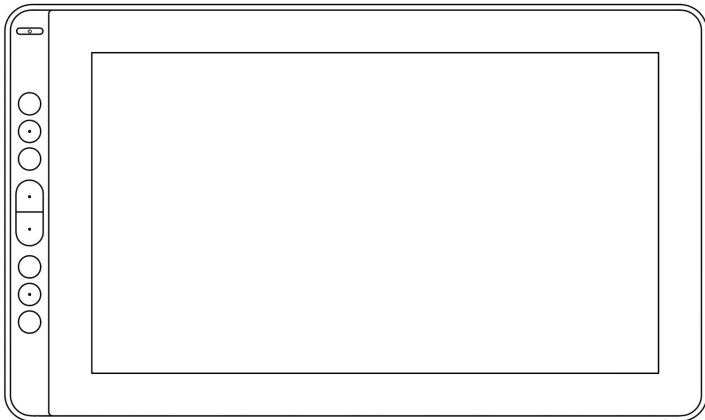




ГРАФІЧНИЙ ДИСПЛЕЙ ІЗ РУЧКОЮ-ПЕРОМ KAMVAS® Модель: GS1331

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Для Windows та Macintosh OS



ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1. Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком використання пристрою. Збережіть її для подальшого використання.
2. Перед чищенням відключіть пристрій від USB-порту комп'ютера та протріть його м'якою вологою тканиною, не використовуючи мийні засоби.
3. Не використовуйте пристрій поблизу джерел води та в приміщеннях із підвищеною вологістю.
4. Не розміщуйте пристрій на хитких поверхнях або там, де його можуть легко дістати діти, щоб уникнути пошкодження пристрою й травм.
5. Не розміщуйте дисплей і цифрове перо поруч із пристроями, що випромінюють магнітне поле.
6. Пази та отвори на задній кришці призначені для вентиляції, щоб запобігти перегріванню пристрою. Не закривайте отвори, призначені для вентиляції. Не накривайте пристрій тканинами й не використовуйте його на м'яких поверхнях, як-от диванах, ліжках, ковдрах, килимах тощо.
7. Для пристрою можна використовувати тільки ті джерела живлення, які вказані в таблиці з технічними даними. Якщо у вас є питання з приводу використовуваного джерела живлення, зверніться в сервісний центр.
8. Відключайте живлення пристрою, коли він не використовується. Під час відключень електроенергії або тривалого періоду без експлуатації, завжди відключайте пристрій від електромережі.
9. Для запобігання випадків ураження електричним струмом не перевантажуйте розетку та не подовжуйте кабель живлення.
10. Щоб уникнути короткого замикання або пожежі, переконайтеся, що через пази та роз'єми всередину пристрою не потрапляють жодні сторонні предмети. Не допускайте потрапляння рідини на пристрій, щоб уникнути короткого замикання або пожежі.
11. У разі виникнення несправностей не розкривайте основний корпус пристрою та не намагайтеся відремонтувати його самостійно. Зверніться в сервісний центр для ремонту.
12. Відключіть блок живлення від електромережі та зверніться в сервісний центр для усунення несправності в разі виникнення таких ситуацій:
 - А. Кабель живлення або штепсельна вилка пошкоджені або зношені;
 - Б. Всередину пристрою потрапила рідина;
 - В. Пристрій впав або РК-дисплей розбитий;
 - Г. Інші несправності, за яких дисплей не працює.
13. Використовуйте тільки оригінальні комплектуючі торгової марки HUION. Несанкціонована заміна компонентів може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або інших ризиків, а також до анулювання гарантії.

Зміст

1. 1. Огляд пристрою	4
1.1 Загальна інформація	4
1.2 Пристрій і аксесуари	4
1.3 Підключення дисплея	6
1.4 Встановлення драйвера	7
1.5 Підключення до смартфона/планшета на базі ОС Android	8
1.6 Заміна наконечника пера	8
2. Основна робота пристрою	9
2.1 Використання пера	9
2.2 Використання дисплея	11
2.3 Функція екранного меню	11
3. Функціональне налаштування	12
3.1 Індикація підключення пристрою	12
3.2 Налаштування робочої області	12
3.3 Налаштування функцій експрес-клавіш	14
3.4 Налаштування функцій кнопок пера	15
3.5 Налаштування чутливості пера	15
3.6 Тест чутливості	16
3.7 Калібрування	16
3.8 Увімкнення функції Windows Ink	17
3.9 Експорт та імпорт даних	17
4. Технічні характеристики	18
5. Усунення несправностей	19
5.1 Можливі несправності, пов'язані з дисплеєм	19
5.2 Можливі несправності, пов'язані з функціями	19
Гарантійний талон	20

