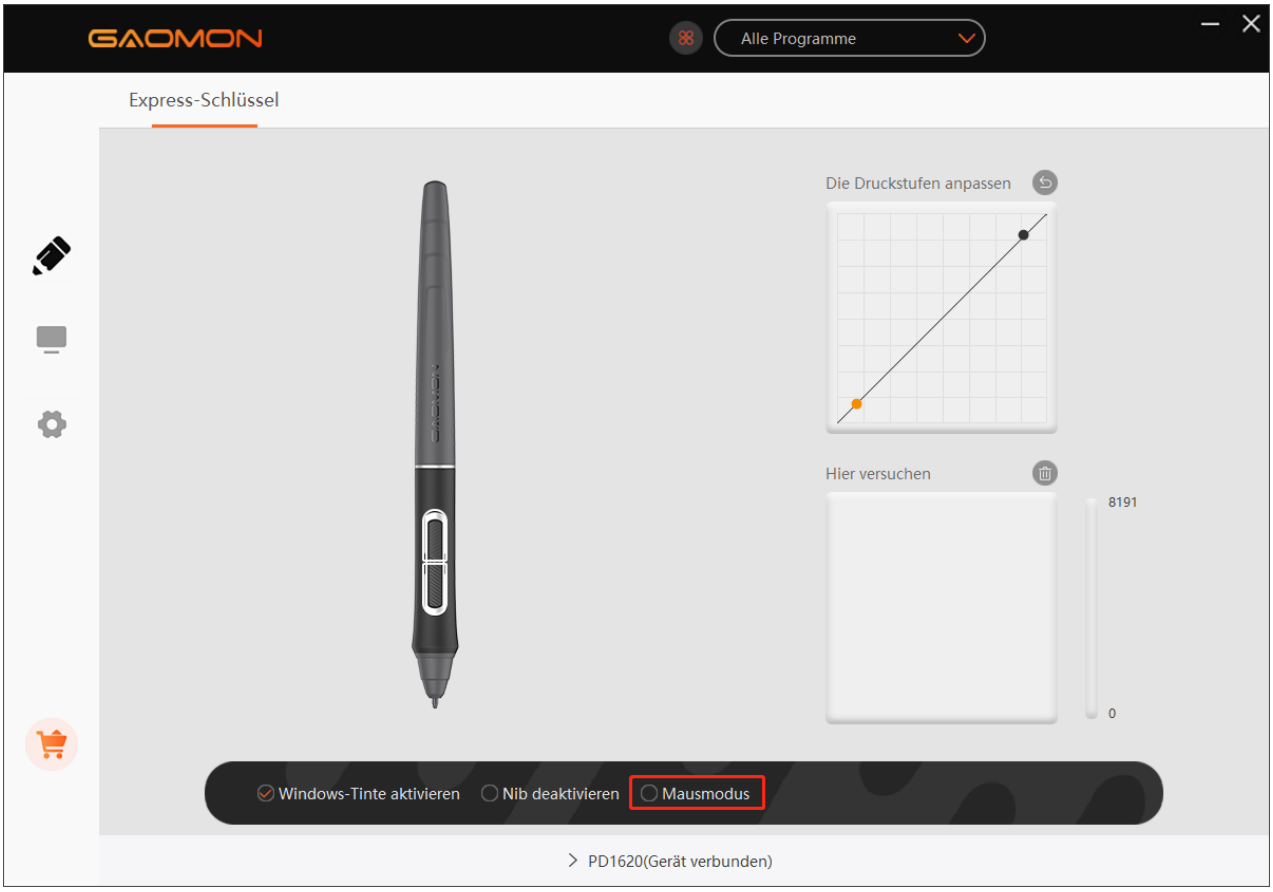
3.7 Aktivieren der Windows-Ink Funktion

Die Funktion gilt für Software, die Windows Ink unterstützt, wie Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 und so weiter.



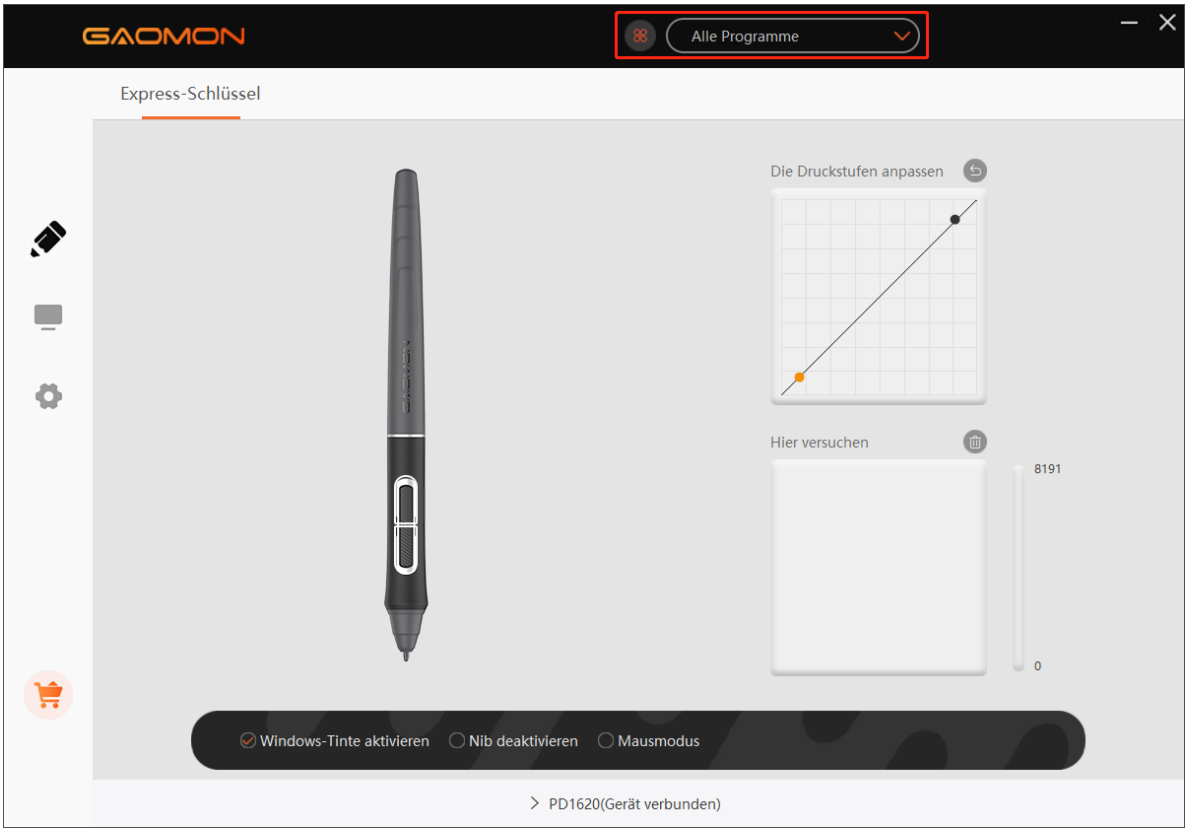
3.8 Maus-Modus (Nur für bestimmte Modelle)

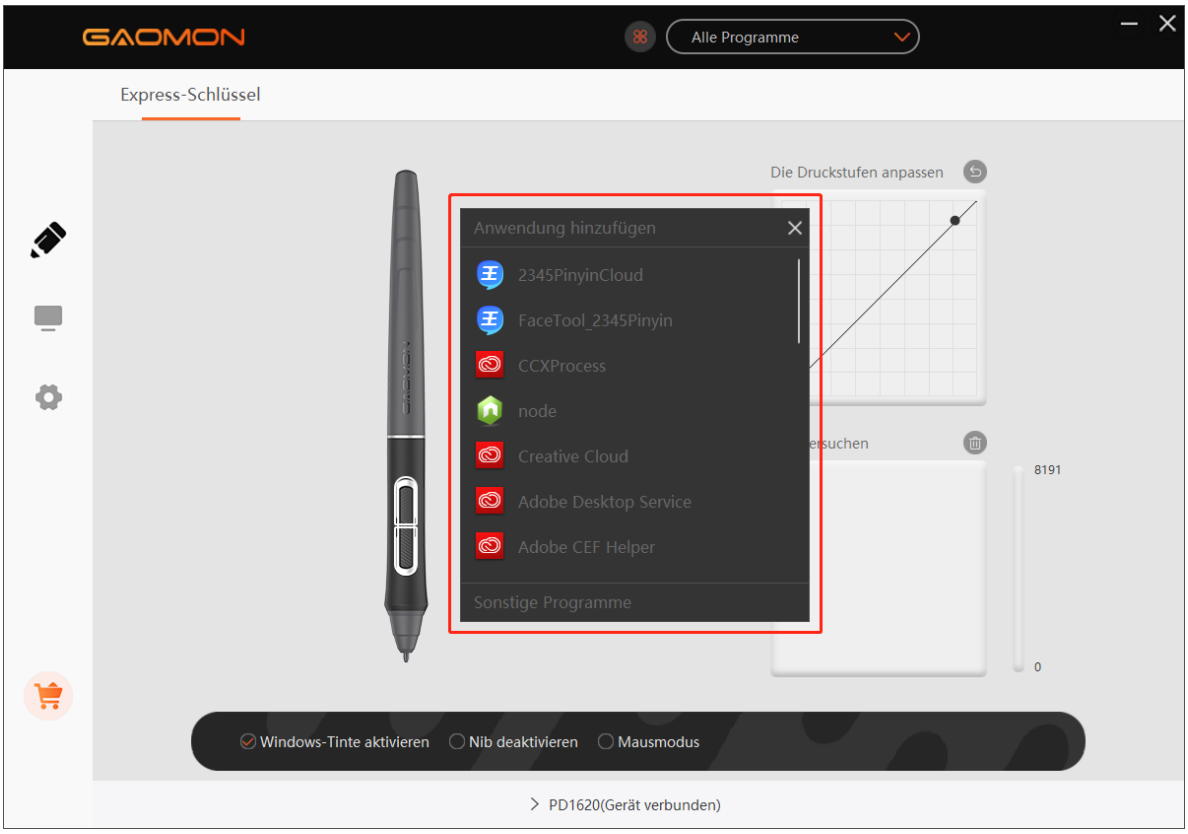
Markieren Sie, wie unten gezeigt, das Kontrollkästchen vor dem Maus-Modus, um den Maus-Modus zu öffnen. Wenn Sie im Maus-Modus den Stift bewegen, bewegt sich der Cursor nach dem relativen Koordinatenprinzip, ähnlich wie beim Bewegen des Cursors mit der Maus. Das bedeutet, dass Sie am Bildschirmrand auf Symbole klicken oder Optionen auswählen können, ohne den Stift an den Rand des Arbeitsbereichs zu bewegen.



3.9 Anpassen von Expressstasten und Druckkurve

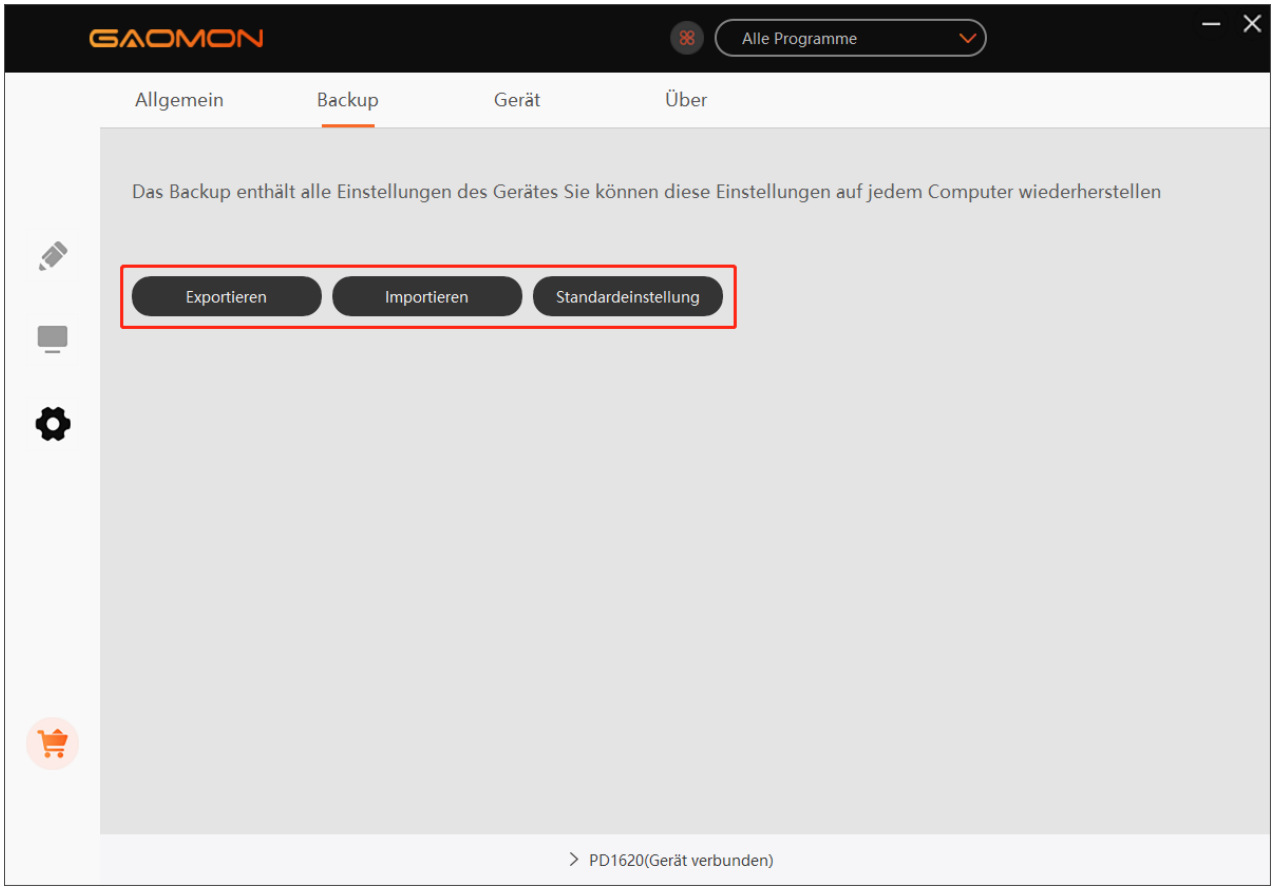
Sie können die Funktion der Tasten und die Druckkurve für verschiedene Programme anpassen. Wählen Sie ein Programm, passen Sie die Funktion der Drucktasten an und ändern Sie die Druckkurve; die Einstellungen werden automatisch gespeichert.





3.10 Daten exportieren und importieren

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



4. Spezifikationen

Modell		PD1620/PD1621
Bildschirm	Bildschirmgröße	15,6 Zoll
	Auflösung	3.840 x 2.160 (16:9)
	LCD-Typ	IPS
	Aktive Fläche	345.6 x 194.4mm
	Kontrastverhältnis	1.000: 1
	Helligkeit	220cd/m^2
	Reaktionszeit	35ms
	Blickwinkel	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Typ.)(CR > 10)
	Farbumfang	88% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Display-Farbe	16.7M
Touch	Technologie	Batterielos Elektromagnetische Resonanz
	Touch-Auflösung	5.080 lpi
	Druckstufe	8.192 Stufen
	Bericht Rate	⩾ 220PPS
	Lesehöhe	10mm
	Genauigkeit	±0.5mm (Mitte) ±3mm (Ecke)
Digitaler Stift	Modell	AP517
	Nettogewicht	13.5g
	Abmessungen	163.4 x Φ14.5 mm
	Seitliche Tasten	Zwei benutzerdefinierte Tasten
Allgemeines	Eingangsspannung	100-240VAC, 50/60Hz
	Ausgangsspannung	5V 3A
	Video-Schnittstelle	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Abmessungen	408.8 x264 x 14.4mm
	Nettogewicht	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	OS-Unterstützung	Windows 7 oder höher, macOS 10.12 oder höher, Android (USB3.0 DP1.2)

5. Fehlersuche und -behebung

5.1 Störungen im Zusammenhang mit der Anzeige

Störung	Lösungsvorschlag
Betriebsanzeige funktioniert nicht	*Vergewissern Sie sich, dass der Strom eingeschaltet ist *Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel angeschlossen ist *Prüfen Sie die Steckdose *Versuchen Sie ein neues Netzkabel
Keine Anzeige auf dem Bildschirm	1. Stellen Sie sicher, dass das Stift-Display eingeschaltet ist. 2. Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel richtig angeschlossen ist. 3. Wenn das Stift-Display an einen Laptop angeschlossen ist. Starten Sie den Laptop neu, schließen Sie das Videokabel an und wählen Sie den Duplikatmodus oder den Erweitertungsmodus. 4. Prüfen Sie, ob der Anzeiger grün leuchtet. Wenn nicht, befinden sich Stift-Display und Laptop im Schlafzustand, drücken Sie eine beliebige Taste oder bewegen Sie die Maus, um ihn aufzuwecken. 5. Prüfen Sie, ob das Videokabel verbogen oder beschädigt ist. Wenn ja, verwenden Sie bitte ein neues Kabel.
Verschwommener Bildschirm	Bitte ändern Sie die Auflösung auf 3.840 x 2.160
Fehlende Farben	Prüfen Sie, ob die Stifte des Signalkabels nicht verbogen oder gebrochen sind.
Chromatische Abweichung	Da die regionale Farbtemperatur unterschiedlich ist, ist eine geringe chromatische Abweichung eine normale Erscheinung.
Springendes oder wackelndes Bild	In der Nähe befinden sich möglicherweise elektrische Geräte, die elektronische Störungen verursachen.

5.2 Störungen im Zusammenhang mit den Funktionen

Störungen	Suggested Solutions
Digitaler Stift funktioniert nicht und kein Druck in der Grafiksoftware	1. Wenn der Treiber beschädigt oder nicht richtig installiert ist, deinstallieren Sie ihn bitte zuerst und installieren Sie ihn dann erneut (schließen Sie bitte alle Grafiksoftware während der Neu-Installation). 2. Bitte versuchen Sie es mit einer neuen Stiftspitze. 3. Starten Sie den PC neu oder versuchen Sie einen anderen USB-Anschluss.
Abnormale Cursorbewegung	Stecken Sie das USB-Kabel wieder ein oder starten Sie den PC neu.
Die seitliche Taste des Digitalstifts funktioniert nicht	Wenn Sie die seitliche Taste drücken, stellen Sie sicher, dass die Spitze die Tablettoberfläche nicht berührt und dass der Abstand zwischen der Spitze und der Oberfläche weniger als 10 mm beträgt.
Abweichung zwischen der Spitze und dem Cursor	Versuchen Sie eine Kalibrierung. (Informationen zur Kalibrierung finden Sie unter 3.6)

Hinweis:

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte mit unserer E-Mail:

service@gaomon.net

Oder finden Sie hier Antwort:

https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Kontaktieren Sie uns für Kundendienst

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Précautions

1. Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et conserver le pour toute référence ultérieure.

2. Avant de nettoyer la tablette graphique avec écran, veuillez débrancher le cordon d'alimentation et l'essuyer avec un chiffon doux et humide, n'utilisez aucun type de détergent.

3. Ne pas exposer pas ce produit à l'eau ou à d'autres liquides. Veillez à ne jamais renverser de liquide sur la tablette graphique, le stylo numérique, le câble d'alimentation ou l'adaptateur secteur.

4. Ne placez pas la tablette graphique ou le stylo numérique sur un endroit instable ou en hauteur.

5. Ne placez pas la tablette graphique à un endroit où les enfants peuvent facilement l'atteindre afin d'éviter tout danger.

6. Ne placez pas la tablette graphique et le stylo numérique à proximité d'un champ magnétique.

7. Seules les alimentations électriques indiquées sur la plaque signalétique peuvent être utilisées pour la tablette. Si vous avez des questions concernant l'alimentation électrique que vous utilisez, veuillez consulter le distributeur de votre tablette.

8. Pour protéger votre tablette, veuillez couper l'alimentation électrique lorsqu'elle n'est pas utilisée. En cas de panne de courant ou de non-utilisation prolongée, débranchez la tablette de la prise de courant.

9. Ne surchargez pas la prise ou n'allongez pas le câble d'alimentation, ce qui pourrait entraîner des chocs électriques.

10. Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans la tablette par les rainures et évitez les éclaboussures de liquide sur la tablette afin d'éviter tout court-circuit ou incendie.

11. Si la tablette est en panne, n'ouvrez pas le boîtier principal et essayez de le réparer vous-même. Veuillez demander à un service de réparation et d'entretien approprié.

12. Lorsque les situations suivantes se produisent, veuillez débrancher l'adaptateur électrique et vous pourriez avoir besoin d'un service de réparation et d'entretien complet :

A. Le fil ou la fiche d'alimentation est endommagé ou usé ;

B. Il y a des éclaboussures de liquide à l'intérieur de la tablette ;

C. L'affichage ne fonctionne pas ou l'écran LCD est cassé ;

D. Lorsque des anomalies évidentes apparaissent sur l'écran.

13. Lors du remplacement des composants, vous êtes censé garantir que le réparateur utilise les composants de remplacement spécifiés par le fabricant. Le remplacement non autorisé de composants peut provoquer un incendie, des chocs électriques ou d'autres dangers.

Contenu

1. Vue d'ensemble du produit 100
1.1 Introduction au produit 100
1.2 Produits et accessoires 100
1.3 Connexion 102
1.4 Installation du pilote 104
1.5 Remplacement de la pointe du stylo 105
2. Paramètres OSD **106**
3. Paramètres des fonctions 107
3.1 Invite de connexion de l'appareil 107
3.2 Définition de la zone de travail 108
3.3 Réglage de la fonction des boutons du stylo 111
3.4 Réglage de la sensibilité à la pression 112
3.5 Test de pression du stylo 113
3.6 Calibration 114
3.7 Activation de la fonction Windows Ink 115
3.8 Mode souris(uniquement pour certains modèles) 116
3.9 Personnalisation des touches de pression et de la courbe de pression 117
3.10 Exportation et importation de données 118
4. Spécifications 119
5. Dépannage 120
5.1. Problèmes relatifs à l'affichage 120
5.2. Problèmes relatifs aux fonctions 121
6. Contactez notre service après-vente 121

1. Aperçu du produit

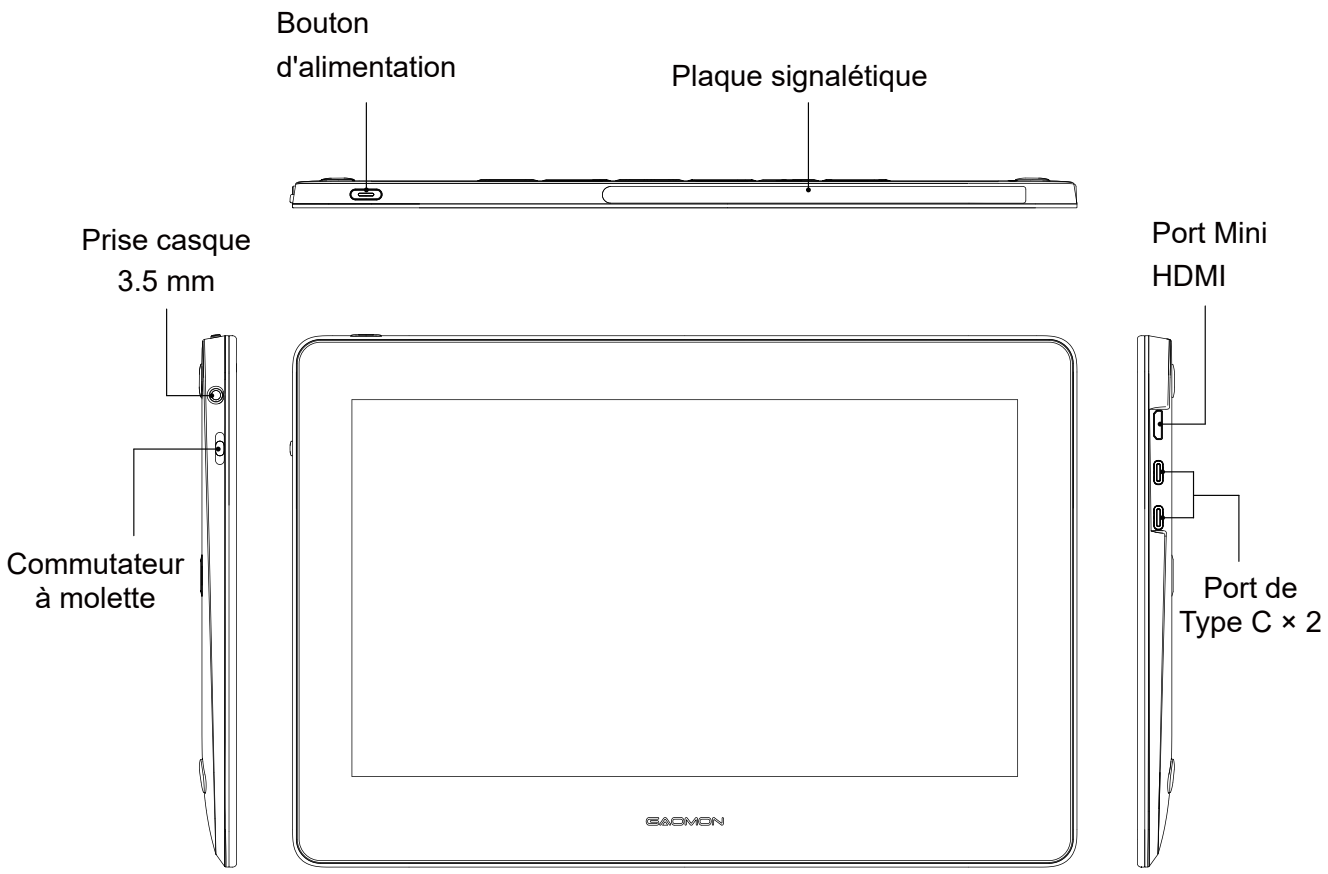
1.1 Introduction du produit

Merci d'avoir acheté la tablette graphique avec écran GAOMON PD1620/PD1621. C'est une nouvelle génération de tablettes graphiques professionnelles sans pile, qui peut grandement améliorer l'efficacité de votre travail de peinture et de création, et vous apporter du plaisir. Vous pouvez peindre et écrire librement, en représentant différentes lignes et couleurs, tout comme le stylo écrit sur le papier, ce qui vous fournit une véritable expérience saisissante.

Pour vous permettre de mieux comprendre et utiliser votre tablette, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation ne présente que les informations sous Windows, sauf indication contraire, ces informations s'appliquent à la fois aux systèmes Windows et Macintosh.

1.2 Produit et Accessoires

1.2.1 Présentation du produit



1.2.2 Stylo numérique

Le stylo numérique fonctionne sans pile et offre 8192 niveaux de sensibilité à la pression.



Bouton supérieur : Fonction de la touche droite de la souris (par défaut)

Bouton inférieur : Fonction de gomme (par défaut)

Pointe de stylo : Fonction de la touche gauche de la souris

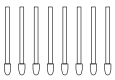
1.2.3 Accessoires



Stylo numérique



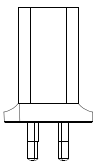
Porte-stylo



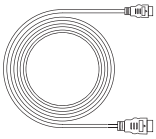
Pointes de rechange (à l'intérieur du porte-stylo)



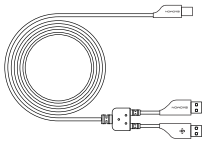
Clip de stylet (à l'intérieur du porte-stylo)



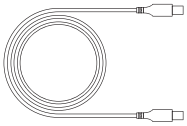
Adaptateur



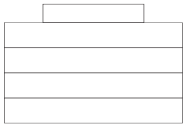
Câble HDMI vers Mini HDMI



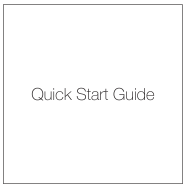
Câble Type-C vers double USB-A



Port de Typc-C fonction complet



Support en cuir



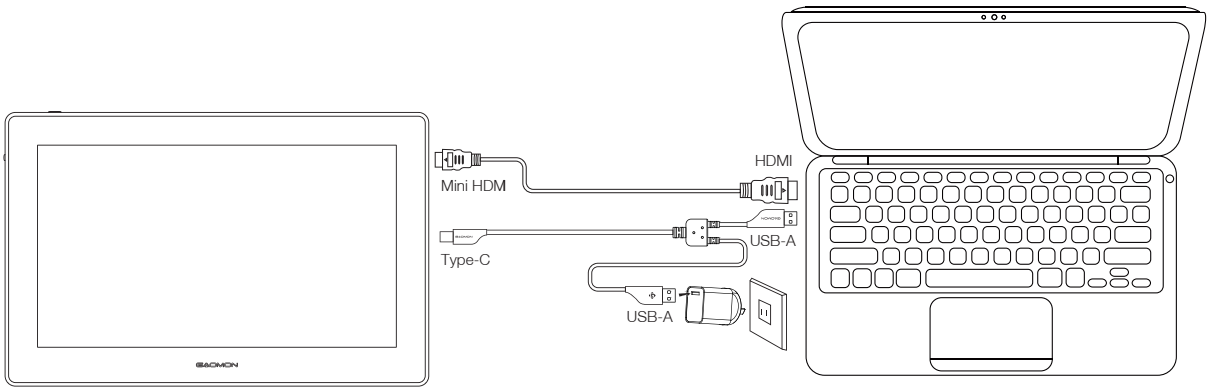
Guide de démarrage rapide

1.3 Connexion

Méthode 1: connexion avec un PC doté d'un port HDMI

Étape 1: Connectez la tablette graphique avec écran au PC avec le câble HDMI;

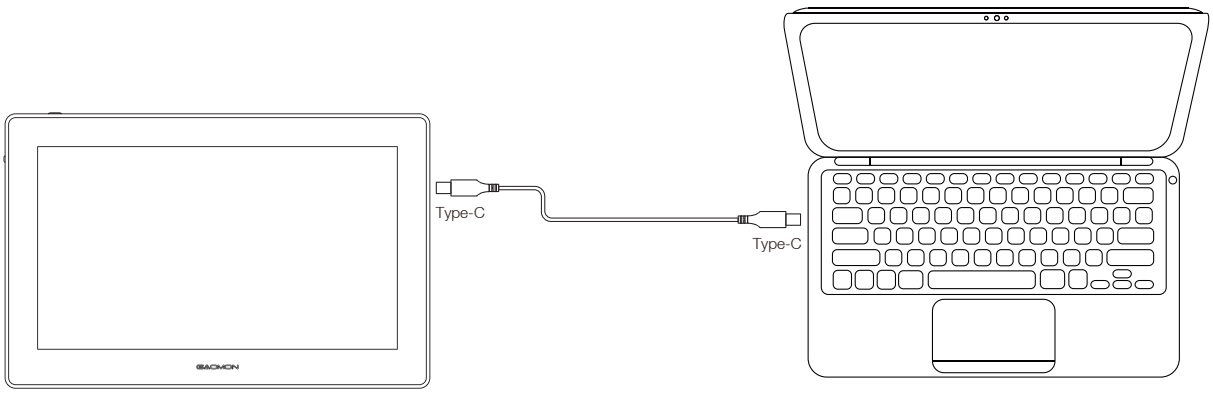
Étape 2: Connectez la tablette graphique avec écran au PC avec la fiche mâle Type-C insérée dans la tablette, la fiche mâle USB-A noire insérée dans l'ordinateur et la fiche mâle rouge insérée dans l'adaptateur.



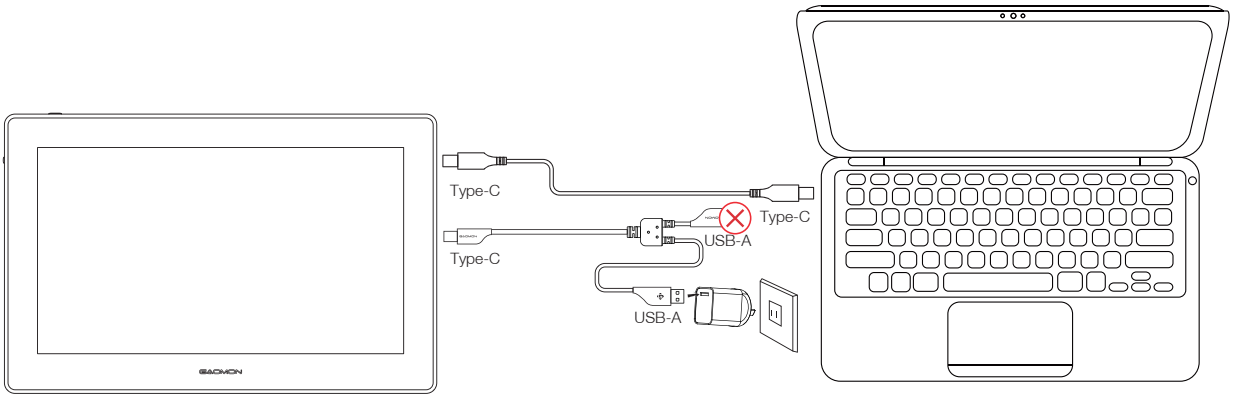
Méthode 2

Étape 1 : Connectez l'écran interactif (les deux ports de type C peuvent faire le travail) au PC avec le câble de type C à type C.

Attention: Veuillez-vous assurer que le port de type C du PC doit prendre en charge les protocoles USB3.1 et DP1.2.

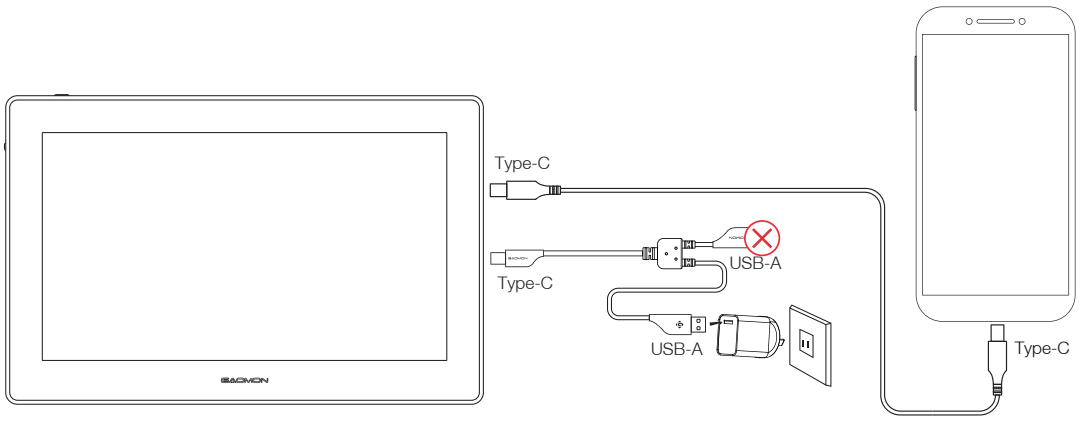


Étape 2 : Un écran clignotant peut se produire si la puissance de sortie du PC est insuffisante. Dans ce cas, vous devez insérer la fiche mâle rouge du câble 2-en-1 dans l'adaptateur.
Et comme indiqué ci-dessous, veuillez ne pas insérer la prise USB-A dans le PC, sinon une erreur de type périphérique USB non reconnu pourra se produire.



Méthode 3 : Connexion avec téléphone Android prenant en charge le mode TNT.
Étape 1: Insérez le câble USB 2 en 1 dans la tablette graphique avec écran et l'adaptateur respectivement.
Étape 2: Connectez la tablette graphique avec écran au téléphone Android avec un câble de type C à type C;

Remarque: veuillez-vous assurer de connecter le moniteur de dessin à l'adaptateur d'alimentation pour allumer EN PREMIER. Utilisez le câble Type-C entièrement fonctionnel pour connecter le téléphone EN DERNIER. L'ordre est très important. Sinon, le voyant d'alimentation clignotera lentement et le moniteur ne pourra pas s'afficher normalement.



Remarque

Veuillez-vous assurer que votre téléphone Android supporte le mode "Dex", "Desktop" ou "TNT".

Visitez le site web GAOMON pour obtenir la liste des modèles de téléphones compatibles :

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Installation du pilote

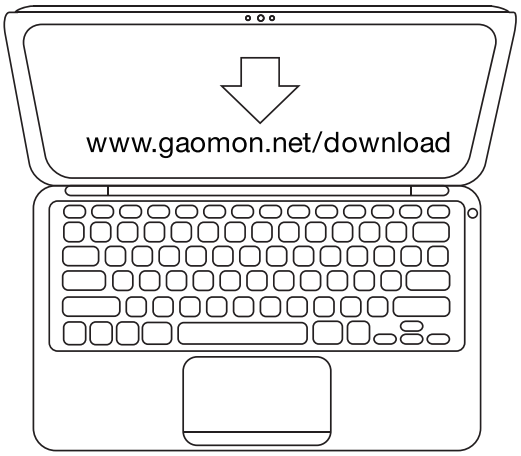
1.4.1 Support OS

Windows 7 ou plus récent, macOS 10.12 ou plus récent, Android(USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Installation du pilote

Veuillez télécharger le pilote sur notre site web: www.gaomon.net/download

Lorsque l'installation sera terminée, vous trouverez l'icône grise du pilote dans la zone d'état système. Cela indique que le pilote a été installé avec succès; lorsque vous reliez la tablette à l'ordinateur, l'icône deviendra orange . Cela indique que le pilote est déjà reconnu par la tablette et que vous avez la possibilité de commencer à l'utiliser dès à présent.



Remarque:

1. Avant l'installation, vous devez désinstaller les autres pilotes des produits similaires, y compris l'ancien pilote de ce produit.
2. Avant d'installer, merci de fermer tous les logiciels graphiques et antivirus et ce afin d'éviter toute erreur.

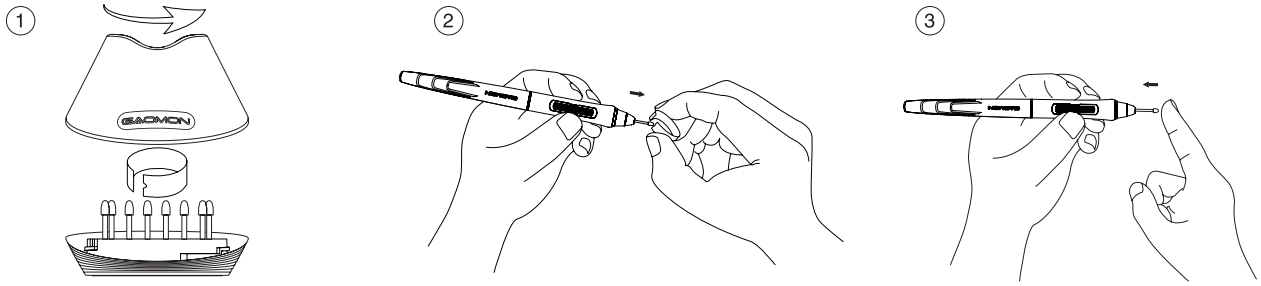
1.5 Remplacement de la pointe

1. La pointe s'use après été utilisée longtemps, il faut alors la remplacer par une nouvelle.

2. Dévissez le porte-stylo et sortez une nouvelle pointe.

3. Insérez l'ancienne pointe dans le trou situé au bas du stylo et inclinez le stylo pour retirer la pointe.

4. Insérez une nouvelle pointe dans le stylo et poussez la pointe jusqu'à ce qu'elle se bloque.



2. Paramètres OSD

1. Lorsque la prise casque n'est pas connectée, l'interrupteur à molette peut être utilisé pour monter/descendre pour augmenter/diminuer la luminosité de l’écran;

2. Lorsque la prise casque est connectée, l'interrupteur à molette peut être utilisé pour monter/ baisser le volume;

3. Appuyez légèrement sur la molette pour appeler le menu OSD, où l'interrupteur d'alimentation sera donc utilisé pour le réglage automatique. Les utilisateurs peuvent faire tourner l'interrupteur à molette vers le haut pour augmenter et vers le bas pour la diminution;

MENU : appeler le menu OSD/OK;

AUTO : retourner à la page précédente lorsque le menu OSD est en cours d’exécution;

+ : naviguer vers le haut ou augmenter la valeur lorsque le menu OSD est en cours d’exécution;

- : naviguer vers le bas ou diminuer la valeur lorsque le menu OSD est en cours d'exécution;



Menu OSD, Mode Utilisateur

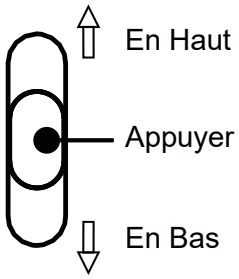


Schéma des fonctions de la roue de sélection

Quitter OSD

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour quitter le menu OSD.

3. Réglages des fonctions

3.1 Invite de connexion de l'appareil

1. Aucun appareil detécté : l'ordinateur ne reconnaît pas la tablette graphique.
2. Dispositif connecté : L'ordinateur a reconnu la tablette graphique.



3.2 Réglage de la zone de travail

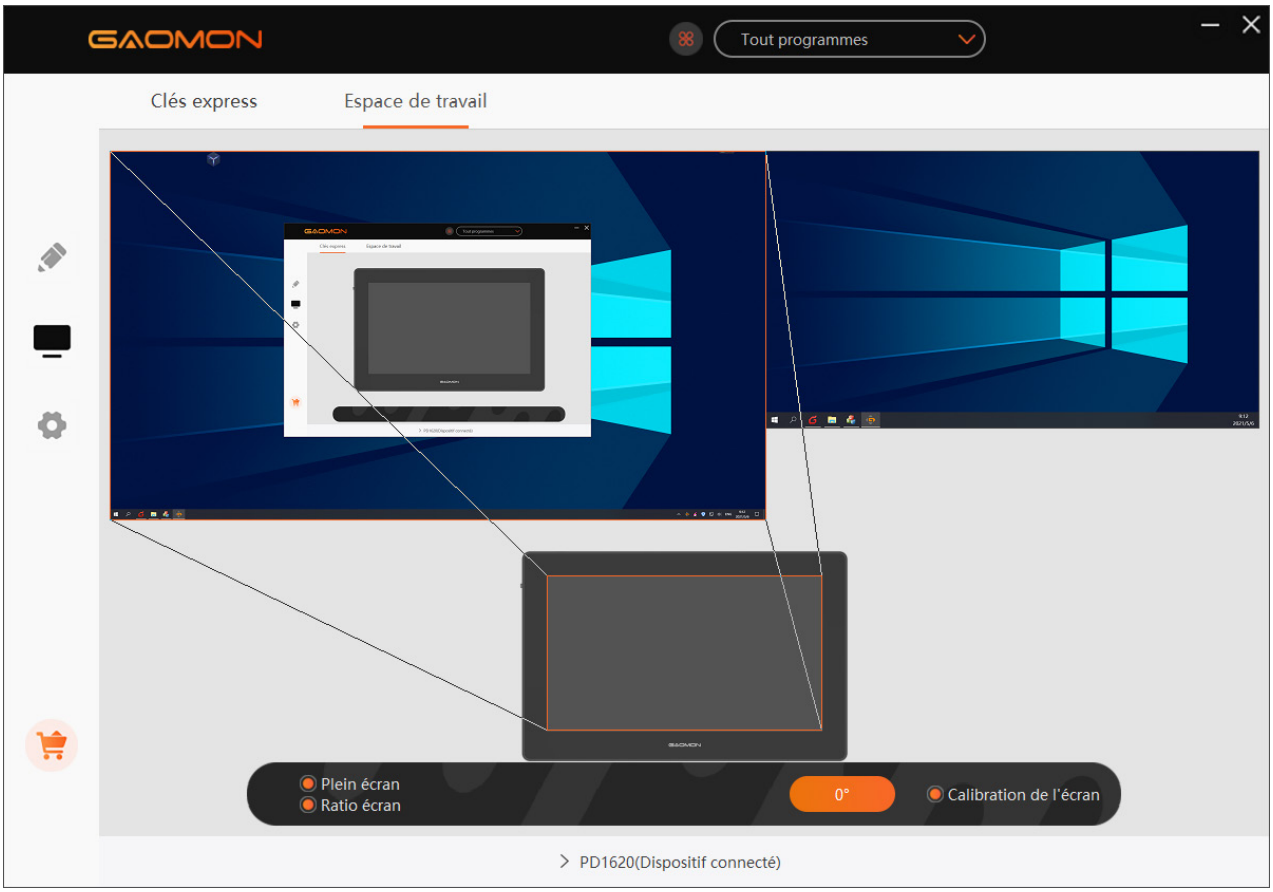
3.2.1 Utilisation de Plusieurs Moniteurs

La position du curseur dépend du mode d'écran que vous avez défini lorsque vous avez connecté la tablette graphique à un écran externe (comme à un ordinateur portable ou un PC), par exemple :

En mode miroir, la tablette graphique et l'écran externe afficheront la même image, et le curseur sera affiché sur chacun des écrans simultanément.

En mode étendre, vous devez choisir le moniteur sur l'interface du pilote pour décider de l'emplacement du curseur.

Lorsque l'emplacement du curseur est choisi, vous pouvez définir la zone de travail dans l'interface du pilote.

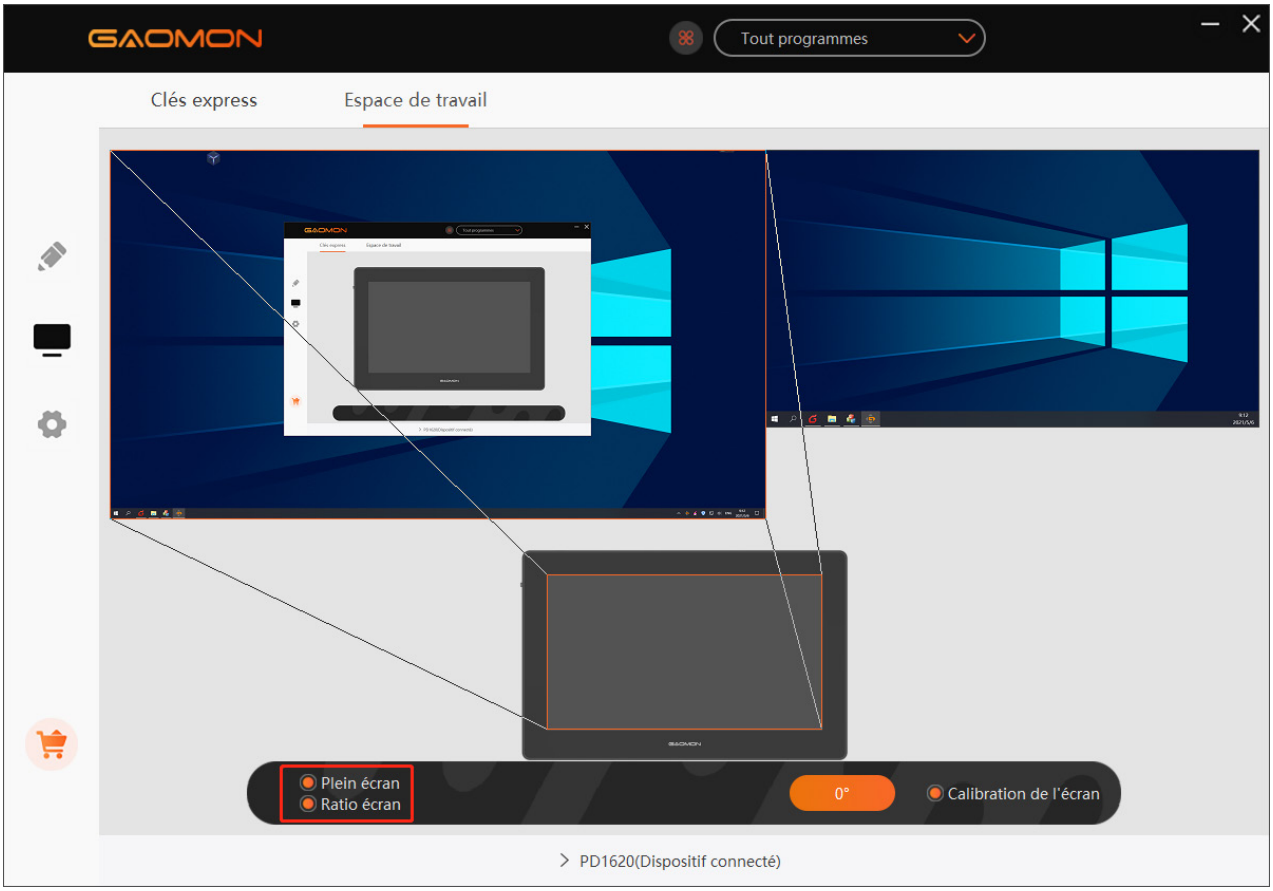


3.2.2 Réglage de la Zone de Travail

Définir la zone de tablette qui sera considérée comme étant la zone d'écran.

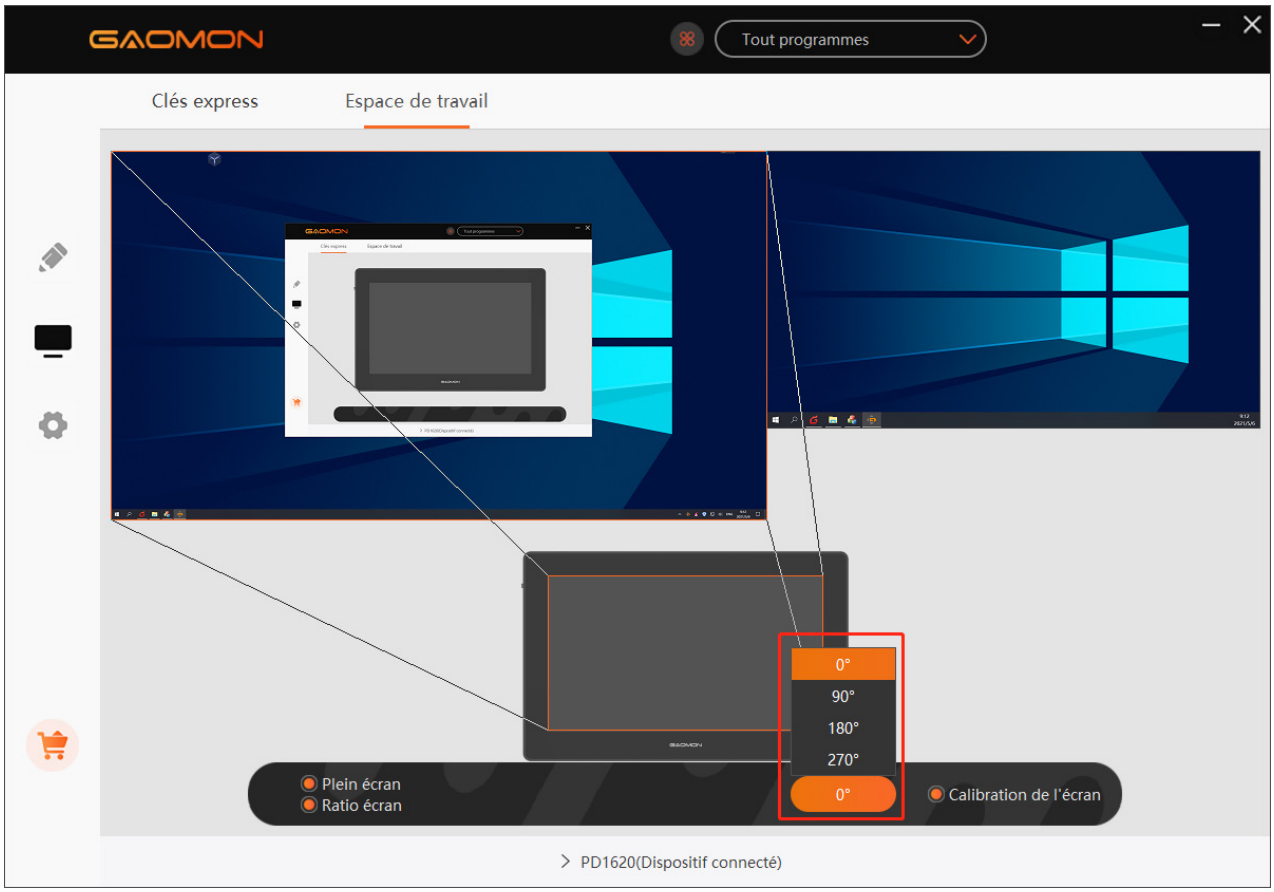
1. Zone Pleine: toute la zone active de la tablette. C'est le réglage par défaut.

2. Zone personnalisée : Faire glisser les coins au premier plan pour sélectionner la zone de l'écran.



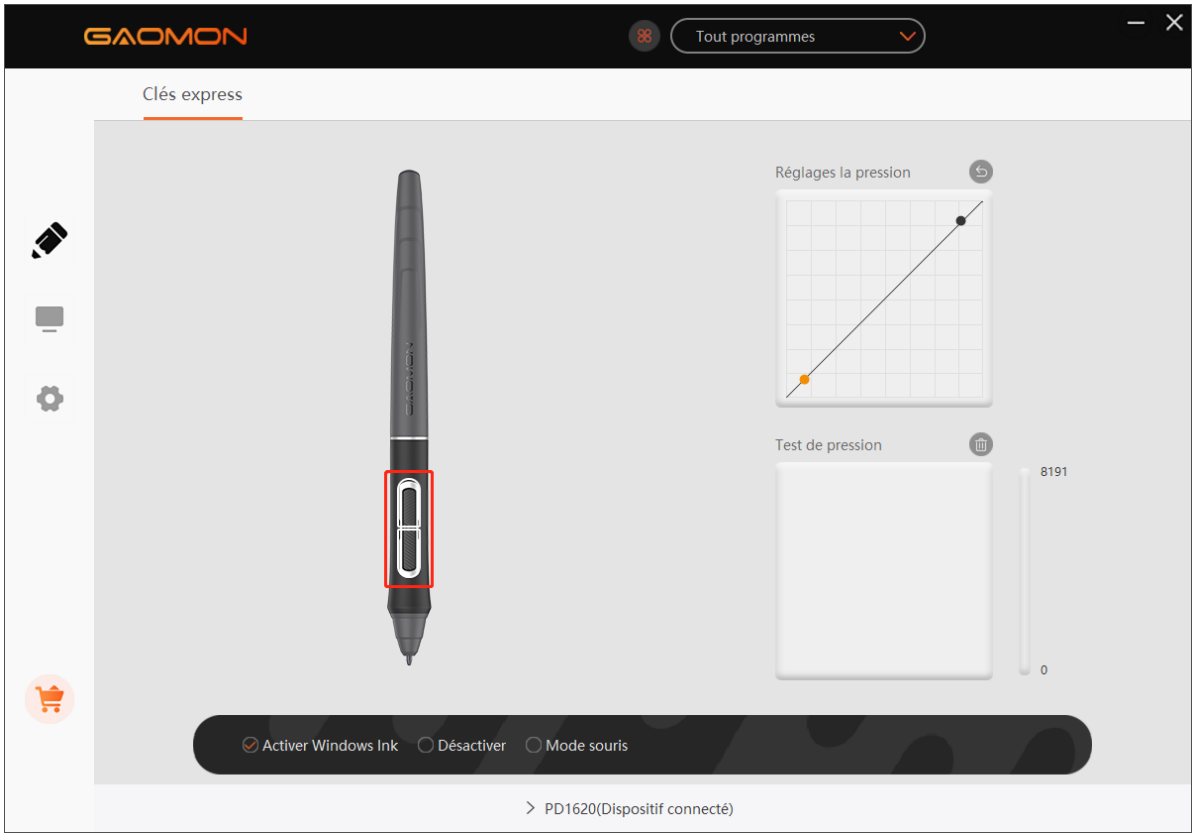
3.2.3 Rotation de la zone de travail

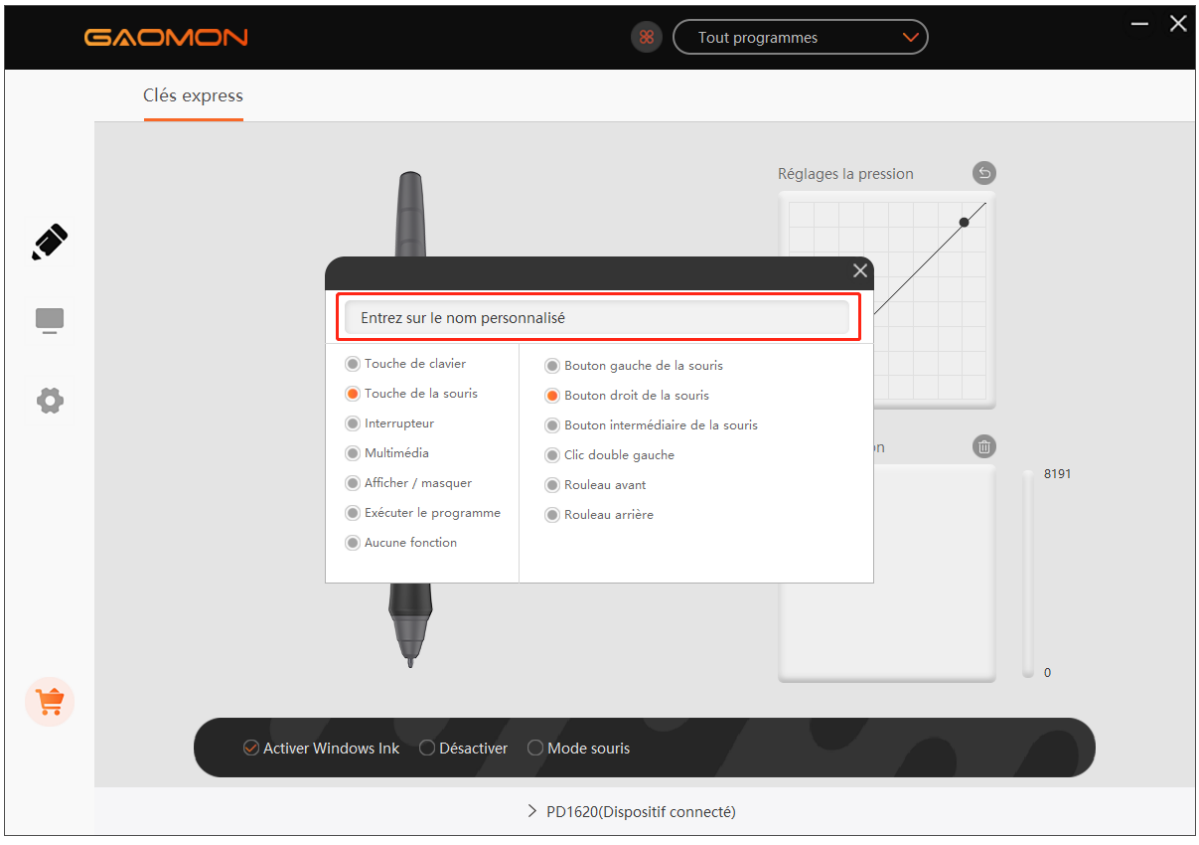
En changeant la direction de la tablette graphique pour offrir plus de choix aux utilisateurs. Quatre directions sont disponibles.



3.3 Réglage de la fonction des boutons du stylo

Paramètre personnalisé : Sélectionnez la fonction à appliquer en utilisant la boîte de dialogue contextuelle, et elle sera sauvegardée automatiquement.



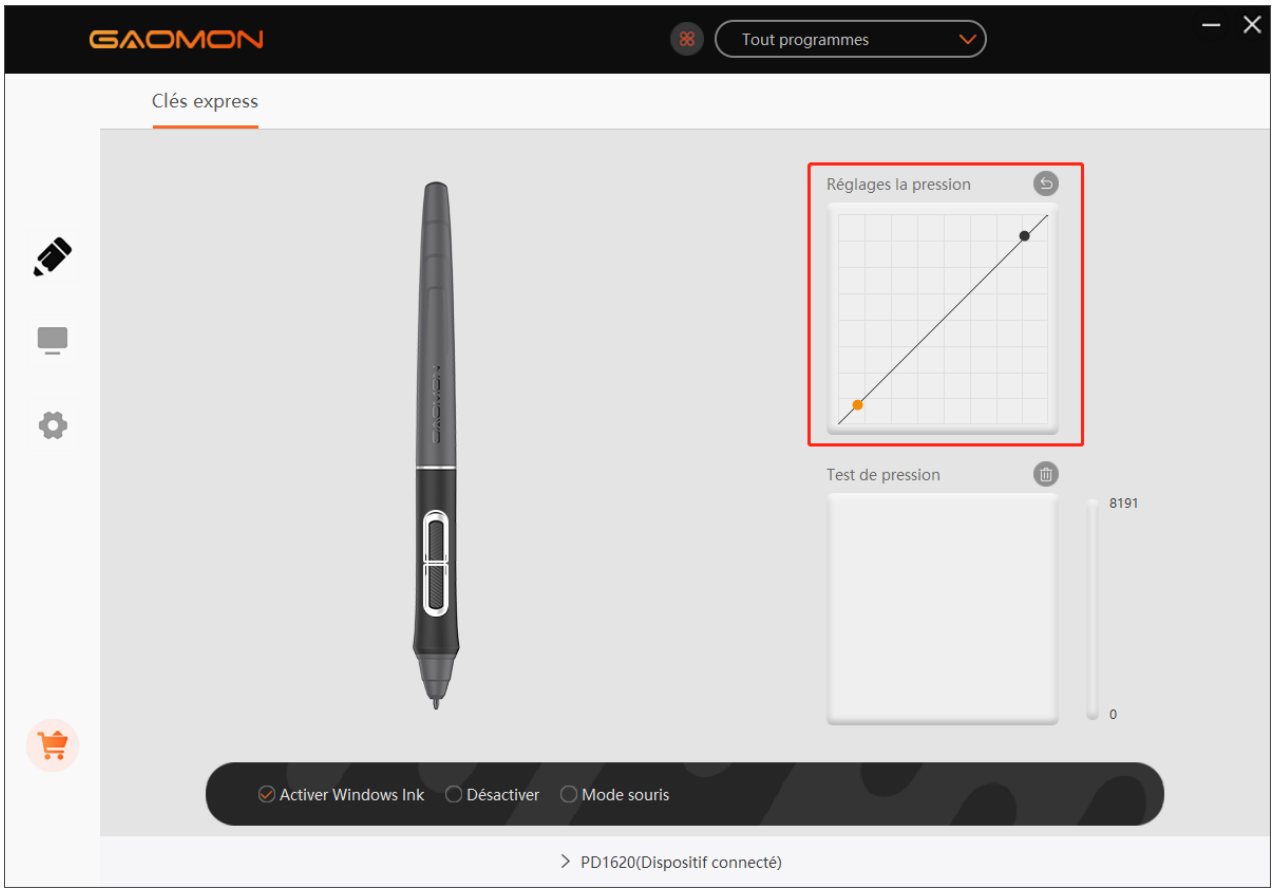


3.4 Réglage de la sensibilité à la pression

La sensibilité à la pression sera modifiée en tirant les points de la courbe de pression.

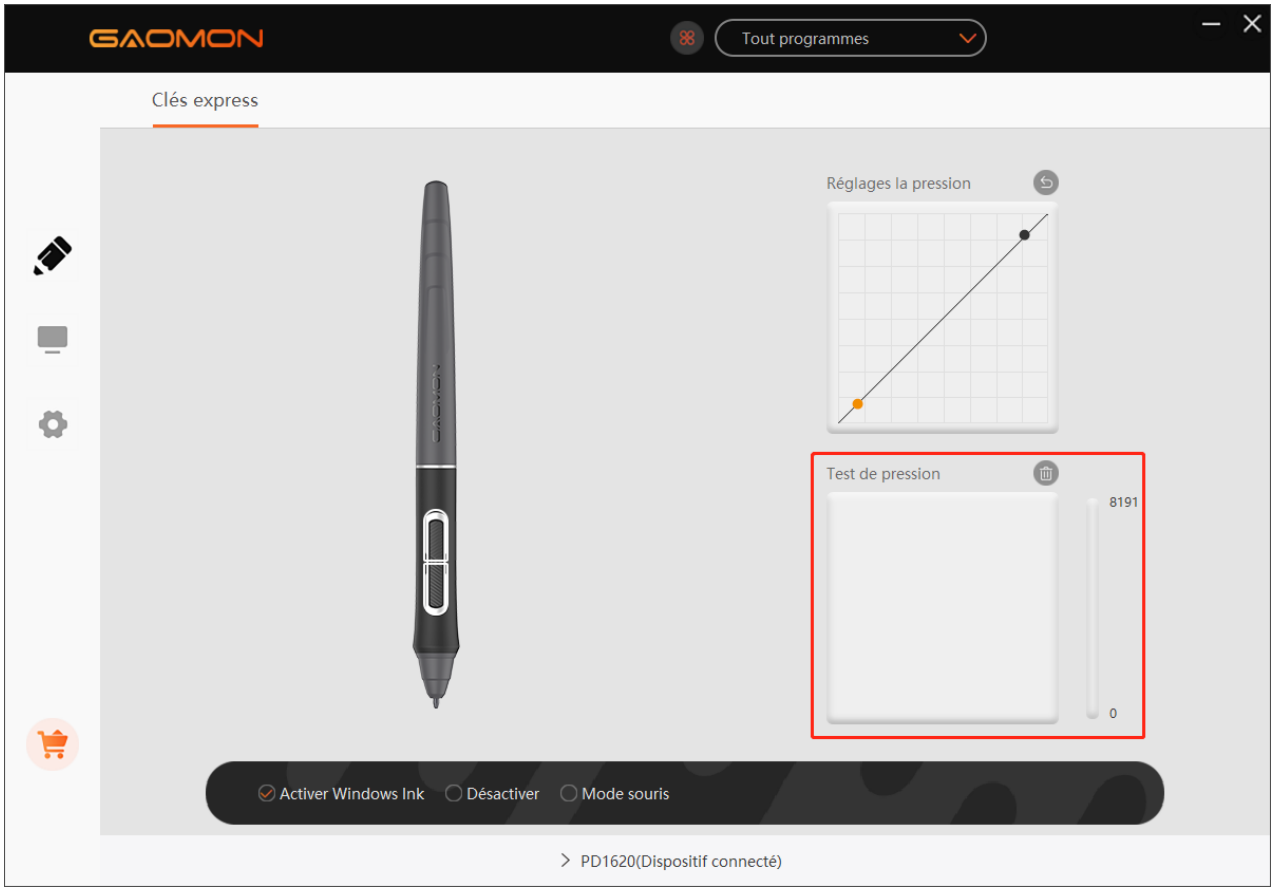
Tirez les points vers le haut à gauche pour une sensibilité plus élevée.

Tirez les points vers le bas à droite pour une sensibilité plus faible.



3.5 Test de pression du stylo

Vous pouvez appliquer une pression progressive sur le stylo à l'écran afin de tester le niveau de pression.

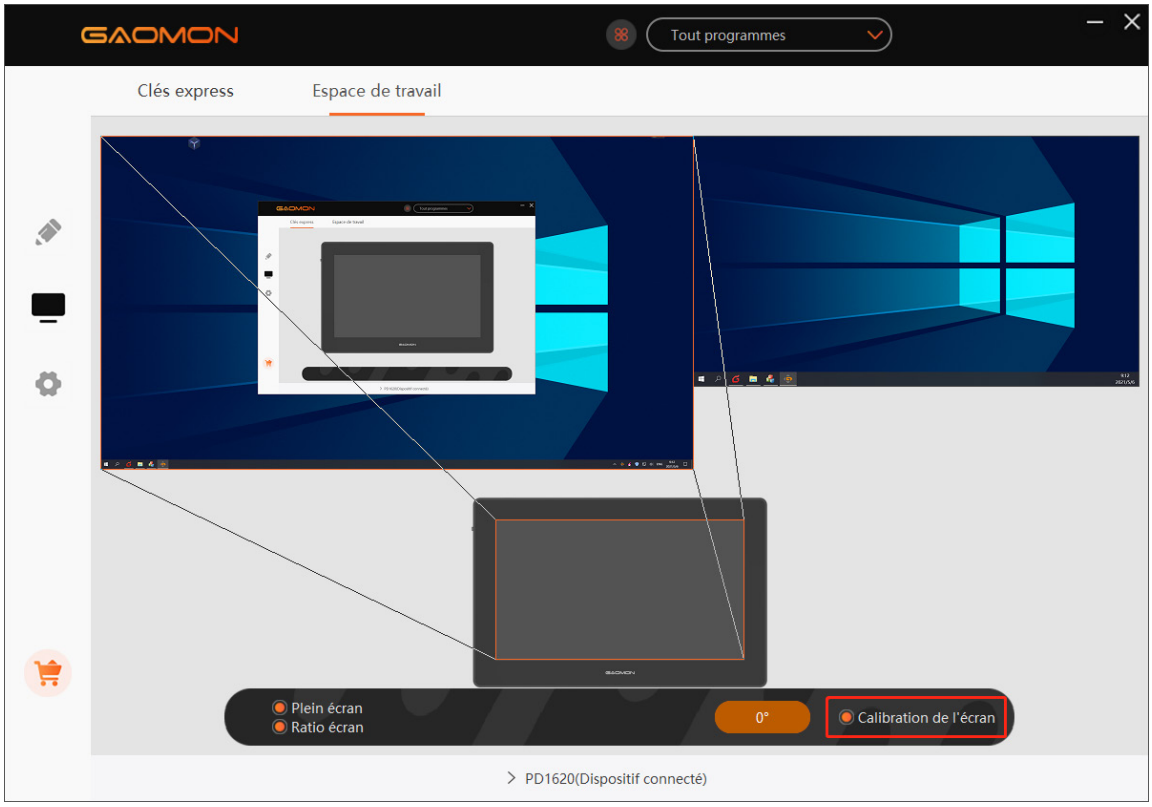


3.6 Calibration

Calibration de l'écran : Cliquez sur la croix rouge à l'écran pour terminer la calibration.

Réinitialisation des paramètres usine : Cliquez sur "Réinitialisation usine" pour réinitialiser la tablette graphique avec écran.

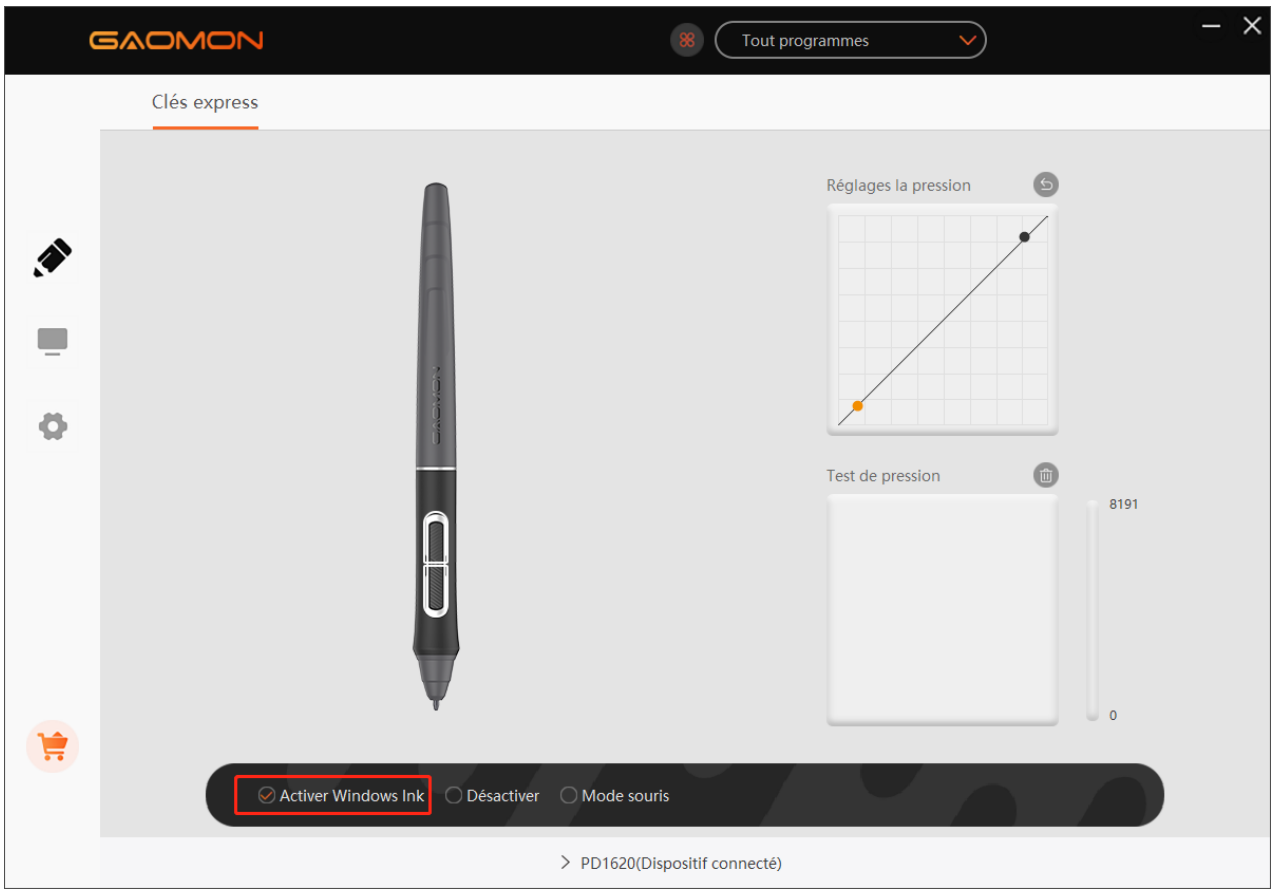
Annulez la calibration : Cliquez sur "Annuler la calibration" ou appuyez sur "ESC" pour arrêter la calibration.





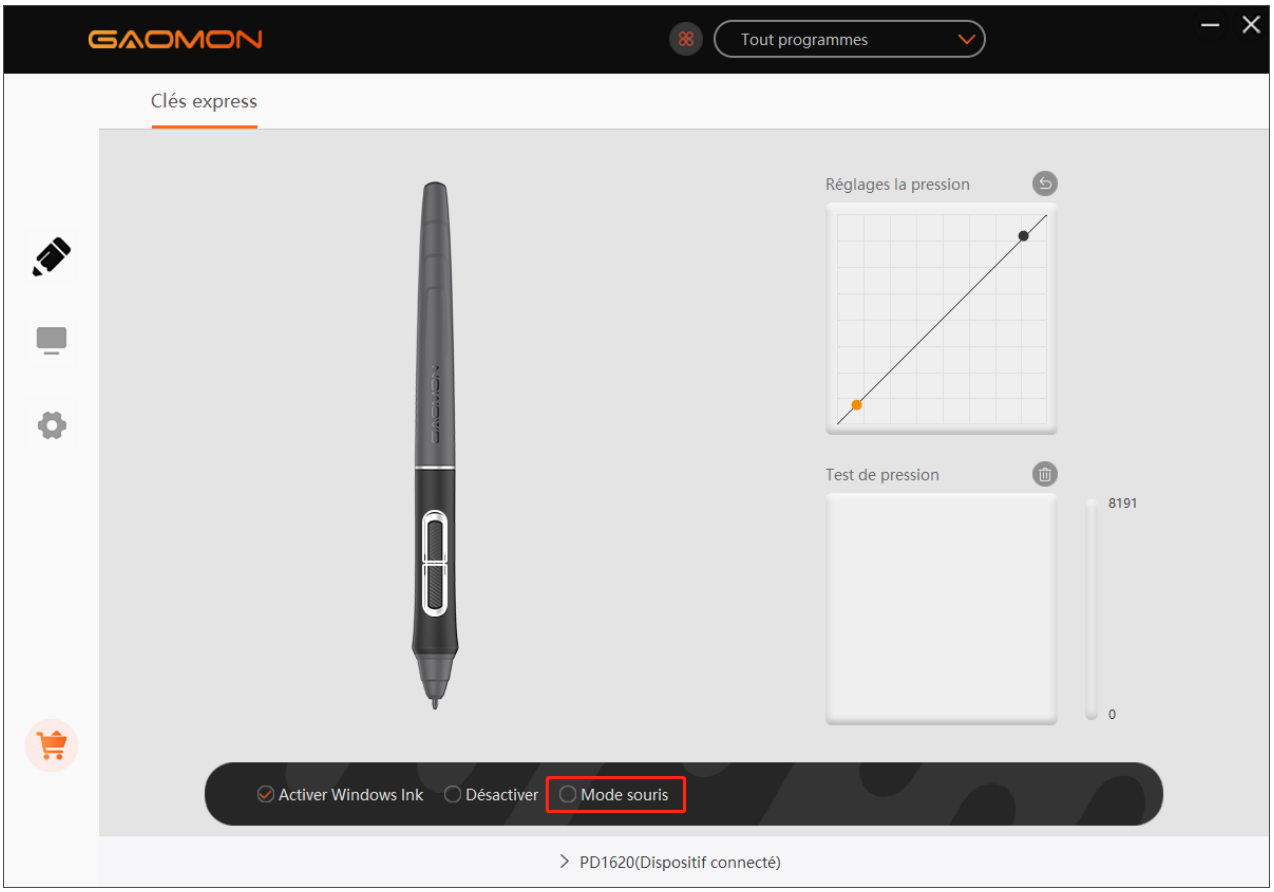
3.7 Activer la fonction Windows Ink

Cette fonction est pour les logiciels qui prennent en charge Windows Ink, tels que Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6, etc.



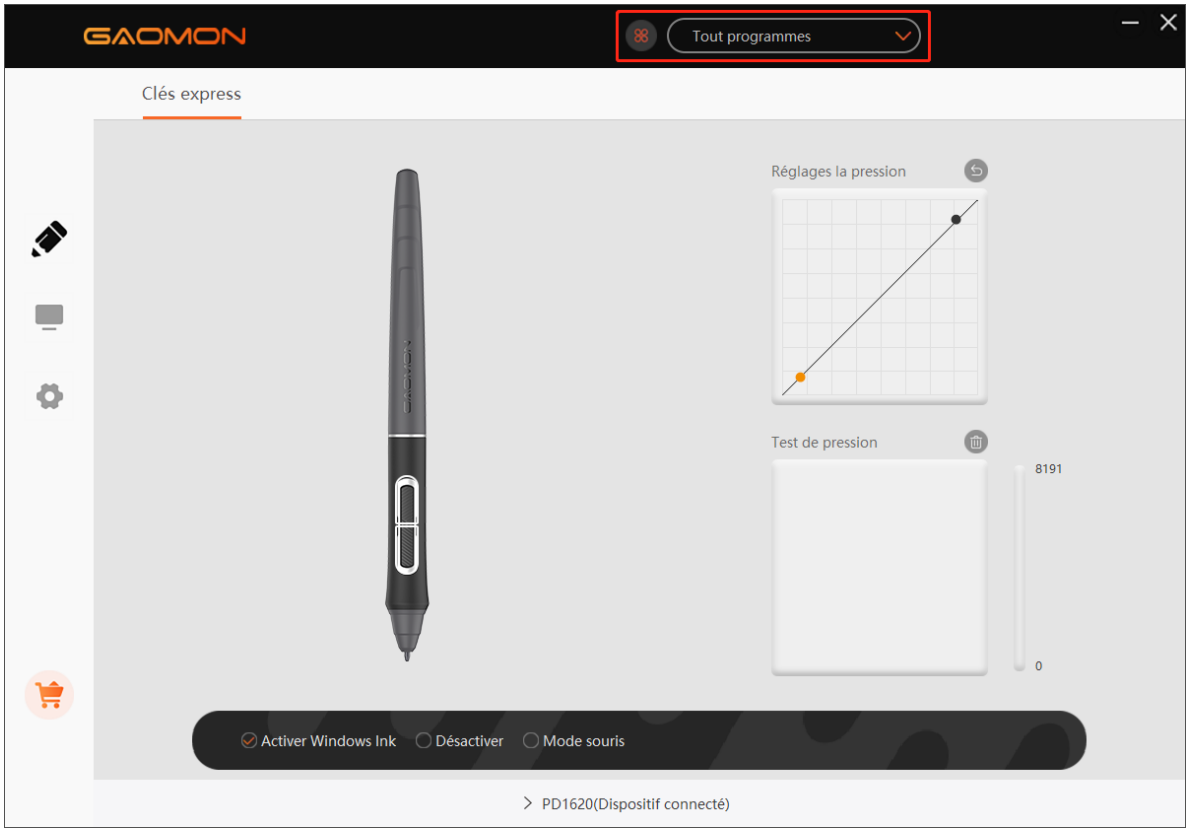
3.8 Mode souris(uniquement pour certains modèles)

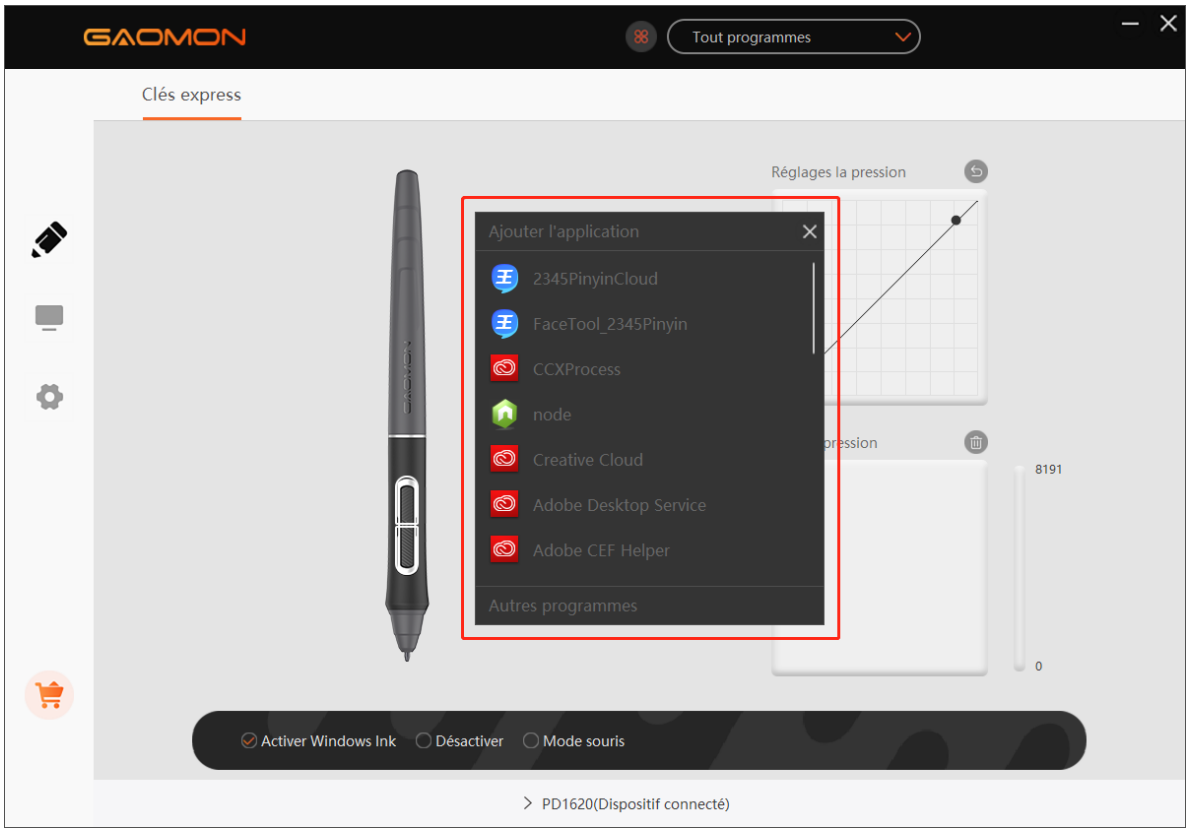
Comme indiqué ci-dessous, cochez la case en face du mode souris pour activer le mode souris. En mode souris, lorsque vous déplacez le stylet, le curseur se déplace sen suivant les coordonnées relatives, de la même façon que vous déplacez le curseur en utilisant la souris. Cela indique que vous pouvez cliquer sur des icônes ou sélectionner des options sur l'écran sans avoir à déplacer le stylet vers le bord de la zone de travail.



3.9 Personnalisation des touches et de la courbe de pression

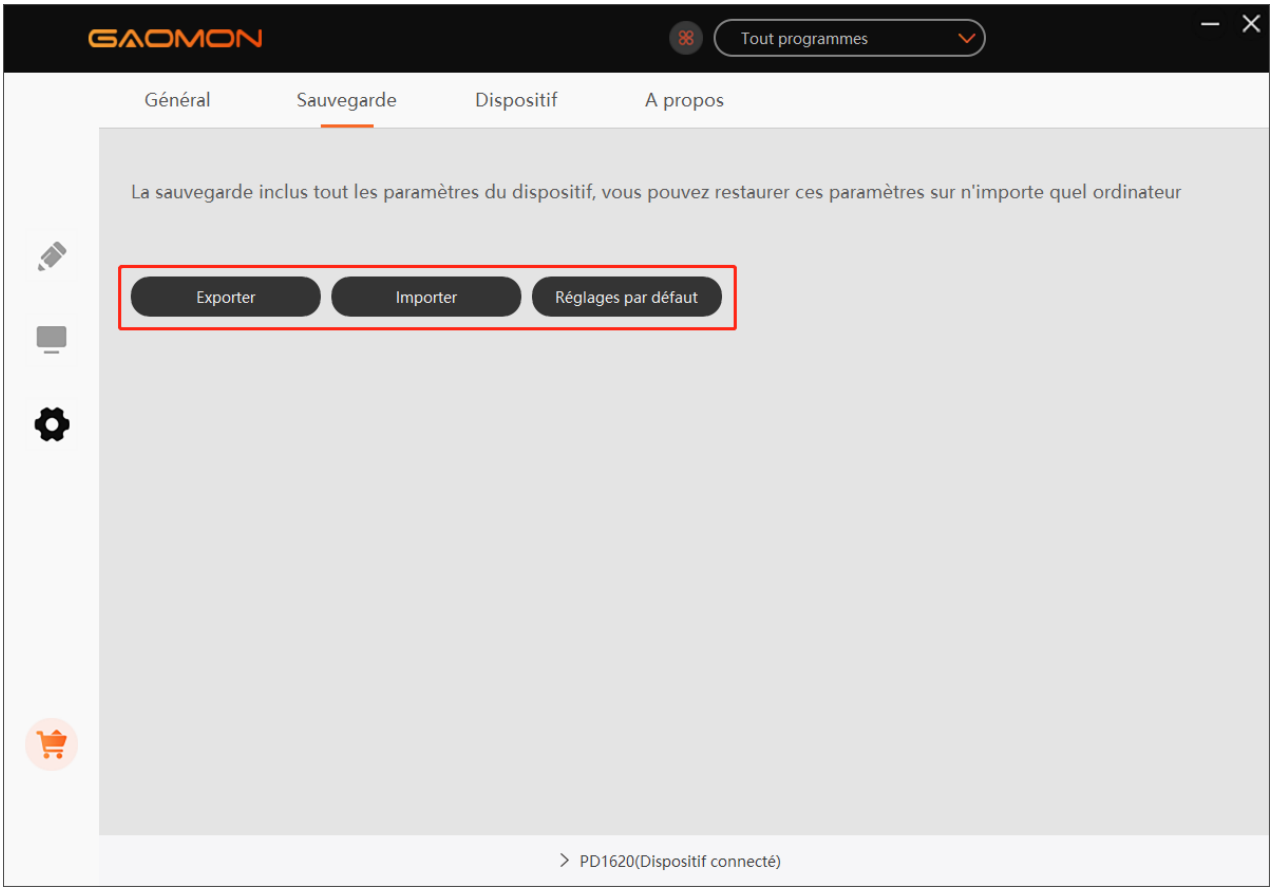
Vous pouvez personnaliser la fonction des touches et la courbe de pression pour différents programmes. Sélectionnez un programme, personnalisez la fonction des touches et ajustez la courbe de pression, les réglages seront automatiquement enregistrés.





3.10 Exportation et importation de données

Le pilote prend en charge l'exportation et l'importation de vos données de configurations personnalisées du produit, ce qui vous permet d'utiliser différents logiciels et d'éviter ainsi les problèmes liés aux réglages répétés.



4. Spécifications

Model		PD1620/PD1621
Écran	Taille du paneau	15,6 pouces
	Résolution	3840 x 2160 (16:9)
	Type LCD	IPS
	Zone active	345,6 x 194.4 мм
	Ratio de contraste	1.000: 1
	Luminosité	220cd/m2
	Temps de réponse	35ms
	Angle de vue	85°/85°(H) /85°/85°(V) (Typ.) (CR > 10)
	Gamut	88% Ntsc(PD1620) 105% Ntsc(PD1621)
	Couleur d'affichage	16,7M
Tactile	Technologie tactile	Résonance électromagnétique sans pile
	Résolution tactile	5080LPI
	Niveau de pression	8192 Niveaux
	Taux de signalement	≥220PPS
	Hauteur de détection	10mm
	Précision	±0.5mm（Centre） ±3mm（Coin）
Stylo numérique	Modèle	AP517
	Poids net	13,5g
	Dimension	163.4 x Φ14.5 mm
	Boutons latéraux	Deux boutons personnalisables
Généralités	Tension d'entrée	100-240VAC, 50/60Hz
	Tension de sortie	5B 3A
	Interface vidéo	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Dimension	408.8 x 264 x 14,4мм
	Poids net	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	Support OS	Windows 7 or plus récent, macOS 10.12 or plus récent, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Dépannage

5.1 Problèmes relatifs à l'affichage

Mauvais fonctionnements	Solutions suggérées
L'indicateur de puissance ne fonctionne pas	*Assurez-vous que l'alimentation est branchée *Vérifiez que le câble d'alimentation est branché *Vérifiez la prise de courant *Essayez un nouveau câble d'alimentation
Pas d'affichage à l'écran	1. Assurez-vous que la tablette graphique est allumée. 2. Assurez-vous que le câble vidéo est correctement branché. 3. Si la tablette graphique avec écran est connectée à un ordinateur portable. Redémarrez l'ordinateur portable, branchez le câble vidéo et sélectionnez le mode Dupliquer ou Étendre. 4. Vérifiez que l'indicateur est vert. Si ce n'est pas le cas, la tablette graphique avec écran et l'ordinateur portable sont en mode veille, appuyez sur une touche ou déplacez la souris pour les réveiller. 5. Vérifiez que le câble vidéo n'est pas plié ou endommagé. Si c'est le cas, utilisez un nouveau câble.
Écran flou	Veuillez modifier la résolution pour qu'elle soit de 3840 x 2160
Manque de couleurs	Vérifiez que les broches du câble de signal ne sont pas pliées ou endommangées.
Aberration chromatique	Comme la température de couleur régionale est différente, une aberration chromatique mineure est un phénomène normal.
Image sautillante ou tremblante	Il peut y avoir des dispositifs électriques autour qui provoquent des interférences électroniques.

