

Ръководство за употреба

За Windows и Macintosh OS

KAMVAS® PRO 22(2019) | модел GT2201

Предупреждения

1. Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба и го съхранявайте добре за бъдещи справки.
2. Преди почистване на екрана, моля изключете USB кабела и забършете с леко навлажнена кърпа, не използвайте никакви препарати.
3. Моля, не поставяйте дисплея в близост до източници на влага като вана, умивалник, сифони, миялни машини, влажно мазе, плувен басейн и т.н.
4. Не поставяйте дисплея на нестабилни или достъпни за деца места, за да избегнете опасности.
5. Не поставяйте дисплея и цифровата писалка в близост до магнитни полета.
6. Прорезите и отворите на гърба на корпуса са проектирани за вентилация, за да се предпази монитора от прегряване. Моля, не поставяйте екрана на легла, дивани, килими или във вградени устройства.
7. Само електрическите захранвания, показани на табелката, могат да се използват за екрана. Ако имате въпроси относно електрозахранването, което използвате, моля да се консултирате с доставчика на вашия екран.
8. За да предпазите екрана, моля изключвайте захранването, когато не се използва. При спиране на тока или неизползване за дълго време, моля изключвайте екрана от контакта.
9. Не претоварвайте контакта и не удължавайте кабела, тъй като това може да доведе до електрически удар.
10. Уверете се, че няма чужди тела в монитора, влезли през прорезите и предотвратявайте разливането на течности по екрана, за да не се получи късо съединение или пожар.
11. Ако екранът се повреди, не отваряйте корпуса и не се опитвайте да го ремонтирате сами. Моля, потърсете техник за професионален ремонт и поддръжка.
12. В следните ситуации, моля, изключете захранващия адаптер и вероятно ще имате нужда от сервиз за пълен ремонт и поддръжка:
 - A. Захранващият кабел е повреден или износен;
 - B. Има разлята течност вътре в екрана;
 - C. Екранът е паднал или дисплеят е счупен;
 - D. При видими аномалии при работата на екрана.
13. Докато компонентите се подменят, трябва да гарантиране, че техникът използва резервни части, определени от производителя. Неупълномощена подмяна на компоненти може да предизвика пожар, електрически удар или други повреди.

Съдържание

1. Преглед на продукта	3
1.1 Въведение в дисплея	3
1.2 Продукт и аксесоари	3
1.3 Настройка на дисплея	4
1.4 Инсталиране на драйвера	5
1.5 Замяна на перото на писалката.....	6
2. Основни дейности с продукта	7
2.1 Използване на писалката.....	7
2.2 OSD настройки	9
3. Настройка на функциите.....	12
3.1 Връзка с устройството	12
3.2 Настройка на работната зона	12
3.3 Настройки на функциите на бутоните	14
3.4 Настройка на функциите за бутоните на писалката	15
3.5 Настройка на чувствителността на натиск.....	15
3.6 Изпробване на натиска на писалката	16
3.7 Калибрация	16
3.8 Разрешаване на функцията Windows Ink.....	17
3.9 Изнасяне и внасяне на данни.....	17
4. Спецификации	18
5. Отстраняване на неизправности.....	19
5.1 Възможни неизправности, свързани с ДИСПЛЕЯ	19
5.2 Възможни неизправности, свързани с ФУНКЦИИТЕ	19

1. Преглед на продукта

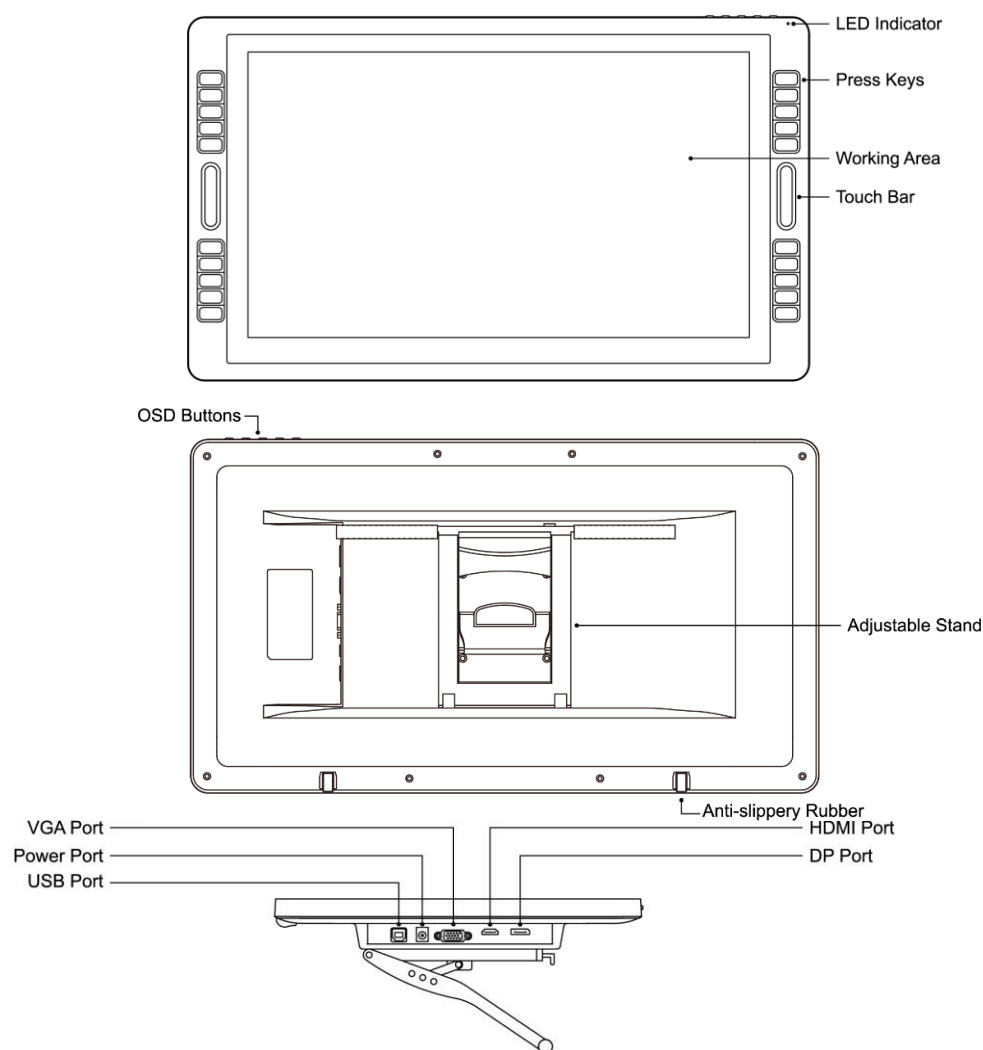
1.1 Въведение в дисплея

Благодарим, че избрахте екран за писалка HUION® KAMVAS® Pro 22. Това е нова генерация професионални екрани за рисуване, които могат значително да подобрят вашата работна ефективност при рисуване, създаване и забавление. Можете свободно да рисувате, пишете, изобразявате различни линии и цветове, точно както химикал пише на хартия, което предоставя прекрасно изживяване.

