

# CX200 USB-C/A to HDMI Dual Display Adapter



# Manual DE / EN/ FR

# FeinTech CX200 USB-C/A to HDMI Dual Display Adapter

# Sicherheitshinweise

Bitte lese die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor du dieses Produkt verwendest, um einen ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten. Bewahre diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf:

- Versuche nicht, das Gerät zu öffnen. Reparaturen und Wartungsarbeiten sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Stelle das Gerät immer auf eine stabile, flache Oberfläche, damit es nicht herunterfallen kann.
- Setze das Produkt nicht Wasser, Feuchtigkeit oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, um Schäden durch Flüssigkeit zu vermeiden.
- Setze das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
- Stelle das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten auf.
- · Stelle keine Gegenstände auf das Gerät, um Schäden zu vermeiden.

# Einführung

Der USB 3.0-zu-HDMI-Dual-Display-Adapter wird verwendet, um jeden Computer mit USB-A 3.0- oder USB-C-Anschluss an zwei HDMI-Displays anzuschließen. Er enthält einen ARM Cortex R5-Prozessor mit 128-Bit-GPU, so dass die Nutzung der CPU des Host-Computers minimal ist. Dieser Adapter unterstützt die Modi Mirror/Extend/Rotation/Clamshell und kann bis zu 4K@30Hz und 1080p@60Hz anzeigen. Er verwendet die InstantView-Technologie von Silicon Motions. Wir haben dieses Produkt getestet, um alle Spezifikationen und Funktionen zu erfüllen. Damit du schnell Freude an diesem Produkt hast, lese bitte vor der Installation die folgenden Informationen. 4K bedeutet 3840×2160 Pixel, 1080p / HD bedeutet 1920×1080 Pixel Videoauflösung.

### Merkmale

- Dualer Bildschirmausgang, unterstützt einen Bildschirm mit 4K@30Hz und einen weiteren Monitor mit 1080p@60Hz.
- Unterstützt Videodekodierung in mehreren Formaten, einschließlich H.264, H.263, MP4, MP2, DivX, AVS, JPEG und mehr
- · Kompatibel mit USB-C-, USB-A-, Thunderbolt 3/4- und USB 4-Standardanschlüssen

# Systemvoraussetzungen

Um eine ordnungsgemäße Installation und Bedienung dieses Produkts zu gewährleisten, stelle bitte sicher, dass dein System die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Windows 7/8/8.1/10/11 oder höher, oder Mac OS 10.10.x oder höher
- · CPU-Prozessor: Core i5 oder höher
- · RAM: 4 GB oder mehr
- · Fernseher oder Monitor mit HDMI-Eingang
- Um diesen Adapter zu verwenden, muss dein Computer die USB 3.0-Datenübertragung unterstützen.



### Packungsinhalt

- · USB 3.0 auf HDMI Dual Display Adapter
- · Benutzerhandbuch

# Beschreibung

- 1. USB-C-Stecker-Adapter: Schließe diesen Adapter an einen Computer mit USB-C-Anschluss an und verbinde den USB-A-Stecker dann mit diesem Adapter
- 2. USB-A-Stecker: Schließe diesen an einen Computer oder USB-Hub mit USB-3.0-Anschluss an. (Der USB-C-Adapter bleibt offen und unbenutzt).
- HD-Anschluss HDMI: Schließe diesen HDMI-Anschluss mit einem HDMI-Kabel an einen Monitor oder Fernseher an (unterstützt eine Auflösung von bis zu 1080p / HD)
- 4K-Anschluss HDMI: Schließe diesen HDMI-Anschluss mit einem HDMI-Kabel an einen Monitor oder Fernseher an (unterstützt Auflösungen bis zu 2160p / 4K)

#### Maximale Auflösungen

OS	Mode	HD Port	4K Port
Windows	Mirror mode	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
Mac OS	Mirror mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz

# Beschränkungen

 Bitte beachte, dass dieser Adapter keine Wiedergabe von HDCP-geschützten Inhalten auf Websites wie Netflix oder Amazon Prime Video unterstützt.

# **Treiber-Installation**

Die Treiber sind für Windows (7, 8.1, 10, 11) und macOS (10-13) verfügbar. Die Treiber werden von SiliconMotion bereitgestellt. Dort findest du auch ein Video der Treiberinstallation,

#### https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/

· Lade den Treiber für dein Betriebssystem herunter.

