Интерактивный дисплей Artist 22 Plus

Обзор продукта



- 1. Область отображения/рабочая область
- 2. Подставка для стилуса
- 3. Яркость -
- 4. Яркость +
- 5. Выключатель питания
- 6. Индикатор питания
 - а. Синий: интерактивный дисплей подключен к компьютеру, питание включено
 - b. Оранжевый: питание интерактивного дисплея включено, но сигнал от компьютера не принимается
 - с. с. Индикаторы не горят: питание интерактивного дисплея выключено

7. Разъем питания

- 8. Порт USB-C
- 9. Порт HDMI
- 10. Порт для наушников

Комплектация

- Интерактивный дисплей
- Стилус для рисования X3 Pro
- Держатель для стилуса
- Устройство для извлечения стилуса

- Картридж
- Адаптер питания и кабель питания
- Соединительный кабель HDMI
- Соединительный кабель USB-C к USB-C
- Соединительный кабель USB-C к USB-A
- Чистящая салфетка
- Перчатка

Подключение устройства

1. Подключение через HDMI:

Подключите интерактивный дисплей с помощью кабеля HDMI, кабеля «USB-C к USB-A» или «USB-C к USB-C» к вашему компьютеру, вставив кабели соответственно в порт HDMI или USB, а затем вставьте кабель питания в разъем питания.

* HDMI, мультимедийный интерфейс для высококачественной графики HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



2. Подключение через USB-C (подходит для портов USB-C с полным функционалом) Подключите интерактивный дисплей с помощью кабеля «USB-C к USB-C» к вашему компьютеру, вставив кабель в порт USB-C, а затем вставьте кабель питания в разъем питания.



Совместимые системы

Windows 7 или более поздние версии macOS 10.10 или более поздние версии Chrome OS 88 или более поздние версии Android (USB3.1 DP1.2) Linux

Настройка продукта

Установка драйвера

Чтобы ваше устройство работало нормально, перед началом его использования следует установить драйвер.

Зайдите на официальный сайт XPPen (https://www.xp-pen.com.cn); выберите и загрузите драйвер в соответствии с моделью приобретенного вами продукта.

Меры предосторожности:

- 1. Перед началом установки закройте все открытые антивирусные и графические программы.
- 2. Если на компьютере уже установлены драйверы для других графических планшетов или интерактивных дисплеев, их следует предварительно удалить.
- 3. После завершения установки перезагрузите компьютер.
- 4. Чтобы ваше устройство могло реализовывать оптимальные характеристики, рекомендуем вам использовать самые последние версии драйверов.

Windows:

После распаковки запустите файл «exe» с правами администратора и выполните установку, следуя инструкциям.

Mac:

После распаковки запустите файл «dmg», выполните установку, следуя инструкциям, а затем добавьте необходимые настройки безопасности (Настройки системы -> Конфиденциальность и безопасность -> Дополнительные функции). Убедитесь, что поставлена галочка напротив

PenTablet_Driver, в противном случае устройство и драйвер не будут нормально работать.



Если в списке нет PenTablet_Driver, перейдите в Библиотека ресурсов -> Application Support -> PenDriver и добавьте его вручную.

< > PenDriver			8 📰		Û	0	∼ ⊂
Applications	>	🚞 Apple		🚞 com.apple.TCC	>		PenTablet_Driver
Library	>	Application Support	>	🚞 com.apple.TVIdleScreen	>		PenTabletInfo
Nystem	>	audio	>	CrashReporter	>		
Users	>	🚞 Bluetooth	>	🚞 FLEXnet Publisher	>		
		🚞 Caches	>	Foxit Software	>		
		Catacomb	>	🚞 GarageBand	>		
		ColorPickers	>	🚞 iLifeMediaBrowser	>		
		ColorSync	>	LetsVPN	>		
		Components	>	🚞 livefsd	>		
		Compositions	>	E Logic	>		
		Contextual Menu Items	>	🚞 Maxon	>		
		CoreAnalytics	>	Microsoft	>		
		CoreMedialO	>	🚞 Mozilla	>		
		Developer	>	PenDriver	- >		
		DirectoryServices	>	Pixologic	>		
		Documentation	> 11	E ProApps	>	11	