5.2 Problèmes relatifs aux fonctions

Mauvais fonctionnements	Solutions suggérées
Le stylo numérique ne fonctionne pas et il n'y a pas de pression dans le logiciel graphique	1. Si le pilote est endommagé ou mal installé, veuillez le désinstaller d'abord et le réinstaller ensuite (veuillez fermer tous les logiciels graphiques lors de l'installation). 2. Veuillez essayer avec une nouvelle pointe. 3. Redémarrez le PC ou essayez un autre port USB.
Mouvement anormal du curseur	Réinsérez le câble USB ou redémarrez le PC.
Le bouton latéral du stylo numérique ne fonctionne pas	Lorsque vous appuyez sur le bouton latéral, veuillez-vous assurer que la plume n'a pas touché la surface de la tablette et que la distance entre la plume et la surface est inférieure à 10 mm.
Décaliage entre la pointe et le curseur	Essayez la calibration. (À propos de la calibration, veuillez-vous référer au point 3.6)

Remarque：

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter en utilisant notre adresse électronique：

service@gaomon.net

Ou trouvez la réponse ici :

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Contactez notre service après-vente

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Precauzioni

1. Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimento futuro.

2. Prima di pulire il display interattivo, scollegare il cavo di alimentazione e pulire con un panno morbido inumidito, non utilizzare alcun tipo di detergente.

3. Non esporre questo prodotto all'acqua o ad altri liquidi. Fare attenzione a non versare liquidi sul display interattivo, sulla penna digitale, sul cavo di alimentazione o sull'adattatore di alimentazione.

4. Non collocare il display interattivo o la penna digitale su aree instabili o alte.

5. Non posizionare la tavoletta su luoghi in cui i bambini possano raggiungerla facilmente per prevenire pericoli e danni.

6.Non posizionare il display e la penna digitale vicino a campi magnetici.

7. Solo gli alimentatori indicati sulla targhetta possono essere utilizzati per il display. In caso di domande sull'alimentatore che si sta utilizzando, consultare il distributore/ rivenditore del display.

8. Per proteggere il display, spegnere l'alimentazione quando non è in uso. In caso di blackout o inutilizzo per un lungo periodo, scollegarlo dalla presa.

9. Non sovraccaricare la presa né usare prolunghe per il cavo di alimentazione, questo potrebbe causare scosse elettriche.

10. Assicurarsi che nessun corpo estraneo penetri all'interno del monitor attraverso le scanalature e impedire che del liquido schizzi sul display per prevenire cortocircuiti o incendi.

11. Se il display ha un guasto, non aprire il corpo principale e cercare di ripararlo da soli. Si prega di richiedere un servizio per una corretta riparazione e manutenzione.

12. Quando si verificano le seguenti situazioni, scollegare l'adattatore di alimentazione. Potrebbe essersi reso necessario un servizio di riparazione e manutenzione completa:

A. Il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati o usurati;

B. È stato spruzzato del liquido all'interno del display;

C. Il display è caduto o il display LCD è rotto;

D. Quando si verificano evidenti anomalie sul display.

13. Durante la sostituzione dei componenti, è necessario garantire che l'addetto alla riparazione utilizzi i componenti sostitutivi specificati dal produttore. La sostituzione non autorizzata di componenti potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Contenuto

1. Panoramica del prodotto 124
1.1 Introduzione al prodotto 124
1.2 Prodotto e accessori 124
1.3 Collegamento 126
1.4 Installazione del driver 128
1.5 Sostituzione della punta della penna 129
2. Impostazioni OSD 130
3. Impostazioni delle funzioni 131
3.1 Richiesta di connessione del dispositivo 131
3.2 Impostazione dell'area di lavoro 132
3.3 Impostazione della funzione dei pulsanti della penna 135
3.4 Impostazione della sensibilità alla pressione 136
3.5 Test della pressione della penna 137
3.6 Calibrazione 138
3.7 Abilitare la funzionalità Windows Ink 139
3.8 Musläge (Endast för specifika modeller) 140
3.9 Personalizzazione dei tasti e della curva di pressione 141
3.10 Esportazione e importazione dei dati 142
4. Specifiche 143
5. Risoluzione dei problemi 144
5.1. Indicazioni relative alla visualizzazione 144
5.2. Indicazioni relative alle funzioni 145
6. Contattaci per il Servizio Post Vendita 145

1. Panoramica del prodotto

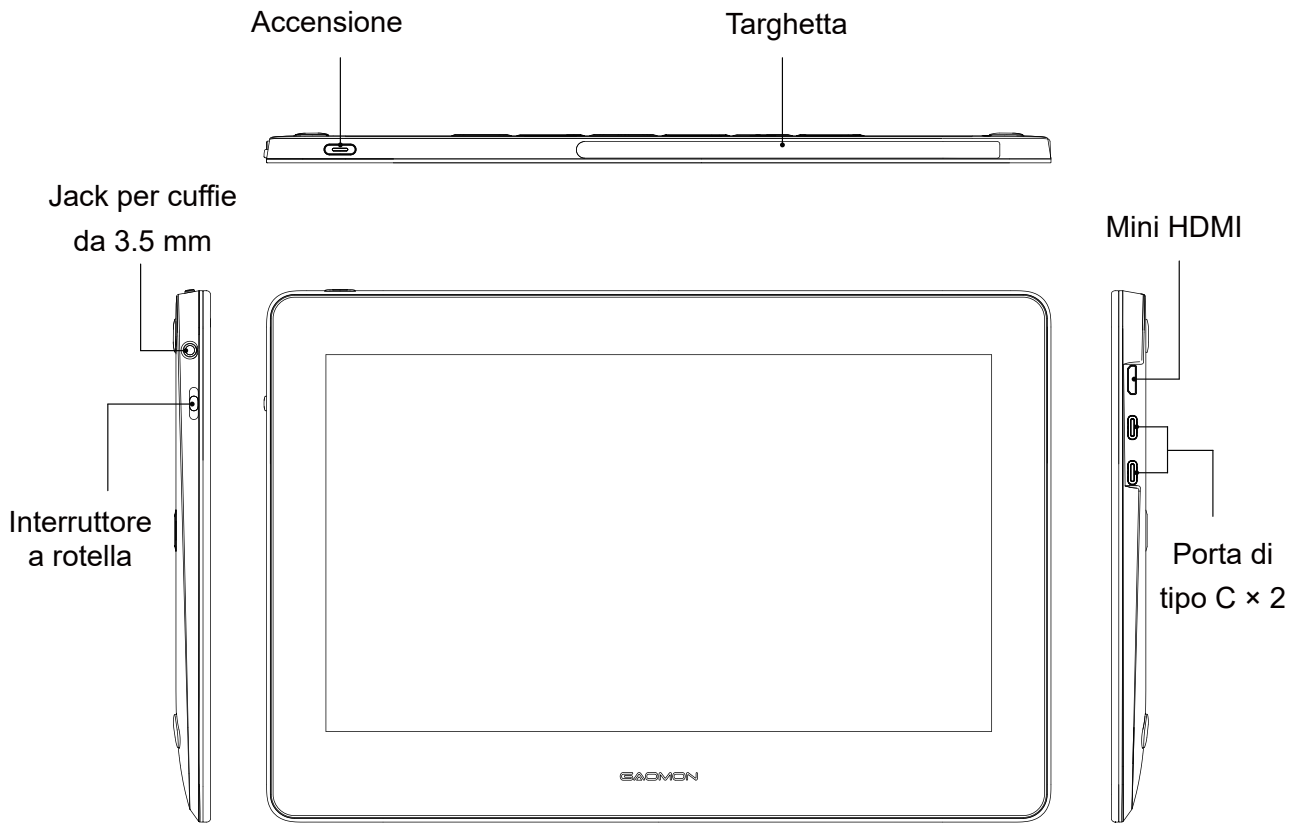
1.1 Introduzione al prodotto

Grazie per aver acquistato il display interattivo GAOMON PD1620 / PD1621. Questa è una nuova generazione di display interattivi professionali senza batteria, che può migliorare notevolmente la tua efficienza lavorativa creativa e di pittura, piena di divertimento. Puoi dipingere e scrivere liberamente, raffigurando linee e colori diversi, proprio come la penna scrive sulla carta, il che ti regala un'esperienza elettrizzante.

Per fornire una migliore comprensione e utilizzo del tablet, leggi attentamente questo manuale utente. Il manuale dell'utente mostra solo le informazioni per Windows, se non diversamente specificato, queste informazioni si applicano sia ai sistemi Windows che Macintosh.

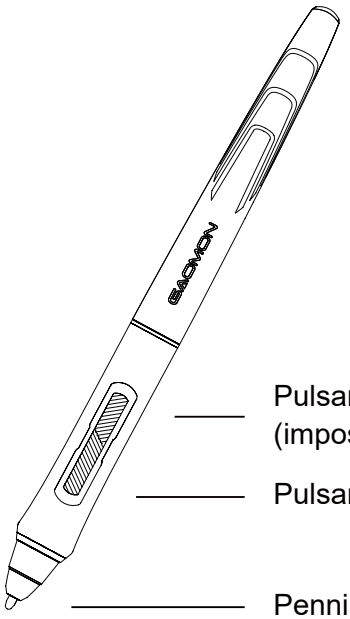
1.2 Prodotto e accessori

1.2.1 Panoramica del prodotto



1.2.2 Penna digitale

La penna digitale è senza batteria e supporta 8192 livelli di sensibilità alla pressione.



Pulsante superiore:Funzione tasto destro del mouse (impostazione predefinita)

Pulsante inferiore: funzione gomma (impostazione predefinita)

Pennino: funzione tasto sinistro del mouse

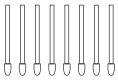
1.2.3 Accessori



Penna digitale



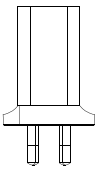
Porta penna



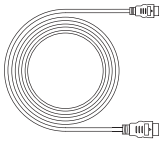
Pennini di ricambio (all'Interno del Portapenne)



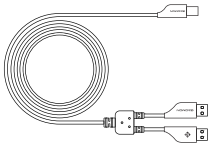
Clip Pennino (all'Interno del Portapenne)



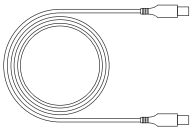
Adattatore



Cavo da HDMI a Mini HDMI



Cavo da tipo C a doppio USB-A



Cavo tipo C



Supporto in pelle



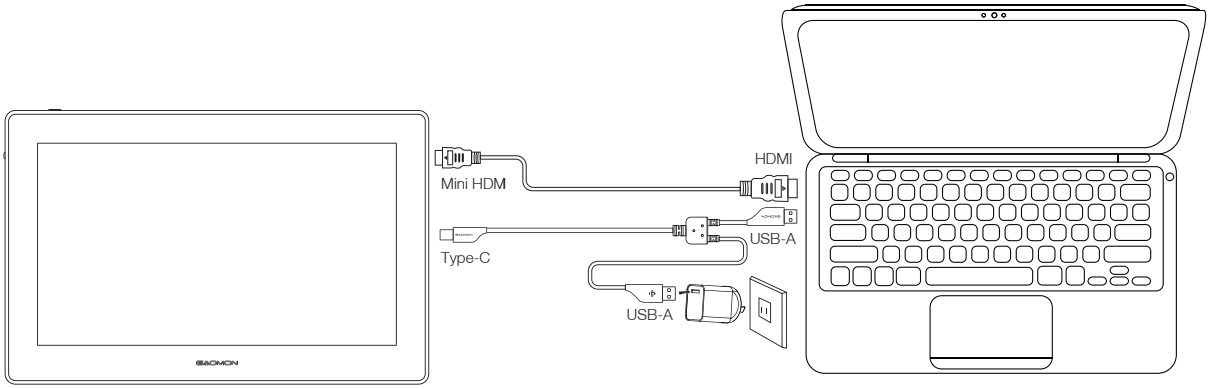
Guida Rapida

1.3 Collegamento

Metodo 1

Passaggio 1: Collegare il display interattivo al PC con il cavo HDMI;

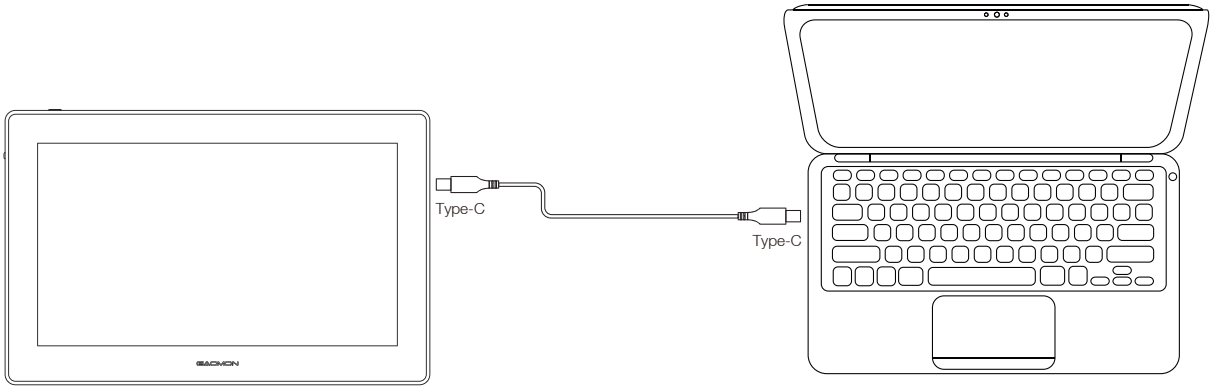
Passaggio 2: Collegare il display interattivo al PC con la spina maschio di tipo C inserita nel display interattivo, la spina maschio USB-A nera inserita nel computer e la spina maschio rossa inserita nell'adattatore.



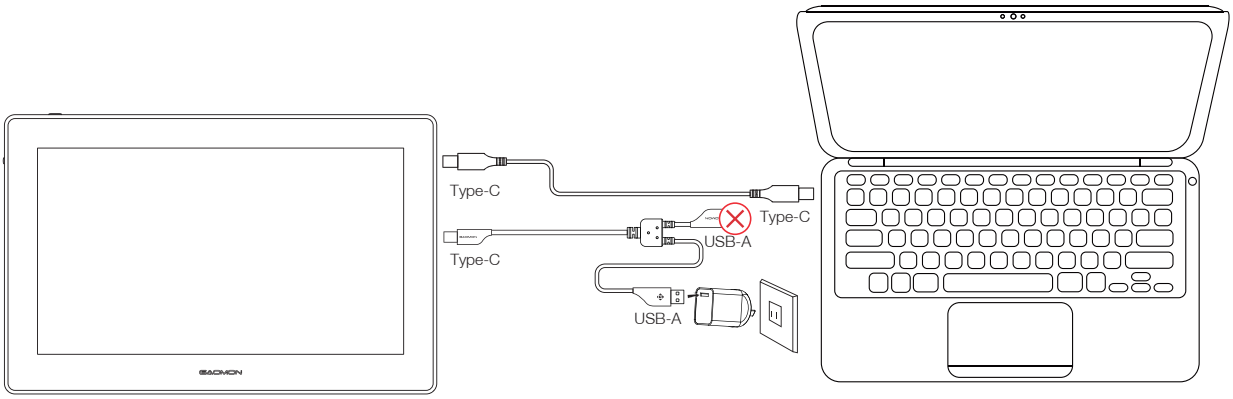
Metodo 2

Passaggio 1: collegare il display interattivo (entrambe le porte di tipo C possono funzionare) al PC con il cavo da tipo C a tipo C.

Per la Vostra Attenzione: assicuratevi che la porta di tipo C sul PC supporti i protocolli USB3.1 e DP1.2.



Passaggio 2: se la potenza di uscita del PC è insufficiente potrebbe apparire una schermata lampeggiante, in tal caso, è necessario inserire la spina maschio rossa del cavo 2 in 1 nell'adattatore. Non inserire la spina USB-A nel PC (come mostrato di seguito), altrimenti potrebbe verificarsi un errore di dispositivo USB non riconosciuto.

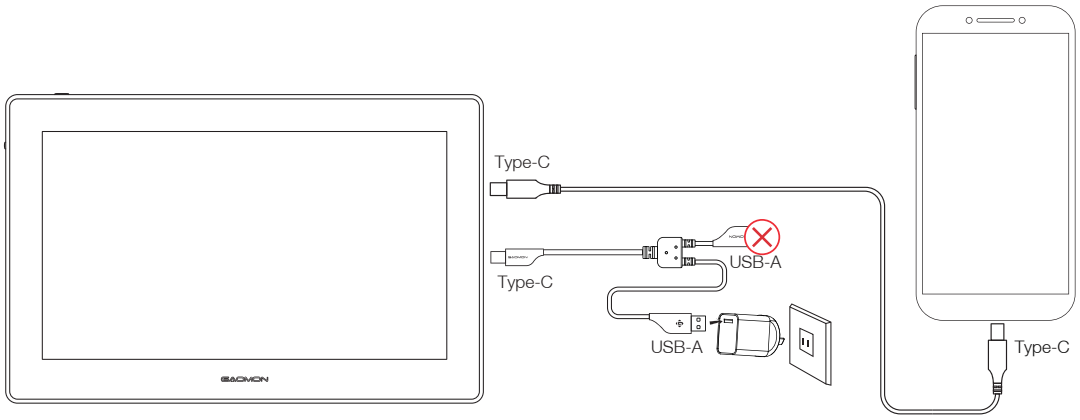


Metodo 3: Connessione con telefoni Android che supportano la modalità TNT.

Passo 1: inserire il cavo USB 2-in-1 rispettivamente nel display interattivo e nell'adattatore.

Passo 2: collegare il display interattivo al telefono Android con un cavo da tipo-C a tipo-C.

Nota: Si prega di assicurarsi di collegare il monitor da disegno con l'adattatore di alimentazione per accenderlo PRIMA. Utilizzare il cavo di tipo C completo e funzionale per collegare il telefono in ULTIMO. L'ordine è molto importante. Altrimenti la spia di alimentazione lampeggerà lentamente e il monitor non potrà visualizzare normalmente.



Nota:

Assicurati che il tuo celluare Android supporti la modalità"Dex", "Desktop"o "TNT".

Visita il sito web GAOMON per i modelli di cellulare compatibili:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Installazione del driver

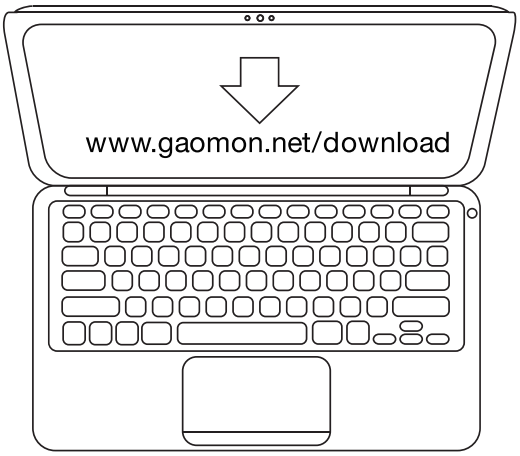
1.4.1 Supporto OS

Windows 7 o successivo, macOS 10.12 o successivo, Android (USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Installa driver

Scaricare il driver dal nostro sito Web: www.gaomon.net/download

Dopo aver terminato l'installazione, si può trovare l'icona grigia del driver nell'area della barra delle applicazioni, questo significa che il driver è stato installato correttamente; quando connetti il tablet al computer, l'icona diventerà arancione ,il ciò significa che il driver ha riconosciuto il tablet e ora si può iniziare ad usarlo.



Nota:

1. Prima dell'installazione, è necessario disinstallare altri driver di prodotti simili, incluso il vecchio driver di questo prodotto.
2. Prima dell'istallazione, chiudere tutti i software di grafica e software anti-virus per evitare errori inutili.

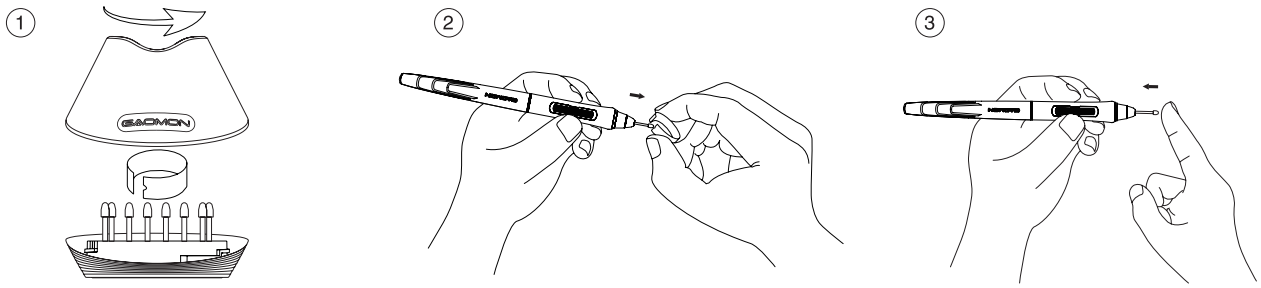
1.5 Sostituzione del pennino della penna

1. Il pennino si deteriorerà dopo un uso prolungato, quindi sarà necessario sostituirlo con un nuovo pennino.

2. Svitare il portapenne ed estrarre un nuovo pennino.

3. Inserire la vecchia punta della penna nel foro nella parte inferiore del portapenna e inclinare la penna per estrarre la punta.

4. Inserire una nuova punta della penna nello stilo e spingere la punta finché non si ferma.



2. Impostazioni OSD

1. Quando il jack delle cuffie non è collegato, è possibile utilizzare l'interruttore della rotella per ruotare su/giù per aumentare/diminuire la luminosità del display;

2. Quando il jack delle cuffie è collegato, è possibile utilizzare l'interruttore della rotella per aumentare/diminuire il volume;

3. Premere leggermente l'interruttore della rotella per richiamare il menu OSD, dove l'interruttore di alimentazione verrà quindi utilizzato per l'impostazione automatica. Gli utenti possono ruotare l'interruttore a rotella verso l'alto per aumentare e verso il basso per diminuire;

MENU: richiama il menu OSD/OK;

AUTO: torna alla pagina precedente quando il menu OSD è in esecuzione;

+ : naviga verso l'alto o aumenta il valore quando il menu OSD è in esecuzione;

- : naviga verso il basso o diminuisce il valore quando il menu OSD è in esecuzione;



Menu OSD,Modalità utente

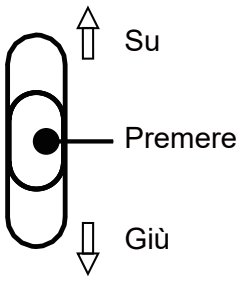


Illustrazione delle Caratteristiche della Rotella

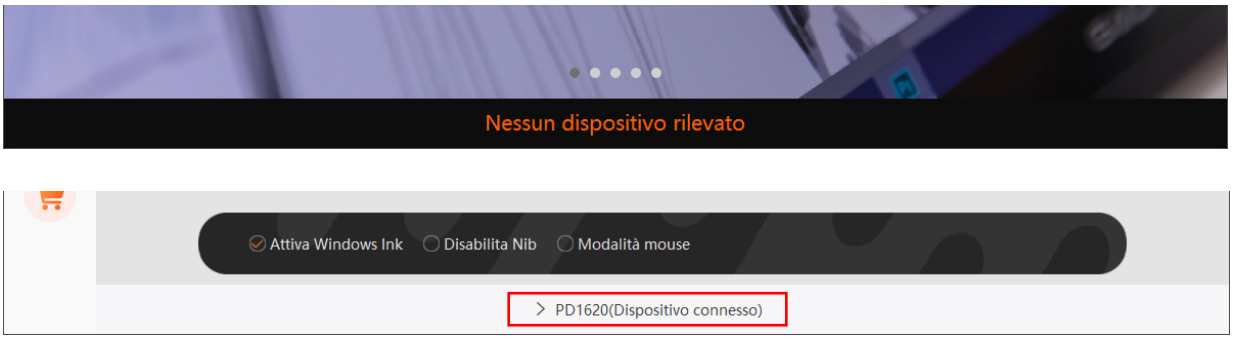
Esci dall'OSD

Premere l'interruttore di alimentazione per uscire dal menu OSD.

3. Impostazione delle funzioni

3.1 Prompt di connessione del dispositivo

1. Periferica non riconosciuta: Il computer non riconosce il Tablet.
2. Dispositivo connesso: il computer ha riconosciuto il display interattivo.



3.2 Impostazioni varie dell'area di lavoro

3.2.1 Utilizzo di più Monitor

La posizione del cursore dipende dalla modalità dello schermo scelta quando si collega il display interattivo a un display esterno (come un laptop o un PC all-in-one), ad esempio:
In modalità Duplica, il display interattivo e il display esterno mostreranno la stessa immagine e il cursore verrà visualizzato su ciascun monitor contemporaneamente.
In modalità Estesa, è necessario scegliere il monitor nell'interfaccia del driver per decidere la posizione del cursore.
Dopo aver deciso la posizione del cursore, è possibile mappare l'area di lavoro sull'interfaccia del driver.

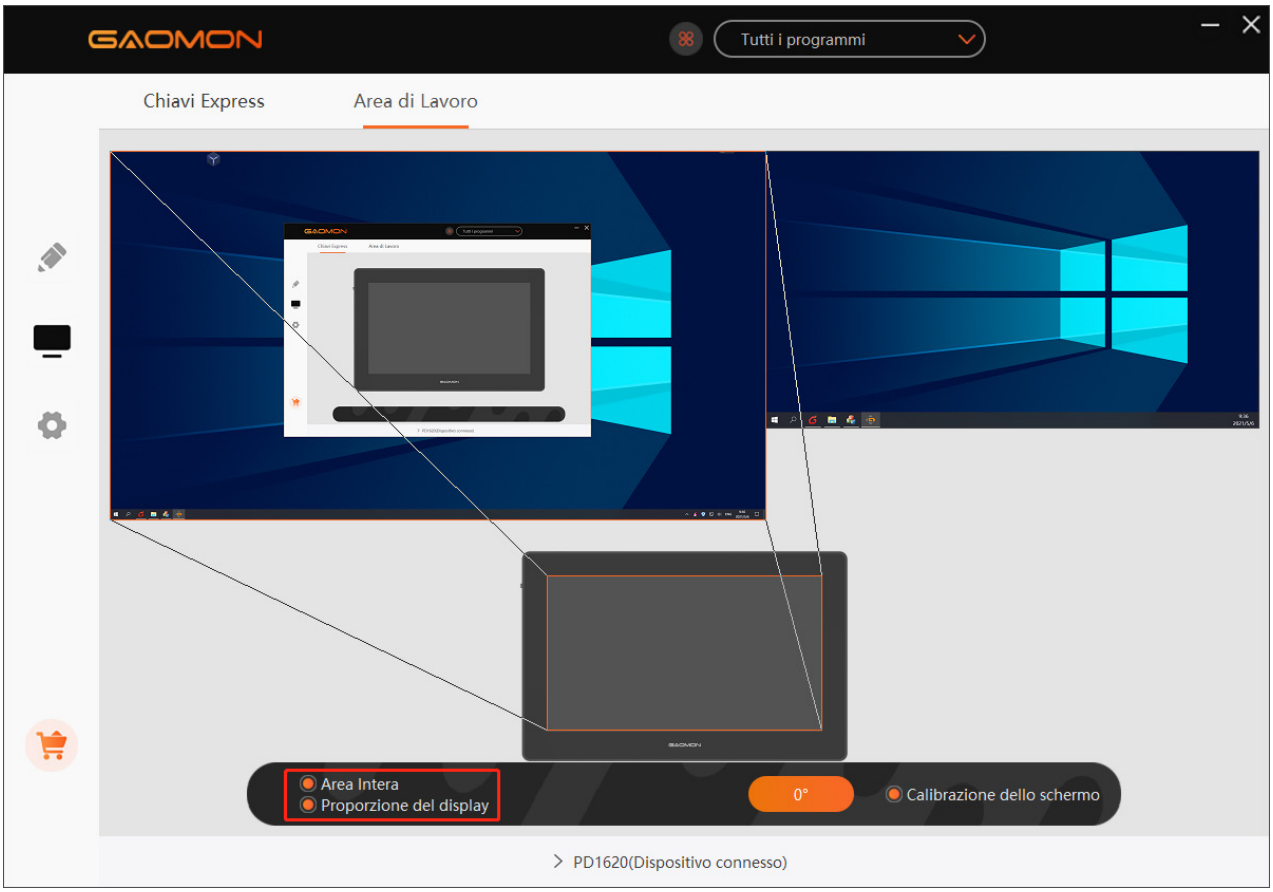


3.2.2 Impostazione Area di Lavoro

Definere l'area del tablet che verrà mappata nell'area dello schermo.

1. Area Intera: l'intera area attiva del tablet. Questa è l'impostazione predefinita.

2. Area Personalizzata: Trascinare gli angoli dell'immagine in primo piano per selezionare l'area dello schermo.



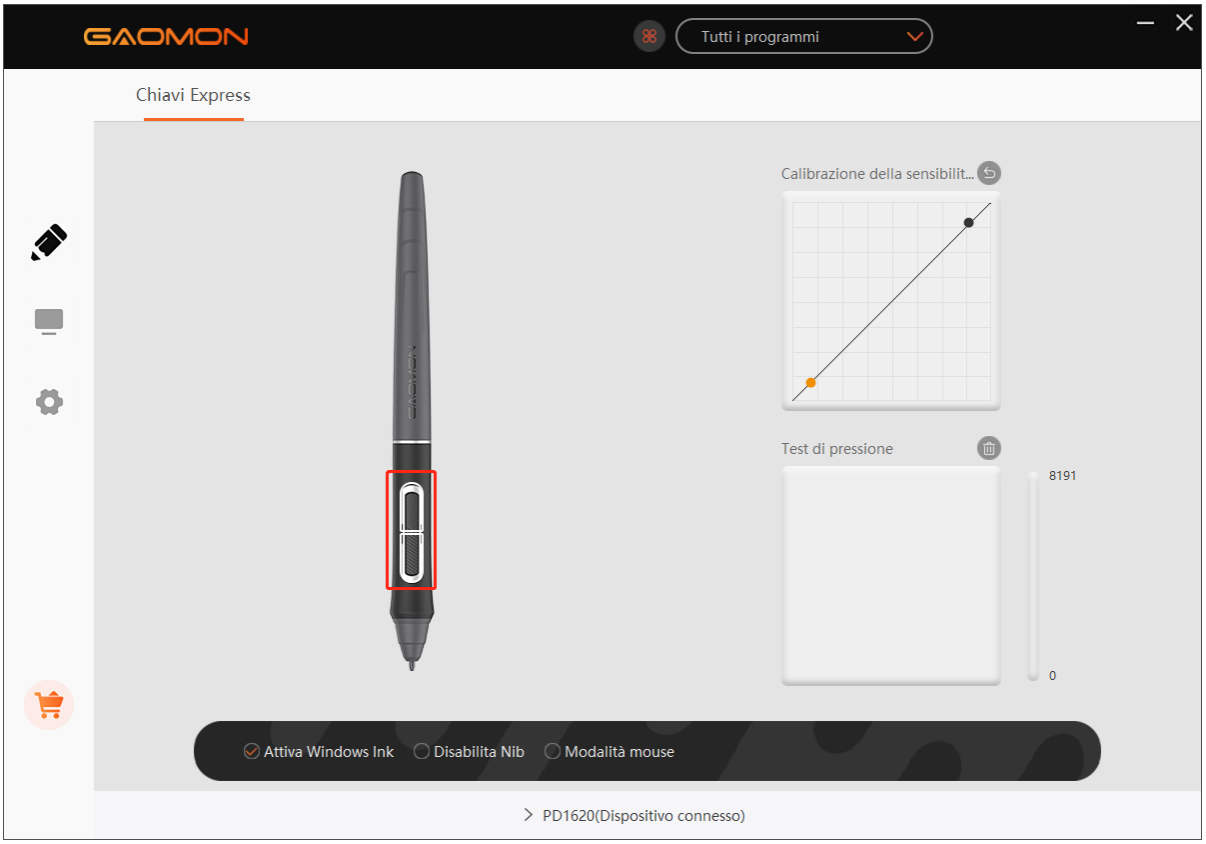
3.2.3 Ruotare l’area di lavoro

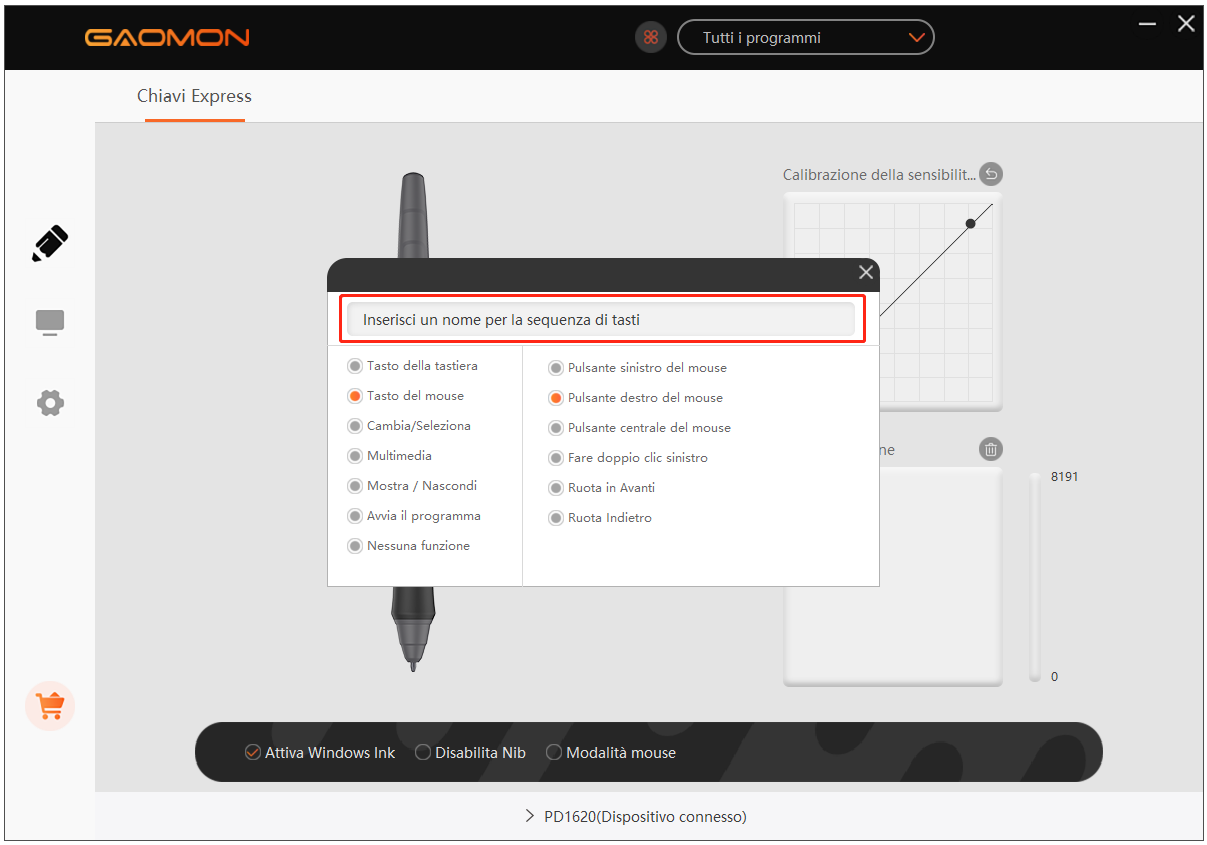
Modificando l’orientamento del display interattivo per fornire più scelte agli utenti. Quattro direzioni sono disponibili.



3.3 Impostazione delle funzioni dei pulsanti della penna

Impostazione Personalizzata：Selezionare la funzione desiderata nella finestra di dialogo a comparsa，e sarà salvato automaticamente



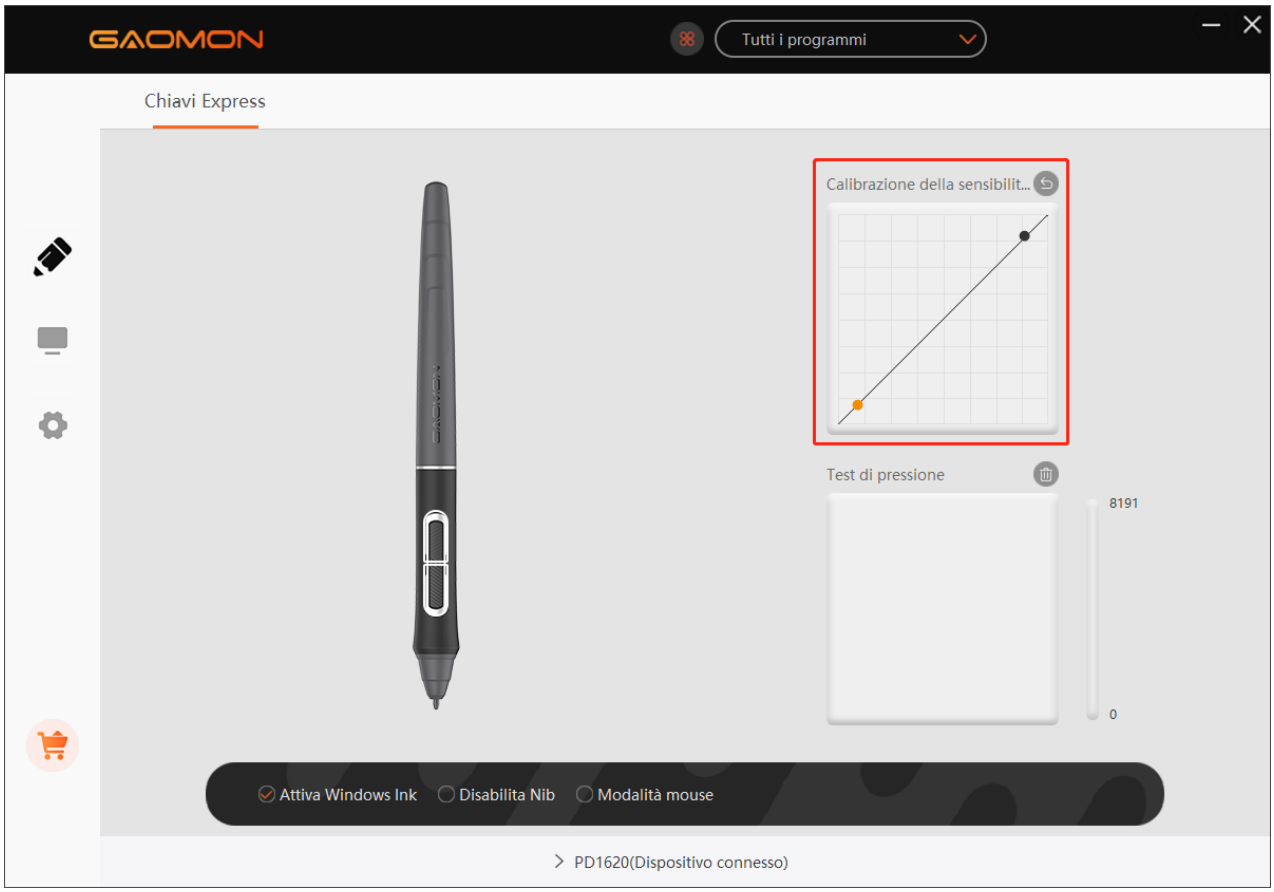


3.4 Impostazione della sensibilità alla pressione

La sensibilità alla pressione verrà modificata trascinando i punti della curva di pressione.

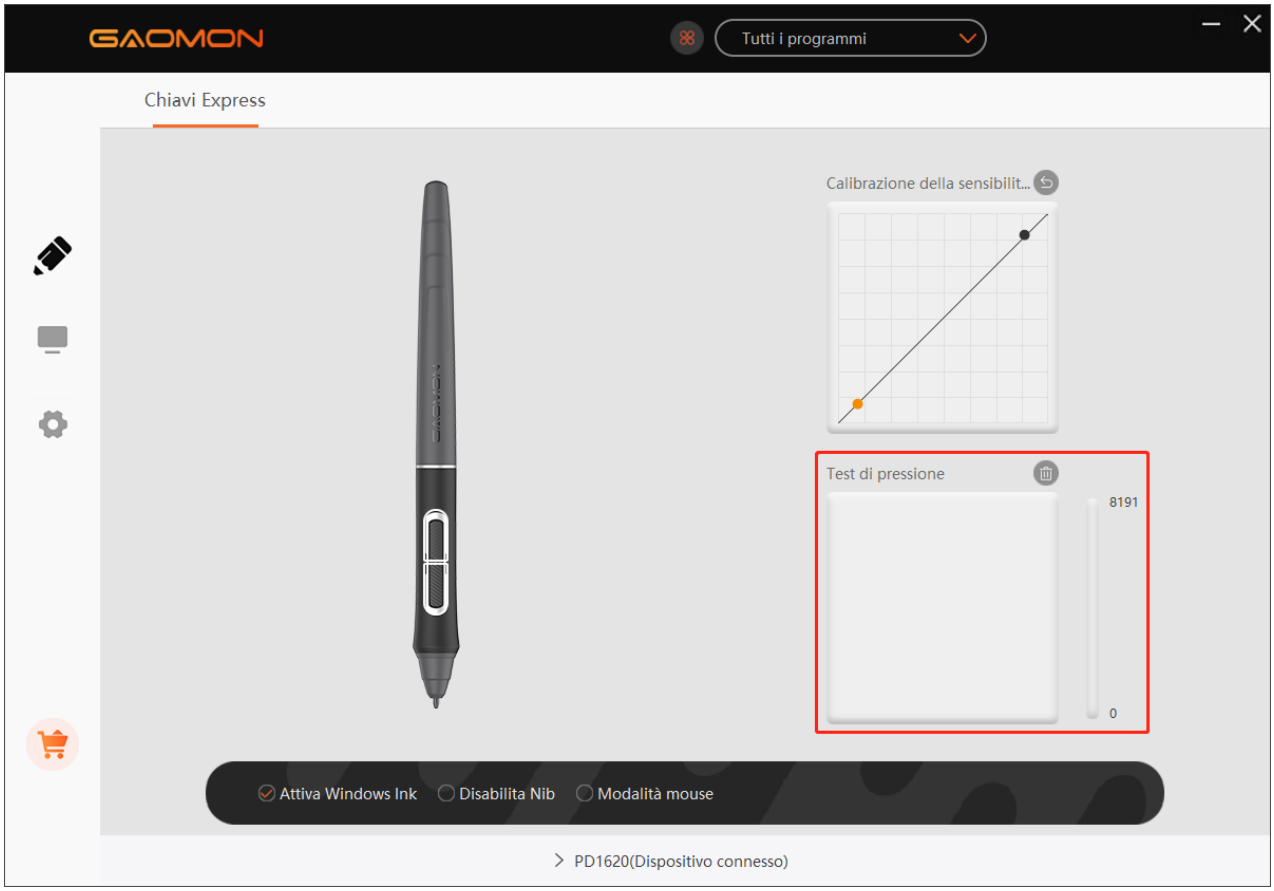
Trascinare i punti in alto a sinistra per una maggiore sensibilità.

Trascinare i punti in basso a destra per ridurre la sensibilità.



3.5 Test della pressione della penna

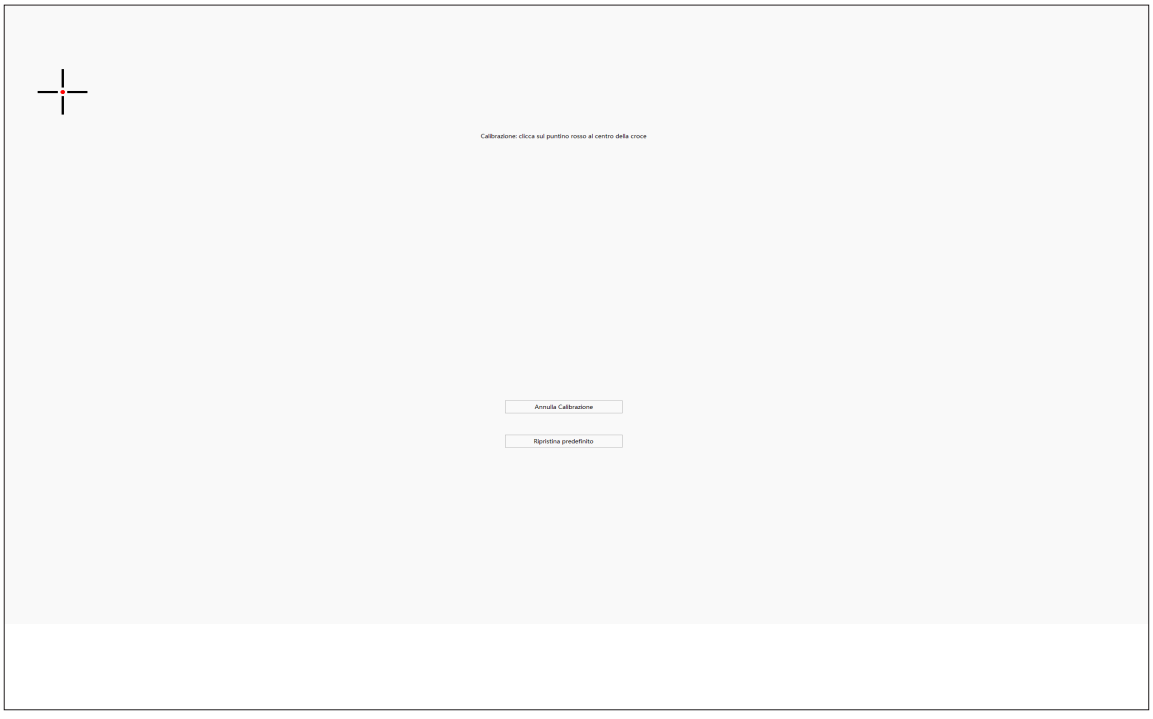
È possibile applicare gradualmente pressione allo stilo sullo schermo per testare il livello di pressione.



3.6 Calibrazione

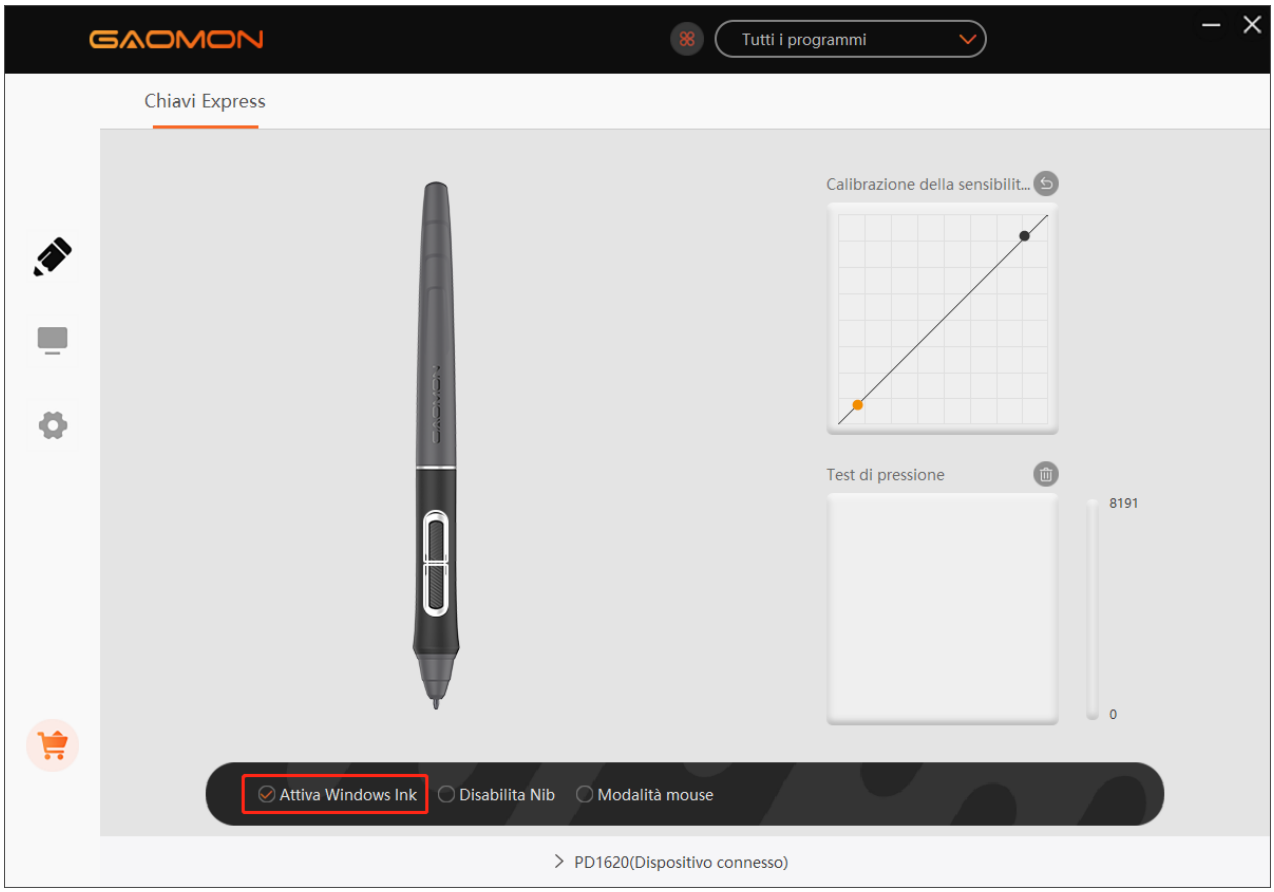
Calibrazione dello schermo: fare clic sulla croce rossa sullo schermo per completare la calibrazione.
Ripristino delle impostazioni di fabbrica: fare clic su "Ripristino impostazioni di fabbrica" per ripristinare il display interattivo.
Annulla calibrazione: fare clic su "Annulla calibrazione" o premere "ESC" per interrompere la calibrazione.





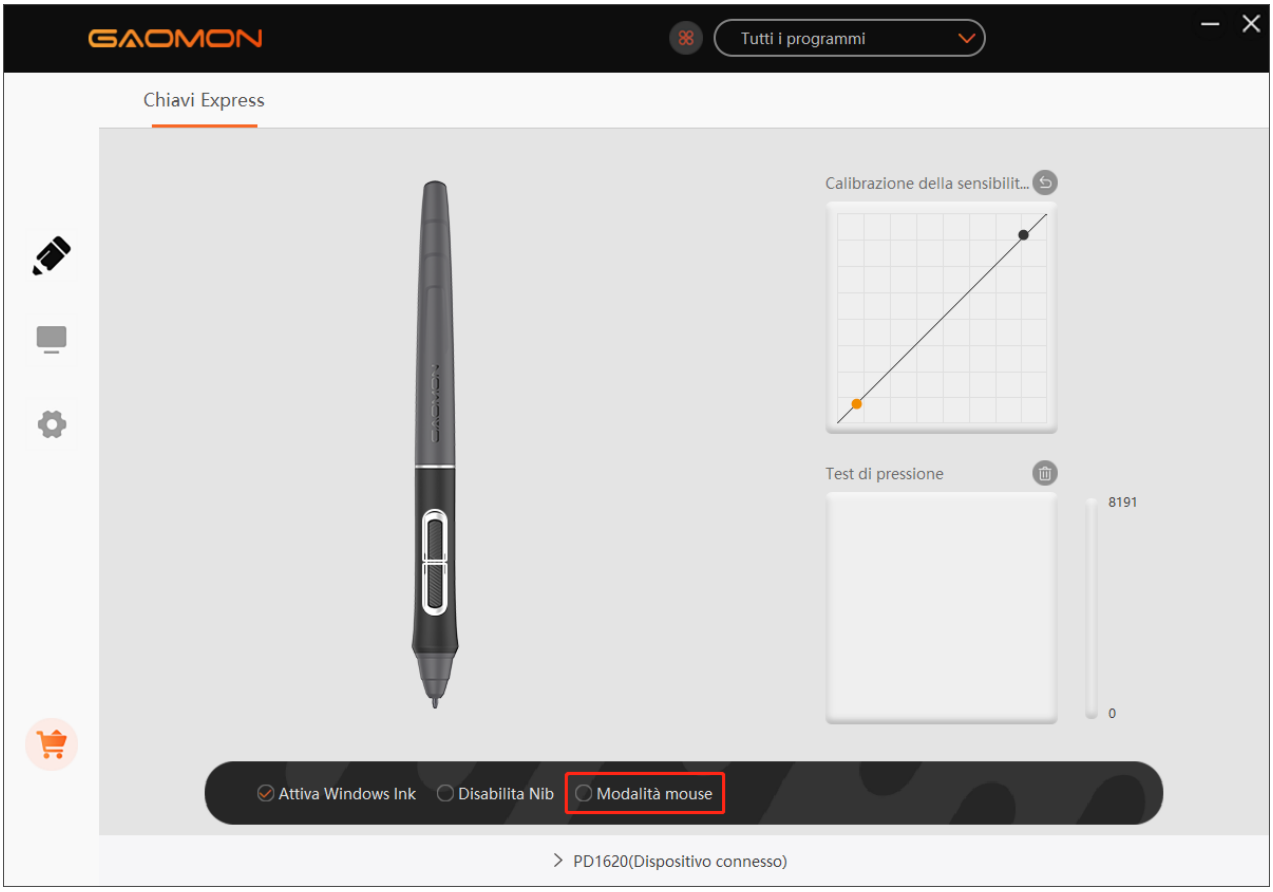
3.7 Abilitare la funzionalità Windows Ink (inchiostro)

La funzione è per il software che supporta Windows Ink, come Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 e così via.



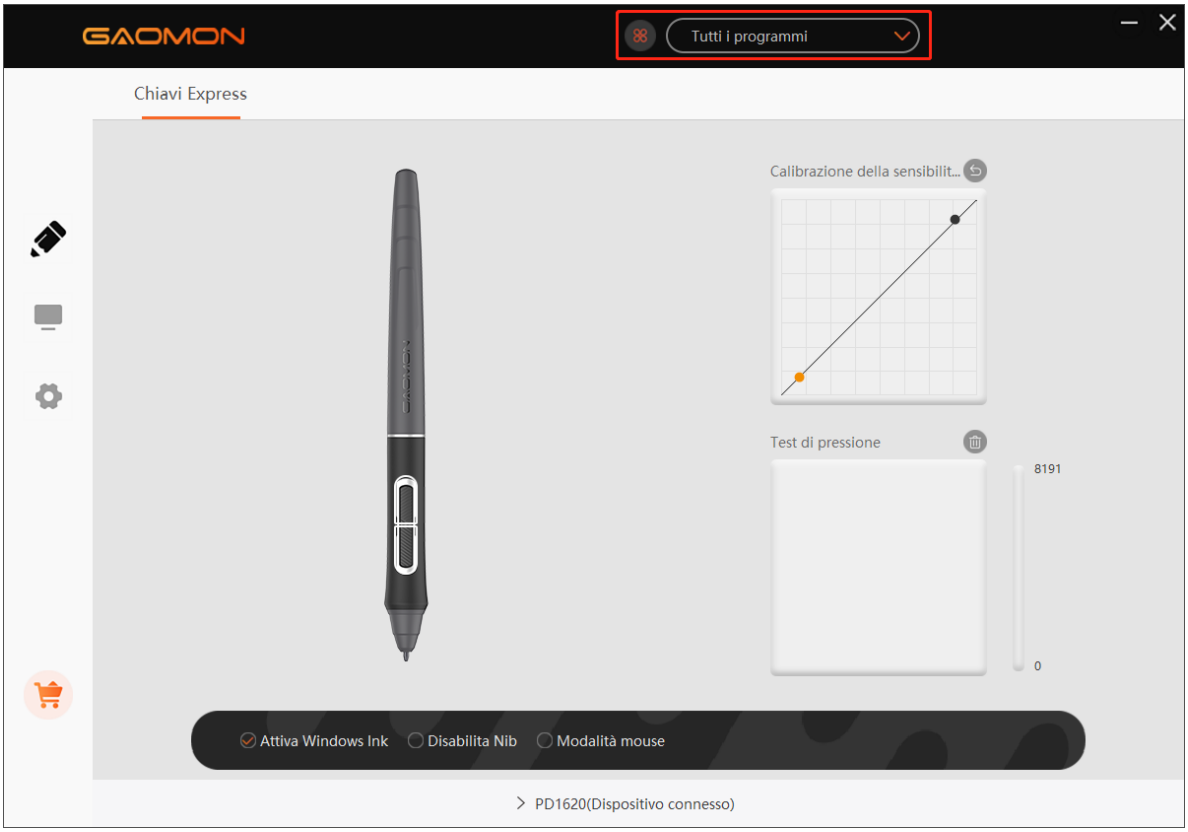
3.8 Modalità Mouse (Solo per modelli specifici)

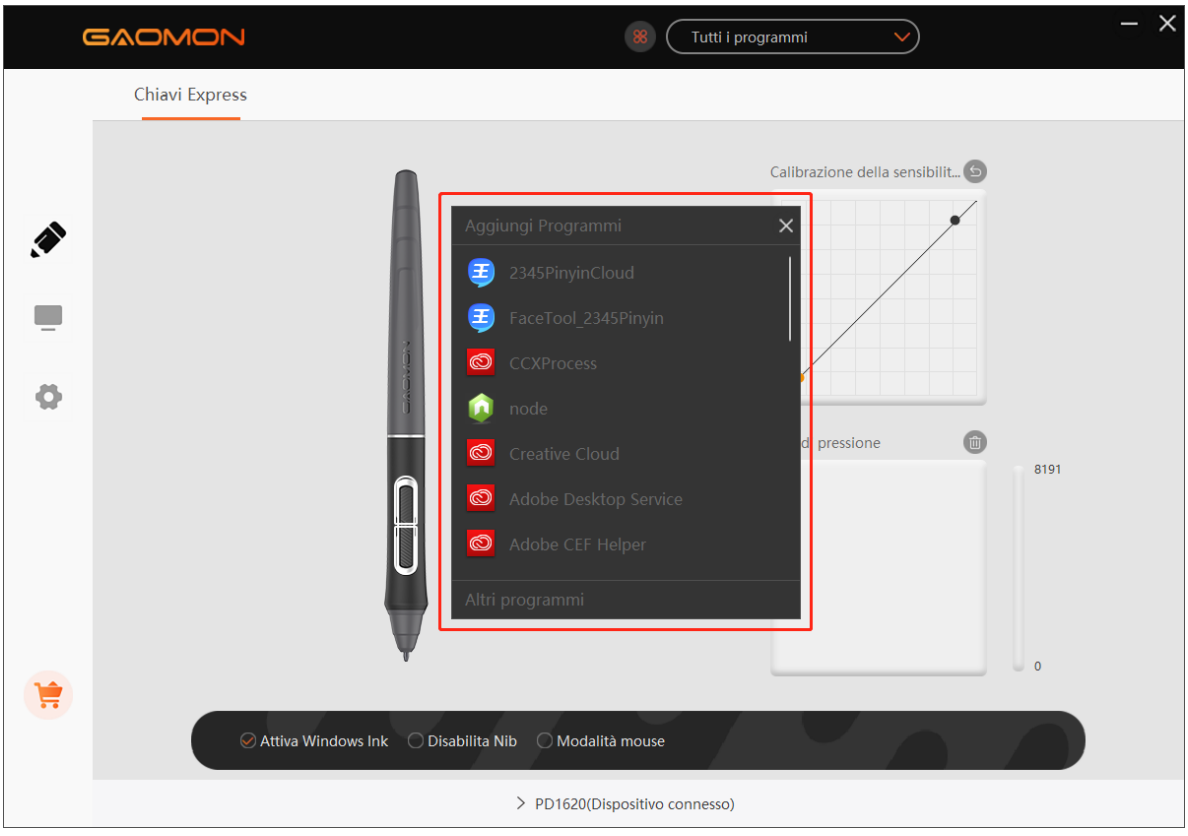
Come mostrato di seguito, selezionare la casella di controllo davanti la modalità mouse per aprire quest'ultima. In modalità mouse, quando si sposta la penna, il cursore il sposta seguendo il principio delle coordinate relative, simile allo spostamento del cursore con mouse. Ciò significa che è possibile cliccare sulle icone o selezionare le opzioni sa margine dello schermo senza spostare la penna verso il margine dell'area di lavoro.



3.9 Personalizzare i tasti e la curva di pressione

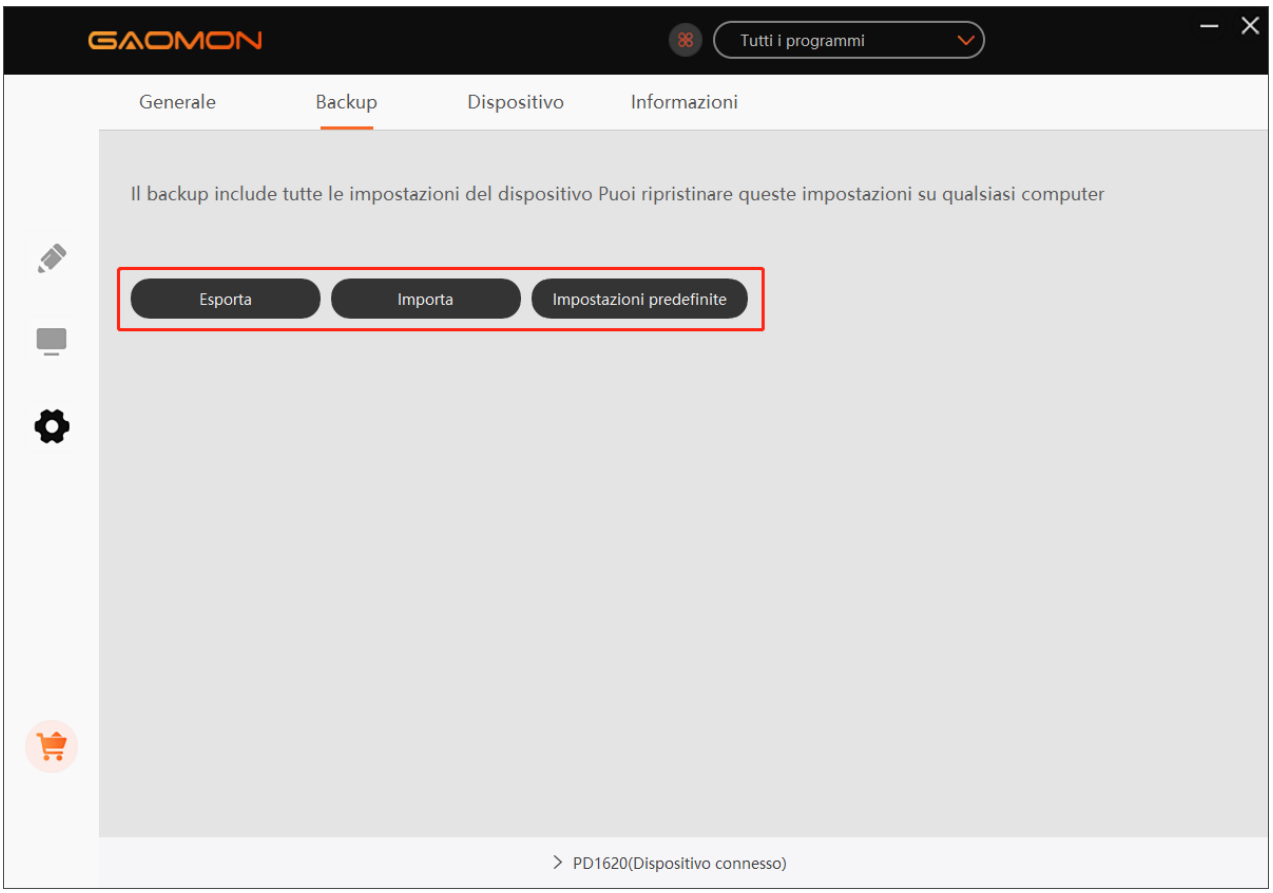
È possibile personalizzare la funzione dei tasti di pressione e la curva di pressione per diversi programmi. Selezionare un programma, personalizzare la funzione dei tasti di pressione e regolare la curva di pressione, le impostazioni verranno salvate automaticamente.





3.10 Esportazione e importazione di dati

Il driver supporta l'esportazione e l'importazione dei dati di configurazione personalizzata del prodotto, il che è comodo per utilizzare software diversi ed evitare il problema di impostazioni ripetute.



4. Specifiche

Model		PD1620/PD1621
Schermo	Dimensioni del pannello	15,6 tum
	Risoluzione	3840 x 2160 (16:9)
	Tipo LCD	IPS
	Area Attiva	345,6 x 194,4 mm
	Rapporto di contrasto	1000:1
	Luminosità	220 cd/m2
	Tempo di risposta	35 ms
	Angolo di visione	85°/85°(H)/85°/85°(V) (tipico) (CR > 10)
	Gamma	88 % Ntsc (PD1620) 105 % Ntsc (PD1621)
	Colore display	16,7 M
Tocco	Tecnologia di tocco	Risonanza elettromagnetica senza batteria
	Risoluzione del tocco	5080LPI
	Livello di pressione	8192 Livelli
	Tasso di rapporto	≥220PPS
	Altezza di rilevamento	10mm
	Precisione	±0.5mm（Centro） ±3mm（Angolo）
Penna Digitale	Modello	AP517
	Peso netto	13.5g
	Dimensione	163.4 x Φ14.5 mm
	Pulsanti Laterali	Due pulsanti personalizzabili
Generale	Ingångsspänning	100-240VAC, 50/60Hz
	Utgångsspänning	5V 3A
	Videogränssnitt	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Mått	408.8 x 264 x 14.4mm
	Nettovikt	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	OS Support	Windows 7 o successivo, macOS 10.12 o successivo, Android (USB3.0 DP1.2)

5. Risoluzione dei problemi

5.1 Suddivisioni relative alla visualizzazione

Malfunzionamenti	Soluzioni suggerite
L'ndicatore di alimentazione non funziona	*Verificare che l'alimentazione sia accesa *Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato *Verificare la presa di alimentazione *Provare un nuovo cavo di alimentazione
Nessuna indicazione a schermo	1. Assicurati che il display interattivo sia acceso. 2. Verifica che il cavo video sia collegato correttamente. 3. Se il display interattivo è collegato a un laptop. Riavvia il laptop, collega il cavo video e seleziona la modalità Duplica o Estendi. 4. Verificare se l'indicatore è verde. In caso contrario, il display interattivo e il laptop sono in modalità di sospensione, premere un tasto qualsiasi o muovere il mouse per riattivarli. 5. Verificare se il cavo video è piegato o danneggiato. In tal caso, utilizzare un nuovo cavol.
Schermo sfocato	Si prega di cambiare la risoluzione a 3840 x 2160.
Mancanza di colori	Verificare che i pin del cavo del segnale non siano piegati o rotti.
Calibrazione cromatica	Poiché la temperatura del colore nelle zone del mondo è diversa, un'imprecisione cromatica minore è un fenomeno normale.
Immagine che salta o trema	Potrebbero esserci dispositivi elettrici intorno che causano interferenze elettroniche.

5.2 Suddivisioni relative alle funzioni

Mal funzionamento	Soluzione suggerita
La penna digitale non funziona e nessuna pressione viene rilevata nel software di grafica	1. Se il driver è danneggiato o non è installato correttamente, disinstallarlo prima e poi installarlo di nuovo (chiudere tutto il software grafico durante l'installazione) . 2. Prova con una nuova punta della penna. 3. Riavviare il PC o provare un'altra porta USB.
Movimento anomalo del cursore	Reinserire il cavo USB o riavviare il PC.
Il tasto laterale del digitale penna non funziona	Quando si preme il pulsante laterale, assicurarsi che il pennino non tocchi la superficie della tavoletta e la distanza tra la punta e la superficie sia meno di 10 mm.
Deviazione tra pennino e cursore	Prova la calibrazione. (Informazioni sulla calibrazione, fare riferimento a 3.6)

Nota:

Per ulteriori informazioni, contattaci con la nostra email:

service@gaomon.net

Oppure trova la risposta qui:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Contatti per il Servizio di Post-Vendita

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Zalecenia

1. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

2. Przed przystąpieniem do czyszczenia tableta graficznego należy odłączyć przewód zasilający i przetrzeć go miękką, wilgotną szmatką, nie używać żadnych detergentów.

3. Nie narażaj tego produktu na działanie wody lub innych płynów. Uważaj, aby nigdy nie rozlać płynów na tablet graficzny, rysik cyfrowy, przewód zasilający lub zasilacz sieciowy.

4. Nie umieszczaj tableta graficznego ani rysika cyfrowego w miejscach niestabilnych lub o dużej wysokości.

5. Nie należy umieszczać tabletu w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

6. Nie należy umieszczać tabletu i rysika cyfrowego w pobliżu pola magnetycznego.

7. Do zasilania wyświetlacza mogą być używane wyłącznie zasilacze pokazane na tabliczce znamionowej. W przypadku pytań dotyczących używanego zasilacza, prosimy o kontakt z dystrybutorem wyświetlacza.

8. Aby chronić tablet, należy wyłączyć zasilanie, gdy nie jest on używany. Podczas przerwy w dostawie prądu lub dłuższego nieużywania, należy wyjąć wyświetlacz z gniazdka.

9. Nie przeciążaj gniazdka i nie wydłużaj przewodu zasilającego, co może doprowadzić do porażenia prądem.

10. Upewnij się, że żadne ciało obce nie dostanie się do wnętrza ekranu przez rowki i nie dopuści do zachlapania wyświetlacza cieczą, aby zapobiec zwarciu lub pożarowi.

11. Jeśli tablet ulegnie awarii, nie otwieraj głównej obudowy i spróbuj samemu ją naprawić. Proszę poprosić o serwis w celu dokonania prawidłowej naprawy i konserwacji.

12. Jeśli wystąpią następujące sytuacje, należy odłączyć zasilacz od zasilania, a do pełnej naprawy i konserwacji może być potrzebny serwis:

A. Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone lub zużyte;

B. Wewnątrz wyświetlacza znajduje się ciecz rozpryskana;

C. Wyświetlacz spadł lub wyświetlacz LCD jest uszkodzony;

D. Gdy na wyświetlaczu pojawią się oczywiste nieprawidłowości.

13. Podczas wymiany komponentów należy zagwarantować, że naprawiający używa komponentów zastępczych określonych przez producenta. Nieautoryzowana wymiana komponentów może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne niebezpieczeństwa.

Treść

1. Opis produktu 148
1.1 Informacje produktu 148
1.2 Produkt i Akcesoria 148
1.3 Podłączenie 150
1.4 Instalacja sterownika 152
1.5 Wymiana wkładu rysika 153
2. Ustawienia OSD 154
3. Ustawienia funkcji 155
3.1 Przyłącze urządzenia 155
3.2 Ustawienie obszaru roboczego 156
3.3 Ustawienia funkcji przycisków rysika 159
3.4 Ustawienia czułości na nacisk 160
3.5 Badanie nacisku rysika 161
3.6 Kalibracja 162
3.7 Włączenie funkcji atramentu cyfrowego Windows 163
3.8 Tryb Myszy (Tylko dla wybranych modeli) 164
3.9 Dostosowywanie przycisków i krzywej nacisku 165
3.10 Eksport i import danych 166
4. Specyfikacje 167
5. Rozwiązywanie problemów 168
5.1. Problemy z tabletem 168
5.2. Problemy z funkcjami 169
6. Skontaktuj się z nami w sprawie Serwisu Posprzedażowego 169

1. Opis produktu

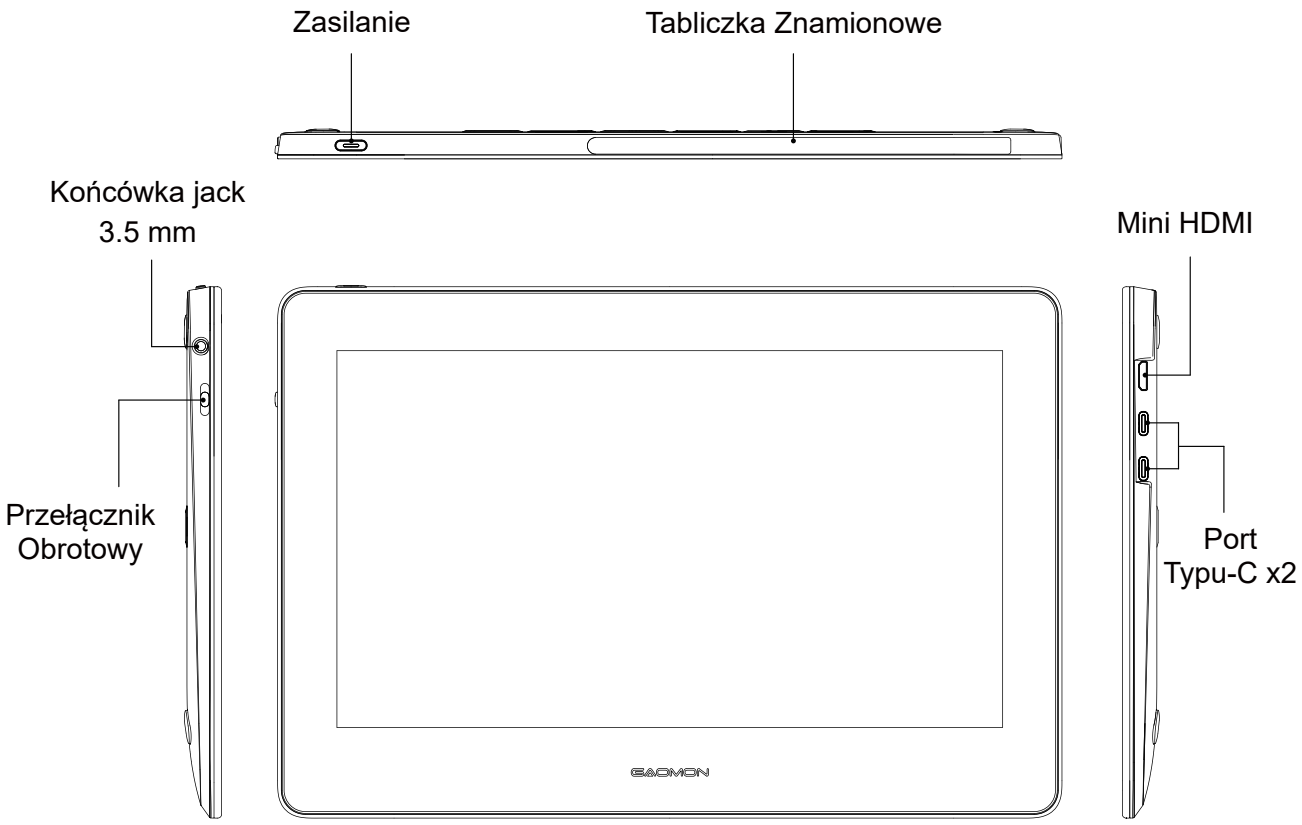
1.1 Informacje produktu

Dziękujemy za zakup Tabletu Graficznego GAOMON PD1620/PD1621. Jest to nowa generacja profesjonalnego bezbateryjnego ekranu piórkowego, który może znacznie poprawić efektywność twojej pracy przy malowaniu i tworzeniu, i to pełnej zabawy. Możesz swobodnie malować i pisać, przedstawiając różne linie i kolory, tak jak pióro pisze na papierze, co dostarcza nam prawdziwych wrażeń.

Aby lepiej zrozumieć i korzystać z tabletu, proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcja obsługi wyświetla informacje tylko w systemie Windows, o ile nie określono inaczej, informacje te dotyczą zarówno systemów Windows, jak i Macintosh.

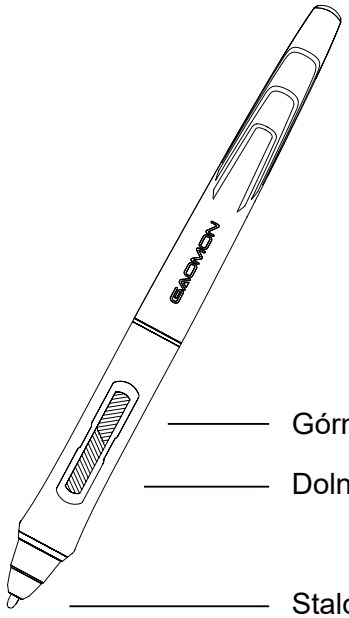
1.2 Produkt i Akcesoria

1.2.1 Ogląd Produktu



1.2.2 Rysik Cyfrowy

Rysik cyfrowy nie wymaga baterii i posiada 8192 poziomy czułości na nacisk.



Górny przycisk:Funkcja prawego klawisza myszy (domyślnie)

Dolny przycisk: Funkcja usuwania (domyślnie)

Stalówka: Funkcja lewego klawisza myszy

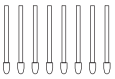
1.2.3 Akcesoria



Pióro cyfrowe



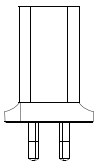
Uchwyt na Długopis



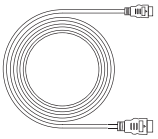
Zapasowe Wkłady (W Uchwycie na Długopis)



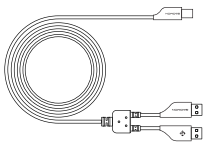
Pinceta do wyjmowania końcówki pióra (W Uchwycie na Długopis)



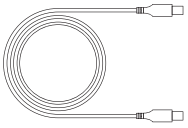
Adapter



Kabel HDMI do Mini HDMI



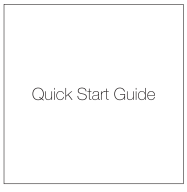
Kabel Typu-C do Dual USB-A



Kabel Typu-C



Skórzany Uchwyt



Przewodnik Szybkiego Startu

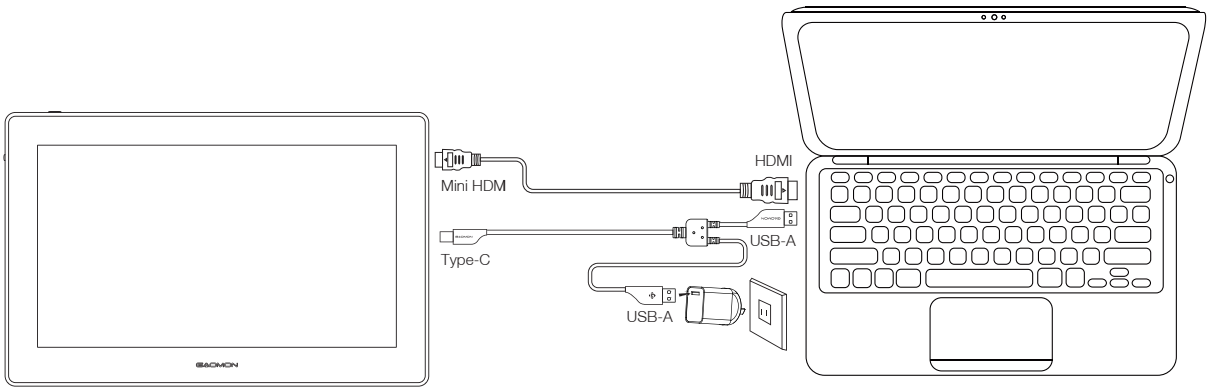
1.3 Podłączenie

Metoda 1

Metoda 1: Połączenie z PC przez port HDMI

Krok 1: Połącz wyświetlacz długopisu do PC za pomocą kabla HDMI;

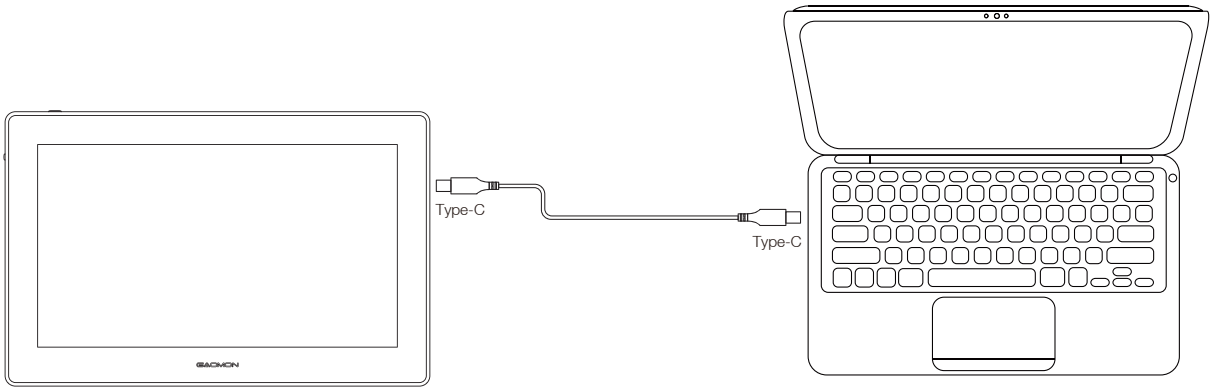
Krok 2: Podłącz wyświetlacz długopisu do komputera za pomocą męskiej wtyczki typu C włożonej do wyświetlacza długopisu, czarnej męskiej wtyczki USB-A włożonej do komputera oraz czerwonej męskiej wtyczki włożonej do adaptera.



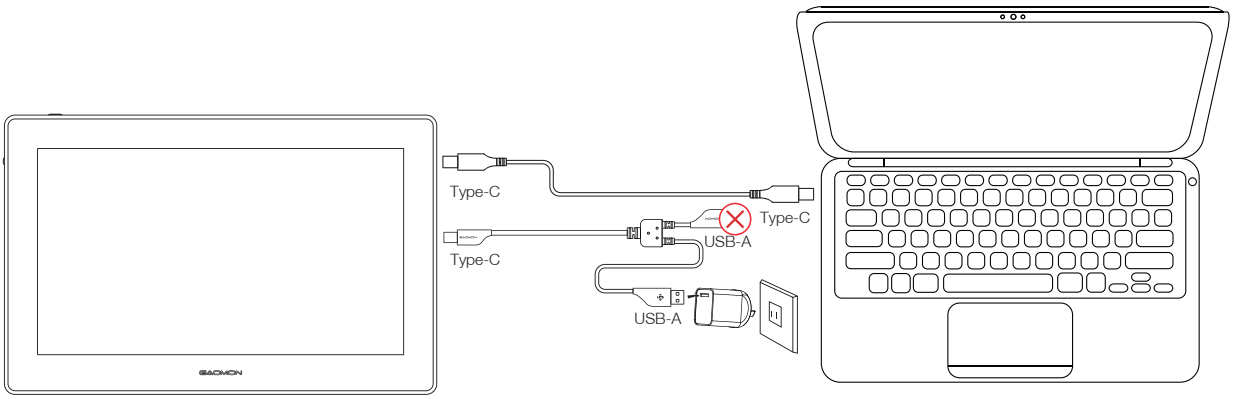
Metoda 2

Krok 1: Podłącz wyświetlacz długopisu (oba porty typu-C mogą wykonać pracę) do komputera za pomocą przewodu typu-C do typu-C.

Dla Twojej Uwagi: Upewnij się, że port typu-C w komputerze PC powinien obsługiwać protokoły USB3.1 i DP1.2.



Krok 2: Jeśli wyjściowe napięcie z komputera PC jest niewystarczające, jest szansa, że pojawi się migający ekran, w takim przypadku należy włożyć czerwoną męską wtyczkę przewodu 2 w 1 do adaptera. I jak pokazano poniżej, nie należy wkładać wtyczki USB-A do komputera, w przeciwnym razie może wystąpić błąd nierozpoznanego urządzenia USB.

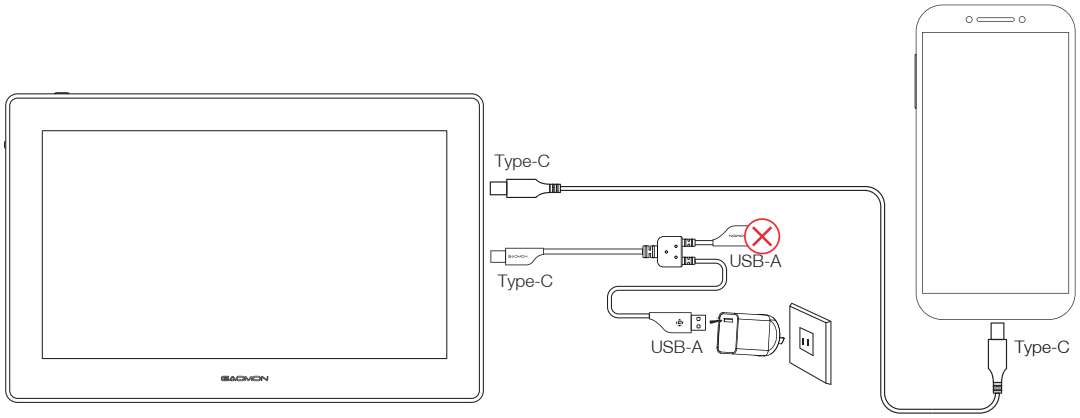


Metoda 3: Łączenie z telefonami z systemem Android, które obsługują tryb TNT.

Krok 1: Włóż kabel USB 2 w 1 odpowiednio do wyświetlacza piórkowego i zasilacza.

Krok 2: Podłącz wyświetlacz piórkowy do telefonu z systemem Android za pomocą kabla typ C – typ C.

Uwaga: nie zapomnij podłączyć monitora do rysowania z zasilaczem, aby NAJPIERW doprowadzić do niego zasilanie. Użyj pełnofunkcyjnego kabla typu C, aby NA KONIEC podłączyć telefon. Kolejność jest bardzo ważna – w przeciwnym razie wskaźnik zasilania będzie migać powoli, a monitor nie będzie działać normalnie.



Uwaga:

Proszę upewnić się, że telefon z systemem Android obsługuje tryb "Dex", "Pulpit" lub "TNT".

Odwiedź stronę internetową GAOMON, aby zapoznać się z kompatybilnymi modelami telefonów:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Instalacja Sterownika

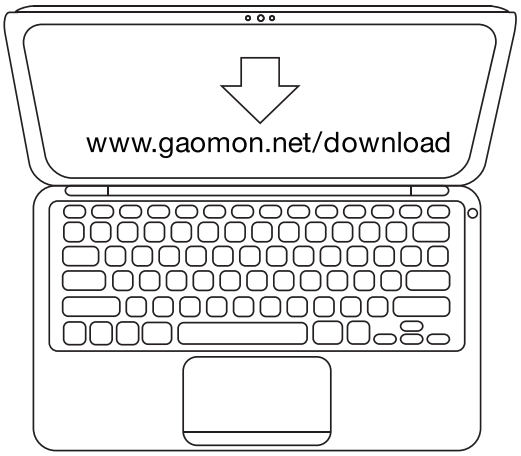
1.4.1 Obsługa Systemu Operacyjnego

Windows 7 lub nowsz, macOS 10.12 lub nowszy, Android(USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Instalacja Sterownika

Proszę pobrać sterownik z naszej strony internetowej: www.gaomon.net/download

Po zakończeniu instalacji, w obszarze zasobnika systemowego znajduje się szara ikona sterownika , co oznacza, że sterownik został zainstalowany pomyślnie; po podłączeniu tabletu do komputera, ikona zmieni kolor na pomarańczowy co oznacza, że sterownik już rozpoznał tablet i można rozpocząć korzystanie z niego teraz.

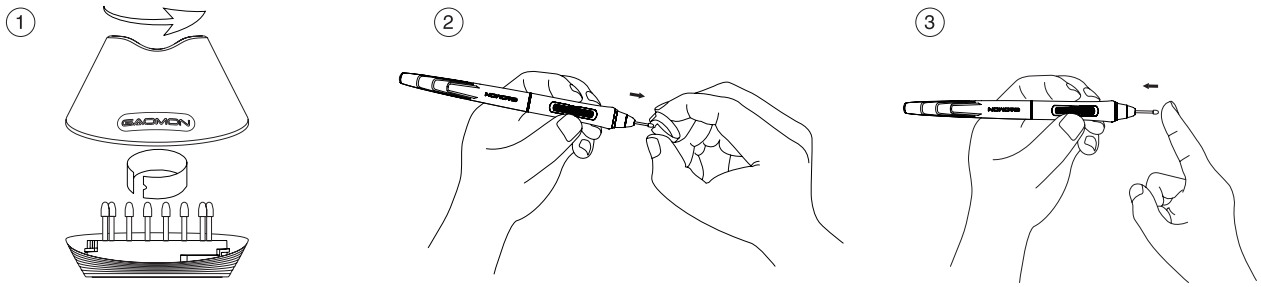


Uwaga:

1. Przed instalacją należy odinstalować inne sterowniki podobnych produktów, w tym stary sterownik tego produktu.
2. Przed instalacją należy zamknąć wszystkie programy graficzne i antywirusowe, aby uniknąć niepotrzebnych błędów.