SiliconMotion	-			
SM76x Driver Download				
Windows				
OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Driver	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	÷
Windows 11, Windows 10 Driver MSI	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	*
macOS				
OS Description	Version	Release Notes	Release Date	Download
Recommended: InstantView display application with UI. Support mac/05 14 Sonoma, 13 Ventura, 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina including MacBook Air/Pro (M1/M2 & Intel powered)	V3.18 R03	Nov 28, 2023	Release Notes	Ŧ
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojavo and 10.13 High Siorra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	Release Notes	¥
Legacy Display Driver for macOS 10.10, 10.11 and 10.12	V2.1.4.0201	Dec 12, 2019	Release Notes	*

Bitte beachte, dass auch Treiber und Handbücher für Linux Ubuntu und Android mit eingeschränktem Funktionsumfang verfügbar sind. Der Dual Display Adapter kann auch mit diesen Betriebssystemen verwendet werden. Die Installation auf diesen Betriebssystemen ist nicht Teil dieser Anleitung, und wir können keine technische Unterstützung für eine solche Einrichtung geben.

# Installation und Einstellung des Anzeigemodus für Windows

- Entpacke die Treiberdatei. Doppelklicke auf die ".exe"-Datei und klicke dann auf Installieren.
- · Wenn eine Sicherheitsabfrage erscheint, klicke bitte auf "INSTALL".



- · Klicke nach der Installation auf "REBOOT", um deinen Computer neu zu starten.
- Klicke mit der rechten Maustaste auf eine leere Stelle auf dem Desktop und wähle

88	Ansicht	>
	Sortieren nach	×
С	Aktualisieren	
	Neu	>
Ç,	Anzeigeeinstellungen	
	Anpassen	
B	Prüfe mit Bitdefender Endpoint Securit	y
	Umbenennen mit PowerRename	
62	Weitere Optionen anzeigen	

"Anzeigeeinstellungen".

· Klicke im Bereich "Bildschirm" auf jedes der Anzeigesymbole, um die Auflösung oder eine

Einstellungen		- 0
ystem > Bildschirm	ı	
Shlan Cia aina Antaiaa aus um dia Cins	tellungen defür zu ändern 7	iakan Cia Dildechirma um sia nau annuardean
anien sie eine Anzeige aus, um die Eins	tellungen datur zu andern. z	ienen sie bildschirme, um sie neu anzuoranen.
4	2	2
	2	3
		Desktop auf 1 und 2 duplizieren
		Desktop auf 1 und 2 duplizieren
		besktop auf i und 5 dupizieren
	Identifiaireen	Desisten auf diese America anusitem

andere Einstellung festzulegen

- Wähle neben der Schaltfläche "Identifzieren" (zeigt die zugewiesene Bildschirmnummer 1-3 an) den gewünschten Modus in der Dropdown-Liste aus
- · "Duplizieren" bedeutet, dass die Displays denselben Inhalt anzeigen
- "Erweitern" bedeutet, dass die Displays unterschiedliche Inhalte anzeigen. Die Bildschirme bilden zusammen einen Arbeitsbereich. Die logische Anordnung in Windows sollte mit der physikalischen Anordnung der Displays übereinstimmen. Du kannst dann mit dem Mauszeiger über den Rand des Arbeitsbereichs navigieren. Der Mauszeiger wird dann auf dem anderen Monitor fortgesetzt angezeigt.

# Alternative Installation: Software mit Hilfe von Gruppenrichtlinien bereitstellen

 Auf der SiliconMotion-Website findest du auch einen alternativen Installationsprozess, um den Treiber als MSI-Datei über eine Windows-Gruppenrichtlinie (GPO) für mehrere Benutzer in einem Netzwerk bereitzustellen.

# Installation und Einstellung des Anzeigemodus für MacOS

· Doppelklicke auf den heruntergeladenen Treiber.



- Du wirst zweimal zur Bestätigung aufgefordert: "macOS InstantView möchte den Bildschirm dieses Computers aufzeichnen". Bitte gewähre den Zugriff.
- "Datenschutz & Sicherheit versucht, deine Systemeinstellungen zu verändern" bzw. "Data Protection & Security tries to change your system preferences". Bitte bestätige dies mit deinem Passwort.