За да ви предоставим по-добро разбиране и използване на вашия екран KAMVAS, моля, внимателно прочетете това ръководство за употреба. Ръководството показва информацията само за Windows, освен ако не е указано друго, но тази информация важи за операционни системи Windows и Macintosh.

1.2 Продукт и аксесоари

1.2.1 Преглед на екрана



1.2.2 Регулируема стойка

Проектирали сме тази ергономична стойка специално за вашия KAMVAS екран, можете да настройвате ъгъла на дисплея според вашите навици за употреба и да бъде по-комфортно при рисуване и творчество.



1.2.3 Аксесоари



Стилна писалка



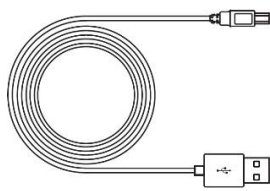
Държач на писалката



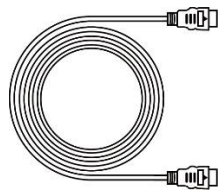
Пера за писалката



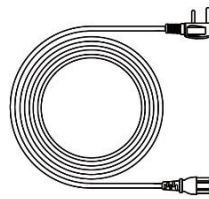
Клипс за перо



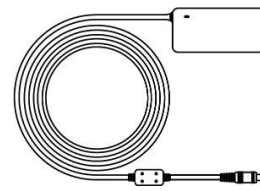
USB кабел



HDMI Кабел



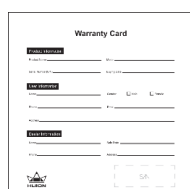
Захранващ кабел



Захранващ адаптер



Ръководство за бърз старт



Гаранционна карта



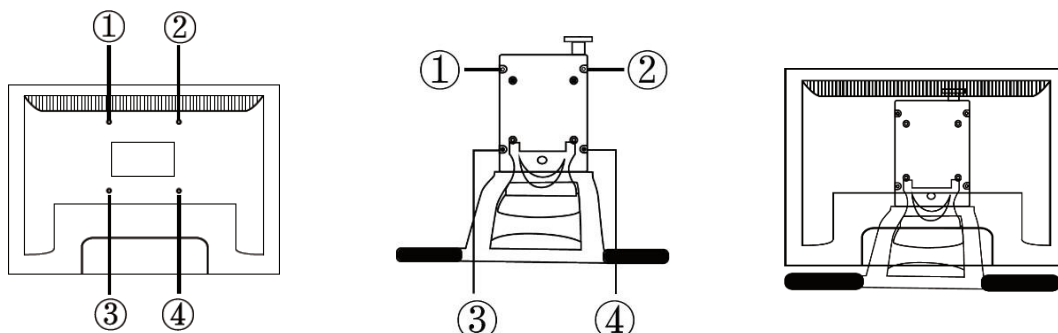
Ръкавици



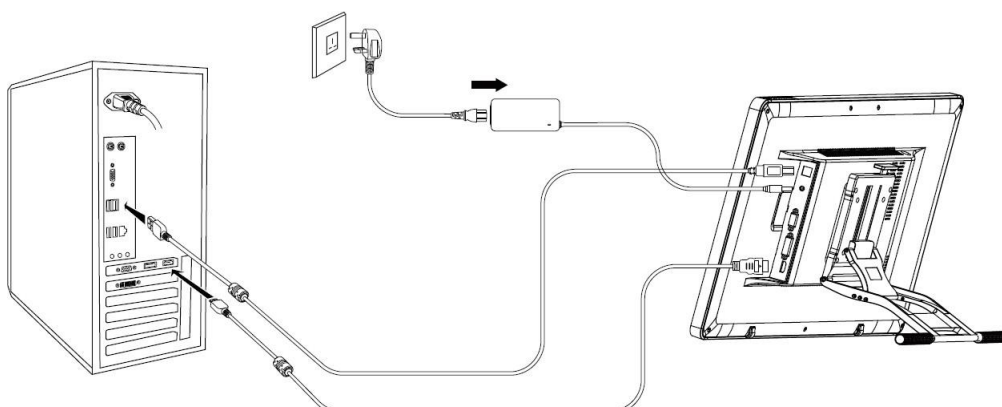
Почистваща кърпа

1.3 Настройка на дисплея

1. Извадете дисплея и стойката от опаковката, сглобете стойката на гърба на дисплея с отвержката, както е указано в инструкциите.



2. Както е показано по-долу, свържете дисплея на писалката към вашия компютър с предоставения захранващ адаптер, HDMI кабел и USB кабел.
3. Натиснете бутона за захранване в долната част на екрана, за да го включите.



1.4 Инсталиране на драйвера



1.4.1 Поддържани ОС

Windows 7 или по-нов, macOS 10.12 или по-нов

1.4.2 Инсталирайте драйвера

Моля, изтеглете драйвера от нашата интернет страница:

www.huion.com/download

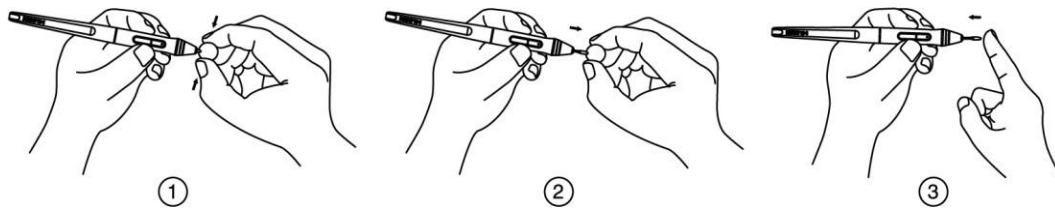
След като приключите инсталацията, можете да намерите иконата на драйвера  в системната зона, което означава, че драйверът е инсталиран успешно; когато свържете таблета с компютър, иконата ще промени цвета си , което означава, че драйверът разпознава таблета и можете да започнете да го използвате.