1.5 Wymiana wkładu rysika

1. Wkład zużywa się po dłuższym czasie użytkowania, po czym należy wymienić go na nowy.
2. Należy odkręcić uchwyt rysika i wyjąć nowy wkład.
3. Należy włożyć stary wkład pióra do otworu znajdującego się w dolnej części uchwytu pióra i odchylić pióro w celu jego wyciągnięcia. 1.
4. Należy włożyć nowy wkład pióra do rysika i wsunąć go do oporu.



2. Ustawienia OSD

1. Gdy gniazdo słuchawkowe nie jest podłączone, przełącznik na pokrętle może być używany do poruszania się w górę/w dół w celu zwiększenia/zmniejszenia jasności wyświetlacza;

2. Gdy gniazdo słuchawkowe jest podłączone, przełącznik pokrętła może być używany do zwiększania/zmniejszania głośności;

3. Naciśnij lekko przełącznik pokrętła, aby wywołać menu OSD, w którym przełącznik zasilania zostanie użyty do automatycznego ustawiania głośności. Użytkownicy mogą pokierować przełącznikiem pokrętła w górę, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność;

MENU: wywołanie menu OSD/OK;

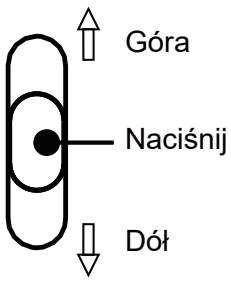
AUTO: powrót do poprzedniej strony, gdy jest uruchomione menu OSD;

+ : nawigacja w górę lub zwiększanie wartości, gdy menu OSD jest uruchomione;

- : nawigacja w dół lub zmniejszanie wartości, gdy menu OSD jest uruchomione;



menu OSD, Tryb Użytkownika



Ilustracja Funkcji Elementu Obrotowego

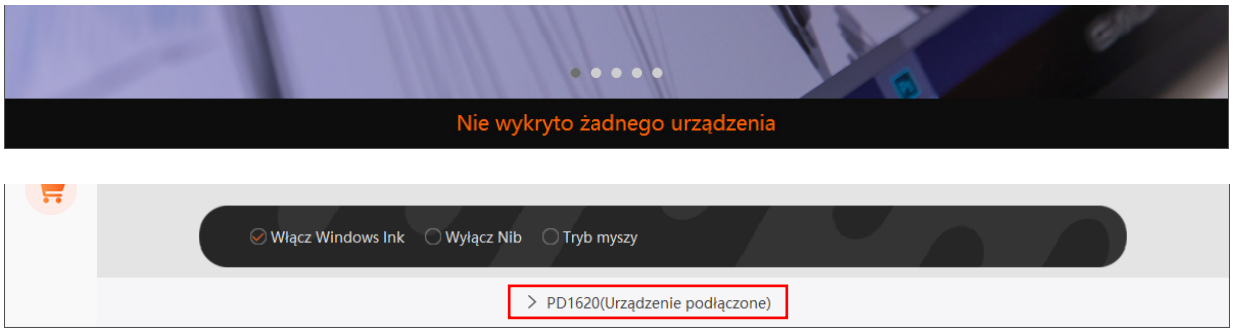
Wyjdź z OSD

Naciśnij wyłącznik zasilania, aby wyjść z menu OSD.

3. Ustawienia Funkcji

3.1 Przyłącze urządzenia

1. Nie wykryto urządzenia: Komputer nie rozpoznaje tabletu.
2. Urządzenie podłączone: Komputer rozpoznał tablet graficzny.



3.2 Ustawienia obszaru roboczego

3.2.1 Używanie Wielu Monitorów

Położenie kursora zależy od trybu pracy ekranu wybranego po podłączeniu tableta graficznego do zewnętrznego wyświetlacza (np. laptopa lub komputera typu all-in-one tj. całe urządzenie w jednym).

W trybie Duplikatu, tablet graficzny i ekran zewnętrzny będą pokazywać ten sam obraz, a kursor będzie wyświetlany na każdym z monitorów jednocześnie.

W trybie Trybe Rozszerzonym należy wybrać monitor na interfejsie sterownika, aby określić położenie kursora.

Po ustaleniu lokalizacji kursora można zmapować obszar roboczy na interfejsie sterownika.



3.2.2 Ustawienie Strefy Pracy

Zdefiniuj obszar tabletu, który będzie mapowany do obszaru ekranu.

1. Pełny Obszar: cały obszar aktywny tabletu. Jest to ustawienie domyślne.

2. Obszar Niestandardowy: Przeciągnij narożniki grafiki pierwszego planu, aby wybrać obszar ekranu.



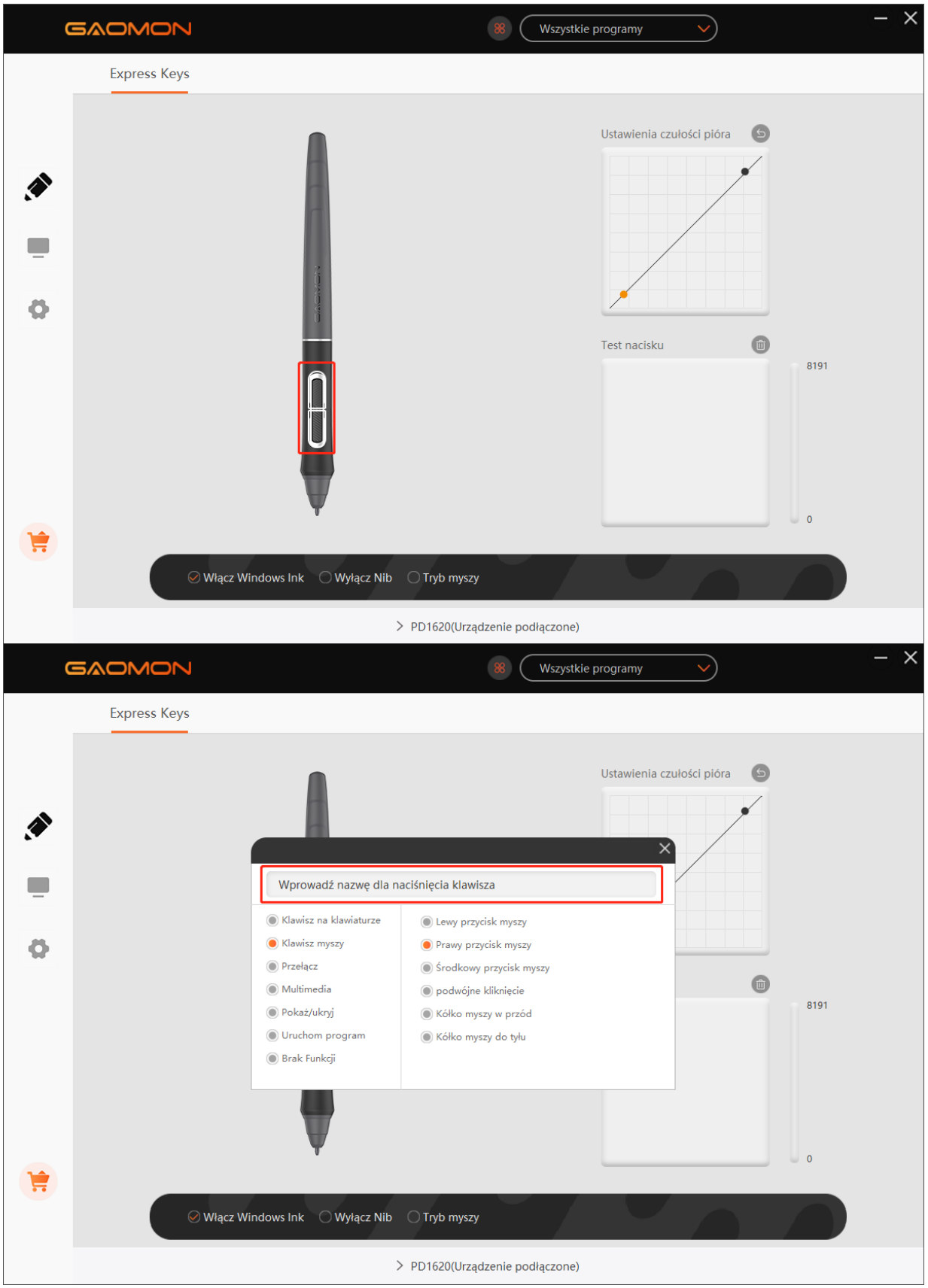
3.2.3 Obrotowy obszar roboczy

Zmieniając kierunek ekranu piórkowego w celu zapewnienia użytkownikom większego wyboru. Dostępne są cztery kierunki.



3.3 Ustawienie funkcji przycisków rysika

Własne Ustawienia: Wybierz funkcję, którą chcesz osiągnąć w wyskakującym oknie dialogowym, a będzie zapisana automatycznie.

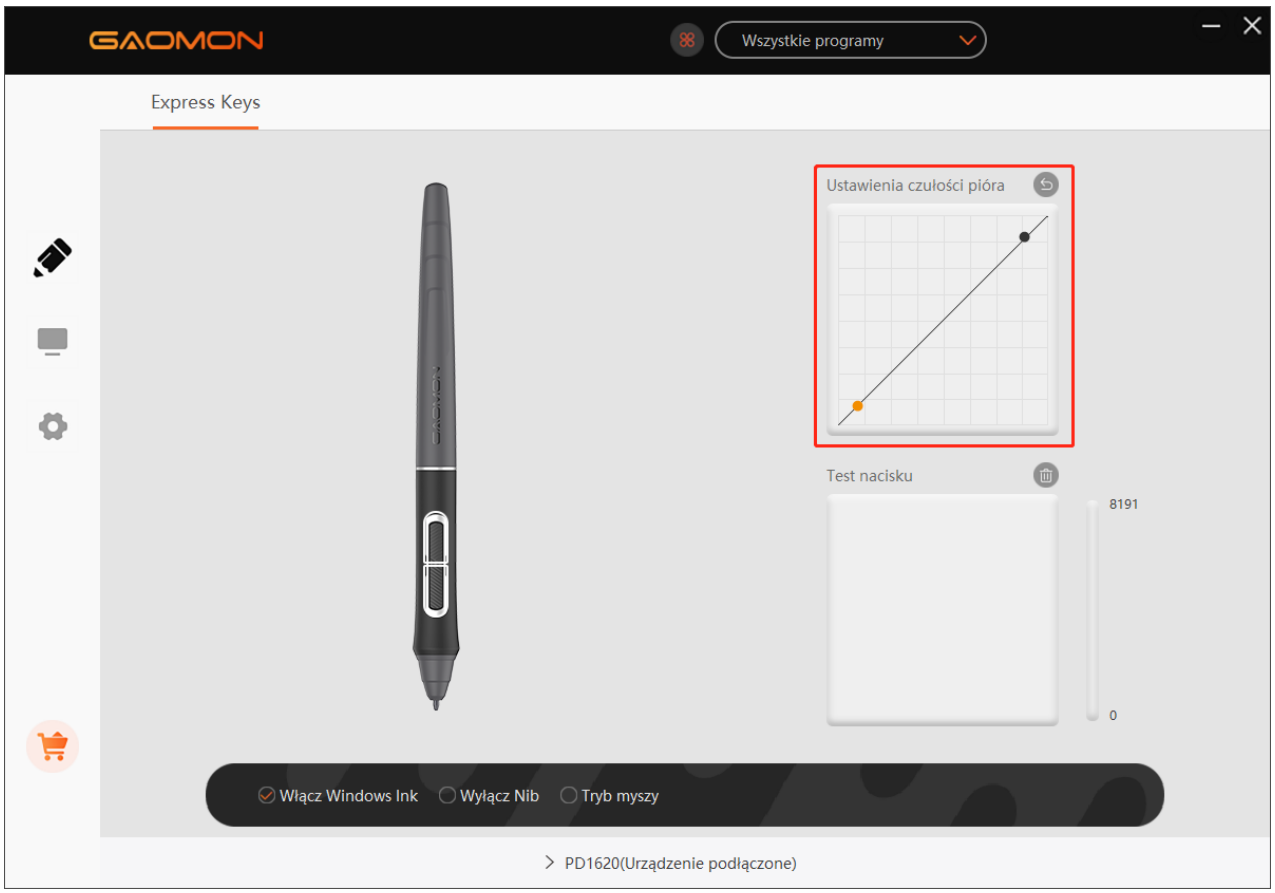


3.4 Ustawienia czułości na nacisk

Czułośna nacisk zostanie zmieniona poprzez przeciągnięcie punktów krzywej nacisku.

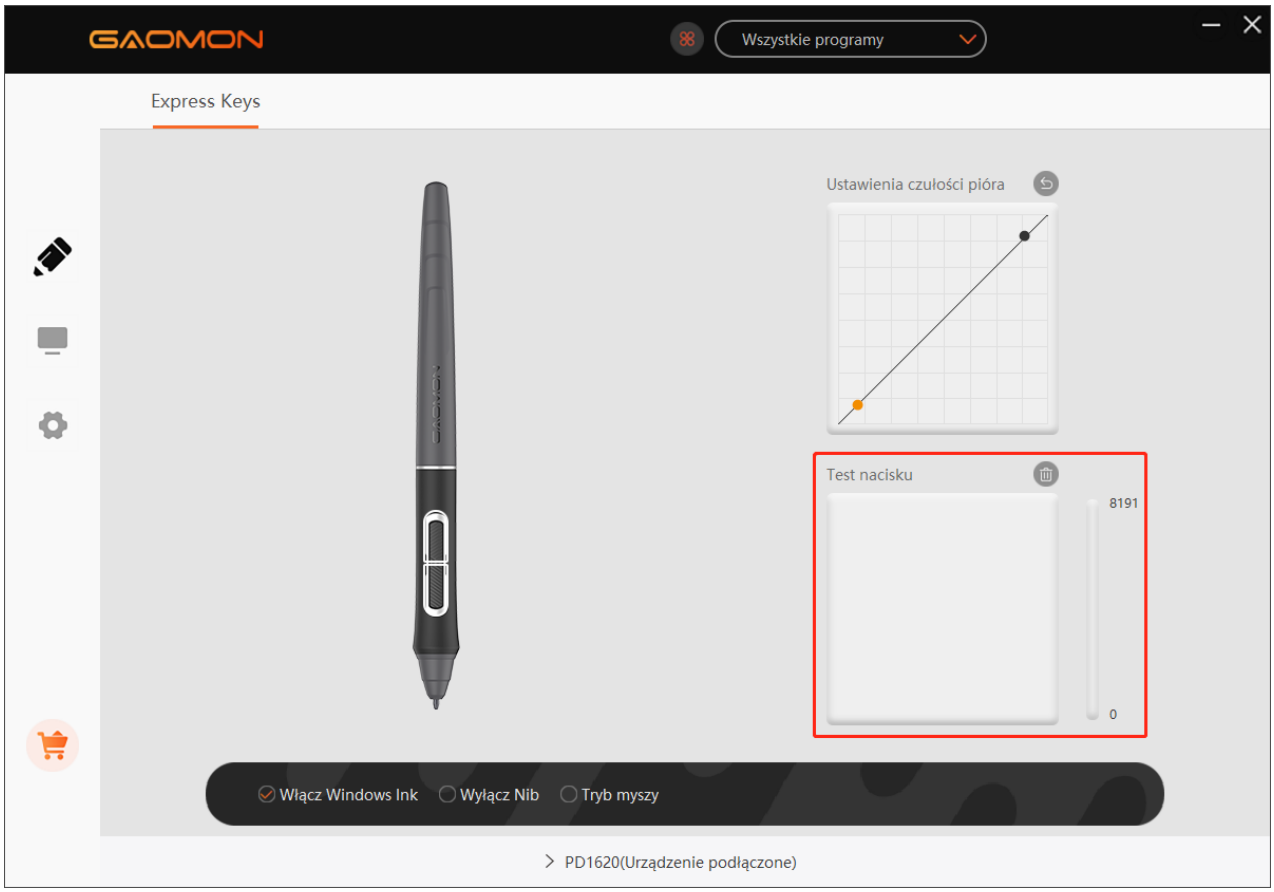
Aby zwiększyćczuło, należy przeciągnąpunkty w lewągórną cz.

Przeciągnij punkty w prawą dolną cz, aby uzyskaćniższączuło.



3.5 Badanie nacisku rysika

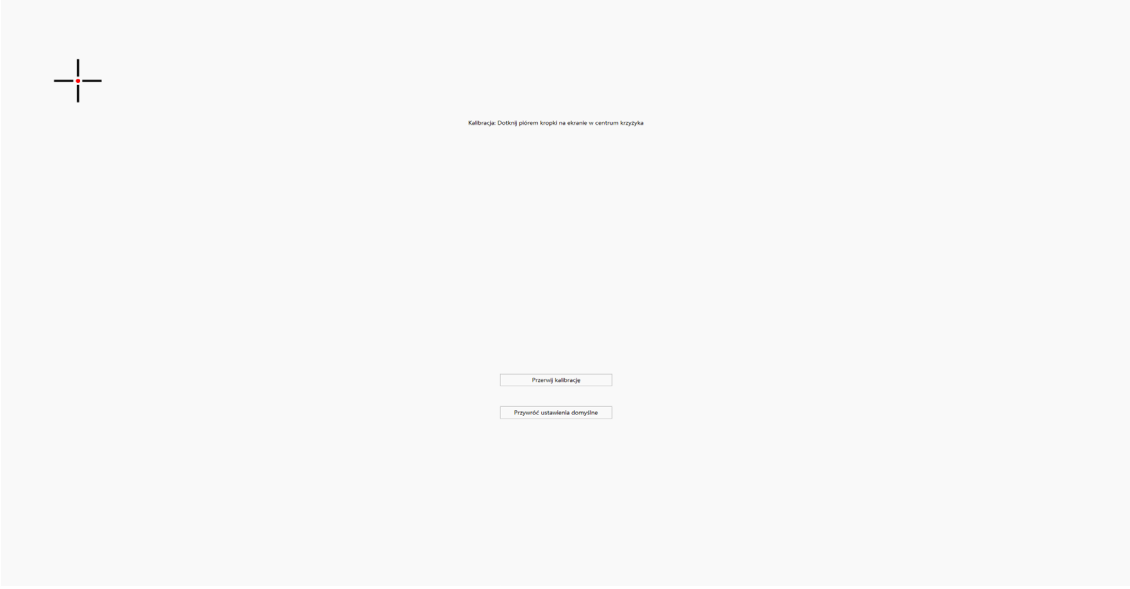
Możesz stopniowo wywierać nacisk na rysik na ekranie w celu sprawdzenia siły nacisku.



3.6 Kalibracja

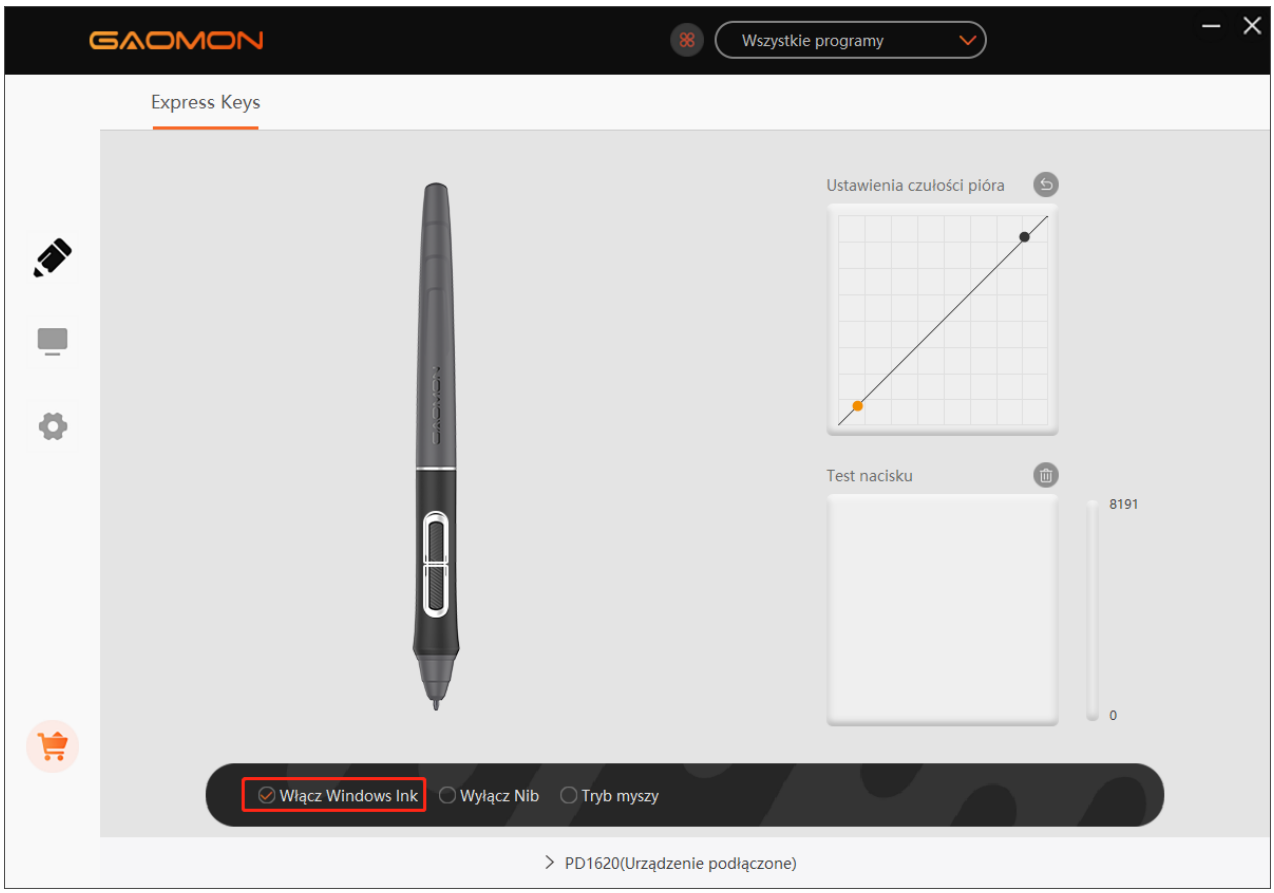
Kalibracja Ekranu: Kliknij na czerwony krzyżyk na ekranie, aby zakończyć kalibrację.
Reset do Ustawień Fabrycznych: Kliknij przycisk "Reset do Ustawień Fabrycznych", aby zresetować tablet graficzny.
Anuluj Kalibrację: Kliknij przycisk "Anuluj Kalibrację" lub naciśnij przycisk "ESC", aby zatrzymać kalibrację.





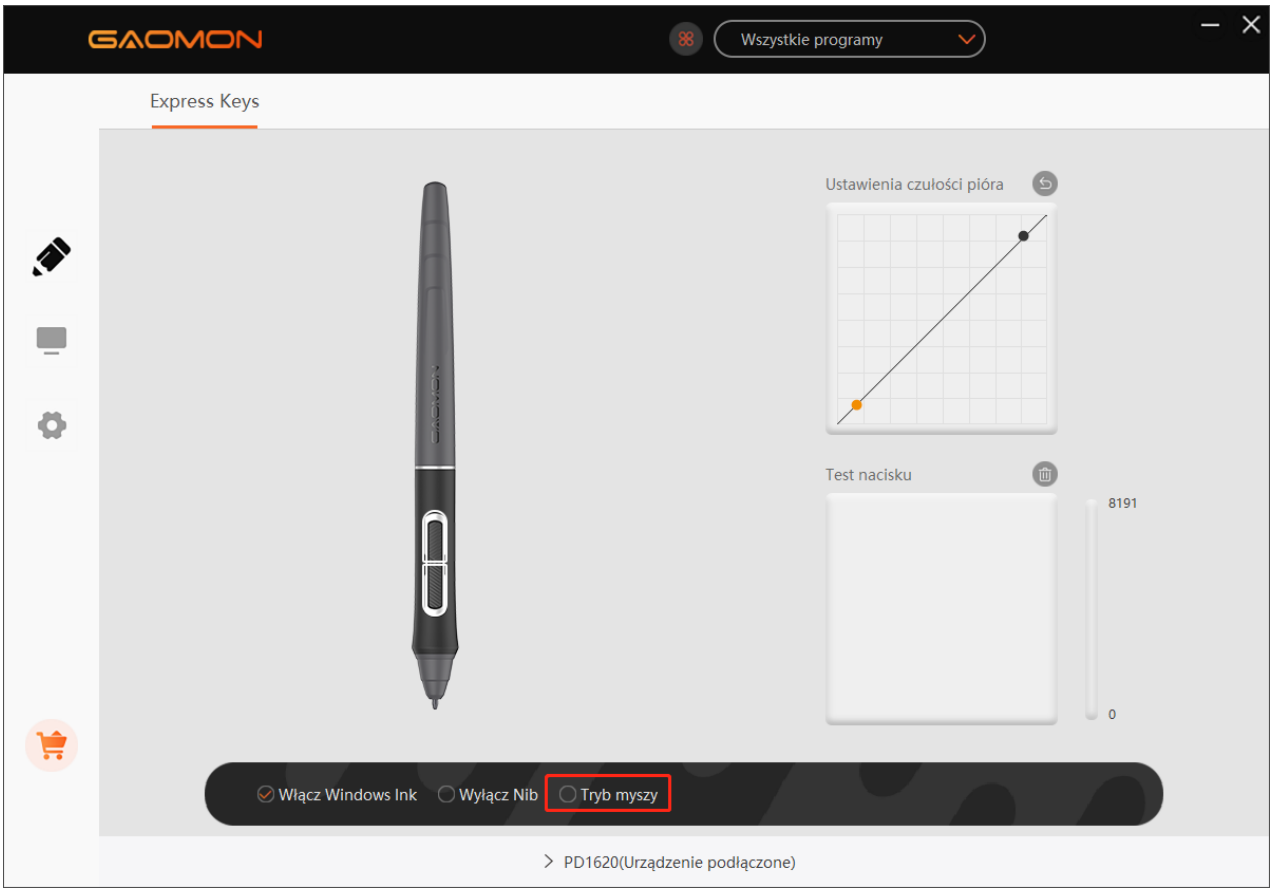
3.7 Włączenie funkcji atramentu cyfrowego Windows

Funkcja ta jest przeznaczona dla oprogramowania obsługującego atramentu Windows Ink, takiego jak Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 itd.



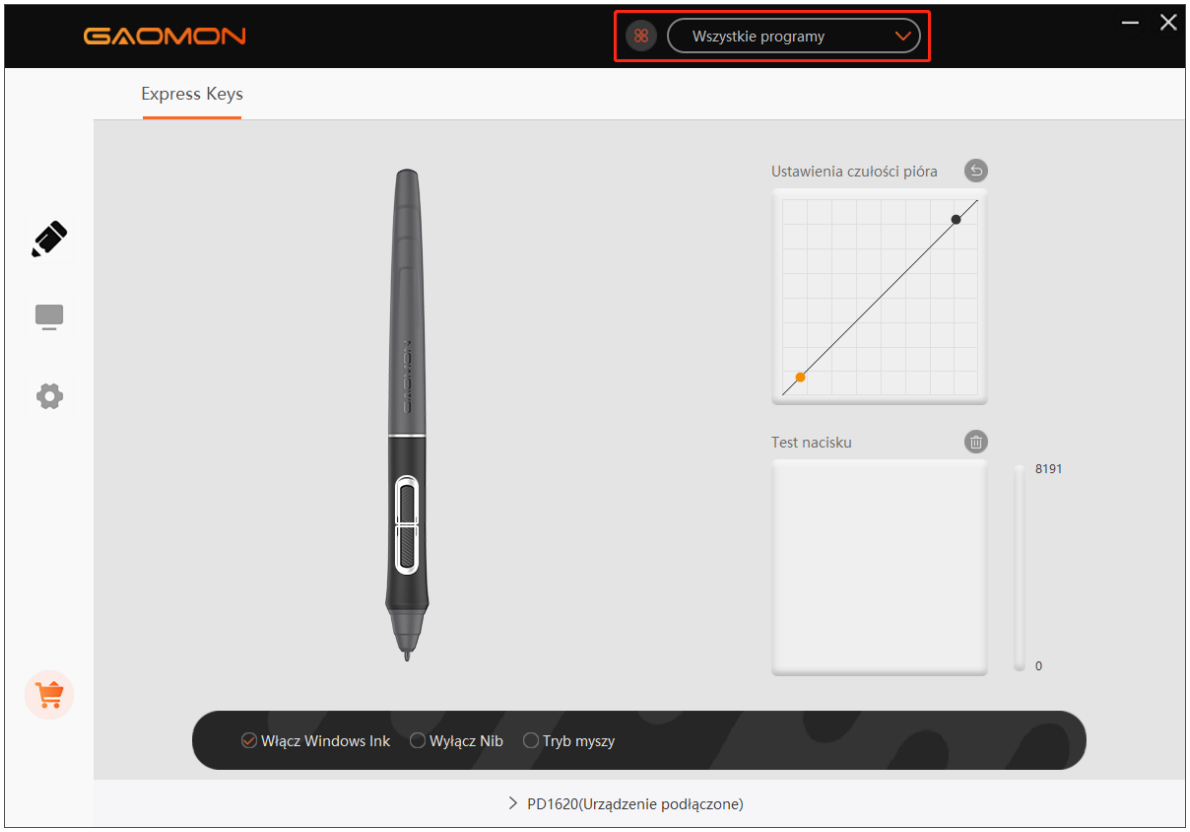
3.8 Tryb Myszy (Tylko dla wybranych modeli)

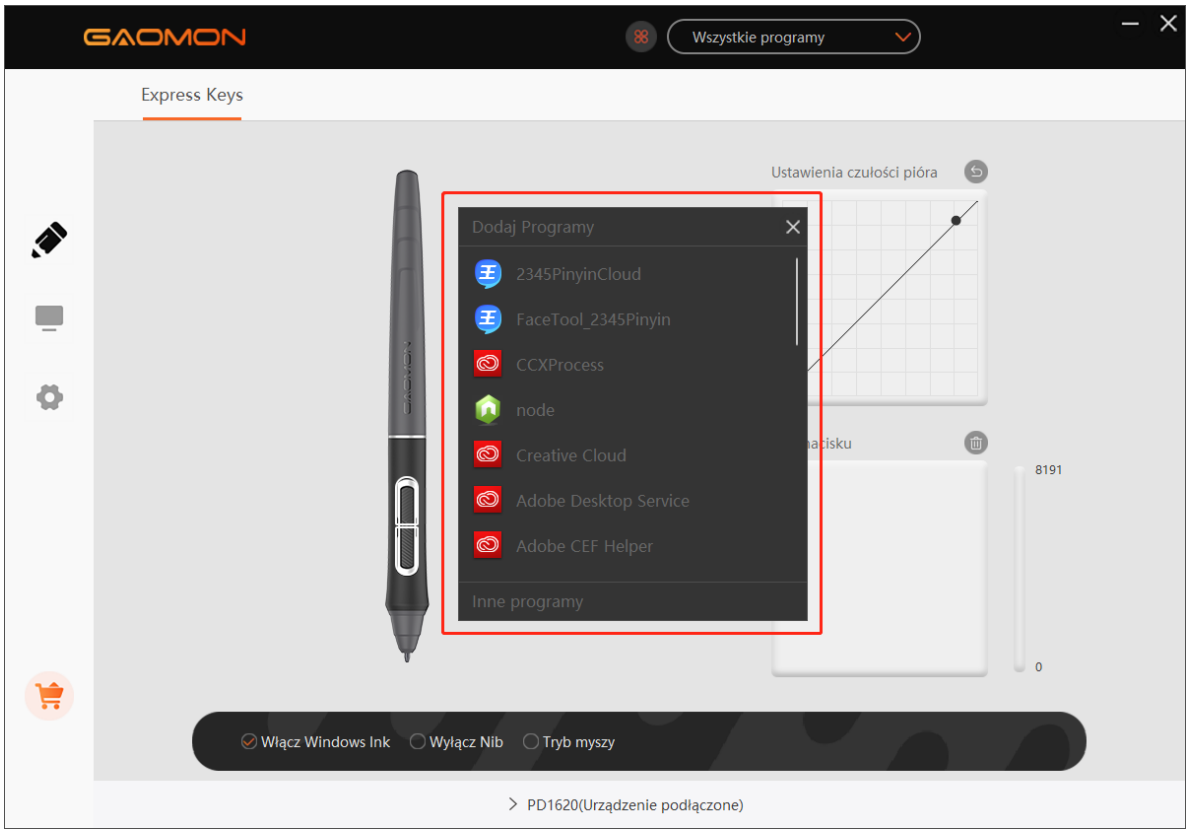
Jak pokazano poniżej, zaznacz pole wyboru przed trybem pracy myszy, aby otworzyć tryb pracy myszy. W trybie pracy myszy, podczas przesuwania rysika, kursor porusza się zgodnie z zasadą współrzędnych względnych, podobnie jak w przypadku przesuwania kursora za pomocą myszy. Oznacza to, że można klikać ikony lub wybierać opcje na krawędzi ekranu bez przesuwania rysika do krawędzi obszaru roboczego.



3.9 Dostosowywanie przycisków i krzywej nacisku

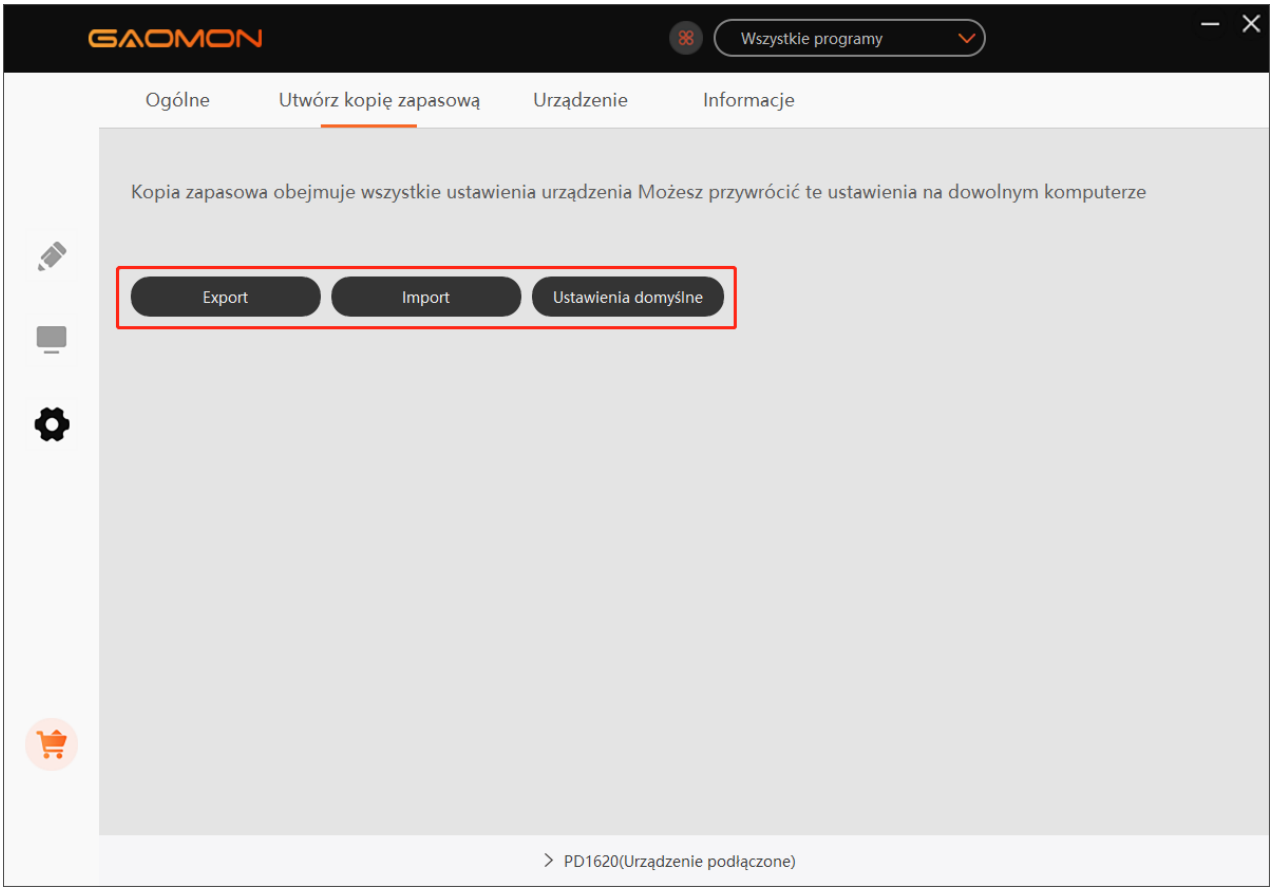
Funkcję przycisków i krzywej nacisku można dostosować do różnych programów. Wybierz program, dostosuj funkcję przycisków i ustaw krzywą ciśnienia, ustawienia zostaną automatycznie zapisane.





3.10 Eksport i import danych

Sterownik obsługuje eksport i import niestandardowych danych konfiguracyjnych produktu, co jest wygodne w użyciu różnych programów i pozwala uniknąć problemów z powtarzaniem ustawień.



4. Specyfikacje

Model		PD1620/PD1621
Ekran	Rozmiar Panelu	15.6 cali
	Rozdzielczość	3840 x 2160(16:9)
	Typ LCD	IPS
	Aktywny Obszar	345.6 x 194.4mm
	Współczynnik Kontrastu	1.000: 1
	Jasność	220cd/m2
	Czas Reakcji	35ms
	Kąt Widzenia	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Typ.)(CR > 10)
	Gamut	88% Ntsc(PD1620) 105% Ntsc(PD1621)
	Kolor Wyświetlacza	16,7M
Dotyk	Technologia Dotykowa	Bezbateryjny rezonans elektromagnetyczny
	Rozdzielczość Dotykowa	5080LPI
	Poziom Nacisku	8192Level
	Stopa Raportowa	≥220PPS
	Wyczuwanie Wysokości	10mm
	Dokładność	±0.5mm（Środek） ±3mm（Środek）
Cyfrowy Rysik	Model	AP517
	Waga Netto	13.5g
	Wymiar	163.4 x Φ14.5mm
	Przyciski Boczne	Dwa Konfigurowalne Przyciski
Ogólne	Napięcie Wejściowe	100-240VAC, 50/60Hz
	Napięcie Wyjściowe	5V 3A
	Interfejs Wideo	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Wymiary	408.8 x 264 x 14.4mm
	Waga Netto	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	Wsparcie OS	Windows 7 lub nowszy, macOS 10.12 lub nowszy, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Rozwiązywanie problemów

5.1 Problemy z tabletem

Problemy	Proponowane rozwiązania
Wskaźnik mocy nie działa	*Upewnij się, że zasilanie jest włączone *Upewnij się, że kabel zasilający jest podłączony *Sprawdź gniazdo zasilania *Wypróbuj nowy kabel zasilający
Brak wyświetlania na ekranie	1. Upewnij się, że tablet graficzny jest włączony. 2. Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony. 3. Jeśli tablet graficzny jest podłączony do laptopa. Zrestartuj laptopa, podłącz przewód wideo i wybierz tryb Duplikat lub Rozszerzenie. 4. Sprawdź, czy wskaźnik jest zielony. Jeśli nie, ekran piórkowy i laptop znajdują się w trybie uśpienia, naciśnij dowolny klawisz lub przesuń mysz, aby je obudzić. 5. Sprawdzić, czy kabel wideo nie jest wygięty lub uszkodzony. Jeśli tak, proszę użyć nowego kabla.
Rozmyty ekran	Proszę zmienić rozdzielczość na 3840 x 2160.
Brak kolorów	Sprawdzić, czy styki przewodu sygnałowego nie są wygięte lub złamane.
Aberracja chromatyczna	Ponieważ regionalna temperatura barwowa jest różna, więc niewielka aberracja chromatyczna jest zjawiskiem normalnym.
Skaczący lub trzęsący się obraz	Wokół mogą znajdować się urządzenia elektryczne, które powodują zakłócenia elektroniczne.

5.2 Problemy z funkcjami

Problemy	Proponowane rozwiązania
Rysik cyfrowy nie działa i nie ma nacisku w oprogramowaniu graficznym	1. Jeśli sterownik jest uszkodzony lub nieprawidłowo zainstalowany, proszę najpierw go odinstalować, a następnie zainstalować ponownie (proszę zamknąć wszystkie programy graficzne podczas instalacji). 2. Proszę spróbować z nową stalówką rysika. 3. Uruchom ponownie komputer lub spróbuj użyć innego portu USB.
Nieprawidłowy ruch kursora	Włóż ponownie kabel USB lub uruchom ponownie komputer.
Boczny przycisk rysika cyfrowego nie działa	Naciskając przycisk boczny, upewnij się, że stalówka rysika nie dotknęła powierzchni tabletu, a odległość pomiędzy nią a powierzchnią jest mniejsza niż 10 mm.
Odchylenie między stalówką rysika a kursorem	Spróbuj kalibracji. (Informacje na temat kalibracji znajdują się w punkcie 3.6)

Uwaga:

Po więcej informacji, skontaktuj się z nami przez maila:

service@gaomon.net

Lub znajdź odpowiedź tutaj:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Skontaktuj się z nami w sprawie Serwisu Posprzedażowego

KORPORACJA TECHNOLOGICZNA GAOMON

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Voorzorgsmaatregelen

1. Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door en bewaar ze goed voor toekomstig gebruik.

2. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het pen display reinigt en veeg het af met een zachte, vochtige doek, gebruik geen reinigingsmiddelen.

3. Stel dit product niet bloot aan water of andere vloeistoffen. Zorg ervoor dat u nooit vloeistoffen op het pen display, de digitale pen, het netsnoer of de stroomadapter morst.

4. Leg het pen display of digitale pen niet op een plaats die instabiel of hoog is.

5. Leg de tablet niet op een plek waar kinderen ze gemakkelijk kunnen bereiken om gevaar te vermijden.

6. Leg het display en de digitale pen niet in de buurt van het magnetische veld.

7. Alleen voedingen die op het typeplaatje worden weergegeven, kunnen voor het display worden gebruikt. Als u vragen hebt over de voeding die u gebruikt, neem dan contact op met de distributeur van uw display.

8. Om uw display te beschermen, dient u het apparaat uit te schakelen wanneer het niet in gebruik is. Trek de stekker van het display uit het stopcontact tijdens stroomuitval of langdurig niet gebruik.

9. Overbelast het stopcontact niet en maak de stroomdraad niet langer, dit kan elektrische schokken veroorzaken.

10. Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen door de groeven in de monitor komen en voorkom dat er vloeistof op het display spat om kortsluiting of brand te voorkomen.

11. Als het display defect is, open dan de hoofdbehuizing niet en probeer het zelf te repareren. Vraag een service voor de juiste reparatie en onderhoud.

12. Als de volgende situaties zich voordoen, koppelt u de voedingsadapter los en hebt u mogelijk een service nodig voor volledige reparatie en onderhoud:

A. Het netsnoer of de stekker is beschadigd of versleten;

B. Er is vloeistof in het display gespat;

C. Het display is gevallen of het LCD-scherm is stuk;

D. Als er duidelijke afwijkingen optreden op het display.

13. Terwijl u de componenten laat vervangen, moet u garanderen dat de reparateur de vervangende componenten gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Ongeautoriseerde vervanging van componenten kan brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

Inhoudsopgave

1. Productoverzicht.....172
1.1 Product Inleiding 172
1.2 Product en Accessoires.....172
1.3 Verbinding.....174
1.4 Driver Installatie 176
1.5 Penpunt Vervanging.....177
2. OSD-instellingen 178
3. Functie-instellingen..... 179
3.1 Apparaatverbinding Prompt 179
3.2 Werkgebied Instelling.....180
3.3 Pen Knoppen Functie-instelling 183
3.4 Drukgevoeligheid Instelling.....184
3.5 Pen Druk Testen 185
3.6 Kalibratie 186
3.7 de Windows Ink-functie inschakelen 187
3.8 Muismodus (alleen voor specifieke modellen).....188
3.9 Druktoetsen en drukcurve aanpassen 189
3.10 Gegevens Exporteren en Importeren 190
4. Specificaties 191
5. Probleemoplossing 192
5.1. Storingen gerelateerd aan het display 192
5.2. Storingen gerelateerd aan de functies 193
6. Skontaktuj się z nami w sprawie Serwisu Posprzedażowego 193

1. Productoverzicht

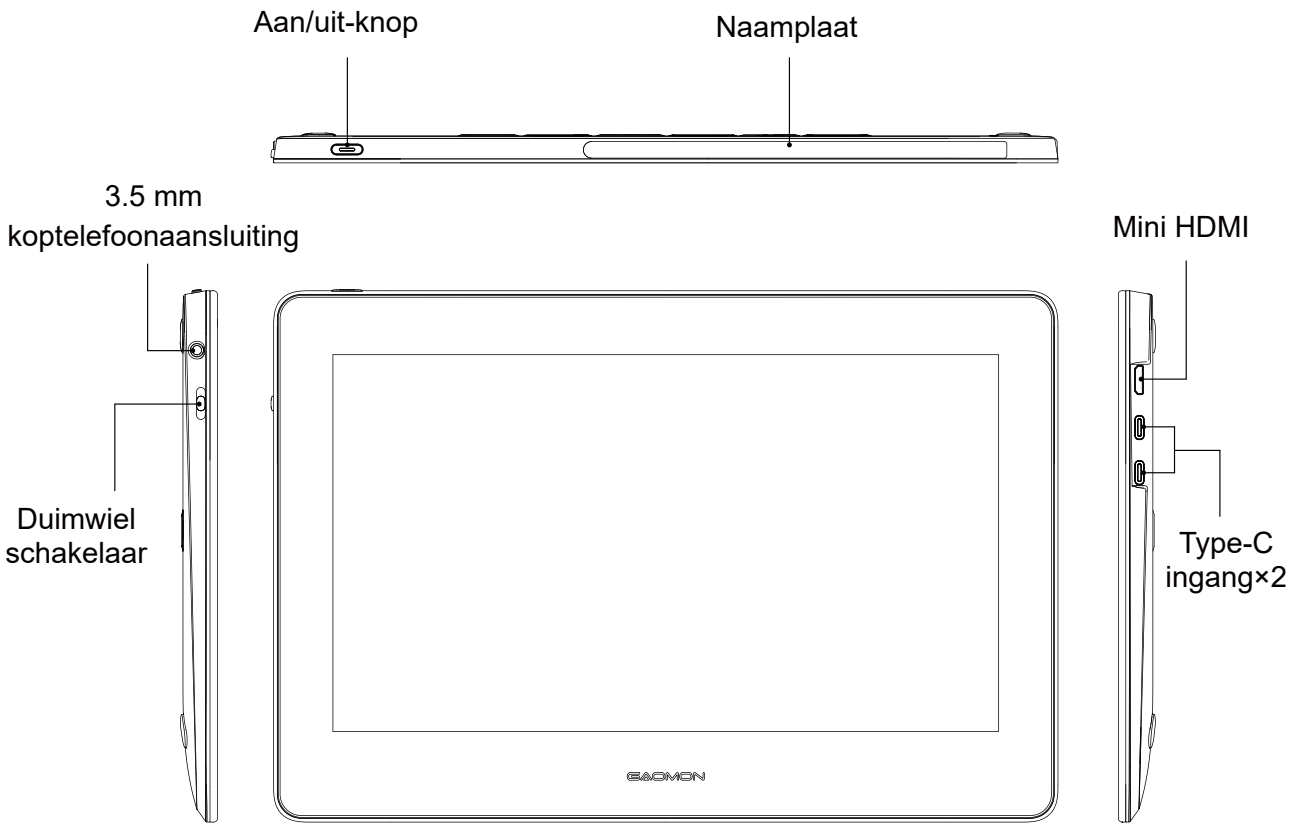
1.1 Product Inleiding

Bedankt voor het aankopen van de GAOMON PD1620/PD1621 pen display. Dit is een nieuwe generatie professionele batterijloze pen displays, die uw werkefficiëntie van schilderen en creatie aanzienlijk kan verbeteren, en vol plezier. Je kunt vrij schilderen en schrijven, waarbij u verschillende lijnen en kleuren weergeeft, net zoals de pen op het papier schrijft, wat u een echte schokervaring bezorgt.

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door om u een beter begrip en gebruik van uw tablet te geven. De gebruikershandleiding toont alleen de informatie onder Windows, tenzij anders gespecificeerd, is deze informatie van toepassing op zowel Windows- als Macintosh-systemen.

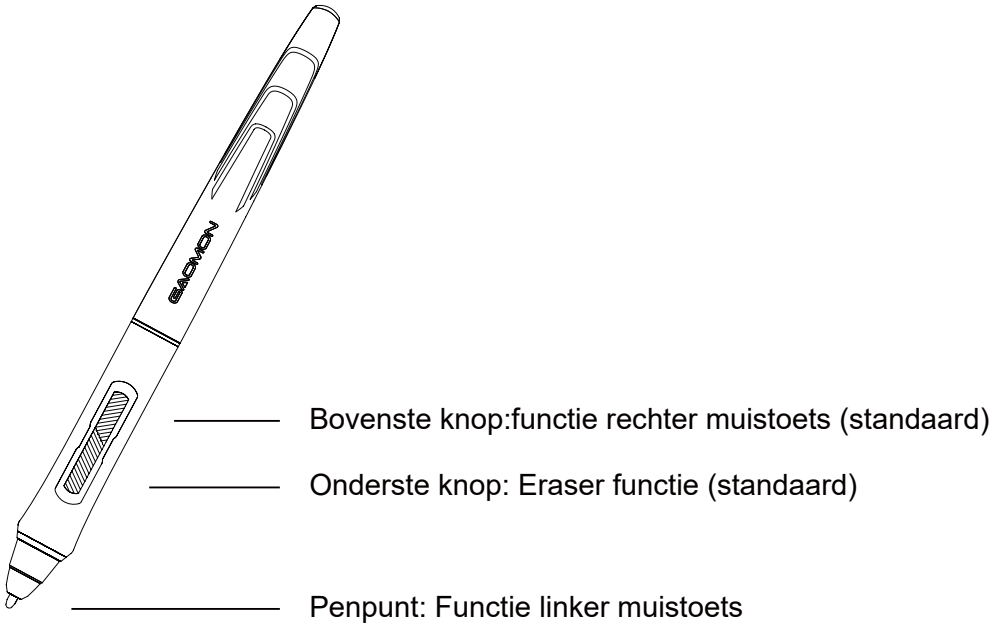
1.2 Product en Accessoire

1.2.1 Productoverzicht



1.2.2 Digitale pen

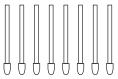
De digitale pen is batterijloos en heeft een drukgevoeligheid van 8192 niveaus.



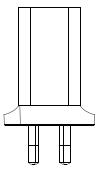
1.2.3 Accessiores

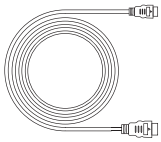

Digital Pen

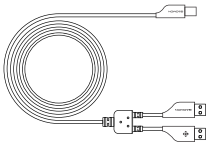

Penhouder

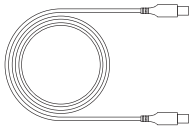

Reservepunten
(in de penhouder)


Penpunt Clip
(in de penhouder)


Adapter


HDMI-naar-Mini-
HDMI-kabel


Type-C-naar-Dual
USB-A-kabel


Type-C Kabel


Leren standaard



Snelstartgids

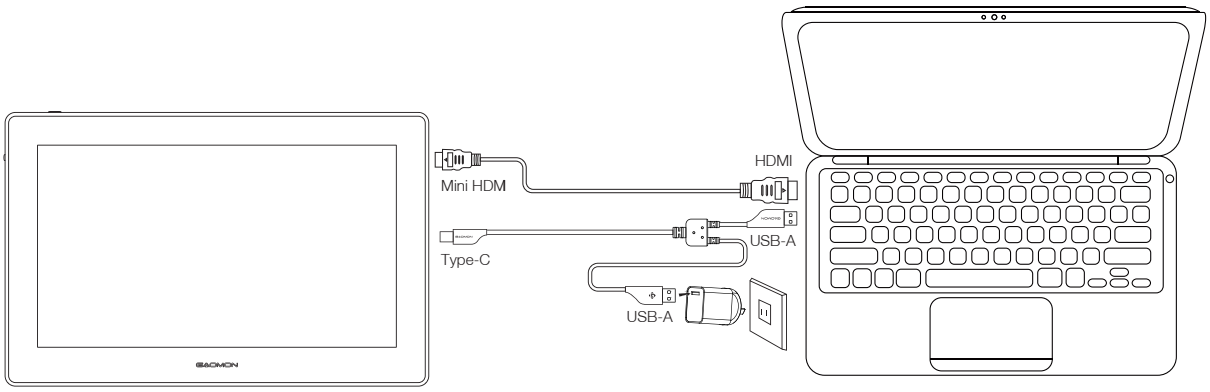
1.3 Verbinding

Methode 1

Methode 1: verbinding met een pc met een HDMI-poort

Stap 1: sluit de pendisplay aan op de pc met de HDMI-kabel;

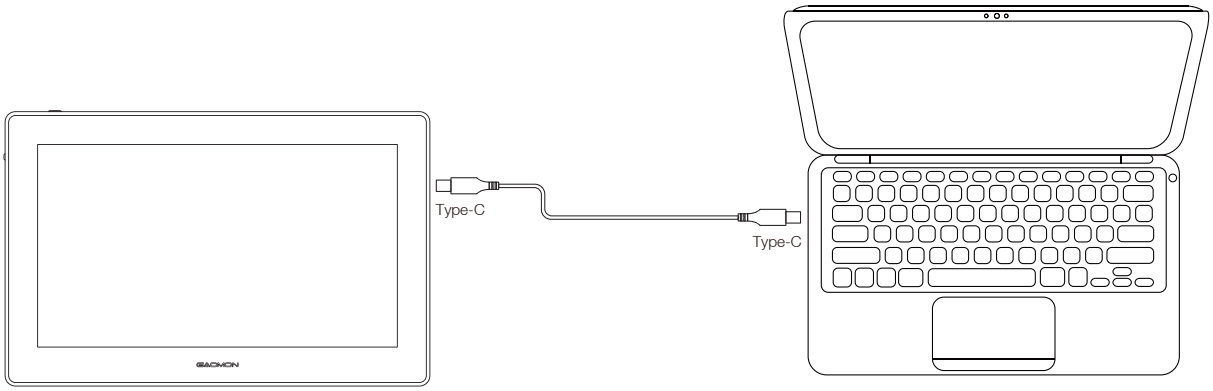
Stap 2: Sluit de pendisplay aan op de pc met de Type-C-uitgang in de pendisplay, de zwarte mannelijke USB-A-uitgang in de computer en de rode mannelijke uitgang in de adapter.



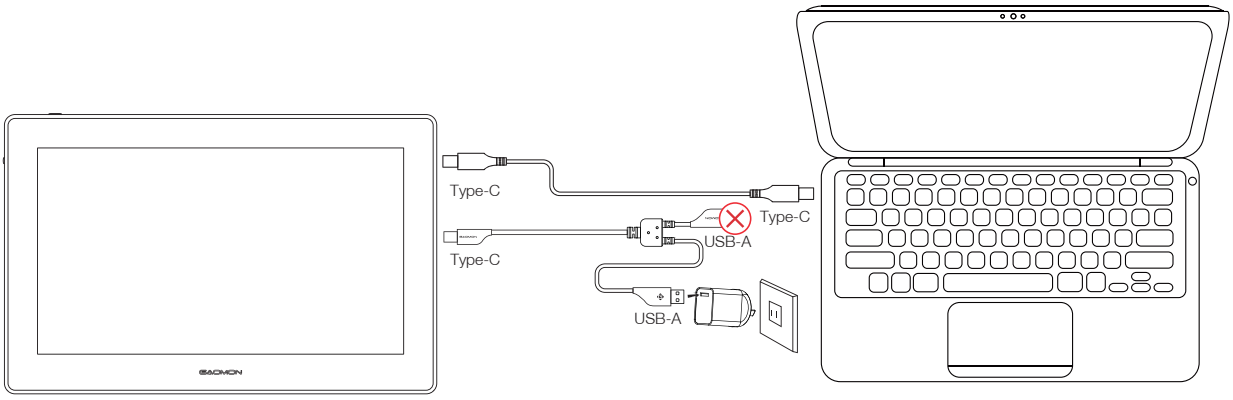
Methode 2

Stap 1: Sluit de pendisplay (beide type-C-poorten kunnen dit doen) aan op de pc met de type-C-naar-type-C-kabel.

Belangrijk: zorg ervoor dat de type-C-poort op de pc de protocollen USB3.1 en DP1.2 ondersteunt.



Stap 2: Er kan een knipperend scherm optreden als de uitgangsstroom van de pc onvoldoende is, in dat geval moet u de rode mannelijke uitgang van de 2-in-1-kabel in de adapter steken. En zoals hieronder weergegeven, de USB-A stekker niet in de PC steken, anders kan er een fout optreden dat het USB Apparaat Niet Herkend Wordt.

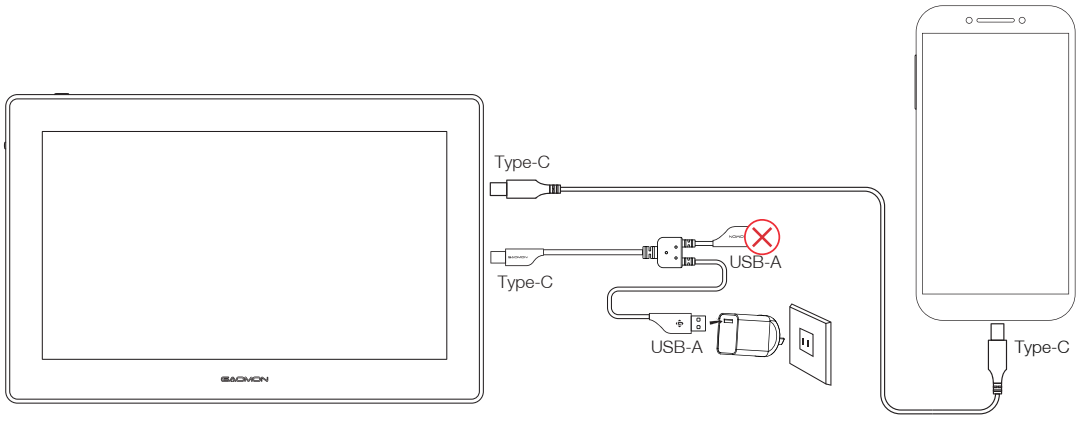


Methode 3: Verbinden met Android telefoons die TNT-modus ondersteunen.

Stap 1: Plaats de 2-in-1 USB-kabel respectievelijk in de penweergave en adapter.

Stap 2: Verbind de penweergave met de Android telefoon met een type-C tot type-C kabel.

Opmerking: Zorg ervoor om de tekenmonitor te verbinden met de voedingsadapter om deze EERST in te schakelen. Gebruik de Type-C kabel met volledige functionaliteit om uw telefoon TENSLOTTE te verbinden. De volgorde is zeer belangrijk. Anders zal de stroomindicator langzaam knipperen en kan de monitor niet normaal weergeven.



Opmerking:

Zorg ervoor dat uw Android-telefoon de modus "Dex", "Desktop" of "TNT" ondersteunt.

Bezoek de GAOMON-website voor compatibele telefoonmodellen:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Driver Installatie

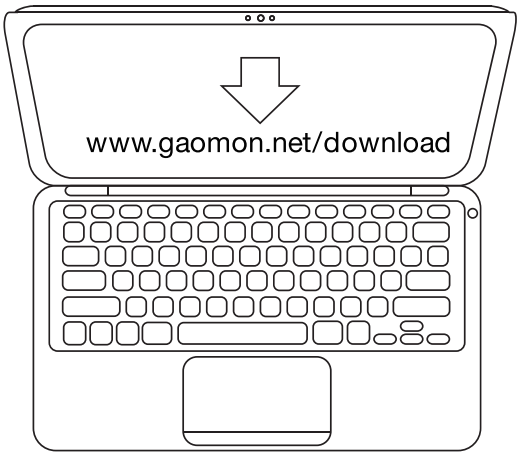
1.4.1 OS-ondersteuning

Windows 7 of hoger,macOS 10.12 of hoge, Android(USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Driver installeren

Download de driver van onze website: www.gaomon.net/download

Nadat de installatie is voltooid, kunt u het grijze pictogram van het stuurprogramma in het systeemvak vinden, wat betekent dat het stuurprogramma met succes is geïnstalleerd; wanneer u de tablet op de computer aansluit, zal het pictogram oranje worden, wat betekent dat het stuurprogramma de tablet al heeft herkend en u deze nu kunt gaan gebruiken.

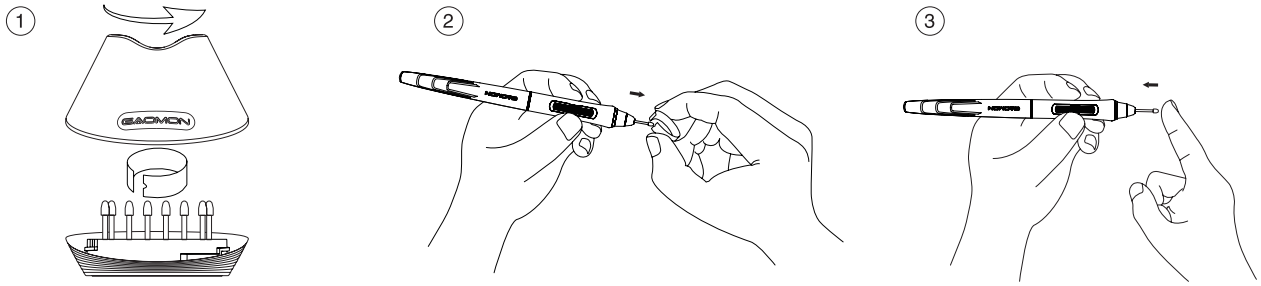


Opmerking:

1. Voordat u gaat installeren, moet u een andere driver van vergelijkbare producten verwijderen, inclusief de oude driver van dit product.
2. Vóór installatie, moet u alle grafische software en antivirussoftware sluiten om onnodige fouten te voorkomen.

1.5 Penpunt Vervanging

1. De punt zal na langdurig gebruik verslijten, dan moet u hem door een nieuwe punt vervangen.
2. Schroef de penhouder los en neem er een nieuwe punt uit.
3. Steek de oude penpunt in het gat aan de onderkant van de penhouder en kantel de pen om de penpunt eruit te trekken.
4. Steek een nieuwe penpunt in de stylus en druk op de punt totdat deze stopt.



2. OSD-instellingen

1. Als de hoofdtelefoonaansluiting niet is aangesloten, kan de duimwielschakelaar worden gebruikt om omhoog/omlaag te draaien om de helderheid van het display te verhogen/verlagen;

2. Wanneer de hoofdtelefoonaansluiting is aangesloten, kan de duimwielschakelaar worden gebruikt om het volume hoger/lager te zetten;

3. Druk lichtjes op de duimwielschakelaar om het OSD-menu op te roepen, waar de aan/uit-schakelaar voor auto-setting wordt gebruikt. Gebruikers kunnen de duimwielschakelaar omhoog draaien voor verhogen en omlaag voor verlagen;

MENU: roep het OSD-menu op/OK;

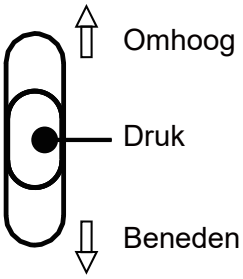
AUTO: keer terug naar de vorige pagina als het OSD-menu actief is;

+ : navigeer naar boven of verhoog de waarde wanneer het OSD-menu actief is;

- : naar beneden navigeren of de waarde verlagen wanneer het OSD-menu actief is;



OSD menu, Gebruikersmodus



Illustratie van duimwielschakelaar functies

Sluit OSD af

Druk op de aan/uit-schakelaar om het OSD-menu te verlaten.

3. Functie-instellings

3.1 Apparaatverbinding Prompt

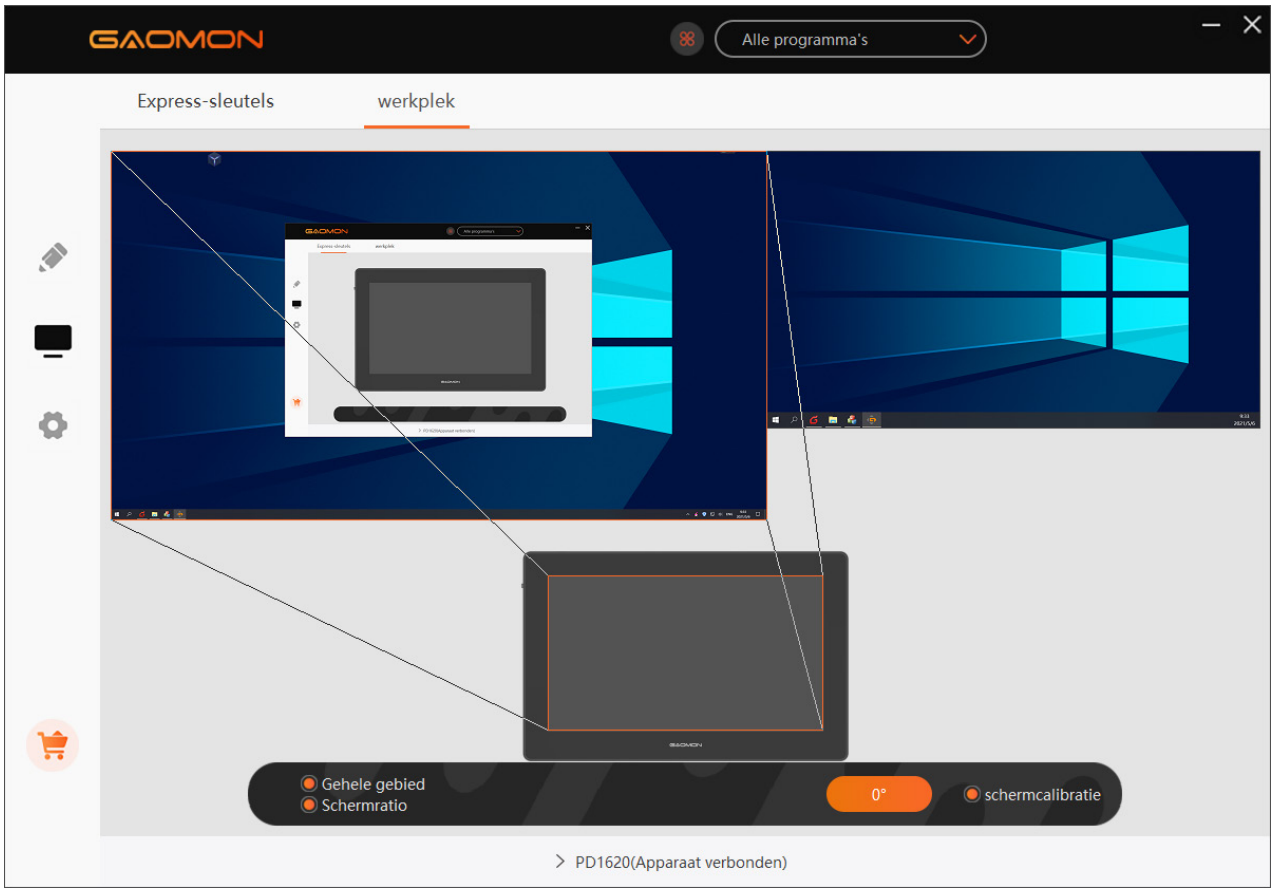
1. Geen apparaat gevonden: De computer herkent de tablet niet.
2. Apparaat verbonden: De computer heeft het pen display herkent.



3.2 Werkgebied Instelling

3.2.1 Instelling Werkgebied

De locatie van de cursor is afhankelijk van de schermmodus die u hebt gekozen toen u het pen display op een extern display (zoals een laptop of all-in-one pc) hebt verbonden, bijvoorbeeld:
In de modus Dupliceren geven het pen display en het externe display dezelfde afbeelding weer en wordt de cursor tegelijkertijd op elke monitor weergegeven.
In de modus Uitbreiden moet u de monitor op de driversinterface kiezen om de locatie van de cursor te bepalen.
Wanneer de locatie van de cursor is bepaald, kunt u het werkgebied op de driversinterface in kaart brengen.



3.2.2 Instelling Werkgebied

Definieer het tabletgebied dat aan het schermgebied wordt toegewezen.

1. Volledig gebied: het gehele actieve gebied van de tablet. Dit is de standaardinstelling.

2. Aangepast Gebied: Sleep de hoeken van de voorgrondafbeelding om het schermgeb ied te selecteren.



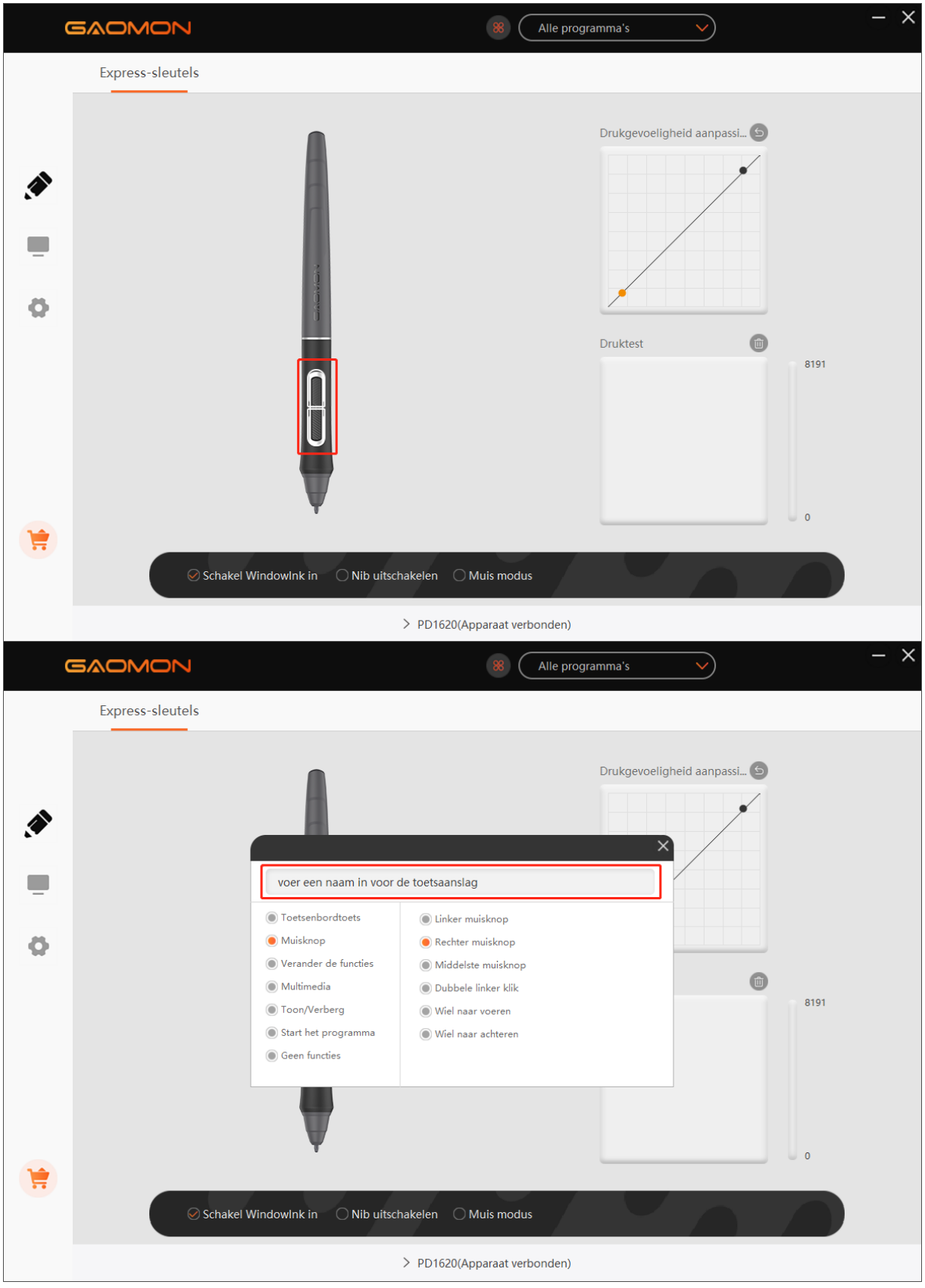
3.2.3 Werkgebied draaien

Door de richting van het pen display te veranderen om gebruikers meer keuzes te bieden. Er zijn vier richtingen beschikbaar.



3.3 Pen Knoppen Functie-instelling

Aangepaste instelling：Selecteer de functie die moet worden uitgevoerd in het pop-upvenster, dan wordt deze automatisch opgeslagen.

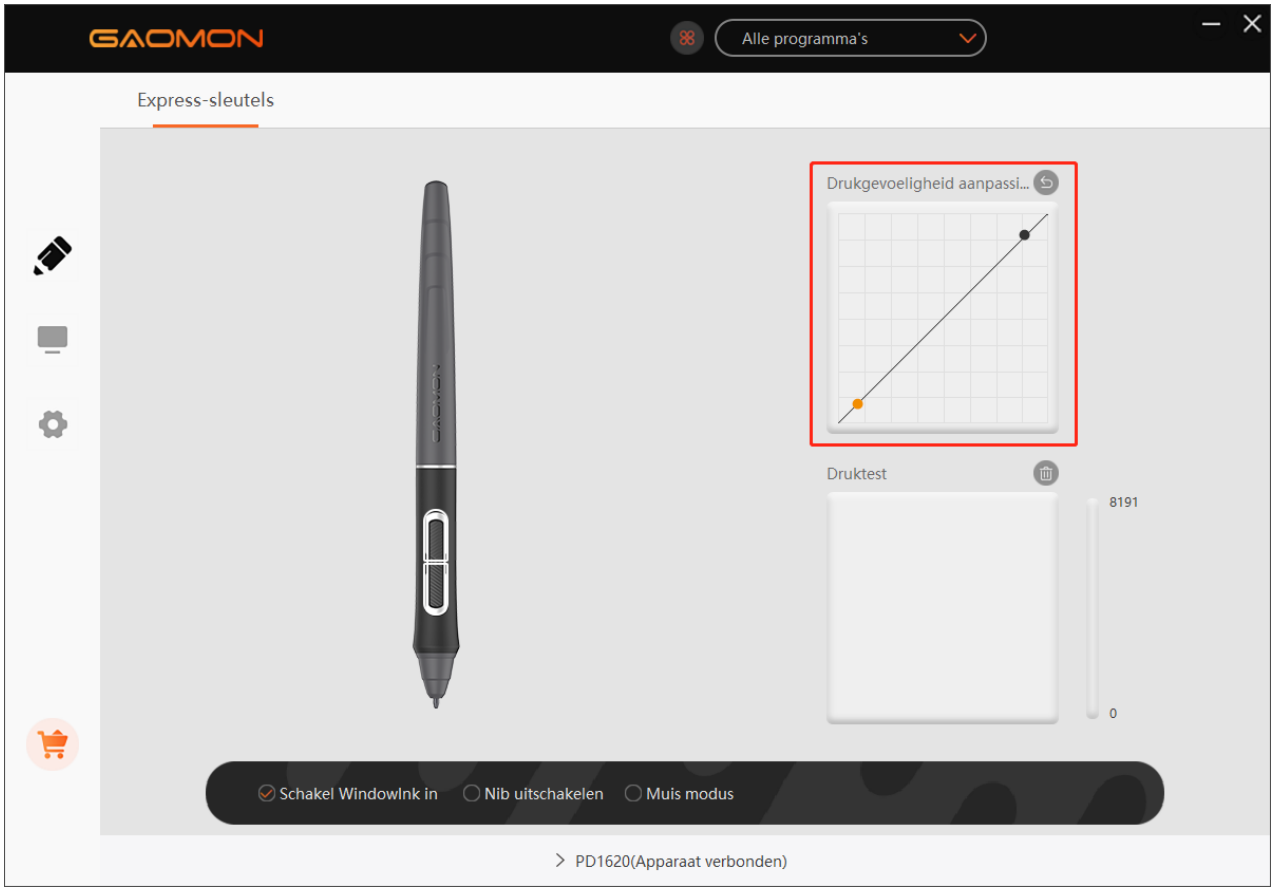


3.4 Drukgevoeligheid Instelling

The pressure sensitivity will be changed by dragging the points of the pressure curve.

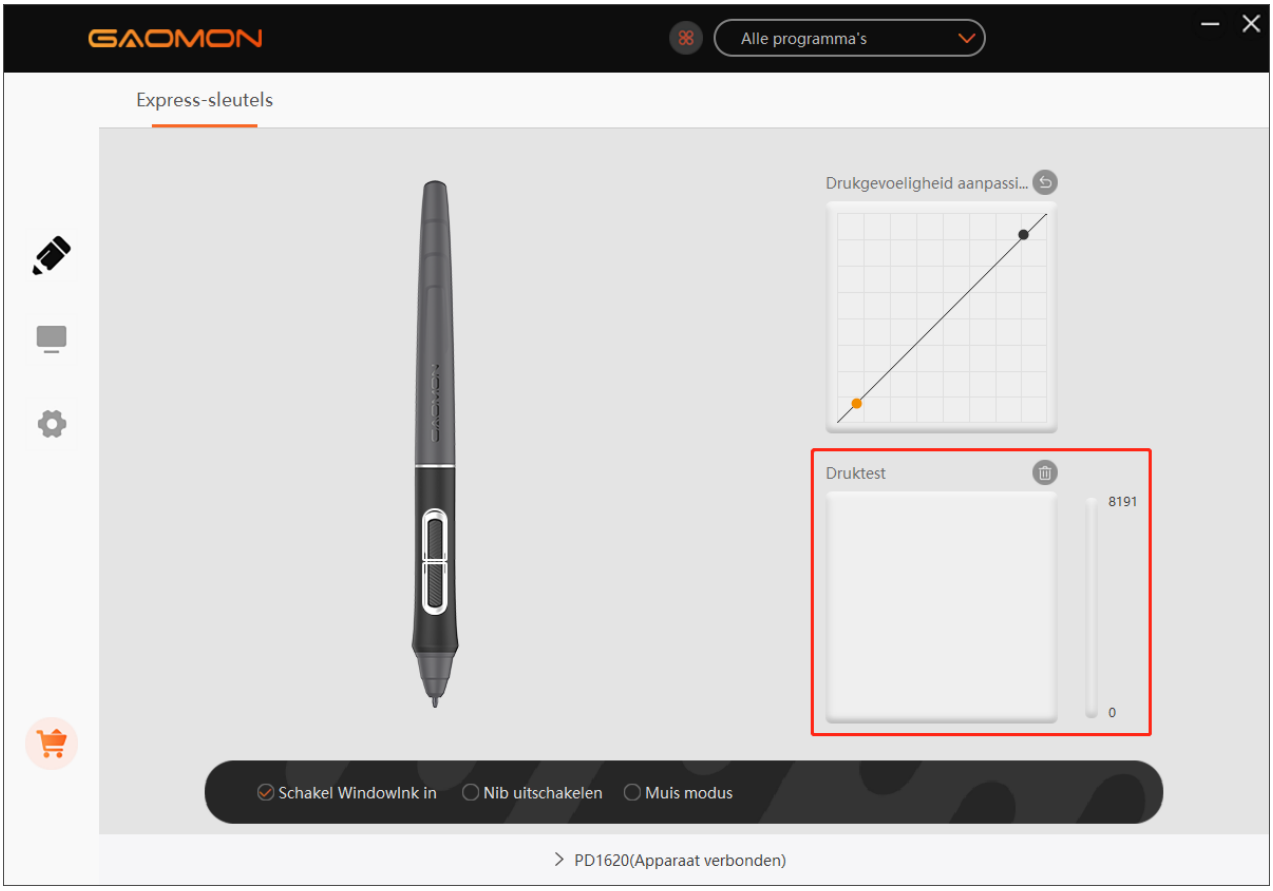
Drag the points to the upper left for higher sensitivity.

Drag the points to the lower right for lower sensitivity.



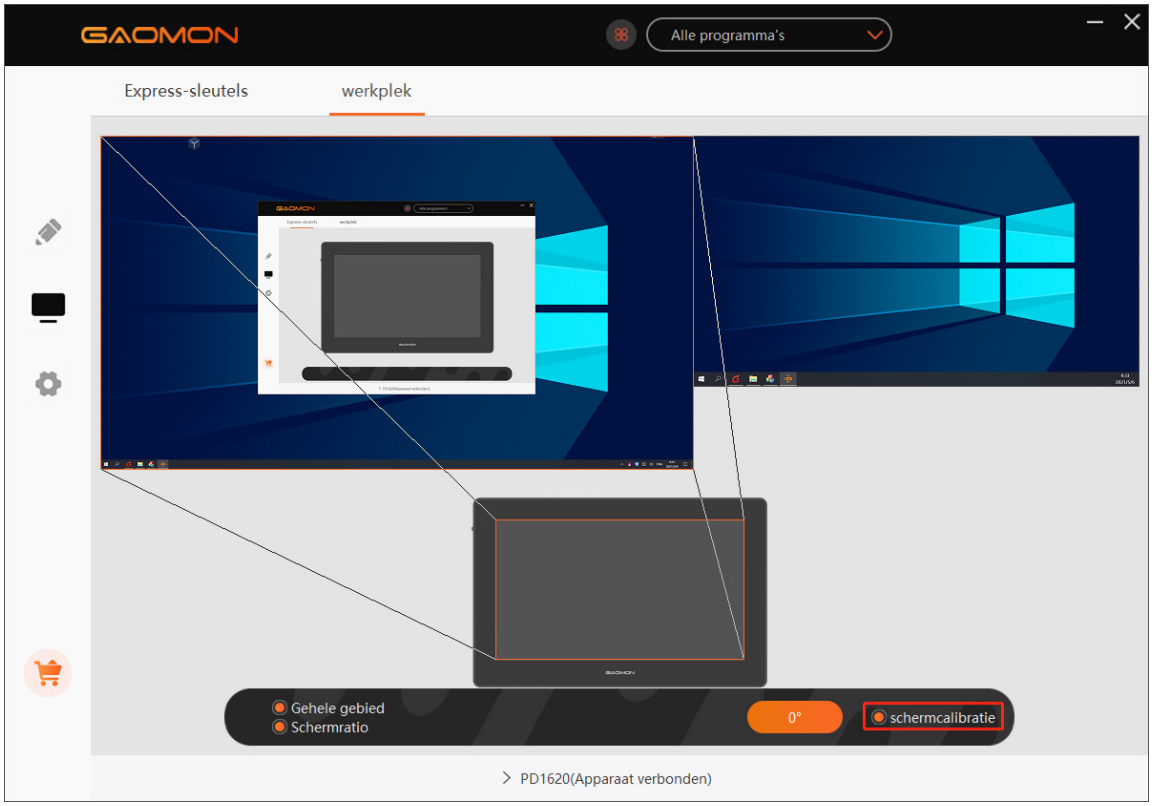
3.5 Pen Druk Testen

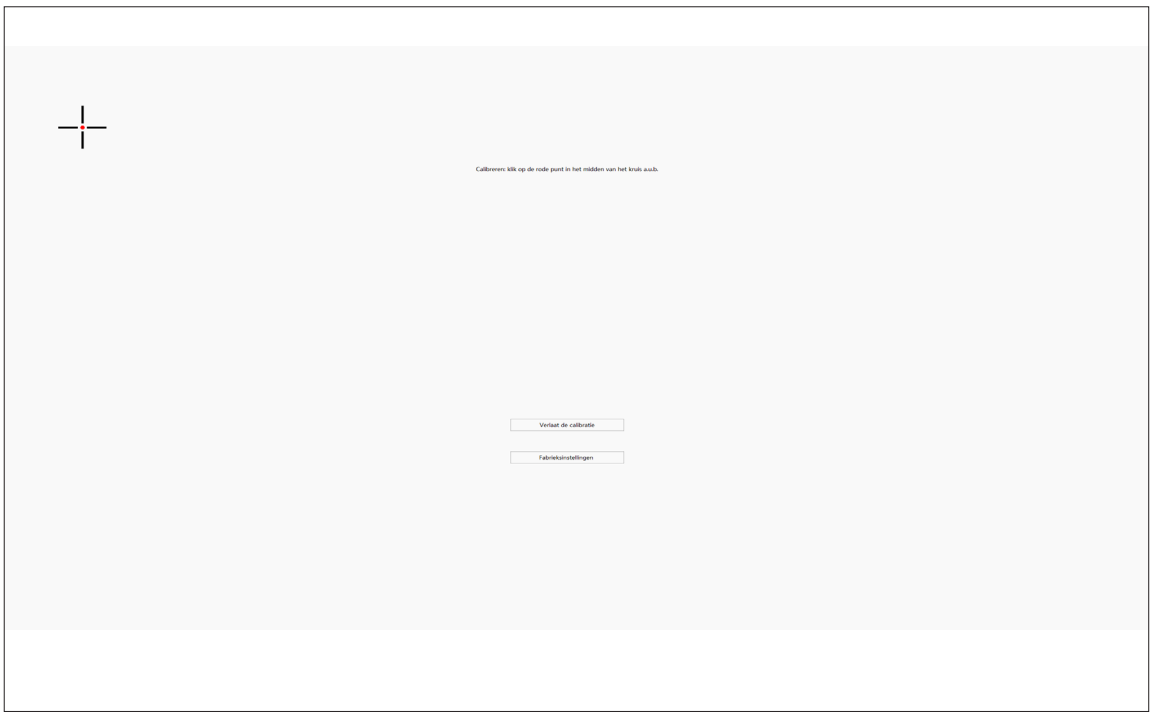
U kunt geleidelijk druk uitoefenen op de stylus op het scherm om de drukniveau te testen.



3.6 Kalibratie

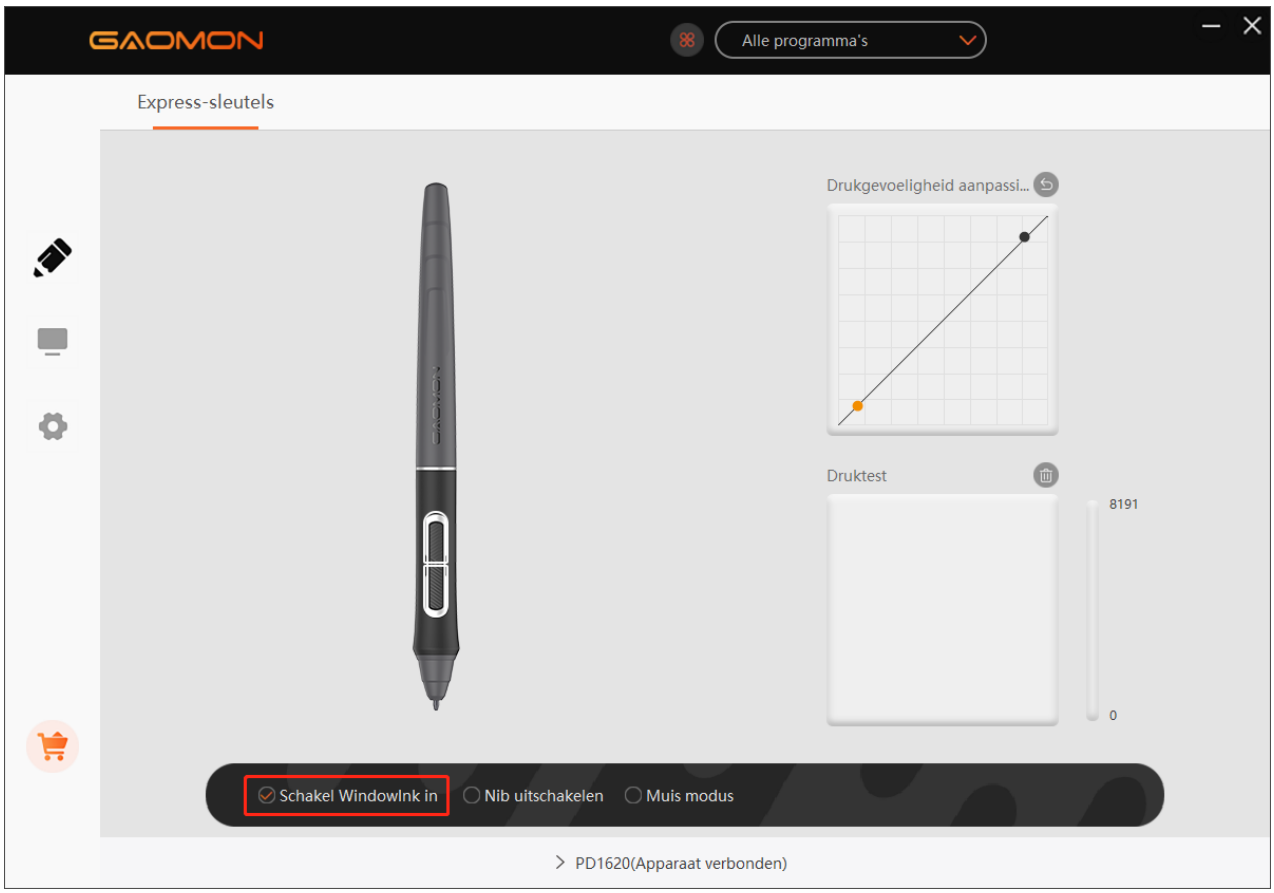
Schermkalibratie: Klik op het rode kruis op het scherm om de kalibratie te voltooien.
Resetten naar fabrieksinstellingen: Klik op "Resetten naar fabrieksinstellingen" om het pen display te resetten.
Kalibratie annuleren: Klik op "Kalibratie annuleren" of druk op "ESC" om de kalibratie te stoppen.