- · Bitte ziehe "macOS InstantView" in den Programme-Ordner und starte es.
- Klicke auf das Apfel-Symbol und wähle "Systemeinstellungen", klicke dann auf "Displays" in der Seitenleiste.
- Klicke rechts auf das gewünschte Display, gehe auf das Einblendmenü "Verwenden als" und wähle dann, ob dein Display entweder deinen Schreibtisch spiegelt oder erweitert, oder ob es als Hauptbildschirm verwendet werden soll:
  - Hauptbildschirm (dieser kann gespielt oder erweitert werden)
  - Erweiterte Darstellung (erweitert den Arbeitsbereich des Hauptbildschirms auf dieses zusätzliche Display)
  - Spiegelung (zeigt den gleichen Inhalt wie der Hauptbildschirm bzw. das eingebaute Display des Laptops an)



#### Hinweis

Bitte beachte, dass Mac-basierte Geräte hier den Rotationsmodus nicht unterstützen, aber M1/ M2-Macs den Clamshell-Modus unterstützen, Intel-Macs hingegen nicht

### M1/M2-basierte Mac-Geräte

Um die angeschlossenen Displays zu spiegeln/erweitern, verwende die InstantView App. Die InstantView App ist durch einfaches Anklicken des InstantView App Symbols in der Menüleiste zugänglich.

Um die Bildschirmdrehung oder andere Einstellungen zu ändern, verwende die InstantView App, indem du mit der rechten Maustaste (oder Doppelklick) auf das InstantView App-Symbol in der Menüleiste klickst, wodurch mehrere Einstellungen angezeigt werden.

# Service

In den folgenden Fällen muss das Gerät von qualifiziertem Personal überprüft werden:

- · Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
- · Das Gerät funktioniert nicht normal oder die Leistung hat sich verändert.
- · Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.

Ziehen Sie den Netzstecker und nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen. Wenden Sie sich an geschultes Fachpersonal, den Verkäufer oder den FeinTech Service per E-Mail an service@feintech.eu.

# Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte geben Sie diese bei Ihrem örtlichen Recyclingsystem ab. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder einem kommunalen Entsorgungsbetrieb / Recyclinghof über die gängigen Entsorgungsmethoden.

# Entsorgung des Geräts

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch eine umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen werden. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden.



 Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanweisung oder auf der Verpackung weist darauf hin. Die Materialien sind entsprechend ihrer Kennzeichnung recycelbar. Mit der Wiederverwendung, dem Recycling oder der sonstigen Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

# **CE-Konformitätserklärung**

CE Dieses Produkt ist konform mit den EU-Richtlinien. Wir, die Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, erklären hiermit, dass dieses Gerät mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt. Die formelle Konformitätserklärung ist unter https://feintech.eu/ce oder auf Anfrage erhältlich.

# FeinTech CX200 USB-C/A to HDMI Dual Display Adapter

# **Safety Instructions**

Before using this product, please carefully read the following safety instructions to ensure its proper use. Keep this manual for future reference:

- Do not attempt to open the product. Only qualified personnel should perform any repairs or maintenance.
- · Always place the product on a stable, flat surface to prevent it from falling.
- Do not expose the product to water, moisture, or high-humidity environments to avoid the risk of damage.
- To prevent damage from direct sunlight or high temperatures, do not expose the product to such environments.
- Do not place the product near heat sources like radiators, heat registers, stoves, or other heat-producing apparatus.
- · Do not place any objects on top of the product to avoid damage.

# Introduction

The USB 3.0 to HDMI Dual Display Adapter is used to connect any computer with USB-A 3.0 or USB-C port to two HDMI displays. It includes an ARM Cortex R5 Processor with 128-bit GPU so that the usage of the host computer's CPU is minimal. This adapter is designed to support Mirror/Extend/Rotation/Clamshell modes and can display up to 4K@30Hz and 1080p@60Hz. It uses Silicon Motions's InstantView technology. We have tested this product to meet all specifications and features. To ensure long-term enjoyment of this product, please read the following information before installation. 4K means 3840×2160 pixel, 1080p / HD means 1920×1080 pixel video resolution.