Linux:

DEB: в командной строке введите «sudo dpkg –i», затем перетащите в него установочный файл и выполните команду;

RPM: в командной строке введите «sudo rpm –i», затем перетащите в него установочный файл и выполните команду;

Tar.gz: распакуйте архив, в командной строке введите «sudo», перетащите в него «install.sh» и

выполните команду.

Описание драйвера

Если устройство не подключено или устройство подключить не удалось, на экране отобразится предупреждение, как показано на изображении ниже. Попробуйте заново подключить устройство, при этом перезагрузите компьютер или драйвер и повторите подключение, либо свяжитесь с технической поддержкой отдела клиентского обслуживания.



После успешного подключения устройства к компьютеру в левом верхнем углу окна драйвера отобразится значок и имя устройства.



Драйвер поддерживает одновременное подключение нескольких устройств. Переключаясь между устройствами, можно выполнять пользовательскую настройку текущего устройства, при этом заданные настройки распространяются только на текущее выбранное устройство.



Настройка функций устройства

Настройка функций устройства поможет вам выполнить соответствующую настройку интерактивного дисплея. Функционал включает в себя:

- 1. Рабочая область
- 2. Настройка стилуса

Рабочая область

Рабочая область помогает задавать взаимосвязь между рабочей областью устройства и областью отображения экрана.

Экран

	XD pen	⊗ - ×
Artist 22 Plus		
Work area		
Pen settings		Default
	Screen Pen Display	
	Set full screen Customize screen area	Calibration
Save	Monitor1(0,0,1920,1080)Primary 🛛 🗡	
	Copyright © 2023 XP-PEN Technology CO.All Rights Reserved.	Ver:3.4.10(d3c5c5e)

Здесь можно настроить взаимосвязь между областью отображения экрана и отображением устройства.

Если вы используете несколько мониторов, для которых задан режим копирования; в этом случае рабочая область устройства будет отображаться на всех мониторах. Если стилус перемещается в пределах рабочей области устройства, то на всех мониторах отображение курсора будет перемещаться синхронно.

Если вы используете несколько мониторов, для которых задан режим расширения, то в закладке «Мониторы» следует выбрать монитор, на котором будет отображаться рабочая область устройства. В этом случае по умолчанию рабочая область будет отображаться на интерактивном дисплее XPPen.

Драйвер предоставляет следующие способы для настройки области отображения экрана:

- 1. Полноэкранный режим: выбрано отображение на всей поверхности экрана;
- 2. Пользовательская зона отображения: три способа

1. Drag to select an area				
	and a second			
	2			
	<u>a</u>	Setting and the setting of the setting of the set of th		
<u>.</u>	n a generation (1999) - 1 august in 7 ang	-e-a-		
2. Use the cursor to select an ar	ea Click to or	t coroon oroo		
	Click to se	el Scieen alea		
3. Coordinates				
X 0 🔶	Y 0 🜲	W 1920 🜲	H 1080 🔶	

- 1) Выбор области перетаскиванием: на графическом значке «Экран» перетащите курсор из одной точки в другую точку.
- 2) Выбор области с помощью курсора: после одинарного нажатия щелкните на нужный для выбора «левый верхний угол» или «правый нижний угол» на мониторе.
- 3) Курсор: введите координаты в поля ввода, соответствующие Х, Ү, W и H.

Метка экрана:

Меткой маркируются все подключенные мониторы; цифровая метка отображается в левом нижнем углу каждого монитора.

Калибровка экрана:

Чтобы откалибровать смещение между стилусом и курсором, нажимайте кончиком стилуса на центр красного креста, который появляется на мониторе, удерживая стилус в обычном положении.