Бележка:

1. Преди инсталация, трябва да деинсталирате други драйвери на подобни продукти, включително стари драйвери за този продукт.
2. Преди инсталиране, моля затворете всички графични софтуери и антивирусни програми, за да предотвратите ненужни грешки.

1.5 Замяна на перото на писалката

Перото ще се износи след дълга употреба, тогава трябва да го замените с ново.



2. Основни дейности с продукта

2.1 Използване на писалката

2.1.1 Държане на писалката

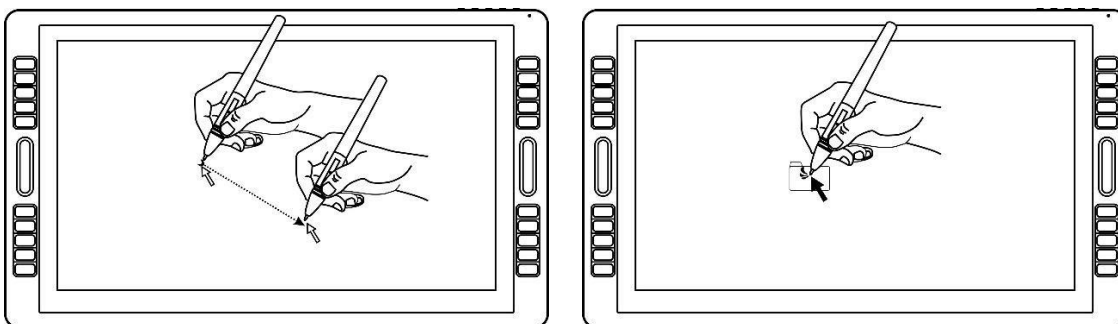
Дръжте писалката, както държите обикновено химикал или молив. Настройте хватката така, че да можете да превключвате страничния плъзгач лесно с вашия палец или показалец. Бъдете внимателни да не натиснете по невнимание при рисуване или позициониране на писалката.

Бележка: Когато не се използва, поставете писалката в кутията му или на бюрото. Не поставяйте писалката на повърхността на екран, който може да интерферира с употребата на друго оборудване за позициониране на курсора върху екрана, това може да попречи на компютъра да заспи.

2.1.2 Позициониране на курсора

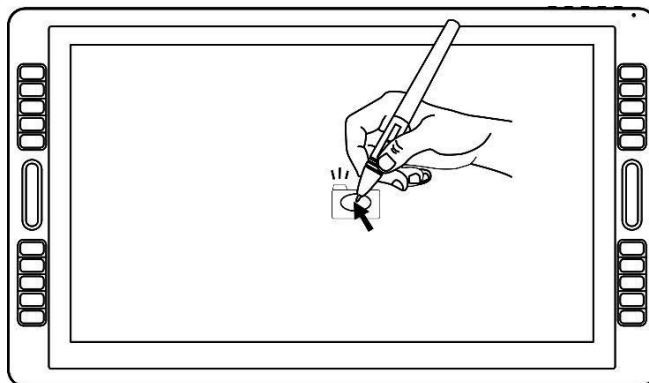
Премествайте писалката бавно над активната зона без да докосвате повърхността на екрана, курсорът ще се мести към новата позиция.

Натиснете върха на писалката върху екрана, за да направите избор. Чукнете екрана веднъж с върха на писалката или го докоснете до екрана с достатъчна сила, за да се регистрира кликване.



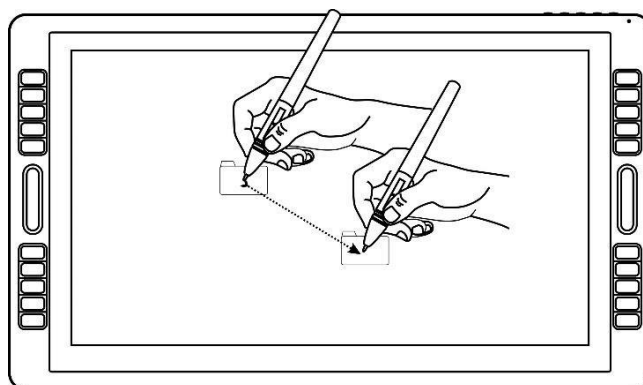
2.1.3 Кликване

Използвайте върха на писалката, за да чукнете еднократно екрана, за да се регистрира кликване. Чукнете, за да се маркира или да се избере елемент от екрана, и кликнете два пъти, за да го отворите.



2.1.4 Преместване

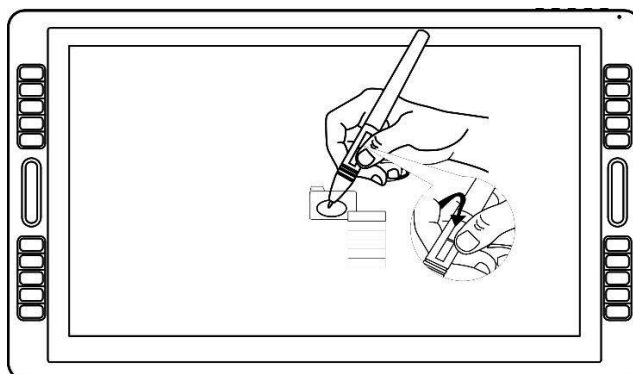
Изберете обект, след това преместете върха на писалката по екрана, за да го преместите.



2.1.5 Използване на страничните бутони

Страничните бутони на писалката могат да се настройват на две различни избрани функции. Можете да използвате бутоните, когато върхът на писалката е на не-повече от 10mm от активната зона на екрана.

Трябва да не докосвате екрана с върха на писалката, за да използвате бутона.