#### Features

- · Dual display output, supporting one display at 4K@30Hz and another at 1080p@60Hz.
- Supports video decoding in multiple formats, including H.264, H.263, MP4, MP2, DivX, AVS, JPEG, and more
- · Compatible with USB-C, USB-A, Thunderbolt 3/4, and USB 4 standard ports

# **System Requirements**

To ensure proper installation and operation of this product, please ensure that your system meets the following requirements:

- $\cdot$  Windows 7/8/8.1/10/11 or above, or Mac OS 10.10.x or above
- · CPU Processor: Core i5 or above
- · RAM: 4GB or above
- · Monitor with HDMI input
- To use this adapter, your computer must support USB 3.0 data transmission.

#### **Package Contents**

- · USB 3.0 to HDMI Dual Display Adapter
- · User Manual



### Description

- 1. USB-C male adapter: Connect this to a computer with USB-C connector and connect the USB-A plug into this adapter
- USB-A plug: Connect this to a computer or USB hub with USB 3.0 port. USB-C adapter remains open and unused.
- 3. HD port HDMI: Connect this HDMI port with an HDMI cable to a monitor or TV (up to 1080p resolution supported)
- 4. 4K port HDMI: Connect this HDMI port with an HDMI cable to a monitor or TV (up to 2160p resolution supported)

#### **Maximum Resolutions**

0\$	Mode	HD Port	4K Port
Windows	Mirror mode	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
Mac OS	Mirror mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz

### Limitations

 Please be aware that this adapter does not support playback of HDCP-protected content on sites like Netflix or Amazon Prime Video.

# **Driver Installation**

The drivers are available for Windows (7, 8.1, 10, 11), macOS (10–13). The drivers are provided by SiliconMotion. You will also find a video of the driver installation process there,

#### https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/

SiliconMotion				
SM76x Driver Download				
Windows				
OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Driver	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	*
Windows 11, Windows 10 Driver MSI	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	*
macOS				
OS Description	Version	Release Notes	Release Date	Download
Recommended: InstantView display application with UI. Support mac.OS 14 Sonoma, 13 Ventura, 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina including MacBook Air/Pro (M1/M2 & Intel powered)	V3.18 R03	Nov 28, 2023	Release Notes	Ŧ
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojavo and 10.13 High Siorra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	Release Notes	¥
Legacy Display Driver for macOS 10.10, 10.11 and 10.12	V2.1.4.0201	Dec 12, 2019	Release Notes	±

Download the drivers for your operating system. Please note that there are also drivers and manuals for Linux Ubuntu and Android with limited features are available. The Dual Display Adapter can be used with these OS, too. However, the installation on this operating systems is not part of these instructions, and we can't give technical support for such a setup.

# Installation and display mode setting for Windows

- · Unzip the driver file. Double click the ".exe" file and then click install.
- · If a security prompt pop-up appears, please click "INSTALL"
- · After installation, click "REBOOT" to restart your computer.



· Right click in the blank space on the desktop and select "Display settings"



· At the "Display" area, click each of the display icons to set the resolution or other setting



- · "Identify" shows the assigned number of the displays 1-3 on the screen
- · Scroll down to "multi display settings" and select the desired mode in the drop-down list



- "Duplicate" means that the displays show the same content
- "Extend" means that the displays show different content. The displays together form a workspace. The logical arrangement in Windows should correspond to the physical arrangement of the displays. You can then navigate with the mouse pointer over the edge of the workspace. The mouse pointer is then displayed on the other monitor.

#### Alternative installation: Deploy Software by using Group Policy

 On the SiliconMotion website you will also find an alternative installation process to provide the driver as MSI-file using a Windows group policy (GPO) to several users in a network.

# Installation and display mode setting for MacOS

- · Double click on the downloaded driver.
- · Please drag "macOS InstantView" to your Application folder and run it.

•••	amacOS InstantView
macOS InstantView	
$\mathcal{I}$	SiliconMotion
Applications	Please drag "macOS InstantView" to Applications folder and run it from Applications folder.



 You will be asked twice for confirmation: "macOS InstantView would like to record this computer's screen". Please grant access.



- "Data Protection & Security tries to change your system preferences". Please confirm with your password.
- If you are prompted to "Quit & Reopen" the InstantView application in order for the change to take effect, please do so.

Click the apple icon and select "System Preferences", and click "Displays"

•••	Displays	
Q Search		
Focus Screen Time		
<ul> <li>General</li> <li>Appearance</li> </ul>	Arrange Built-in Disp	LEN L27q-30
Accessibility     Control Center	Use as	Main display 🗘
Siri & Spotlight	Show all resolutions	
🕑 Privacy & Security	Color profile	LEN L27q-30 🗘
Desktop & Dock	Refresh rate	60 Hertz 🗘
🔅 Displays 🛞 Wallpaper	High Dynamic Range Automatically adjust the display to	show high dynamic range content.