Интерактивный дисплей

	XD pen	@ - ×
Artist 22 Plus		
Work area		
Pen settings		Default
	Screen Pen Display	
	Full area Customize active area Proportion	Display settings
Save	Rotation • 0° 90° 180° 270°	
	Copyright © 2023 XP-PEN Technology CO.All Rights Reserved.	Ver:3.4.10(d3c5c5e)

Здесь можно настроить доступную для использования область на вашем текущем устройстве: драйвер предоставляет следующие способы для настройки рабочей области устройства:

- 1. Область полностью рукописного ввода: вся рабочая область устройства;
- 2. Область рукописного ввода с пользовательской настройкой: три способа

1 Dreate colort on grea			
1. Drag to select all area	6		
2. Use the pen to select an area			
	Click to set t	ne active area	
3. Coordinates			
X 0 🗘	Y 0 ♥	W 1874 🗘	H 1054 🗣

1) Выбор области перетаскиванием: на графическом значке «Устройство» перетащите курсор из одной точки в другую точку.

- 2) Выбор области с помощью стилуса: после одинарного нажатия щелкните стилусом на нужный для выбора «левый верхний угол» или «правый нижний угол» на устройстве.
- 3) Координаты: введите координаты в поля ввода, соответствующие Х, Ү, W и H.
- 3. Соотношение экрана: используется для того, чтобы сделать равное соотношение рабочей области устройства с полноразмерной областью отображения выбранного монитора.

Например: если вы выбрали опцию «Соотношение экрана» и нарисовали на устройстве окружность, то она отобразится на экране в виде одной окружности. Однако, какая-то часть рабочей области на устройстве может быть неиспользуемой, и если вы не выбрали опцию «Соотношение экрана», то эта окружность может отобразиться на экране в виде овала.

Поворот:

Поворот устройства выполняется по часовой стрелке на 0°, 90°, 180° и 270°.

Режим левой руки: поворот на 180°.

Настройка монитора:

Цветовая температура: драйвер предоставляет пять режимов: 5000K, 6500K (по умолчанию), 7500K, 9300K и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ. В режиме ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ цветовую температуру можно настроить, регулируя значения R, G и B.



Цветовое пространство: драйвер предоставляет четыре режима: sRGB, Adobe RGB (по умолчанию), DCI-P3 и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ. В режиме ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ цветовое пространство можно настроить, регулируя значения R, G и B.

Brightness		80	Contrast ratio	•	50
Color space	~	Click the drop-dow	n menu to adjust the col	lor temperat	ure / color space
SRGB		Adobe RGB	O DCI-P:	3	O USER
	R			50	
	G			50	
	В			50	

В данном продукте предустановлены три режима: sRGB, Adobe RGB и DCI-P3. В этих режимах уже выполнено сжатие цветовой гаммы и калибровка, поэтому вам нет необходимости повторно выполнять сжатие ICC.

Если вы хотите вручную выполнить конфигурирование ICC-профиля, вы можете настроить соответствующее опции в экране, отображающемся в интерфейсе драйвера. Здесь можно выбрать режим ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ и на основе исходных цветов выполнить нужное конфигурирование.

При настройке цветовой температуры световое пространство следует задать в значении ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ; при настройке цветового пространства световая температура должна быть задана в значении 6500К.

Яркость и контрастность: перетащите соответствующий ползунок так, чтобы нужным образом отрегулировать яркость или контрастность на устройстве.

Приложения

Драйвер поддерживает настройку разных функций кнопок стилуса для разных приложений.



С помощью списка приложений в верхней части интерфейса драйвера следует добавить одно приложение, а затем выбрать это приложение и самостоятельно настроить для нее функции кнопок стилуса.

Например, если выбрать какую-то одно приложение и изменить настройки, то все сделанные изменения будут действительны только для конкретной, используемой в этот момент приложения. При переключении между разными приложениями драйвер выполняет их автоматическую идентификацию. Можно добавить максимум 7 приложений.