1. ОГЛЯД ПРИСТРОЮ

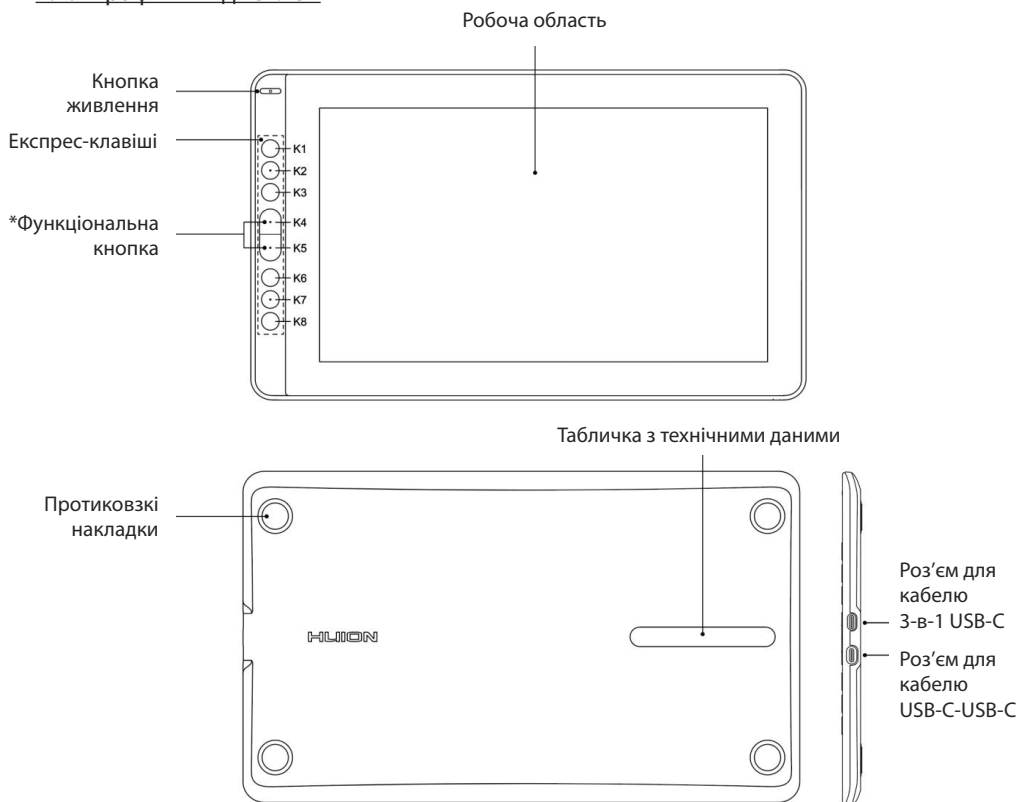
1.1 Загальна інформація

Дякуємо, що вибрали графічний дисплей HUION® KAMVAS® 13. Це нове покоління портативних настільних графічних дисплеїв професійного рівня, створених, щоб змінити уявлення про ефективність робочого процесу під час малювання. Цей дисплей стане для вас провідником у світ творчості та розваг. Легке чутливе перо допоможе перенести на полотно будь-який текст, будь-які лінії та кольори так само легко, як ніби ви робите це ручкою, олівцем або пензлем на папері, що подарує вам, по-справжньому, незамінний досвід.

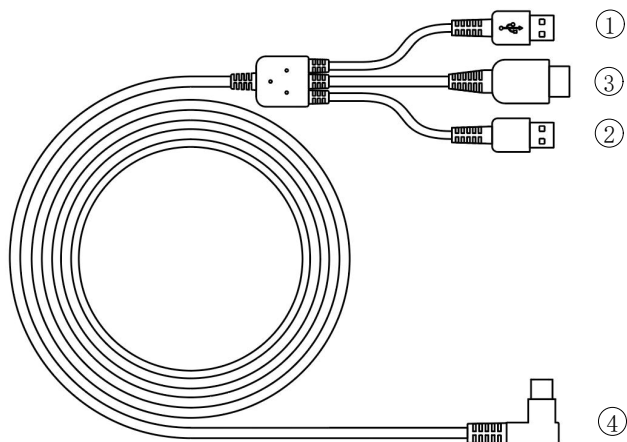
Для повного розуміння та безпечної експлуатації пристрою уважно прочитайте цю інструкцію. Вона містить інформацію тільки для ОС Windows; якщо не вказано інше, ця інформація може бути застосована до систем Windows і Macintosh.

1.2 Пристрій і аксесуари

1.2.1 Графічний дисплей



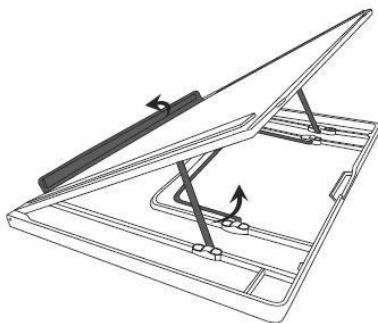
1.2.2 3'єднувальний кабель 3-в-1



① USB ② HDMI ③ Живлення (Червоний USB-порт) ④ Тип-C

1.2.3 Підставка дисплея

Спеціально розроблена підставка для дисплея KAMVAS може регулюватися під різними кутами нахилу. Ви зможете вибрати для себе оптимальне положення дисплея, щоб створити максимально комфортні умови для роботи.