2.2 OSD настройки

2.2.1 Бутони OSD



МОЩНОСТ: Включване/изключване на екрана.

МЕНЮ: Натиснете, за да извикате менюто, след влизане в менюто, неговата функция е потвърждение.

+ : След влизане в менюто, неговата функция е нагоре/надясно/увеличаване.

- : След влизане в менюто, неговата функция е надолу/наляво/намалвяване.

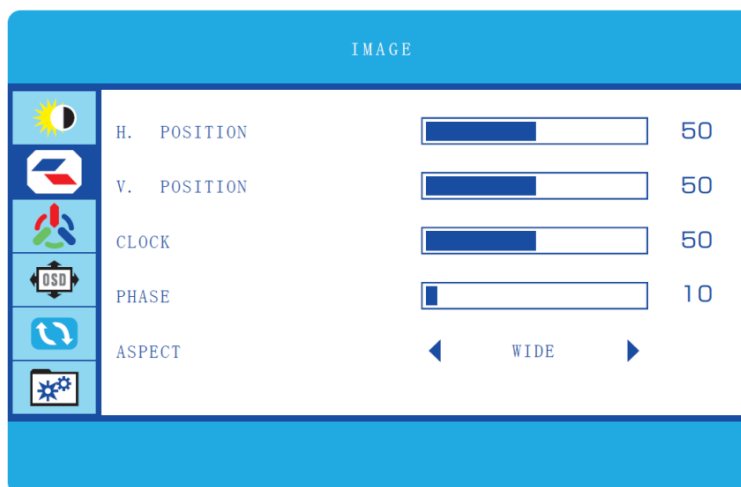
АВТОМАТИЧНО: Преди влизане в менюто, неговата функция е автоматична настройка. След влизане в менюто, неговата функция е връщане в предходното меню.

2.2.2 Настройка на яркостта



1. BRIGHTNESS: Настройка на яркостта на изображението на екрана. Натискайте бутоните "+" и "-", за да увеличавате и намалявате яркостта.
2. CONTRAST: Настройка на разликата между тъмно и светло на екрана. Натискайте бутоните "+" и "-", за да увеличавате и намалявате контраста.
3. ECO: Има четири икономични режима "STANDARD, TEXT, GAME, MOVIE" .
4. DCR: Изберете "on/off" , за да включите/изключите динамичното съотношение на контраста.

2.2.3 Настройки на изображението



1. H.POSITION: Настройте изображенията вляво или вдясно, използвайки бутоните "+" и "-" .
2. V.POSITION: Настройте изображенията нагоре или надолу, използвайки бутоните "+" и "-" .
3. CLOCK: Настройка на вертикалното мигане на символите на екрана.
4. PHASE: Настройка на хоризонталното мигане на символите на екрана.
5. ASPECT: Има два режима за настройка на аспекта на екрана - "WIDE" и "4:3" .

2.2.4 Температура на цветовете Настройки



COLOR TEMP.: Има три режима за цвят "WARM, COOL, USER " .

2.2.5 OSD настройки



1. ЕЗИК: Можете да избирате измежду 12 езика.
2. OSD H. POS.: Настройте OSD позицията вляво или вдясно, използвайки бутоните "+" и "-"
3. OSD V. POS.: Настройте позицията на OSD надолу и нагоре, използвайки бутоните "+" и "-"
4. OSD TIMER: Увеличаване и намаляване на времето за показване на менюто на екрана чрез бутони "+" и "-"
5. ПРОЗРАЧНОСТ: Натиснете "MENU", след това "+" и "-", за да настроите прозрачността на менюто на екрана.

2.2.6 Нулиране



1. АВТОМАТИЧНА НАСТРОЙКА НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО: Автоматична настройка на хоризонталната/вертикалната позиция на изображението, фокуса и часовника.
2. COLOR AUTO ADJUST: Автоматично настройване на цветовия баланс на изображението.
3. RESET: Всички опции за настройка ще се върнат към заводските стойности.

2.2.7 ДРУГИ

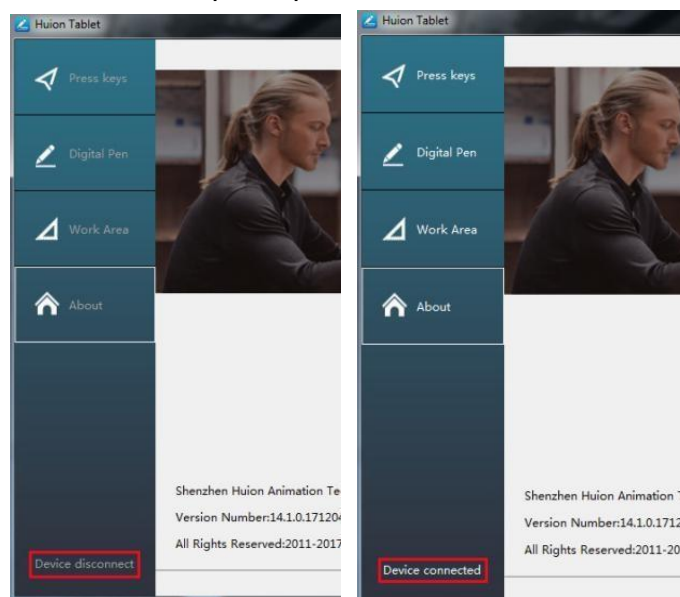


MISC: Показва текущите настройки.