- At the right "Displays" area, click each of the display icons to set the location. Click "Arrange" to move the icon corresponding to your physical setup.
- Then change to the mirror or extend mode. Under "Use as" you can set the selected display as:
  - Main display
  - Extended display (extends the workspace to this additional display)
  - Mirror for Built-in Display (shows the same content as built-in display of laptop or imac.

#### Note

 Please note that Mac-based devices do not support rotation mode here, but M1/M2 Mac supports clamshell mode while Intel Mac does not.

# M1/M2 Based Mac Devices

To Mirror/Extend the connected displays, use the InstantView App. The InstantView App is accessible by Single Clicking the InstantView App Icon in the Menu bar. To change the Screen Rotation or other Settings, use the InstantView App by Right Clicking/Double Clicking the InstantView App Icon in the Menu Bar, which will bring up a variety of available setting

# Service

The unit must be inspected by qualified personnel in the following cases:

- · Objects or liquids have entered the unit.
- $\cdot$   $\;$  The unit does not operate normally or the performance has changed.
- · The unit has been dropped or the casing is damaged.

Unplug the appliance and do not operate it any more. Do not attempt to repair or open the unit yourself. Contact trained specialists or the seller or FeinTech Service by e-mail to service@ feintech.eu.

# Disposal of the packaging

The packaging of the unit consists of recyclable materials. Please return it to your local recycling system. Please contact your dealer or a municipal waste disposal facility / recycling centre for information on current disposal methods.

# **Disposal of the appliance**

Old appliances are not worthless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally friendly disposal. At the end of its service life, this product must not be disposed of with normal household waste, but must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.



The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates this. The materials are recyclable according to their labelling. By reusing, recycling or otherwise recovering old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment.

# **CE Declaration of Conformity**

CE This product complies with EU directives. We, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, hereby declare that this device complies with the EMC Directive 2014/30/ EU and the RoHS Directive 2011/65/EU. The formal declaration of conformity is available at https://feintech.eu/ce or on request.

# FeinTech CX200 adaptateur double écran USB-C/A vers HDMI

# Consignes de sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes afin de vous assurer qu'il est utilisé correctement. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement :

- N'essayez pas d'ouvrir le produit. Les réparations et l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- · Placez toujours le produit sur une surface stable et plane pour éviter qu'il ne tombe.
- N'exposez pas le produit à l'eau, à l'humidité ou à un environnement très humide afin d'éviter tout risque de dommage.
- Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées afin d'éviter tout risque d'endommagement.
- Ne placez pas le produit à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils produisant de la chaleur.
- · Ne placez aucun objet sur le produit pour éviter de l'endommager.

# Présentation

L'adaptateur double écran USB 3.0 vers HDMI est utilisé pour connecter n'importe quel ordinateur doté d'un port USB-A 3.0 ou USB-C à deux écrans HDMI. Il comprend un processeur ARM Cortex R5 avec GPU 128 bits afin que l'utilisation du processeur de l'ordinateur hôte soit minimale. Cet adaptateur est conçu pour prendre en charge les modes Miroir/Extension/ Rotation/Clamshell et peut afficher jusqu'à 4K@30Hz et 1080p@60Hz. Il utilise la technologie InstantView de Silicon Motions. Nous avons testé ce produit pour vérifier qu'il répond à toutes les spécifications et caractéristiques. Pour profiter durablement de ce produit, veuillez lire les informations suivantes avant de l'installer. 4K signifie 3840×2160 pixels, 1080p / HD signifie 1920×1080 pixels de résolution vidéo.

# Caractéristiques

- · Sortie double écran, prenant en charge un écran à 4K@30Hz et un autre à 1080p@60Hz.
- Prise en charge du décodage vidéo dans plusieurs formats, notamment H.264, H.263, MP4, MP2, DivX, AVS, JPEG, etc.
- · Compatible avec les ports USB-C, USB-A, Thunderbolt 3/4 et USB 4 standard.