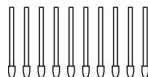
1.2.4 Аксесуари



Цифрове перо



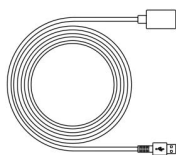
Підставка для пера



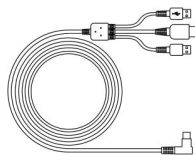
Змінні наконечники



Пінцет
для наконечника



USB-подовжувач



Кабель 3-в-1



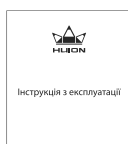
Підставка



Тканина
для чищення



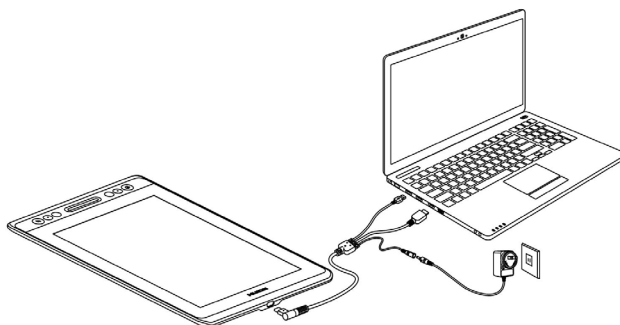
Рукавичка



Інструкція з експлуатації
з гарантійним талоном

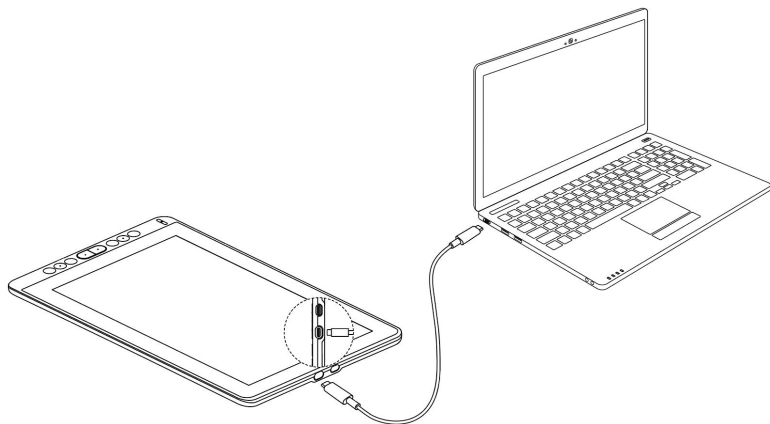
1.3 Підключення дисплея

1.3.1 Підключення за допомогою кабелю 3-в-1



Примітка: зазвичай пристрій можна ввімкнути, коли до комп'ютера підключений кабель USB-A чорного кольору. Блимаючий екран пристрою може вказувати на низький заряд батареї. У цьому випадку підключіть кабель USB-A червоного кольору до іншого USB-інтерфейсу на вашому комп'ютері або до адаптера живлення. Адаптер живлення не входить у комплект. Ви можете скористатися адаптером живлення вашого смартфона.

1.3.2 Підключення за допомогою кабелю USB-C-USB-C



* Кабель USB-C-USB-C не входить у комплект.



1.4 Встановлення драйвера

1.4.1 Підтримка операційних систем

Windows 7 або пізніша версія, macOS 10.12 або пізніша версія

1.4.2 Встановлення драйвера

Завантажте драйвер на сайті www.huion.com/download.

Після завершення встановлення ви побачите значок драйвера  в області сповіщень; це означає, що драйвер успішно встановлено; під час підключення планшета до комп'ютера колір  зміниться на блакитний; це означає, що драйвер вже розпізнав планшет, і ви можете почати його використовувати.

Примітки:

1. Перед встановленням необхідно видалити інші драйвери аналогічних продуктів, зокрема старий драйвер продуктів HUION.
2. Перед встановленням закрийте всі графічні та антивірусні програми, щоб уникнути системних помилок.

1.5 Підключення до смартфона/планшета на базі ОС Android

Використовуйте кабель USB-C-USB-C USB 3.1 Gen1 для підключення графічного дисплея до смартфона з ОС Android; використовуйте кабель USB-C-USB-A для підключення графічного дисплея до адаптера живлення або блоку живлення (як показано на малюнку нище).

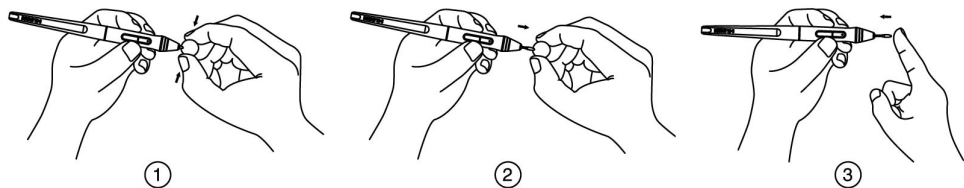


Примітки

1. Кабелі USB-C-USB-C та USB-C-USB-A не входять у комплект.
2. Адаптер живлення не входить у комплект. Ви можете скористатися адаптером живлення вашого смартфона.
3. Переконайтеся, що ваш смартфон з ОС Android підтримує режим Dex або ПК.

1.6 Заміна наконечника пера

Якщо наконечник пера зношується після тривалого використання, його необхідно замінити на новий.