3. Настройка на функциите

3.1 Съобщения при връзка с устройството

1. Device disconnected: Компютърът не разпознава таблета.
2. Device connected: Компютърът е разпознал таблета.

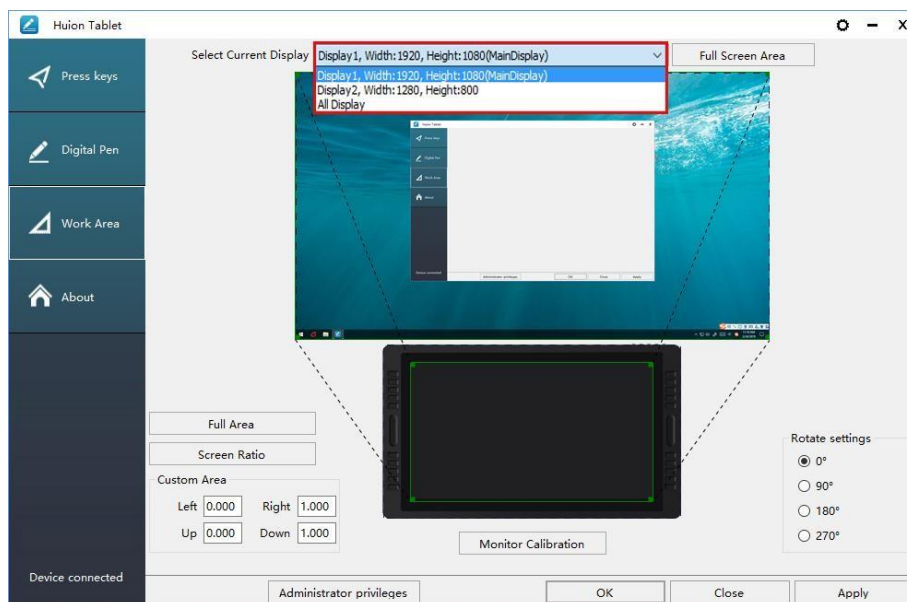


3.2 Настройка на работната зона

3.2.1 Използване на няколко монитора

Когато дисплеят KAMVAS и други монитори се използват в същата система, движението на курсора на екрана на стандартния дисплей зависи от системната конфигурация.

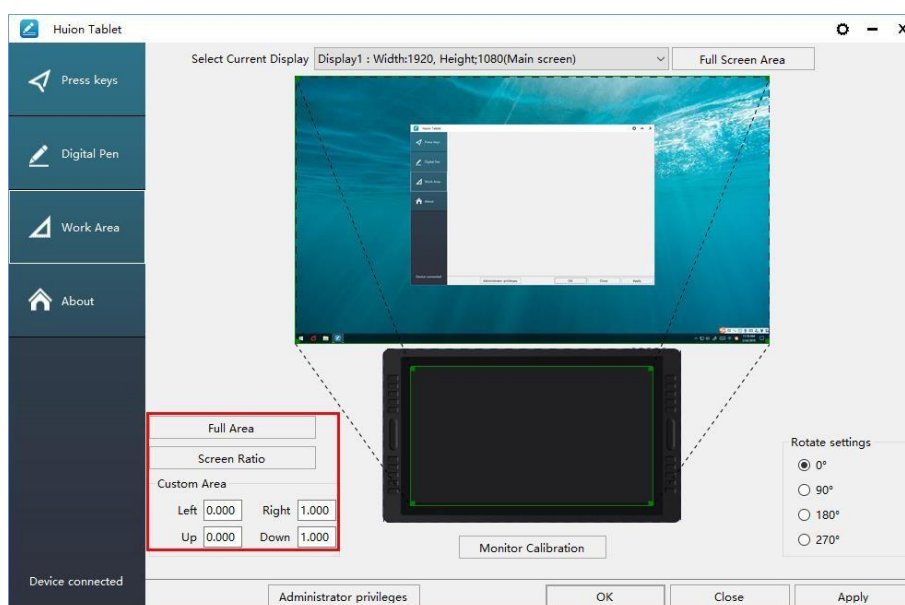
Ако вторичният дисплей е свързан в огледален режим, дисплеят KAMVAS и другият монитор ще показват абсолютно същото изображение и движение на курсора. Ако сте в разширен режим на показване, трябва да настроите дисплея в драйвера, на коя част от екрана трябва да отговаря на вашия KAMVAS дисплей.



3.2.2 Настройка на работната зона

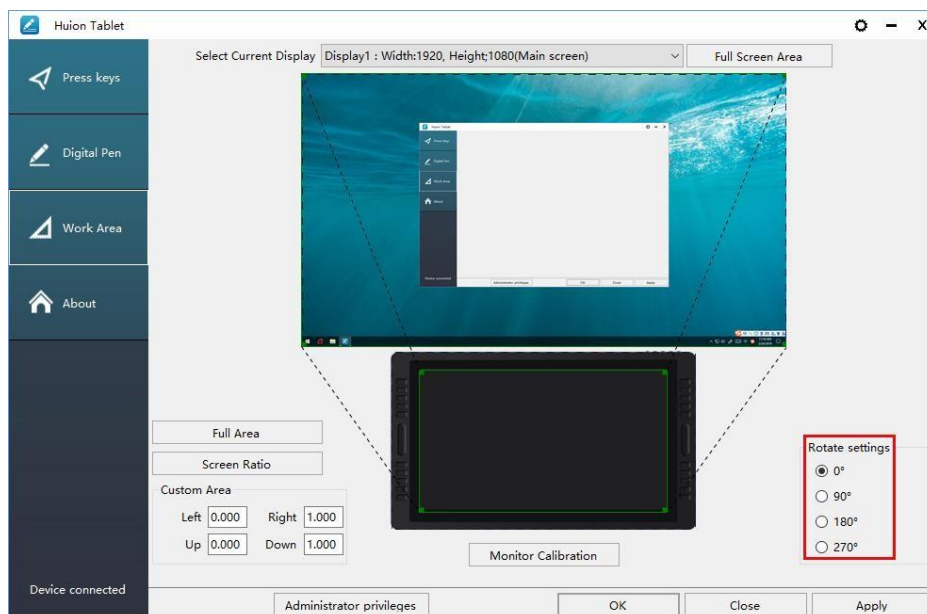
Определете зоната на дисплея, която ще отговаря на зоната на екрана.

1. Цяла зона: цялата активна зона на дисплея. Това е настройката по подразбиране.
2. Същото съотношение като LCD.
3. Избрана зона: 1.> Въведете стойности за координати. или 2.>. Издърпайте ъглите на графиката, за да изберете зоната на екрана.



3.2.3 Завъртане на работната зона

Сменете посоката на таблета, за да адаптирате работата му за лява или дясна ръка. Можете да завъртите таблета на 0°, 90°, 180° или 270°.