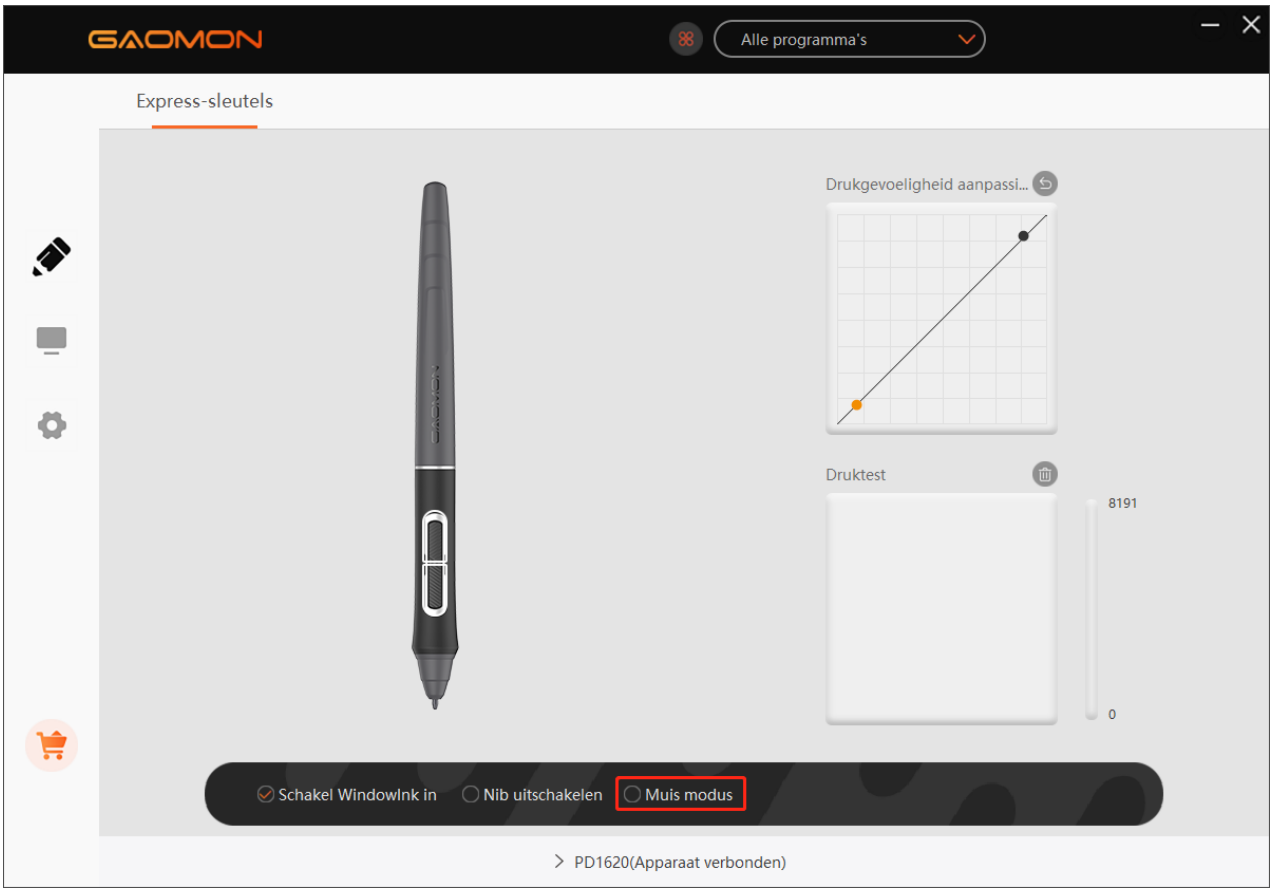
3.7 de Windows Ink-functie inschakelen

De functie is voor software die Windows Ink ondersteunt, zoals Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 enzovoort.



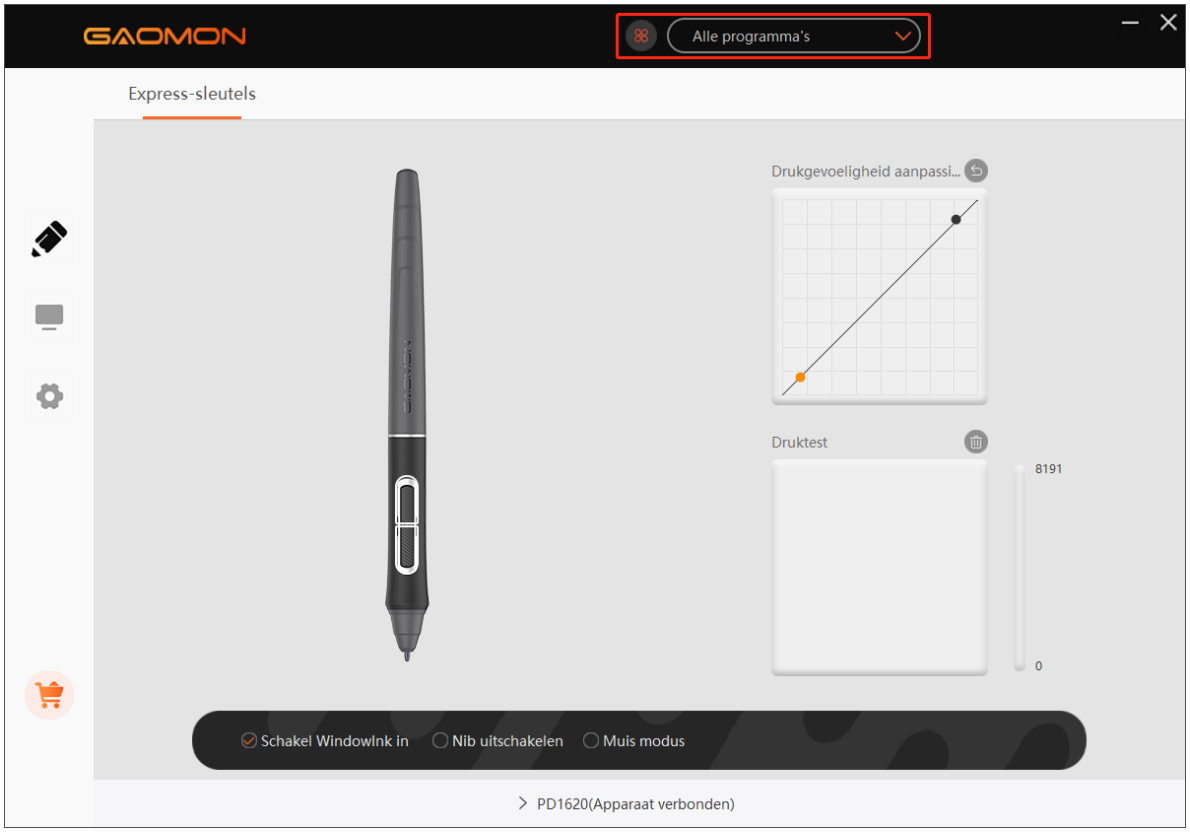
3.8 Muismodus (alleen voor specifieke modellen)

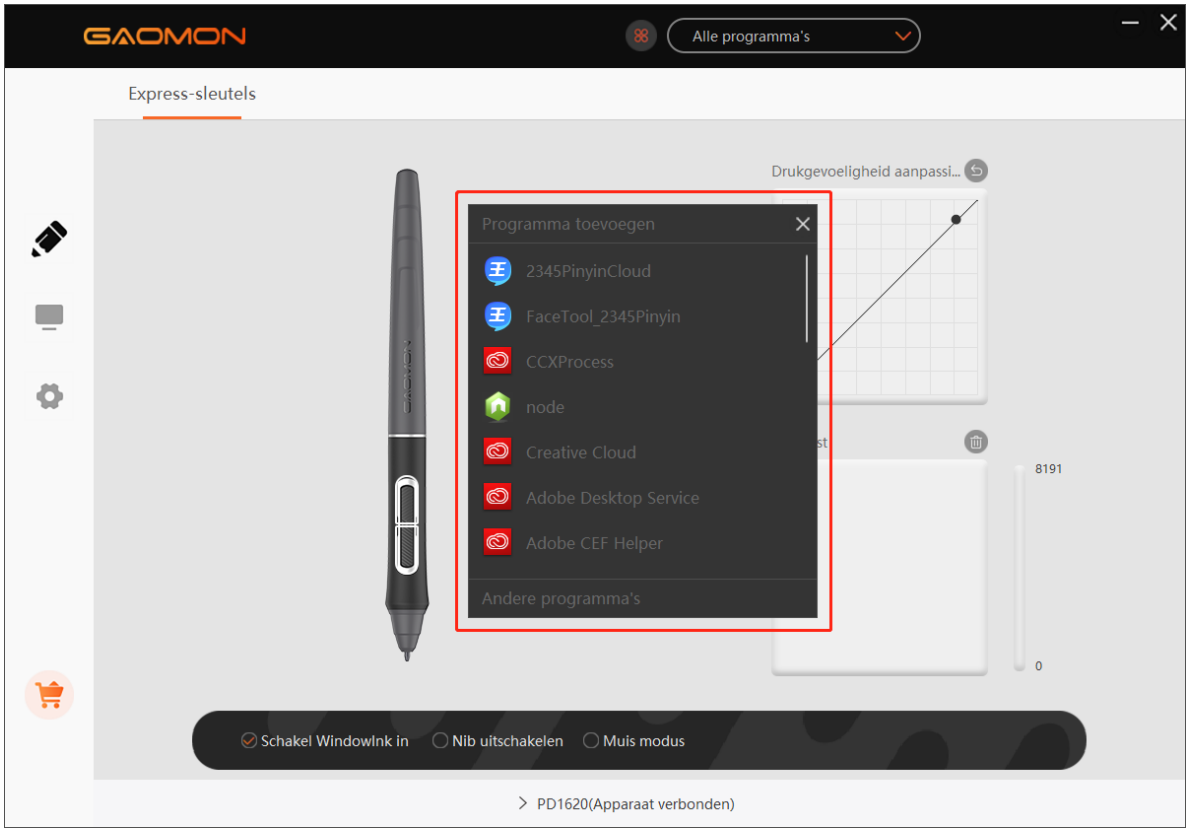
Zoals hieronder weergegeven, vink het selectievakje voor de muismodus aan om de muismodus te openen. In de muismodus, als u de pen beweegt, beweegt de cursor volgens het relatieve coördinatenprincipe, vergelijkbaar met het verplaatsen van de cursor met de muis. Dit houdt in dat u op pictogrammen kunt klikken of opties aan de rand van het scherm kunt selecteren zonder de pen naar de rand van het werkgebied te verplaatsen.



3.9 Druktoetsen en drukcurve aanpassen

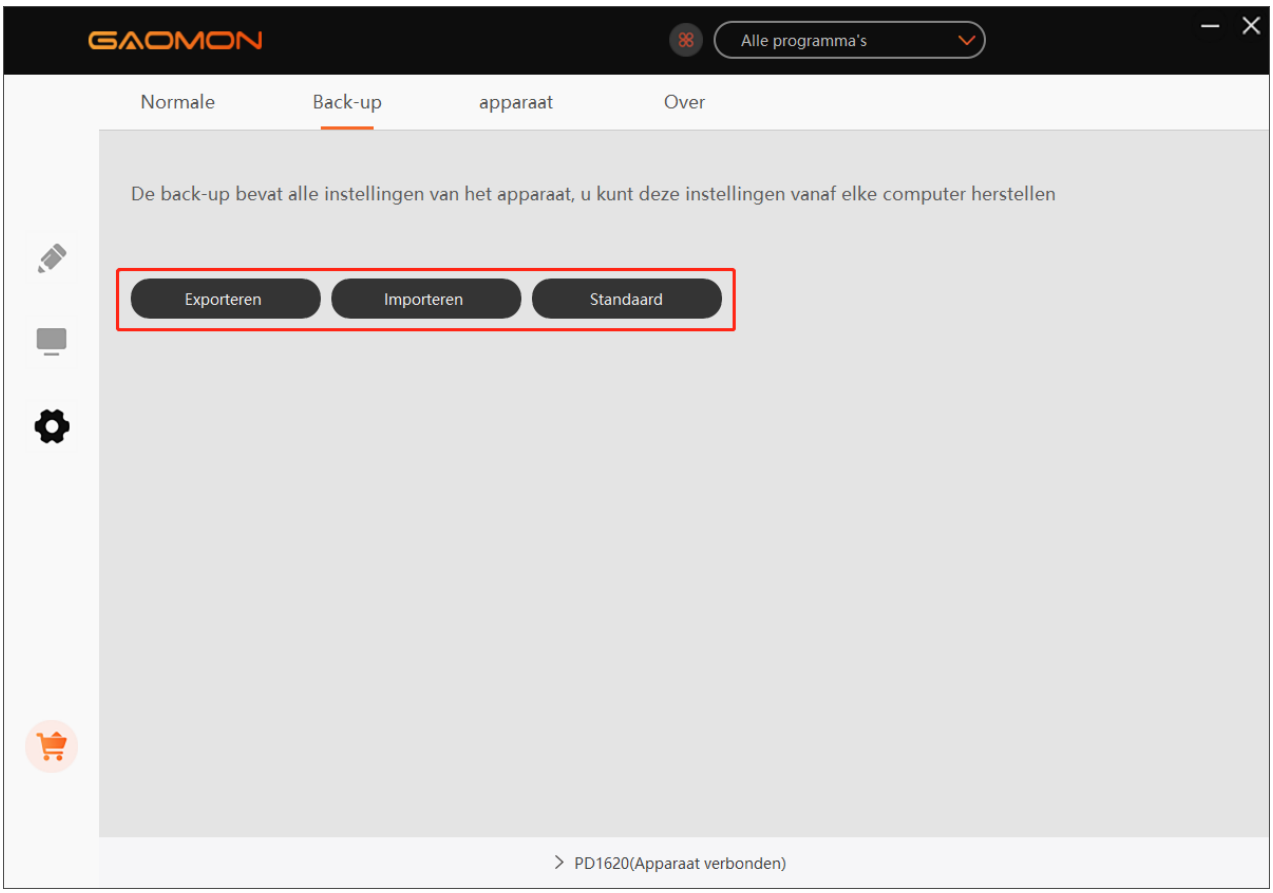
U kunt de functie van druktoetsen en drukcurve voor verschillende programma's aanpassen. Selecteer een programma, pas de functie van druktoetsen en de drukcurve aan, de instellingen worden automatisch opgeslagen.





3.10 Gegevens Exporteren en Importeren

De driver ondersteunt het exporteren en importeren van uw aangepaste configuratiegegevens van het product, wat handig is om andere software te gebruiken en het probleem van herhaalde instellingen te vermijden.



4. Specificaties

Model		PD1620/PD1621
Scherm	Paneelgrootte	15,6 inch
	Resolutie	3.840 x 2.160 (16:9)
	LCD-type	IPS
	Actief gebied	345,6 x 194,4mm
	Contrast ratio	1.000:1
	Helderheid	220 cd/m2
	Reactietijd	35 msec
	Kijkhoek	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Typ.)(CR > 10)
	Gamma	88% Ntsc(PD1620) 105% Ntsc(PD1621)
	Kleur display	16.7M
Touch	Touch-technologie	Batterijloze elektromagnetische resonantie
	Touch-resolutie	5080LPI
	Drukniveau	8192 niveau
	Rapportwaarde	≥220PPS
	Detectiehoogte	10 mm
	Nauwkeurigheid	±0.5mm（Centrum） ±3mm（Hoek）
Digitale pen	Model	AP517
	Netto gewicht	13,5 g
	Afmetingen	163.4 x Φ14.5mm
	Zijknoppen	Twee aanpasbare knoppen
Algemeen	Invoerspanning	100-240VAC, 50/60Hz
	Uitvoerspanning	5V 3A
	Videointerface	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Afmetingen	408.8 x 264 x 14,4mm
	Netto gewicht	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	OS-ondersteuning	Windows 7 of hoger, macOS 10.12 of hoger, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Probleemoplossing

5.1 Storingen gerelateerd aan het display

Defecten	Voorgestelde oplossing
Stroomindicator werkt niet	*Zorg ervoor dat de voeding is ingeschakeld *Zorg ervoor dat de voedingskabel is verbonden *SControleer het stopcontact *Probeer een nieuwe voedingskabel
Geen weergave op het scherm	1. Zorg ervoor dat het pen display is ingeschakeld. 2. Zorg ervoor dat de videokabel juist is verbonden. 3. Of de pen verbonden i met de laptop. Herstart de laptop, steek de videokabel in, en selecteer de modus Dupliceren of Uitbreiden. 4. Controleer of de indicator groen is. Als dit niet het geval is, bevinden het pen display en de laptop zich in de slaapstand. Druk op een willekeurige toets of beweeg de muis om ze uit de slaapstand te halen. 5. Controleer of de videokabel is gebogen of beschadigd. Als dit het geval is, gebruik dan een nieuwe kabel.
Wazig scherm	Verander de resolutie naar 3.840 x 2.160.
Gebrek aan kleuren	Controleer of de pennen van de signaalkabel niet gebogen of beschadigd zijn.
Chromatische aberratie	Aangezien de regionale kleurtemperatuur verschillend is, is kleine chromatische aberratie een normaal verschijnsel.
Springend of schuddend beeld	Er kunnen elektrische apparaten in de buurt zijn die elektronische interferentie veroorzaken.

5.2 Storingen gerelateerd aan de functies

Defecten	Voorgestelde oplossing
De digitale pen werkt niet en er is geen druk in de grafische software	1. Als de driver beschadigd of niet juist is geïnstalleerd, verwijder hem dan eerst en installeer hem vervolgens opnieuw (sluit alle grafische software tijdens het installeren). 2. Probeer het met een nieuwe penpunt 3. Herstart de pc of probeer een andere USB-poort.
Abnormale bewegingen van de cursor	Voer de USB-kabel opnieuw in of herstart de pc.
De zijknoppen van de digitale pen werken niet	Let er bij het indrukken van de zijknop op dat de punt het tabletoppervlak niet heeft aangeraakt en dat de afstand tussen de punt en het oppervlak minder dan 10 mm is.
Afwijking tussen de punt en de cursor	Probeer een kalibratie. (In verband met kalibratie, raadpleeg 3.6)

Opmerking:

Neem voor meer informatie contact met ons op via onze e-mail:

service@gaomon.net

Of vind het antwoord hier:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Neem contact met ons op voor After-sales Service

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

الاحتياطات

1. يرجى قراءة هذا الدليل جيدًا قبل الاستخدام، والاحتفاظ به جيدًا للاطلاع عليه في المستقبل.

2. قبل تنظيف شاشة القلم يرجى فصل قابس سلك الطاقة ومسحها بقماشة رطبة ناعمة، لا تستخدم أي نوع من المنظفات

3. لا تعرض هذا المنتج للمياه أو غيرها من السوائل. انتبه لكيلا تسكب السوائل على مطلقًا على شاشة القلم، أو القلم الرقمي أو سلك الطاقة أو محول الطاقة.

4. لا تضع شاشة القلم أو القلم الرقمي على مكان غير مستقر أو مرتفع.

5. لا تضع الجهاز اللوحي في مكان يسهل وصول الأطفال إليه لتجنب المخاطر.

6. لا تضع الشاشة والقلم الرقمي بالقرب من مجال مغناطيسي.

7. يمكن استخدام مصادر الطاقة الموضحة على ملصق التصنيف فقط مع الشاشة. إذا كانت لديك أسئلة بشأن مصدر الطاقة الذي تستخدمه، يرجى استشارة موزع الشاشة.

8. لحماية الشاشة، يرجى إيقاف التشغيل عند عدم الاستخدام. أثناء انقطاع التيار الكهربي أو عدم الاستخدام لفترة طويلة، يرجى فصل قابس الشاشة من مقبس التيار الكهربي.

9 . لا تفرط في التحميل على المقبس أو استخدام سلك تمديد، قد يؤدي ذلك إلى صدمات كهربائية .

10. تأكد من عدم دخول أجسام غريبة داخل الشاشة من التجاويف ومنع تناثر السوائل على الشاشة لمنع حدوث دارة كهربائية قصيرة أو حرائق.

11. إذا تعرضت الشاشة للأعطال، لا تفتح الجسم الخارجي وتحاول إصلاحها بنفسك. يرجى طلب الخدمة لإصلاح وصيانة الجهاز بشكل صحيح.

12. في حالة حدوث أي من المواقف التالية، يرجى فصل قابس محول الطاقة وقد تحتاج إلى الاتصال بالخدمة للإصلاح والصيانة:

أ. تلف أو تآكل سلك أو قابس الطاقة؛

ب. عند تناثر سوائل إلى داخل الشاشة؛

ج. سقوط الشاشة أو حدوث كسر بشاشة LCD؛

د. عند ظهور أمور غير طبيعية واضحة على الشاشة؛

13. أثناء تغيير المكونات، يفترض بك أن تضمن استخدام فني الإصلاح للمكونات البديلة المحددة من جهة التصنيع. استخدام مكونات بديلة غير معتمدة قد يؤدي إلى حرائق أو صدمات كهربائية أو مخاطر أخرى

المحتويات

1. نظرة عامة على المنتج 196
1.1 تقديم المنتج 196
1.2 المنتج والملحقات 196
1.3 التوصيل 198
1.4 تثبيت التعريف 200
1.5 تغيير سن القلم 201
2. إعدادات العرض على الشاشة 202
3. إعدادات الوظائف 202
3.1 توجيه توصيل الجهاز 203
3.2 إعداد مساحة العمل 206
3.3 إعداد وظائف أزرار القلم 207
3.4 إعداد حساسية الضغط 208
3.5 اختبار ضغط القلم 209
3.6 المعايرة 210
3.7 تمكين خاصية Windows Ink 211
3.8 وضعية الفأرة (في طرازات معينة فقط) 212
3.9 تصدير واستيراد البيانات 213
3.10 تصدير واستيراد البيانات 214
4. المواصفات 215
5. استكشاف الأعطال وإصلاحها 216
5.1 الأعطال المتعلقة بالشاشة 216
5.2 الأعطال المتعلقة بالوظائف 217
6. تخصيص أزرار الضغط ومنحنى الضغط 217

1. نظرة عامة على المنتج

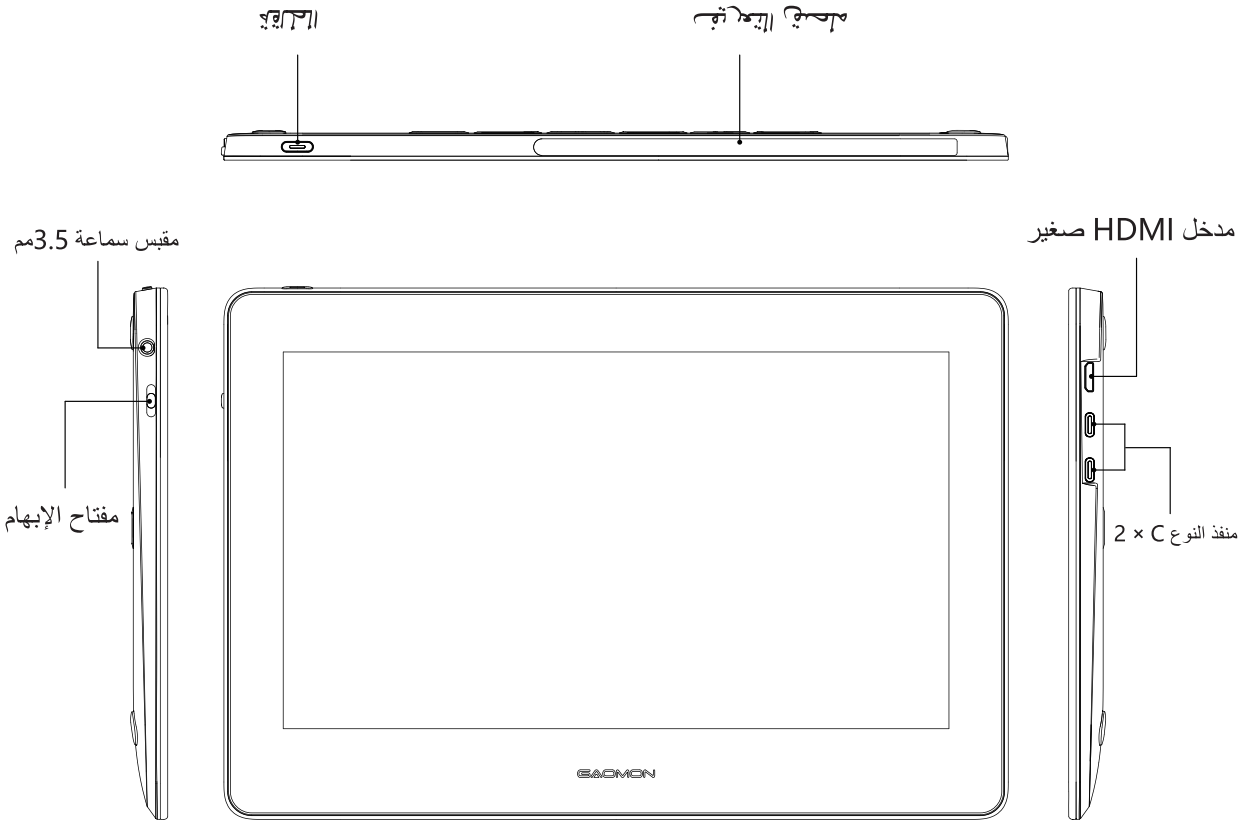
1.1 تقديم المنتج

شكرًا لشرائكم شاشة القلم GAOMON PD1620/PD1621. إنها جيل جديد من شاشات القلم الاحترافية التي تعمل بدون بطارية، يمكنك استخدامها لتحسين كفاءة أعمالك في الرسم والإبداع بشكل هائل، إلى جانب الكثير من الاستمتاع. يمكنك الرسم والكتابة بحرية تامة، وتخطيط مختلف الخطوط والألوان، مثل الكتابة بالقلم على الورقة، لأن الجهاز يقدم لك تجربة أشبه بالواقع.

لفهم واستخدام الجهاز اللوحي بشكل أفضل، يرجى قراءة دليل المستخدم جيدًا. دليل المستخدم يعرض المعلومات المتعلقة بنظام التشغيل ويندوز فقط، وما لم ينص على خلاف ذلك، ستنطبق تلك المعلومات على أنظمة ويندوز وماك.

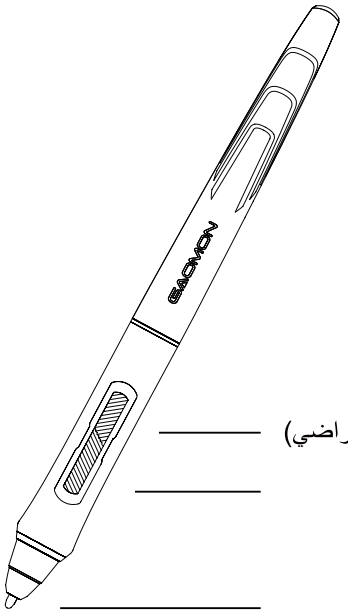
1.2 المنتج والملحقات

1.2.1 القلم الرقمي



1.2.2 القلم الرقمي

القلم الرقمي يعمل بلا بطارية ويدعم 8192 مستوى من حساسية الضغط.



الزر العلوي: خاصية زر الفأرة الأيمن (الافتراضي)

الزر السفلي: خاصية الممحاة (الافتراضي)

سن القلم: خاصية زر الفأرة الأيسر

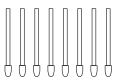
1.2.3 الملحقات



قلم رقمي



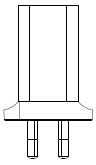
حامل القلم



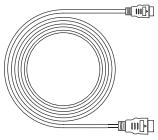
سنون احتياطية
(بداخل حامل القلم)



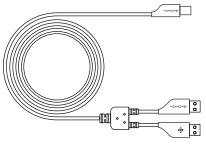
مشبك سن القلم
(بداخل حامل القلم)



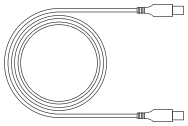
المحول



كابل HDMI إلى HDMI صغير



كابل النوع C إلى كابل
USB-A مزدوج



كابل النوع C



حامل جلد

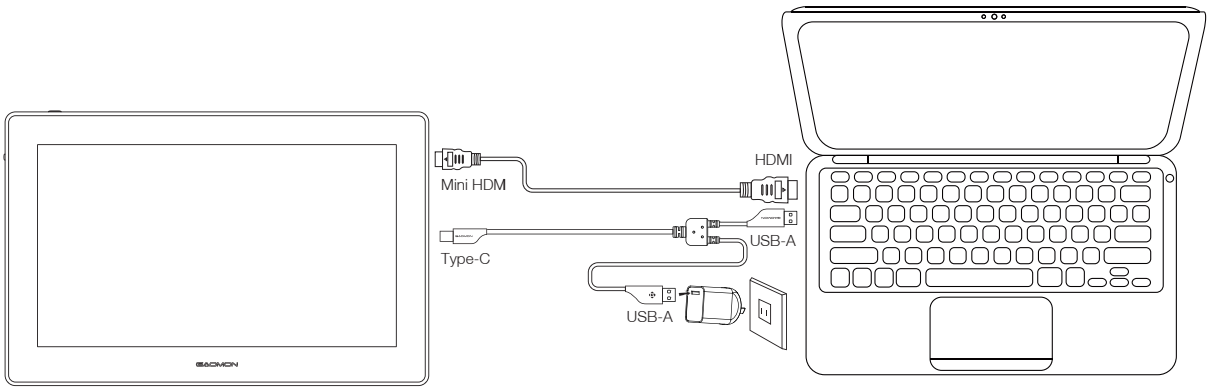


دليل التشغيل السريع

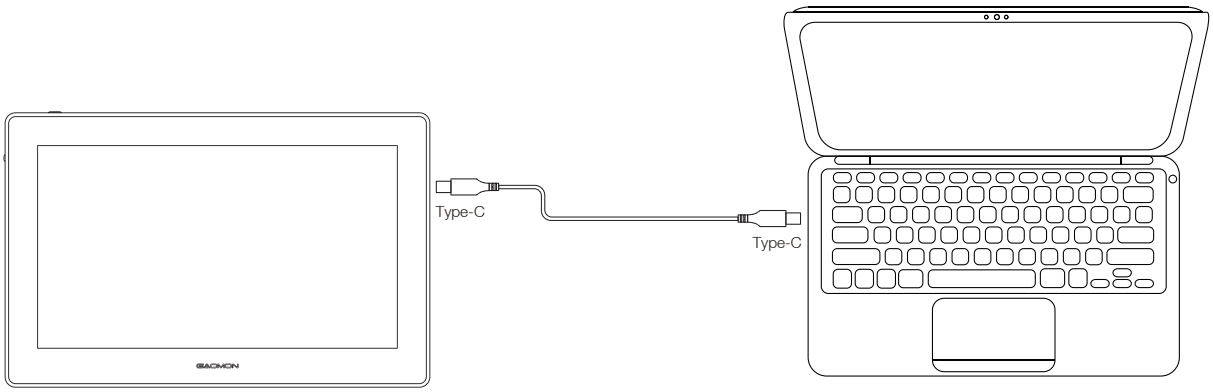
1.3 التوصيل

توصيل الكابل

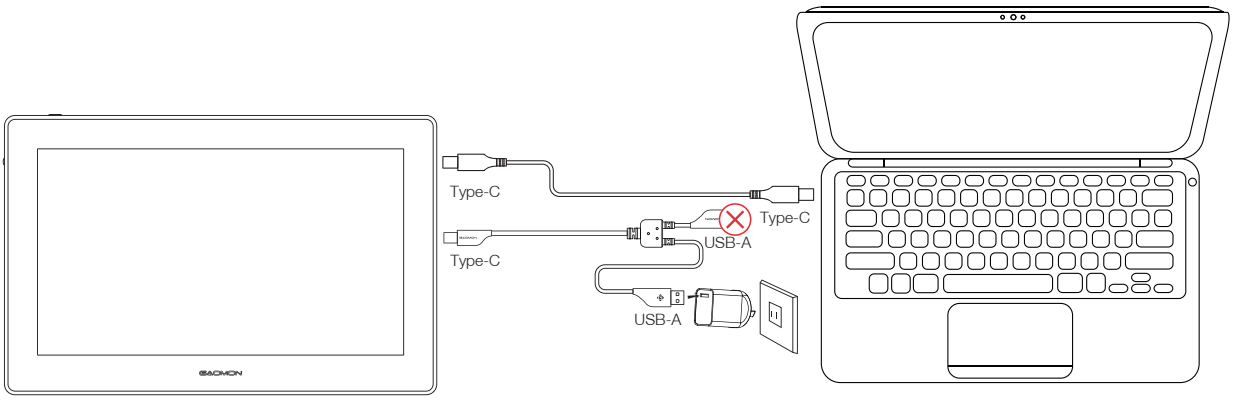
الطريقة 1: التوصيل بجهاز الكمبيوتر عبر منفذ HDMI
الخطوة 1: قم بتوصيل شاشة القلم بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل HDMI؛
الخطوة 2: قم بتوصيل شاشة القلم بجهاز الكمبيوتر بإدخال مقبس النوع C في شاشة القلم، ومقبس USB-A الأسود داخل جهاز الكمبيوتر، والمقبس الأحمر داخل المحول.



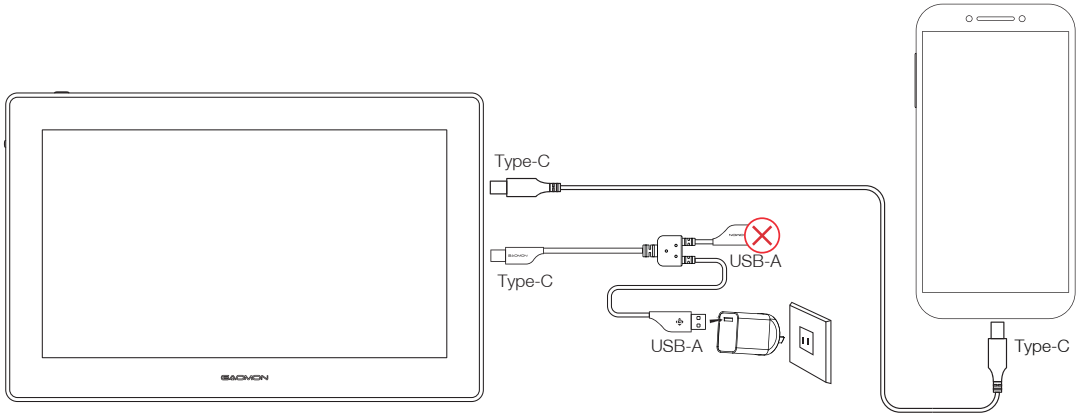
الطريقة 2
الخطوة 1: قم بتوصيل شاشة القلم (يمكن استخدام أي من منفذي النوع C) بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل النوع C إلى النوع C.
انتبه: يرجى التأكد من أن منفذ النوع C بجهاز الكمبيوتر يدعم بروتوكولات USB3.1 وDP1.2.



الخطوة 2: وفي حالة كان جهاز الكمبيوتر غير مزود بمنفذ USB-A، فإن الشاشة ستومض بشكل طبيعي. في هذه الحالة، تحتاج إلى إدخال المقبس الأحمر لكابل 2 في 1 داخل المحول بجهاز USB-A قابس توصيل عدم يرجى ،بالأسفل الشكل في يظهر وكما USB. جهاز على التعرف بعدم خطأ يحدث قد وإلا ،الكمبيوتر



الطريقة 3: الاتصال بهواتف أندرويد التي تدعم وضعية TNT.
الخطوة 1: أدخل كابل USB 2 في 1 في الشاشة القلمية والمحول على الترتيب.
الخطوة 2: توصيل الشاشة القلمية بهاتف أندرويد باستخدام كابل النوع C إلى النوع C.
انتبه: يرجى **التأكد** من الاتصال بشاشة الرسم باستخدام محول الطاقة لتشغيله **للمرة الأولى**. استخدم كابل النوع C كامل الخصائص لتوصيل الهاتف بعد ذلك. الترتيب مهم جدًا. وإلا سيومض مصباح مؤشر الطاقة ببطء ولن تتمكن الشاشة من العمل بشكل طبيعي.



انتبه:

يرجى التأكد من أن هاتف أندرويد يدعم وضعيات "Dex" أو "Desktop" أو "TNT".

قم بزيارة موقع GAOMON لمعرفة طرازات الهواتف المتوافقة:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

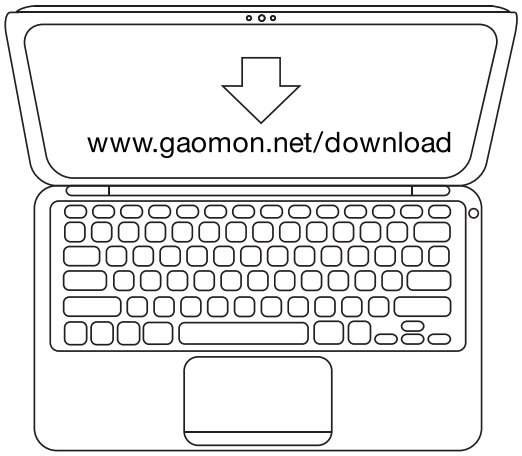
1.4 تثبيت التعريف

1.4.1 أنظمة التشغيل المدعومة

ويندوز 7 أو أحدث، ماك 10.12 أو أحدث. أحدث، أندرويد (USB3.0 DP1.2)

يرجى تنزيل التعريف من الموقع الإلكتروني: www.gaomon.net/download

بعد انتهاء التثبيت، يمكنك العثور على أيقونة التعريف الرمادية في منطقة أيقونات النظام، مما يعني تثبيت التعريف بنجاح؛ عند توصيل الجهاز اللوحي بجهاز الكمبيوتر، سوف يتغير لون الأيقونة إلى البرتقالي، مما يعني أن التعريف تعرف بالفعل على الجهاز اللوحي ويمكنك البدء في استخدامه الآن

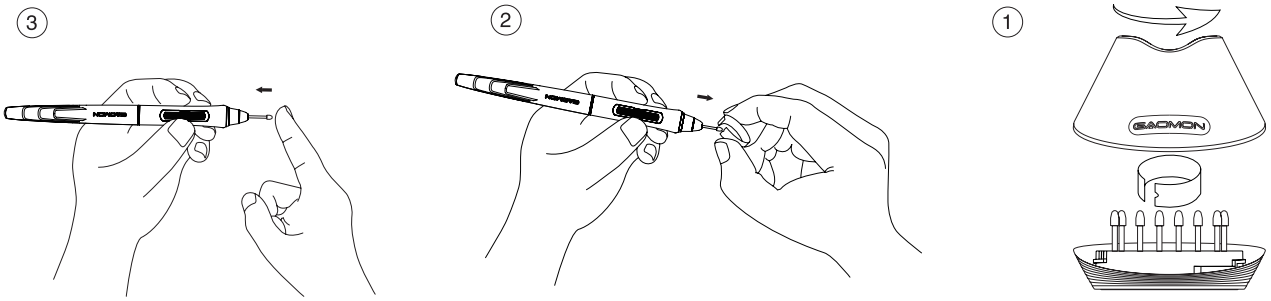


انتبه:

1. قبل التثبيت، ستحتاج إلى إلغاء تثبيت أي تعريف آخر للمنتجات المشابهة، بما في ذلك التعريف القديم لهذا المنتج.
2. قبل التثبيت، يرجى إغلاق كل برامج الرسومات وبرامج مكافحة الفيروسات لتجنب الأخطاء.

1.5 تغيير سن القلم

1. سوف يتآكل سن القلم بعد الاستخدام لفترة طويلة، عندئذ ستحتاج إلى تغييره وتركيب سن جديد.
2. فك براغي حامل القلم وأخرج السن الجديد.
3. أدخل سن القلم القديم في الفتحة أسفل حامل القلم وقم بإمالة القلم لسحب السن.
4. أدخل سن القلم الجديد في هيكل القلم وادفع السن حتى يتوقف.



2. إعدادات العرض على الشاشة

1. عند عدم توصيل مقبس السماعة، يمكن استخدام مفتاح الإبهام لأعلى/أسفل لرفع/خفض سطوع الشاشة؛
2. عند توصيل مقبس السماعة، يمكن استخدام مفتاح الإبهام لرفع/خفض مستوى الصوت؛
3. اضغط على مفتاح الإبهام بخفة لعرض قائمة العرض على الشاشة، حيث يمكن استخدام مفتاح الطاقة عندئذ للإعداد التلقائي. بإمكان المستخدمين الضغط على مفتاح الإبهام لأعلى لزيادة الإعداد، وللأسفل لخفض الإعداد؛

MENU: عرض قائمة العرض على الشاشة/موافق؛

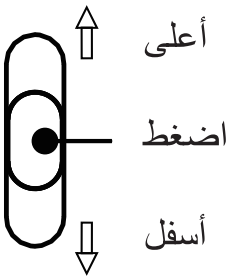
AUTO: العودة على الصفحة السابقة عند عرض قائمة العرض على الشاشة؛

+ : التنقل للأعلى أو رفع القيمة عند عرض قائمة العرض على الشاشة؛

- : التنقل للأسفل أو خفض القيمة عند عرض قائمة العرض على الشاشة؛



قائمة العرض على الشاشة، وضعية المستخدم



رسم خصائص زر الإبهام

الخروج من قائمة العرض على الشاشة

اضغط على مفتاح الطاقة للخروج من قائمة العرض على الشاشة.

3. إعدادات الوظائف

3.1 توجيه توصيل الجهاز

1. لم يتم رصد جهاز: جهاز الكمبيوتر لم يتعرف على الجهاز اللوحي.
2. الجهاز متصل: الكمبيوتر يتعرف على شاشة القلم.



3.2 إعداد مساحة العمل

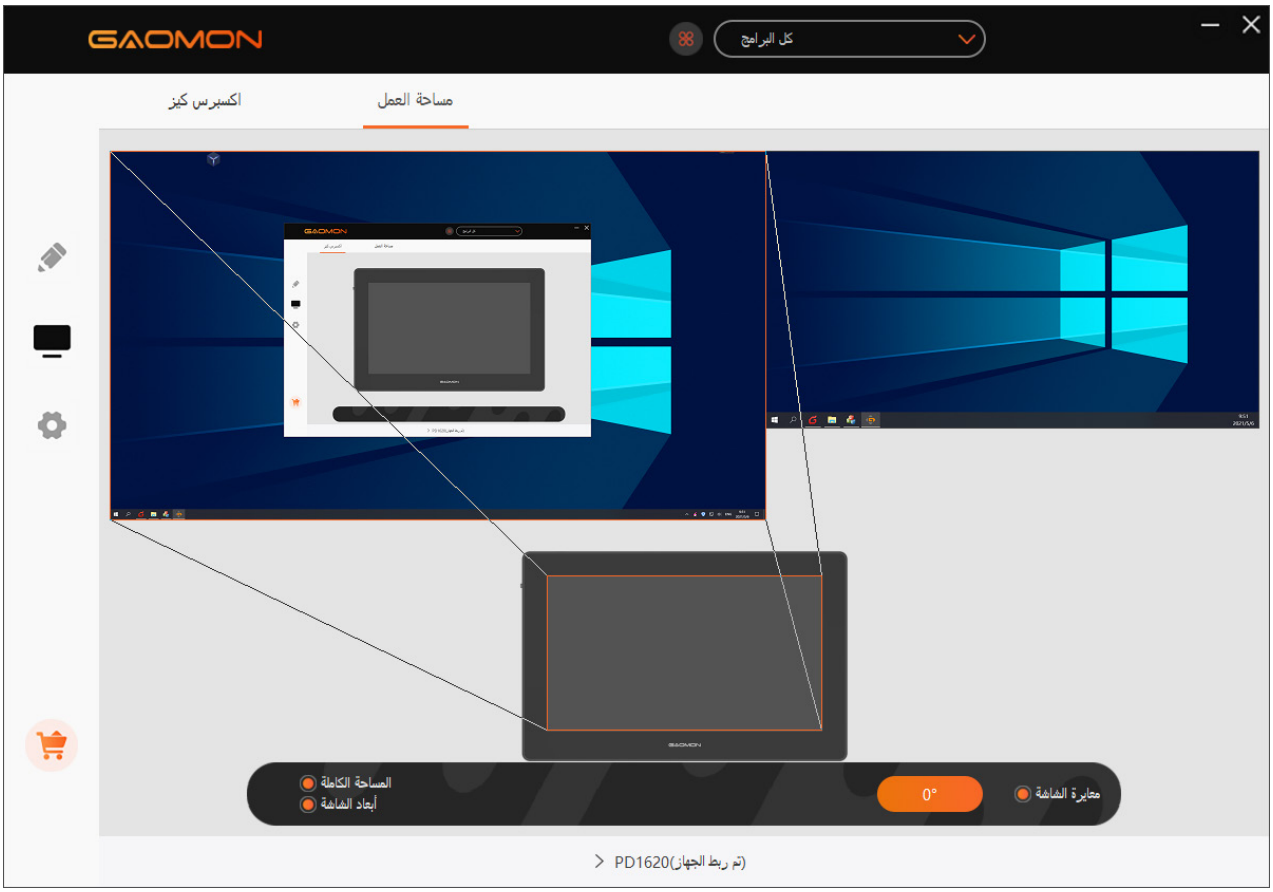
3.2.1 استخدام شاشات متعددة

يعتمد موقع المؤشر على وضع الشاشة الذي اخترته عند توصيل شاشة القلم بشاشة خارجية (مثل جهاز الكمبيوتر المحمول أو جهاز الكمبيوتر المكتبي)، على سبيل المثال:

في وضع المطابقة، سوف تعرض شاشة القلم والشاشة الخارجية نفس الصورة، وسوف يتم عرض المؤشر على كل شاشة في الوقت ذاته.

في الوضع الممتد، ستحتاج إلى اختيار الشاشة من واجهة التعريف التي سيكون عليها موقع المؤشر.

عند تحديد موقع المؤشر، يمكنك تخطيط مساحة العمل على واجهة التعريف.

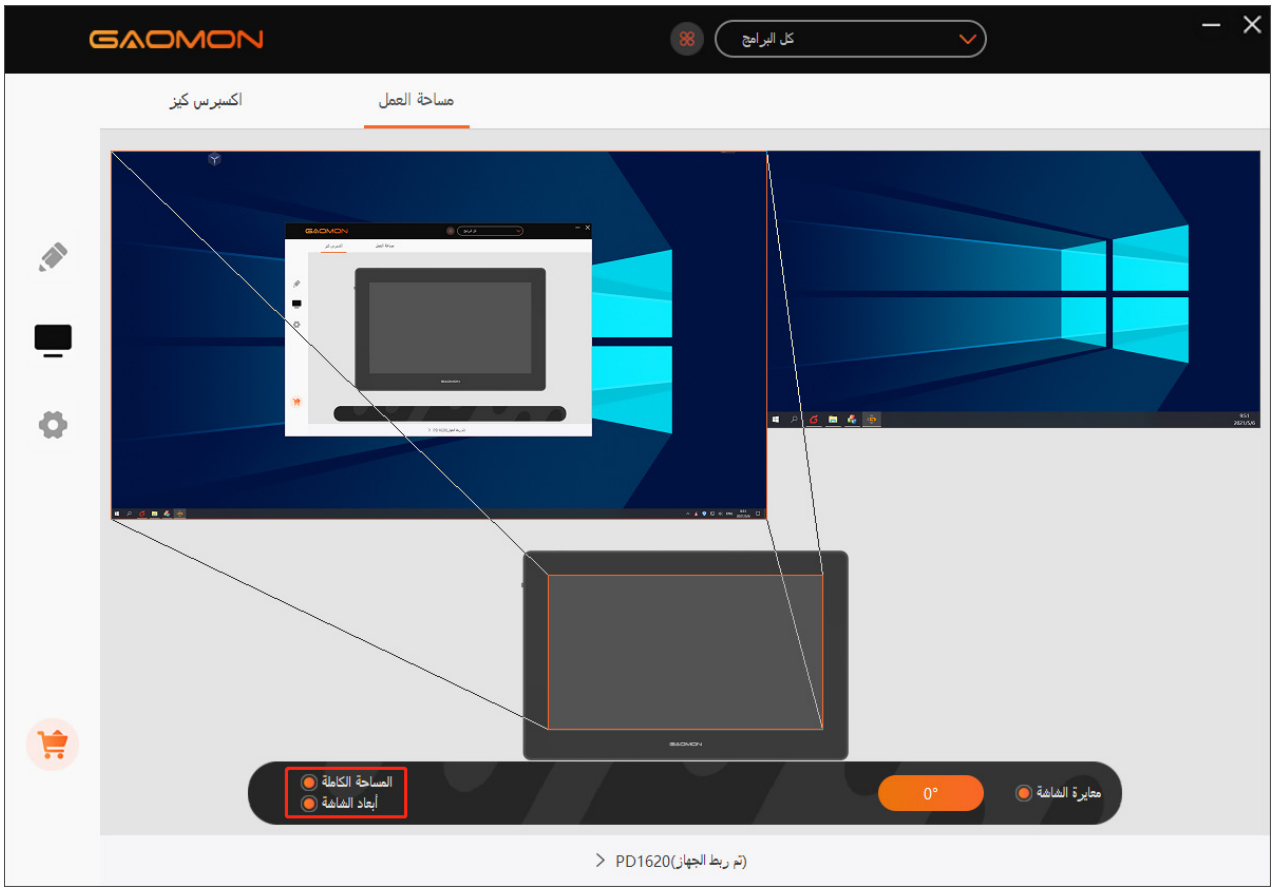


3.2.2 إعداد مساحة العمل

حدد مساحة الجهاز اللوحي التي ستحاكي مساحة الشاشة.

1. المساحة الكاملة: المساحة النشطة الكاملة بالجهاز اللوحي. وهذا هو الإعداد الافتراضي.

2. مساحة مخصصة: اسحب زوايا الصورة الأمامية لاختيار مساحة الشاشة.



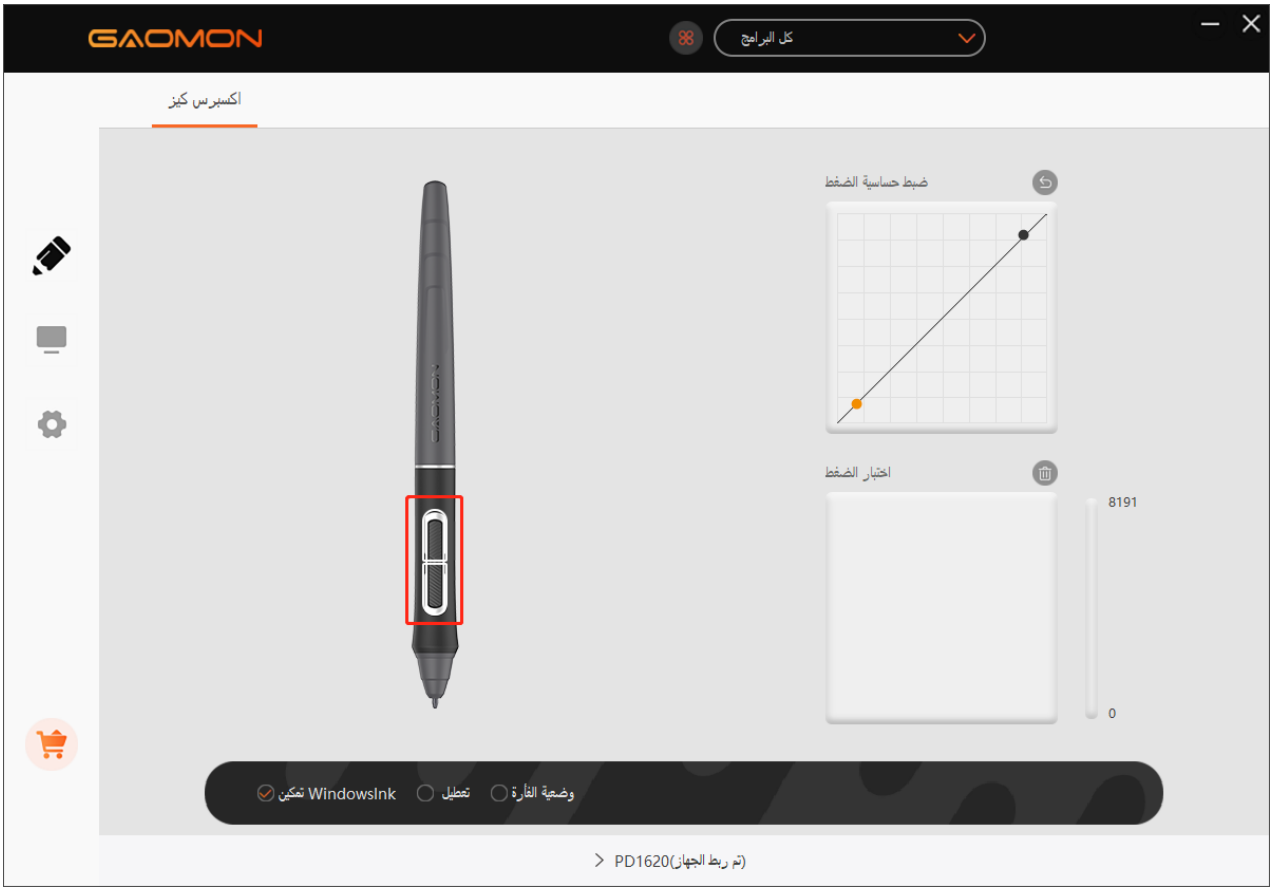
3.2.3 تدوير مساحة العمل

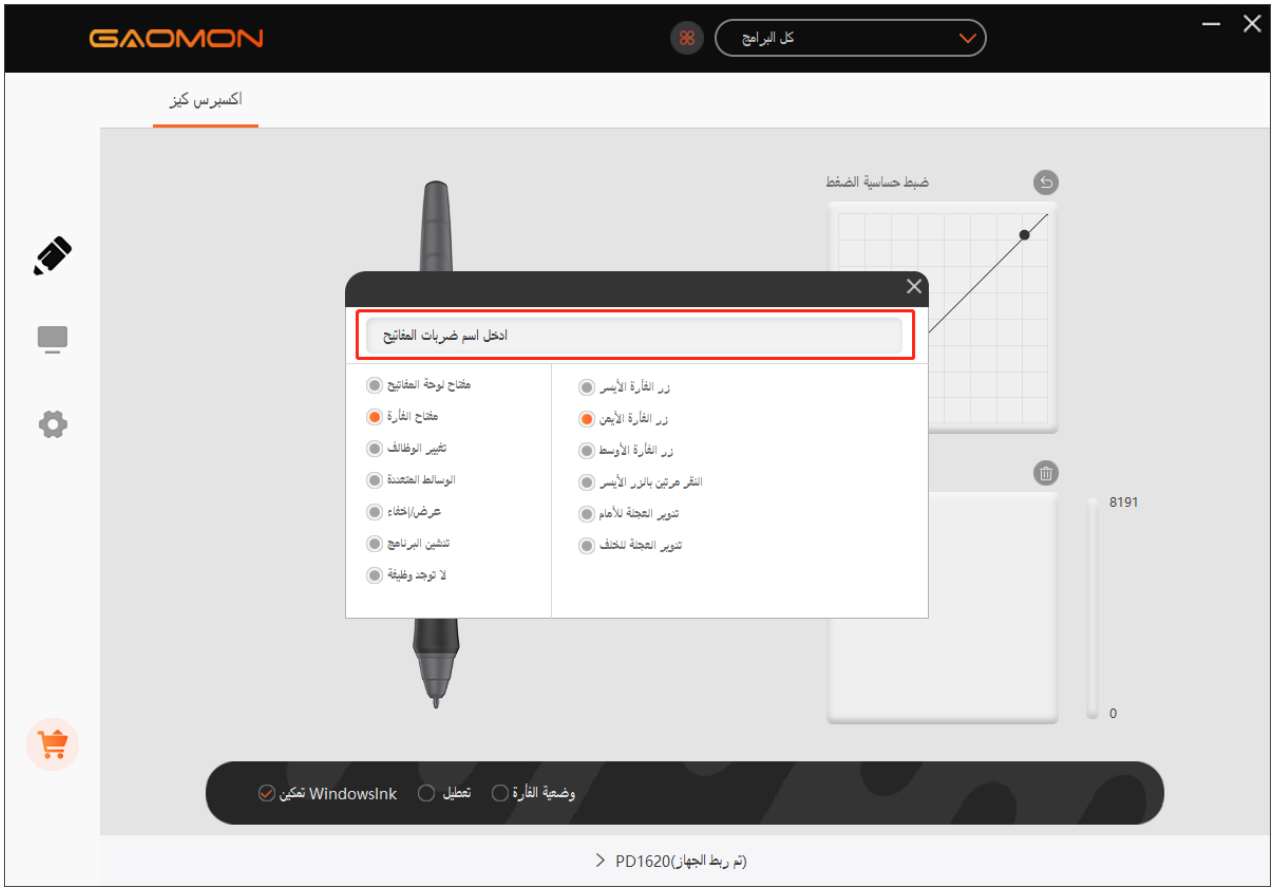
عن طريق تغيير اتجاه شاشة القلم لتوفير المزيد من الخيارات للمستخدمين. تتوفر أربعة اتجاهات.



3.3 إعداد وظائف أزرار القلم

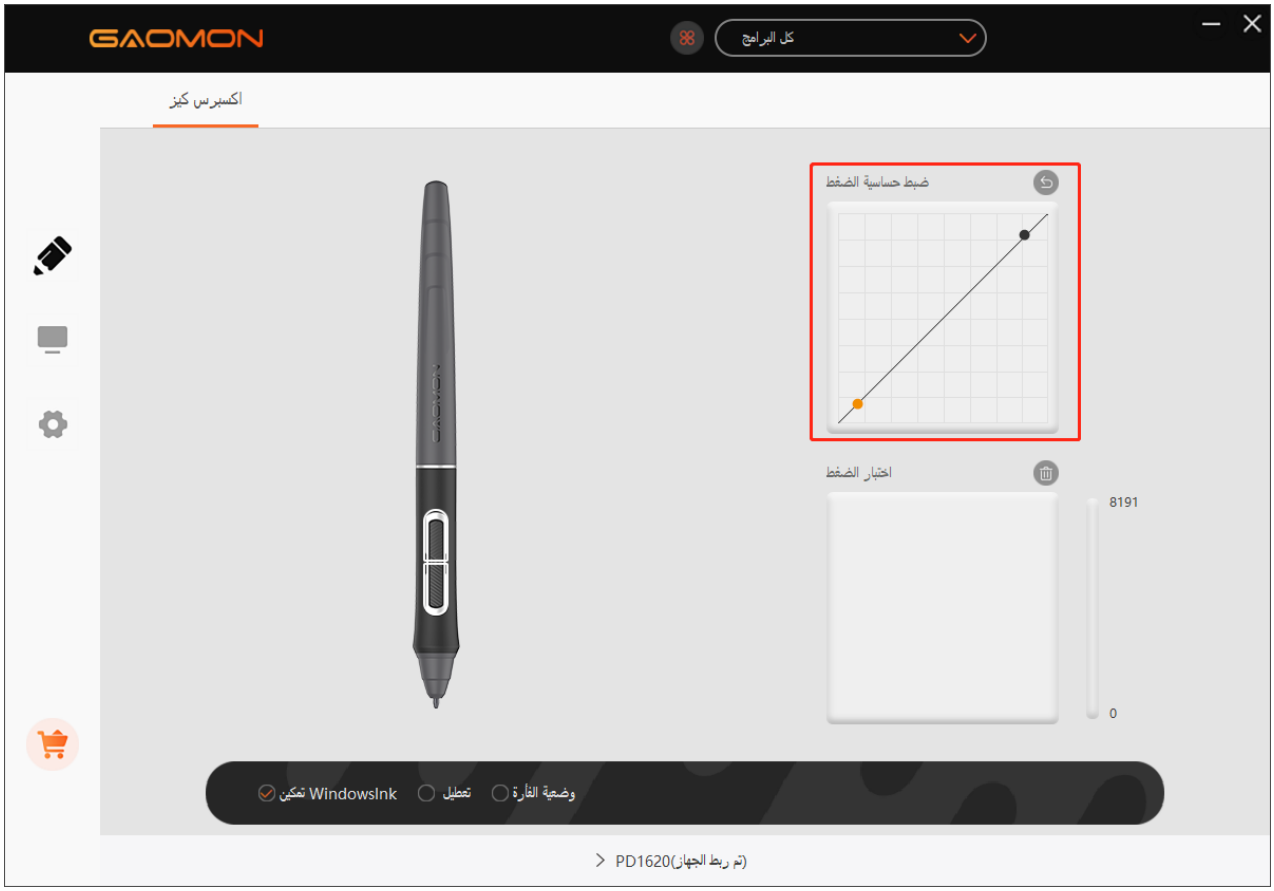
الإعداد المخصص: اختر الخاصية التي تريدها من الصندوق المنبثق، وسوف يتم الحفظ تلقائيًا.





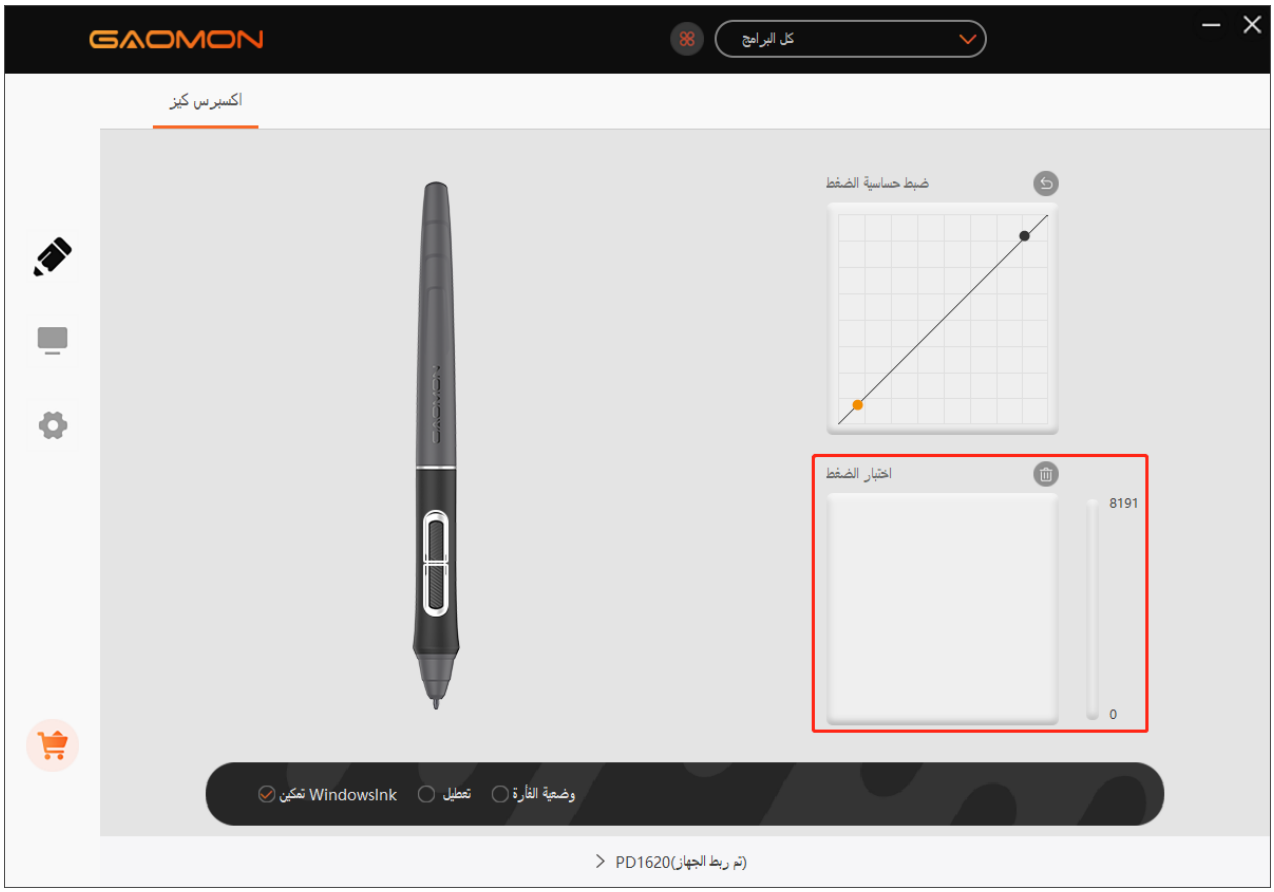
3.4 إعداد حساسية الضغط

سوف يتم تغيير حساسية الضغط عن طريق سحب نقاط منحنى الضغط.
اسحب النقاط لأعلى اليسار لزيادة الحساسية.
اسحب النقاط لأسفل اليمين لخفض الحساسية.



3.5 اختبار ضغط القلم

يمكنك زيادة الضغط تدريجيًا بالقلم على الشاشة لاختبار مستوى الضغط.

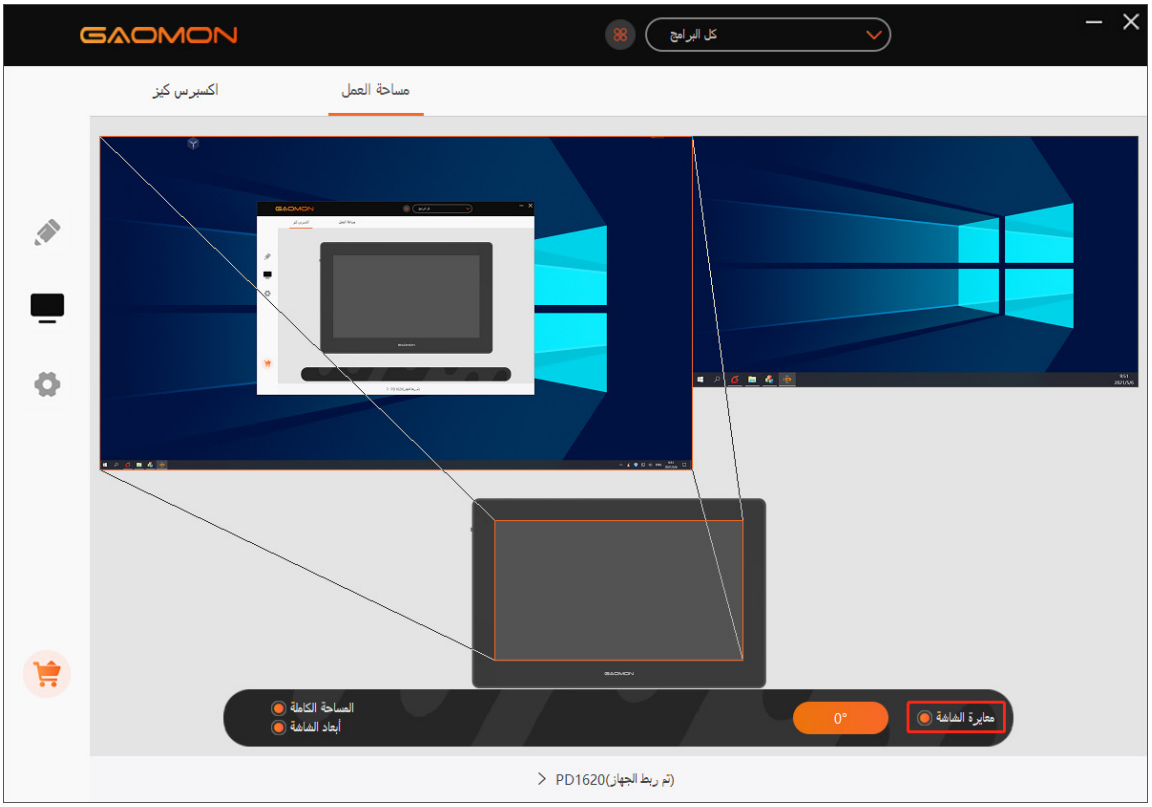


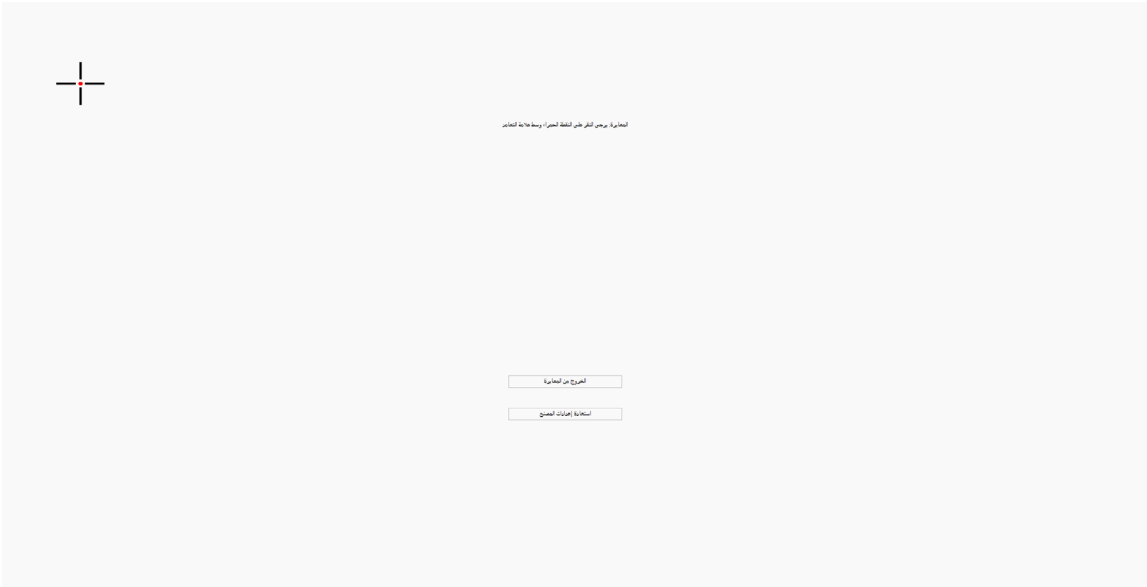
3.6 المعايرة

معايرة الشاشة: انقر على علامة التعامد الحمراء على الشاشة لإكمال المعايرة.

استعادة إعدادات المصنع: انقر على "استعادة إعدادات المصنع" لإعادة تعيين شاشة القلم.

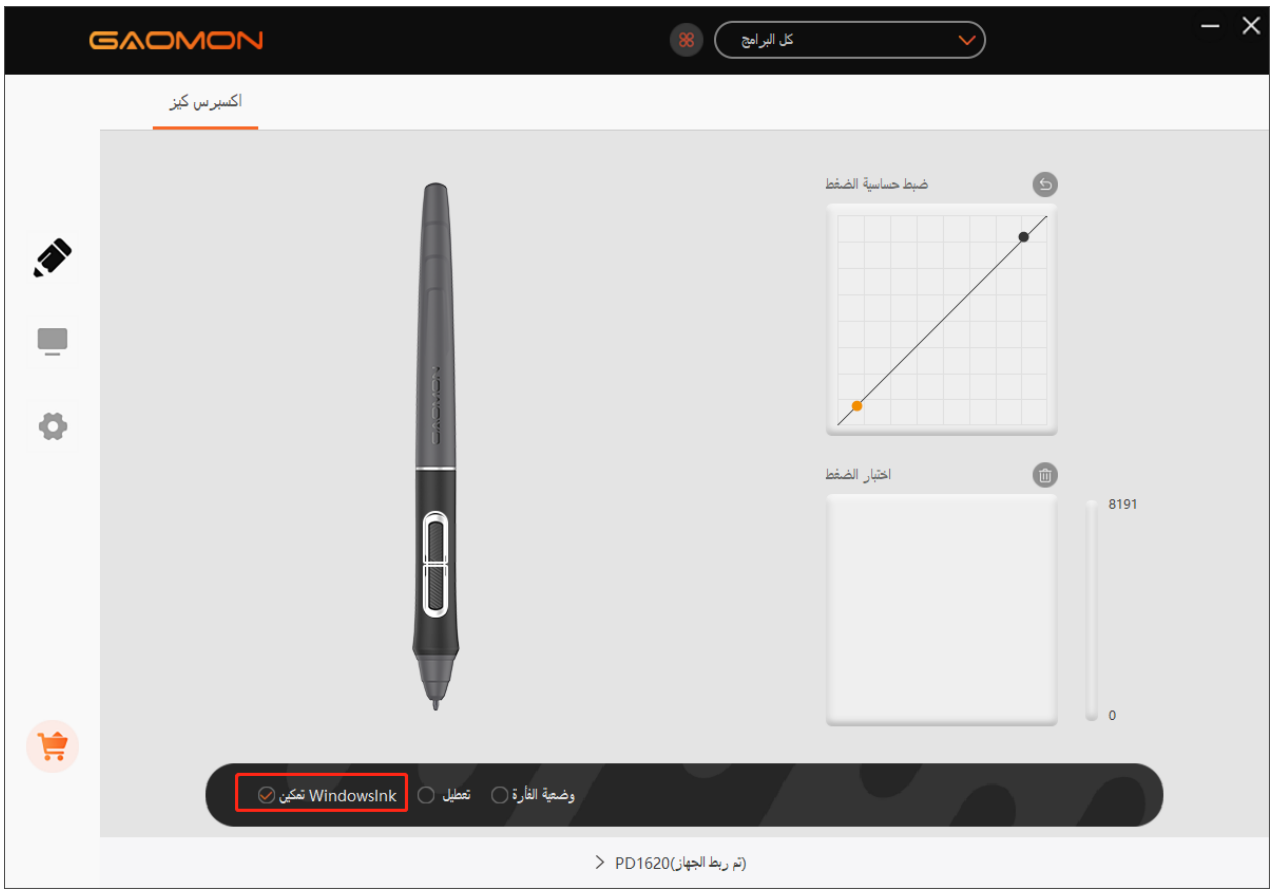
إلغاء المعايرة: انقر على "إلغاء المعايرة" أو اضغط على الزر "ESC" لإيقاف المعايرة.





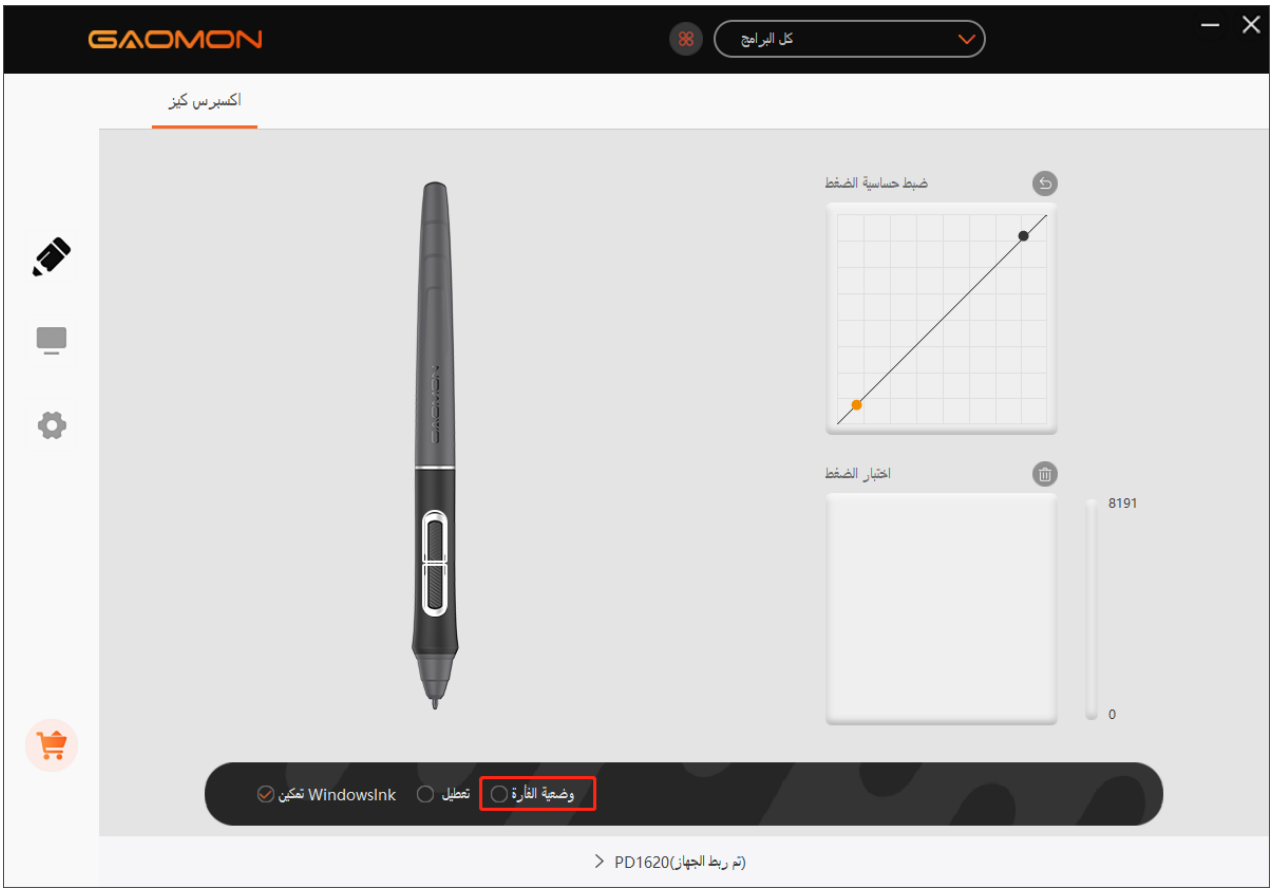
3.7 تمكين خاصية Windows Ink

هذه الخاصية لبرنامج يدعم خاصية Windows Ink، مثل Microsoft Office، Windows Journal، Adobe Photoshop CC، SketchBook 6، وغيرهم.



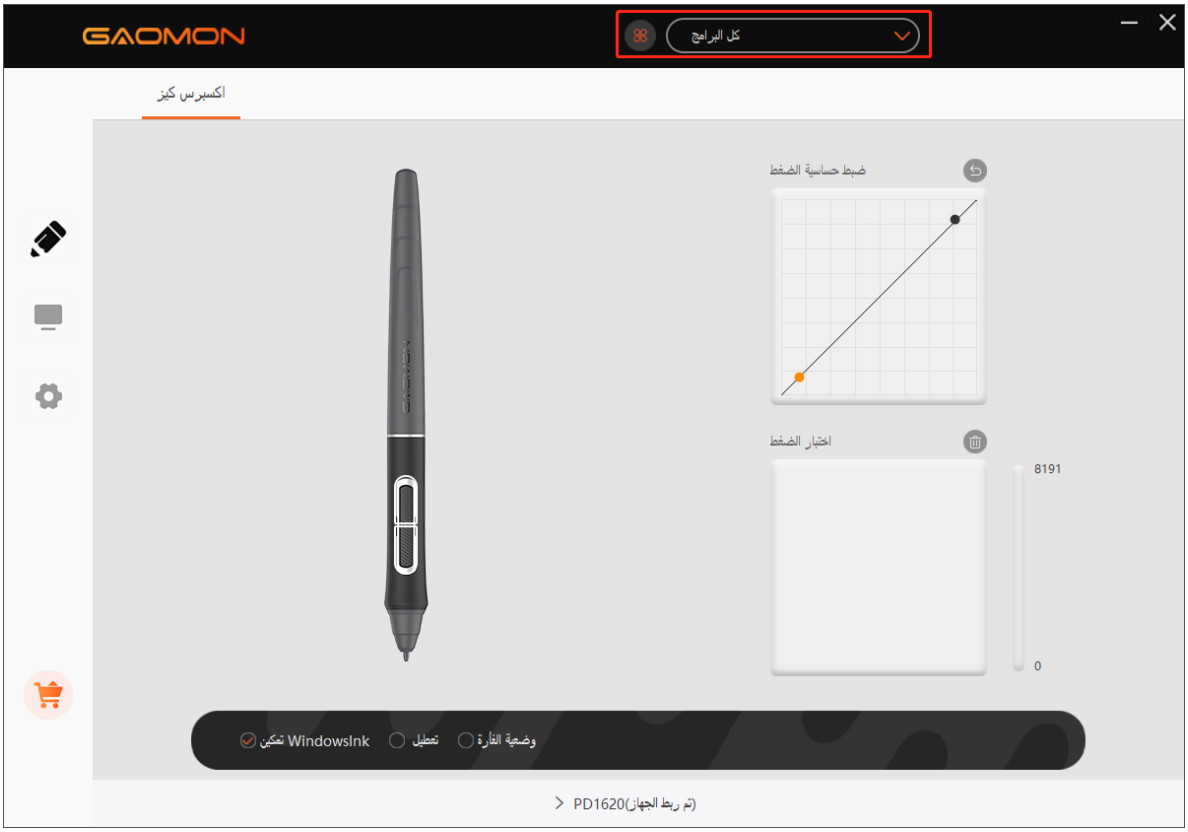
3.8 وضعية الفأرة (في طرازات معينة فقط)

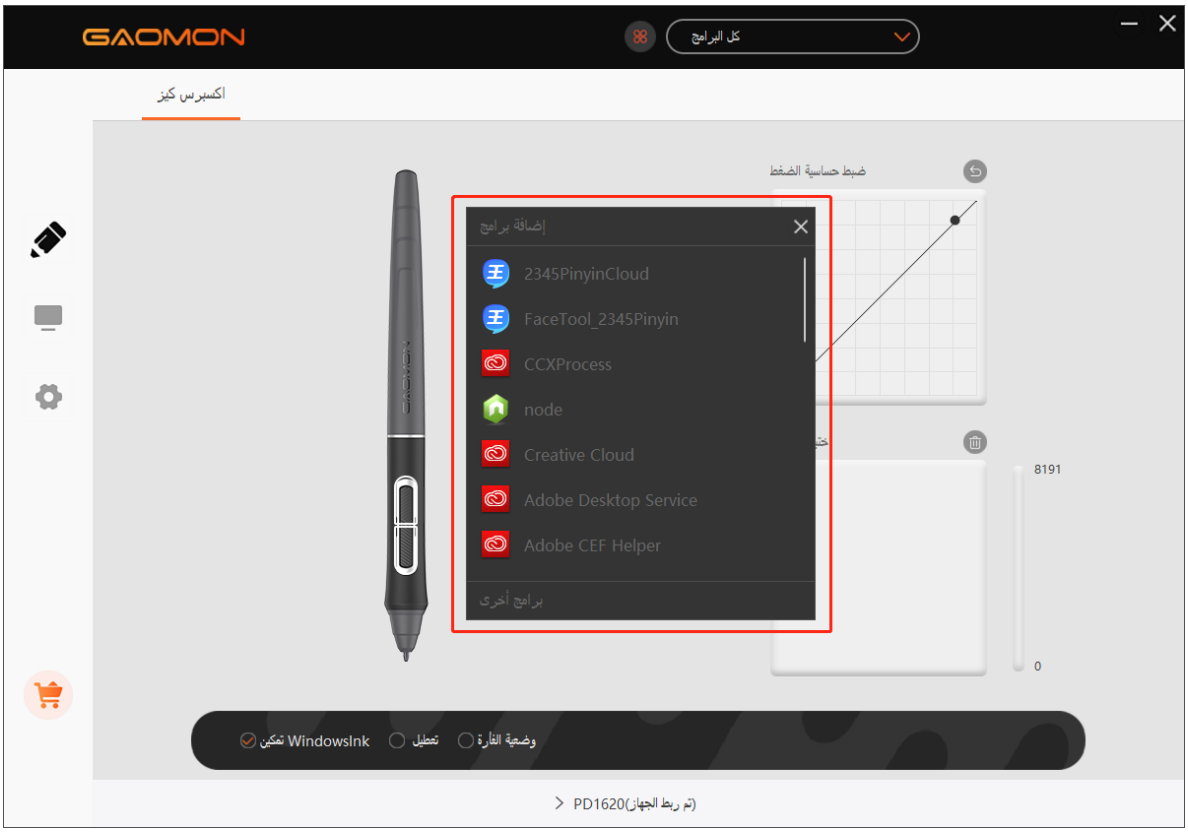
كما يظهر بالأسفل، قم بوضع علامة في الصندوق الصغير المقابل لوضعية الفأرة من أجل فتح وضعية الفأرة. وفي وضعية الفأرة، عند تحريك القلم، سوف تتبعه حركة المؤشر، كما يتحرك مؤشر الفأرة. وهذا يعني إمكانية النقر على الأيقونات أو اختيار الخيارات على الشاشة بدون تحريك القلم خارج حواف مساحة العمل.



3.9 تخصيص أزرار الضغط ومنحنى الضغط

يمكنك تخصيص وظائف أزرار الضغط ومنحنى الضغط، لمختلف البرامج. اختر برنامج، وقم بتخصيص أزرار الضغط، وضبط منحنى الضغط، وسوف يتم حفظ الإعدادات تلقائيًا.





3.10 تصدير واستيراد البيانات

يدعم التعريف تصدير واستيراد بيانات التهيئة المخصصة للمنتج، والتي تناسب استخدام للبرامج المختلفة وتجنب مشكلة تكرار الإعدادات.



4. المواصفات

الطراز		PD1620/PD1621
الشاشة	حجم الشاشة	15.6 بوصة
	الدقة	(16:9) 2160 × 3840
	نوع LCD	IPS
	المساحة النشطة	345.6 × 194.4 مم
	معدل التباين	1000:1
	السطوع	220شمعة/م^2
	زمن الاستجابة	35 مللي ثانية
	زاوية العرض	85°/85°(أفقي)/85°/85°(عمودي) (النوع) (10<CR)
	مجموعة الألوان	NTSC %88 (PD1620) NTSC %105 (PD1621)
	ألوان الشاشة	16.7مليون
اللمس	تقنية اللمس	رنين كهرومغناطيسي بدون بطارية
	دقة اللمس	5080 رطل لكل بوصة مربعة
	مستوى الضغط	8192 مستوى ضغط
	معدل الإبلاغ	≥220نبضة لكل ثانية
	ارتفاع الاستشعار	10مم
	الدقة	0.5مم (منتصف) 3مم (منتصف)
القلم الرقمي	الطراز	AP517
	الوزن الصافي	13.5جرام
	الأبعاد	14.5Φ×163.4مم
	الأزرار الجانبية	زرين قابلين للتخصيص
عام	جهد الإدخال الكهربي	240-100فولت تيار متردد، 50/60هرتز
	الجهد الكهربي للمخرج	5فولت 3 أمبير
	واجهة الفيديو	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	الأبعاد	408.8 × 264 × 14.4 مم
	الوزن الصافي	1.35(PD1620) كجم 1.46(PD1621) كجم
	دعم نظام التشغيل	ويندوز 7 أو أحدث، ماك 10.12 أو أحدث، أندرويد (USB3.0 DP1.2)

5. استكشاف الأعطال وإصلاحها

5.1 أعطال تتعلق بالشاشة

الأعطال	الحلول المقترحة
مؤشر الطاقة لا يعمل	* تأكد من تشغيل الطاقة * تأكد من أن سلك الطاقة متصل * تحقق من مقبس الطاقة الكهربائية * جرب سلك طاقة جديد
لا يعرض شيء على الشاشة	1. تأكد من تشغيل شاشة القلم. 2. تأكد من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. 3. في حالة توصيل شاشة القلم بجهاز الكمبيوتر المحمول. أعد تشغيل الكمبيوتر، وتوصيل كابل الفيديو، واختيرا وضع *المطابقة* أو الوضع *الممتد*. 4. تحقق من أن المؤشر أخضر. إذا لم يكن أخضر، ستكون شاشة القلم وجهاز الكمبيوتر المحمول في وضع النوم، اضغط على أي زر أو حرّك الفأرة لإيقاظهم. 5. تحقق إن كان كابل الفيديو تالف أو متعرج. إذا كان ذلك، يرجى استخدام كابل جديد.
الشاشة ضبابية	يرجى تغيير الدقة إلى 3840 × 2160 .
نقص الألوان	تحقق من سنون كابل الإشارة للتأكد من أنها غير مكسورة أو ملتوية.
انحراف الألوان	مع اختلاف حرارة الألوان الإقليمية، يحدث انحراف لوني بسيط، وهذه ظاهرة طبيعية
تقافز أو اهتزاز الصور	هناك أجهزة كهربائية بالجوار تتسبب في تداخل إلكتروني

5.2 الأعطال المتعلقة بالوظائف

	الحلول المقترحة
القلم الرقمي لا يعمل ولا ينطبق الضغط في برنامج الرسومات	1. إذا كان التعريف تالف أو غير مثبت بشكل صحيح، يرجى إلغاء تثبيته أولًا ثم تثبيته من جديد (يرجى إغلاق كل برامج الرسومات أثناء التثبيت). 2. يرجى تجربة سن قلم جديد. 3. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر أو تجربة منفذ USB آخر.
تحرك المؤشر بشكل غير طبيعي	أعد إدخال كابل USB أو أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
الزر الجانبي للقلم الرقمي لا يعمل	عند الضغط على الزر الجانبي، يرجى التأكد من أن السن لم يلمس سطح الجهاز اللوحي وأن المسافة بين السن والسطح أقل من 10م.
انحراف بين السن والمؤشر	جرب المعايرة. (عن المعايرة، يرجى الاطلاع على 3.6).