2. ОСНОВНА РОБОТА ПРИСТРОЮ

2.1 Використання пера

2.1.1 Розміщення пера в руці

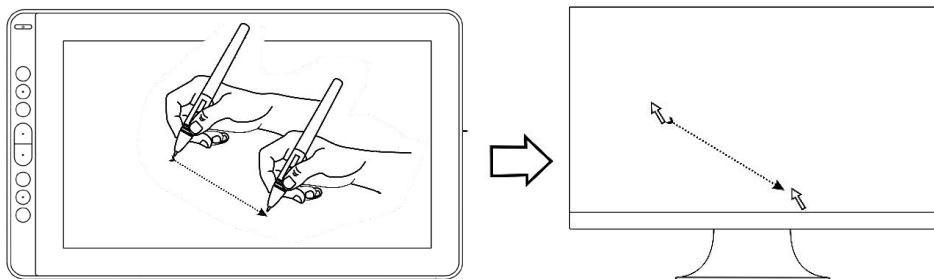
Тримайте перо як звичайну ручку або олівець. Візьміть перо так, щоб ви могли легко перемикати бічний перемикач великим або вказівним пальцем. Уникайте випадкових натискань на перемикач під час малювання або позиціонування пера.

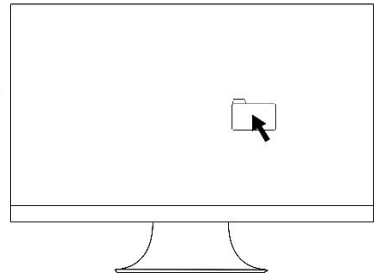
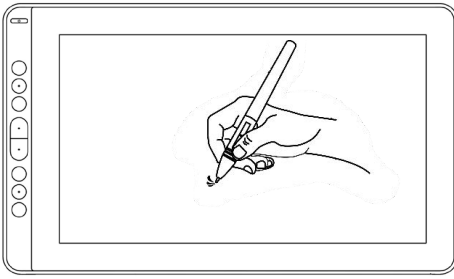


Примітка: якщо перо не використовується, покладіть його у футляр або на стіл. Не кладіть перо на робочу поверхню планшета, оскільки це може заважати використанню іншого обладнання для позиціонування курсора (клавіатури або миші), це також може призвести до того, що комп'ютер не зможе перейти в режим сну.

2.1.2 Позиціонування курсора

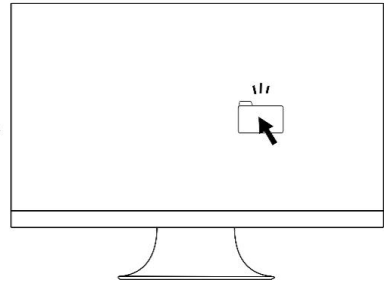
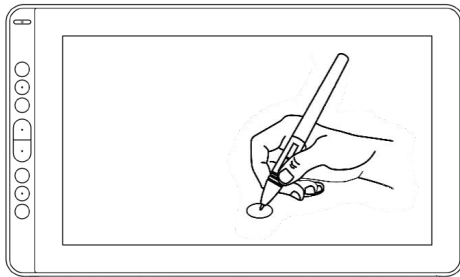
Перемістіть перо трохи вище активної області, не торкаючись поверхні екрана, курсор відповідно переміститься в нове положення. Натисніть кінчиком пера на екран, щоб зробити вибір. Торкніться екрана кінчиком пера один раз або доторкніться до нього з достатнім натиском, щоб зареєструвати клік (клацання).





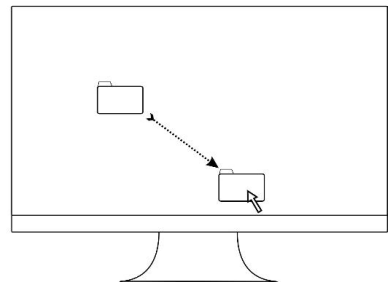
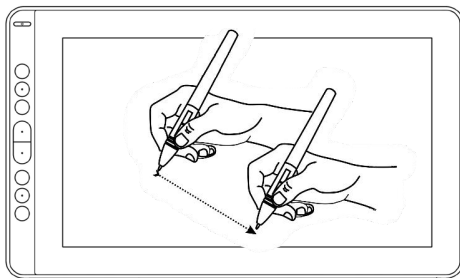
2.1.3 Клік (клацання)

Використовуйте кінчик пера, щоб натиснути на екран один раз і зробити клік/клацання. Натисніть, щоб виділити або вибрати елемент на екрані, і двічі клікніть/клацніть, щоб відкрити його.



2.1.4 Переміщення

Виберіть об'єкт, а потім проведіть кінчиком пера по екрану (не відриваючи кінчик від робочої поверхні), щоб перемістити його.

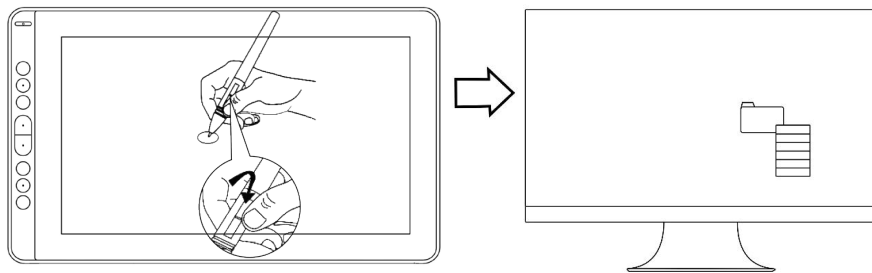


2.1.5 Використання бічних кнопок

Бічні кнопки пера можуть бути налаштовані на дві різні функції.