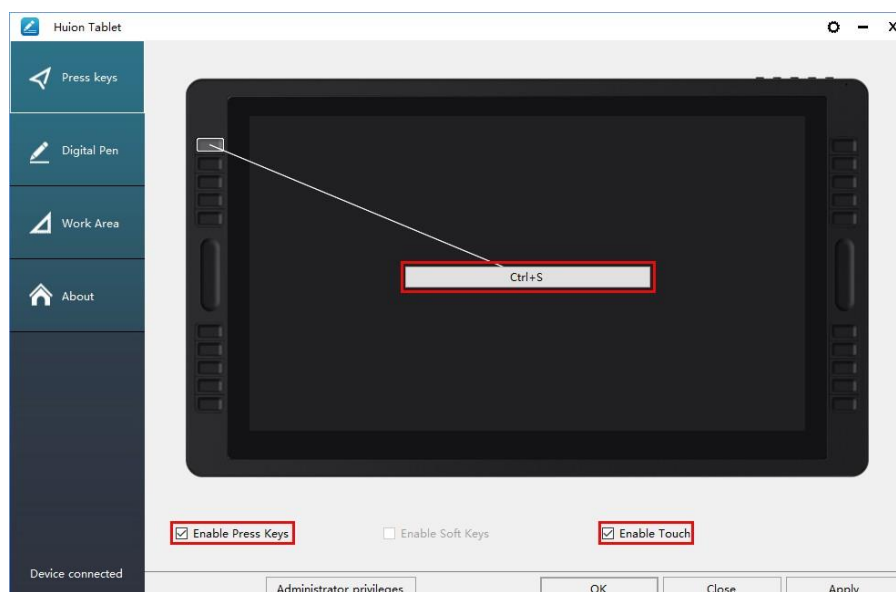
3.3 Настройки на функциите на бутоните

Настройки по подразбиране: Поставете курсора върху бутона или кликнете върху иконата на бутона, за да видите текущите стойности на бутона.

Потребителски настройки: Изберете функцията, която трябва да се извършва от изскачащия диалогов прозорец, след това кликнете APPLY или OK, за да влезе в сила. Бутоните от лявата и дясната страни имат еднакви функции, така че трябва да настроите само бутоните от лявата страна. Лента за докосване: можете да плъзгате нагоре и надолу, за да използвате функцията за увеличаване. (Също поддържа и потребителски настройки)

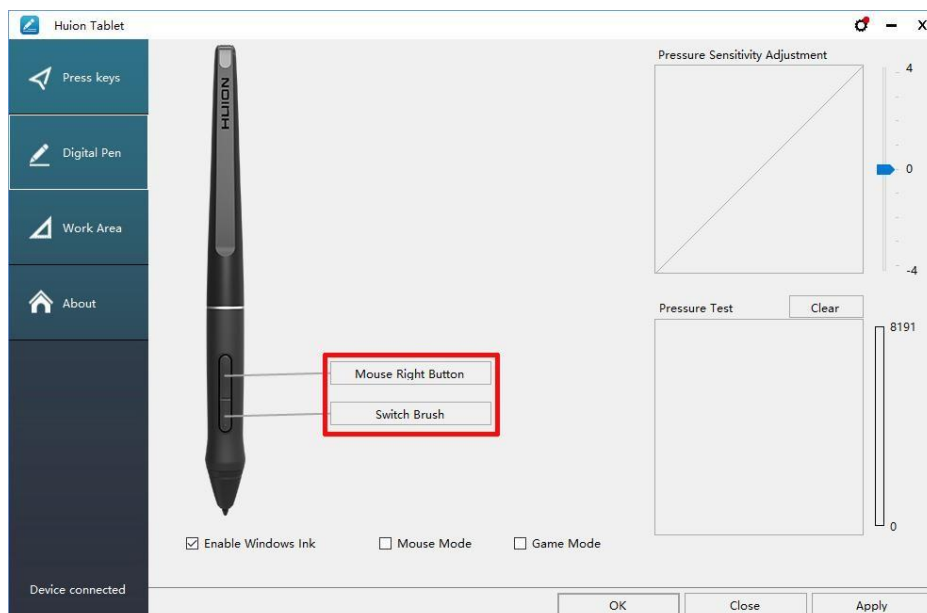
Разрешаване на бутони: Маркирайте/размаркирайте " Enable Press key"

Разрешаване на лентата за докосване: Маркирайте/размаркирайте " Enable Touch"



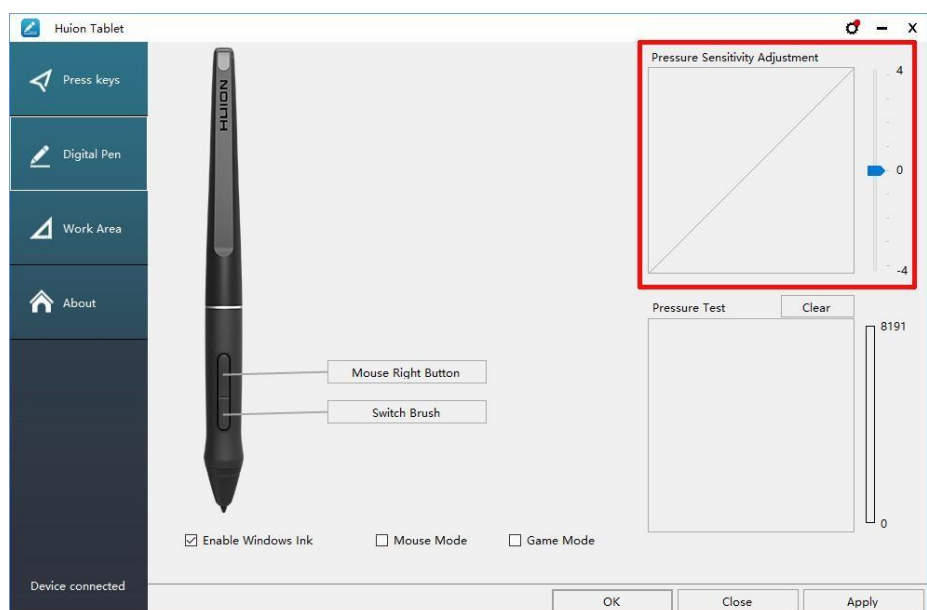
3.4 Настройка на функциите за бутоните на писалката

Изберете функцията, която трябва да се извършва от изскачащия диалогов прозорец, след това кликнете APPLY или ОК, за да влезе в сила.