# **Configuration requise**

Pour garantir une installation et un fonctionnement corrects de ce produit, veuillez vous assurer que votre système répond aux exigences suivantes :

- · Windows 7/8/8.1/10/11 ou supérieur, ou Mac OS 10.10.x ou supérieur
- · Processeur CPU : Core i5 ou supérieur
- · RAM : 4 Go ou plus
- · Moniteur avec entrée HDMI
- Pour utiliser cet adaptateur, votre ordinateur doit prendre en charge la transmission de données USB 3.0.



# Contenu de l'emballage

- · Adaptateur double écran USB 3.0 vers HDMI
- · Manuel de l'utilisateur

## Description

- 1. Adaptateur USB-C mâle : Connectez-le à un ordinateur doté d'un connecteur USB-C et branchez la prise USB-A dans cet adaptateur.
- 2. Prise USB-A : Connectez-le à un ordinateur ou à un hub USB doté d'un port USB 3.0. L'adaptateur USB-C reste ouvert et inutilisé.
- Port HDMI : Connectez ce port HDMI avec un câble HDMI à un moniteur ou un téléviseur (résolution jusqu'à 1080p prise en charge).
- Port 4K HDMI : connectez ce port HDMI avec un câble HDMI à un moniteur ou un téléviseur (résolution jusqu'à 2160p prise en charge).
- 5. Résolutions maximales

#### Maximum Resolutions

0S	Mode	HD Port	4K Port
Windows	Mirror mode	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
Mac OS	Mirror mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz

# Limitations

 Veuillez noter que cet adaptateur ne prend pas en charge la lecture de contenus protégés par le protocole HDCP sur des sites tels que Netflix ou Amazon Prime Video.

# Installation des pilotes

Les pilotes sont disponibles pour Windows (7, 8.1, 10, 11), macOS (10-13). Les pilotes sont fournis par SiliconMotion. Vous y trouverez également une vidéo du processus d'installation des pilotes,

#### https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/

SiliconMotion				
SM76x Driver Download				
Windows				
OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Driver	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	÷
Windows 11, Windows 10 Driver MSI	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	*
macOS				
OS Description	Version	Release Notes	Release Date	Download
Recommended: InstantView display application with UI. Support mac/05 14 Sonoma, 13 Ventura, 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina including MacBook Air/Pro (M1/M2 & Intel powered)	V3.18 R03	Nov 28, 2023	Release Notes	Ŧ
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojavo and 10.13 High Siorra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	Release Notes	¥
	10.4.4.0004			

Téléchargez les pilotes pour votre système d'exploitation. Veuillez noter qu'il existe également des pilotes et des manuels pour Linux Ubuntu et Android avec des fonctionnalités limitées. L'adaptateur double écran peut également être utilisé avec ces systèmes d'exploitation. Cependant, l'installation sur ces systèmes d'exploitation ne fait pas partie de ces instructions, et nous ne pouvons pas fournir de support technique pour une telle configuration.

# Installation et réglage du mode d'affichage pour Windows

- Décompressez le fichier du pilote. Double-cliquez sur le fichier ".exe", puis cliquez sur installer.
- · Si une fenêtre de sécurité apparaît, cliquez sur "INSTALLER"
- · Après l'installation, cliquez sur "REBOOT" pour redémarrer votre ordinateur.



 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'espace vide du bureau et sélectionnez "Paramètres d'affichage"



 Dans la zone "Affichage", cliquez sur chacune des icônes d'affichage pour définir la résolution ou d'autres paramètres.



 L'option "Identifier" indique le numéro attribué aux écrans 1 à 3 sur l'écran. Faites défiler vers le bas jusqu'à paramètres d'affichage multiple et sélectionnez le mode souhaité dans la liste déroulante.



- · "Dupliquer" signifie que les écrans affichent le même contenu.
- "Étendre" signifie que les écrans affichent un contenu différent. Les écrans forment ensemble un espace de travail. La disposition logique dans Windows doit correspondre à la disposition physique des écrans. Vous pouvez ensuite naviguer avec le pointeur de la souris sur le bord de l'espace de travail. Le pointeur de la souris s'affiche alors sur l'autre écran.

#### Installation alternative - Déployer le logiciel à l'aide de la stratégie de groupe

Sur le site web de SiliconMotion, vous trouverez également une procédure d'installation alternative permettant de fournir le pilote sous forme de fichier MSI à l'aide d'une stratégie de groupe Windows (GPO) à plusieurs utilisateurs d'un réseau.