انتبه:

لمزيد من المعلومات، يرجى التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني:

service@gaomon.net

أو العثور على الإجابة هنا:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6.تخصيص أزرار الضغط ومنحنى الضغط

شركة GAOMON التكنولوجية

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Precauciones

1. Por favor lea este manual detenidamente antes del uso y manténgalo para referencia futura.

2. Antes de limpiar la tableta por favor desconecte el cable de energía y limpie con una tela suave y húmeda, no use ningún tipo de detergente.

3. No exponga este producto al agua u otros líquidos. Tenga cuidado con derrames de líquidos en la tableta gráfica, lápiz digital, cable de energía o adaptador de corriente.

4. No deje la tableta gráfica en un lugar inestable o alto.

5. No deje la tableta al alcance de niños para evitar riesgos.

6. No deje la tableta ni lápiz digital cerca de un campo magnético.

7. Solo se pueden usar las fuentes de alimentación que se muestran en la placa del fabricante con la tableta. Si tiene preguntas sobre la fuente de alimentación que está usando, por favor consulte al distribuidor de su tableta.

8. Para proteger a su tableta, por favor apáguela cuando no esté en uso. Por favor desconéctela del enchufe durante cortes eléctricos o cuando no se use por tiempos prolongados.

9. No sobrecargue el enchufe o alargue el cable, lo cual podría llevar a choques eléctricos.

10. Asegúrese de que no hayan cuerpos extraños dentro de los surcos de la tableta y evite que líquidos la salpiquen para evitar cortocircuitos o incendios.

11. Si la tablette est en panne, n'ouvrez pas le boîtier principal et essayez de le réparer vous-même. Veuillez demander à un service de réparation et d'entretien approprié.

12. Cuando ocurra una de las siguientes situaciones, por favor desconecte el adaptador de corriente. Es posible que requiera un servicio de reparación y mantenimiento completo :

A. El cable o enchufe está dañado o desgastado ;

B. Hay líquido salpicado dentro de la tableta ;

C. La tableta se ha caído o el LCD está roto ;

D. Cuando ocurran anomalías obvias en la tableta.

13. Al reemplazar los componentes, usted debería garantizar que el reparador use los componentes sustitutos especificados por el fabricante. El reemplazo de componentes no autorizados puede causar fuegos, choques eléctricos u otros peligros.

Contenido

1. Descripción del Producto 220
1.1 Introducción del producto 220
1.2 Producto y Accesorios 220
1.3 Conexión 222
1.4 Instalación de Controladores 224
1.5 Reemplazo de la Punta 225
2. Configuración de OSD 226
3. Configuración de Funciones 227
3.1 Aviso de Conexión del Dispositivo 227
3.2 Configuración de Área de Trabajo 228
3.3 Configuración de Funciones de los Botones del Lápiz 231
3.4 Configuración de la Sensibilidad a la Presión 232
3.5 Prueba de Presión del Lápiz 233
3.6 Calibración 234
3.7 Habilitar la Función de Windows Ink. 235
3.8 Modo Ratón (Sólo para modelos específicos) 236
3.9 Personalización de las Teclas de Presión y Curva de Presión 237
3.10 Exportación e Importación de Datos 238
4. Especificaciones 239
5. Solución de Problemas 240
5.1. Averías Relacionadas a la Tableta 240
5.2. Averías Relacionadas a Funciones 241
6. Contáctenos para Servicio Postventa 241

1. Descripción del Producto

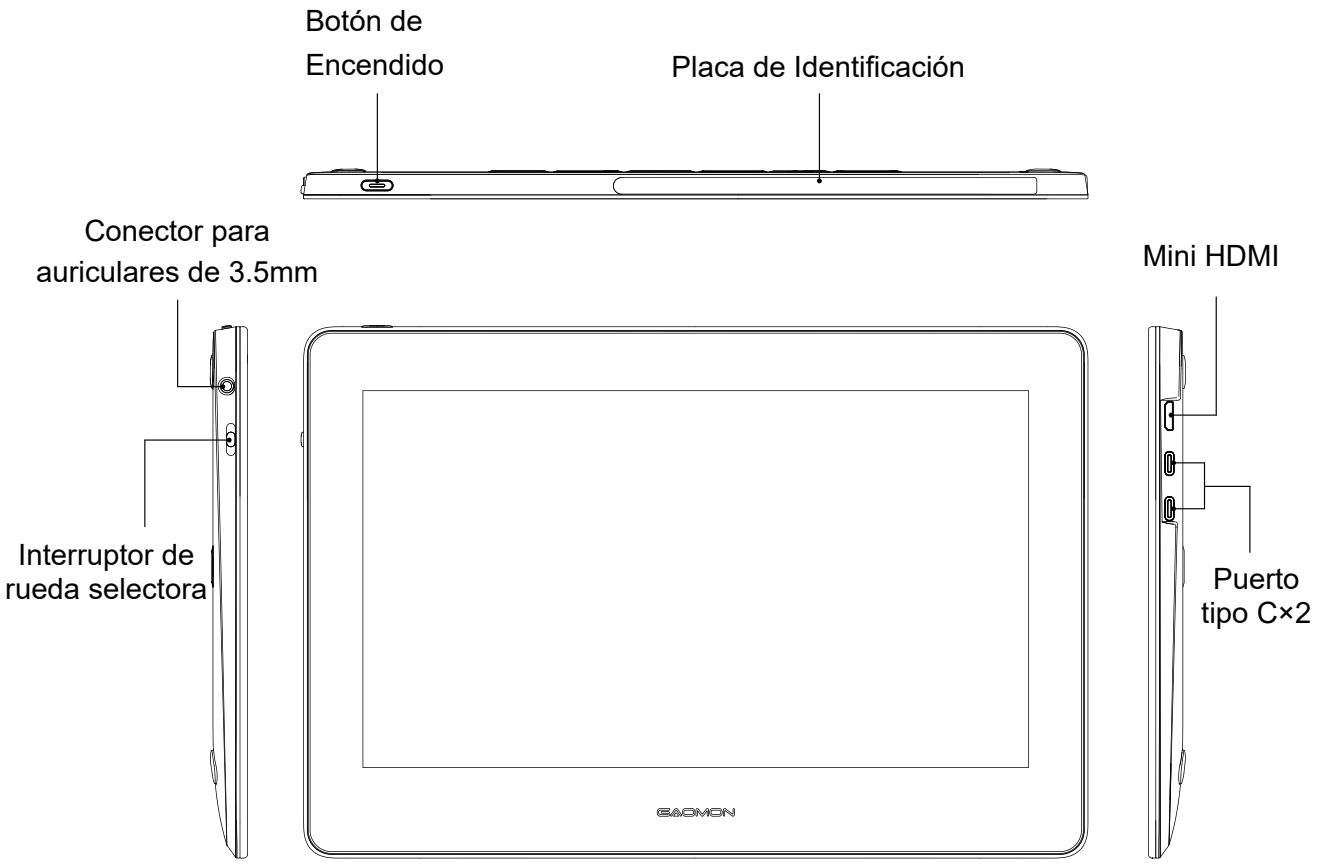
1.1 Introducción del Producto

Muchas gracias por comprar la Tableta Gráfica GAOMON PD1620/PD1621. Esta es una nueva generación de tabletas gráficas profesionales, libres de baterías, que pueden mejorar su eficiencia de trabajo, pintura, creación y diversión. Podrá pintar y escribir libremente, representando diferentes líneas y colores, igual que un lápiz escribe en el papel, lo que le brindará una experiencia realmente impactante.

Para brindarle un mejor entendimiento y uso de su tableta, por favor lea este manual detenidamente. El manual de usuario solo muestra información bajo Windows, a menos que se especifique lo contrario, esta información aplica a sistemas Windows y Macintosh.

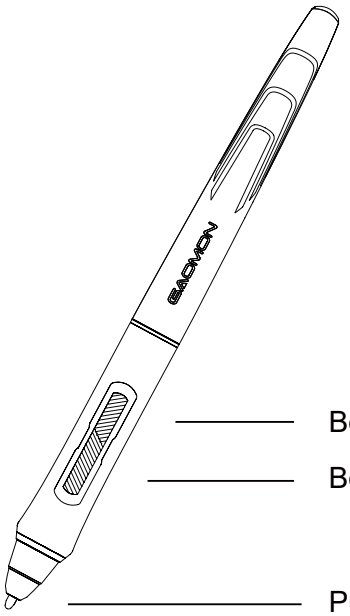
1.2 Productos y Accesorios

1.2.1 Vista General del Producto

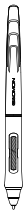


1.2.2 Lápiz Digital

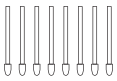
El lápiz digital es sin batería y presume de 8192 niveles de sensibilidad a la presión.



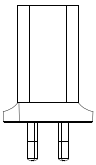
1.2.3 Accesorios

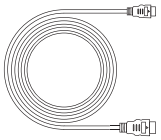

Lápiz Digital

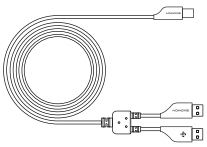

Portalápices

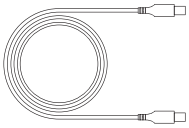

Puntas de Repuesto
(dentro del portalápices)


Clip de punta
del bolígrafo
(dentro del portalápices)


Adaptador


Cable HDMI
a Mini HDMI


Cable tipo C a
USB-A dual


Cable tipo C


Soporte de Cuero



Guía de Inicio Rápido

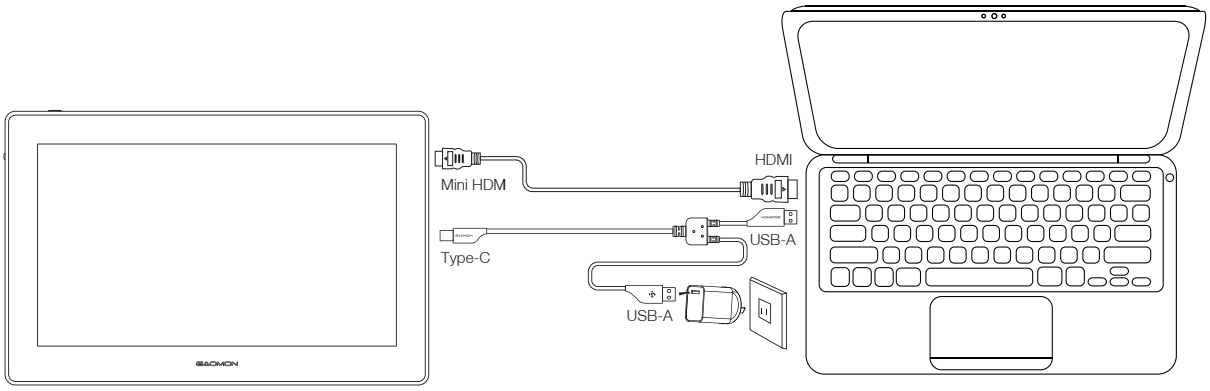
1.3 Conexión

Método 1

Método 1: Conexión con PC con puerto HDMI

Paso 1: Conecte la tableta con pantalla al PC con el cable HDMI;

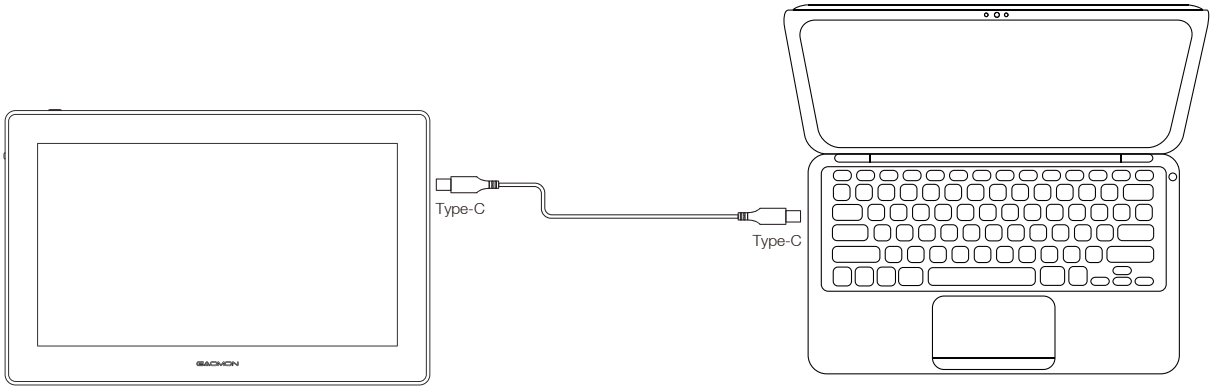
Paso 2: Conecte la tableta con pantalla al PC con el enchufe macho tipo C insertado en la tableta con pantalla, el enchufe macho USB-A negro insertado en el ordenador y el enchufe macho rojo insertado en el adaptador.



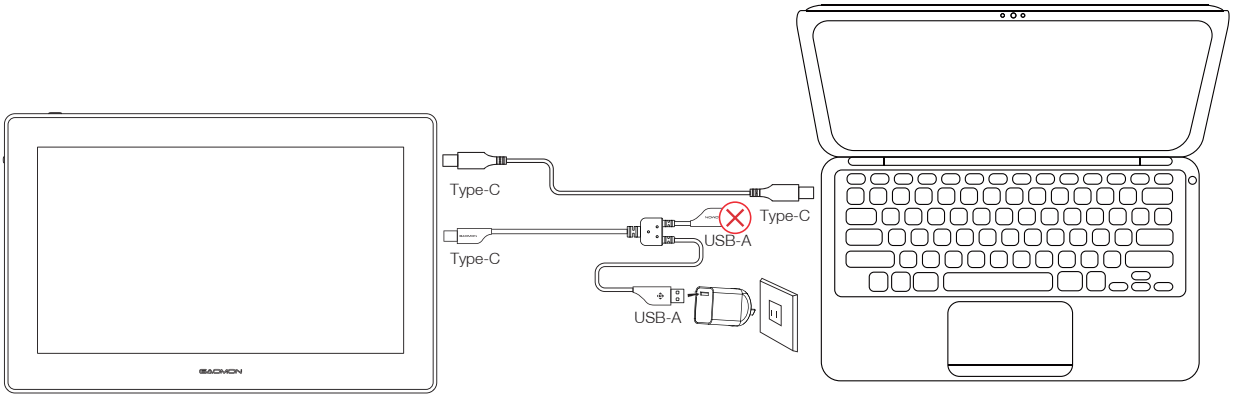
Método 2

Paso 1: Conecte la tableta con pantalla (ambos puertos de tipo C son válidos) al PC con el cable de tipo C a tipo C.

Preste atención: asegúrese de que el puerto tipo C del PC admita los protocolos USB3.1 y DP1.2.



Paso 2: Puede aparecer una pantalla parpadeante si la potencia de salida del PC no es suficiente, en este caso, debe insertar el enchufe macho rojo del cable 2 en 1 en el adaptador. Y como se muestra a continuación, no inserte el conector USB-A en el PC, de lo contrario, puede producirse un error de Dispositivo USB no reconocido.

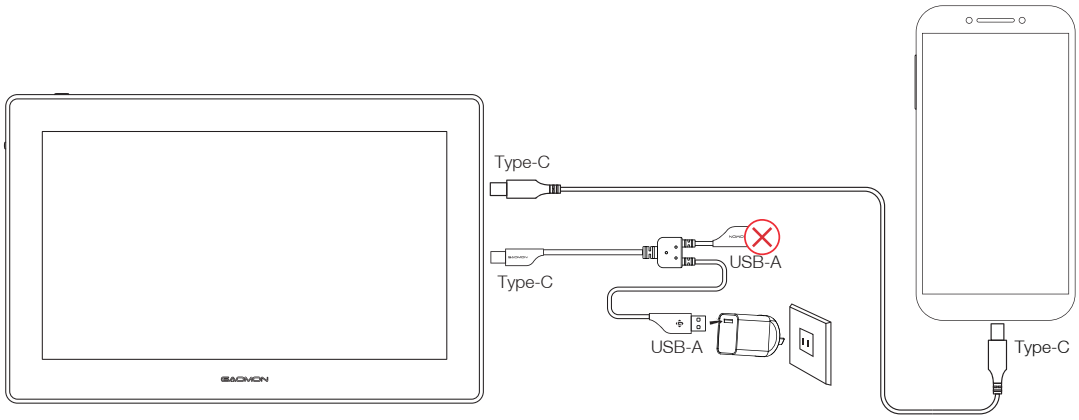


Método 3: Conexión con teléfonos Android que admitan el modo TNT.

Paso 1: Inserte el cable USB 2 en 1 la tableta con pantalla y el adaptador, respectivamente.

Paso 2: Conecte la tableta con pantalla al teléfono Android con un cable de tipo C a tipo C.

Nota: Asegúrese de conectar el monitor de dibujo con el adaptador de corriente para encenderlo PRIMERO. Utilice el cable Tipo C con funciones completas para conectar el teléfono AL FINAL. El orden es muy importante. De lo contrario, la luz indicadora de encendido parpadea lentamente y el monitor no podrá funcionar normalmente.



Nota:

Asegúrese de que su teléfono Android soporte el modo "Dex", "Desktop" o "TNT".

Visite el sitio web de GAOMON para ver los modelos que son compatibles de teléfonos:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Instalación del Controlador

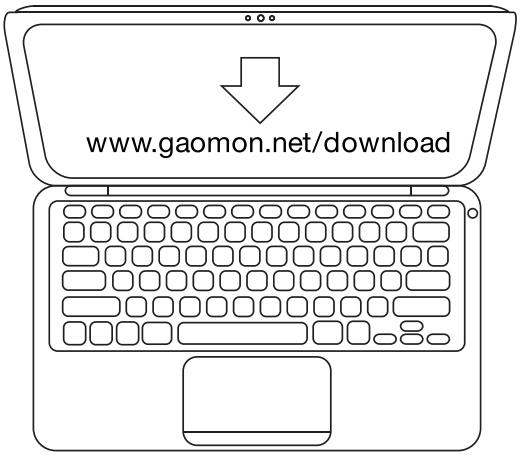
1.4.1 Soporte de OS

Windows 7 o más nuevo, macOS 10.12 o más nuevo, Android(USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Instalar Controlador

Por favor descargue el controlador de nuestro sitio web: www.gaomon.net/download

Tras finalizar la instalación, puede encontrar el icono gris del driver en el área de la bandeja del sistema, indicando que el driver se ha instalado , indicando que el driver ya ha reconocido la tableta y puede comenzar a usarla.



Nota:

1. Antes de la instalación, deberá desinstalar otros controladores o productos similares incluyendo controladores viejos de este producto.
2. Antes de la instalación, cierre el software de gráficos y el software antivirus para evitar errores innecesarios.

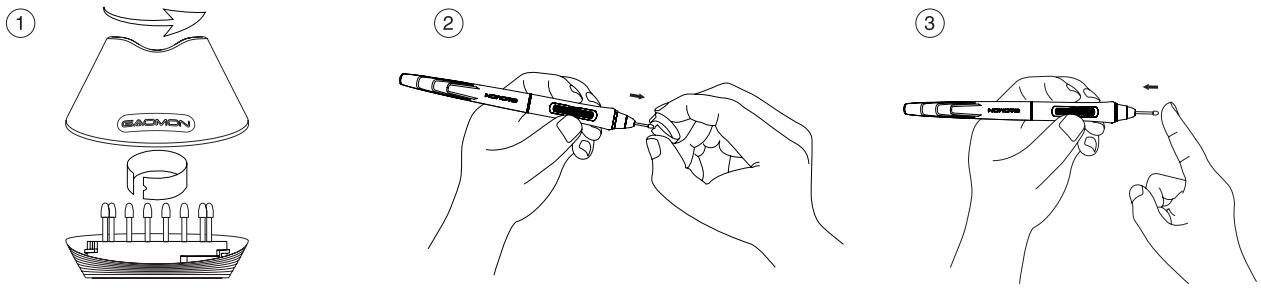
1.5 Reemplazo de la Punta

1. La punta se desgastará después de haber sido usada por mucho tiempo, lo cual significa que es hora de reemplazarla.

2. Desatornille el soporte del lápiz y retire una punta nueva.

3. Inserte la punta vieja en el agujero de la parte inferior del sosten del lápiz e incline el lápiz para retirar la punta.

4. Inserte una nueva punta en el lápiz y empújela hasta que se detenga.



2. Configuración de OSD

1. Cuando el conector para auriculares no está conectado, puede subir/bajar el interruptor de la rueda selectora para aumentar/disminuir el brillo de la pantalla;

2. Cuando el conector para auriculares está conectada, el interruptor de la rueda selectora se puede usar para subir/bajar el volumen;

3. Presione brevemente el interruptor de la rueda selectora para abrir el menú OSD, donde el interruptor de encendido se utiliza para los ajustes automáticos. Los usuarios pueden girar el interruptor de la rueda selectora hacia arriba para aumentar y hacia abajo para disminuir;

MENÚ: abra el menú OSD/OK;

AUTO: volver a la página anterior cuando se está ejecutando el menú OSD;

+ : navega hacia arriba o aumenta el valor cuando se ejecuta el menú OSD;

- : navega hacia abajo o disminuya el valor cuando se ejecuta el menú OSD;



Menú OSD, Modo de Usuario

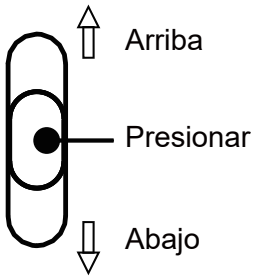


Ilustración de las Funciones de la Rueda Selectora

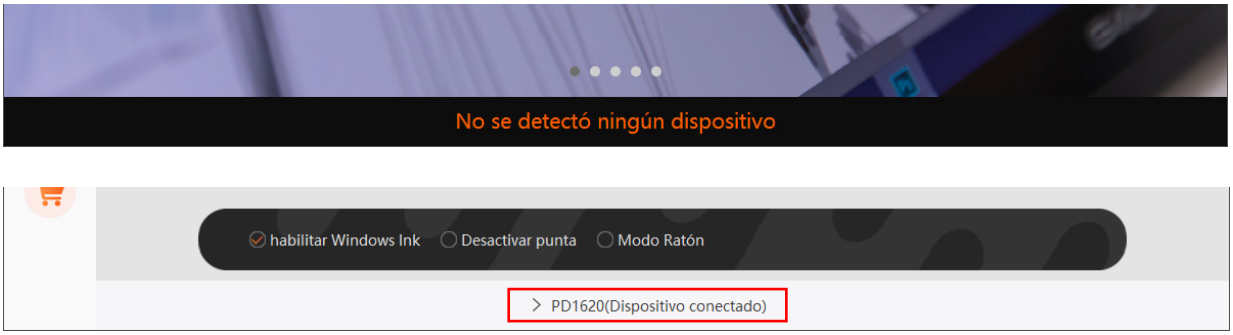
Salir de OSD

Presiona el interruptor de encendido para salir del menú OSD.

3. Configuración de Funciones

3.1 Aviso de Conexión del Dispositivo

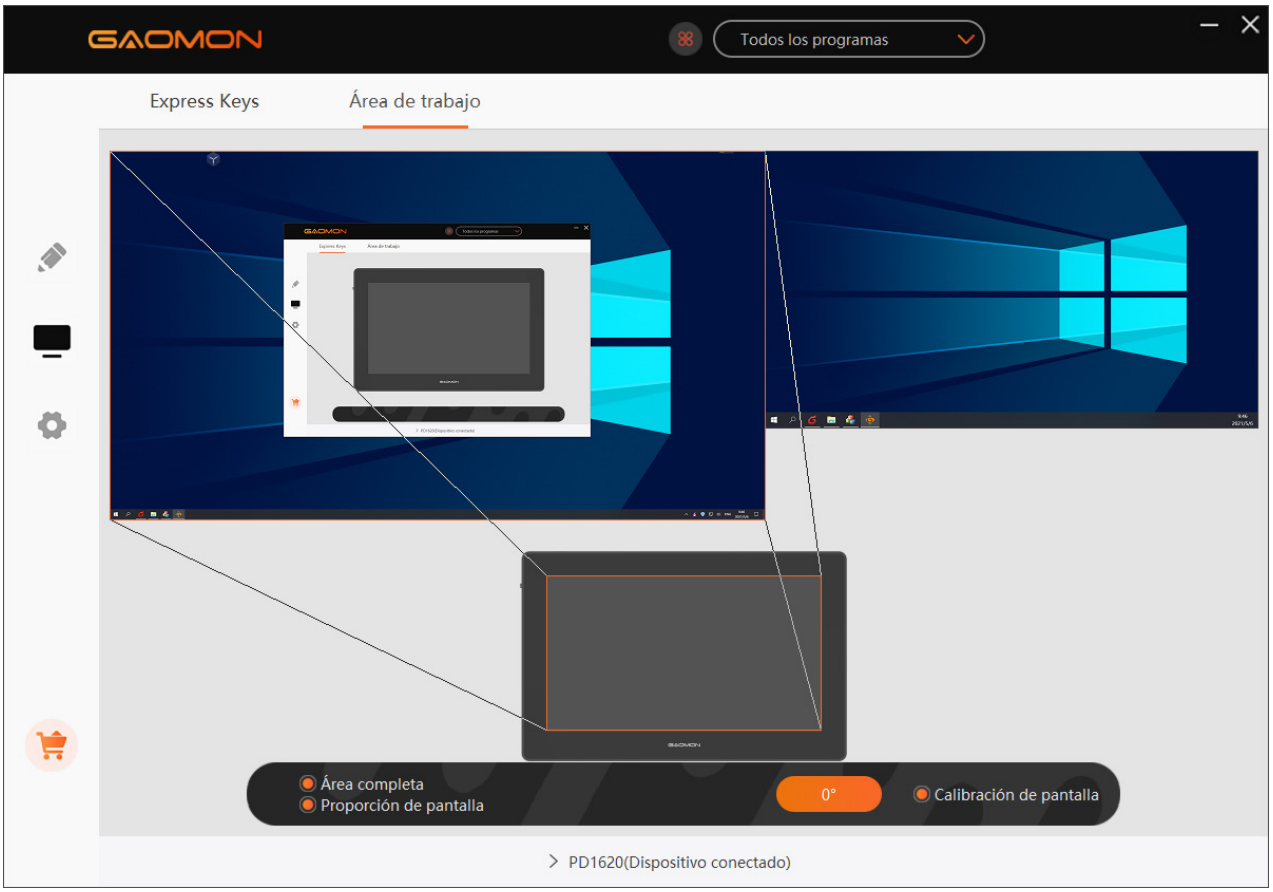
1. Dispositivo no detectado: el ordenador no reconoce la tableta.
2. Dispositivo conectado: La computadora ha reconocido la tableta gráfica.



3.2 Configuración del Área de Trabajo

3.2.1 Usar Múltiples Monitore

La ubicación del cursor depende en el modo de pantalla que usted elija cuando conectó la tableta gráfica a un monitor externo (como una laptop o computadora todo en uno), por ejemplo :
En el Modo Duplicar, la tableta gráfica y el monitor externo mostrarán la misma imágen y el cursor se mostrará en cada monitor simultáneamente.
En el Modo Extender, necesita elegir el monitor en la interfaz del controlador para decidir la ubicación del cursor.
Cuando la ubicación del cursor se elija, puede designar el área de trabajo en la interfaz del controlador.

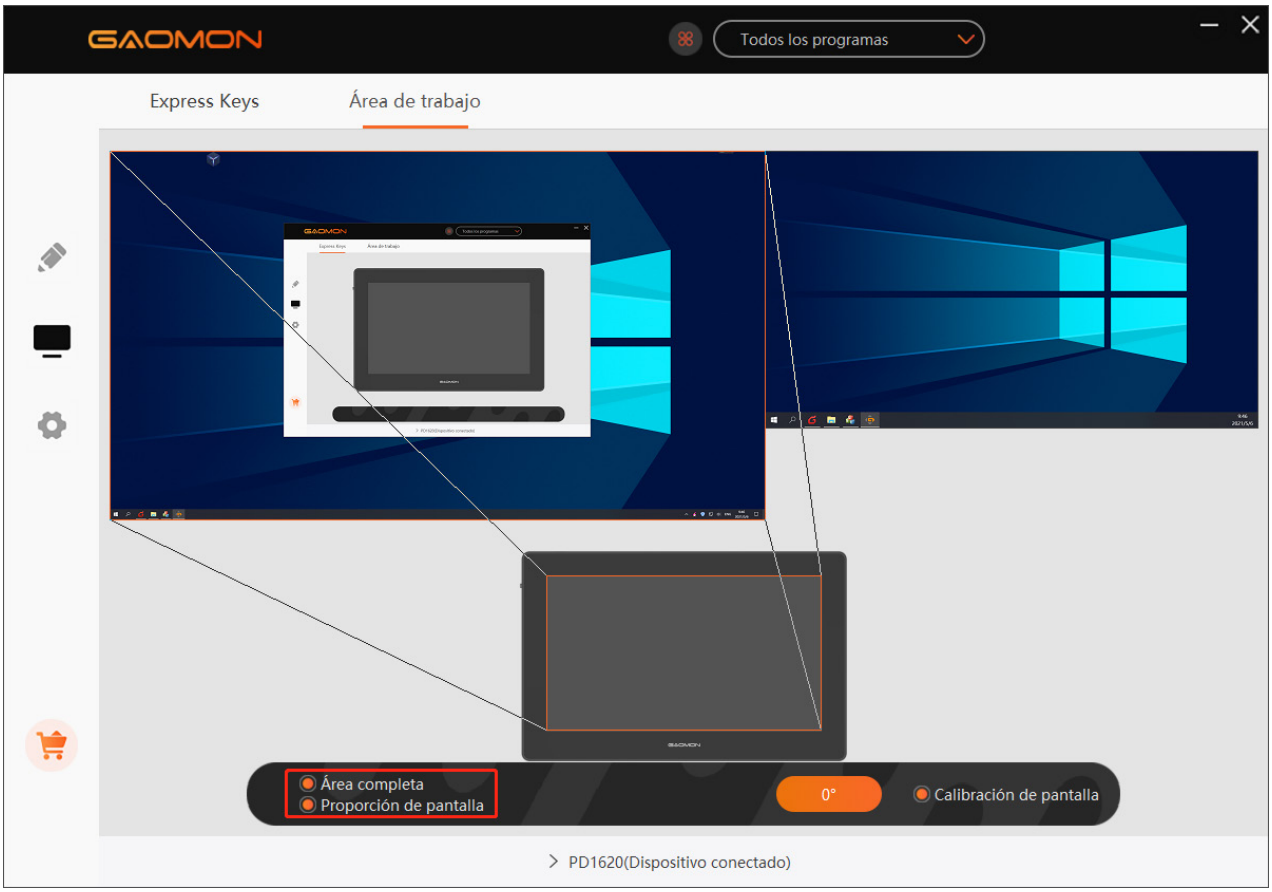


3.2.2 Ajuste de Área de Trabajo

Defina el área de la tableta que se mostrará en el área de la pantalla.

1. Área Completa: toda el área completa de la tableta. Este es el ajuste predeterminado.

2. Personalizar Área: Arrastrar las esquinas del primer plano para seleccionar el área de la pantalla.



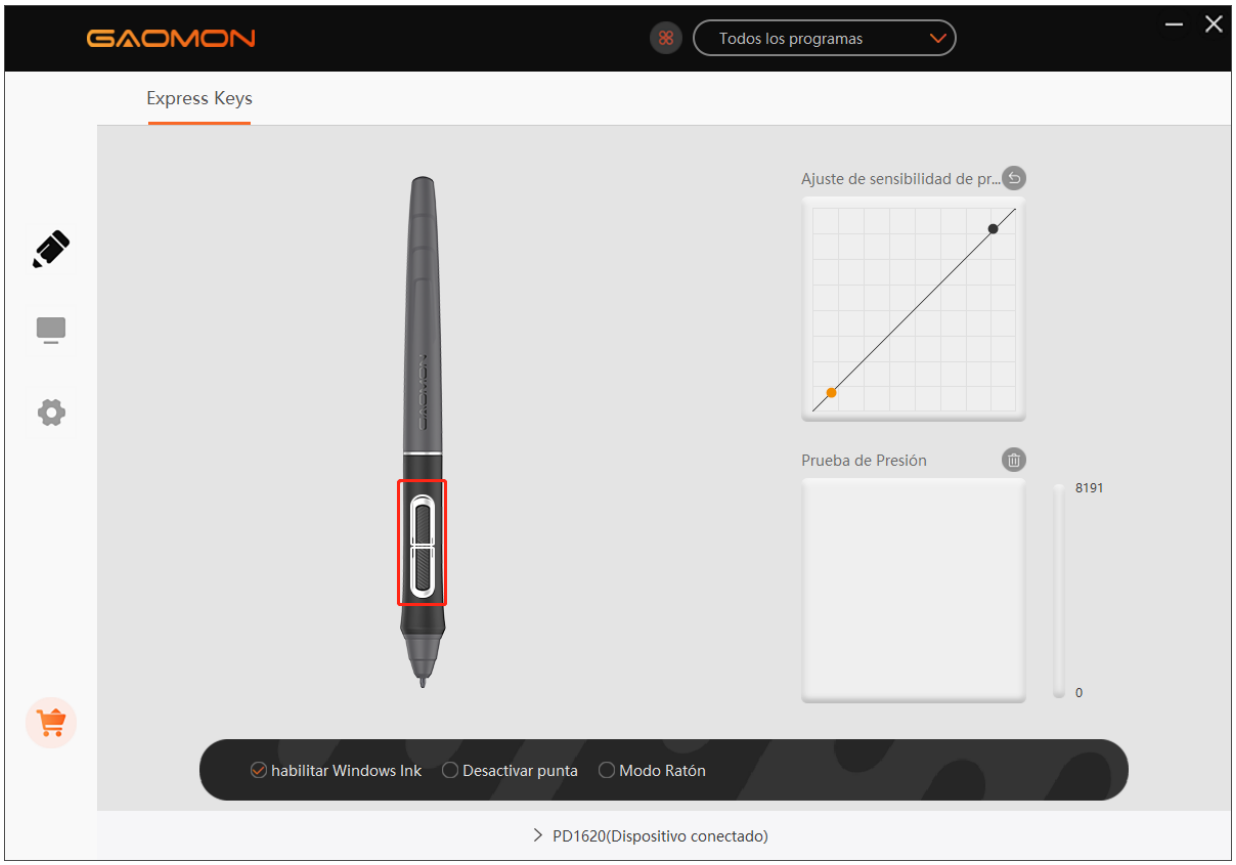
3.2.3 Rotar el Área de Trabajo

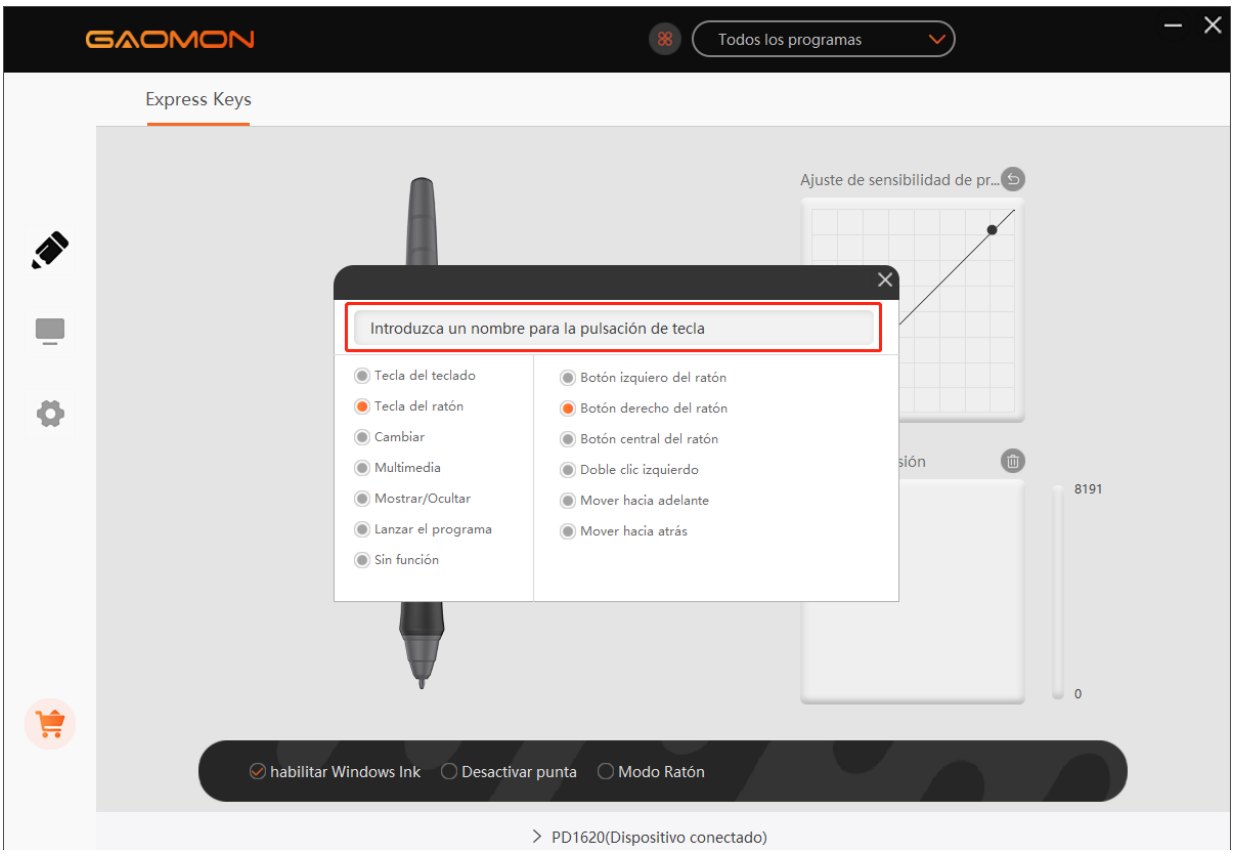
Se puede cambiar la orientación de la tableta gráfica para proveer más opciones para los usuarios. Hay cuatro orientaciones disponibles.



3.3 Configuración de las Funciones de los Botones del Lápiz

Ajuste personalizado： Seleccione la función que quiera en la caja de diálogo emergente y se guardará automáticamente.



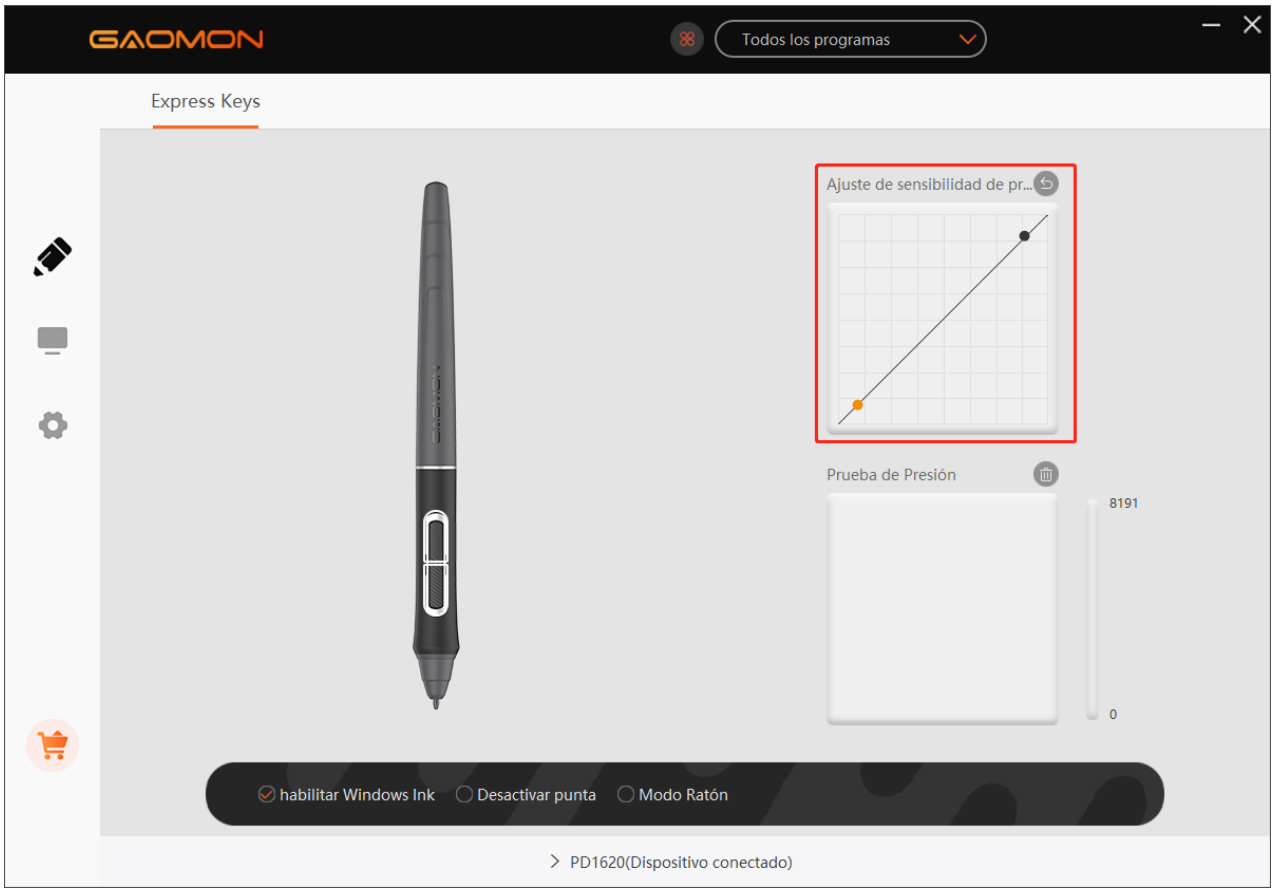


3.4 Configuración de la Sensibilidad a la Presión

La sensibilidad a la presión se cambia arrastrando los puntos de la curva de presión.

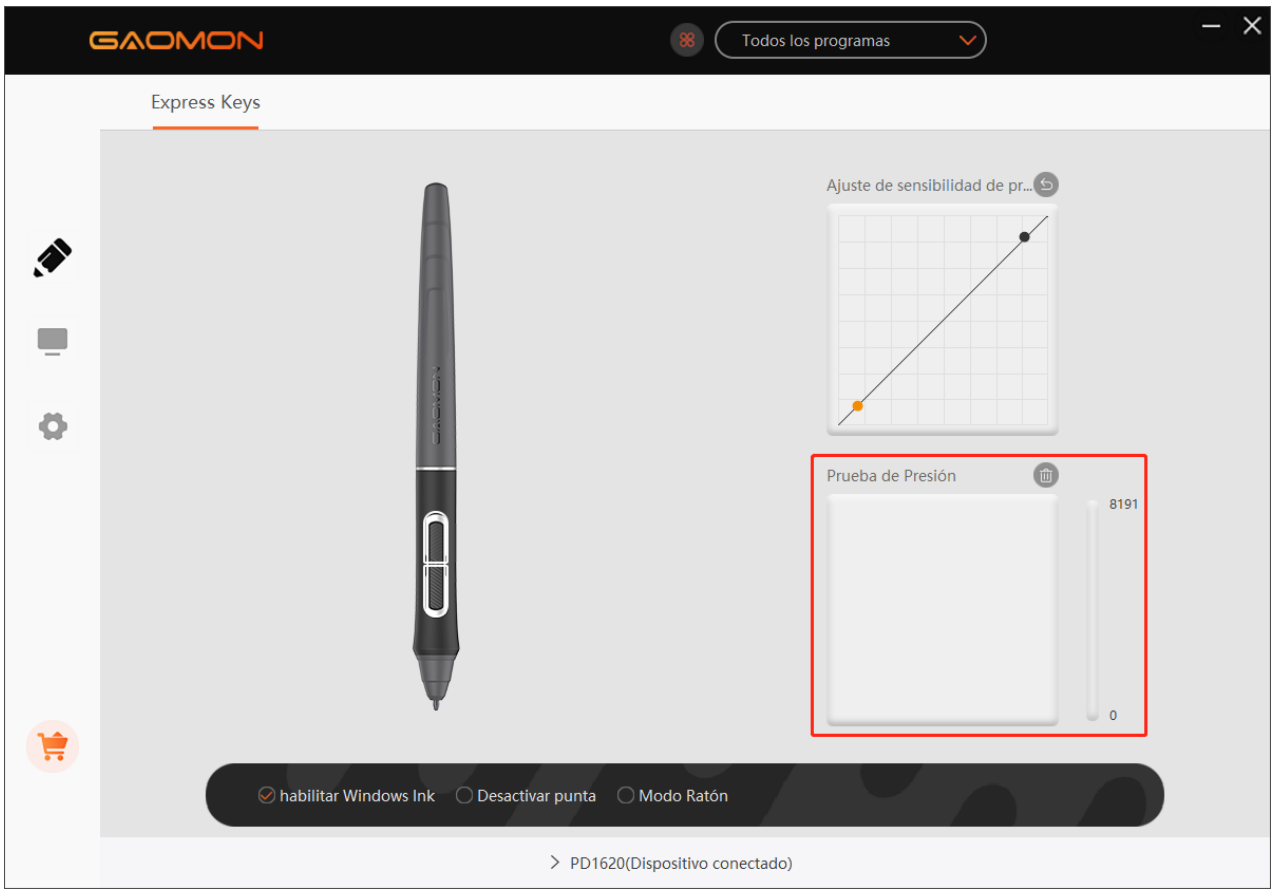
Arrastre los puntos a la parte superior izquierda para mayor sensibilidad.

Arrastre los puntos a la parte inferior derecha para menor sensibilidad.



3.5 Prueba de Presión del Lápiz

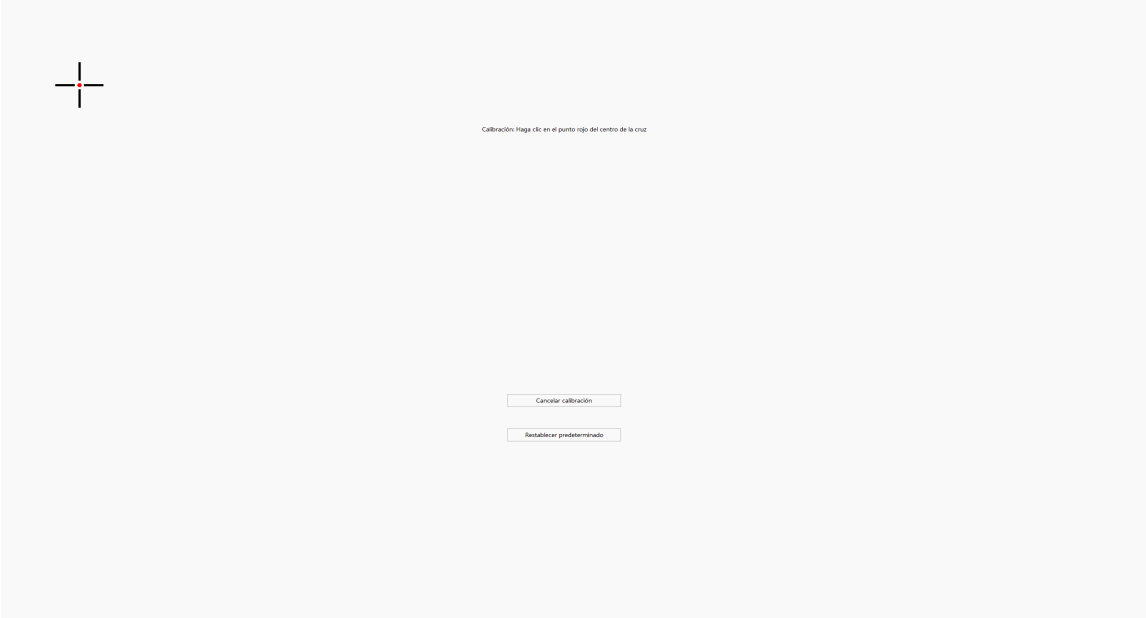
Puede aplicar presión gradualmente al lápiz en la pantalla para poner a prueba el nivel de presión.



3.6 Calibración

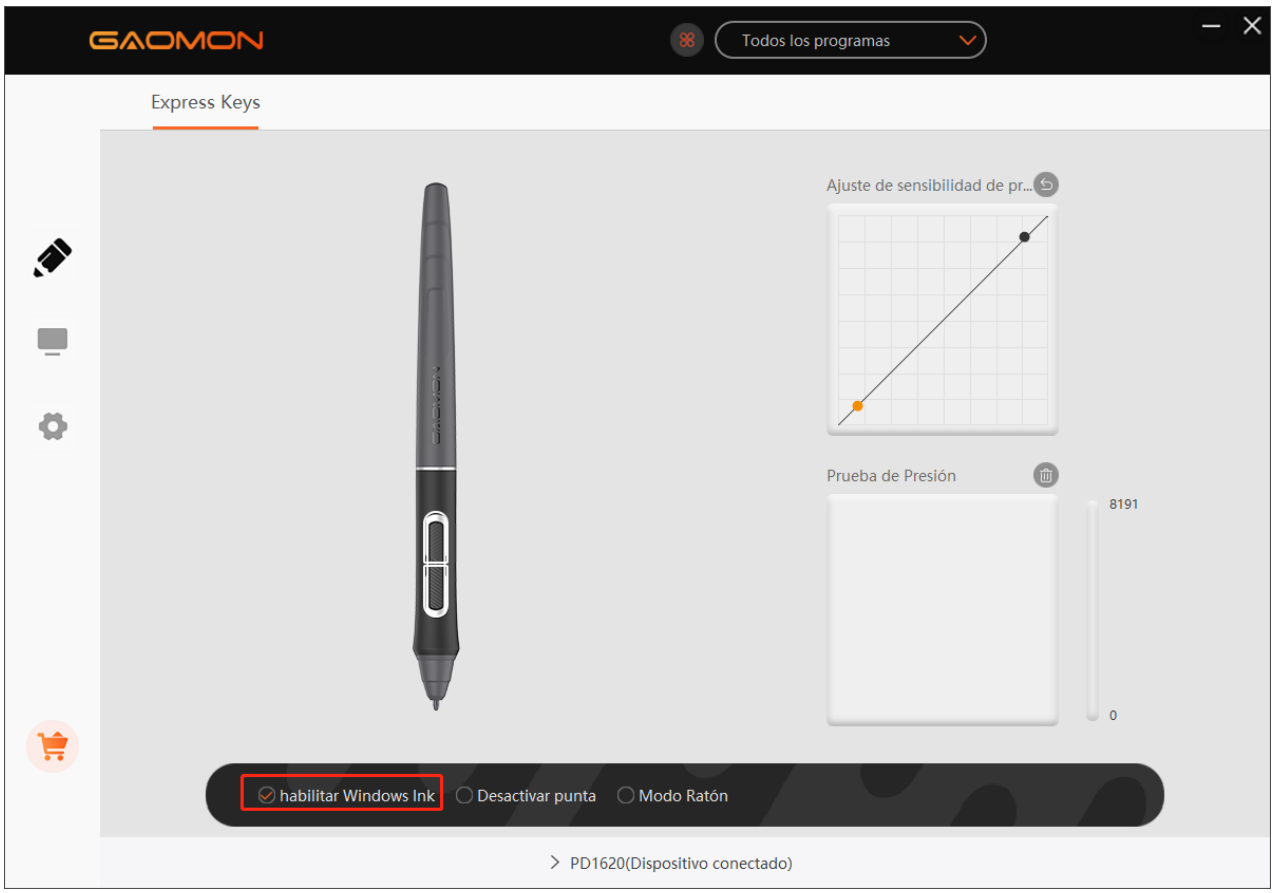
Calibración de la Pantalla: Cliquee la cruz roja en la pantalla para completar la calibración.
Restablecimiento de Fábrica : Cliquee “Reestablecer de Fábrica” para reestablecer la tableta gráfica.
Cancelar Calibración: Cliquee “Cancelar Calibración” o presione “ESC” para detener la calibración.





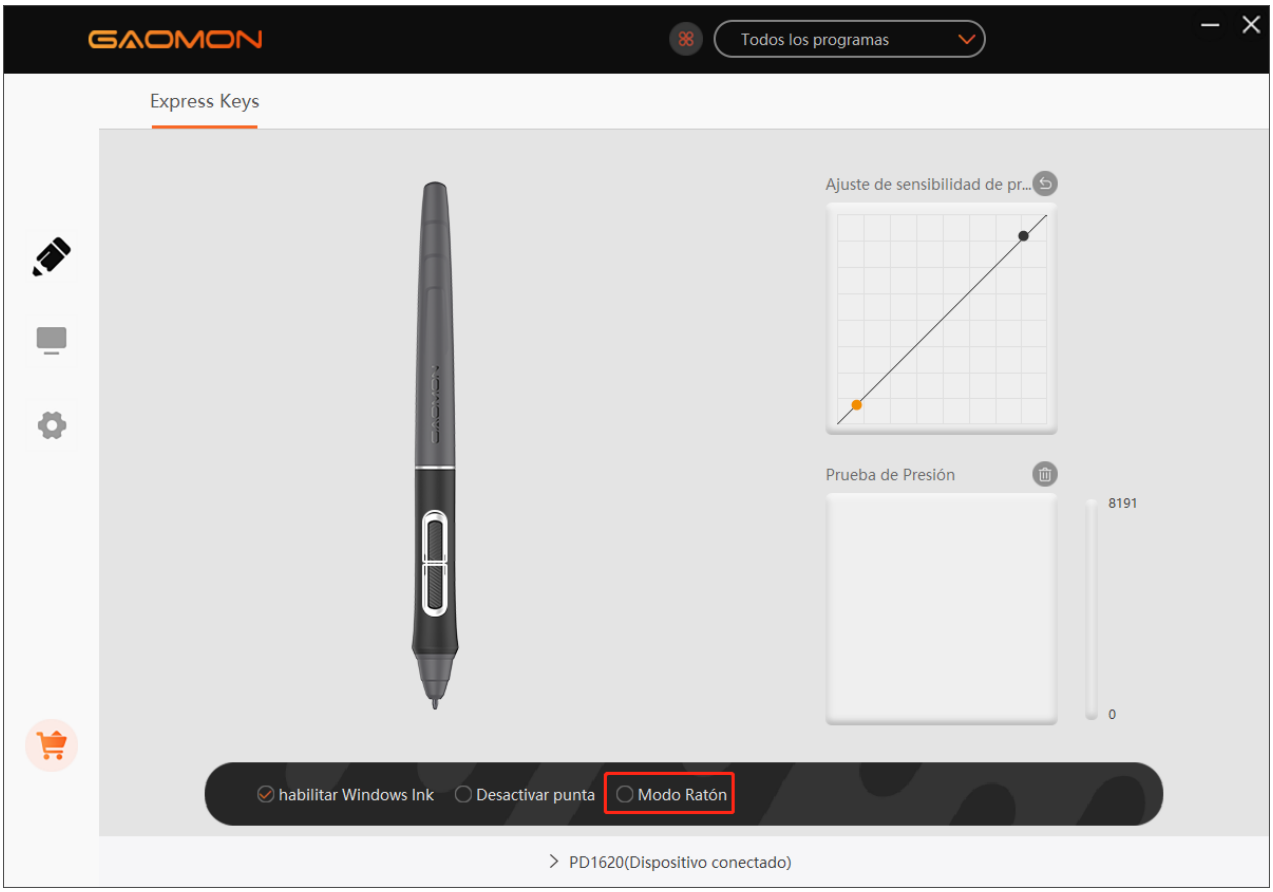
3.7 Habilitar la Función de Windows Ink

La función se usa en programas que soporten Windows Ink, como Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 y más.



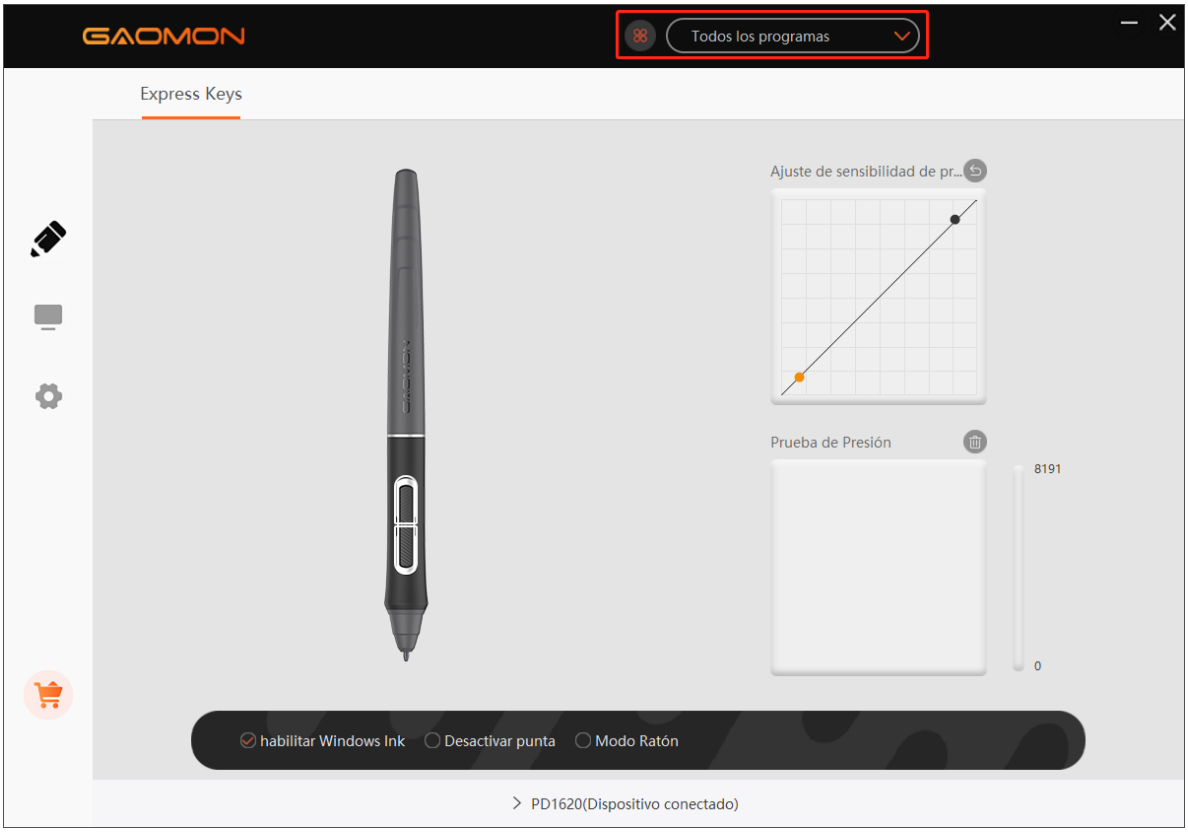
3.8 Modo Ratón (Sólo para modelos específicos)

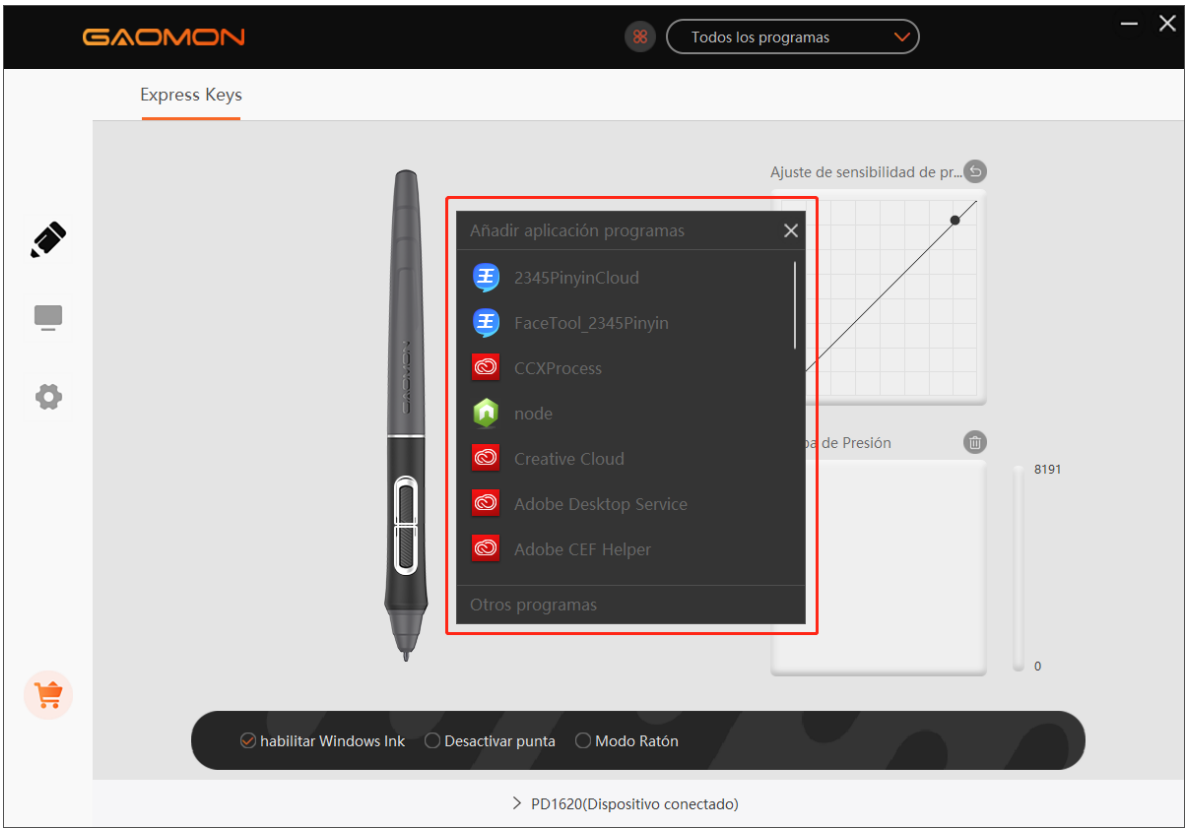
Como se muestra a continuación, marque la casilla de verificación frente al modo de ratón para abrir el modo de ratón. En el modo de ratón, cuando se mueve el lápiz, el cursor se mueve siguiendo el principio de coordenadas relativas, similar a mover el cursor con el ratón. Esto significa que puede pulsar en los iconos o seleccionar opciones en el borde de la pantalla sin mover el lápiz hacia el borde del área de trabajo.



3.9 Personalizar las Teclas de Presión y Curva de Presión

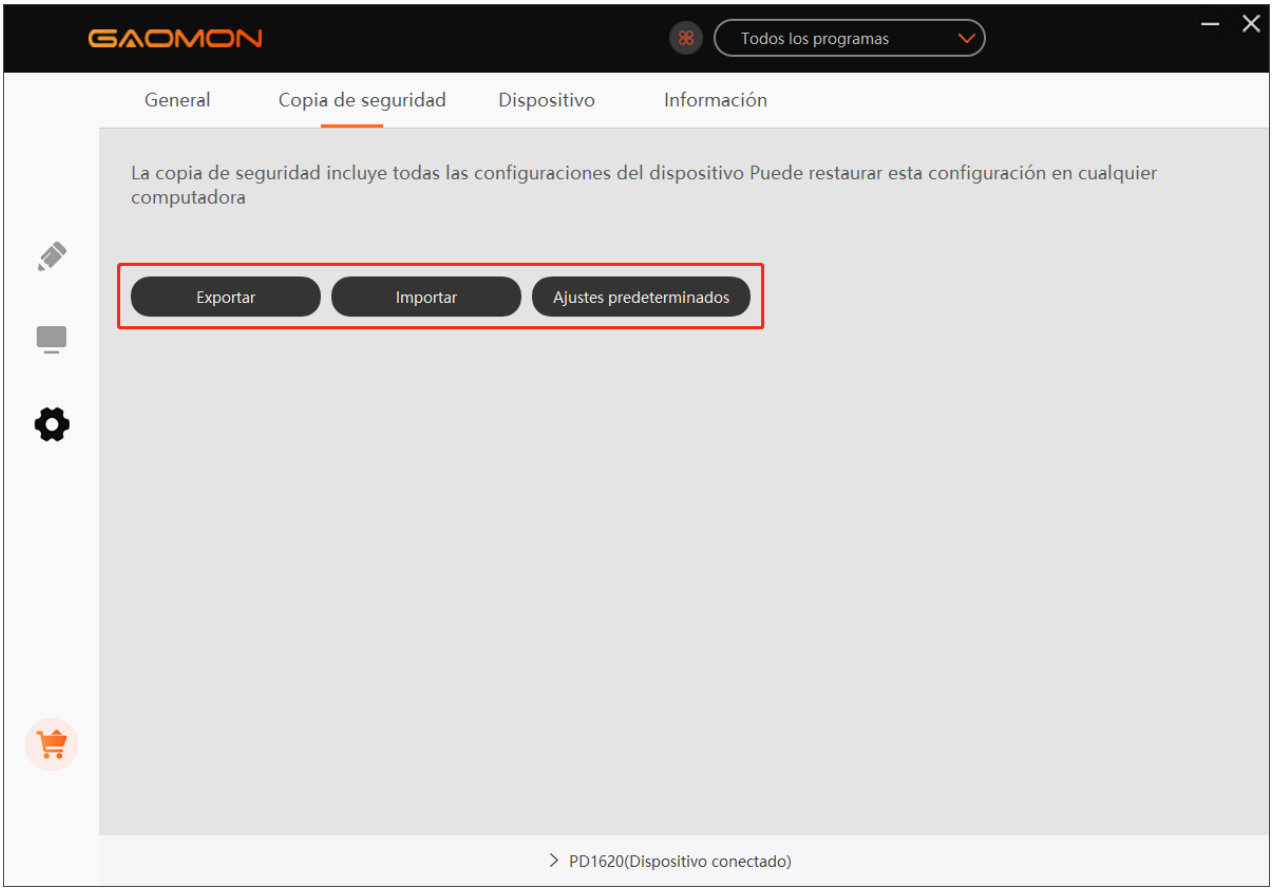
Puede personalizar la función de las teclas de presión y curva de presión para distintos programas. Seleccione el programa, personalice la función de las teclas, ajuste la curva de presión y su configuración se guardará automáticamente.





3.10 Exportación e Importación de Datos

El controlador soporta la exportación e importación de datos de configuración personalizados para el producto, lo cual es conveniente para que usted use otros programas y evite tener que configurar todo de nuevo.



4. Especificaciones

Modelo		PD620/PD1621
Pantalla	Tamaño de Panel	15.6 Pulgadas
	Resolución	3840x 2160 (16:9)
	Tipo de LCD	IPS
	Área Activa	345.6 x 194.4mm
	Relación de Contraste	1.000: 1
	Brillo	220cd/m2
	Tiempo de Respuesta	35ms
	Ángulo de Visión	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Tip.)(CR > 10)
	Gama	88% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Colores de la Pantalla	16,7M
Táctil	Tecnología Táctil	Resonancia Electromagnética Sin Batería
	Resolución Táctil	5080LPI
	Nivel de Presión	8192Level
	Tasa de Informe	≥220PPS
	Altura de Detección	10mm
	Precisión	±0.5mm（Centro） ±3mm（Esquina）
Lápiz Digital	Modelo	AP517
	Peso Neto	13.5g
	Dimensiones	163.4 x Φ14.5mm
	Botones Laterales	Dos Botones Personalizables
General	Voltaje de Entrada	100-240VAC, 50/60Hz
	Voltaje de Salida	5B 3A
	Interfaz de Video	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Dimensiones	408.8 x 264x 14.4mm
	Peso Neto	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	Soporte de OS	Windows 7 o más nuevo, macOS 10.12 o más nuevo, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Solución de Problemas

5.1 Averías Relacionadas a la Tableta

Mal Funcionamiento	Solución Sugerida
El indicador de encendido no funciona	*Asegúrese de que esté enciendida *Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado *Chequee la toma de corriente *Pruebe con otro cable de alimentación
No hay imágen en la pantalla	1. Asegúrese de que la tableta gráfica esté encendida. 2. Asegúrese de que el cable de HDMI esté conectado correctamente. 3. Si la tableta gráfica está conectada a una laptop. Reinicie la laptop, conecte el cable de HDMI y seleccione el modo Duplicar o Extender. 4. Chequee si el indicador está en verde. Si no, la tableta gráfica está en modo suspención, presione cualquier tecla o mueva el mouse para despertarla. 5. Chequee si el cable de HDMI está doblado o dañado. Si es así, por favor use un cable nuevo.
Pantalla borrosa	Por favor cambie la resolución a 3840 x 2160.
Falta de colores	Chequee que los pines del cable de señal no estén doblados o fracturados.
Aberración cromática	Al ser distinta la temperatura del color regional, la aberración cromática será un fenómeno normal.
Imágen sacudida o saltando	Pueden haber dispositivos eléctricos causando interferencia electrónica.

5.2 Averías Relacionadas a Funciones

Mal Funcionamiento	Soluciones Sugeridas
El lápiz digital no funciona y no hay presión en el programa gráfico	1. El controlador está dañado o no fué instalado correctamente, por favor desinstálelo primero y vuelva a instalarlo. (Por favor cierre todos los programas gráficos al instalar). 2. Pruebe usando una punta nueva. 3. Reinicie la PC o pruebe otro puerto USB.
Movimiento de cursor anormal	Reinserte el cable USB o reinicie la PC
El botón lateral del lápiz digital no funciona	Al presionar el botón lateral, por favor asegúrese de que la punta no haya tocado la superficie de la tableta y la distancia entre la punta y la superficie sea de menos de 10mm.
Deviación entre la punta y el cursor	Intente la calibración. (Para más información, refiérase a 3.6)

Tenga en cuenta:

Para más información, contáctenos por email:

service@gaomon.net

O encuentre respuestas aquí:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Contáctenos para Servicio Postventa

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Precauções

1. Leia atentamente este manual antes de utilizar e guarde-o para futura referência.

2. Antes de limpar o ecrã de caneta, desligue o cabo de alimentação e limpe com um pano húmido suave. Não utilize qualquer tipo de detergentes.

3. Não exponha este produto à água ou outros líquidos. Tenha cuidado para não entornar líquidos no ecrã de caneta, caneta digital, cabo de alimentação ou adaptador de energia.

4. Não coloque o ecrã de caneta ou caneta digital em locais instáveis ou altos.

5. Não coloque o tablet em superfícies ao alcance das crianças, para evitar perigos.

6. Não coloque o ecrã e caneta digital perto do campo magnético.

7. Unicamente a alimentação descritas na placa de nome pode ser utilizada com o ecrã. Se tiver alguma questão sobre a alimentação que estiver a utilizar, consulte o distribuidor do seu ecrã.

8. Para proteger o seu ecrã, desligue a alimentação quando não estiver em utilização. Durante quedas de energia ou quando não utilizar durante um longo período de tempo, desligue o ecrã da tomada.

9. Não sobrecarregue a tomada nem alongue o fio de alimentação, uma vez que pode conduzir a choques eléctricos.

10. Certifique-se que nenhum corpo estranho entra no monitor através das aberturas e previna que líquidos salpiquem no ecrã para prevenir curto circuíto ou incêndio.

11. Se o ecrã tiver uma avaria, não abra o revestimento principal nem tente reparar por si. Peça reparação e manutenção apropriada a um técnico.

12. Quando as seguintes situações ocorrerem, desligue o adaptador de alimentação e poderá necessitar de assistência para reparação e manutenção:

A. O fio de alimentação ou ficha está danificado ou desgastado;

B. Existe líquido salpicado dentro do ecrã;

C. O ecrã caiu ou o LCD está partido;

D. Quando anormalidades óbvias ocorrem ao ecrã.

13. Quando substituir algum dos componentes, deve garantir que o reparador está a utilizar os componentes de substituição especificados pelo fabricante. A substituição de componentes não autorizada pode causar incêndios, choques eléctricos ou outros perigos.

Conteúdo

1. Visão Global do Produto 244
1.1 Introdução do Produto 244
1.2 Produto e Acessórios 244
1.3 Conexão 246
1.4 Instalação do Driver 248
1.5 Substituição da Ponta da Caneta 249
2. Definições OSD 250
3. Definições de Função 251
3.1 Aviso de Conexão de Dispositivo 251
3.2 Configuração da Área de Trabalho 252
3.3 Configuração da Função dos Botões da Caneta 255
3.4 Configuração da Sensibilidade de Pressão 256
3.5 Teste da Pressão da Caneta 257
3.6 Calibração 258
3.7 Activar a função Windows Ink 259
3.8 Modo de Rato(Unicamente para modelos específicos) 260
3.9 Personalizar as Teclas de Pressão e Curva de Pressão 261
3.10 Exportar e Importar Dados 262
4. Especificações 263
5. Resolução de Problemas 264
5.1. Avarias Relacionadas com o Ecrã 264
5.2. Avarias Relacionadas com as Funções 265
6. Contacte-nos para Serviço de Pós Vendas 265

1. Visão Global do Produto

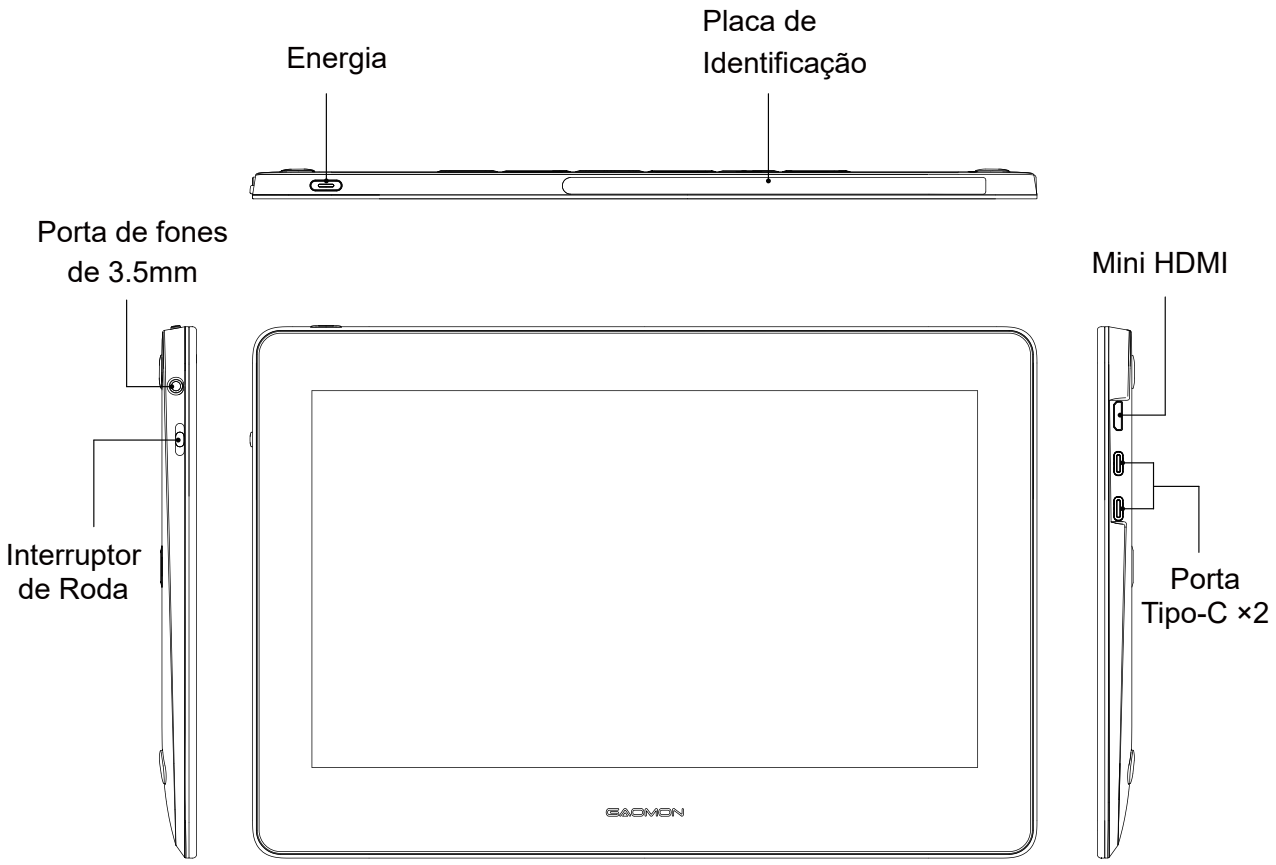
1.1 Introdução do Produto

Obrigado por comprar o Ecrã de Caneta GAOMON PD1620/PD1621. Esta é uma nova geração de ecrã de caneta sem baterias profissional, que pode melhorar muito a sua eficiência na pintura e criação, mantendo a diversão. Pode pintar e escrever livremente, retratando diferentes linhas e cores conforme a caneta escreve no papel, trazendo-lhe uma experiência real.

Para lhe oferecer uma melhor compreensão e utilização do seu tablet, leia atentamente este manual do utilizador. O manual do utilizador só mostra a informação para Windows, a menos que especificado em contrário; esta informação aplica-se aos sistemas Windows e Macintosh.

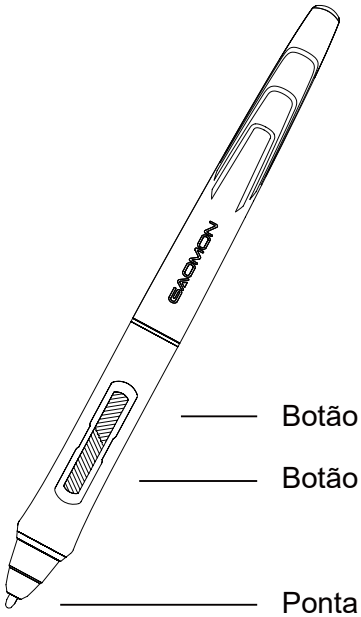
1.2 Produto e Acessórios

1.2.1 Visão Global do Produto



1.2.2 Caneta Digital

A caneta digital não tem bateria e oferece 8192 níveis de sensibilidade de pressão.



Botão superior: Função da tecla direita do rato (por defeito)

Botão inferior: Função de borracha (por defeito)

Ponta da caneta: Função da tecla esquerda do rato

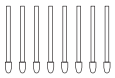
1.2.3 Acessórios



Caneta Digital



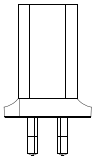
Suporte da Caneta



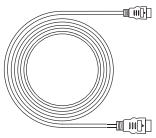
Pontas de Substituição (Dentro do Suporte da Caneta)



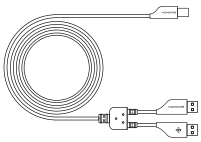
Presilha da ponta da caneta (Dentro do Suporte da Caneta)



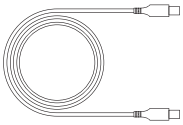
Adaptador



Cabo HDMI para Mini HDMI



Cabo Tipo-C para USB-A Duplo



Cabo Tipo-C



Suporte em Pele



Guia de Instalação Rápida

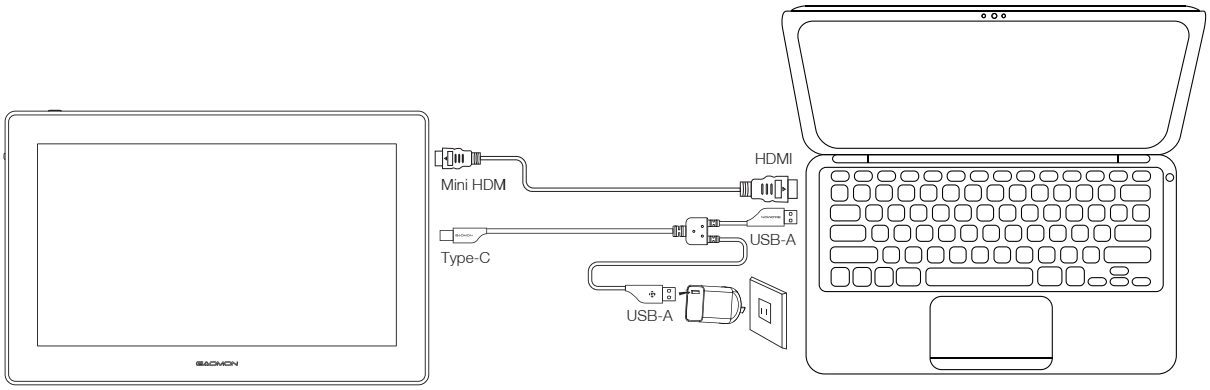
1.3 Conexão

Método 1

Método 1: Conexão com PC que tenha porta HDMI

Passo 1: Conecte o ecrã de caneta ao PC com o cabo HDMI;

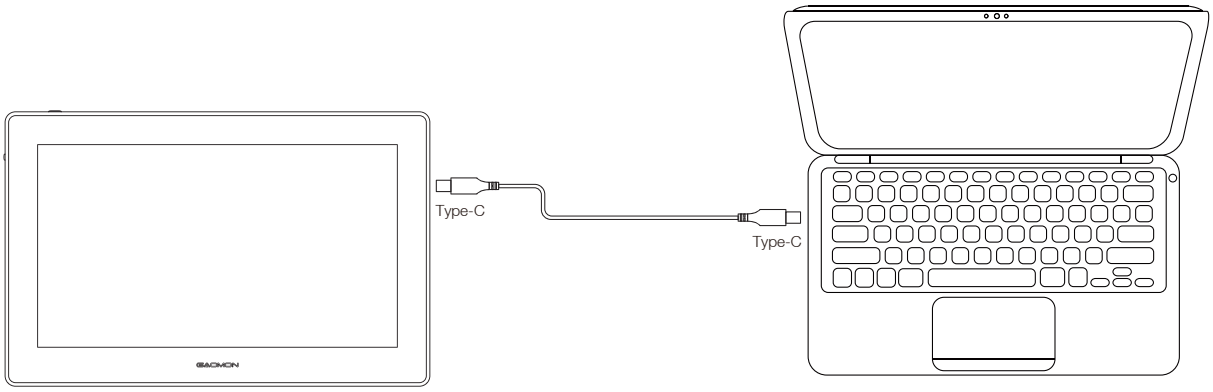
Passo 2: Conecte o ecrã de caneta ao PC com a ficha Tipo-C macho inserida no ecrã de caneta, a ficha USB-A macho inserida no computador e a ficha vermelha macho inserida no adaptador.



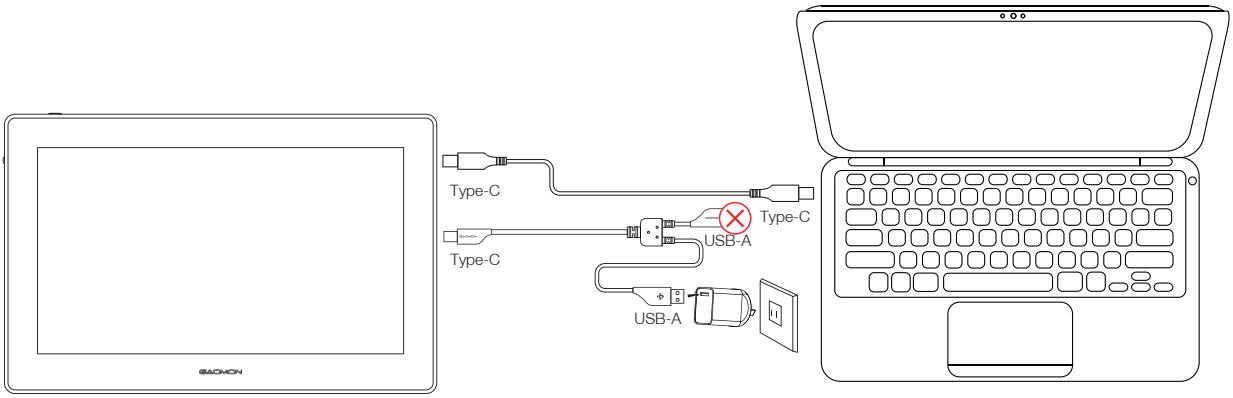
Método 2

Passo 1: Conecte o ecrã de caneta (ambas as portas tipo-C servem) ao PC com o cabo tipo-C para tipo-C.

Atenção: Certifique-se que a porta tipo-C no PC suporta os protocolos USB3.1 e DP1.2.



Passo 2: Pode ocorrer um ecrã a piscar se a energia de saída do PC for insuficiente; nesse caso, tem de inserir a ficha vermelha macho do cabo 2-em-1 no adaptador. E como mostrado abaixo, não insira a ficha USB-A no PC, caso contrário poderá ocorrer o erro Dispositivo USB Não Reconhecido.

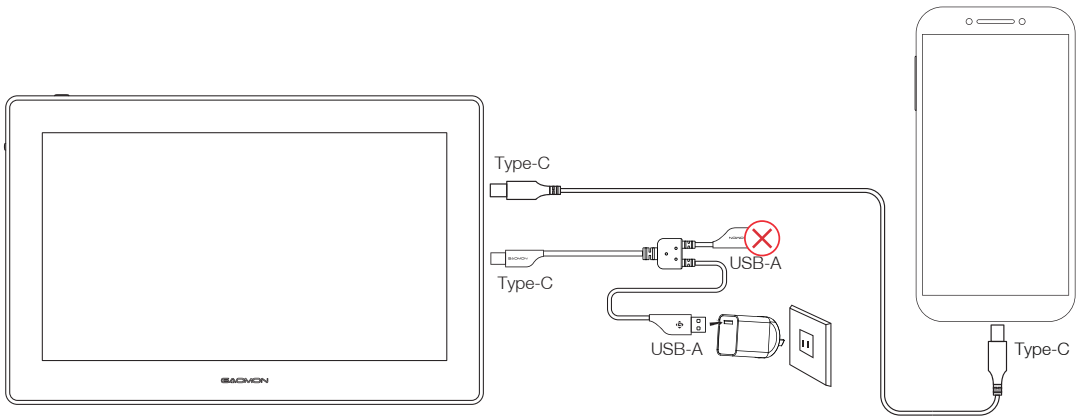


Método 3: Conexão com telefones Android que suportam o modo TNT.

Passo 1: Insira o cabo USB 2-em-1 no ecrã de caneta e adaptador respectivamente.

Passo 2: Conecte o ecrã de caneta ao telefone Android com um cabo tipo-C para tipo-C.

Nota: Certifique-se que conecta PRIMEIRO o monitor de desenho ao adaptador de energia para o ligar. Utilize DEPOIS o cabo Tipo-C funcional para conectar o telefone. A ordem é muito importante. Caso contrário, a luz indicadora de energia pisca lentamente e o monitor não exibe normalmente.



Nota:

Certifique-se que o seu telefone Android suporta o modo 'Dex', 'Desktop',ou 'TNT'.

Visite o website da Gaomon para os modelos de telefone compatíveis:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Instalação do Driver

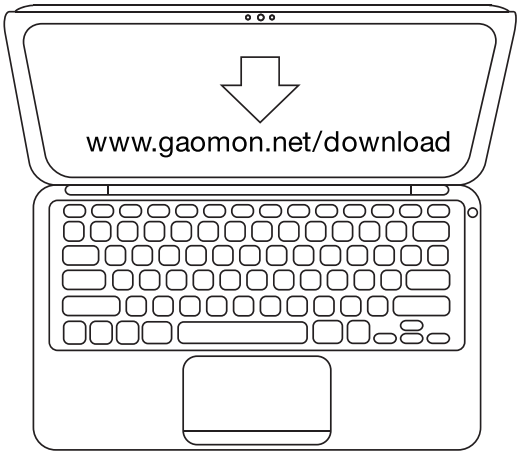
1.4.1 Requisitos do Sistema

Windows 7 ou mais recente; macOS 10.12 ou mais recente, Android(USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Instalar o Driver

Descarregue o driver do nosso website: www.gaomon.net/download

Quando terminar a instalação, pode encontrar o ícone do driver cinzento na área do sistema, indicando que o driver foi instalado; Quando ligar o tablet ao computador, o ícone fica laranja , o que significa que já reconheceu o tablet e pode começar a utilizá-lo.



Nota:

1. Antes de instalar, deve desinstalar outros drivers de produtos semelhantes, incluindo o driver antigo deste produto.
2. Antes de instalar, feche todo o software de gráfico e de anti-vírus para evitar erros desnecessários.

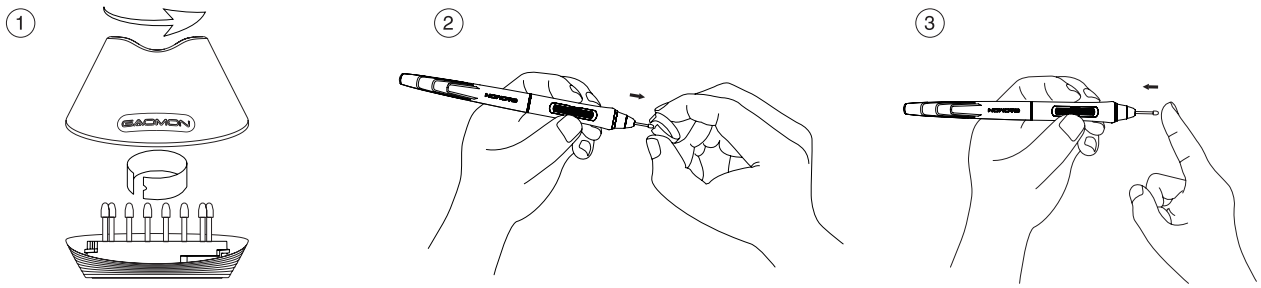
1.5 Substituição da Ponta da Caneta

1. A ponta desgasta-se após a utilização durante um longo período de tempo, pelo que precisa de substituir por uma ponta nova.