Ви можете використовувати кнопки, коли кінчик пера перебуває в межах 10 мм від активної області планшета.

Вам не потрібно торкатися кінчиком пера до планшета, щоб скористатися клавішами.



2.2 Використання дисплея

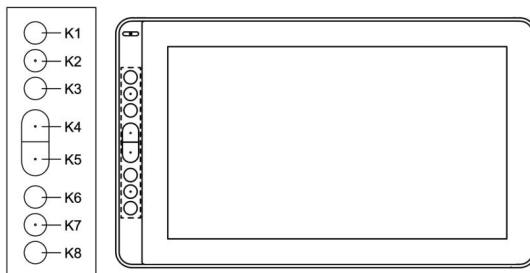
2.2.1 Кнопка живлення

Кнопка живлення (увімкнення) розміщена в лівій частині цифрового екрана, необхідно ввімкнути живлення перед використанням.

2.2.2 Експрес-клавіші

У лівій частині дисплея є 8 клавіш, за допомогою яких можна змінювати функції відповідно до своїх уподобань, що допоможе підвищити ефективність вашої роботи.

2.3 Функція екранного меню



Вхід в екранне меню:

1. Натисніть і утримуйте клавіші K4 та K5 протягом приблизно трьох секунд, поки не з'явиться екранне меню, а індикатор не почне блимати зеленим кольором.

Функції клавіш K2, K3, K6 і K7 стануть функціями екранного меню.

2. В екранному меню функції клавіш K2, K3, K6 і K7 стануть такими:

K2 AUTO / АВТО: перед входом в екранне меню функція цієї клавіші - автоматичне налаштування.

Після входу в екранне меню функція цієї клавіші – повернення до попередньої функції меню.

K3 MENU / МЕНЮ: натисніть, щоб викликати меню, після входу в екранне меню функція цієї клавіші - підтвердження.

K7 -: після входу в екранне меню функція цієї клавіші – переміщення вниз / ліворуч / зменшення.

K6 +: після входу в екранне меню функція цієї клавіші – переміщення вгору / праворуч / збільшення.

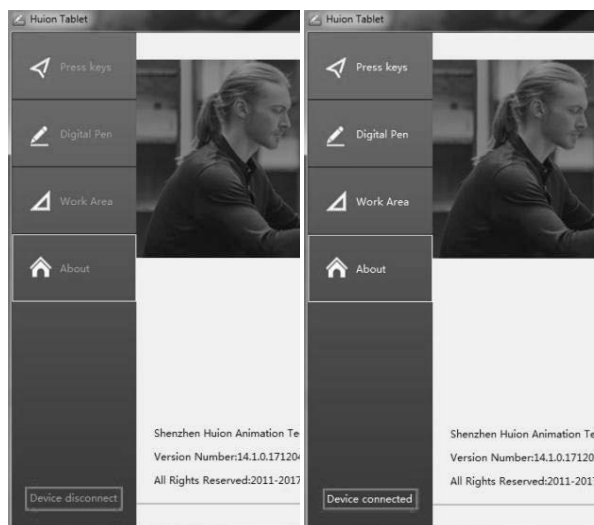
Вихід з екранного меню:

3. Натисніть клавіші K4 та K5 ще раз і утримуйте їх приблизно протягом трьох секунд, поки екранне меню не зникне, функції клавіш K2, K3, K6 і K7 знову стануть функціями швидкого доступу.

3. ФУНКЦІОНАЛЬНЕ НАЛАШТУВАННЯ

3.1 Індикація підключення пристрою

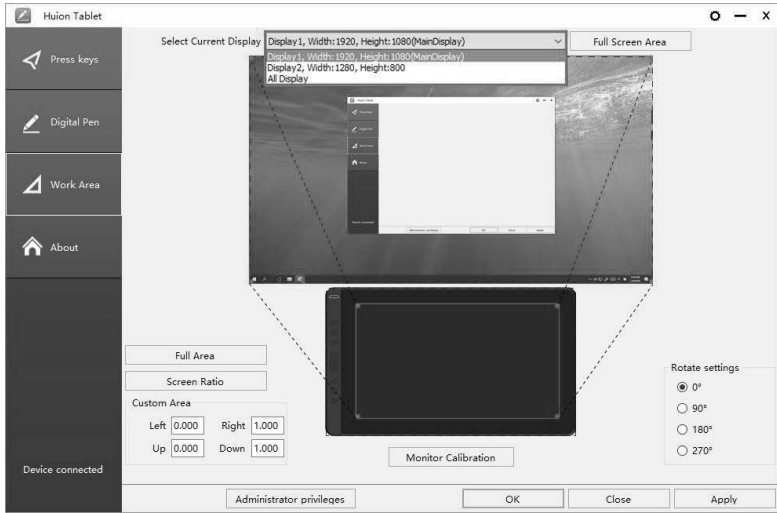
1. Device disconnected / Пристрій відключено: дисплей не підключений до комп'ютера.
2. Device connected / Пристрій підключено: дисплей підключений до комп'ютера.