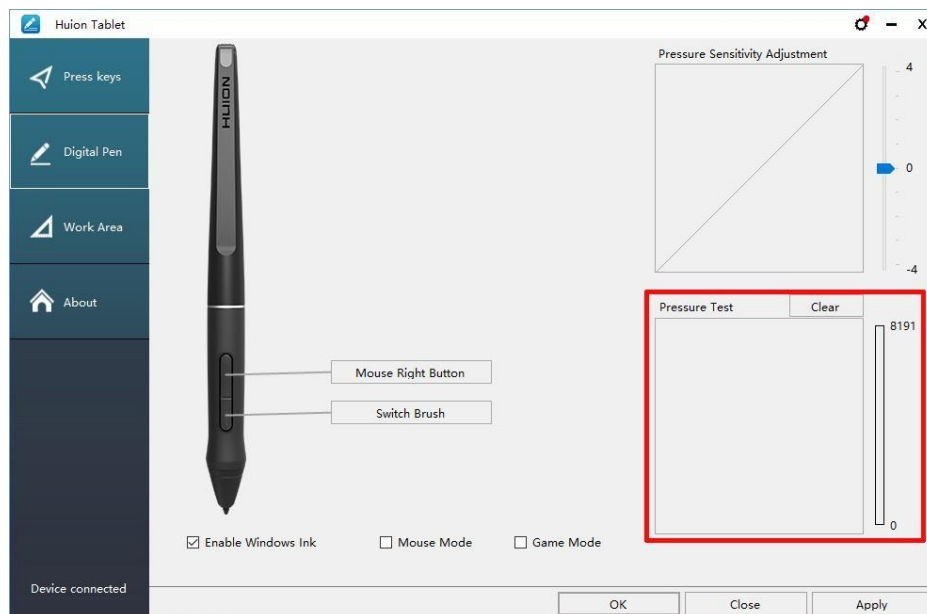
3.5 Настройка на чувствителността на натиск

Чувствителността на натиск ще се промени чрез издърпване на плъзгача нагоре и надолу, колкото по-малка е стойността, толкова по-голяма е чувствителността на натиск.



3.6 Изпробване на натиска на писалката

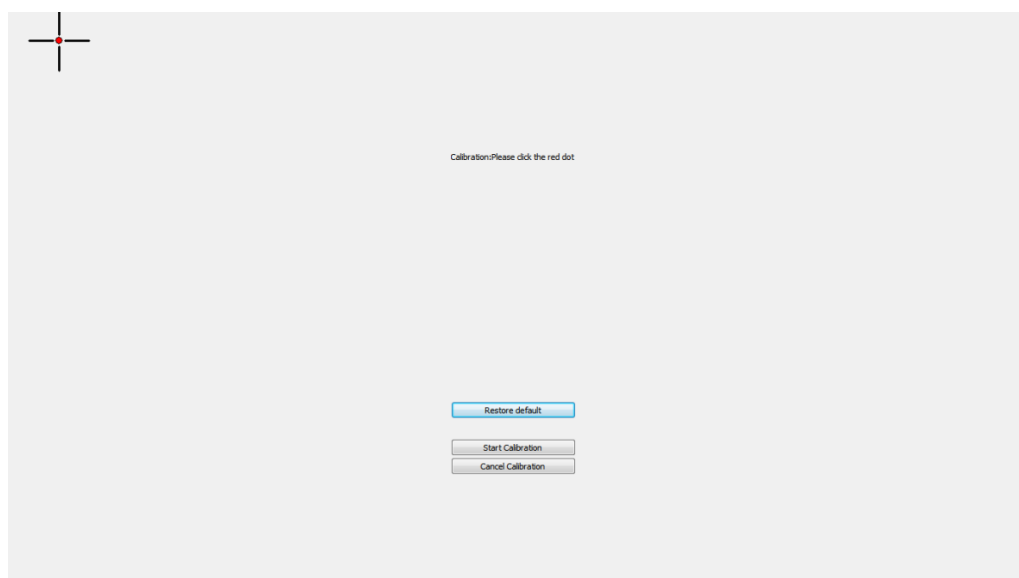
Натиснете “start pressure test” и приложете засилващ се натиск върху екрана, за да изпробвате нивото на натиск. Натиснете бутона “Clear” , за да изтриете цялото мастило.



3.7 Калибрация

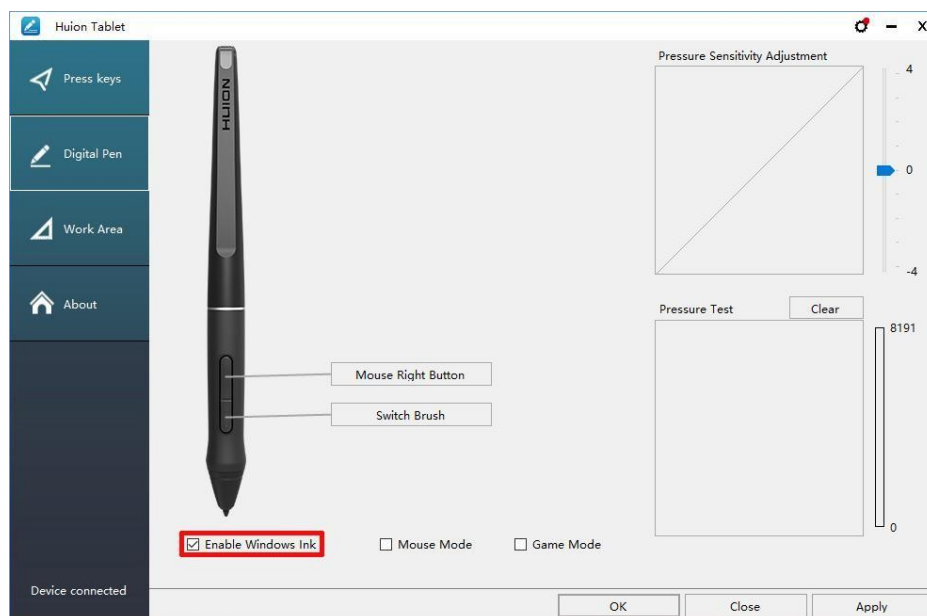
Калибрация на екрана: Натиснете червената точка на кръстчето, което се показва на екрана, за да завършите калибрацията.