2. Desaparafuse o suporte da caneta e retire uma ponta nova.

3. Insira a ponta antiga no buraco do fundo do suporte e incline a caneta para retirar a ponta.

4. Insira uma ponta de caneta nova na caneta e empurre-a até que pare.



2. Definições OSD

1. Quando a entrada dos fones não estiver conectada, o interruptor de roda pode ser utilizado para rodar para cima/baixo para aumentar/diminuir o brilho do ecrã;

2. Quando a entrada dos fones estiver conectada, o interruptor de roda pode ser utilizado para aumentar/diminuir o volume;

3. Pressione ligeiramente o interruptor da roda para abrir o menu OSD, onde o interruptor de alimentação é utilizado para a definição automática. Os utilizadores podem rodar o interruptor de roda para cima para aumentar e para baixo para diminuir;

MENU: abrir o menu OSD/OK;

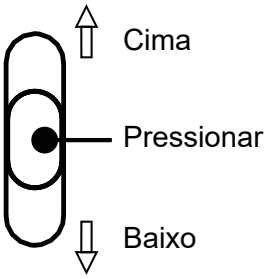
AUTO: regressar à página anterior quando o menu OSD estiver aberto;

+ : navegar para cima ou aumentar o valor quando o menu OSD estiver aberto;

- : navegar para baixo ou diminuir o valor quando o menu OSD estiver aberto;



Menu OSD, Modo do Utilizador



Ilustrasi Ciri-ciri ThumbwheelIlustração das Funções da Roda

Sair do OSD

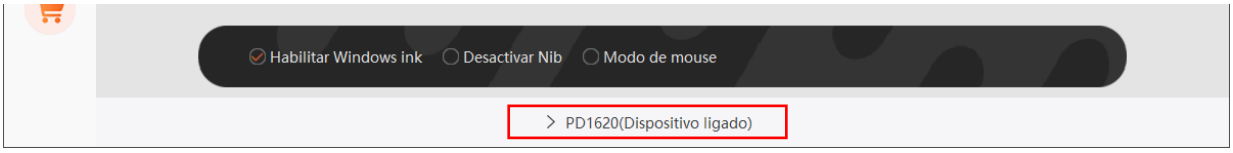
Pressione o interruptor de alimentação para sair do menu OSD.

3. Configuração da Função

3.1 Aviso de Conexão de Dispositivo

1. Nenhum Dispositivo Detectado: O computador não reconhece o tablet.
2. Dispositivo conectado: O computador reconheceu o ecrã de caneta.

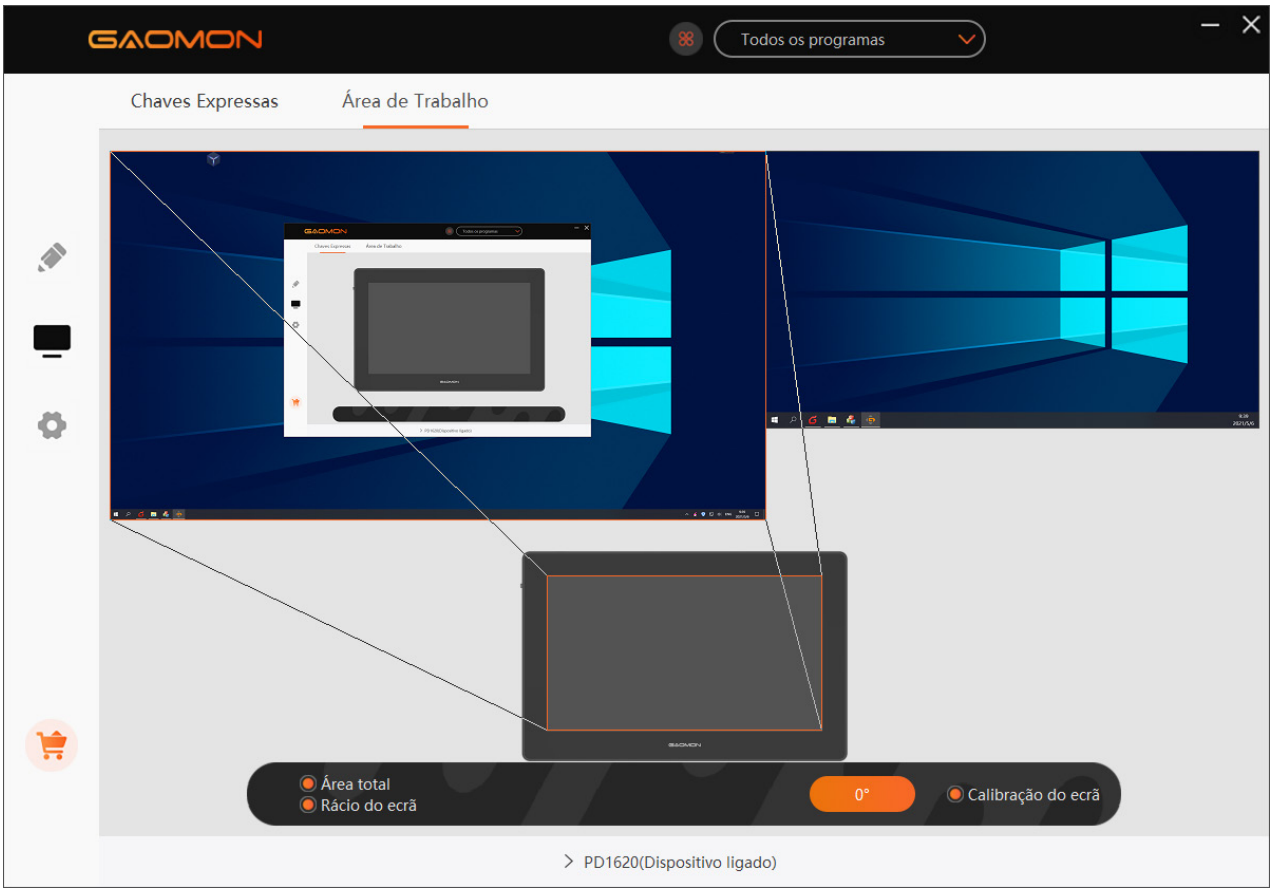




3.2 Configuração da Área de Trabalho

3.2.1 Utilizar Vários Monitores

A localização do cursor depende do modo de ecrã que tiver escolhido quando conectar o ecrã de caneta a um ecrã externo (como portátil ou PC), por exemplo:
No Modo Duplicado, o ecrã de caneta e o ecrã externo exibem a mesma imagem, e o cursor é exibido simultaneamente em cada monitor.
No Modo de Extensão, tem de escolher o monitor no interface do driver para decidir a localização do cursor.
Quando a localização do cursor for decidida, pode mapear a área de trabalho no interface do driver.

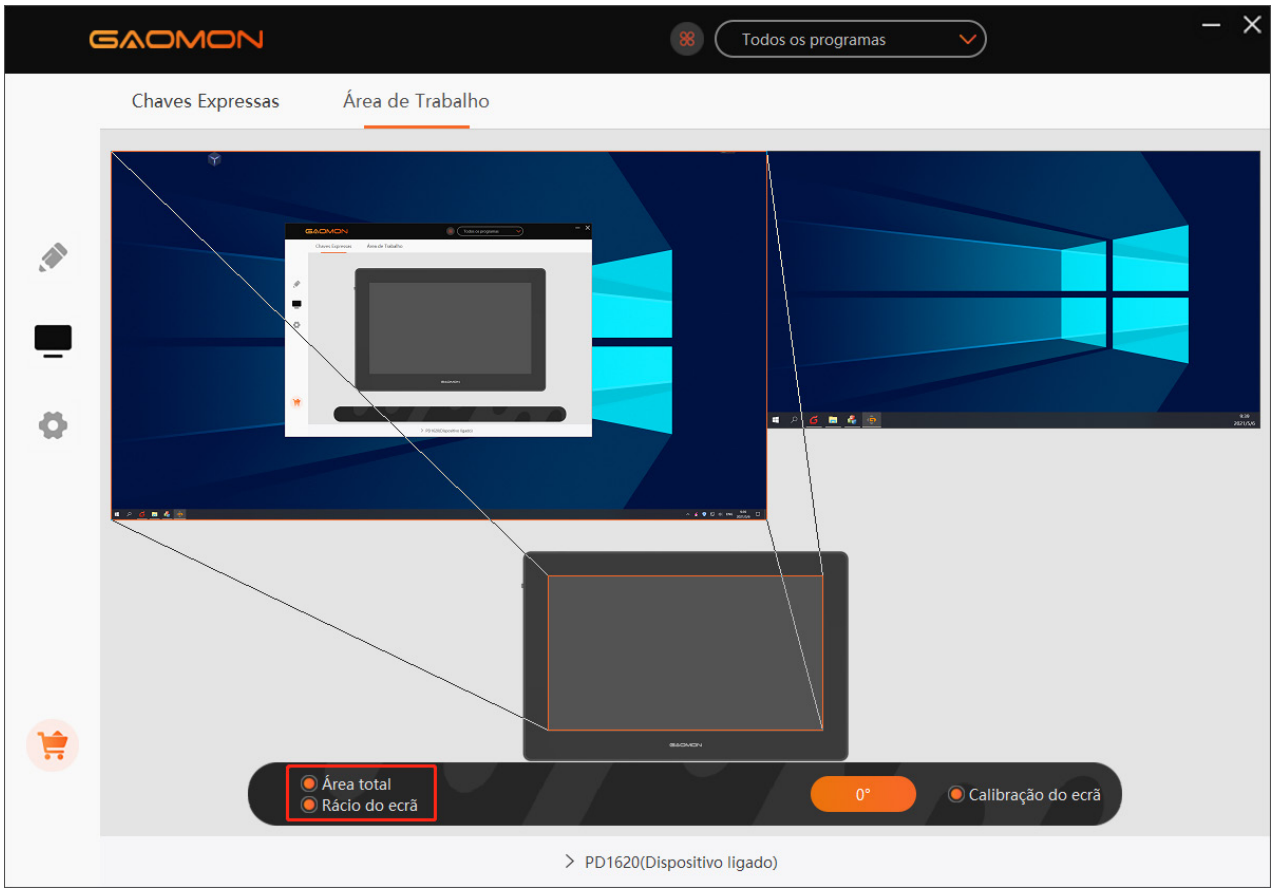


3.2.2 Configuração da Área de Trabalho

Define a área do tablet que vai ser delineada para a área do ecrã.

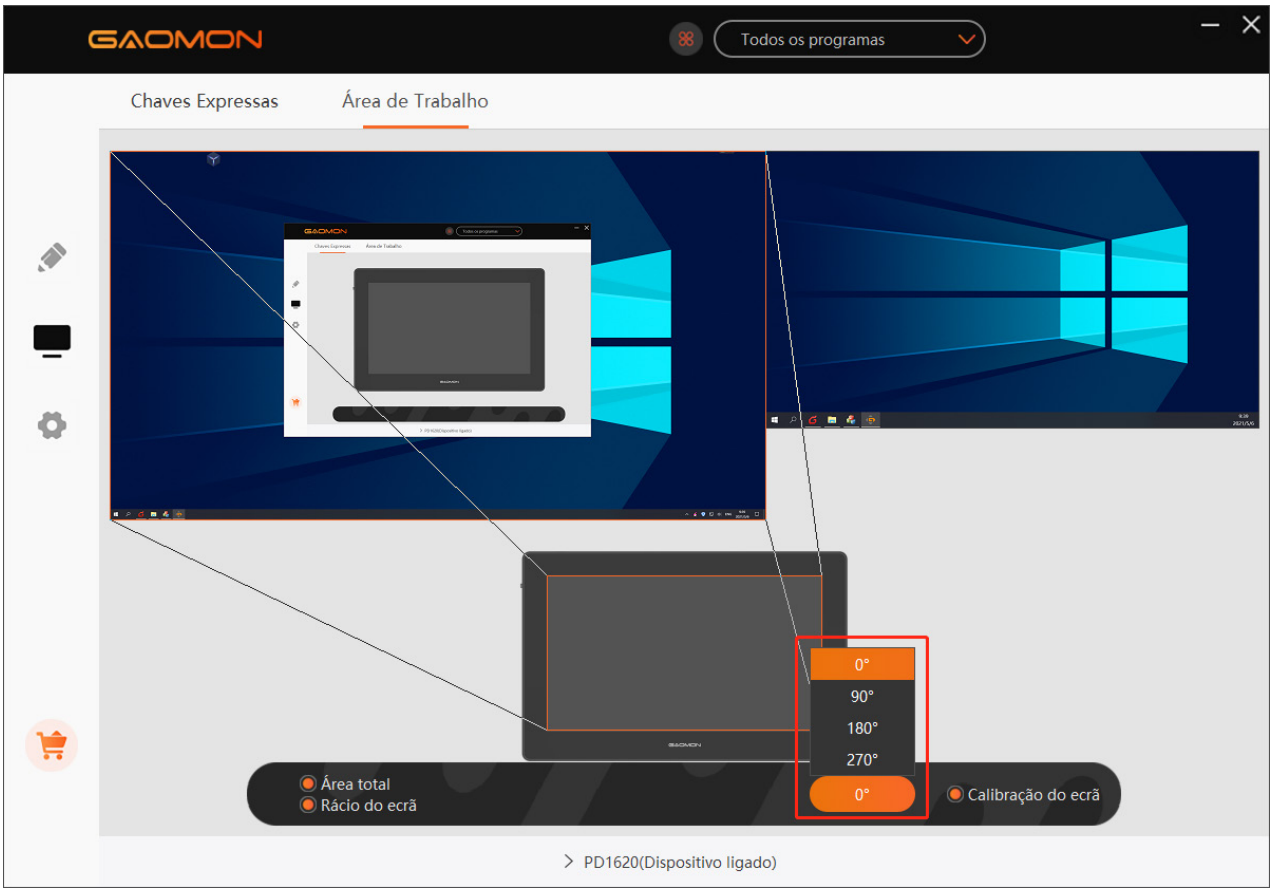
1. Área Completa: a área activa completa do tablet. Esta é a definição por defeito.

2. Área Personalizada: Arraste os cantos do gráfico da frente para seleccionar a área do ecrã.



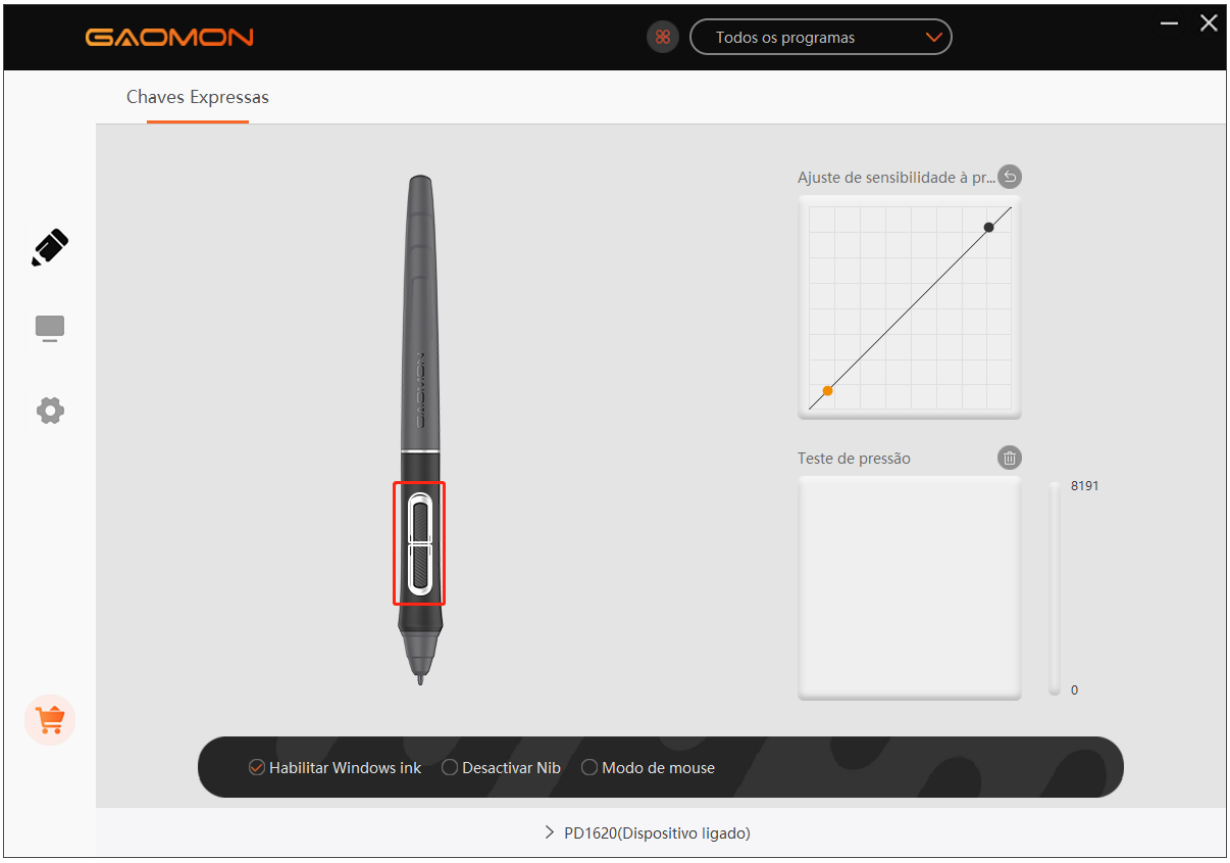
3.2.3 Rodar a Área de Trabalho

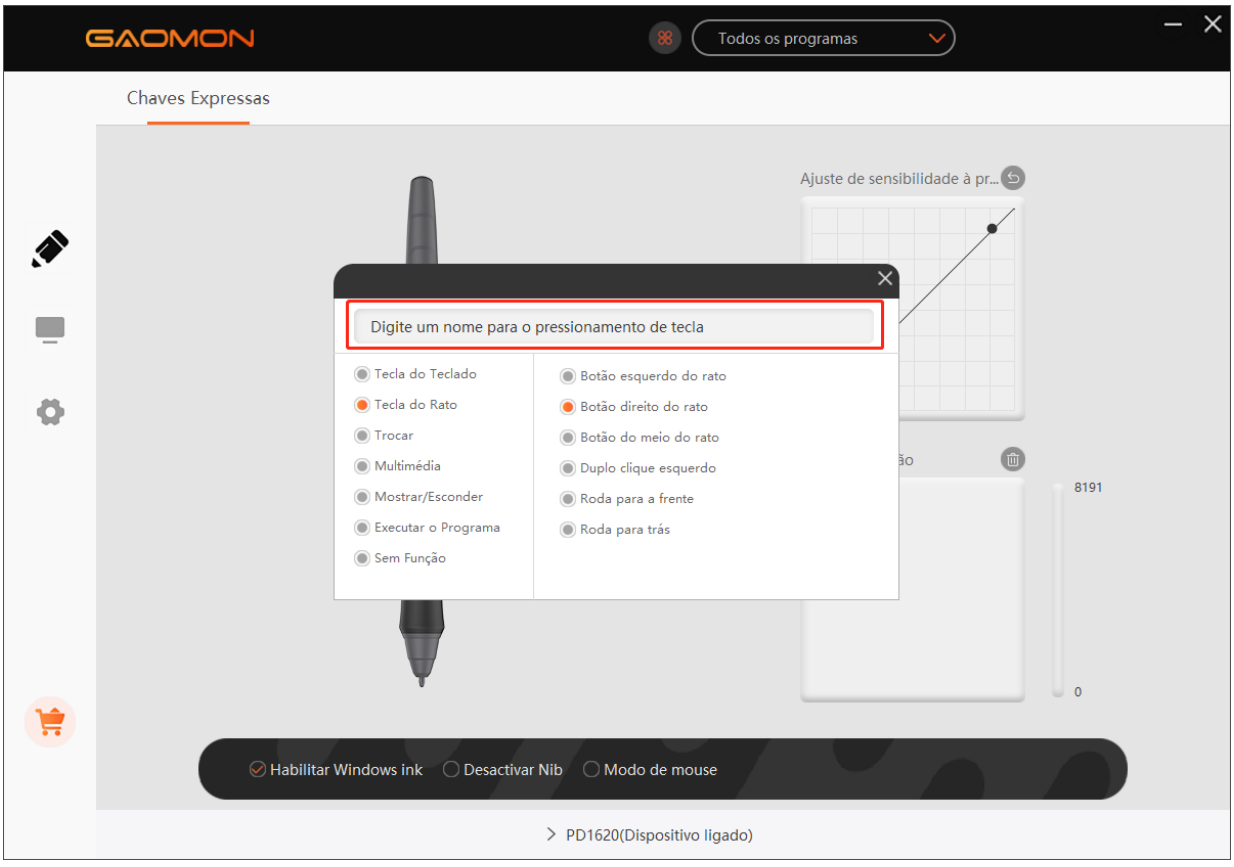
Altere a direcção do ecrã de caneta para oferecer mais opções aos utilizadores. Estão disponíveis quatro direcções.



3.3 Configuração da Função dos Botões da Caneta

Configuração Personalizada: Seleccione a função a ser alcançada na caixa de diálogo apresentada, e será guardado automaticamente.



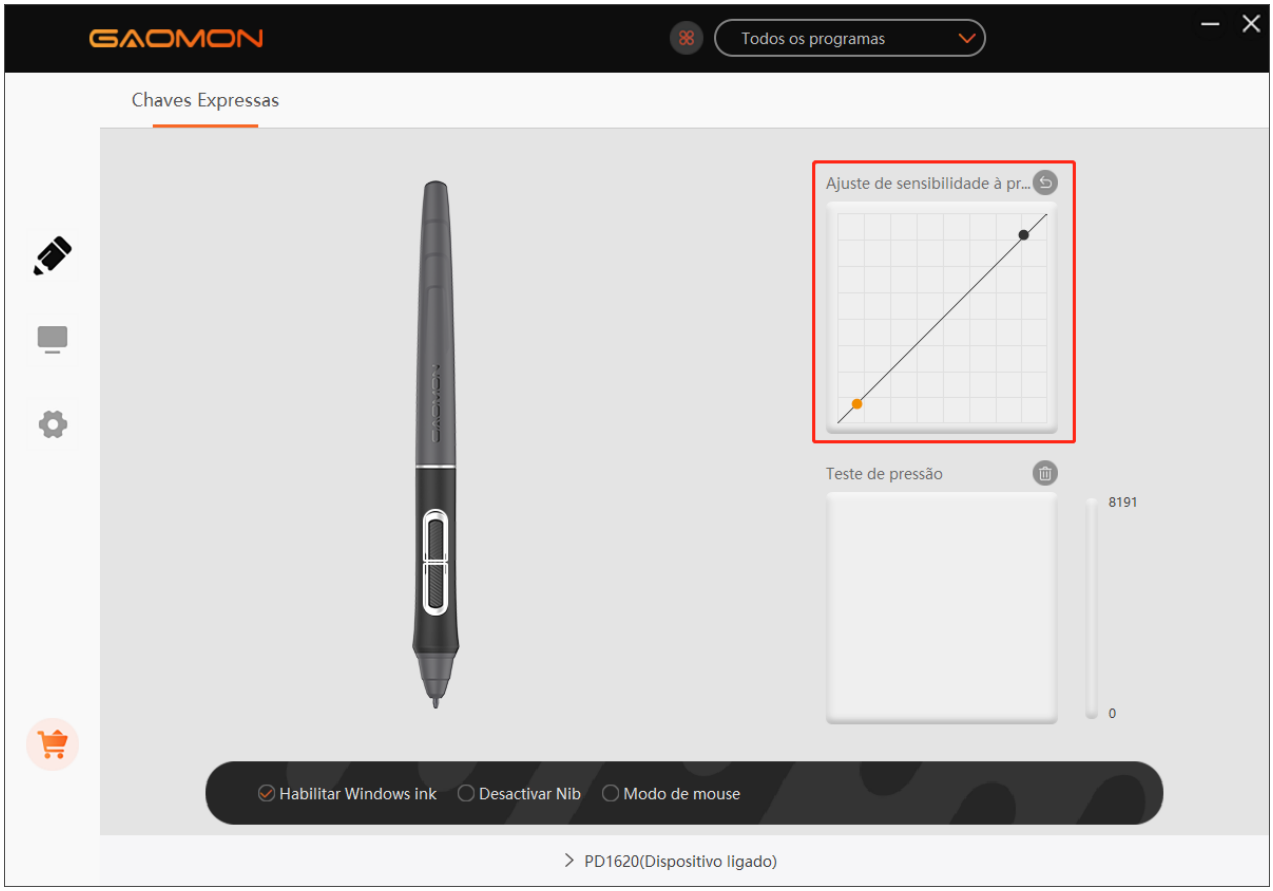


3.4 Configuração da Sensibilidade de Pressão

A sensibilidade de pressão será alterada ao arrastar os pontos da curva de pressão.

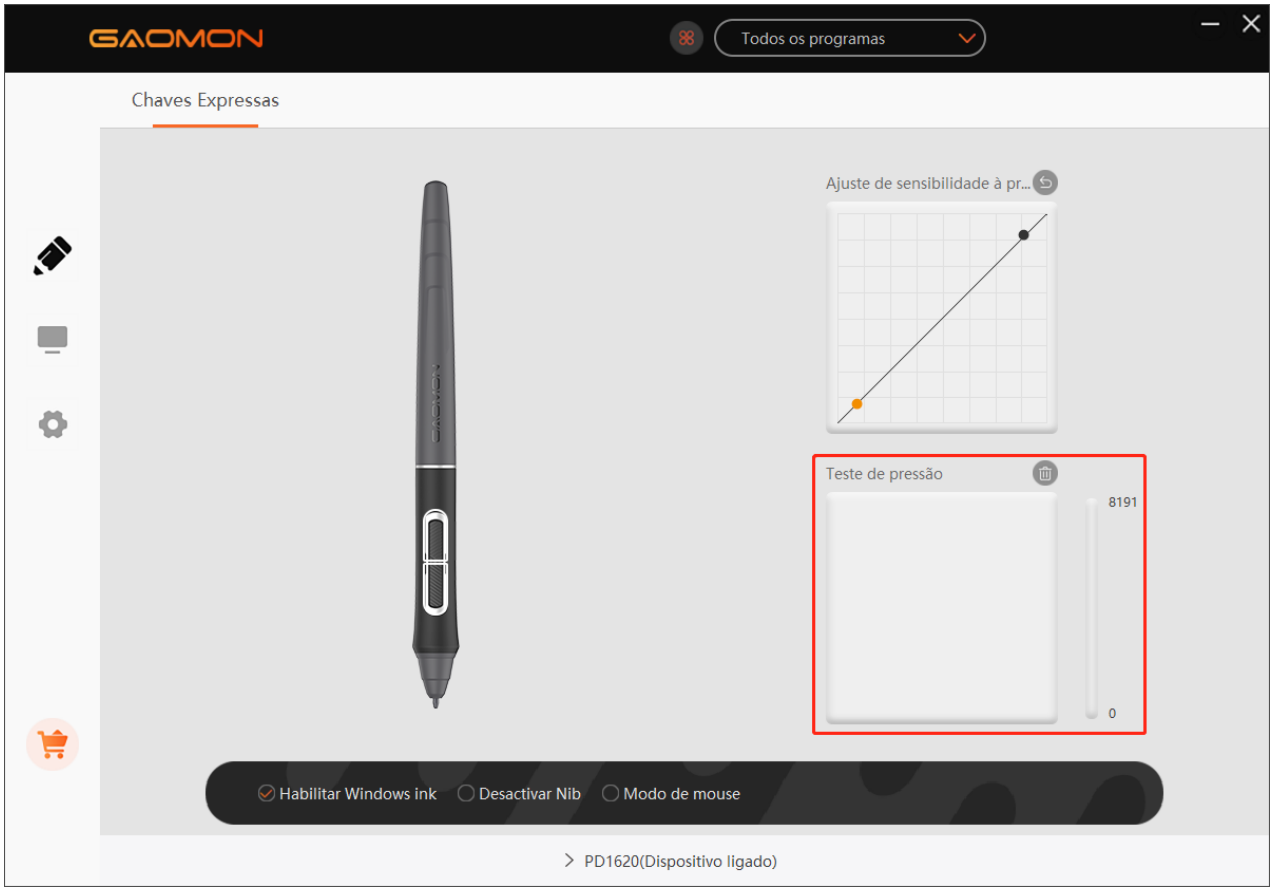
Arraste os pontos para a esquerda superior para sensibilidade maior.

Arraste os pontos para a direita inferior para sensibilidade menor.



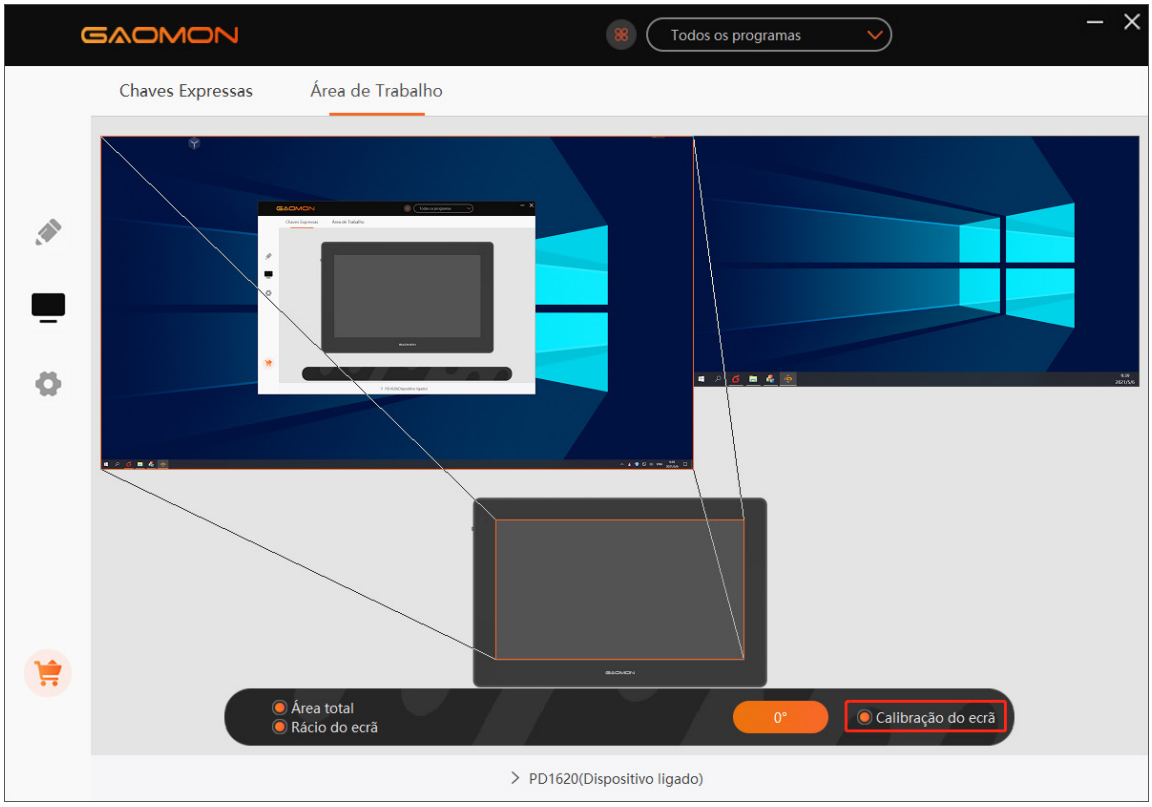
3.5 Teste da Pressão da Caneta

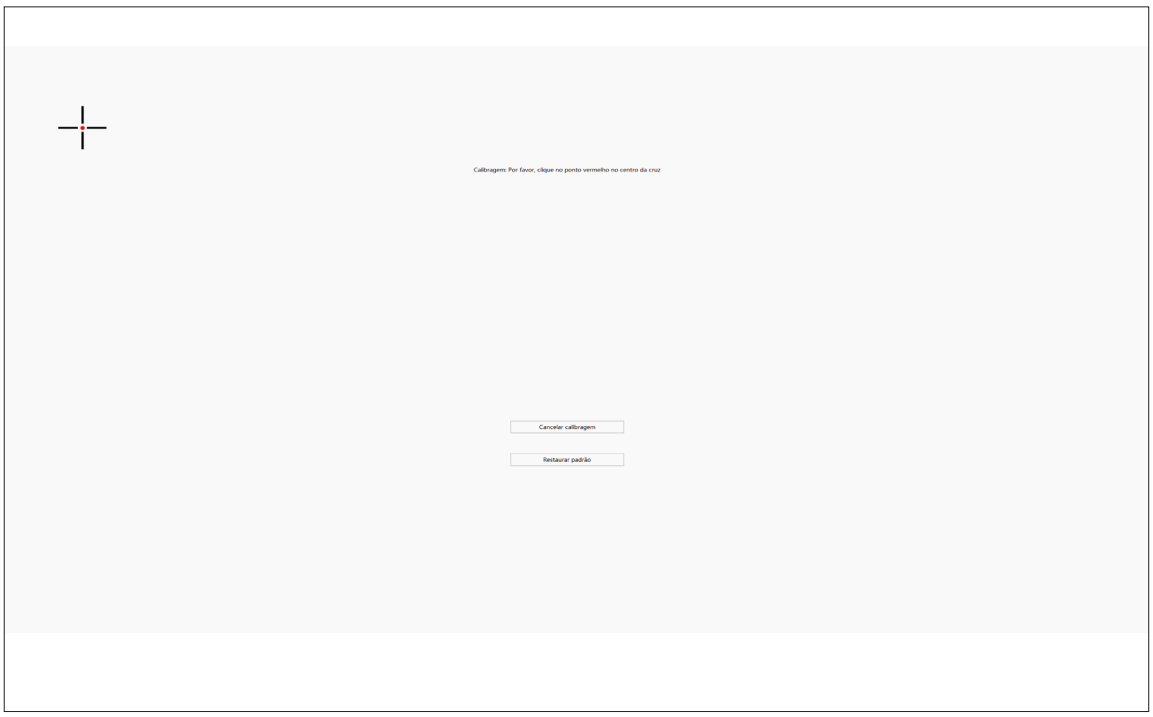
Pode aplicar pressão gradualmente com a caneta no ecrã para testar o nível de pressão.



3.6 Calibração

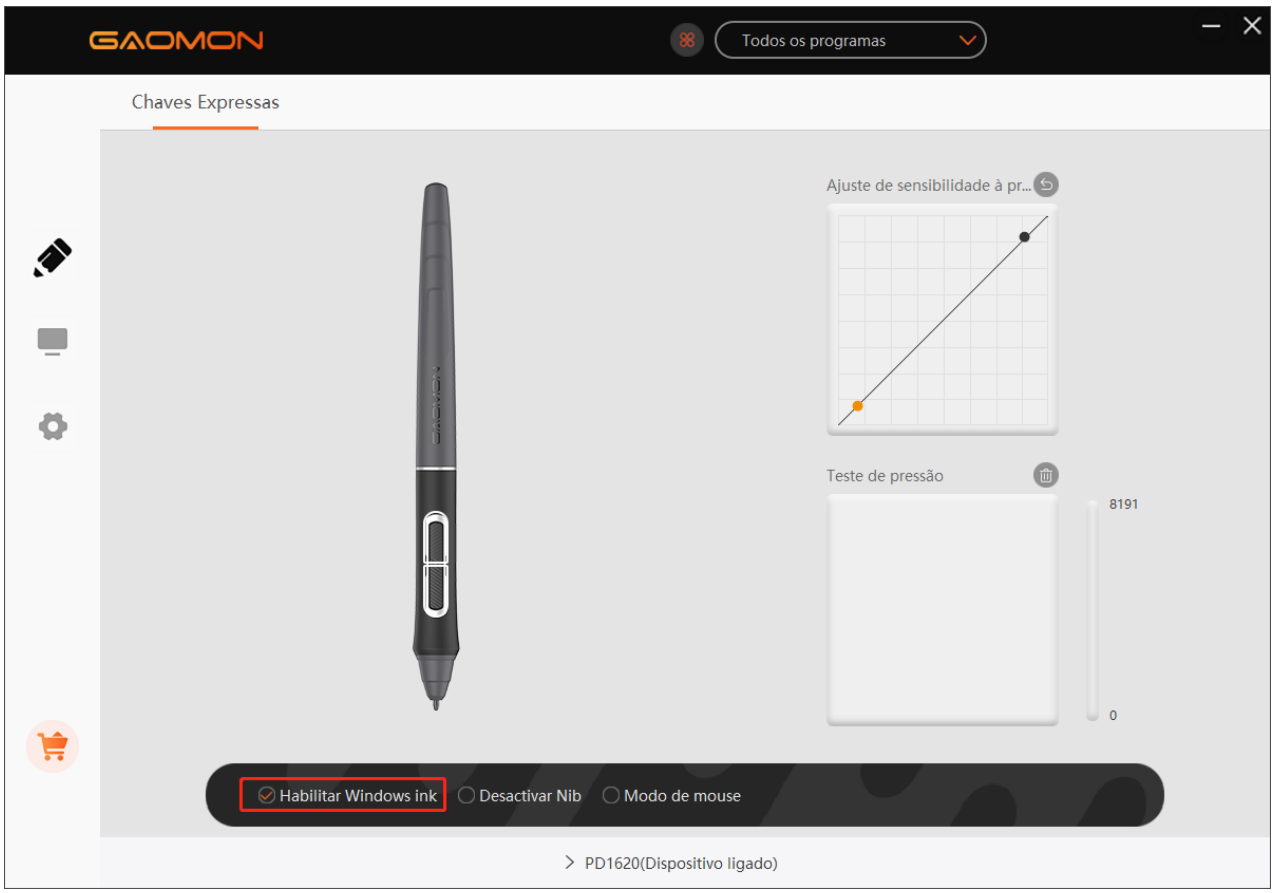
Calibração do Ecrã: Clique na cruz vermelha que aparecer no ecrã para completar a calibração.
Reposição dos Valores de Origem: Clique em ‘Factory Reset’ para repôr os valores de origem do ecrã de caneta.
Cancelar Calibração: Clique em ‘Cancel Calibration’ ou pressione ‘ESC’ para parar a calibração.





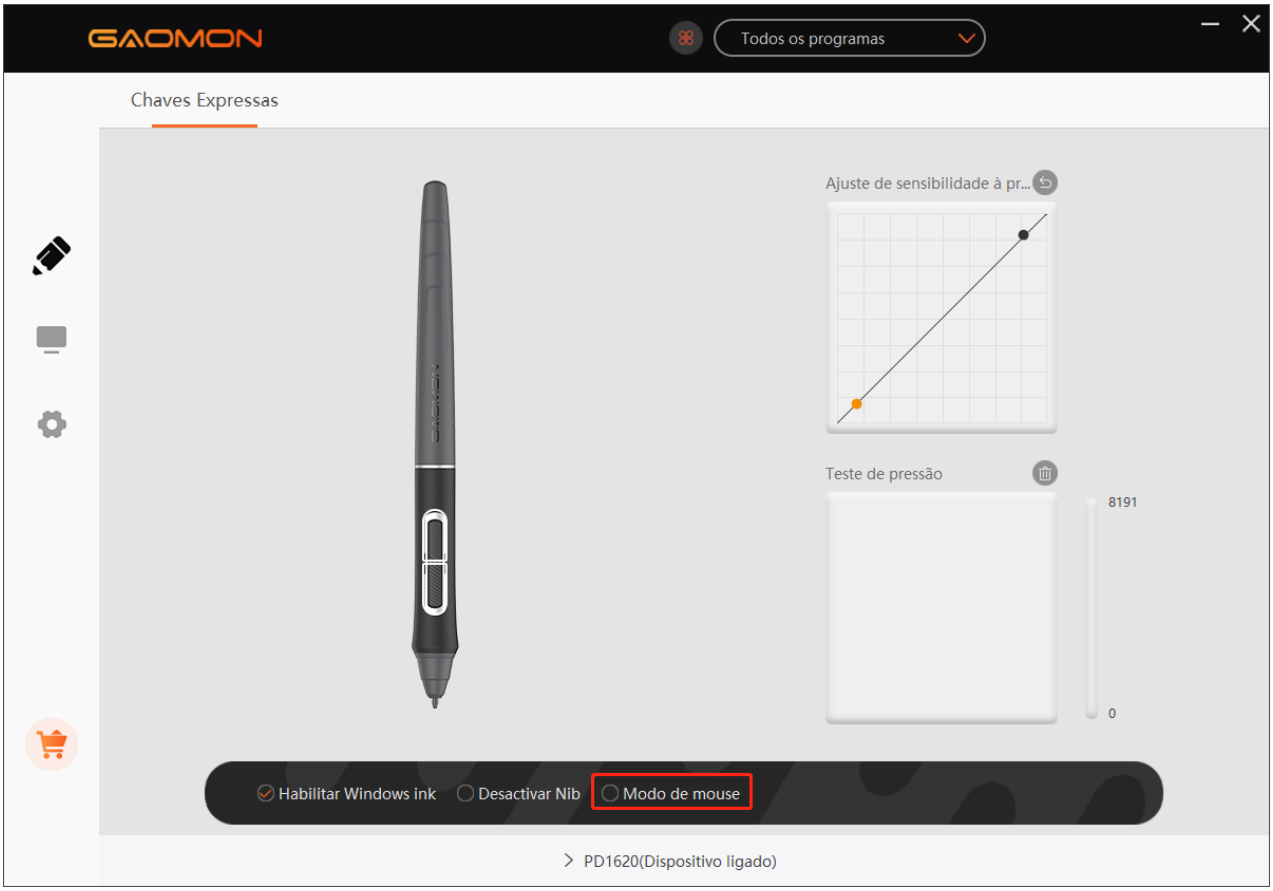
3.7 Activar a Função Windows Ink

A função é utilizada para software que suporte Windows Ink, como Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6, entre outros.



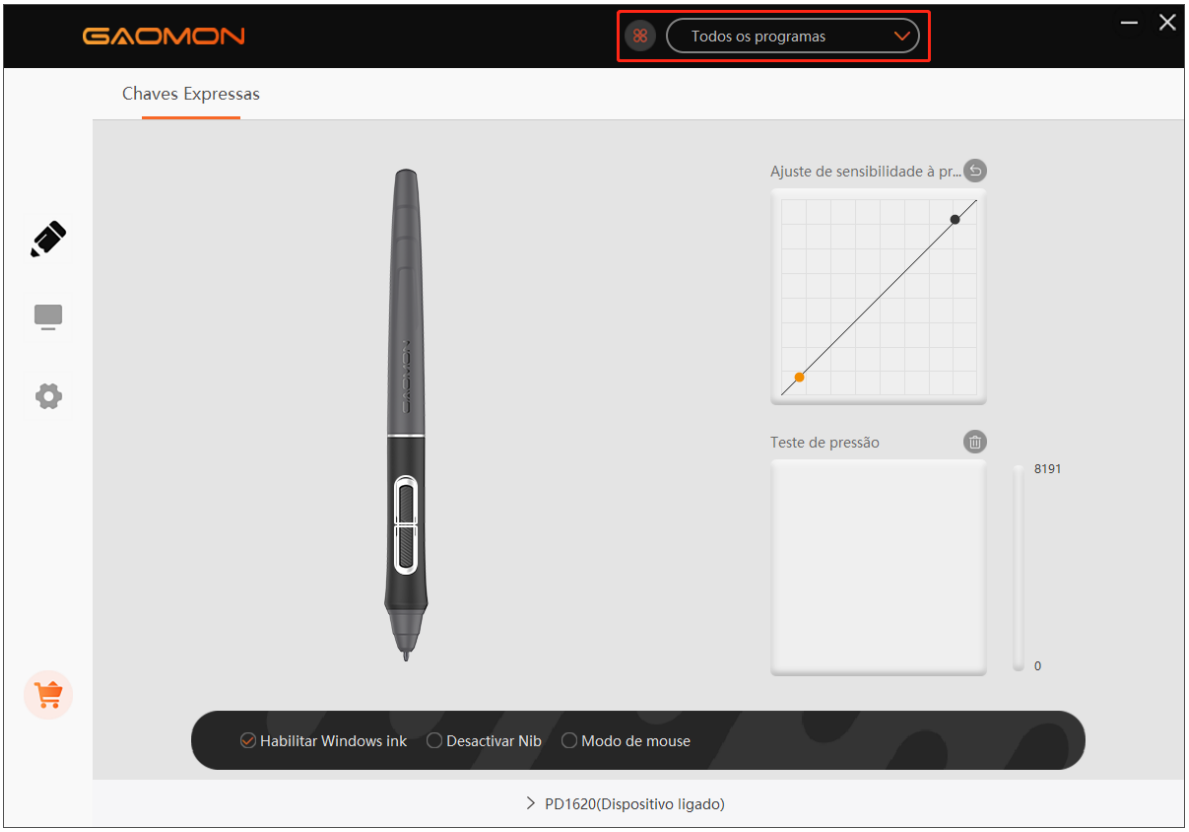
3.8 Modo de Rato(Unicamente para modelos específicos)

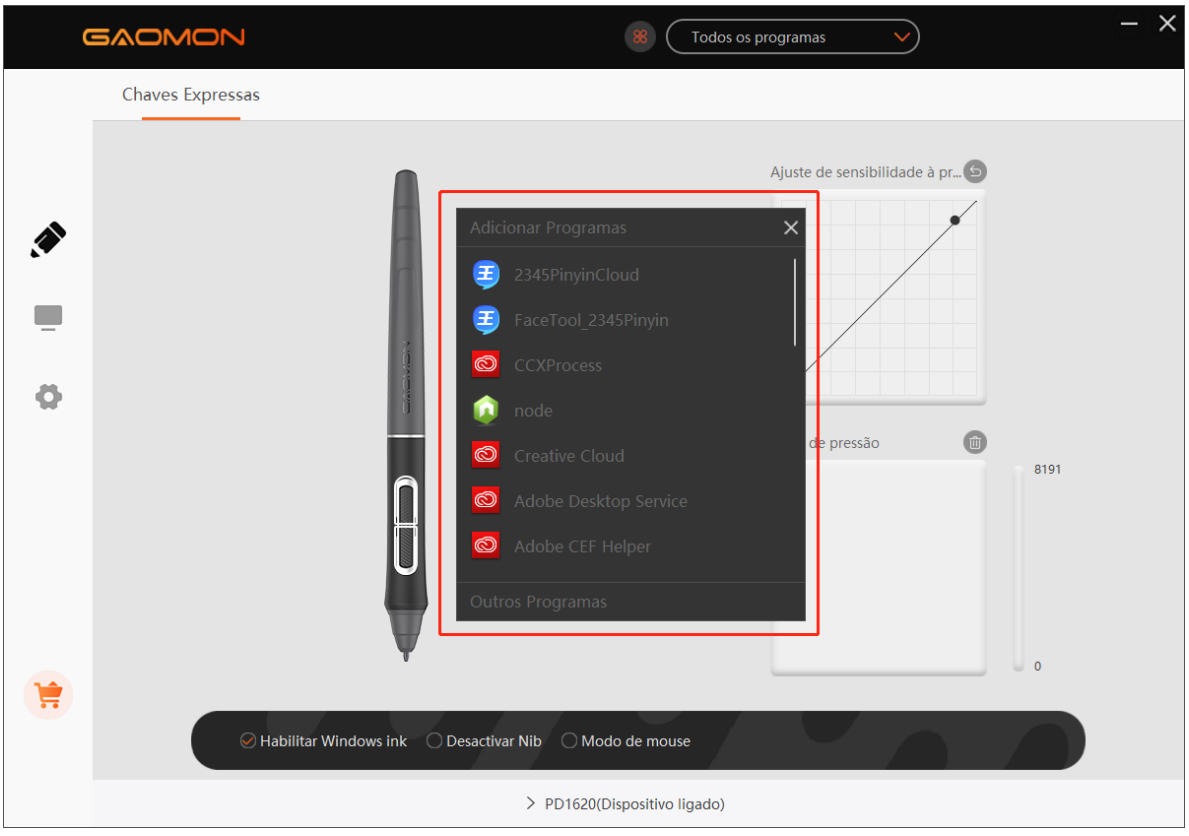
Como mostrado abaixo, seleccione a caixa à frente do modo do rato para abrir o modo do rato. No modo do rato, quando mover a caneta, o cursor move-se seguindo o princípio de coordenada relativa, semelhante ao movimento do cursor com o rato. Isto significa que pode clicar em ícones ou seleccionar opções na beira do ecrã sem mover a caneta para a beira da área de trabalho.



3.9 Personalizar as Teclas de Pressão e Curva de Pressão

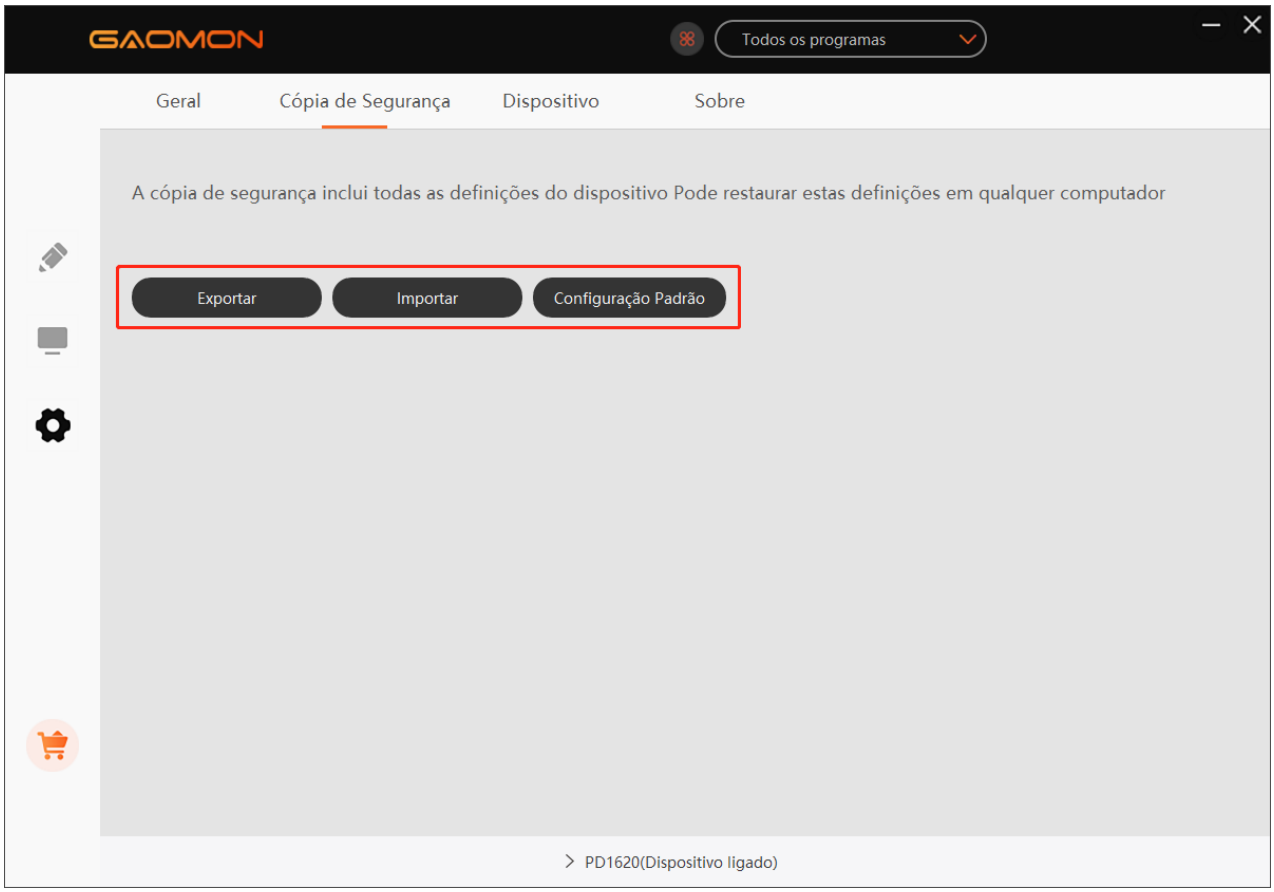
Pode personalizar a função das teclas de pressão e a curva de pressão para programas diferentes. Seleccione um programa, personalize a função das teclas de pressão, ajuste a curva de pressão e as definições serão guardadas automaticamente.





3.10 Exportar e Importar Dados

O driver suporta exportação e importação dos seus dados de configuração personalizados do produto, sendo conveniente para utilizar softwares diferentes e evitar a configuração repetida.



4. Especificações

Modelo		PD1620/PD1621
Ecrã	Tamanho do Painel	15.6 polegadas
	Resolução	3840 x 2160 (16:9)
	Tipo de LCD	IPS
	Área Activa	345.6 x 194.4mm
	Relação de Contraste	1000:1
	Brilho	220cd/m2
	Tempo de Resposta	35ms
	Ângulo de visão	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Tip.)(CR > 10)
	Gama	85% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Cor da Exibição	16.7M
Toque	Tecnologia de Toque	Ressonância Electromagnética Sem Bateria
	Resolução de Toque	5080LPI
	Nível de Pressão	8192Level
	Taxa de Relatório	≥220PPS
	Altura de Detecção	10 polegadas
	Precisão	±0.5mm（Centro） ±3mm（Canto）
Caneta Digital	Modelo	AP517
	Peso Líquido	13.5g
	Dimensão	163.4 x Φ14.5mm
	Botões Laterais	Dois Botões Personalizáveis
Geral	Voltagem de Entrada	100-240VAC, 50/60Hz
	Voltagem de Saída	5V 3A
	Interface de Vídeo	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Dimensão	408.8 x 264 x 14.4mm
	Peso Líquido	1.35Kg (PD1620) 1.46Kg (PD1621)
	Suporte OS	Windows 7 ou mais recente, macOS 10.12 ou mais recente, Android(USB3.0 DP1.2)

5. Resolução de Problemas

5.1 Avarias Relacionadas com o Ecrã

Defeitos	Soluções Sugeridas
Indicador de energia não funciona	*Certifique-se que a energia está ligada *Certifique-se que o cabo de alimentação está conectado *Verifique a tomada *Experimente um cabo de alimentação novo
Sem imagem no ecrã	1. Certifique-se que o ecrã de caneta está ligado. 2. Certifique-se que o cabo de vídeo está conectado correctamente. 3. Se o ecrã de caneta estiver conectado a um portátil. Reinicie o portátil, ligue o cabo de vídeo e seleccione o modo Duplicado ou Estender. 4. Verifique se o indicador está verde. Se não, o ecrã de caneta e o portátil estão em modo de suspensão; pressione qualquer tecla ou mova o rato para ligar. 5. Verifique se o cabo de vídeo está dobrado ou danificado. Se sim, utilize um cabo novo.
Ecrã desfocado	Defina a resolução para 3840 x 2160.
Sem cores	Verifique se os pinos do cabo de sinal estão dobrados ou partidos.
Aberração cromática	Uma vez que a temperatura de cor regional é diferente, aberração cromática menor é um fenómeno normal.
Imagem a tremer ou com falhas	Podem haver dispositivos eléctricos perto que causem interferência electrónica.

5.2 Avarias Relacionadas com o Funções

Defeitos	Soluções Sugeridas
Caneta digital não funciona e sem pressão no software de gráfico	1. Se o driver estiver danificado ou não estiver instalado correctamente, desin-stale-o primeiro e volte a instalar (feche todos os softwares de gráficos quando instalar). 2. Tente com uma ponta de caneta nova. 3. Reinicie o PC ou tente outra porta USB.
Movimento de cursor anormal	Volte a inserir o cabo USB ou reinicie o PC.
O botão lateral da caneta digital não funciona	Quando pressionar o botão lateral, certifique-se que a ponta não toca na superfície do tablet e que a distância entre a ponta e a superfície é inferior a 10mm.
Desvio entre a ponta e o cursor	Tente calibrar. (Consulte 3.6 para mais informações sobre a calibração)

Nota:

Para mais informação, contacte-nos por email:

service@gaomon.net

Ou encontre uma resposta aqui:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Contacte-nos para Serviço de Pós Vendas

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Предостережения

1. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и храните его в хорошем состоянии для использования в будущем.

2. Перед чисткой графического дисплея отсоедините шнур питания и протрите его мягкой влажной тканью, не используйте моющих средств.

3. Не подвергайте изделие воздействию воды или других жидкостей. Избегайте пролития жидкости на графический дисплей, цифровое перо, кабель питания или адаптер питания.

4. Не размещайте графический дисплей или стилус на неустойчивой поверхности или на высоте.

5. Во избежание опасности не ставьте планшет в месте, доступном для детей.

6. Не помещайте дисплей и стилус близко к магнитному полю.

7. Для дисплея можно использовать только источники питания, указанные на заводской табличке. Если у вас есть вопросы об источнике питания, который вы используйте, посоветуйтесь с дистрибьютором вашего дисплея.

8. Для защиты дисплея выключайте питание, когда им не пользуетесь. Во время отключения энергии или длительного неиспользования отключайте дисплей от сети.

9. Не перегружайте розетку и не удлиняйте провод питания, это может привести к поражению электрическим током.

10. Чтобы предотвратить короткое замыкание или пожар, убедитесь, что инородные тела не попадают внутрь монитора через канавки и предотвращайте попадание жидкости на дисплей.

11. Если дисплей повреждён, не вскрывайте корпус и не пробуйте ремонтировать его самостоятельно. Обратитесь в сервисную мастерскую для надлежащего ремонта и обслуживания.

12. При возникновении следующих ситуаций отключите адаптер питания и обратитесь в сервисный центр для полного ремонта и обслуживания:

A. Провод питания или вилка повреждены или изношены;

B. Внутри дисплея находятся капли жидкости;

C. Дисплей упал или ЖК экран разбит;

D. Когда на дисплее возникают очевидные аномалии.

13. При замене деталей вы должны убедиться, что ремонтный персонал использует запасные части, определенные производителем. Несанкционированная замена компонентов может привести к пожару, поражению электрическим током или другим опасностям.

Содержание

1.Описание изделия 268
1.1 Знакомство с изделием 268
1.2 Изделие и аксессуары 268
1.3 Подключение 270
1.4 Установка драйвера 272
1.5 Замена наконечника пера 273
2. Настройки экранного меню 274
3. Настройка функций 275
3.1 Подсказки о подключении устройства 275
3.2 Настройка рабочей области 276
3.3 Настройка функций кнопок пера 279
3.4 Настройка чувствительности к нажиму 280
3.5 Проверка нажима пера 281
3.6 Калибровка 282
3.7 Включение функции Windows Ink 283
3.8 Режим мыши(только для определенных моделей) 284
3.9 Настройка кнопок и кривой нажима 285
3.10 Экспорт и импорт данных 286
4. Технические характеристики 287
5. Устранение неисправностей 288
5.1. Поломки, связанные с дисплеем 288
5.2. Поломки, связанные с функциями 289
6. Свяжитесь с нами для послепродажного обслуживания 289

1. Описание изделия

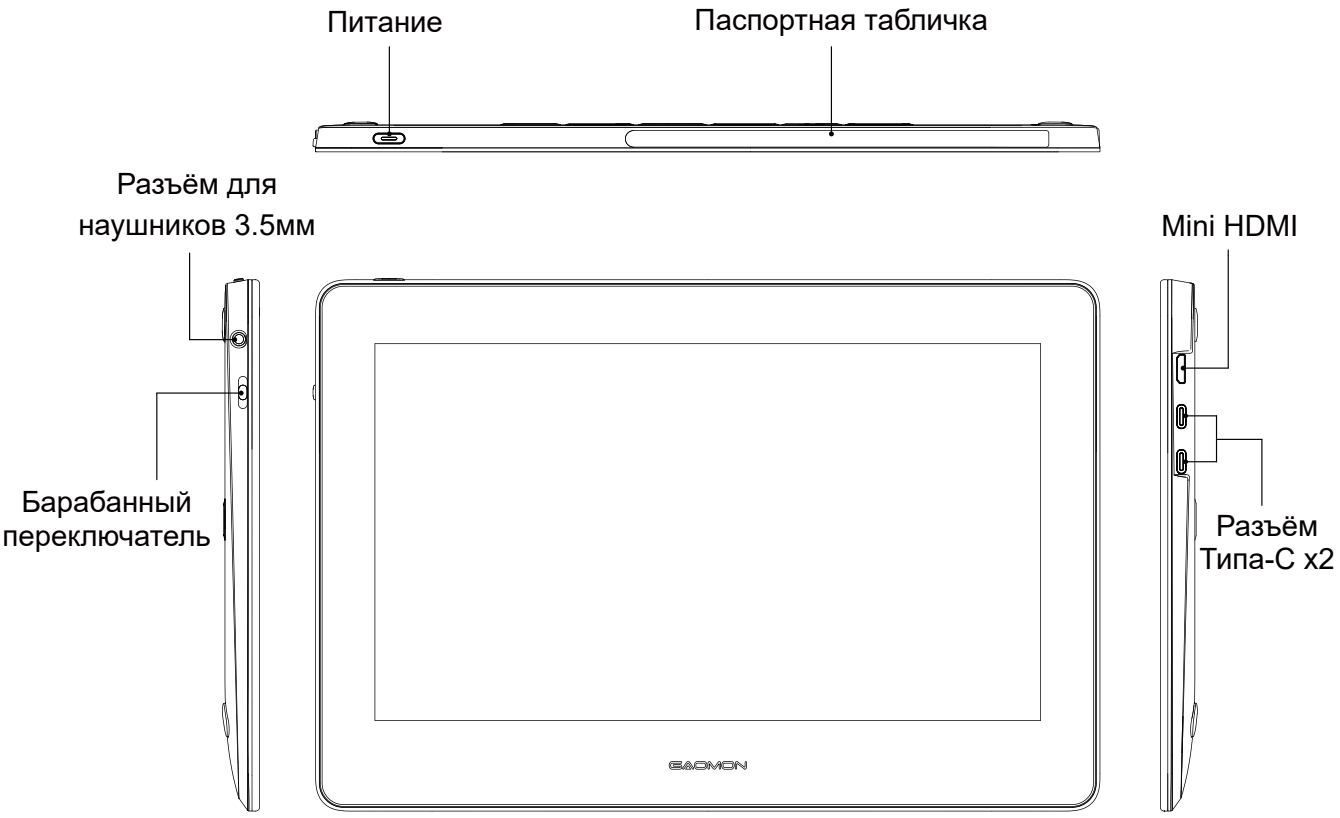
1.1 Знакомство с изделием

Спасибо за покупку графического дисплея GAOMON PD1620/PD1621. Это новое поколение профессиональных графических дисплеев без батареи, которые могут значительно повысить эффективность вашей работы по рисованию и творчеству, и полны удовольствия. Вы можете свободно рисовать и писать, изображая различные линии и цвета, так же, как ручка пишет на бумаге, что принесет вам потрясающий опыт.

Чтобы лучше знать и использовать свой планшет, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя. В руководстве пользователя представлена информация только для Windows, если не указано иное, эта информация относится как к системам Windows, так и к Macintosh.

1.2 Изделие и аксессуары

1.2.1 Обзор товара



1.2.2 Цифровое перо

Цифровое перо без батарей обладает 8192 уровнями чувствительности к нажиму.



Верхняя кнопка: функция правой клавиши мыши (по умолчанию)

Нижняя кнопка: функция ластика (по умолчанию)

Наконечник пера: функция левой клавиши мыши

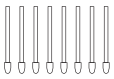
1.2.3 Аксессуары



Цифровое перо



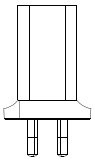
Держатель пера



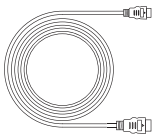
Сменные наконечники (внутри держателя пера)



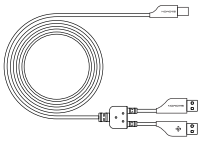
Пинцет для сменных наконечников (внутри держателя пера)



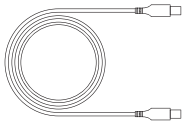
Адаптер



Кабель HDMI на Mini HDMI



Кабель Типа-C на двойной USB-A



Кабель Типа-C



Кожаная подставка



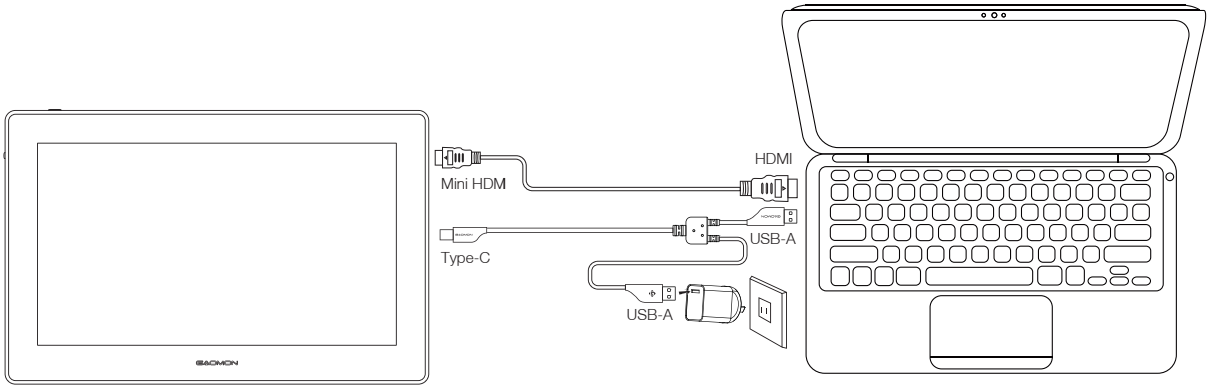
Краткое руководство

1.3 Подключение

1-й метод: Подключение к компьютеру с HDMI разъёмом

1 этап: подключите планшет к компьютеру с помощью кабеля HDMI;

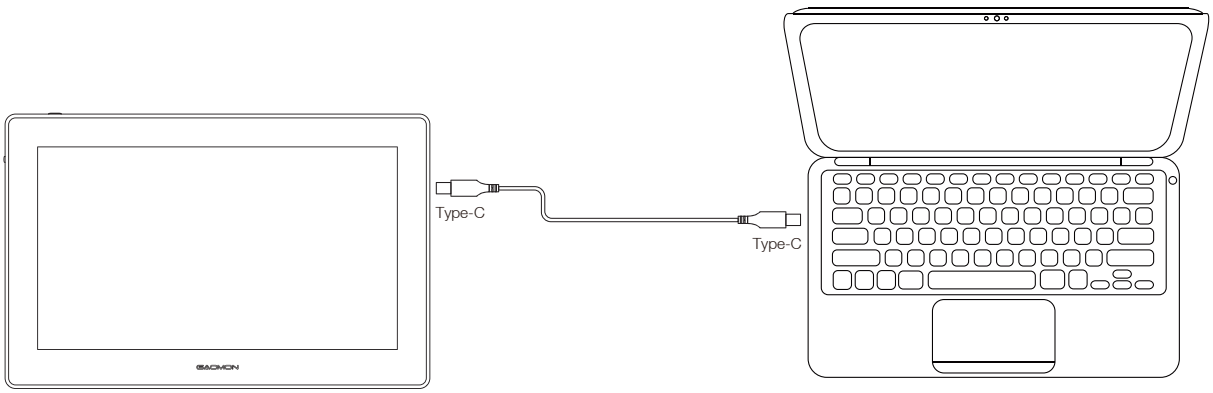
2 этап: вставьтештекер Типа-C в планшет, потом вставьте черный USB-A штекер в компьютер, и вставьте красный штекер USB-A в адаптер питания.



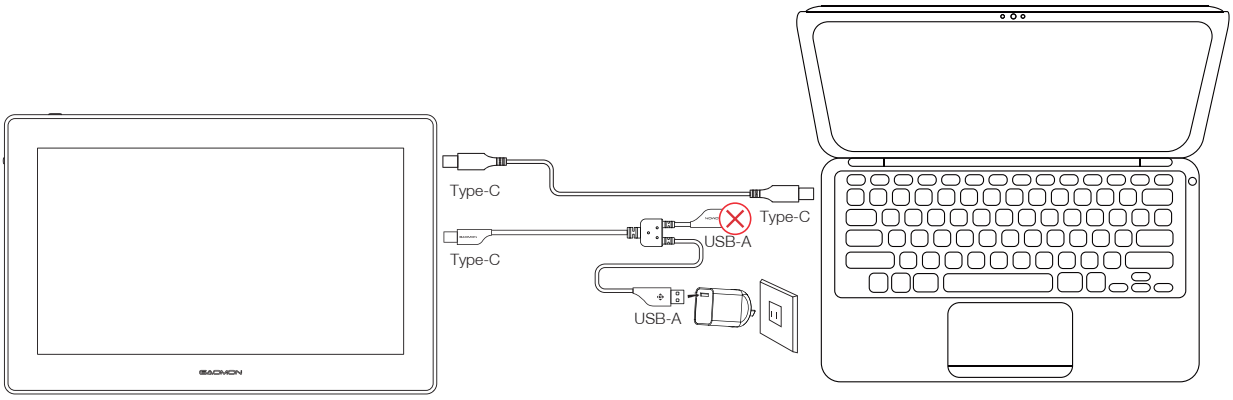
2-й метод

1 этап: подключите планшет к компьютеру с помощью кабеля Типа-C/Типа-C.

Обратите внимание: проверьте, чтобы порт Типа-C на компьютере поддерживал протоколы USB3.1 и DP1.2.



2 этап: в случае недостаточного питания на выходе компьютера экран может мигать. При этом следует вставить красный штекер кабеля 2-в-1 в адаптер. Пожалуйста, не вставляйте штекер USB-A в компьютер, как показано ниже, иначе устройство USB может быть не распознано по ошибке.



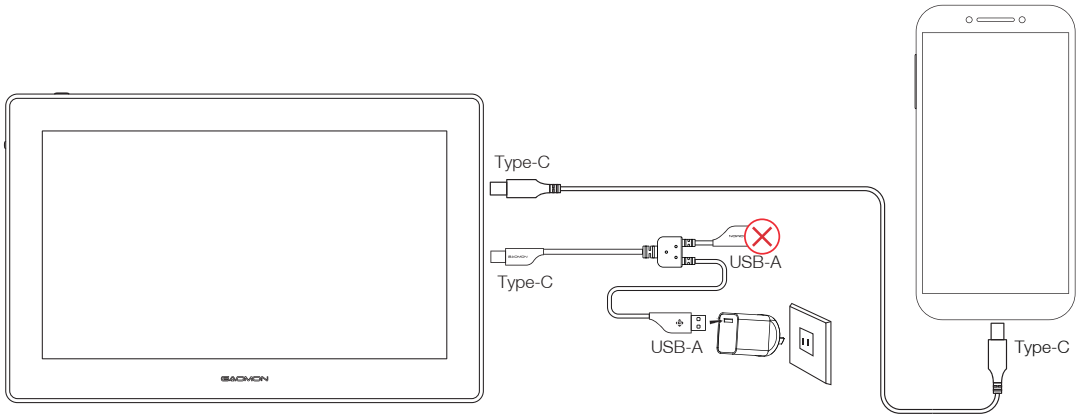
3-й метод: Подключение Android телефонов, поддерживающих TNT режим.

1 этап: Подключите 2-в-1 USB-кабель к дисплею и адаптеру соответственно.

2 этап: подключите дисплей к Android телефону кабелем Тип-С/Тип-С;

Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что монитор для рисования подключен к адаптеру питания, чтобы включить его В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ. Используйте полнофункциональный кабель Type-C для подключения телефона В ПОСЛЕДНЮЮ ОЧЕРЕДЬ. Порядок очень важен.

В противном случае световой индикатор питания будет медленно мигать, и монитор не сможет нормально функционировать.



Примечание

Убедитесь, что ваш телефон Android поддерживает режим «Dex», «Desktop» или «TNT».

Посетите веб-сайт GAOMON, чтобы узнать совместимые модели телефонов:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Установка драйвера

1.4.1 Поддержка ОС

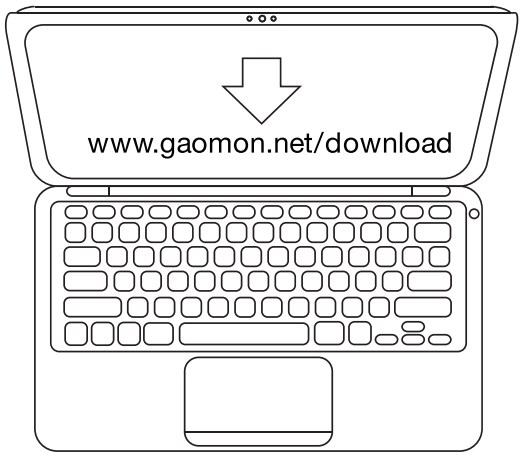
Windows 7 или более поздней версии macOS 10.12 или более поздней версии,

Android (USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Установить драйвер

Загрузите драйвер с нашего сайта: www.gaomon.net/download

После завершения установки вы можете найти серый значок драйвера в области уведомлений, что означает, что драйвер был успешно установлен; при подключении планшета к компьютеру значок станет оранжевым, что означает, что драйвер уже распознал планшет, и теперь вы можете его использовать.



Примечание:

1. Перед установкой необходимо удалить другие драйверы аналогичных изделий, включая старый драйвер настоящего изделия.
2. Перед установкой, пожалуйста, закройте все графические и антивирусные программы, чтобы избежать нежелательных ошибок.

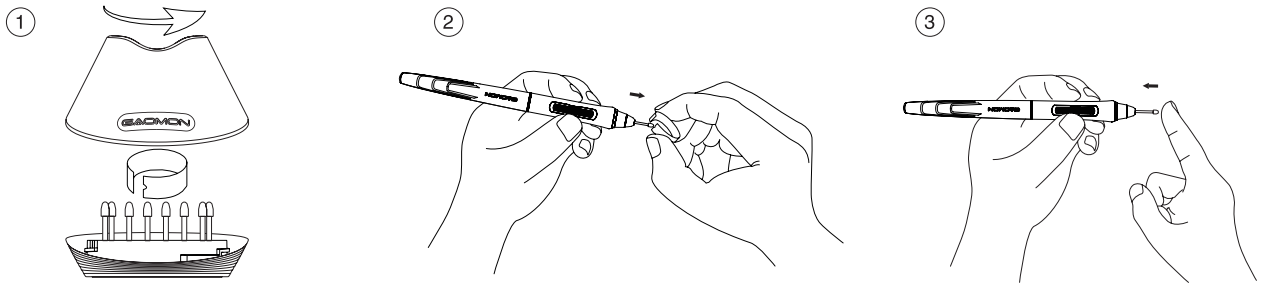
1.5 Замена наконечника пера

1. Наконечник пера износится из-за использования в течение длительного времени, тогда вам нужно поставить новый наконечник.

2. Откройте подставку пера и выньте новый наконечник.

3. Вставьте старый наконечник пера в отверстие в нижней части подставки и наклоните перо, чтобы вынуть наконечник.

4. Вставьте новый наконечник пера в стилус и толкайте наконечник, пока он не остановится.



2. Настройки экранного меню

1. Когда разъём для наушников не подключен, барабанный переключатель можно использовать для перемещения вверх/вниз для увеличения/уменьшения яркости дисплея;

2. Когда разъём для наушников подключен, барабанный переключатель можно использовать для увеличения/уменьшения громкости;

3. Слегка нажмите барабанный переключатель для вызова экранного меню, переключатель питания в таком случае используется для автоматической настройки. Пользователи могут повернуть барабанный переключатель вверх для увеличения и вниз для уменьшения;

МЕНЮ: вызов экранного меню/OK;

АВТО: возврат к предыдущей странице при запущенном экранном меню;

+ : переход вверх или увеличение значения при запущенном экранном меню;

- : переход вниз или уменьшение значения при запущенном экранном меню;



Экранное меню, пользовательский режим

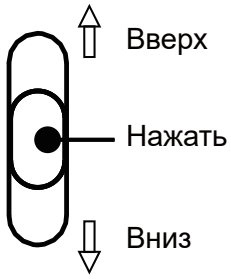


Иллюстрация характеристик барабанного переключателя

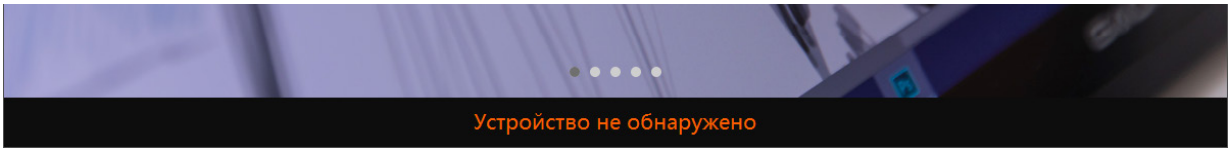
Выход из экранного меню:

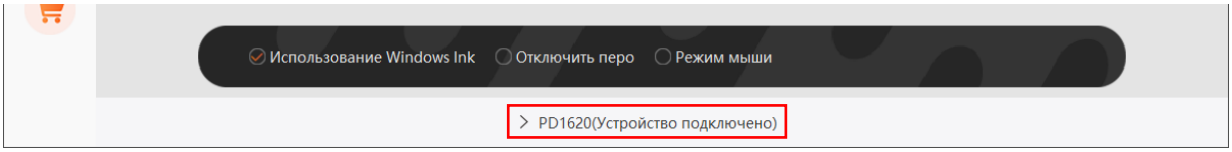
Нажмите выключатель питания для выхода из экранного меню.

3. Настройка функций

3.1 Сообщение о подключении устройства

1. Устройство не обнаружено:компьютер не распознает планшет.
2. Устройство подключено: компьютер распознал графический планшет.





3.2 Настройка рабочей области

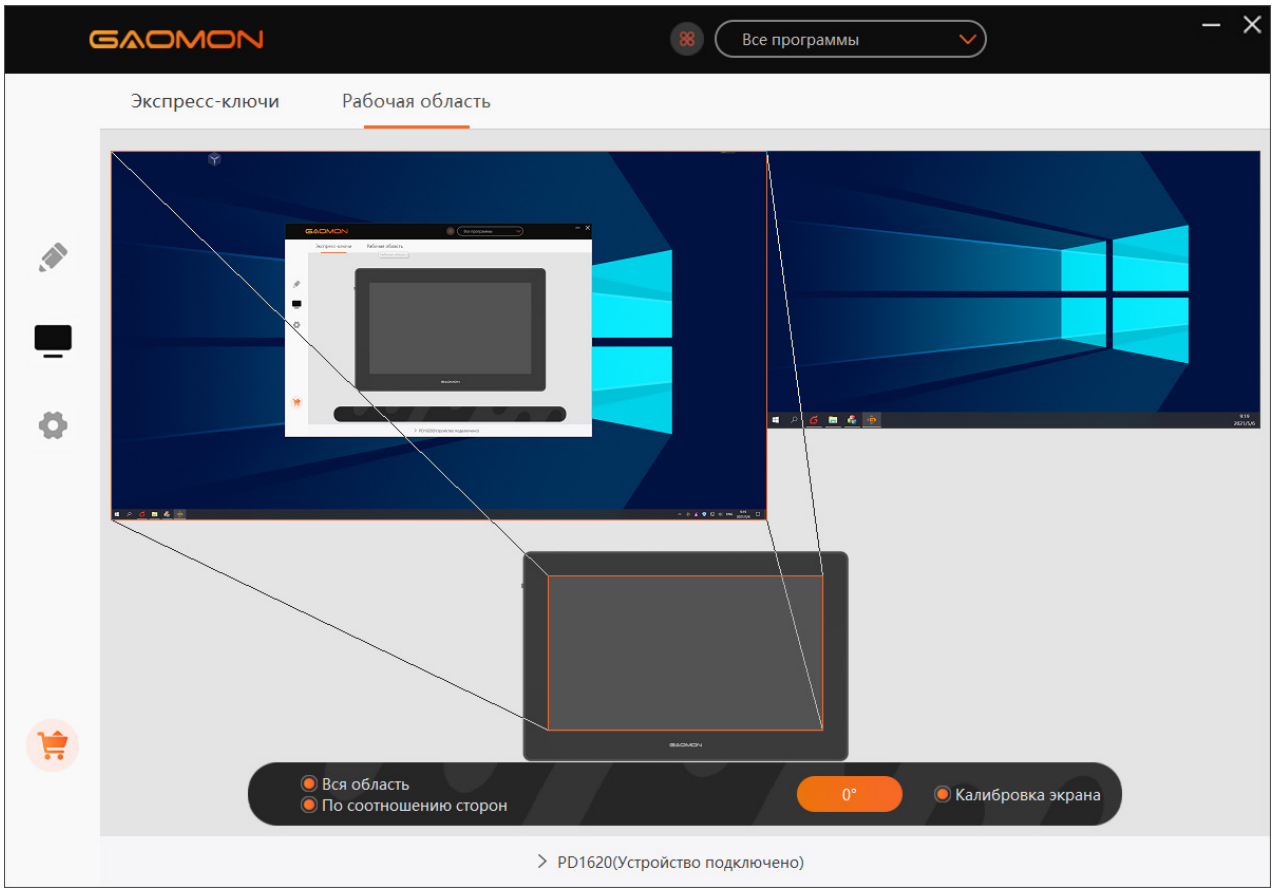
3.2.1 Использование нескольких мониторов

Расположение курсора зависит от режима экрана, выбранного при подключении графического дисплея к внешнему дисплею (например, ноутбука или многофункционального ПК), например:

В режиме дублирования на графическом дисплее и внешнем дисплее отображается одно и то же изображение, а курсор отображается на каждом мониторе одновременно.

В режиме расширения вам нужно выбрать монитор в интерфейсе драйвера, чтобы определить местоположение курсора.

После определения положения курсора можно отметить рабочую область на интерфейсе драйвера.

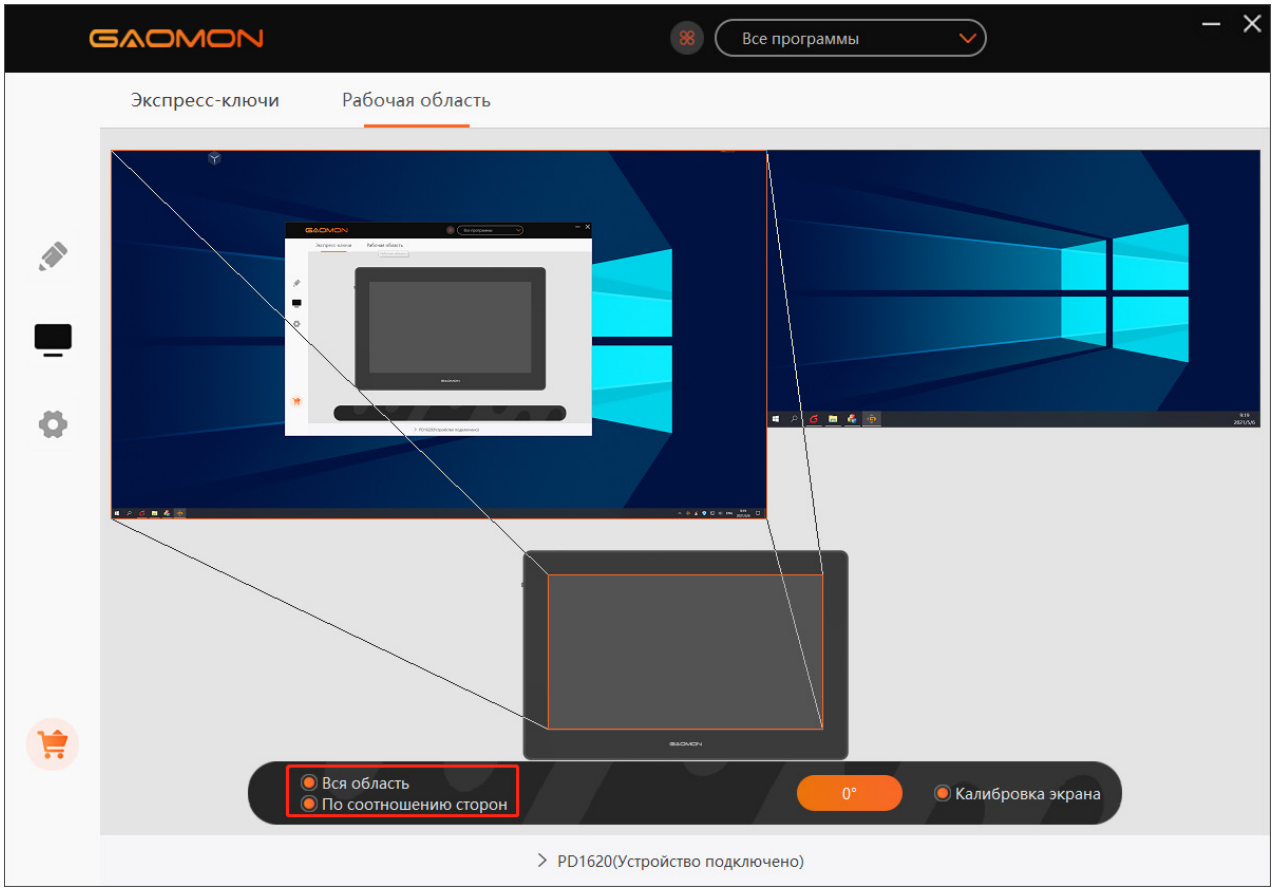


3.2.2 Настройка рабочей области

Определите область планшета, которая будет увязана с областью экрана.

1. Полная область: вся активная область планшета. Это значение по умолчанию.

2. Пользовательская зона: Перетащите углы основного изображения, чтобы выделить область экрана.



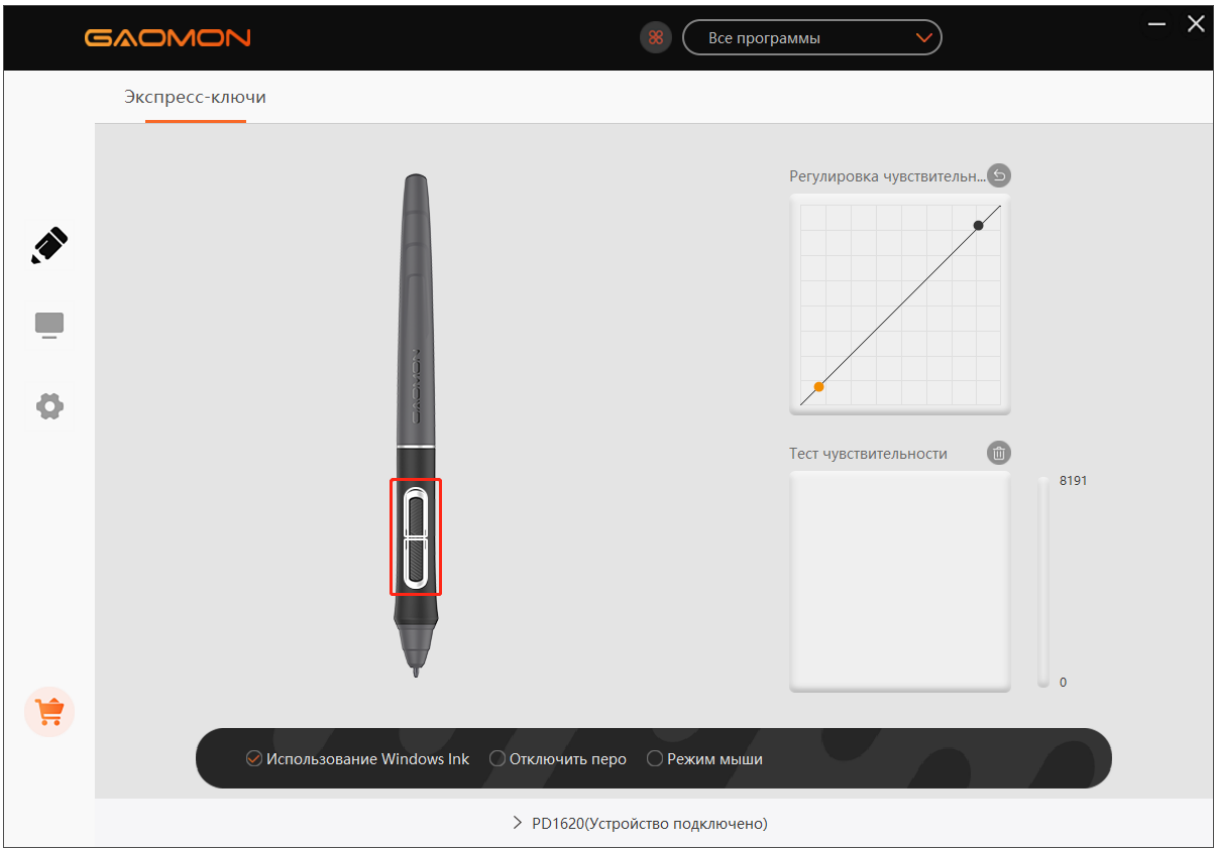
3.2.3 Поворот рабочей области

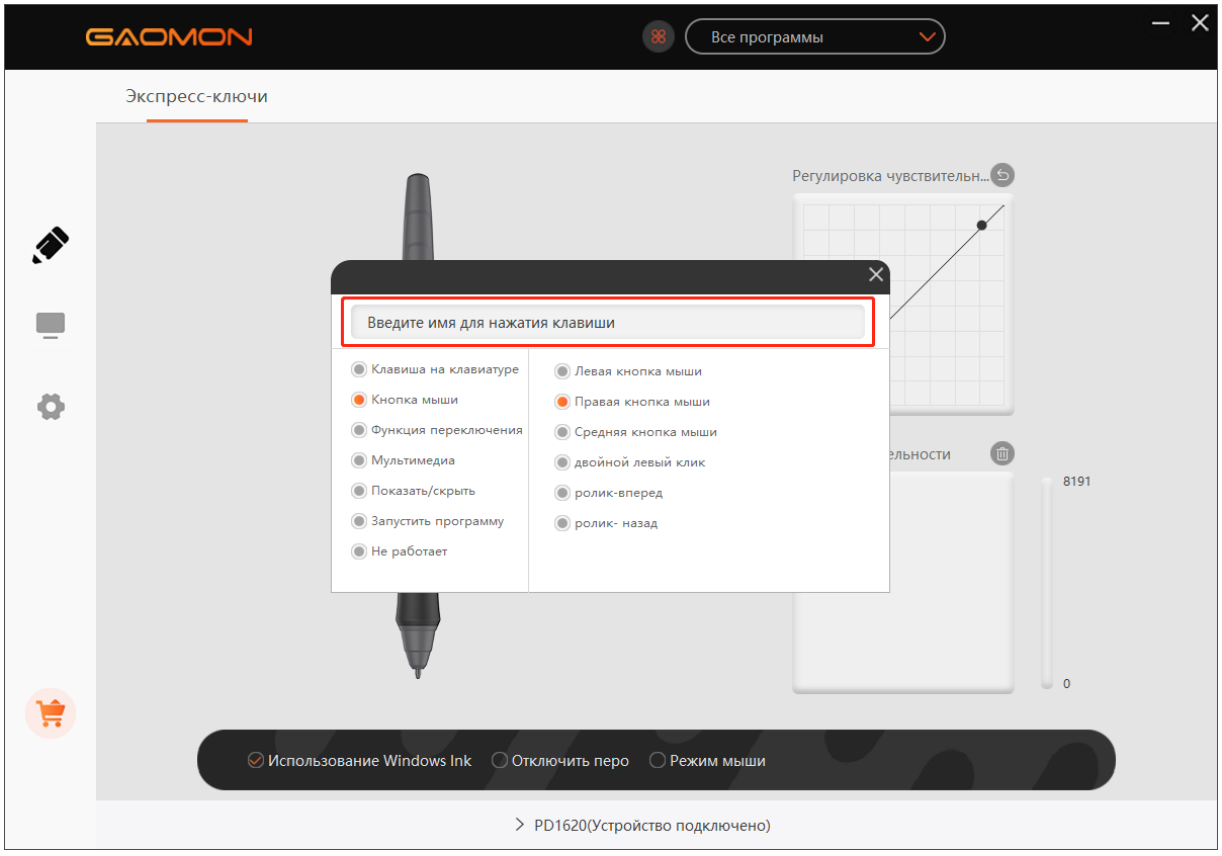
Пользователю предоставляется больше вариантов путем изменения ориентации графического дисплея. Доступны четыре направления.