- 1. Если нажать на кнопку «+», расположенную справа вверху от панели приложений, откроется страница выбора приложений;
- Следует выбрать нужное для добавления приложение из числа открытых приложений или один раз кликнуть на «Обзор» и выбрать нужное приложение среди установленных приложений;
- 3. Один раз нажать на «Подтвердить», выделенные приложения будут добавлены в Панель приложений;
- 4. Если выделить любое из добавленных приложений и один раз нажать на кнопку «-», расположенную справа от Панели приложений, это приложение будет удалено.

Если выбрать «Все другие приложения», то функция будет действительна для других приложений без пользовательских настроек.

Настройка стилуса

Если расположить стилус в границах рабочей области, система автоматически распознает его модель и добавит ее в драйвер. Все используемые стилусы должны быть совместимы с продуктом.

	XD pen	Application:	E Pen		+	⊗ – ×
Artist 22 Plus			A	Eraser	~	
Work area		X3 Pro				
Pen settings		X3110	-			
				Left double-click	~	
				Right click	~	
				Right click		
			V	Customize		
						Default
		Pressure settings				
			Hardness		Mouse mode	
			Soft	Hard		
		-	Current pressure	0	Slow	Fast
		/				
					Windows Ink	
Save						
		(Copyright © 2023 XP-PE	N Technology CO.All	Rights Reserved.	Ver:3.4.10(d3c5c5e)

Чтобы выполнить пользовательскую настройку функций кнопок стилуса, следует выбрать опцию «Пользовательская настройка» в выпадающем меню. Перед тем, как начать настройку, следует выбрать чекбокс перед опцией «Клавиатура» «Использование мыши для управления», «Другое» или «Выполнение программ», чтобы активировать соответствующие опции настройки.

Keyboard (up to 20 groups)		Windov
Mouse control		
Shift Left Alt	Right Alt Ctrl	Space
Left clickLeft double-click	Middle clickRight click	 Scroll up Scroll down
Other		
 Disable Show driver panel [B]/[E] 	 Pen/Eraser Switch monitor Precision mode 	
Run application		
Customised name		
iortcut keys		

Клавиатура:

Конфигурация горячих клавиш клавиатуры; например, в программном обеспечении 3D Max с помощью настроенного сочетания «Alt+A» можно использовать инструмент выравнивания.

Для настройки доступны комбинации нескольких горячих клавиш клавиатуры. Например, если нажать Ctrl+Z, Ctrl+S, то, когда вы нажимаете клавишу, все установленные сочетания клавиш запускаются один раз.

Windows(Command): добавление комбинаций клавиш, включающих системные клавиши. Например: когда вам нужно нажать Win (Cmd) + Shift + 3, после нажатия Shift + 3 драйвер может автоматически выводить системные клавиши.

Использование мыши для управления:

Настройка мыши и комбинаций клавиш. Если выбрать «Shift» и один раз кликнуть мышкой, то в программе, поддерживающей эту комбинацию клавиш, можно реализовать функцию этой горячей клавиши.

Другое:

Режим детализации: выделение одной определенной зоны в области действия на экране для последующего создания более детальных изображений в этой зоне.

Выполнение программ:

Выполнение выбранных приложений.

Пользовательское название:

Можно настроить отображаемое имя настройки текущей клавиши.

Чувствительность при нажатии:

Посредством корректировки кривой или перемещения ползунка по соответствующей полоске регулировки можно корректировать степень чувствительности при нажатии.

Текущая чувствительность при нажатии позволяет проверить текущее нажатие стилуса.



Режим мыши:

Когда вы поднимаете стилус, курсор остается в том месте, где стилус оторвался от экрана; способ управления аналогичен управлению курсором с помощью мыши. После выделения можно регулировать скорость перемещения курсора вслед за перемещением стилуса по экрану; без выделения по умолчанию применяется режим использования стилуса.