3.2 Налаштування робочої області

3.2.1 Використання кількох моніторів

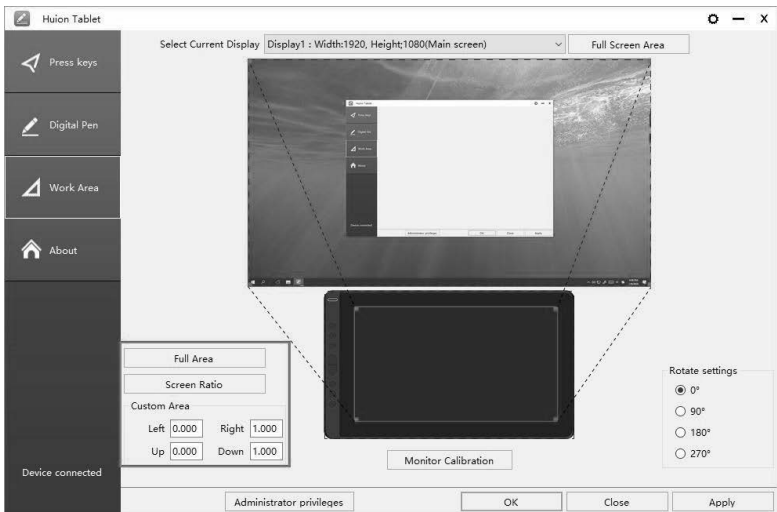
Коли дисплей KAMVAS та інші монітори використовуються в одній і тій же системі, переміщення екранного курсора на стандартному дисплеї залежить від конфігурації системи. Якщо другий дисплей підключений у дзеркальному режимі, цей дисплей та інший монітор відобразатимуть однакове зображення й рух курсора екрана. Якщо ви перебуваєте в розширеному режимі відображення, вам необхідно налаштувати відображення в драйвері, на яку частину екрана виводитиметься робоча область.



3.2.2 Налаштування робочої області

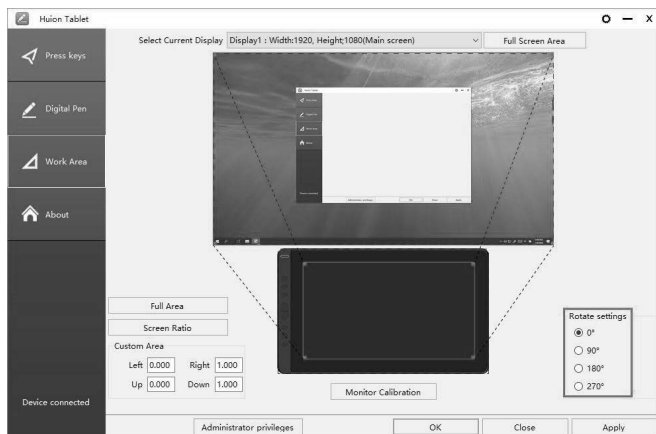
Визначтесь із розміром робочої області.

1. Full Area / Уся площа: уся активна площа дисплея. Це значення за замовчуванням.
2. Same Ratio with LCD / Те ж співвідношення з ПК-екраном.
3. Customized Area / Налаштування області:
 - 1) Введіть значення координат або
 - 2) Перетягніть кути переднього плану (область, виділена зеленим кольором), щоб вибрати область екрана.



3.2.3 Поворот робочої області

Для зручності керування лівою або правою рукою, робочу область планшета можна повертати. Планшет можна повертати на 0°, 90°, 180° або 270°.

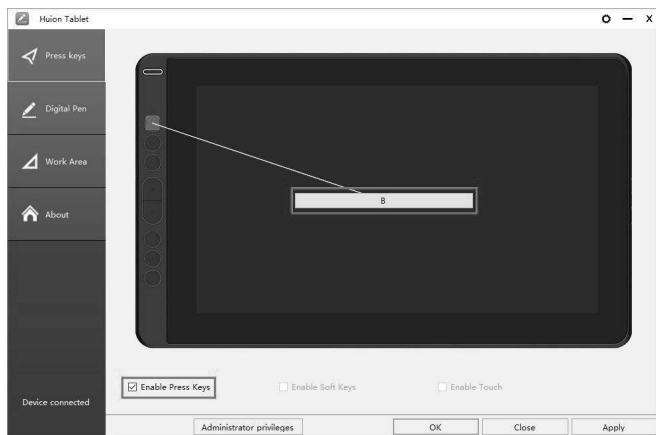


3.3 Налаштування функцій експрес-клавіш

Default Setting / Стандартні налаштування: наведіть курсор на кнопку або клікніть (клацніть) на значок кнопки в драйвері, щоб побачити її значення за замовчуванням.
Customized Press Keys / Налаштовувані експрес-клавіші: виберіть комбінацію клавіш у спливаючому діалоговому вікні, потім натисніть «APPLY» (Застосувати) або «OK», щоб застосувати зміни.