3.3 Настройка функций кнопок пера

Пользовательские настройки: Выберите требуемую функцию во всплывающем диалоговом окне, и она будет сохранена автоматически.



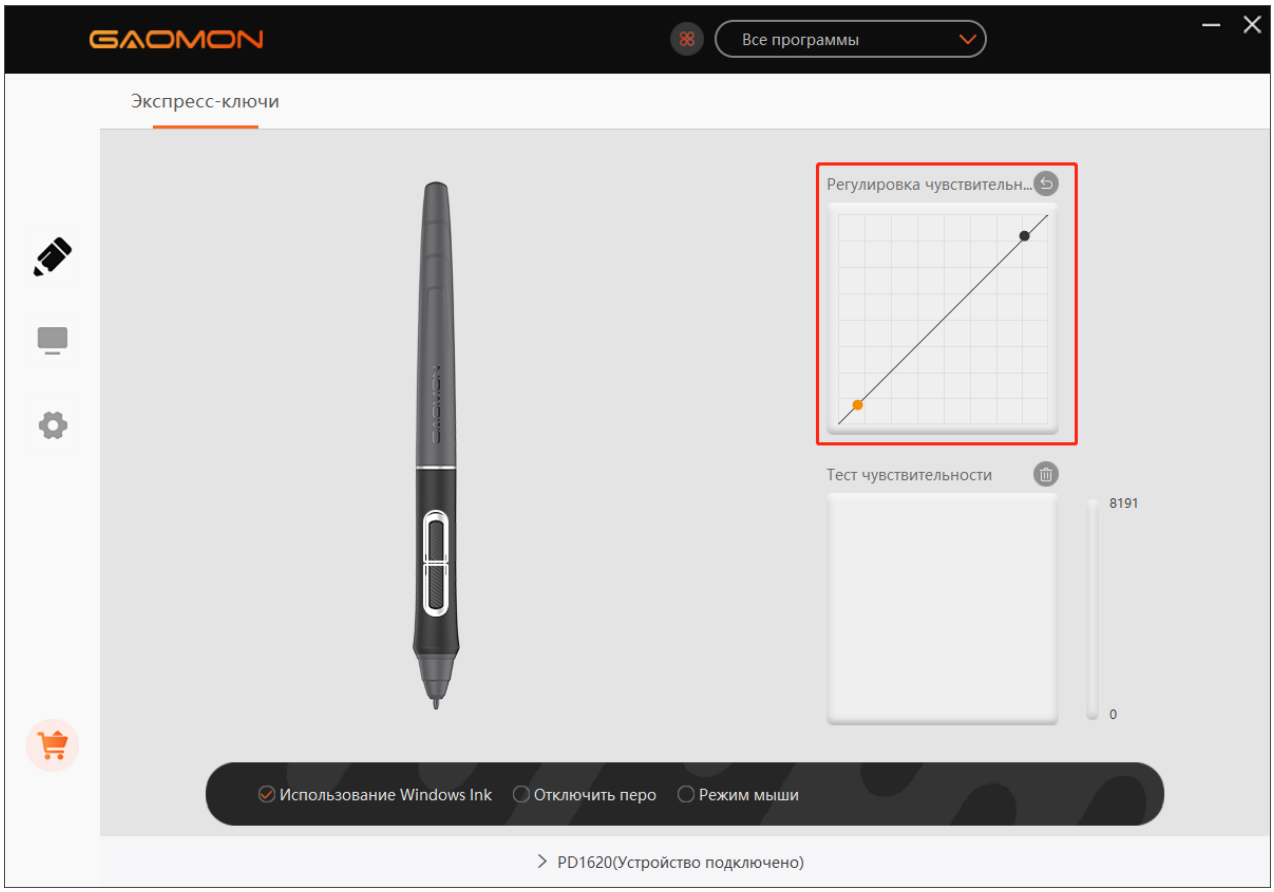


3.4 Настройка чувствительности к нажиму

Чувствительность к нажиму изменяется путём перетягивания точек на кривой нажима.

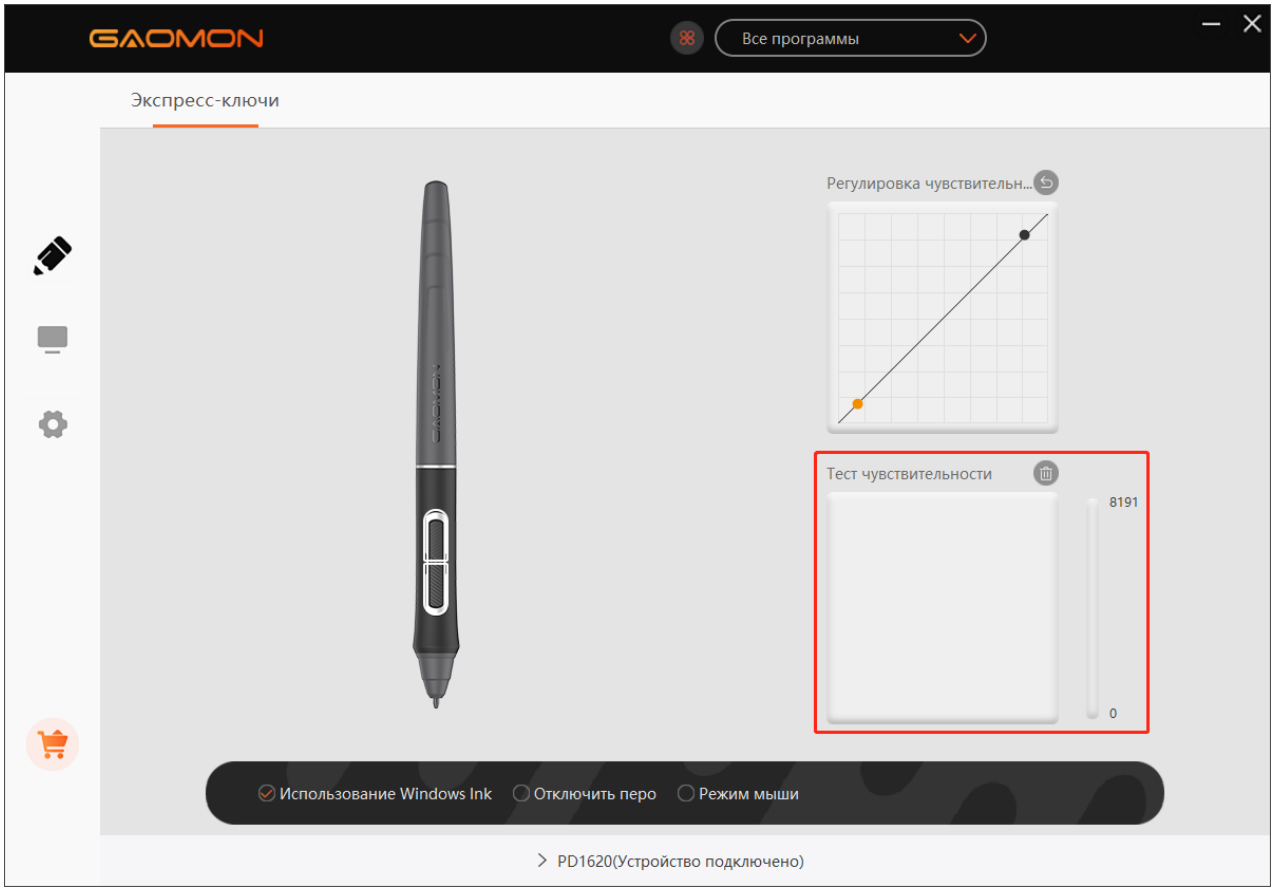
Тяните точки вверх и влево для увеличения чувствительности.

Тяните точки вниз и вправо для уменьшения чувствительности.



3.5 Проверка чувствительности пера к нажиму

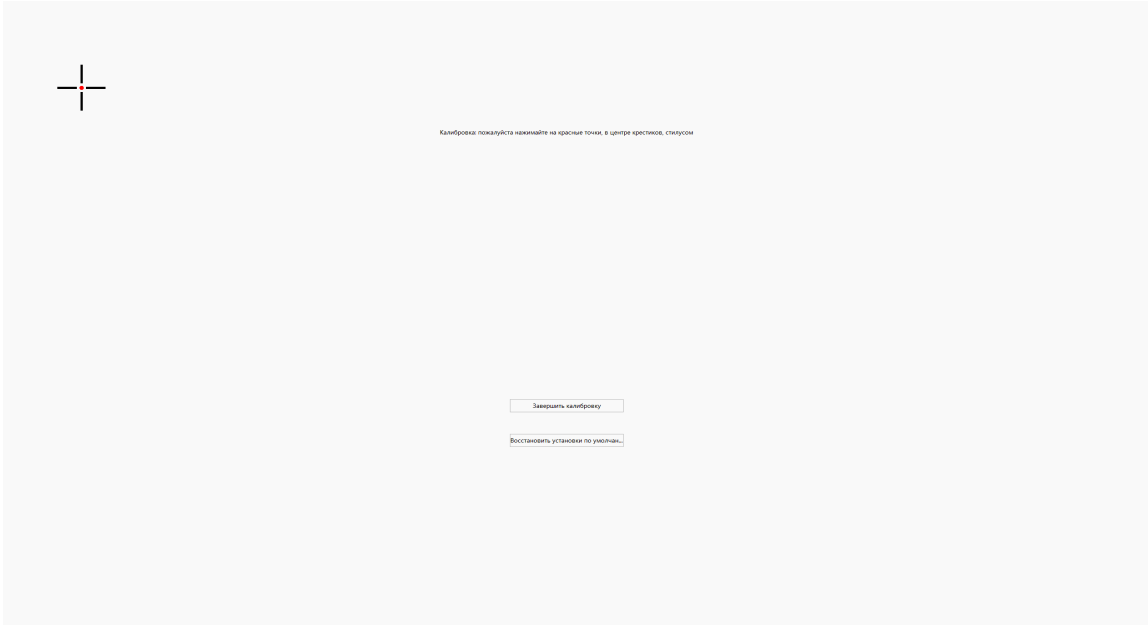
Вы можете постепенно увеличивать нажим стилуса на экране, чтобы проверить уровень нажима.



3.6 Калибровка

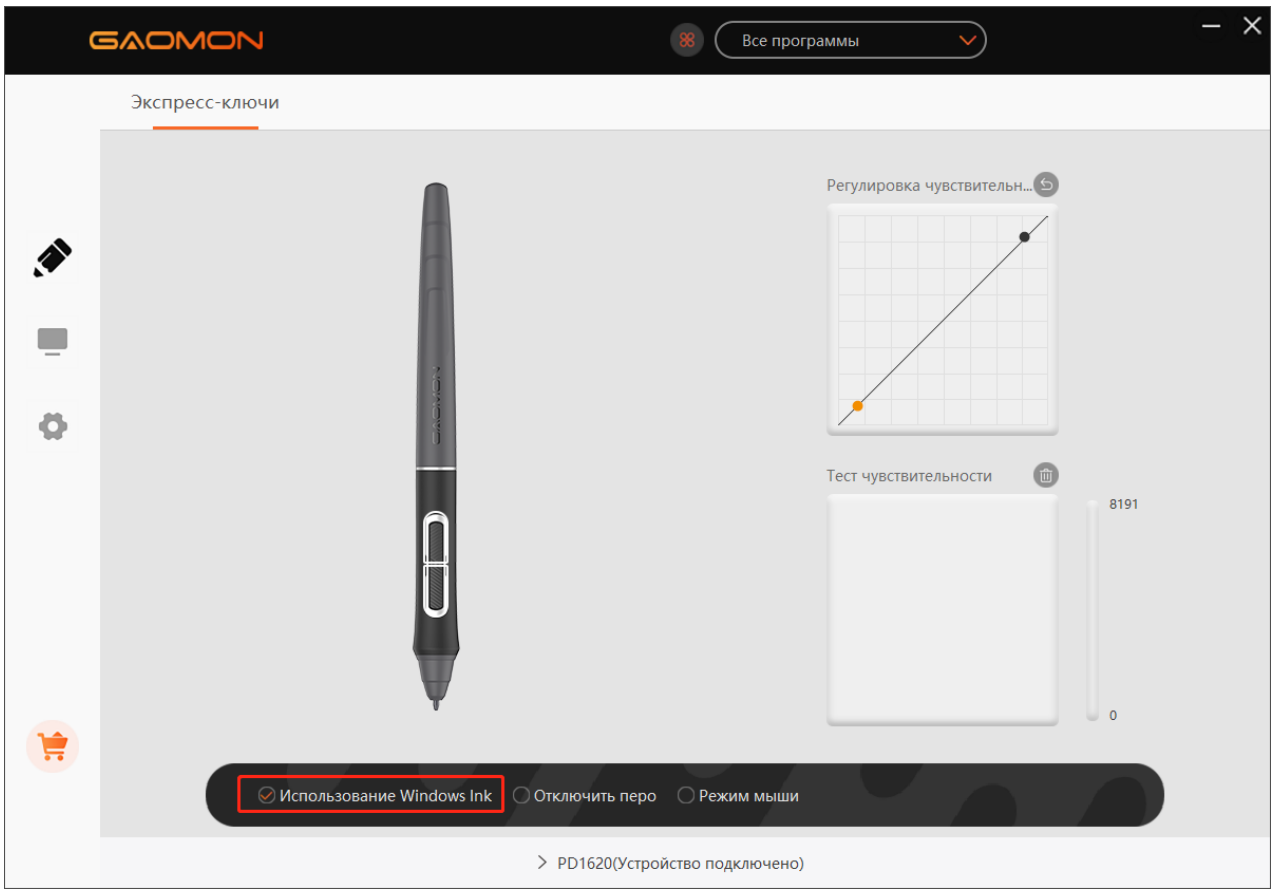
Калибровка экрана: Щелкните красный крест на экране, чтобы завершить калибровку.
Сброс к заводским настройкам: Нажмите ‘Factory Reset’, чтобы переустановить графический дисплей.
Отменить калибровку: нажмите ‘Cancel Calibration’ или ‘ESC’, чтобы остановить калибровку.





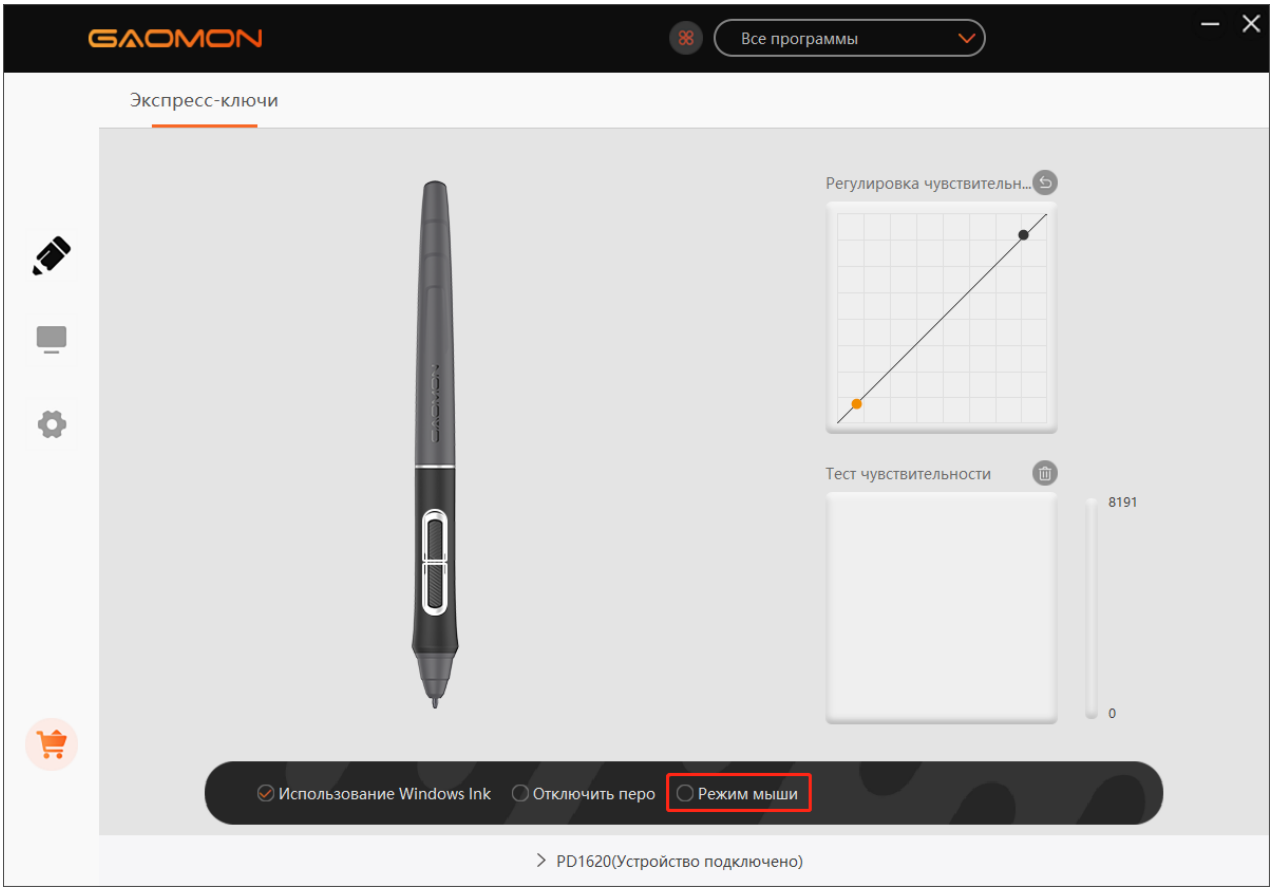
3.7 Включение функции Windows Ink

Функция предназначена для программного обеспечения, поддерживающего Windows Ink, например Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 и т.д.



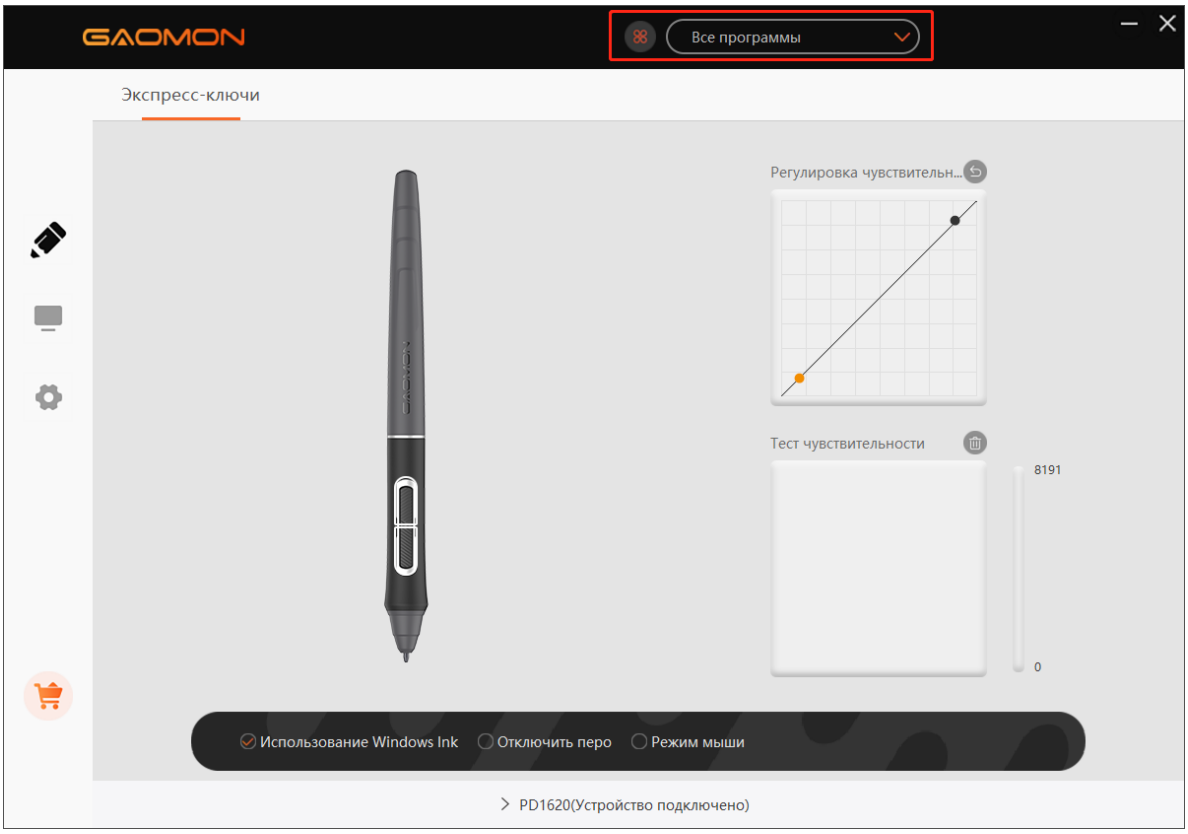
3.8 Режим мыши(только для определенных моделей)

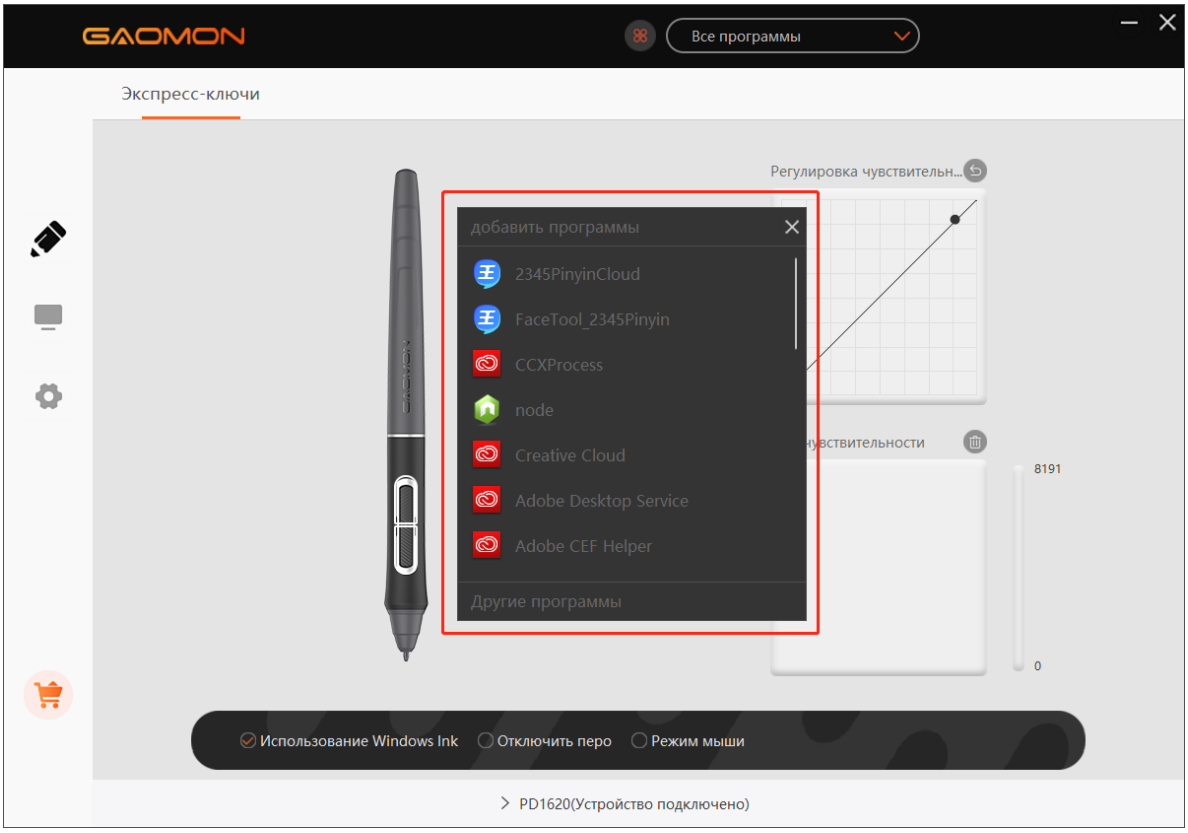
Как показано ниже, установите флажок перед режимом мыши, чтобы открыть режим мыши. В режиме мыши при перемещении пера курсор перемещается по принципу относительной координаты, аналогично перемещению курсора с помощью мыши. Это означает, что вы можете щелкнуть значки или выбрать параметры на краю экрана, не перемещая перо к краю рабочей области.



3.9 Настройка кнопок и кривой нажима

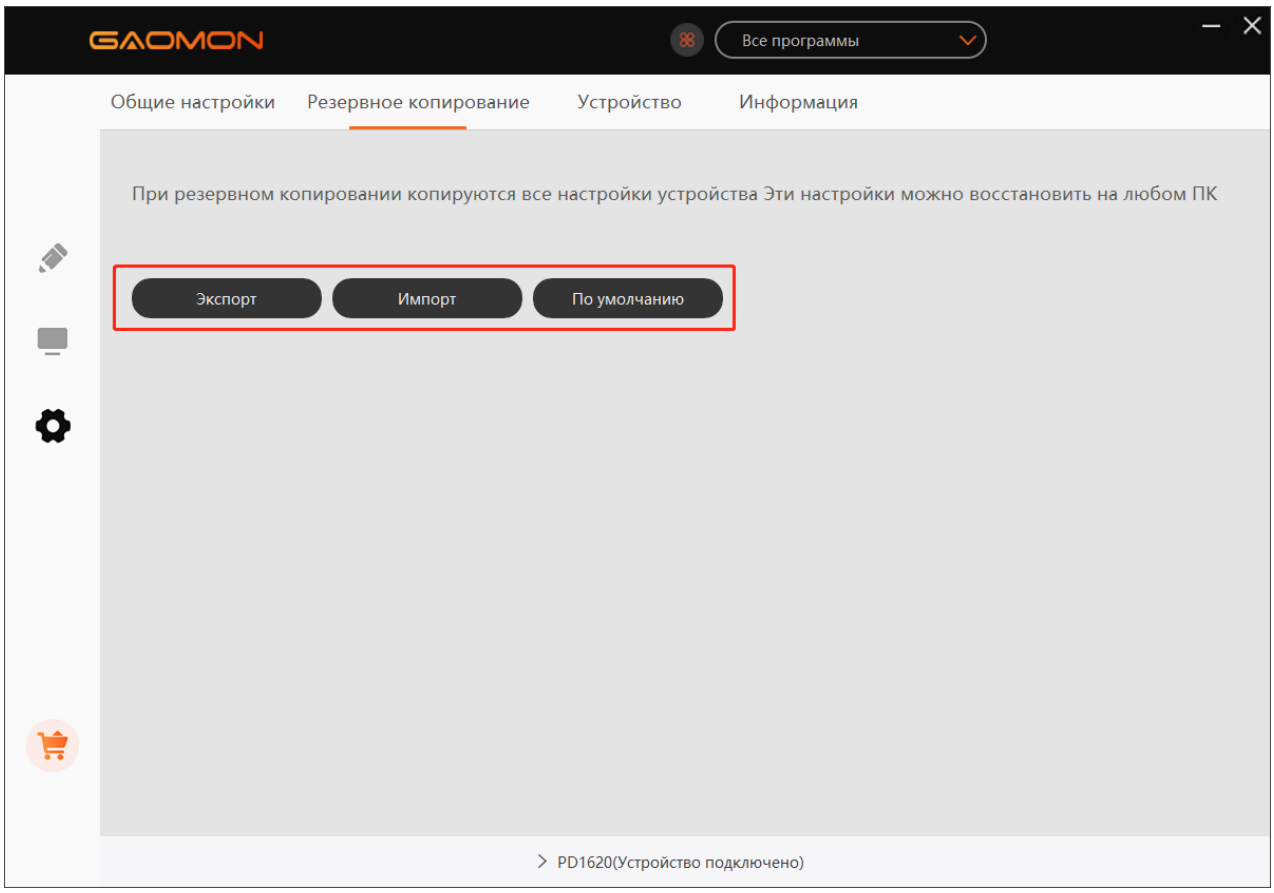
Вы можете настроить функцию нажатия кнопок и кривую нажима для различных программ. Выберите программу, настройте функцию нажатия кнопок, и отрегулируйте кривую нажима, настройки будут автоматически сохранены.





3.10 Экспорт и импорт данных

Драйвер поддерживает экспорт и импорт пользовательских данных конфигурации изделия, что удобно при использовании различных программ для избежания проблем с повторными настройками.



4. Технические характеристики

Модель		PD1620/PD1621
Экран	Размер панели	15,6 дюйма
	Разрешение	3840 x 2160 (16:9)
	Тип ЖК дисплея	IPS
	Активная область	345,6 x 194,4 мм
	Контрастность	1.000: 1
	Яркость	220 кд/м2
	Время отклика	35ms
	Угол обзора	85°/85°(Г)/85°/85°(В) (Тип) (CR > 10)
	Гамма	88% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Цвет отображения	16.7M
Сенсорный	Сенсорная технология	Электромагнитный резонанс без батареи
	Сенсорное разрешение	5080 LPI
	Уровень нажима	8192 уровня
	Скорость чтения	≥220 имп/сек
	Сенсорная высота	10mm
	Погрешность	±0.5mm（центр） ±3mm（угол）
Цифровое перо	Модель	AP517
	Вес нетто	13,5 г
	Размеры	163.4 x φ14.5мм
	Боковые кнопки	Две настраиваемые кнопки
Общие	Входное напряжение	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Выходное напряжение	5В 3А
	Интерфейс видео	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Размеры	408,8 x 264 x 14,4мм
	Вес нетто	1,35 кг (PD1620) 1,46 кг (PD1621)
	Поддержка ОС	Windows 7 или более поздней версии, macOS 10.12 или более поздней версии, Android (USB3.0 DP1.2)

5. Устранение неполадок

5.1 Поломки, связанные с дисплеем

Неисправности	Предлагаемые решения
Индикатор питания не работает	*Убедитесь, что питание включено *Убедитесь, что кабель питания соединён *Проверьте розетку питания *Попробуйте новый кабель питания
На экране нет изображения	1. Убедитесь, что графический дисплей включен 2. Убедитесь, что видеокабель подключен правильно. 3. Если графический дисплей подключен к ноутбуку, перезагрузите ноутбук, подключите видеокабель и выберите режим «Дублировать» или «Расширить». 4. Проверьте, светиться ли индикатор зелёным. Если нет, дисплей и ноутбук находятся в спящем режиме, нажмите любую клавишу или переместите мышь, чтобы их активировать. 5. Проверьте, что кабель не перегнут или повреждён. Если это так, используйте новый кабель.
Размытый экран	Измените разрешение на 3840 x 2160.
Отсутствие цветов	Проверьте, что контакты сигнального кабеля не согнуты или не сломаны.
Хроматическая аберрация	Поскольку региональная цветовая температура отличается, незначительные хроматические аберрации являются нормальным явлением.
Прыгающее или дрожащее изображение	Вокруг могут быть электрические устройства, вызывающие электронные помехи.

5.2 Поломки, связанные с функциями

Неисправности	Предлагаемые решения
Цифровое перо не работает и нет нажима в графической программе	1. Если драйвер повреждён или неправильно установлен, сначала удалите его, а затем установите снова (при установке закройте все графические программы). 2. Попробуйте новый наконечник пера. 3. Перезагрузите компьютер или попробуйте другой порт USB.
Аномальное движение курсора	Повторно вставьте кабель USB или перезагрузите компьютер.
Боковая кнопка цифрового пера не работает	При нажатии боковой кнопки убедитесь, что наконечник не касается поверхности планшета, а расстояние между наконечником и поверхностью составляет менее 10 мм.
Отклонение между наконечником и курсором	Попробуйте калибровку. (О калибровке см. 3.6)

Примечание:

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами по электронной почте:

service@gaomon.net

Или найдите ответ здесь:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Свяжитесь с нами для послепродажного обслуживания

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Langkah berjaga-berjaga

1. Sila baca manual ini dengan teliti sebelum menggunakannya, dan simpanlah dengan baik untuk referensi di masa mendatang.

2. Sebelum membersihkan paparan pen, cabut kabel kuasa dan seka dengan kain lembab yang lembut, jangan gunakan deterjen jenis apapun.

3. Jangan biarkan produk ini terkena air atau cairan lainnya. Berhati-hatilah agar cairan tidak tertumpah ke paparan pen, pen digital, kabel kuasa, atau penyesuai kuasa.

4. Jangan letakkan paparan pen atau pen digital di tempat yang tidak stabil atau tinggi.

5. Jangan letakkan tablet di tempat yang mudah dijangkau anak-anak untuk menghindari bahaya.

6. Jangan letakkan pen digital dan paparannya dekat dengan medan magnet.

7. Hanya bekalan kuasa yang ditunjukkan pada papan nama dapat digunakan untuk paparannya. Jika anda memiliki pertanyaan tentang bekalan kuasa yang anda gunakan, sila hubungi distributor paparan anda.

8. Untuk melindungi paparan anda, sila matikan kuasa apabila tidak digunakan. Cabut palam paparan dari soketnya apabila terdapat gangguan elektrik atau tidak digunakan dalam jangka masa yang lama.

9. Jangan membebankan soket atau memanjangkan wayar kuasa, yang boleh menyebabkan kejutan elektrik.

10. Pastikan tidak ada benda asing yang memasuki paparan melalui alur dan mencegah percikan cairan pada paparan untuk mengelakkan litar pintas atau kebakaran.

11. Jika paparan mengalami kerosakan, harap jangan membuka casing utama dan mencuba untuk membaikinya sendiri. Sila minta perkhidmatan pembaikan dan penyelenggaraan yang betul.

12. Apabila situasi berikut berlaku, sila cabut palam penyesuai kuasa dan anda mungkin memerlukan perkhidmatan untuk pembaikan dan penyelenggaraan yang menyeluruh:

A. Wayar atau palam kuasa rosak atau usang;

B. Terdapat percikan cairan di dalam paparan;

C. Paparan telah jatuh atau LCD rosak;

D. Apabila terdapat kelainan yang jelas pada paparan.

13. Semasa menggantikan komponen, anda harus memastikan bahawa pembaikan menggunakan komponen pengganti yang ditentukan oleh pengeluar. Penggantian komponen yang tidak dibenarkan boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik atau bahaya lain.

Jadual Kandungan

1. Gambaran Keseluruhan Produk 292
1.1 Pengenalan Produk 292
1.2 Produk dan Aksesori 292
1.3 Sambungan 294
1.4 Pemasangan Pemacu 296
1.5 Penggantian Hujung Pen 297
2. Tetapan OSD 298
3. Tetapan Fungsi 299
3.1 Prompt Sambungan Peranti 299
3.2 Tetapan Kawasan Kerja 300
3.3 Tetapan Fungsi Butang Pen 303
3.4 Tetapan Sensitiviti Tekanan 304
3.5 Ujian Tekanan Pen 305
3.6 Penentukuran 306
3.7 Aktifkan Ciri-ciri Windows Tinta 307
3.8 Mod Tetikus (hanya untuk model spesifik) 308
3.9 Menyesuaikan Kekunci Tekan dan Lengkung Tekanan 309
3.10 Eksport dan Import Data 310
4. Spesifikasi 311
5. Penyelesaian Masala 312
5.1. Kerosakan yang berkaitan dengan Paparan 312
5.2. Kerosakan yang berkaitan dengan Fungsi 313
6. Hubungi untuk Servis Selepas Jualan 313

1. Gambaran Keseluruhan Produk

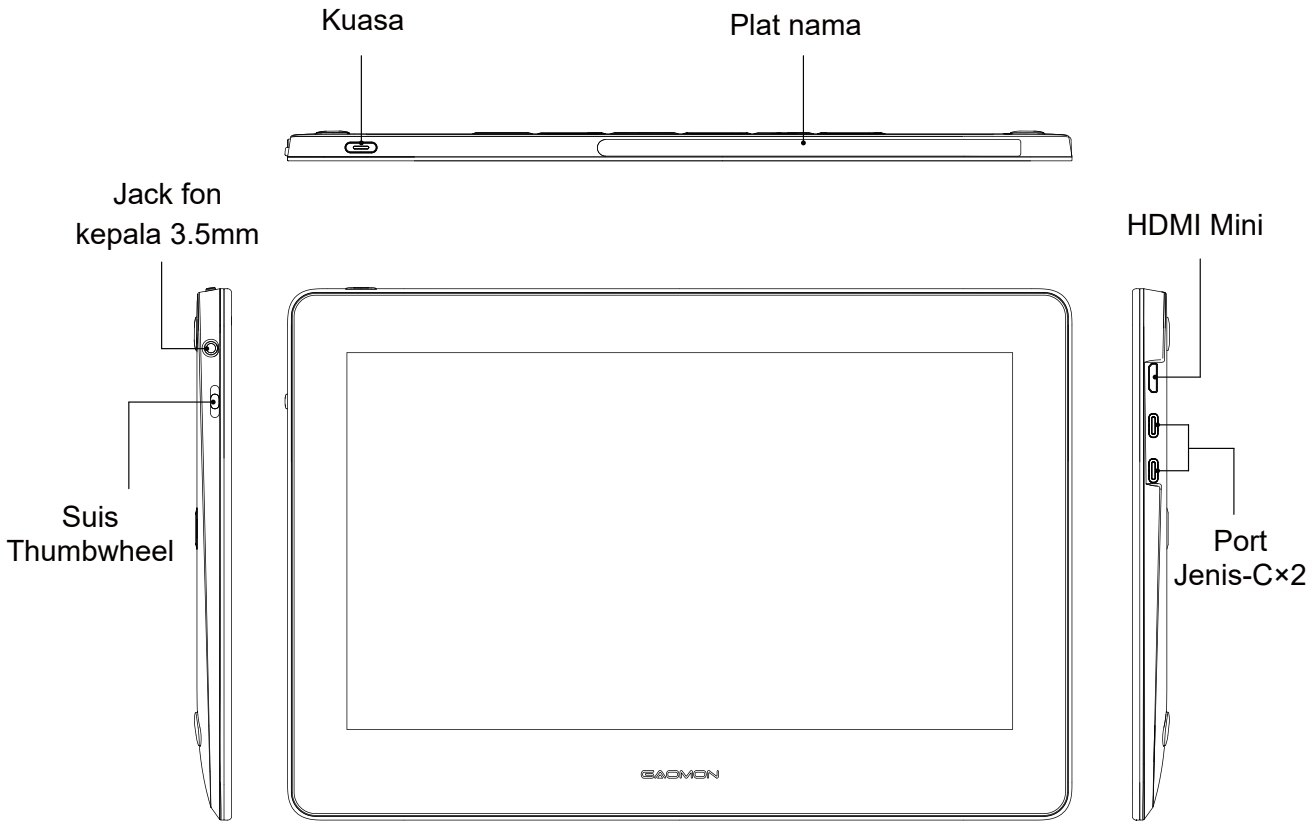
1.1 Pengenalan Produk

Terima kasih kerana membeli Paparan Pen GAOMON PD1620/PD1621. Ini adalah generasi baru daripada paparan pen bebas bateri profesional, yang boleh meningkatkan kecekapan kerja anda dalam melukis dan mencipta, dan penuh keseronokan. Anda boleh melukis dan menulis dengan bebas, menggambarkan garis dan warna yang berbeza, seperti tulisan pen di kertas, memberikan anda pengalaman yang mengejutkan.

Untuk memberi anda pemahaman dan penggunaan tablet dengan lebih baik, sila baca manual pengguna ini dengan teliti. Manual pengguna ini hanya menunjukkan maklumat di bawah Windows, kecuali dinyatakan sebaliknya, maklumat ini berlaku untuk sistem Windows dan Macintosh.

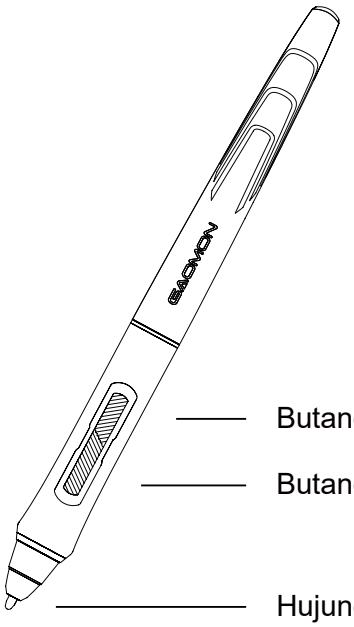
1.2 Produk dan Aksesori

1.2.1 Gambaran Keseluruhan Produk



1.2.2 Pen Digital

Pen digital bebas bateri dan mempunyai tahap sensitiviti tekanan 8192.



Butang atas: Fungsi kekunci tetikus kanan (lalai)

Butang bawah: Fungsi pemadam (lalai)

Hujung pen: Fungsi kekunci tetikus kiri

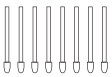
1.2.3 Aksesori



Pen Digital



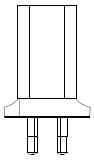
Pemegang Pen



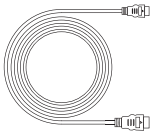
Hujung Pengganti
(Di dalam Pemegang Pen)



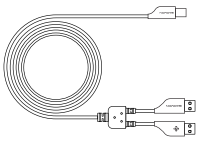
Klip Mata Pen
(Di dalam
Pemegang Pen)



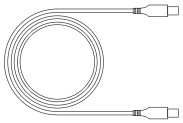
Penyesuai



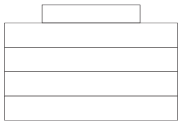
Kabel HDMI
ke HDMI Mini



Kabel Jenis-C
ke Dua USB-A



Kabel Jenis-C



Dudukan Kulit



Panduan
Permulaan Pantas

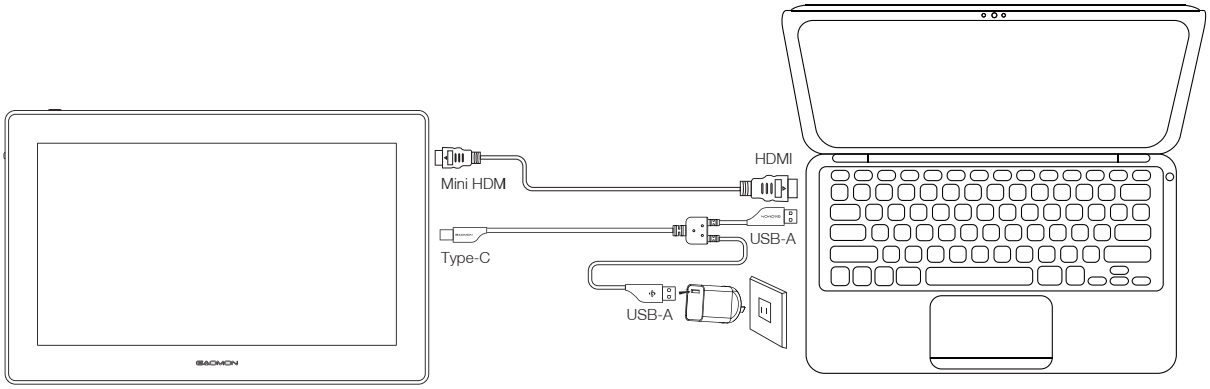
1.3 Sambungan

Cara 1

Cara 1: Sambungkan ke PC yang mempunyai port HDMI

Langkah 1: Sambungkan paparan pen ke PC dengan kabel HDMI;

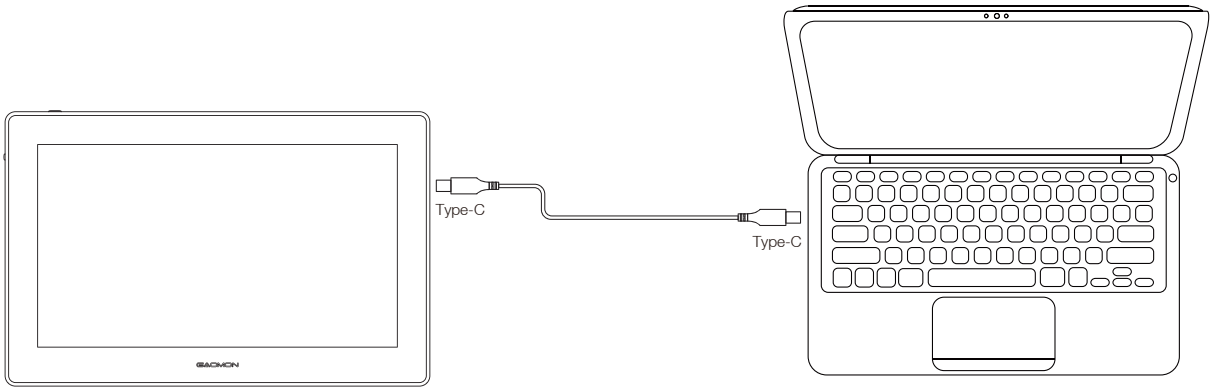
Langkah 2: Sambungkan paparan pen ke PC dengan palam lelaki jenis-C dimasukkan ke paparan pen, palam lelaki USB-A hitam dimasukkan ke komputer, dan palam lelaki merah dimasukkan ke penyesuai.



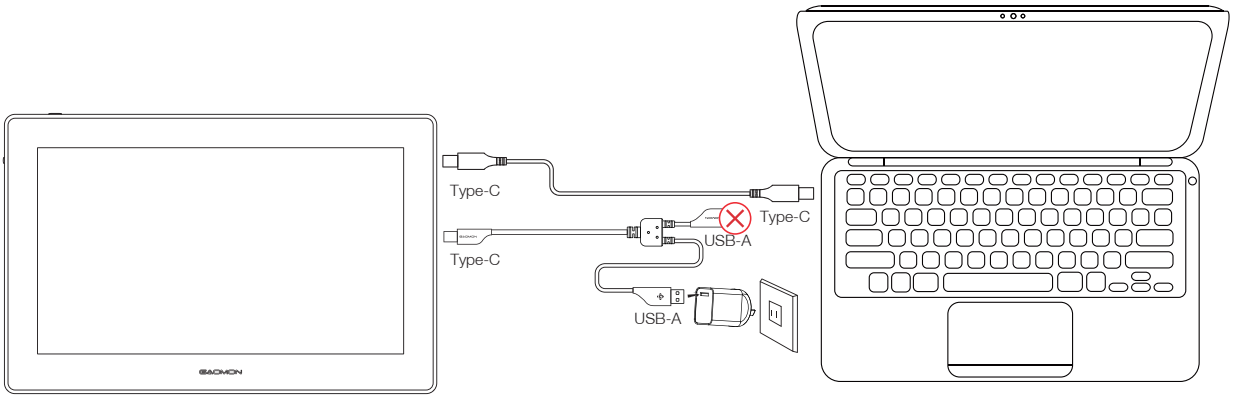
Cara 2

Langkah 1: Sambungkan paparan pen (kedua-dua port jenis-C boleh berfungsi) ke PC dengan kabel jenis-C ke jenis-C.

Untuk Perhatian Anda: Sila pastikan port jenis-C pada PC anda menyokong protokol USB3.1 dan DP1.2.



Langkah 2: Skrin berkedip mungkin akan berlaku jika kuasa keluaran PC tidak mencukupi, dalam kes tersebut, anda perlu memasukkan palam lelaki merah kabel 2-in-1 ke dalam penyesuai. Dan seperti yang ditunjukkan di bawah ini, jika tidak, ralat boleh berlaku kerana Peranti USB Tidak Dikenali.

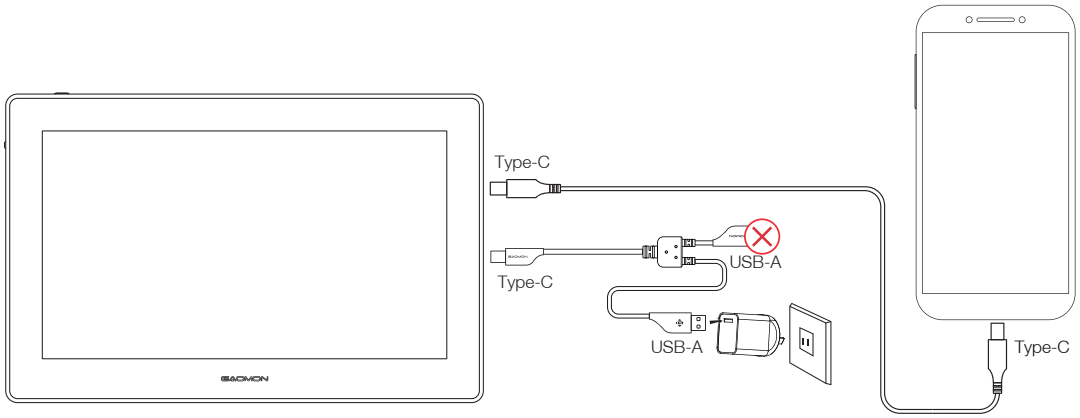


Metode 3: Hubungkan dengan telepon Android yang mendukung mode TNT.

Langkah 1: Masukkan kabel USB 2-in-1 ke layar pena dan adaptor masing-masing.

Langkah 2: Hubungkan layar pena ke telepon Android dengan kabel tipe-C ke tipe-C.

Catatan: Harap pastikan anda menghubungkan layar melukis dengan adaptor daya untuk menghidupkannya TERLEBIH DAHULU. TERAKHIR, gunakan kabel tipe-C yang berfungsi penuh untuk menghubungkan telepon. Urutan ini sangat penting. Jika tidak, lampu indikator daya akan berkedip dengan lambat dan layarnya tidak dapat menampilkan secara normal.



Catatan:

Sila pastikan telefon Android anda menyokong mod 'Dex', 'Desktop', atau 'TNT'.

Untuk model telefon yang serasi, sila lawati laman web GAOMON:

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Pemasangan Pemacu

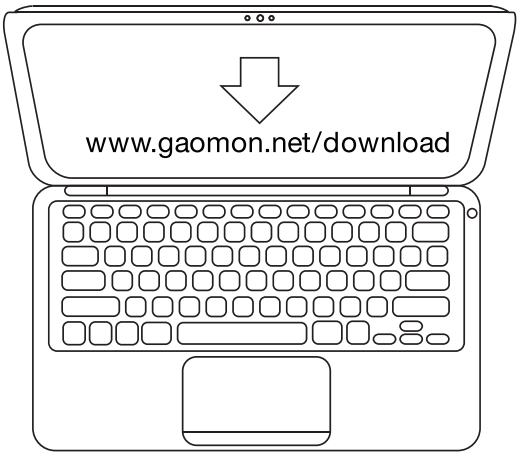
1.4.1 Sokongan OS

Windows 7 atau lebih baru, macOS 10.12 atau lebih baru, Android (USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Memasang Pemacu

Sila muat turun pemacu dari laman web kami: www.gaomon.net/download

Setelah muat turun selesai anda boleh cari ikon pemacu kelabu di dulang system bermakna peranti anda berjaya dimuat turun, bila anda menyambung , tablet ke komputer, ikon akan menjadi oren, bermakna pemacu tersebut sudah mengenal pasti tablet dan anda boleh mula menggunakannya.



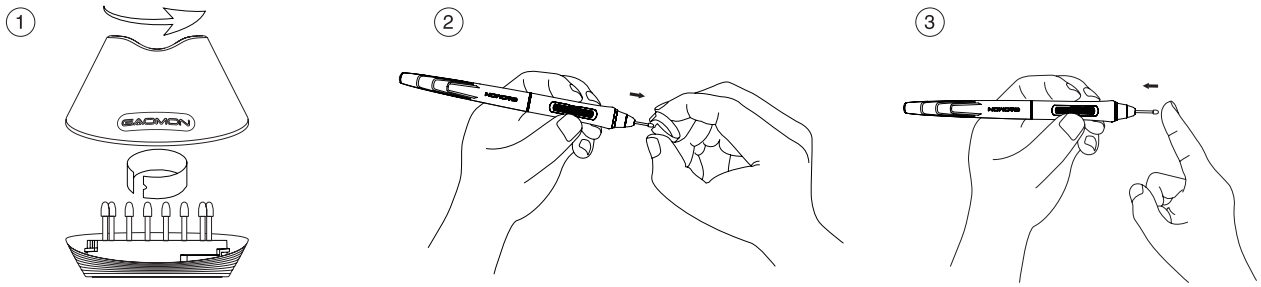
Catatan:

1. Sebelum memasang, anda perlu menyahpasang pemacu produk serupa yang lain, termasuk pemacu lama produk ini.
2. Sebelum memasang, sila tutup semua perisian grafik dan perisian anti-virus untuk mengelakkan kesalahan yang tidak sepatutnya.

1.5 Penggantian Hujung Pen

1. Hujung pen akan haus setelah menggunakannya dalam jangka masa yang lama, maka anda perlu menggantikannya dengan hujung pen yang baru.
2. Buka pemegang pen dan keluarkan hujung pen yang baru.
3. Masukkan hujung pen lama ke dalam lubang di bahagian bawah pemegang pen dan condongkan pen untuk mengeluarkan hujung pen.

4. Masukkan hujung pen yang baru ke dalam stylus dan tolak hujung pen sehingga ia berhenti.



2. Tetapan OSD

1. Apabila jack fon kepala tidak disambungkan, suis thumbwheel boleh diputar ke atas/bawah untuk meningkatkan/menurunkan kecerahan paparan;

2. Apabila jack fon kepala disambungkan, suis thumbwheel boleh digunakan untuk menaikkan/menurunkan volum;

3. Tekan suis thumbwheel dengan ringan untuk memanggil menu OSD, di mana suis kuasa akan digunakan untuk tetapan automatik. Pengguna boleh memutar suis thumbwheel ke atas untuk peningkatan dan ke bawah untuk penurunan;

MENU: panggil menu OSD/OK;

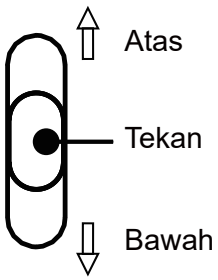
AUTO: Kembali ke halaman sebelumnya apabila menu OSD sedang berjalan;

+ : arahkan ke atas atau tingkatkan nilainya apabila menu OSD sedang berjalan;

- : arahkan ke bawah atau turunkan nilainya apabila menu OSD sedang berjalan;



Menu OSD, Mod Pengguna



Ilustrasi Ciri-ciri Thumbwheel

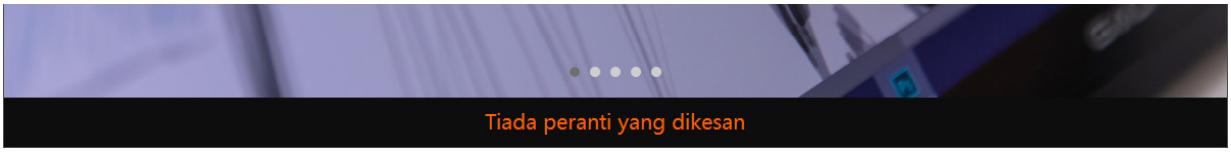
Tutup OSD

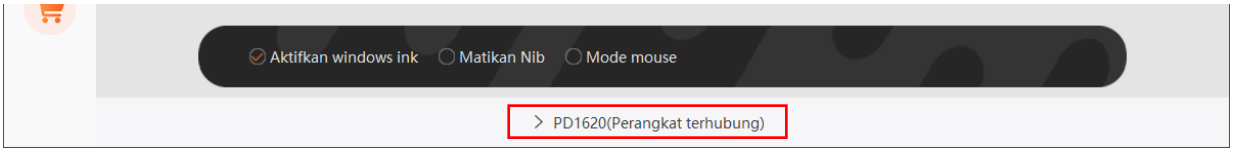
Tekan suis kuasa untuk menutup menu OSD.

3. Tetapan Fungsi

3.1 Prompt Sambungan Peranti

1. Tiada Peranti Dikesan: Komputer tidak mengenal pasti tablet.
2. Peranti disambungkan: Komputer telah mengenali paparan pen.





3.2 Tetapan Kawasan Kerja

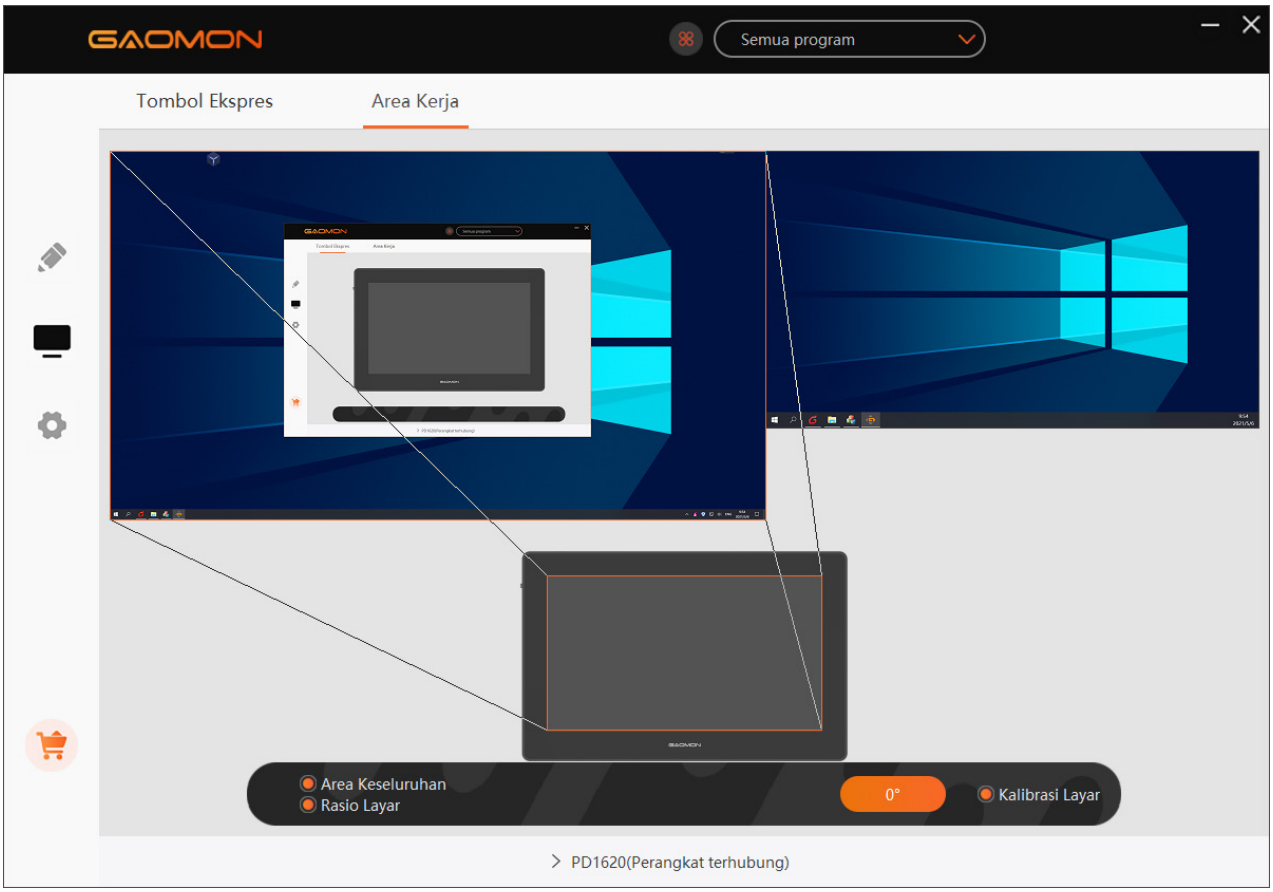
3.2.1 Menggunakan pelbagai monitor

Lokasi kursor bergantung pada mod layar yang Anda pilih semasa menyambungkan paparan pen ke paparan luaran (seperti komputer riba atau PC all-in-one), misalnya:

Dalam Mode Gandakan, paparan pen dan paparan luaran akan menunjukkan gambar yang sama, dan kursornya akan dipaparkan pada setiap monitor secara serentak.

Dalam Mod Panjangkan, anda perlu memilih monitor pada antara muka pemacu untuk menentukan lokasi kursor.

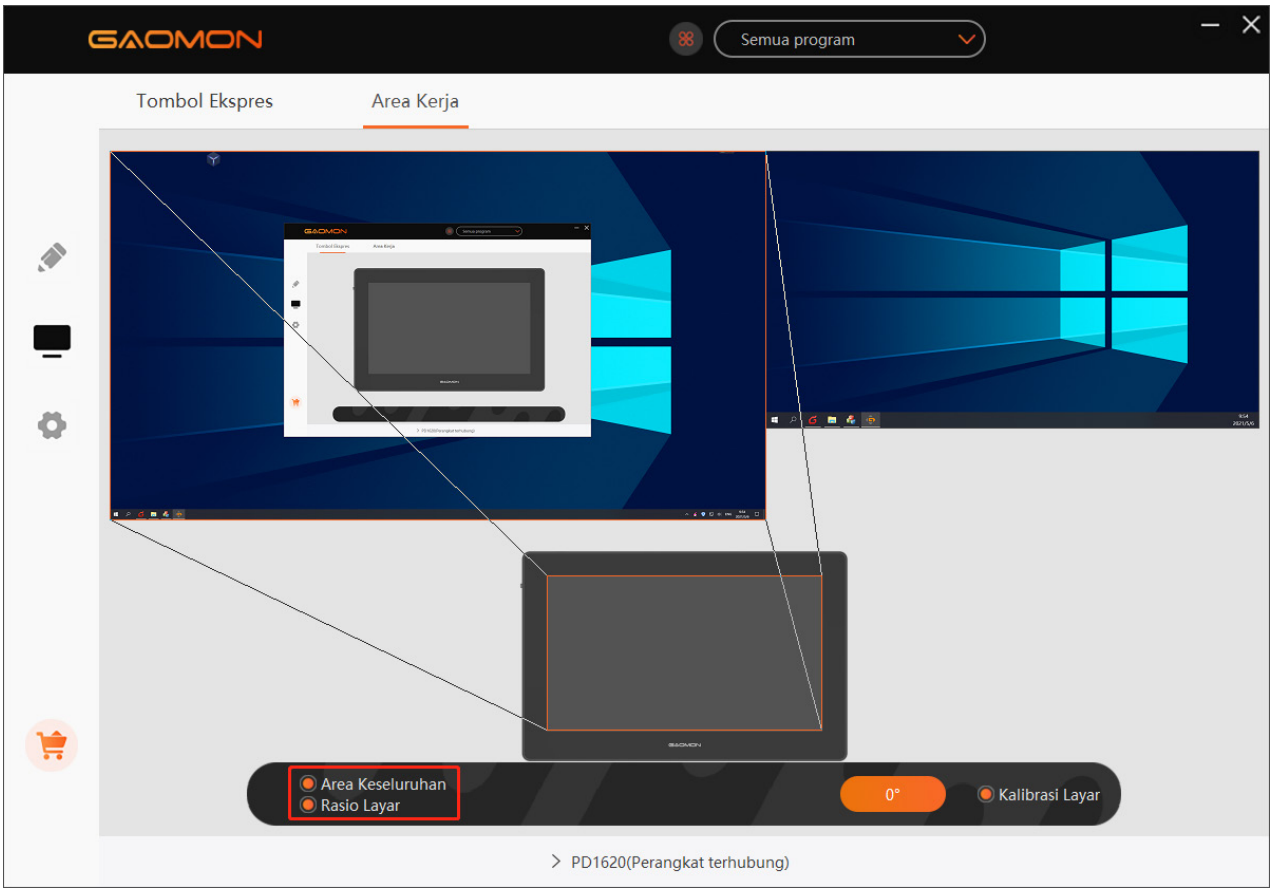
Apabila lokasi kursor telah ditentukan, anda boleh memetakan kawasan kerja pada antara muka pemacu.



3.2.2 Tetapan kawasan kerja

Menentukan kawasan tablet yang akan di petakan keatas skrin.

1. Kawasan sepenuhnya:diseluruh kawasan yang aktif pada tablet.Ini adalah tetapan lalai.
2. Kawasan Tersuai: Seret sudut grafik latar depan untuk memilih kawasan skrin.



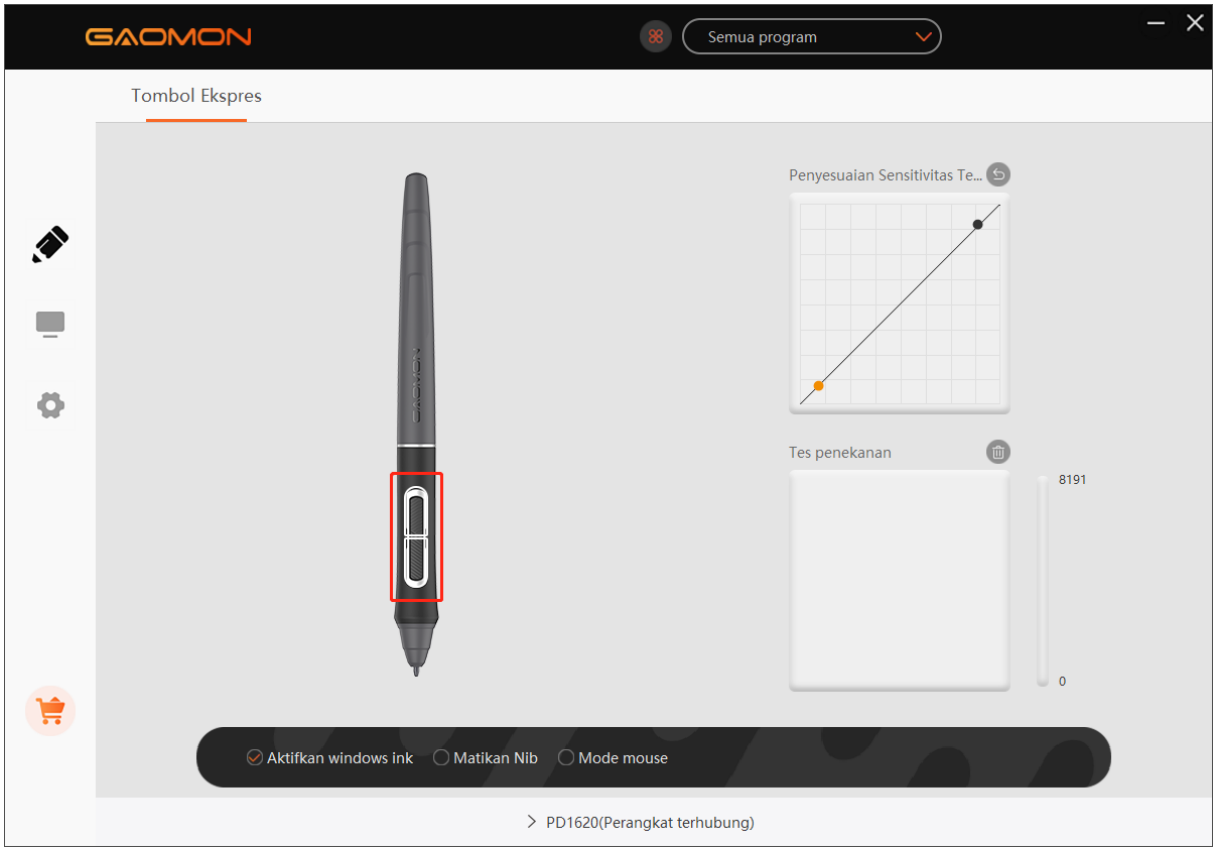
3.2.3 Putar Kawasan Kerja

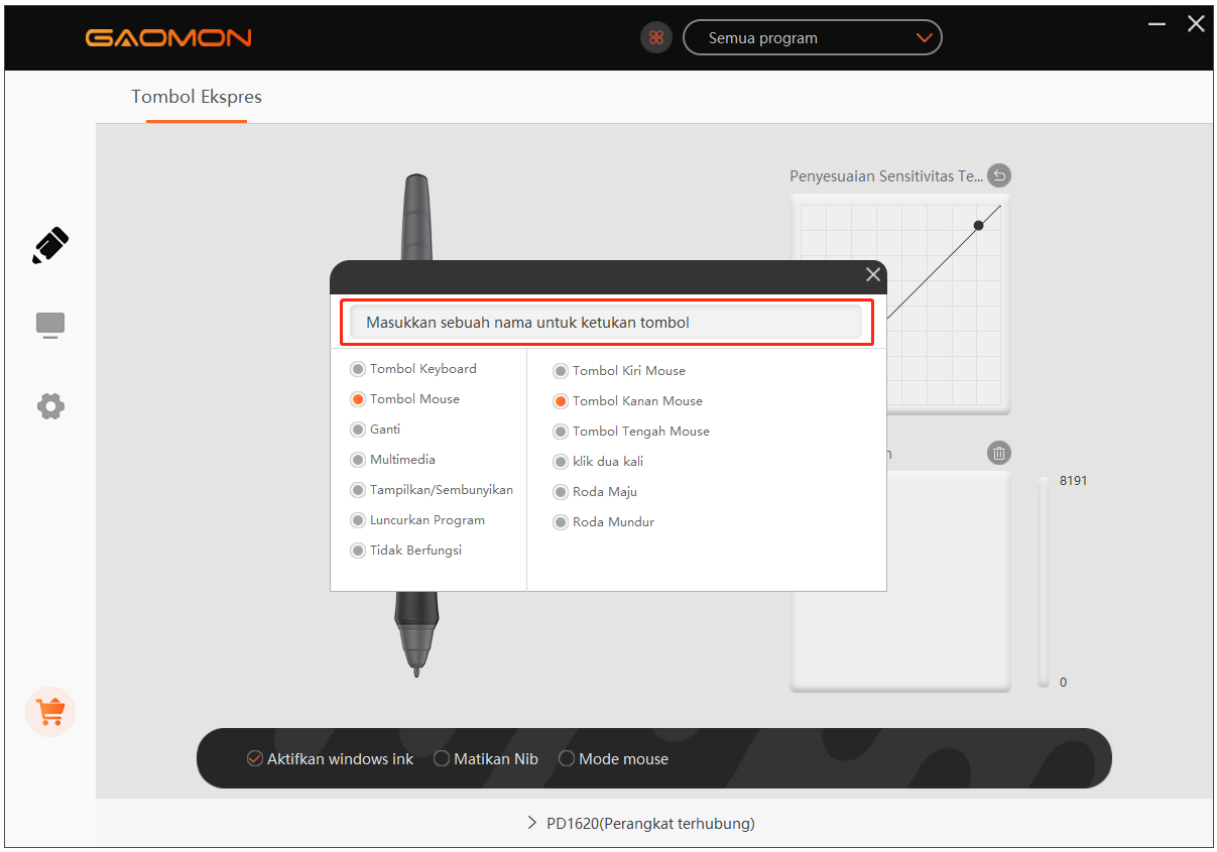
Mengubah arah paparan pen untuk memberi lebih banyak pilihan bagi pengguna. Empat arah tersedia.



3.3 Tetapan Fungsi Butang Pen

Tetapan yang disesuaikan : pilih fungsi yang hendak dicapai di kotak dialog pop-up, dan ia akan disimpan secara automatik.



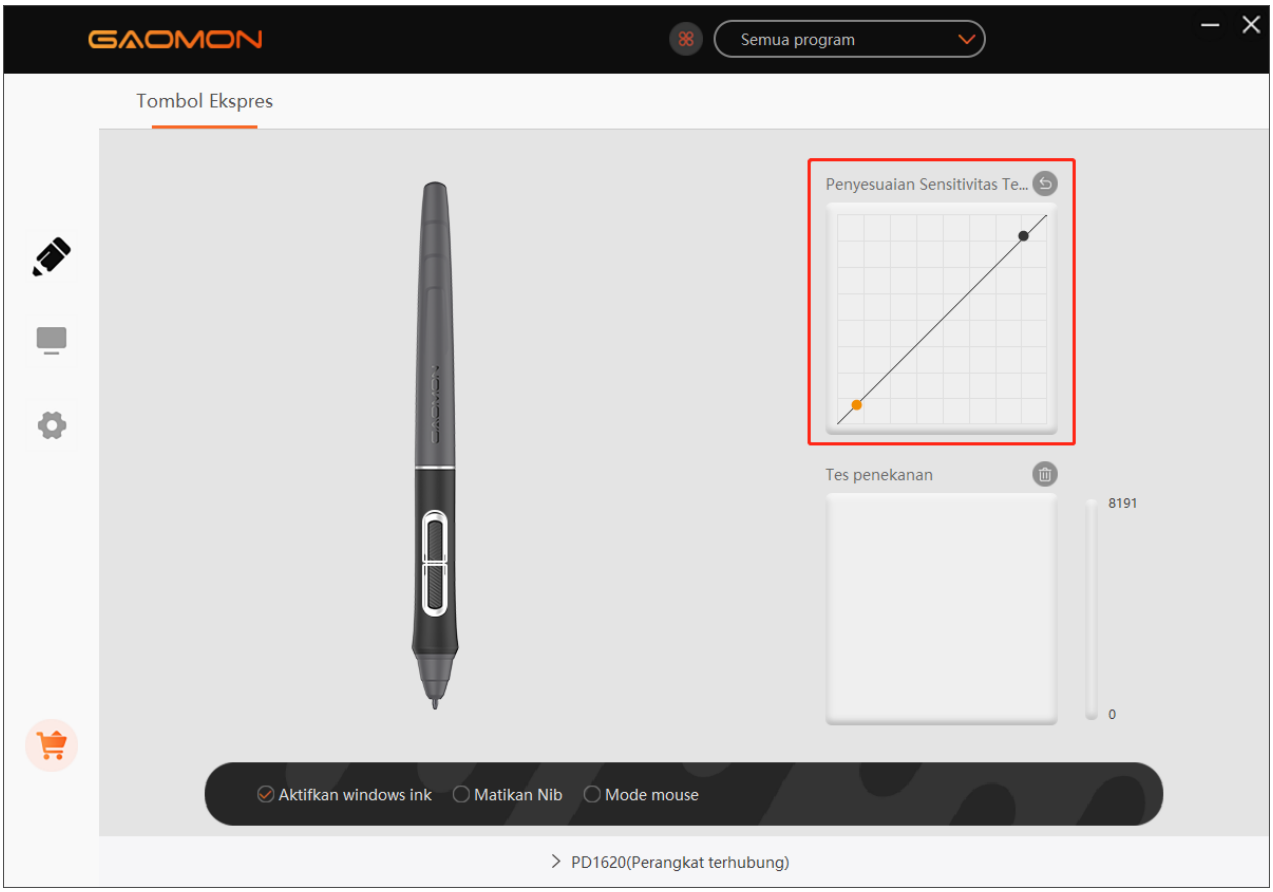


3.4 Tetapan Sensitiviti Tekanan

Ubah kepekaan tekanan dengan menyeret titik lengkung tekanan.

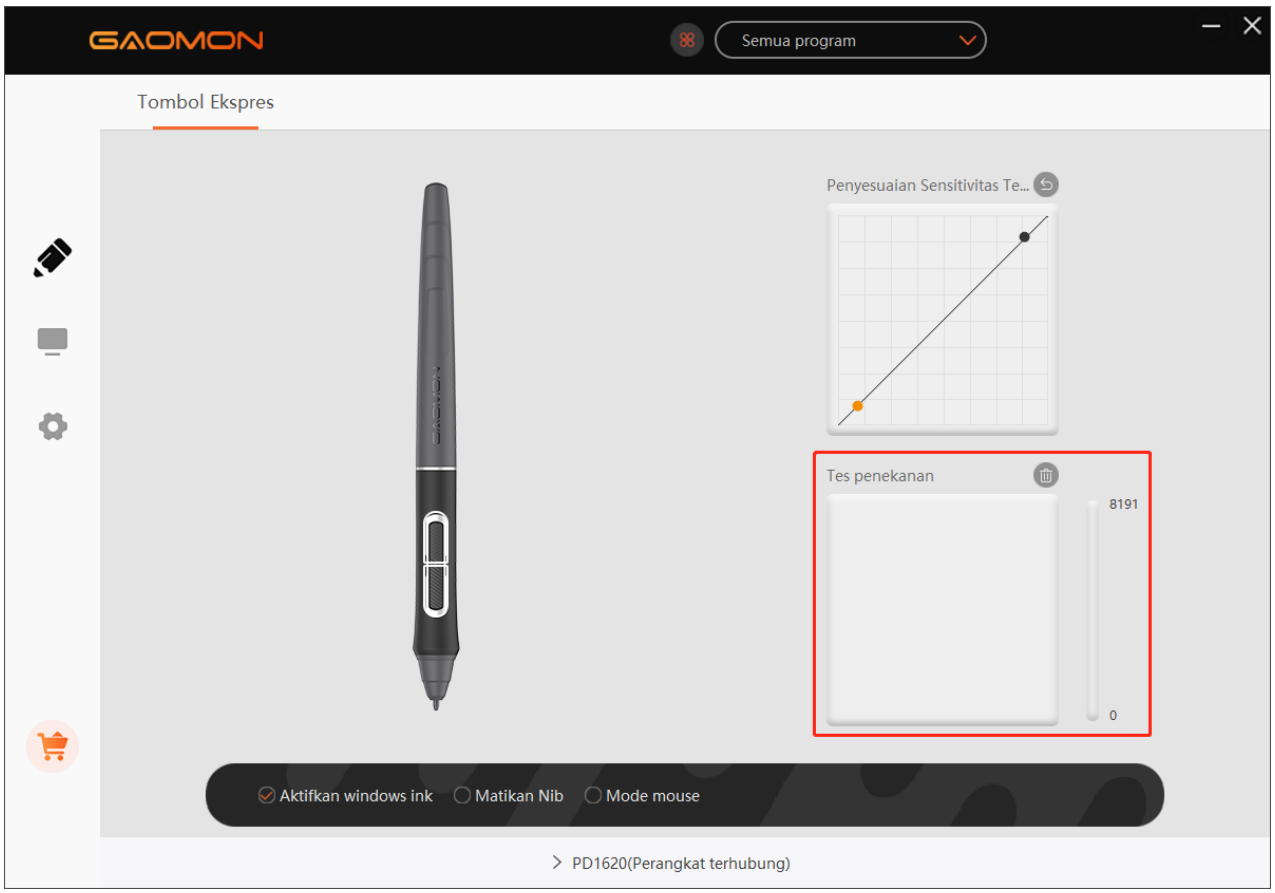
Seret titik ke kiri atas untuk kepekaan yang lebih tinggi.

Seret titik ke kanan bawah untuk kepekaan yang lebih rendah.



3.5 Ujian Tekanan Pen

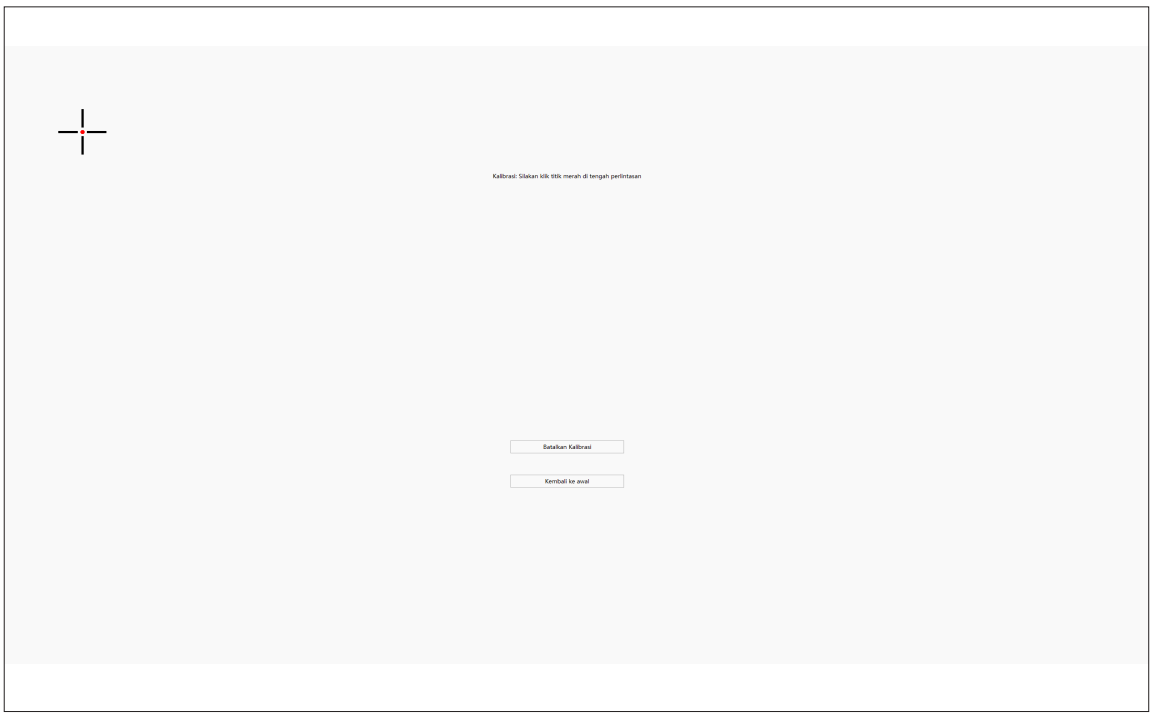
Anda boleh memberi tekanan untuk stylus pada skrin secara beransur-ansur untuk menguji tahap tekanan.



3.6 Penentukuran

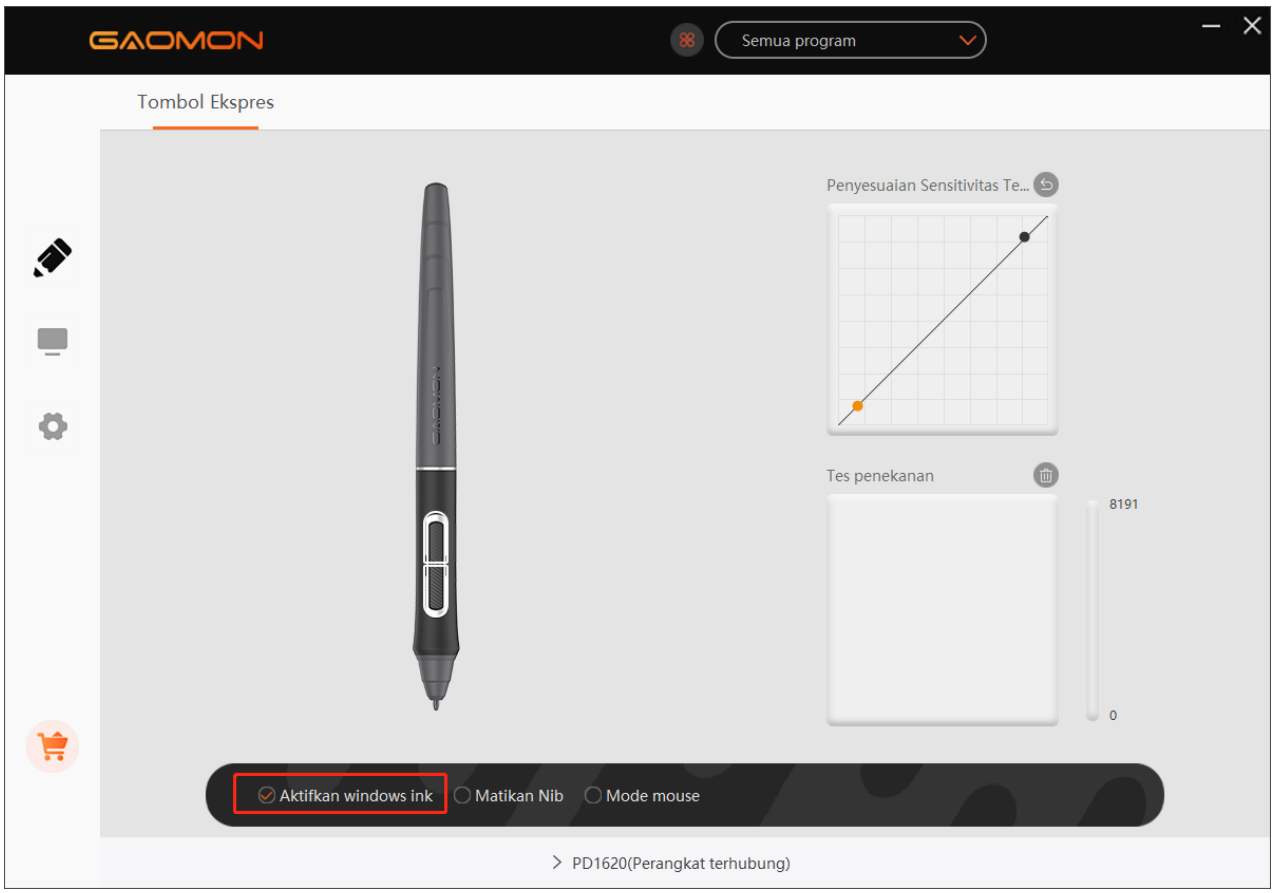
Penentukuran Skrin: Klik salib merah pada skrin untuk menyelesaikan penentukuran.
Set semula Kilang: Klik ‘Set semula Kilang’ untuk menetapkan semula paparan pen.
Batalkan Penentukuran: Klik ‘Batalkan Penentukuran’ atau tekan ‘ESC’ untuk menghentikan penentukuran.