Windows Ink (только для систем Windows):

Система Windows поддерживает рукописный ввод стилусом. Если вы намерены использовать функцию рукописного ввода в Microsoft Office/Whiteboard и других программах, не следует отключать эту опцию.

Настройка драйвера



Запретить использование горячих клавиш:

Отключение функции использования каких-либо клавиш на устройстве.

Запретить использование подсказок:

После нажатия на эту кнопку в нижней части экрана не будут отображаться подсказки о состоянии клавиш.

Запретить использование нажатия стилусом:

При использовании стилуса чувствительность к нажатию стилусом будет отключена.

Запретить использование наклона:

Отключение эффекта наклона при использовании стилуса.

Импорт/экспорт файла конфигурации:

Считывание или сохранение заданных значений настроенных функций посредством импорта или экспорта конфигурации. (если нужно выполнить импорт/экспорт функции после внесения изменений в ее настройки, следует один раз кликнуть на кнопку «Сохранить», расположенную в левой части интерфейса драйвера, чтобы сохранить текущую конфигурацию; конфигурации поддерживаются только в аналогичных операционных системах.)

Инструмент диагностики:

При возникновении проблем в процессе использования драйвера можно воспользоваться инструментом диагностики.

Обратная связь:

Если у вас возникли какие-либо вопросы или рекомендации в процессе использования драйвера, просим вас оставить обратную связь на этой странице.

Удаление драйвера

Windows:

Находясь в меню «Пуск», откройте [Настройки] → [Приложения] → [Приложения и функции], найдите «Pentablet», нажмите «Удалить» и следуйте подсказкам.

Mac:

В разделе [Перейти] → [Приложения] найдите XP-PenPentabletPro , нажмите «UninstallPenTablet» и следуйте подсказкам.

Linux:

Deb: в командной строке введите «sudo dpkg -r XPPenLinux» и выполните команду;

Rpm: в командной строке введите «sudo rpm -e XPPenLinux» и выполните команду;

Tar.gz: распакуйте архив, в окне команд введите «sudo», перетащите в него «uninstall.sh» и выполните команду.

ЧАВО

Компьютер не распознает устройство

1) Проверьте работу порта USB компьютера; если с портом возникли проблемы, используйте другой порт USB.

Не работает стилус

- 2) Проверьте, подходит ли используемый стилус для работы с продуктом;
- 3) Установите программу драйвер и проверьте интерфейс настройки стилусов в драйвере;

Программа для рисования не использует чувствительность при нажатии стилуса

- Убедитесь, что эта программа для рисования поддерживает чувствительность при нажатии;
- Зайдите на официальный сайт XPPen, скачайте и установите последнюю версию драйвера; а затем проверьте чувствительность при нажатии стилуса;
- 3) Перед началом установки закройте все антивирусные и графические программы;
- Если на компьютере уже установлены драйверы для других графических планшетов или интерактивных дисплеев, их следует предварительно удалить;
- 5) После завершения установки перезагрузите компьютер;
- 6) Если тест на чувствительность при нажатии стилуса пройден успешно (Windows: интерфейс настройки стилусов в драйвере; убедитесь, что включена функция Windows ink); повторно запустите программу для рисования и протестируйте чувствительность при нажатии.

При рисовании появляются задержки и зависание

Проверьте конфигурацию компьютера (CPU&GPU) и убедитесь, что она удовлетворяет требованиям рекомендованной конфигурации для установки программного обеспечения для рисования. Обратитесь в раздел часто задаваемых вопросов на сайте производителя программы для рисования и в соответствии с рекомендациями оптимизируйте соответствующие функции в настройках программы.

При возникновении любых вопросов вы можете связаться с нами нижеперечисленными способами:

Веб-сайт: <u>https://www.xp-pen.ru/</u>

Адрес эл. почты: supportru@xp-pen.com