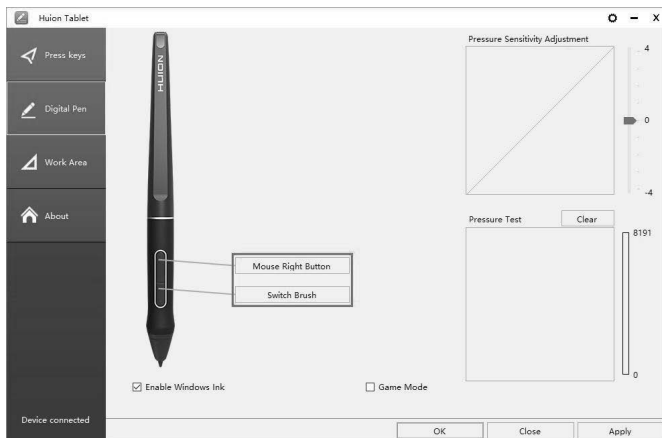
Touch Bar / Сенсорна панель: ви можете використовувати сенсорну область для функції масштабування.

Enable/Disable Press Keys / Увімкнути/вимкнути експрес-клавіші: встановіть або зніміть прапорець «Enable Press Keys» (Увімкнути експрес-клавіші).



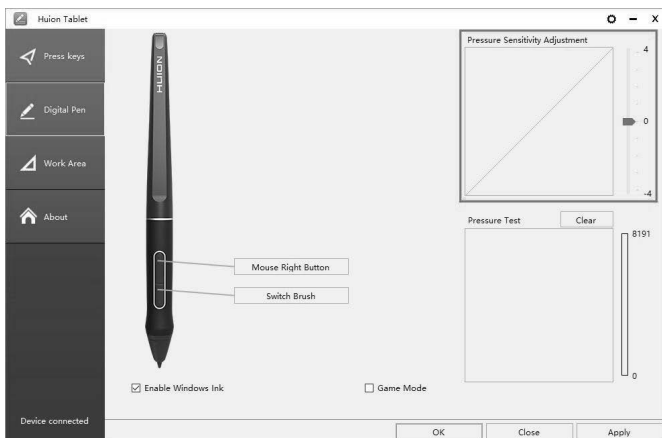
3.4 Налаштування функцій кнопок пера

Виберіть потрібну комбінацію кнопок у спливаючому діалоговому вікні, потім натисніть «APPLY» (Застосувати) або «ОК», щоб застосувати зміни.



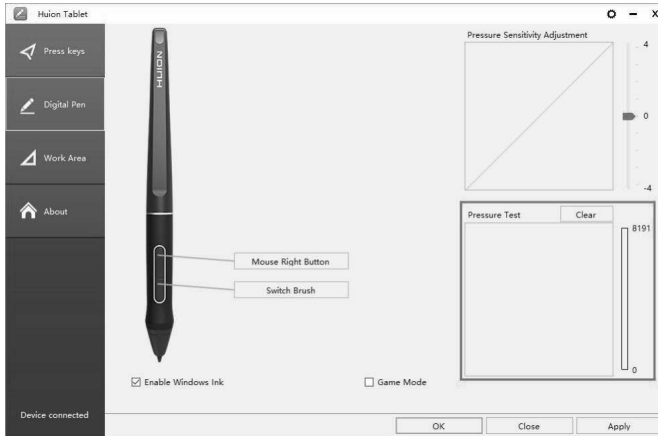
3.5 Налаштування чутливості пера

Чутливість пера змінюватиметься шляхом перетягування повзунка вгору та вниз, що менше значення, то чутливіше перо.



3.6 Тест чутливості

Start Pressure Test / Тест чутливості: ви можете перевірити рівень натиску пера в області нижче. Натисніть (клацніть) кнопку «Clear» (Очистити), щоб очистити область для тестування.



3.7 Калібрування

Калібрування екрана: щоб виконати калібрування, клікніть (клацніть) на кожну червону крапку в центрі перехрестя пером.

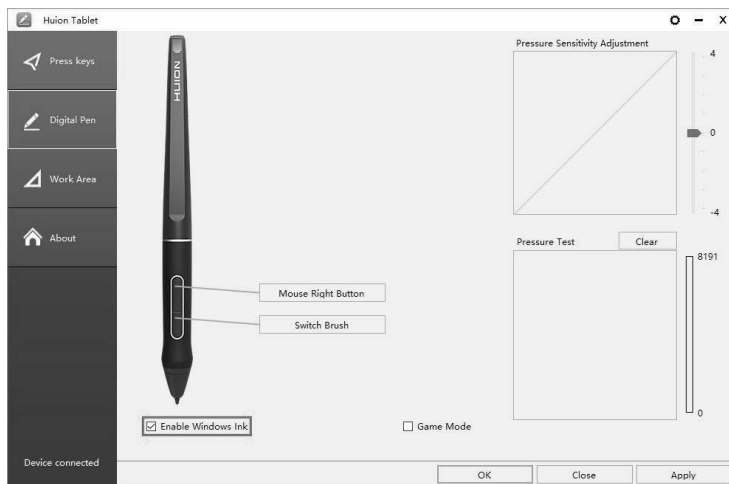
Відновити заводські налаштування: щоб відновити заводські налаштування, клікніть (клацніть) «Restore Default» (Відновити заводські налаштування).

Скасування калібрування: щоб скасувати калібрування, клікніть (клацніть) «Cancel calibration» (Скасувати калібрування) або натисніть клавішу ESC на клавіатурі.