Възстановяване на заводски настройки: Кликнете върху "Restore Default", за да възстановите заводските настройки. Прекратяване на калибрацията: Кликнете върху "Cancel calibration" или натиснете ESC на клавиатурата, за да прекратите калибрацията.



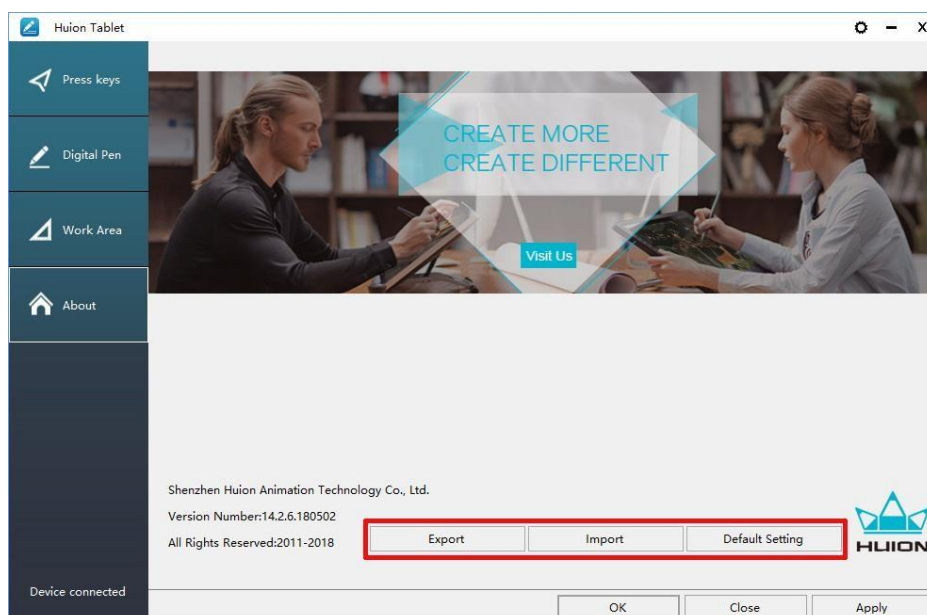
3.8 Разрешаване на функцията Windows Ink

Microsoft Windows предоставя разширена поддръжка за писалки. Поддържат се функции за писалки като Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 и т.н.



3.9 Изнасяне и внасяне на данни

Драйверът поддържа изнасяне и внасяне на вашите конфигурирани данни за продукта, което е удобно да използвате различен софтуер и да избягвате повторно въвеждане на настройките.



4. Спецификации

Модел		GT2201
Екран	Размер на панела	21,5 inch
	Резолюция	1920 x 1080(16:9)
	Тип LCD	TFT LCD IPS
	Активна зона	476,64 x 268,11mm
	Съотношение на контраста	1000:1
	Яркост	250cd/m ²
	Време за отговор	14ms
	Ъгъл на виждане	89°/89°(H)/89°/89°(V) (Об.)(CR > 10)
	Гама	120% sRGB
	Цветовете	16,7M
Допир	Тип на допир	Електромагнитен резонанс без батерия
	Резолюция	5080LPI
	Нива на натиск	8192
	Точност	±0,5mm (център) , ±3mm (ъгъл)
	Височина на чувствителност	10mm
	Стойност на доклад	266PPS
Писалка	Модел	PW500
	Налягане	8192 нива
	Точност	±0,3mm
	Бутони	Два избираеми бутона
Основни	Лента за докосване	Две избираеми ленти за докосване
	Бутони	20 Избираеми бутона
	Работна мощност	24W
	Консумация	
	Входящо напрежение	100-240VAC, 50/60Hz
	Изходно напрежение	DC12V 3A
	Видео интерфейс	HDMI、DP、VGA
	Размер	589 x 344 x 21mm (без стойката)
	Нето тегло	4,5kg (без стойката)
	Регулируема стойка	20° - 80°
Поддържани ОС	Windows 7 или по-нова, macOS 10.12 или по-нова	

5. Отстраняване на неизправности

5.1 Възможни неизправности, свързани с ДИСПЛЕЯ

Отклонение	Възможно решение
Индикаторът за захранване не мига	*Уверете се, че захранването е включено *Проверете контакта и захранващия кабел
Нищо не се показва на екрана	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уверете се, че захранването е включено. 2. Свържете правилно кабела. 3. Ако свързвате дисплея с лаптоп, се уверете, че дисплеят е в правилния режим за показване: разширен или огледален режим. 4. Проверете дали страничният индикатор показва зелено, ако не, това означава, че няма сигнал. Моля, рестартирайте компютъра или свържете отново кабела. 5. Кабелът за сигнал скъсан или огънат ли е? Ако е така, моля заменете кабела за сигнала.
Изображенията са замазани	Моля, настройте резолюцията на екрана на 1920 x 1080.
Липсват цветове	Проверете пиновете на кабела за сигнал дали не са огънати или повредени.
Има хроматична аберация	Тъй като регионалната цветова температура е различна, минимална хроматична аберация е нормален феномен.
Появяват се изображения с трептене или пулсации на изображения	Изглежда, че има електрическо оборудване наблизо, което създава електронна интерференция.

5.2 Възможни неизправности, свързани с ФУНКЦИИТЕ

Отклонение	Възможно решение
Писалката не работи и няма натиск в графичния софтуер	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ако драйверът е повреден или неправилно инсталиран, моля деинсталирайте драйвер и го инсталирайте отново. 2. Опитайте с рестартиране на компютъра си. 3. Опитайте с повторно поставяне на USB кабела.
Движението на курсора е необичайно	Опитайте с повторно поставяне на USB кабела или с рестартиране на компютъра.
Страничният бутон на писалката не работи	При натискане на страничния бутон, моля, уверете се, че перото не докосва стъклената повърхност и разстоянието между перото и повърхността е по-малко от 10mm
Има отклонение между върха и курсора	Опитайте да калибрирате

Бележка: Съдържанието на това ръководство е обект на промяна без предварително оповестяване. За повече информация, моля свържете се с нас на имейл: service@huion.com
Или посетете нашата интернет страница (www.huion.com), за да изтеглите най-новия драйвер и ръководство за употреба.