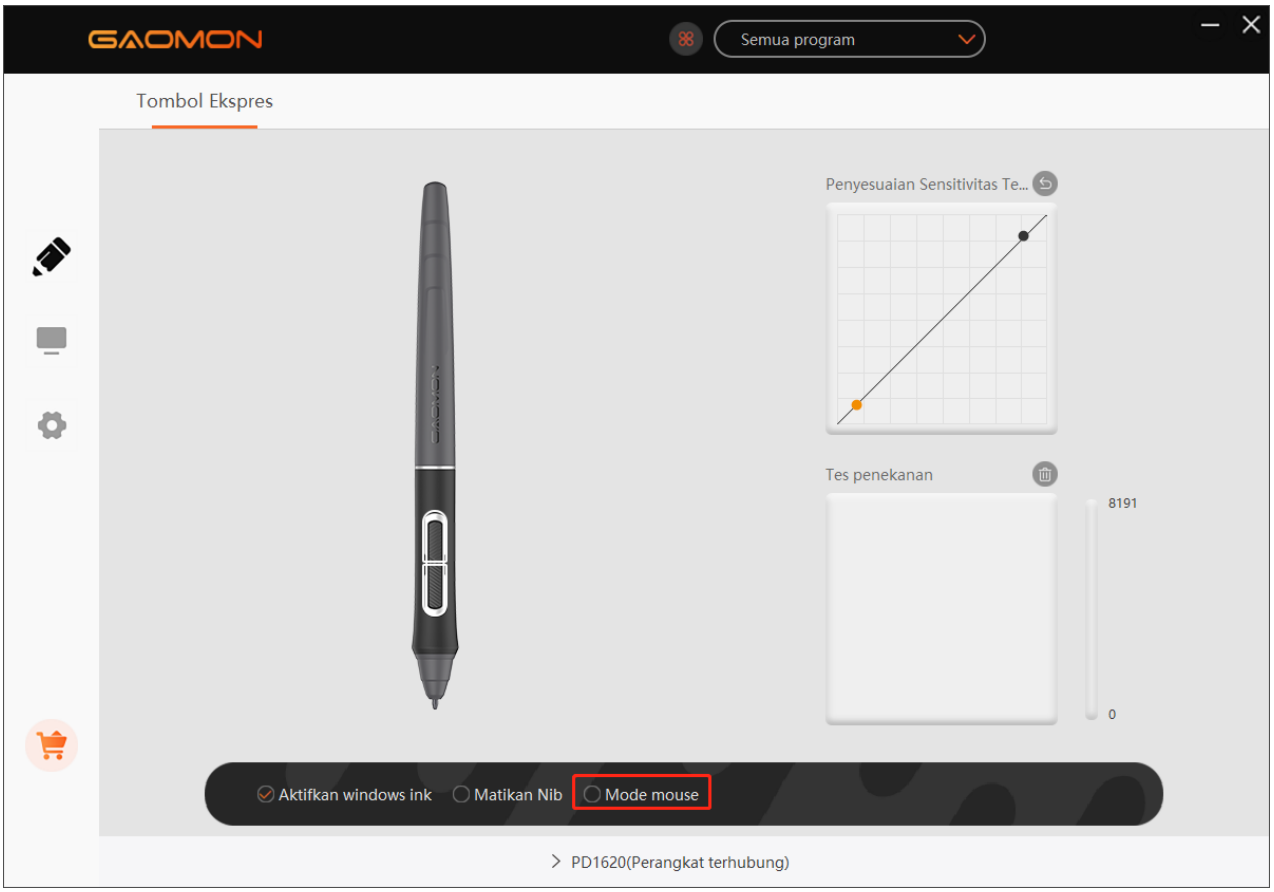
3.7 Aktifkan Ciri-ciri Windows Tinta

Fungsinya adalah untuk perisian yang menyokong Windows Tinta, seperti Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 dan sebagainya.



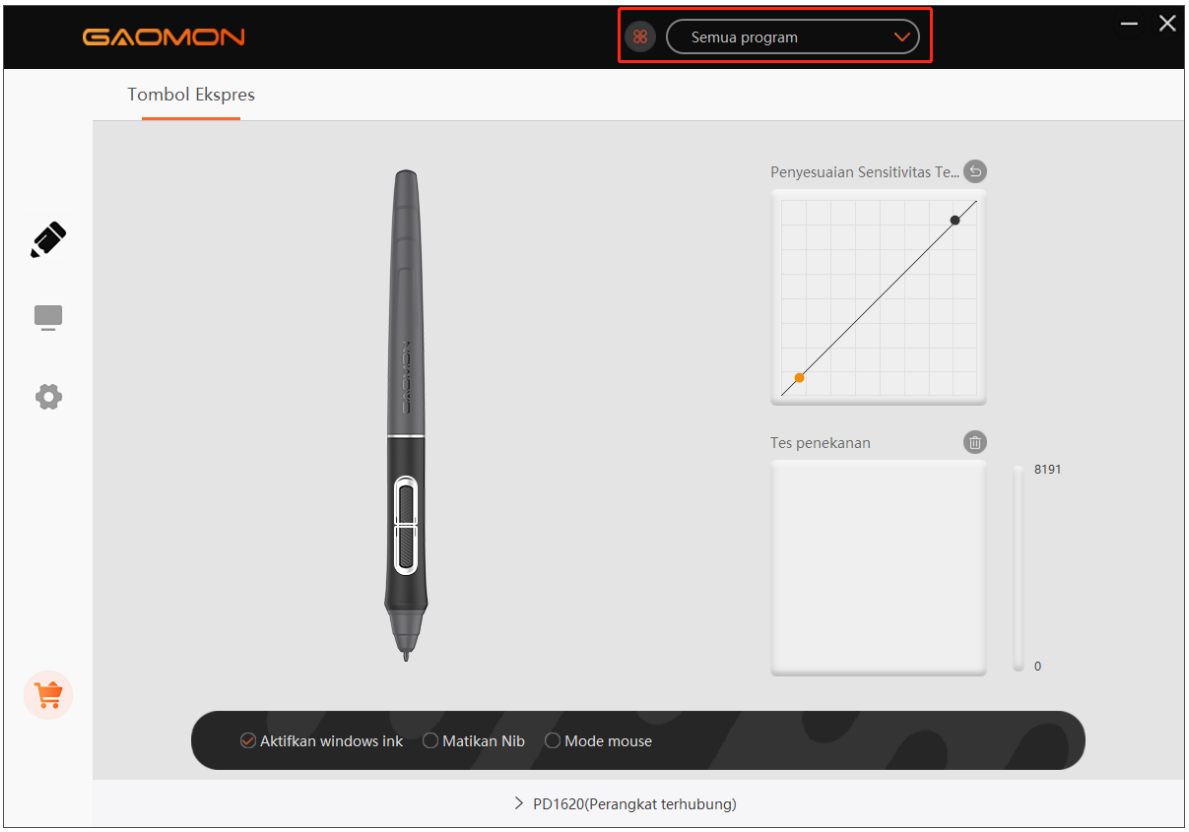
3.8 Mod Tetikus(hanya untuk model tertentu)

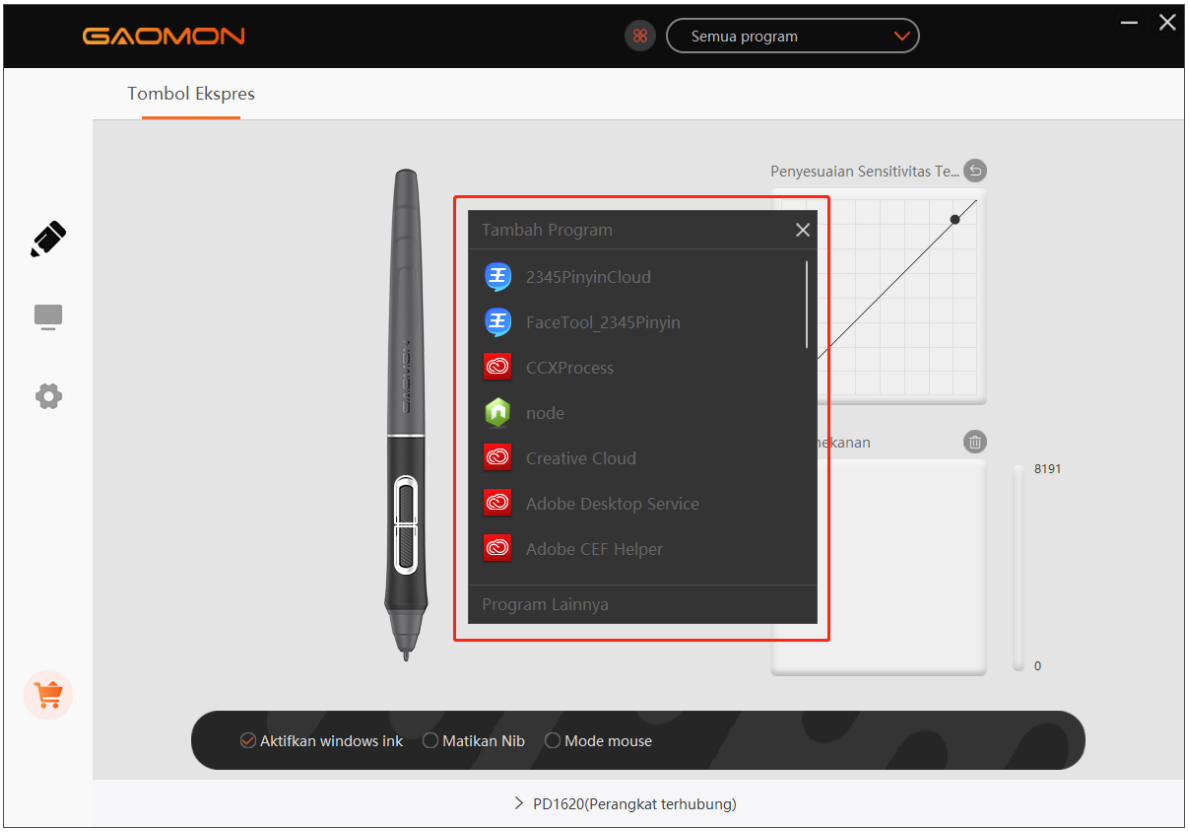
Sepreti yang ditunkan di bawah tandakan kotak pilihan di hadapan mod tetikus .Dalam mod tetikus, semasa anda menggerakkan pen, kursor bergerak mengikuti relatif prinsip koordinat. Serupa dengan menggerakkan kursor menggunakan tetikus. Ini bermaksud anda boleh mengklik ikon atau pilih pilihan di tepi skrin tanpa memindahkan pena ke tepi di kawasan kerja.



3.9 Menyesuaikan Kekunci Tekan dan Lengkung Tekanan

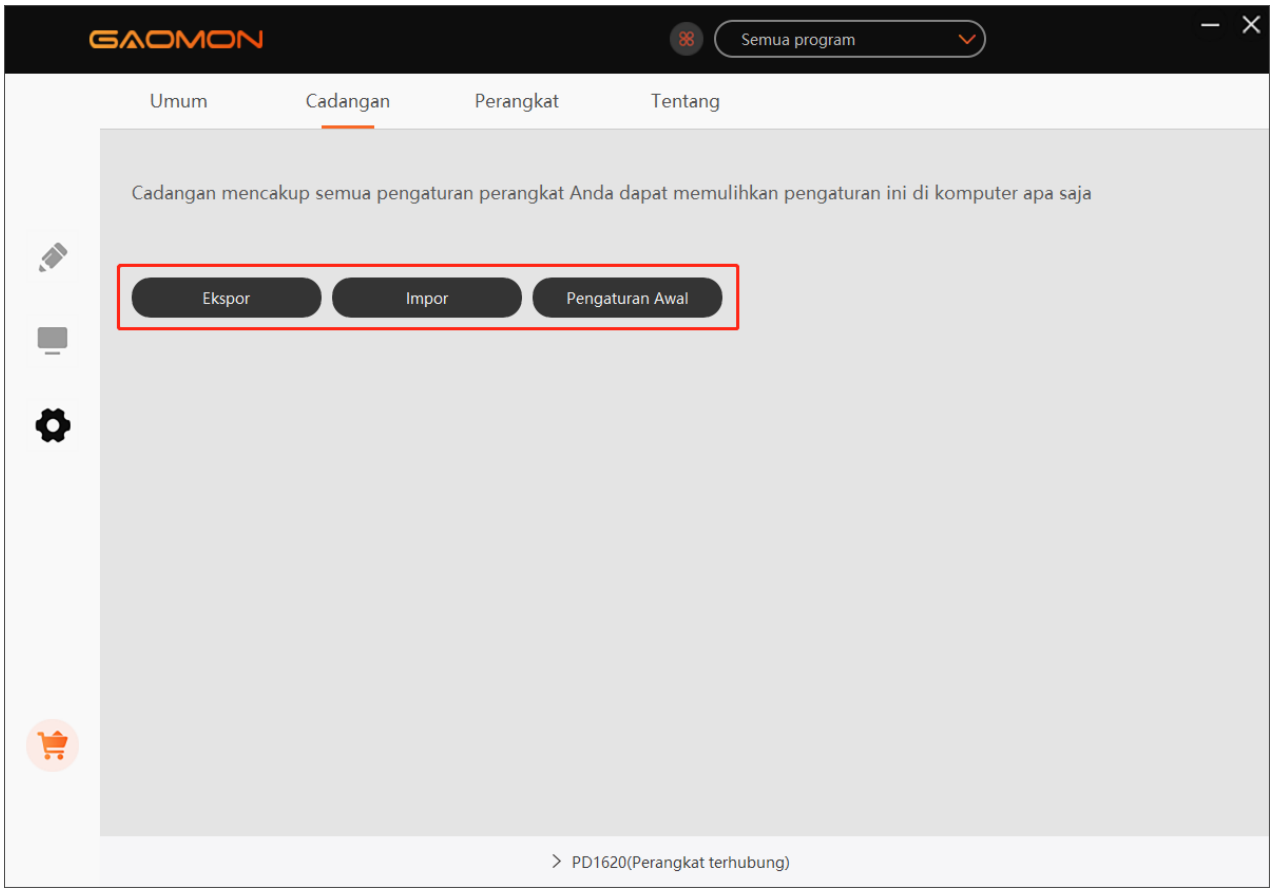
Anda boleh menyesuaikan fungsi kekunci tekan dan lengkung tekanan untuk program yang berbeza. Pilih program, sesuaikan fungsi kekunci tekan, dan laraskan lengkung tekanannya, tetapan akan disimpan secara automatik.





3.10 Eksport dan Import Data

Pemacu menyokong pengeksportan dan pengimportan data konfigurasi khusus produk anda, yang memudahkan anda untuk menggunakan perisian yang berbeza dan mengelakkan masalah tetapan berulang.



4. Spesifikasi

Model		PD1620/PD1621
Skrin	Saiz Panel	15.6 inci
	Resolusi	3840 x 2160 (16:9)
	Jenis LCD	IPS
	Kawasan Aktif	345.6 x 194.4 mm
	Nisbah Kontras	1000:1
	Kecerahan	220 cd/m2
	Masa Respons	35 msec
	Sudut Pandangan	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Typ.)(CR > 10)
	Gamut	88% Ntsc (PD1620) 105% Ntsc (PD1621)
	Warna Paparan	16.7M
Sentuh	Teknologi Sentuh	Resonans Elektromagnetik Bebas Bateri
	Resolusi Sentuh	5080LPI
	Tahap Tekanan	Tahap 8192
	Kadar Laporan	≥220PPS
	Ketinggian Penginderaan	10 mm
	Ketepatan	±0.5mm（Tengah） ±3mm（Sudut）
Pen Digital	Model	AP517
	Berat Bersih	13.5g
	Dimensi	163.4 x Φ14.5 mm
	Butang Samping	Dua Butang yang Boleh Disesuaikan
Am	Voltan Input	100-240VAC, 50/60Hz
	Voltan Keluaran	5V 3A
	Antara Muka Video	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Dimensi	408.8 x 264 x 14.4mm
	Berat Bersih	1.35Kg(PD1620) 1.46Kg(PD1621)
	Sokongan OS	Windows 7 atau lebih baru, macOS 10.12 atau lebih baru, Android (USB3.0 DP1.2)

5. Penyelesaian Masalah

5.1 Kerosakan yang berkaitan dengan Paparan

Kerosakan	Penyelesaian yang dicadangkan
Penunjuk kuasa tidak berfungsi	*Pastikan kuasa dihidupkan *Pastikan kabel kuasa disambungkan *Periksa soket kuasa *Cuba kabel kuasa baru
Tiada paparan pada skrin	1. Pastikan paparan pen dihidupkan. 2. Pastikan kabel video tersambung dengan betul. 3. Jika paparan pen disambungkan ke komputer riba. Hidupkan semula komputer riba, pasangkan kabel video, dan pilih mod Gandakan atau Panjangkan. 4. Periksa sama ada penunjuk berwarna hijau. Jika tidak, paparan pen dan komputer riba akan berada dalam mod tidur, sila tekan sebarang kekunci atau gerakkan tetikus untuk mengaktifkannya. 5. Periksa sama ada kabel video bengkok atau rosak. Jika hal tersebut berlaku, harap gunakan kabel baru.
Skrin kabur	Harap mengubah resolusinya menjadi 3840 x 2160.
Kekurangan warna	Periksa pin kabel isyarat tidak bengkok atau patah.
Penyimpangan kromatik	Kerana suhu warna kawasan yang berbeza, sedikit penyimpangan kromatik adalah fenomena biasa.
Imej melompat atau bergoncang	Mungkin ada alat-alat elektrik di sekeliling yang menyebabkan gangguan elektronik.

5.2 Kerosakan yang berkaitan dengan Fungsi

Kerosakan	Penyelesaian yang dicadangkan
Pen digital tidak berfungsi dan tiada tekanan dalam perisian grafik	1. Jika pemacu rosak atau tidak dipasang dengan betul, sila nyahpasangkan pemacu tersebut terlebih dahulu dan kemudian pasangkan semula (tutup semua perisian grafik semasa memasang). 2. Sila cuba dengan hujung pen baru. 3. Mulakan semula PC atau cuba port USB yang lain.
Pergerakan kursor tidak normal	Masukkan semula kabel USB atau mulakan semula PC.
Butang samping pen digital tidak berfungsi	Semasa menekan butang samping, sila pastikan bahawa hujung pen tidak menyentuh permukaan tablet dan jarak antara hujung pen dan permukaannya kurang dari 10mm.
Penyimpangan antara hujung pen dan kursor	Cuba penentukuran. (Mengenai penentukuran, sila rujuk 3.6)

Catatan:

Untuk maklumat lebih lanjut, sila hubungi kami melalui e-mel:

service@gaomon.net

Atau dapatkan jawapannya di sini:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Hubungi kami untuk servis selepas juala

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net

Försiktighetsåtgärder

1. Läs denna bruksanvisning noga innan du använder pennskärmen och spara den för framtida referens.

2. Innan du rengör pennskärmen, dra ur nätsladden och torka av med en mjuk, fuktig trasa, använd inga rengöringsmedel.

3. Utsätt inte denna produkt för vatten eller andra vätskor. Var noga med att aldrig spilla vätska på pennskärmen, den digitala pennan, strömkabeln eller nätadaptern.

4. Placera inte pennskärmen eller den digitala pennan på instabilt underlag eller högt.

5. För att undvika fara placera inte surfplattan där barn lätt kan nå den.

6. Placera inte skärmen och den digitala pennan nära magnetfält.

7. Endast strömförsörjning som visas på typskylten kan användas för bildskärmen. Om du har frågor om strömförsörjningen som du använder, kontakta din skärmdistributör.

8. Stäng av strömmen när den inte används för att skydda din skärm. Koppla bort skärmen från uttaget under strömavbrott eller när den inte används under lång tid.

9. Överbelasta inte uttaget eller förläng strömkabeln, vilket kan leda till elektriska stötar.

10. Se till att inga främmande föremål kommer in i monitorn genom spår och förhindra att vätska sprutar på skärmen för att undvika kortslutning eller brand.

11. Öppna inte höljet på skärmen och försök att reparera den själv om den slutar fungera. Be om service för korrekt reparation och underhåll.

12. När följande situationer uppstår, koppla ur nätadaptern och du kan behöva en service för fullständig reparation och underhåll:

A. Strömkabeln eller kontakten är skadad eller utsliten.

B. Vätska har stänkt på insidan av skärmen.

C. Skärmen har ramlat eller LCD-skärmen är trasig.

D. När uppenbara avvikelser uppstår på skärmen.

13. Medan du får komponenterna utbytta ska du garanteras att reparatören använder de ersättningskomponenter som anges av tillverkaren. Byte mot icke godkända komponenter kan orsaka brand, elektriska stötar eller andra faror.

Innehåll

1. Produktöversikt 316
1.1 Produktintroduktion 316
1.2 Produkt och tillbehör 316
1.3 Anslutning 318
1.4 Installation av drivrutin 320
1.5 Ersättning av pennspetsar 321
2. OSD-inställningar 322
3. Funktionsinställningar 323
3.1 Prompt för enhetsanslutning 323
3.2 Inställning av arbetsområde 324
3.3 Funktionsinställning av pennans knappar 327
3.4 Inställning av tryckkänslighet 328
3.5 Test av penntryck 329
3.6 Kalibrering 330
3.7 Aktivera Windows-bläckfunktion 331
3.8 Musläge (Endast för specifika modeller) 332
3.9 Anpassa tryckknappar och tryckkurva 333
3.10 Dataexport och import 334
4. Specifikationer 335
5. Felsökning 336
5.1. Driftstörningar relaterade till bildskärm 336
5.2. Driftstörningar relaterade till funktioner 337
6. Kontakta oss för kundservice 337

1. Produktöversikt

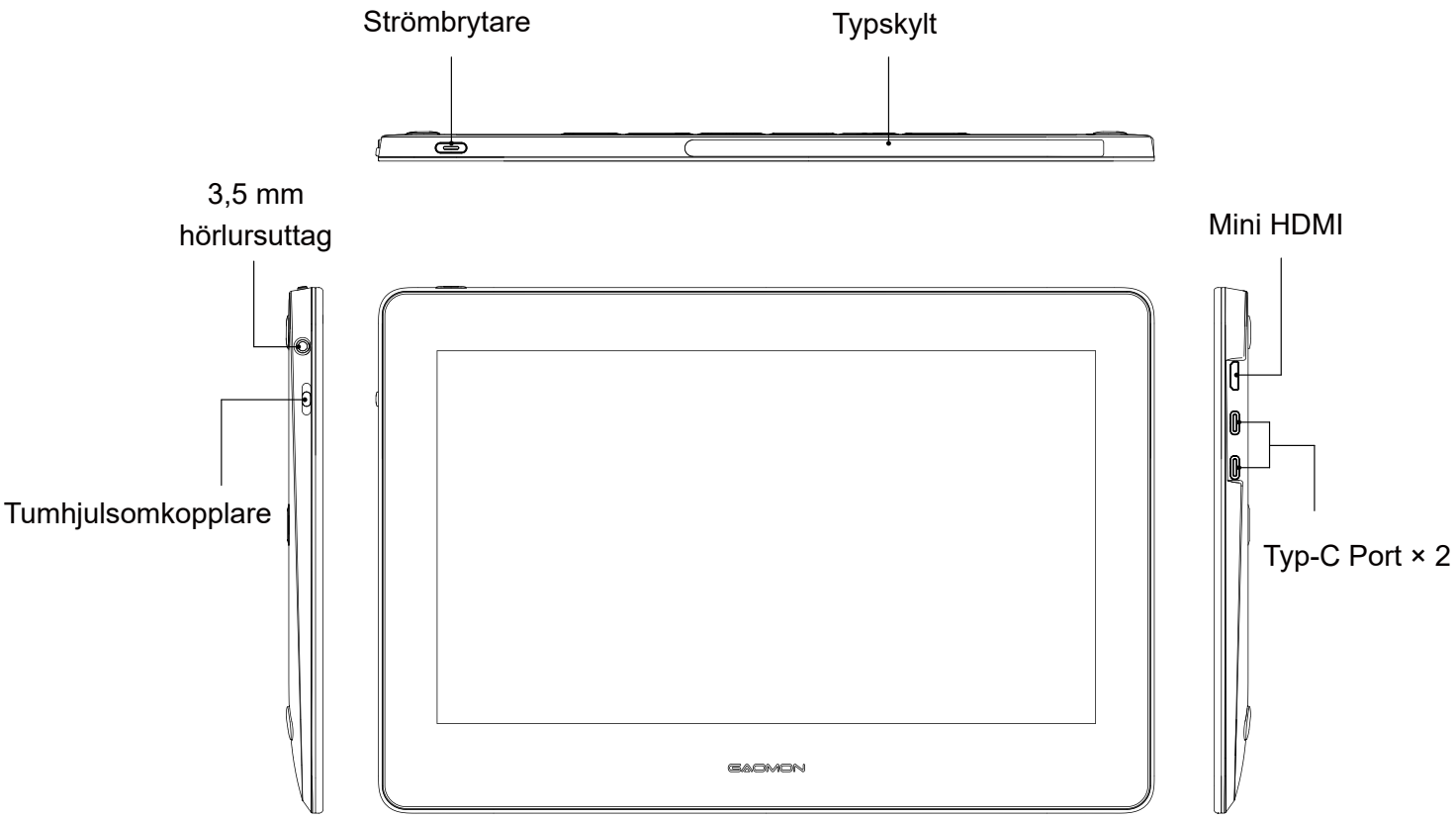
1.1 Produktinformation

Tack för att du köpte GAOMON PD1620/PD1621 Pennskärm. Detta är en ny generation av professionell batterifri pennskärm, som avsevärt kan förbättra din arbetseffektivitet vid målning och skapande och den är full av skojigheter. Du kan fritt måla och skriva, skapa olika linjer och färger, precis som när en penna skriver på papper vilket ger dig en riktig chockupplevelse.

Läs denna bruksanvisning noggrant för att ge dig en bättre förståelse och användning av din surfplatta. Bruksanvisningen visar endast informationen under Windows, om inte annat anges gäller denna information både Windows- och Macintosh-system.

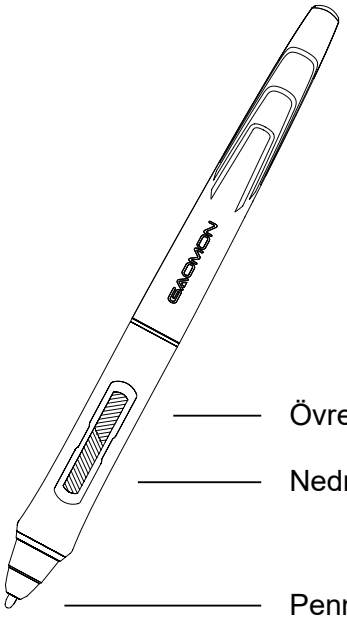
1.2 Produkt och tillbehör

1.2.1 Pennskärm



1.2.2 Digital penna

Den digitala pennan är batterifri och har 8192 nivåer av tryckkänslighet.



Övre knapp： Höger musknappsfunktion (standard)

Nedre knapp: Raderfunktion (standard)

Pennspets: Vänster musknappsfunktion

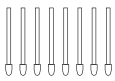
1.2.3 Tillbehör



Tillbehör



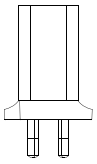
Pennhållare



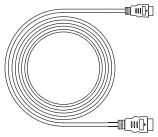
Reservspetsar (inuti pennhållaren)



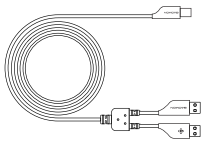
Klämma på penna



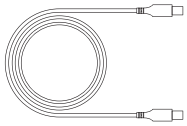
Adapter



HDMI-kabel



Typ-C till Dubbel USB-A-Kabel



Typ-C Kabel



Läderställ



Snabbstartsguide

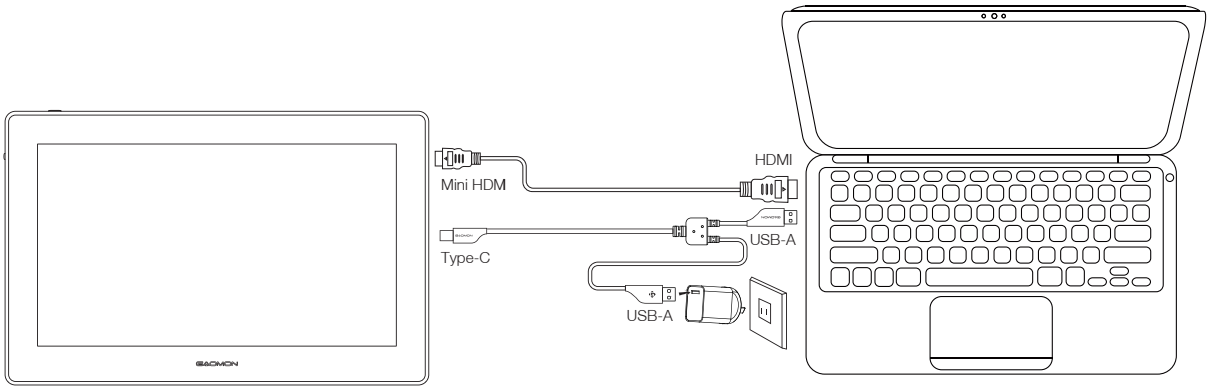
1.3 Anslutning

Metod 1

Metod 1: Anslutning till dator som har HDMI-port

Steg 1: Anslut pennskärmen till din dator med HDMI-kabel.

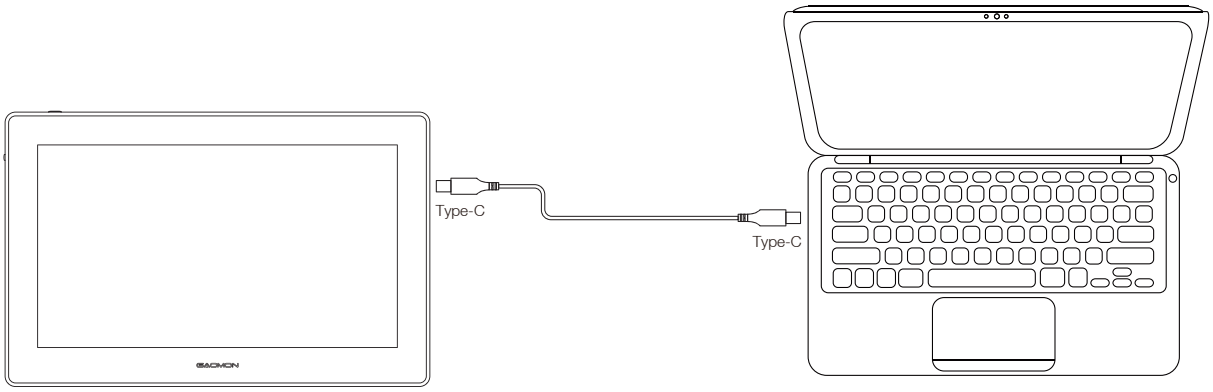
Steg 2: Anslut pennskärmen till din dator med Typ-C-hankontakten insatt i pennskärmen, den svarta USB-A-hankontakten insatt i datorn och den röda hankontakten insatt i adaptern.



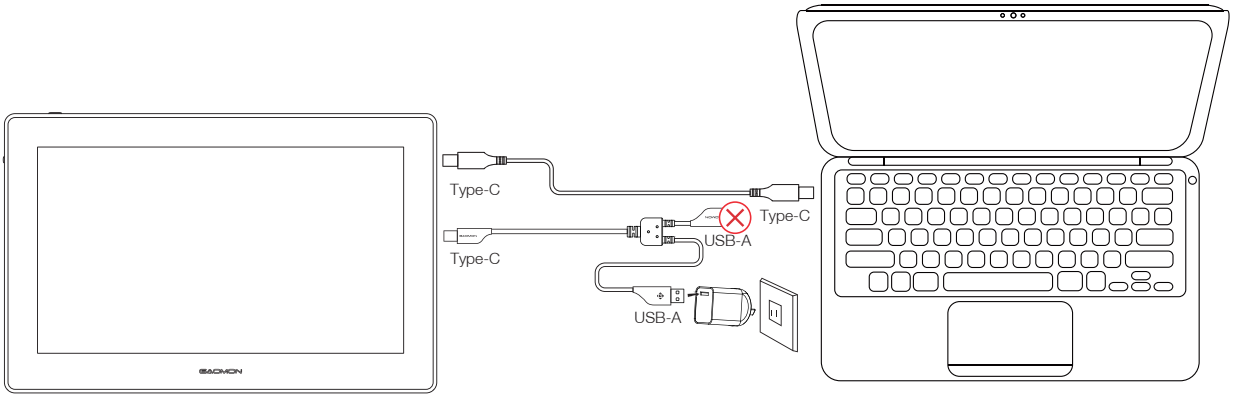
Metod 2:

Steg 1: Anslut pennskärmen (båda Typ-C-portarna kan göra jobbet) till datorn med Typ-C till Typ-C-kabel.

För din uppmärksamhet: Se till att datorns Typ-C-port stöder USB3.1- och DP1.2-protokollet.



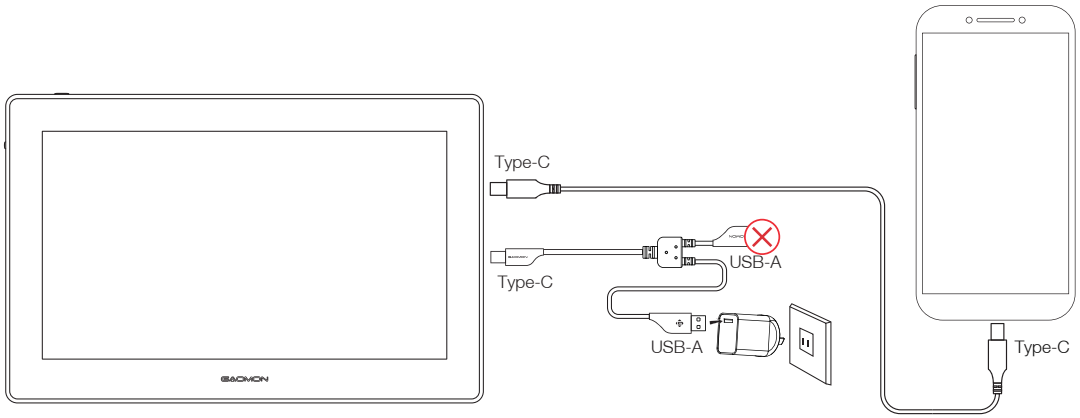
Steg 2: En blinkande skärm kan uppstå om datorns utgångseffekt är otillräcklig. I sådant fall måste du sätta in den röda hankontakten på 2-i-1-kabeln i adaptern. Och som visas nedan ska du inte sätta i USB-A-kontakten till datorn, annars kan felet "USB-enhet känns inte igen" uppstå.



Metod 3: Anslutning till Android-telefoner som stöder TNT-läge.

Steg 1: Sätt i 2-i-1 USB-kabeln i pennskärmen respektive adaptern.

Steg 2: Anslut pennskärmen till en smart telefon med Typ-C till Typ-C-kabel.



Obs:

Se till att FÖRST ansluta ritskärmen till nätadaptern för att starta den. Använd den fullständigt funktionella Typ-C-kabeln för att ansluta telefonen SIST. Ordningen är mycket viktig. Annars blinkar strömindikatorlampan långsamt och monitorn kan inte visa normalt.

https://gaomon.net/Pen_Display/PD1620&PD1621.html

1.4 Installation av drivrutin

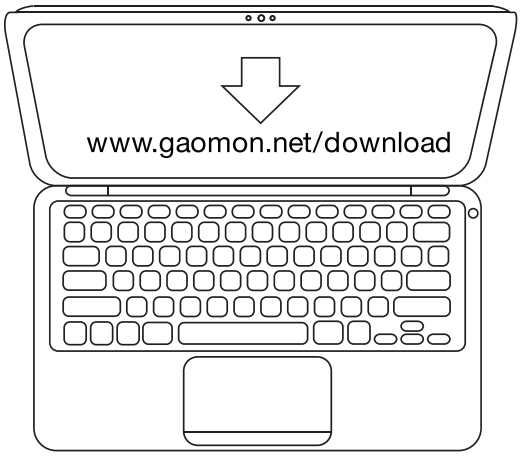
1.4.1 OS-support

Windows 7 eller senare, macOS 10.12 eller senare, Android (USB3.0 DP1.2).

1.4.2 Installation av drivrutin

Ladda ner drivrutinen från vår webbplats: www.gaomon.net/download

Efter installationen kan du hitta den grå drivrutinsikonen i systemfältet, vilket innebär att drivrutinen installerades framgångsrikt; när du ansluter surfplattan till datorn blir ikonen orange , vilket innebär att drivrutinen redan har känt igen surfplattan och du kan börja använda den nu.



Obs:

1. Innan du installerar måste du avinstallera andra drivrutiner för liknande produkter, inklusive den gamla drivrutinen för den här produkten.
2. Stäng all grafikprogramvara och antivirusprogramvara innan du installerar för att undvika onödiga misstag.

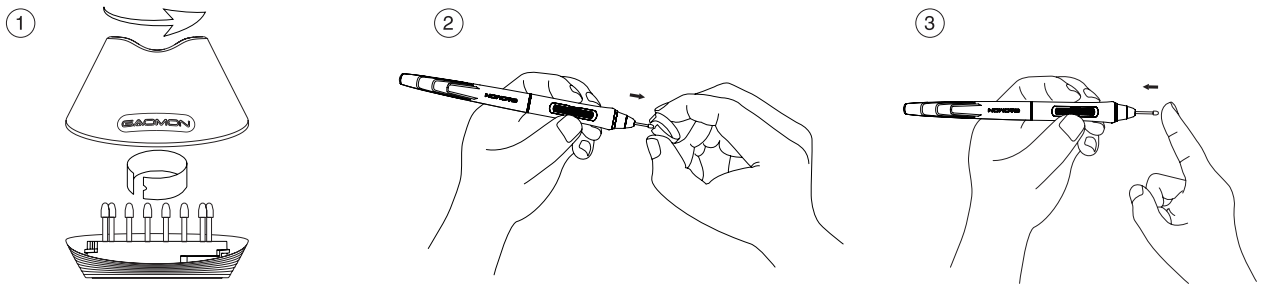
1.5 Ersättning av pennspetsar

1. Spetsen kommer att nötas ner efter att ha använts under lång tid, då måste du byta ut den mot en ny spets.

2. Skruva loss pennhållaren och ta ut en ny spets.

3. För in den gamla pennspetsen i hålet längst ner på pennhållaren och luta pennan för att dra ut spetsen.

4. Sätt in en ny pennspets i pennan och tryck in spetsen tills den stannar.



2. OSD-inställningar

1. När hörlursuttaget inte är anslutet kan tumhjulsknappen användas för att rulla upp och ner och för att öka eller minska skärmens ljusstyrka.

2. När hörlursuttaget är anslutet kan tumhjulsknappen användas för att öka eller sänka ljudvolymen.

3. Tryck lätt på tumhjulsknappen för att öppna OSD-menyn, där strömbrytaren därför kommer att användas för automatisk inställning. Användare kan rulla tumhjulskontakten uppåt för att öka och ned för att minska.

MENY: öppna OSD-menyn/OK;

AUTO: återgå till föregående sida när OSD-menyn körs;

+ : navigera uppåt eller öka värdet när OSD-menyn körs;

- : navigera nedåt eller minska värdet när OSD-menyn körs;



OSD-meny, Användarläge

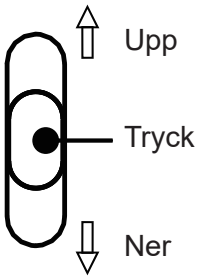


Illustration av tumhjulsknappens funktioner

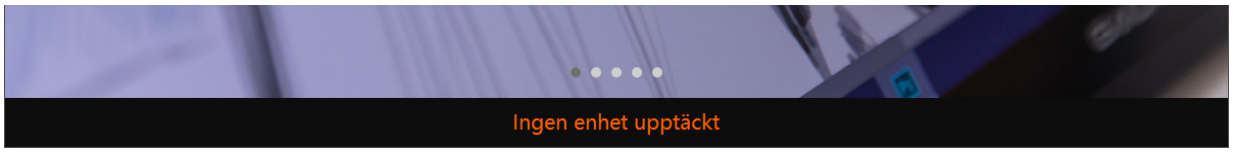
Avsluta OSD

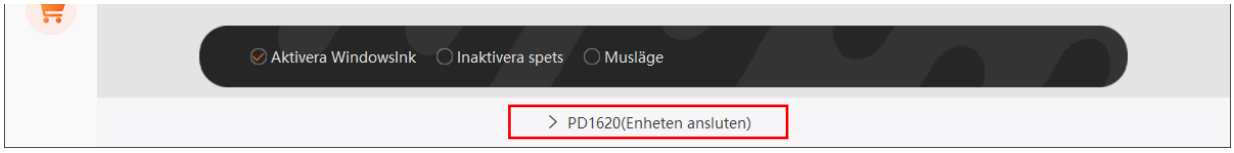
Tryck på strömbrytaren för att stänga OSD-menyn.

3. Funktionsinställningar

3.1 Prompt för enhetsanslutning

1. Ingen enhet hittad: Datorn känner inte igen surfplattan.
2. Enheten frånkopplad: Datorn har känt igen pennskärmen.

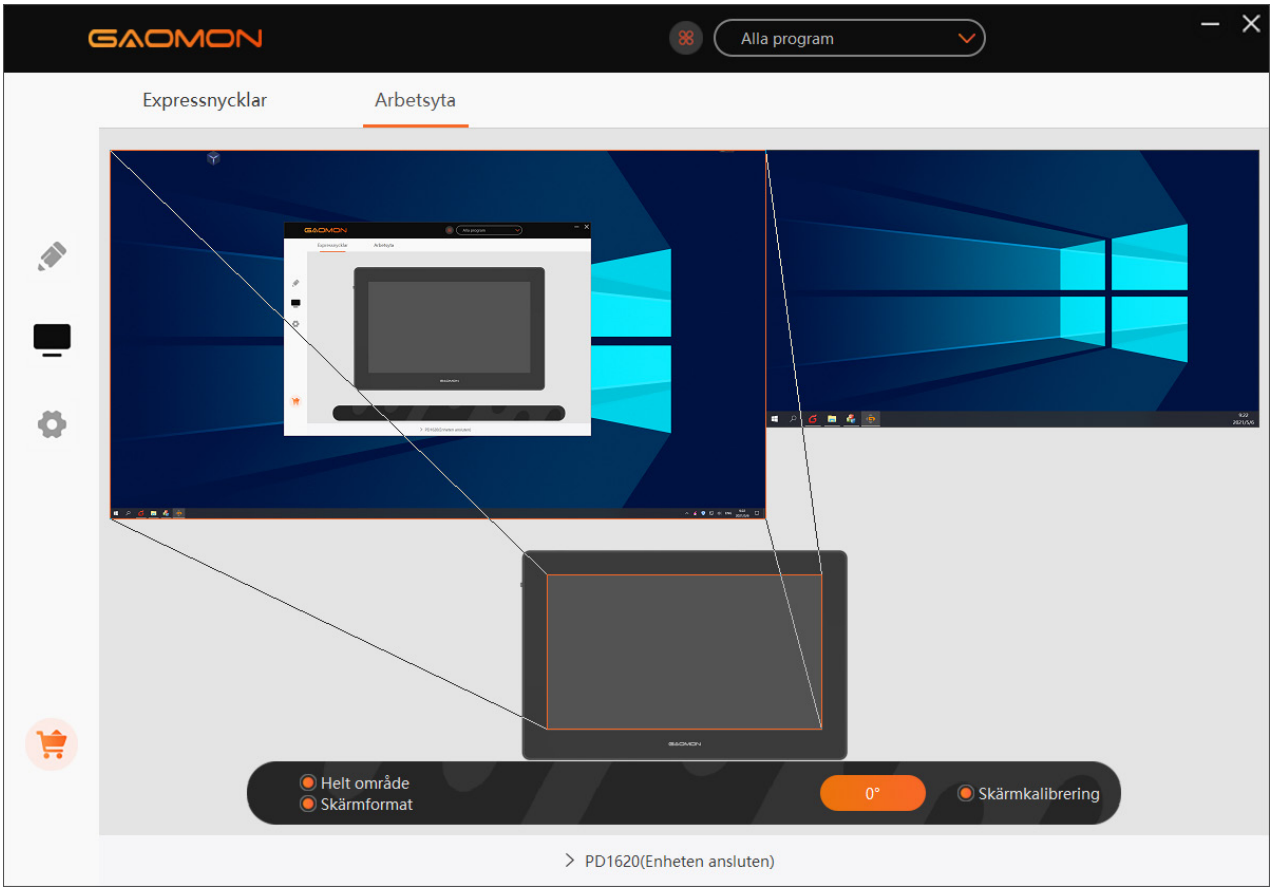




3.2 Inställning av arbetsområde

3.2.1 Använda flera skärmar

Markörens placering beror på det skärmläge du valde när du anslöt pennskärmen till en extern bildskärm (t.ex. bärbar dator eller allt-i-ett-PC), till exempel:
I Duplicate Mode (dupliceringsläge) visar pennskärmen och den externa bildskärmen samma bild och markören visas på båda skärmarna samtidigt.
I Extend Mode (utökat läge) måste du välja bildskärm i drivrutinsgränssnittet för att bestämma markörens plats.
När markörens plats är bestämd kan du mappa arbetsområdet i drivrutingränssnittet.



3.2.2 Arbetsområdesinställning

Definiera tablettområdet som ska mappas till skärmområdet.

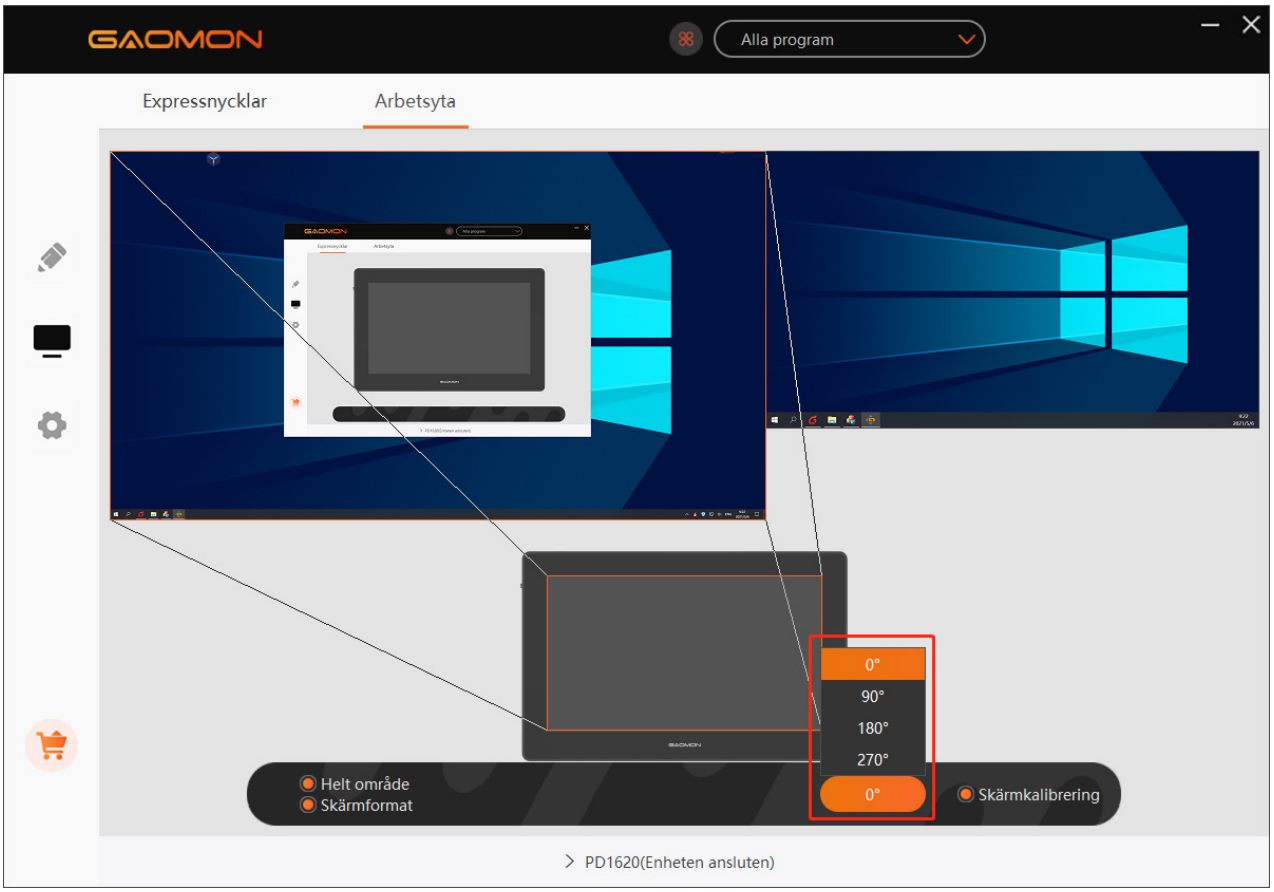
1. Fullt område: hela surfplattans aktiva område. Det här är standardinställningen.

2. Anpassat område: Dra hörnen på förgrundsbilden för att välja skärmområde.



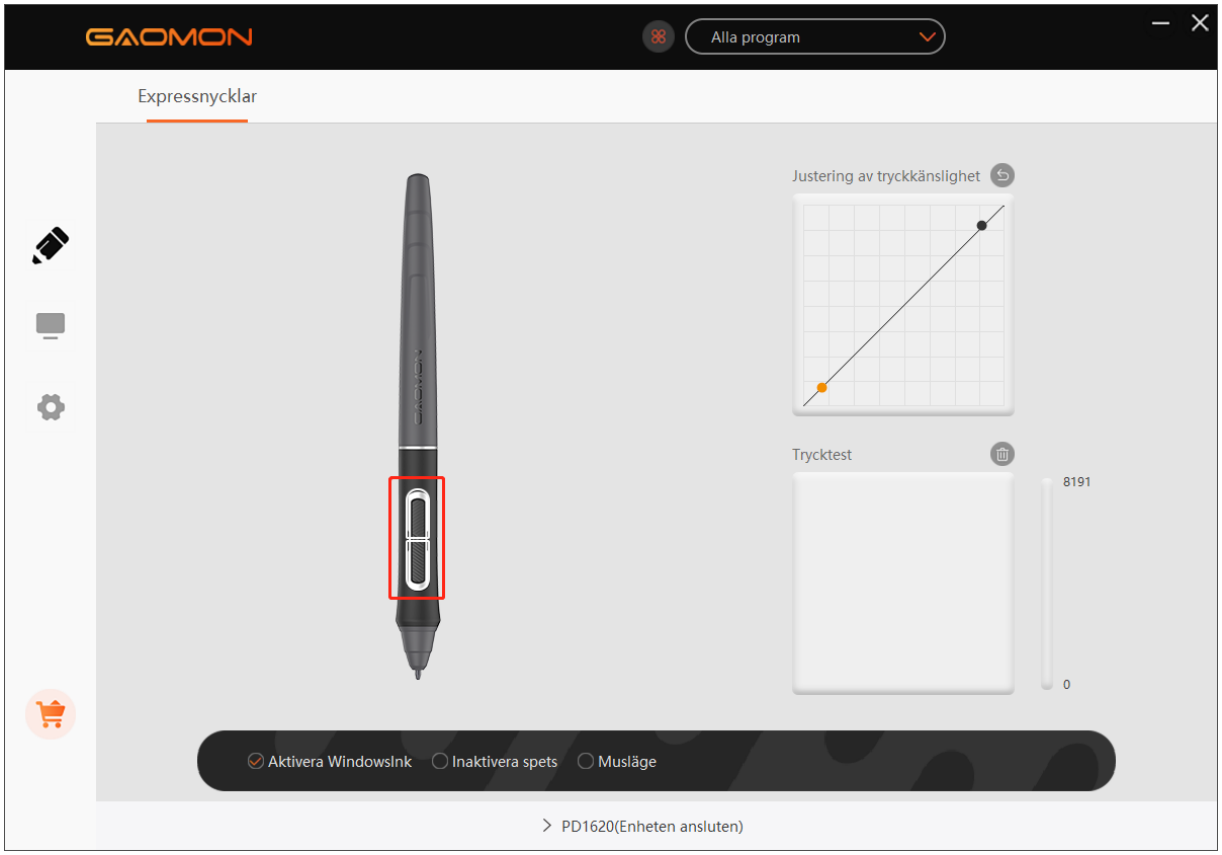
3.2.3 Rotera arbetsområde

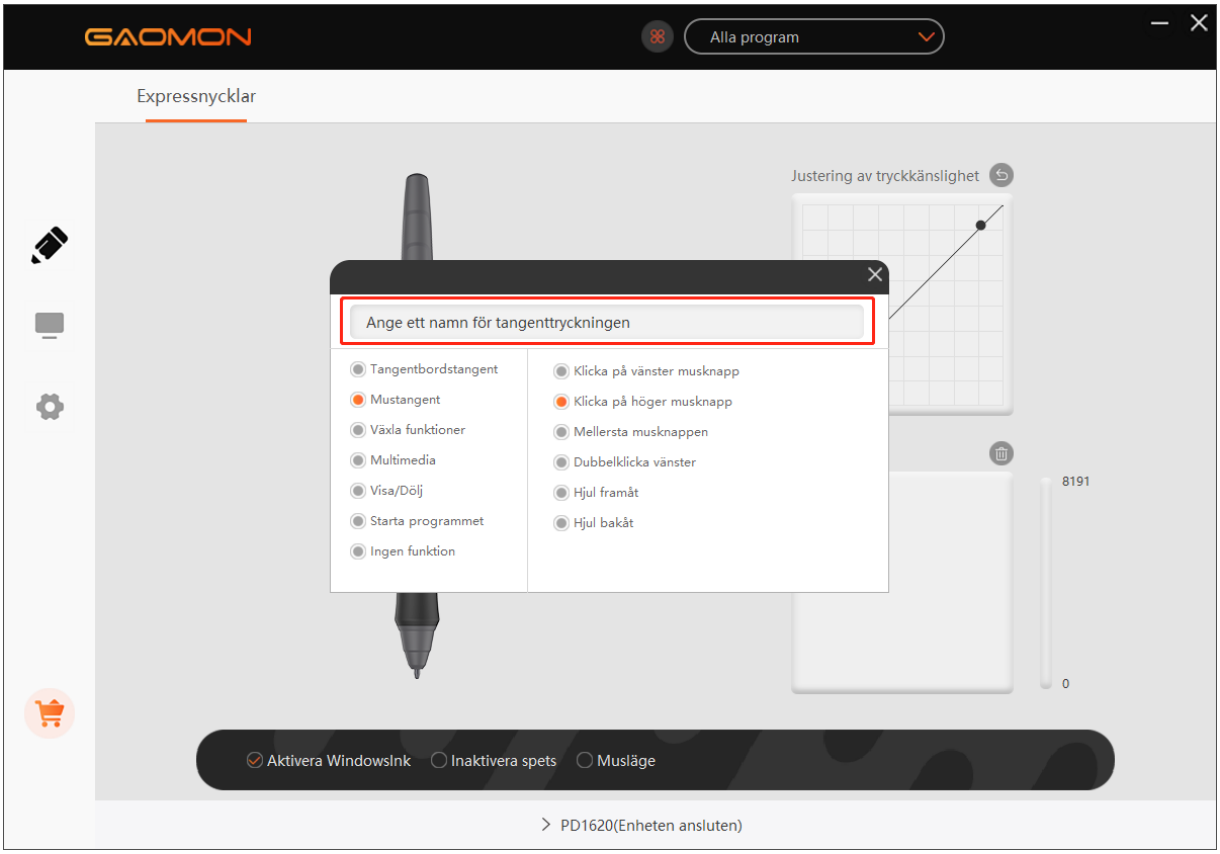
Genom att ändra riktningen på pennskärmen för att ge användarna fler val. Fyra riktningar finns tillgängliga.



3.3 Funktionsinställning av pennans knappar

Anpassad inställning: Välj den funktion som ska uppnås i popup-dialogrutan och den kommer att sparas automatiskt.



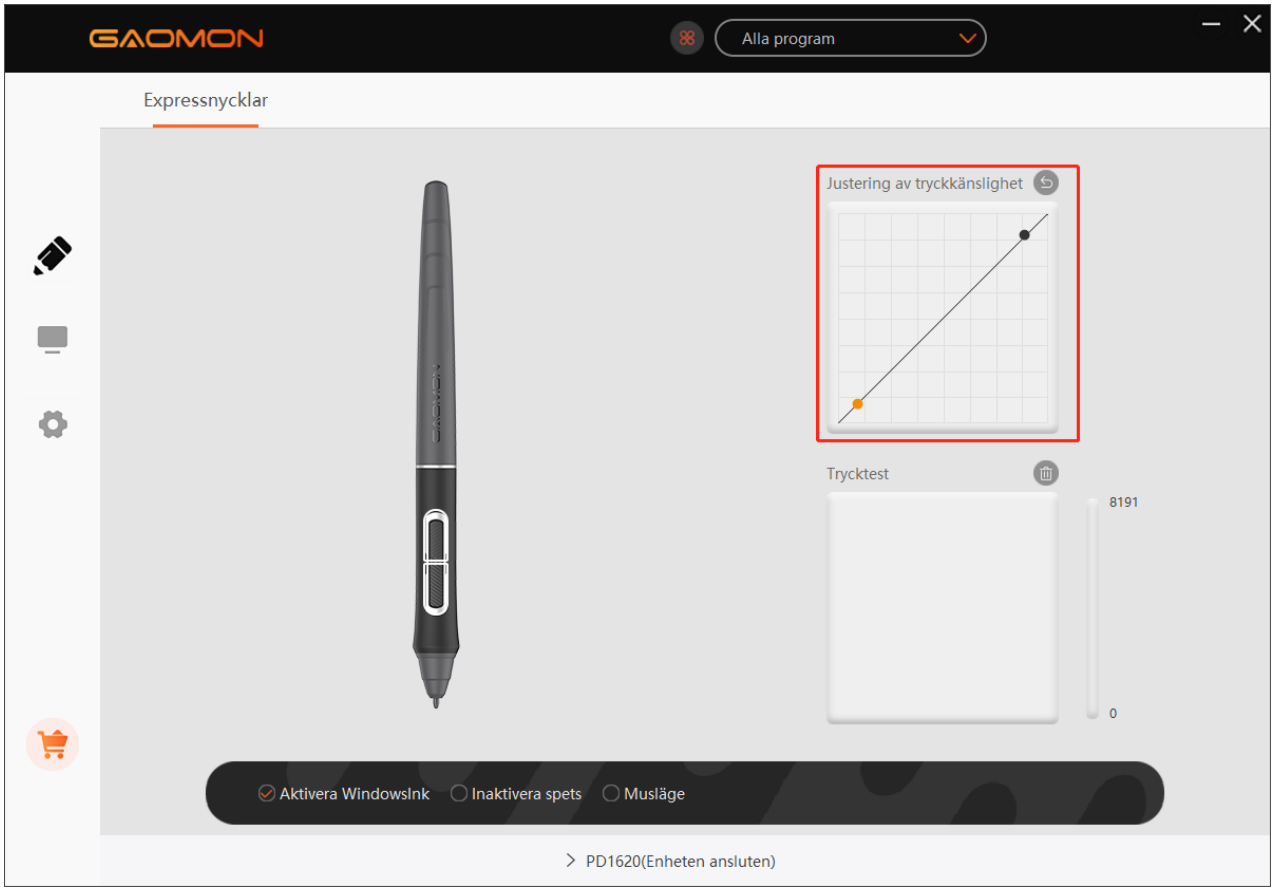


3.4 Inställning av tryckkänslighet

The pressure sensitivity will be changed by dragging the points of the pressure curve.

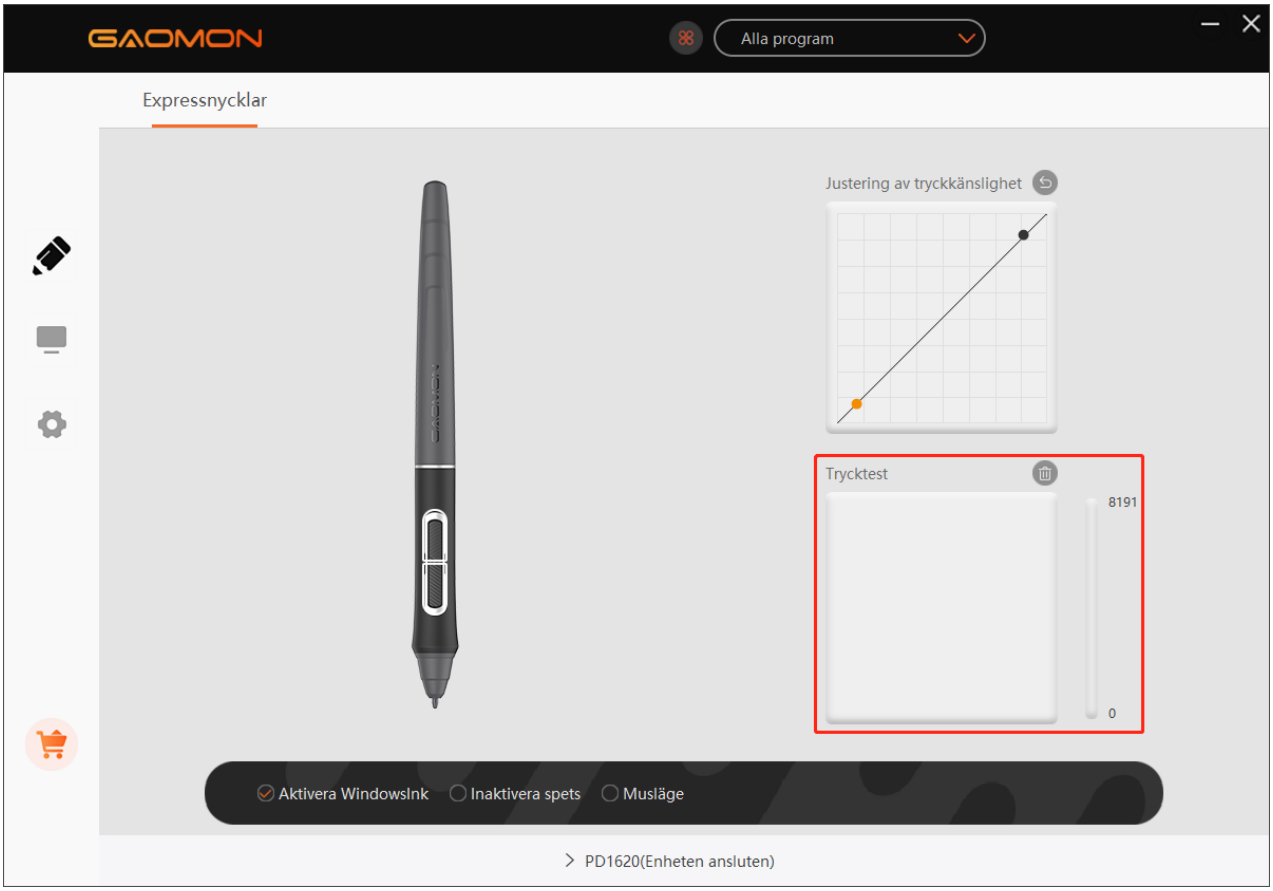
Drag the points to the upper left for higher sensitivity.

Drag the points to the lower right for lower sensitivity.



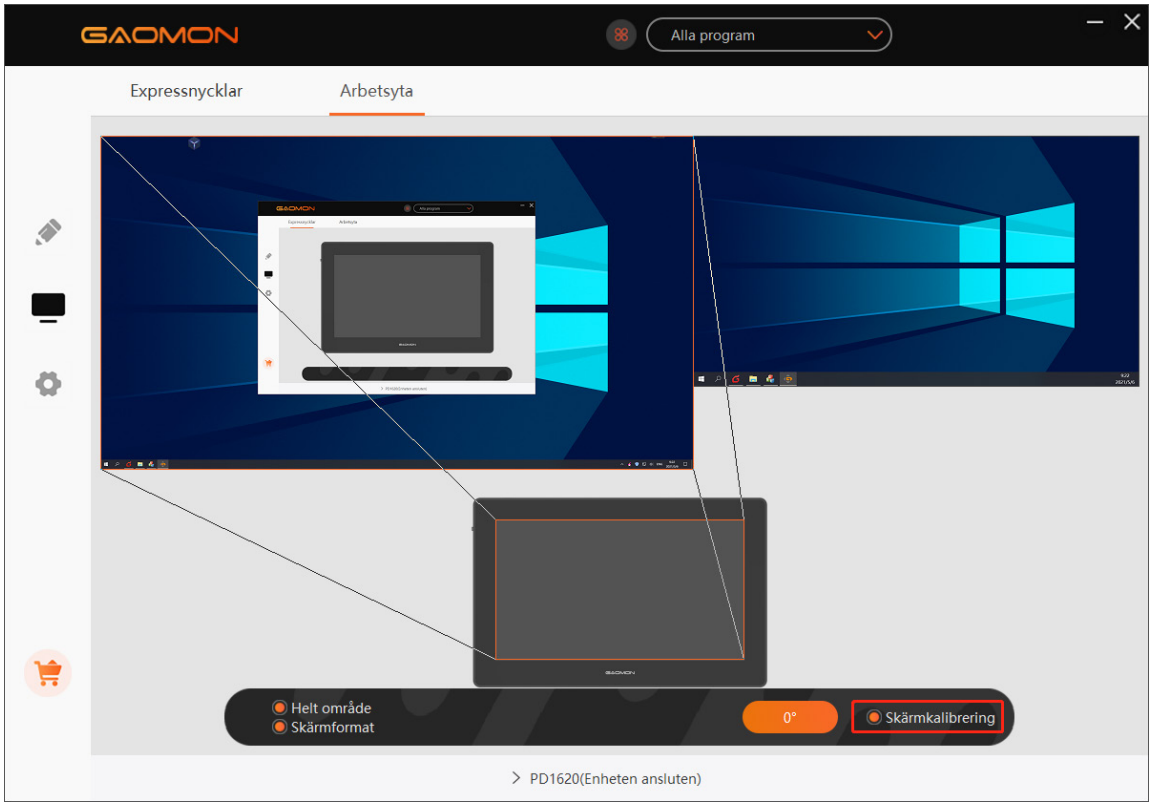
3.5 Test av penntryck

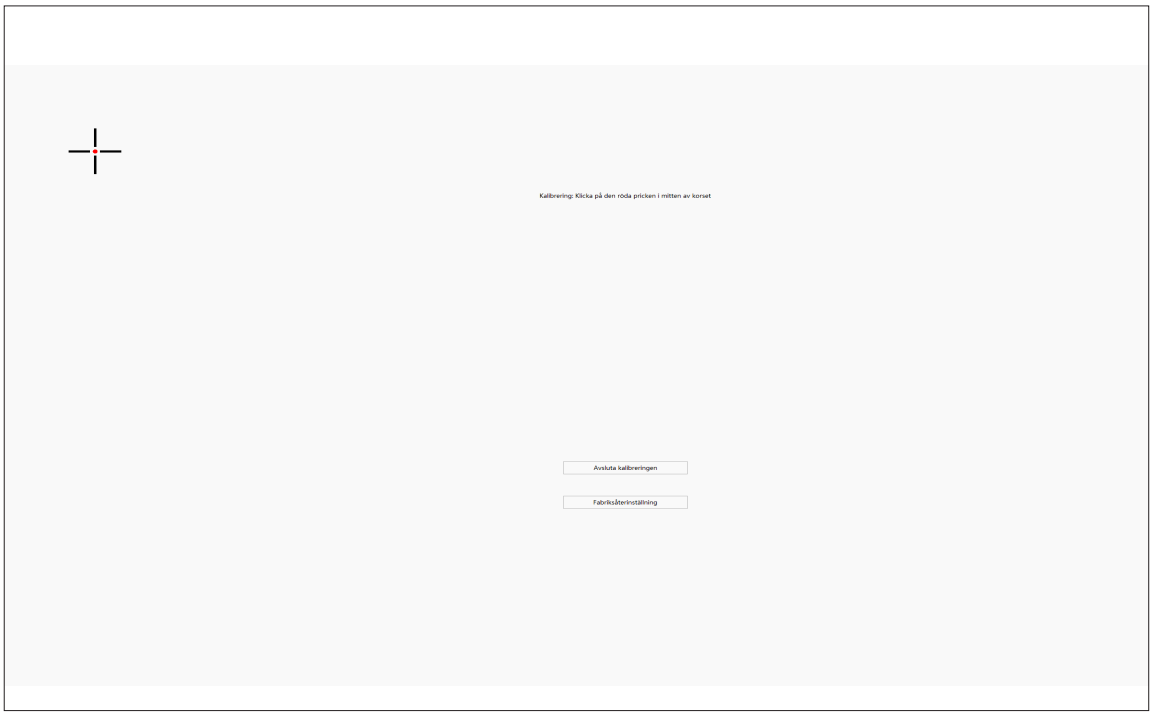
Du kan gradvis trycka pennan mot skärmen för att testa trycknivån.



3.6 Kalibrering

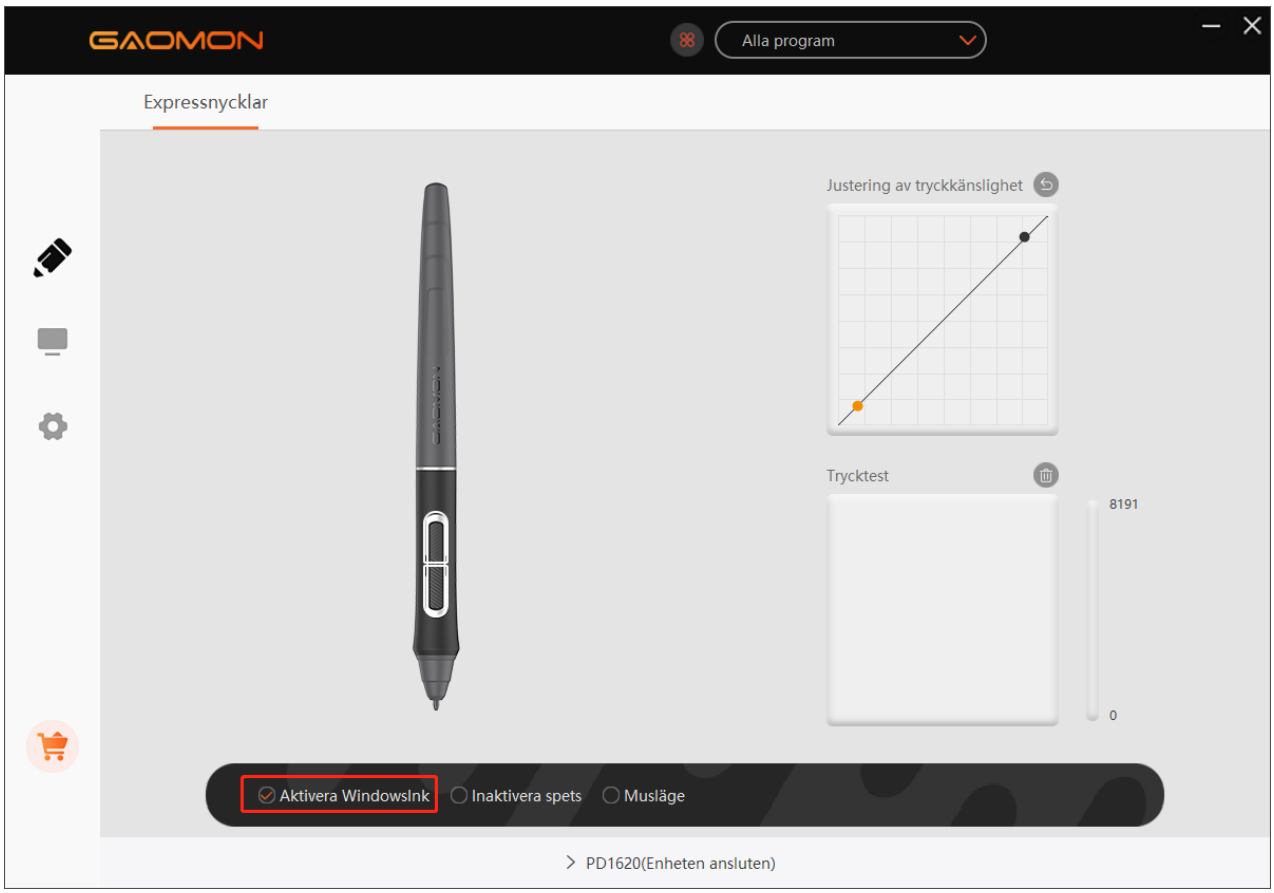
Skärmkalibrering: Klicka på det röda korset på skärmen för att slutföra kalibreringen.
Fabriksåterställning Klicka på "Fabriksåterställning" för att återställa pennskärmen.
Avbryt kalibrering: Klicka på"Avbryt kalibrering"eller tryck på "ESC" för att stoppa kalibreringen.





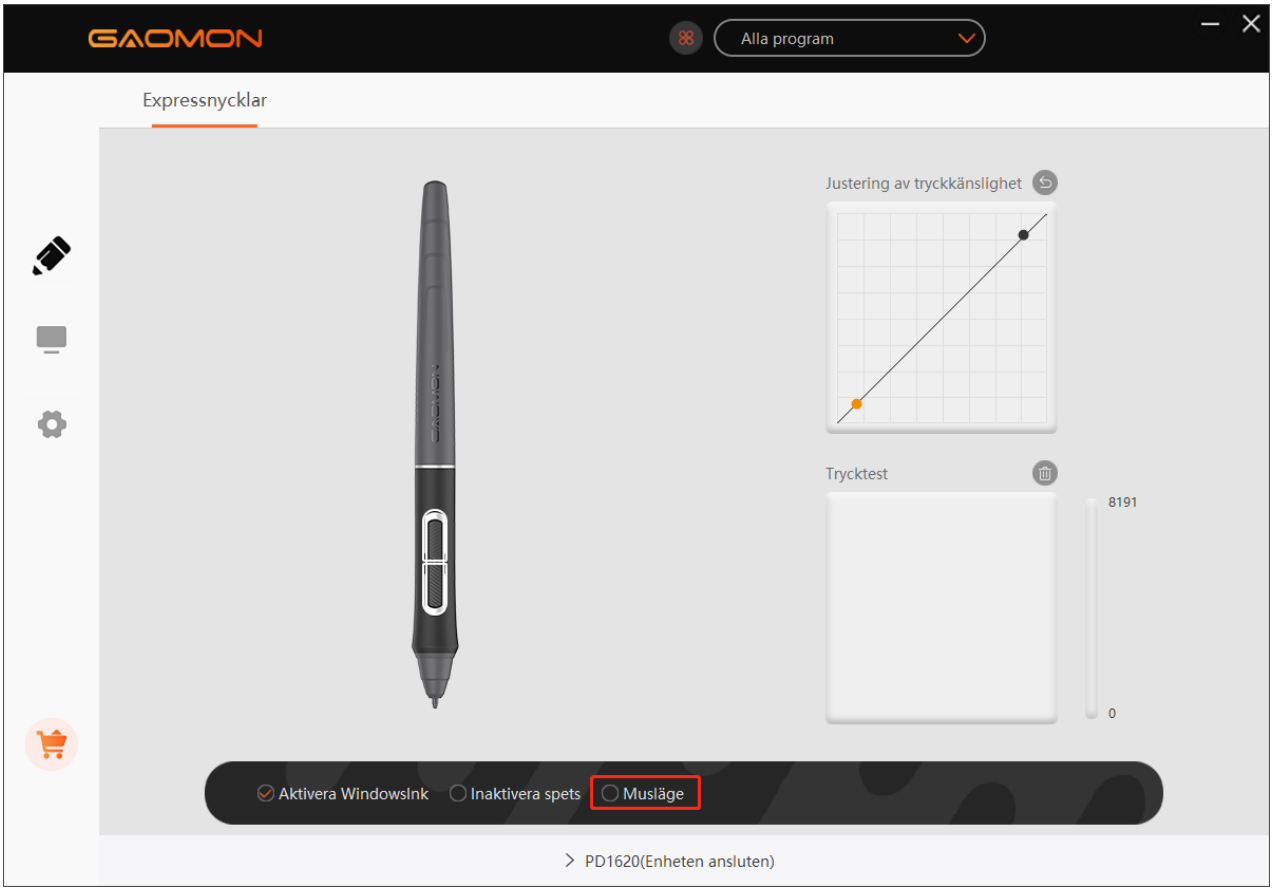
3.7 Aktivera Windows-bläckfunktionen

Funktionen är för programvara som stöder Windows Ink, till exempel Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 och så vidare.



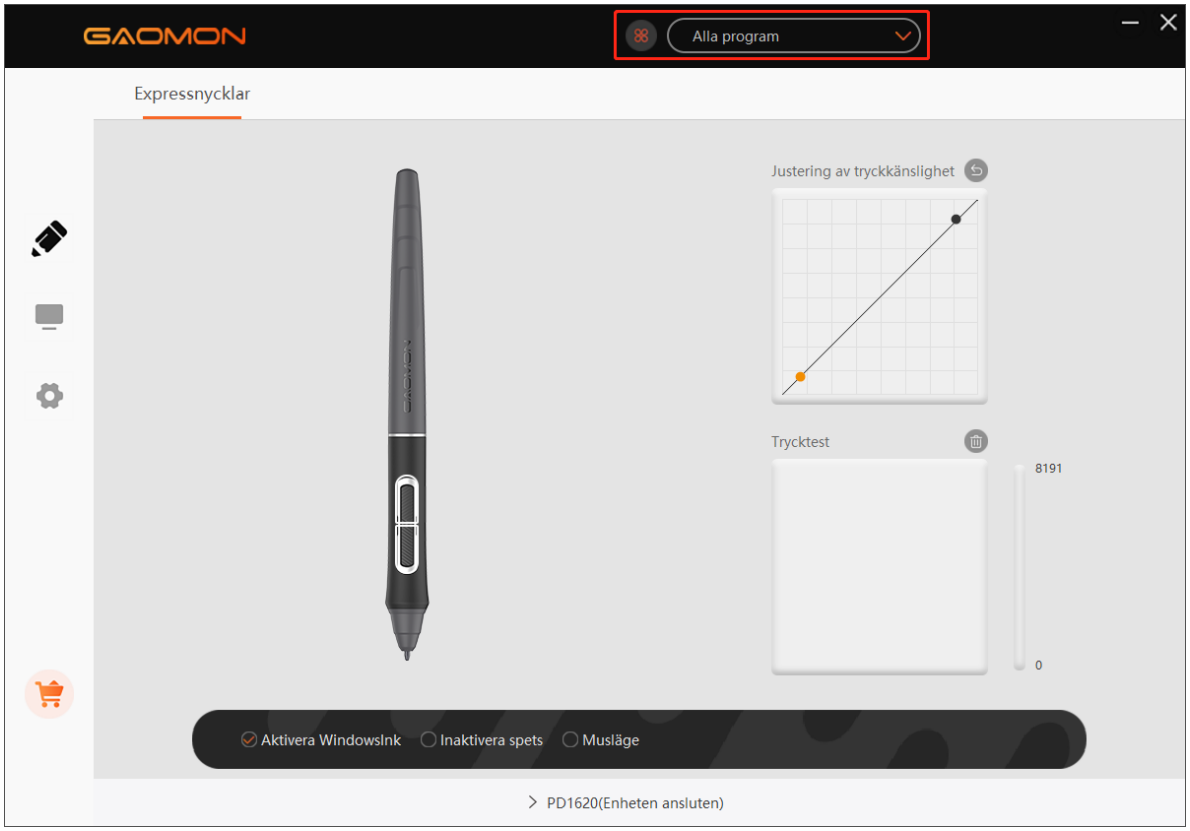
3.8 Musläge (Endast för specifika modeller)

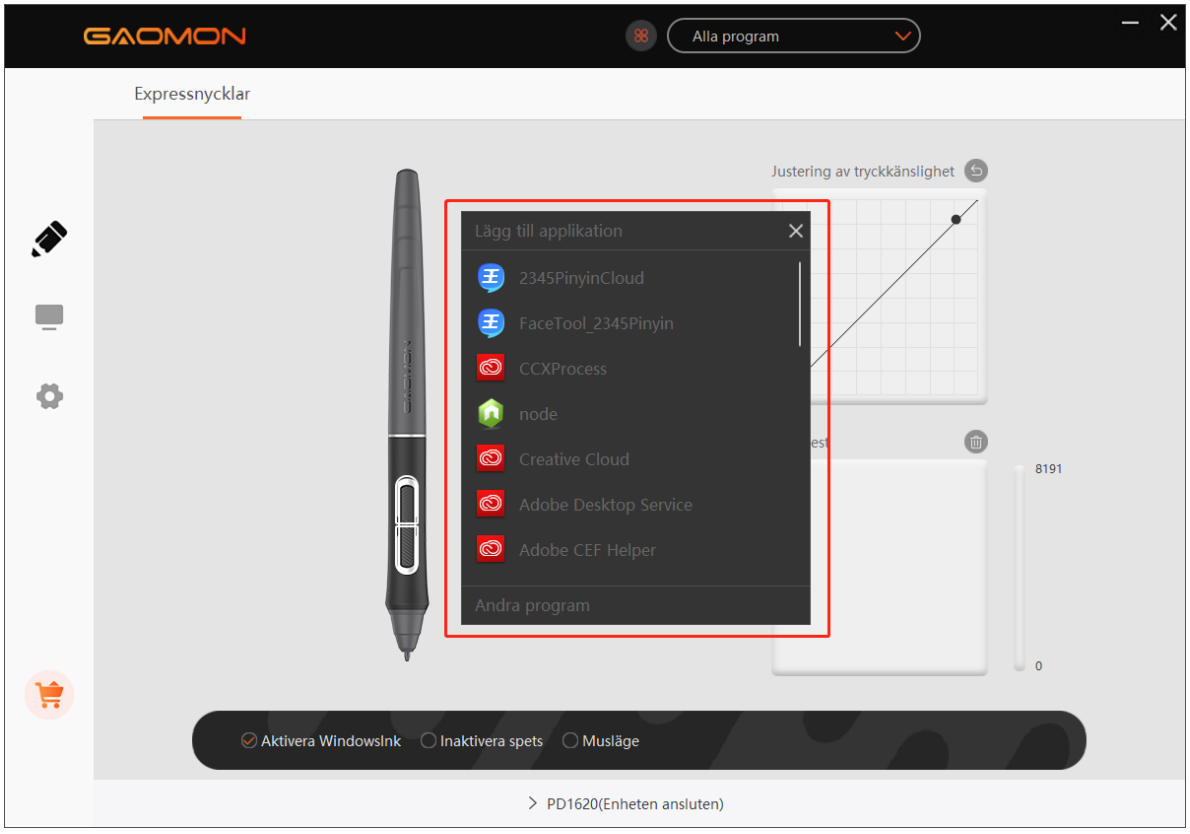
Som visas nedan markerar du kryssrutan framför musläget för att öppna musläget. När du flyttar pennan under musläget rör sig markören enligt den relativa koordinatprincipen, som att flytta markören med musen. Det betyder att du kan klicka på ikoner eller välja alternativ i skärmkanten utan att flytta pennan till kanten av arbetsområdet.



3.9 Anpassa tryckknappar och tryckkurva

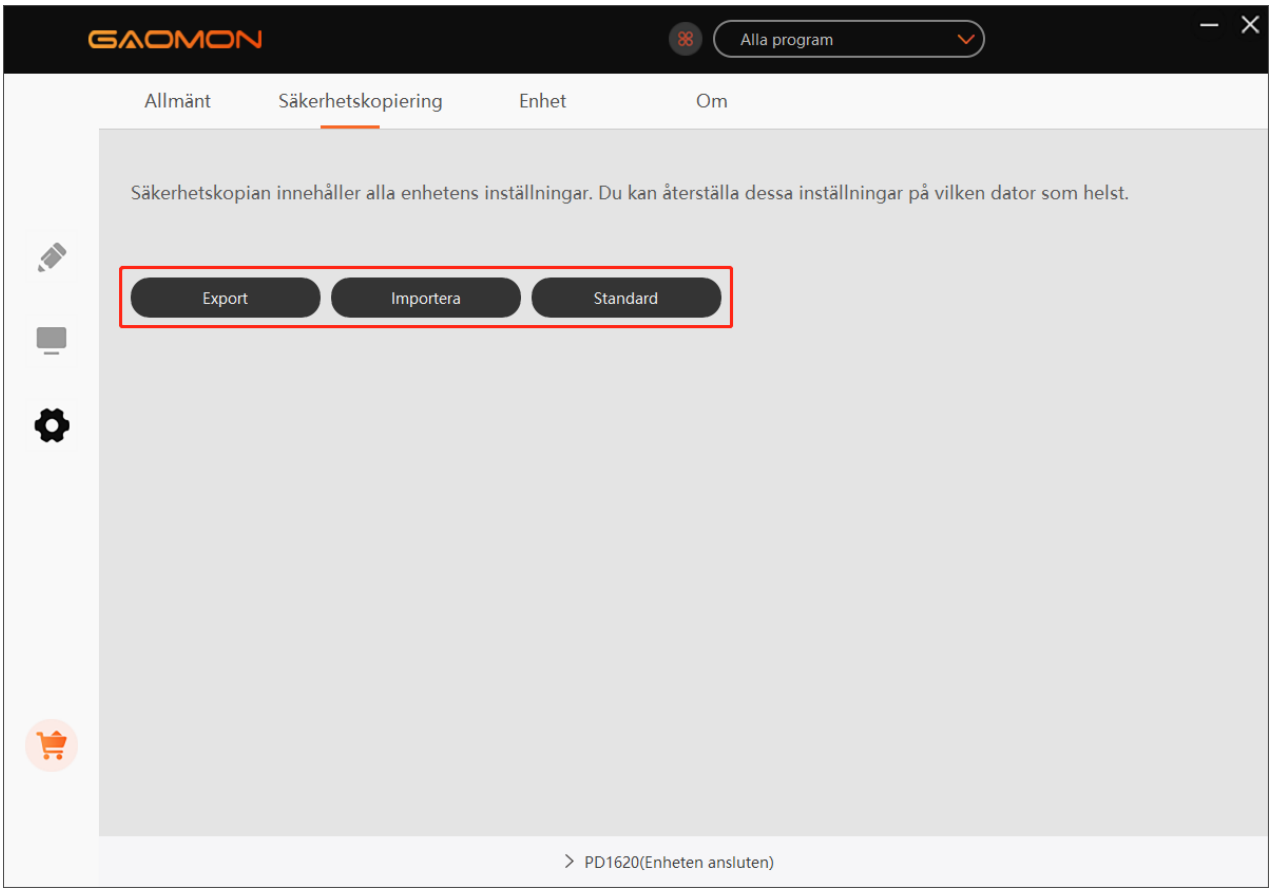
Du kan anpassa funktionen för tryckknappar och tryckkurva för olika program. Välj ett program, anpassa funktionen för tryckknapparna och justera tryckkurvan, inställningarna kommer att sparas automatiskt.





3.10 Dataexport och import

Drivrutinen stöder export och import av dina anpassade konfigurationsdata för produkten, vilket är bekvämt för dig när du använder annan programvara och kan undvika problem med upprepade inställningar.



4. Specifikationer

Modell		PD1620/PD1621
Skärm	Panelstorlek	15,6 tum
	Upplösning	3840 x 2160 (16:9)
	LCD-typ	IPS
	Aktivt område	345,6 x 194,4 mm
	Kontrastförhållande	1000:1
	Ljusstyrka	220 cd/m2
	Svarstid	35 ms
	Synvinkel	85°/85°(H)/85°/85°(V) (Typ) (CR > 10)
	Gamut	88 % Ntsc (PD1620) 105 % Ntsc (PD1621)
	Visningsfärg	16,7 M
Touch	Touch-teknik	Batterifri elektromagnetisk resonans
	Touch-upplösning	5080LPI
	Trycknivå	8192Nivå
	Rapporteringsfrekvens	≥220PPS
	Höjdsensor	10 mm
	Noggrannhet	±0.5mm（mitt） ±3mm（hörn）
Digital penna	Modell	AP517
	Nettovikt	13.5g
	Mått	163.4 x Φ14.5 mm
	Sidoknappar	Två anpassningsbara knappar
Allmänt	Ingångsspänning	100-240 VAC, 50/60Hz
	Utgångsspänning	5V 3A
	Videogränssnitt	USB3.1, USB3.1, MiniHDMI
	Mått	408.8 x 264 x 14,4mm
	Nettovikt	1,35Kg (PD1620) 1,46Kg (PD1621)
	OS Support	Windows 7 eller senare, macOS 10.12 eller senare, Android (USB3.0 DP1.2)

5. Felsökning

5.1 Driftstörningar relaterade till skärm

Funktionsstörningar	Soluções Sugeridas
Strömindikatorn fungerar inte	*Se till att strömmen är på *Kontrollera att strömkabeln är ansluten *Kontrollera strömuttaget *Prova en ny strömkabel
Ingen visning på skärmen	1. Se till att pennans skärm är påslagen. 2. Se till att videokabeln är rätt ansluten. 3. Om pennskärmen är ansluten till en bärbar dator. Starta om den bärbara datorn, anslut videokabeln och välj Duplicerings- eller Utökat läge. 4. Kontrollera om indikatorn är grön. Om inte, är pennskärmen och den bärbara datorn i viloläge. Tryck på valfri knapp eller rör musen för att väcka dem. 5. Kontrollera om videokabeln är böjd eller skadad. Använd i så fall en ny kabel.
Suddig skärm	Ändra upplösningen till 3840 x 2160.
Brist på färger	Kontrollera att stiften på signalkabeln inte är böjda eller trasiga.
Kromatisk avvikelse	Eftersom den regionala färgtemperaturen är olika är en mindre kromatisk avvikelse ett normalt fenomen.
Hoppande eller skakande bild	Det kan finnas elektriska apparater runt som orsakar elektronisk störning.

5.2 Driftstörningar relaterade till funktioner

Funktionsstörningar	Föreslagna åtgärder
Digital penna fungerar inte och inget tryck i grafikprogramvaran	1. Om drivrutinen är skadad eller inte är korrekt installerad ska du först avinstallera den och sedan installera om den (stäng all grafikprogramvara när du installerar). 2. Försök med en ny pennspets. 3. Starta om datorn eller prova en annan USB-port.
Onormal markörrörelse	Sätt tillbaka USB-kabeln eller starta om datorn.
Sidoknappen på den digitala pennan fungerar inte	När du trycker på sidoknappen, se till att spetsen inte rör vid surfplattans yta och att avståndet mellan spetsen och ytan är mindre än 10 mm.
Avvikelse mellan spetsen och markören	Försök med kalibrering. (Om kalibrering, se 3.6)

Obs:

För mer information kontakta oss via e-post:

service@gaomon.net

Eller hitta svar här:

find answer here https://blog.gaomon.net/faq-list/

6. Kontakta oss för kundservice

GAOMON TECHNOLOGY CORPORATION

www.facebook.com/Gaomonpentablet

twitter.com/Gaomonpentablet

service@gaomon.net

https://www.gaomon.net