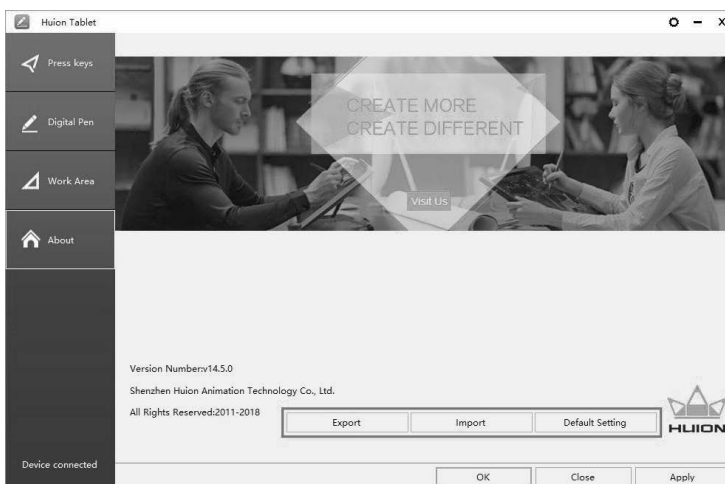
3.8 Увімкнення функції Windows Ink

Microsoft Windows Ink забезпечує розширену підтримку введення пером. Функції пера підтримуються в Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 тощо.



3.9 Експорт та імпорт даних

Драйвер підтримує експорт та імпорт налаштувань, що дозволяє вам з легкістю перенести налаштування на інший комп'ютер.



4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		GS1331
Екран	Розмір панелі	13,3 дюйма
	Роздільна здатність	1920 x 1080 (16:9)
	Тип дисплея	IPS LCD
	Активна область	293,76 × 165,24 мм
	Контрастність	1000:1
	Яскравість	220 кд/м ²
	Час відгуку	25 мс
	Кут огляду	89°/89°(H)/89°/89°(V) (Typ.)(CR>10)
	Гама	120% sRGB
	Колір дисплея	16,7 млн (8 біт)
Сенсор	Технологія введення	Пасивний електромагнітний резонанс
	Роздільна здатність	5080 LPI
	Чутливість до натиску	8192
	Точність	± 0,5 мм (центр), ± 3 мм (кут)
	Висота зчитування	10 мм
	Частота опитування	266 PPS
Перо	Модель	PW517
	Розміри	163,7 x Ф14,3 мм
	Клавiші	2 налаштовувані експрес-клавiші
Загальні	Вихідна напруга	5 В (2 А)
	Відеоінтерфейс	USB-C (кабель 3-в-1) і USB-C (USB 3.1)
	Розміри	366,5 x 217,4 x 11,8 мм
	Вага нетто	0,98 кг (без підставки)
	Регульована підставка	Дворівнева підставка
	Підтримка ОС	Windows 7 або пізніша версія, macOS 10.12 або пізніша версія

Примітка: інформація в цій інструкції може бути змінена без попереднього сповіщення. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з нами через електронну пошту - service@huion.com, або відвідайте наш вебсайт (www.huion.com), щоб завантажити останню версію драйвера та інструкцію з експлуатації.

5. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

5.1 Можливі несправності, пов'язані з дисплеєм

Несправність	Способи усунення
Індикатор живлення не блимає	<ol style="list-style-type: none">1. Переконайтеся, що ввімкнено живлення.2. Перевірте розетку та кабель живлення.
Немає відображення на екрані	<ol style="list-style-type: none">1. Переконайтеся, що ввімкнено живлення.2. Перевірте, чи правильно підключено кабель 3-в-1.3. Якщо ви підключаєте дисплей до ноутбука, переконайтеся, що дисплей перебуває в правильному режимі відображення: розширений або дубльований режим.4. Перевірте, чи світиться індикатор зеленим кольором, якщо ні, то це означає відсутність вхідного сигналу. Перезавантаžite комп'ютер або перепідключіть кабель.5. Сигнальний кабель обірваний або зігнутий? Якщо так, замініть сигнальний кабель.
Розмите зображення	Встановіть роздільну здатність екрана 1920 x 1080.
Відсутність кольорів	Переконайтеся, що контакти сигнального кабелю не зігнуті й не зламані.
Є хроматична аберація	Оскільки регіональна колірна температура відрізняється, незначна хроматична аберація є нормальним явищем.
З'явилося тремтіння зображення або пульсації	Ймовірно, поблизу є електричне обладнання, яке викликає електронні перешкоди.

5.2 Можливі несправності, пов'язані з функціями

Несправність	Способи усунення
Перо не працює і в графічному програмному забезпеченні немає чутливості до натиску	<ol style="list-style-type: none">1. Якщо драйвер пошкоджено або встановлено неправильно, видаліть драйвер і перевстановіть його.2. Спробуйте перезавантажити комп'ютер.3. Спробуйте перепідключити USB-кабель.
Рух курсора виконується некоректно	Спробуйте перепідключити USB-кабель або перезавантажити комп'ютер.
Не працюють бічні кнопки пера	У процесі натискання бічних кнопок переконайтеся, що наконечник пера не торкається поверхні планшета, а відстань між наконечником і поверхнею планшета становить не більше 10 мм.
Є відхилення між пером і курсором	Спробуйте виконати калібрування монітора.