# Installation et réglage du mode d'affichage pour MacOS

- · Double-cliquez sur le pilote téléchargé.
- · Faites glisser "macOS InstantView" dans votre dossier d'application et exécutez-le.



 Il vous sera demandé deux fois de confirmer : "macOS InstantView souhaite enregistrer l'écran de cet ordinateur" ou "macOS InstantView would like to record this computer's screen". Veuillez autoriser l'accès.



- "Protection des données et sécurité tente de modifier vos préférences système". Veuillez confirmer avec votre mot de passe.
- Si vous êtes invité à "quitter et rouvrir" l'application InstantView pour que la modification prenne effet, veuillez le faire.

 Cliquez sur l'icône de la pomme et sélectionnez "Préférences du système", puis cliquez sur "Écrans" ou "Moniteurs"

•••	Écrans
Q Rechercher	
Concentration	
Général	Disposition Écran intégré LEN 271_P LEN 271_P +
Apparence	Utiliser comme Affichage étendu 🗘
(1) Accessibilité	
Centre de contrôle	Here's to Here's
Siri et Spotlight	Police plus grande Par défaut Plus d'espace
Confidentialité et sécurité	Luminosité 🔅 ———————————————————————————————————
Bureau et Dock	Régler la luminosité automatiquement
🔅 Écrans	True Tone
Bond d'écran	L'ecran s'adapte automatiquement pour optimiser l'affichage des couleurs selon les différentes conditions d'éclairage ambiant.

- Dans la partie droite de "Écrans", cliquez sur chacune des icônes d'affichage pour définir l'emplacement. Cliquez sur "Disposition" pour déplacer l'icône correspondant à votre configuration physique.
- Passez ensuite en mode miroir ou extension. Sous "Utiliser comme", vous pouvez définir l'affichage sélectionné comme :
  - Écran principal
  - Affichage étendu (étend l'espace de travail à cet affichage supplémentaire)
  - Miroir pour l'affichage intégré (affiche le même contenu que l'affichage intégré de l'ordinateur portable ou de l'imac.

#### Remarque

Veuillez noter que les appareils basés sur Mac ne prennent pas en charge le mode rotation, mais que les Mac M1/M2 prennent en charge le mode clapet alors que les Mac Intel ne le prennent pas en charge.

# Appareils Mac basés sur M1/M2

Pour mettre en miroir/étendre les écrans connectés, utilisez l'application InstantView. L'application InstantView est accessible par un simple clic sur l'icône InstantView App dans la barre de menu. Pour modifier la rotation de l'écran ou d'autres paramètres, utilisez l'application InstantView en cliquant avec le bouton droit de la souris ou en double-cliquant sur l'icône de l'application InstantView dans la barre de menu.

# Service

L'appareil doit être inspecté par un personnel qualifié dans les cas suivants :

- · Des objets ou des liquides ont pénétré dans l'appareil.
- · L'appareil ne fonctionne pas normalement ou ses performances ont changé.
- · L'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.

Débranchez l'appareil et ne le faites plus fonctionner. N'essayez pas de réparer ou d'ouvrir l'appareil vous-même. Adressez-vous à des spécialistes qualifiés, au vendeur ou au service FeinTech par e-mail à l'adresse service@feintech.eu.

# Élimination de l'emballage



L'emballage de l'appareil est composé de matériaux recyclables. Veuillez le remettre à votre système de recyclage local. Veuillez contacter votre revendeur ou un centre municipal d'élimination des déchets /

centre de recyclage pour obtenir des informations sur les méthodes d'élimination actuelles.

# Mise au rebut de l'appareil

Cet appareil se recycle



Les vieux appareils ne sont pas des déchets sans valeur. Des matières premières précieuses peuvent être récupérées grâce à une élimination respectueuse de l'environnement.

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être déposé dans un centre de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



 Le symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indique. Les matériaux sont recyclables selon leur étiquetage. En réutilisant, en recyclant ou en valorisant d'une autre manière les anciens appareils, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

# Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme aux directives de l'UE. Nous, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, déclarons par la présente que cet appareil est conforme à la directive CEM 2014/30/EU et à la directive RoHS 2011/65/EU. La déclaration formelle de conformité est disponible sur https://feintech.eu/ce ou sur demande.

# **Supported resolutions**

	HD Port	4K Port
Windows	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	1680x1050@60Hz	2560x1440@60Hz
	1600x1200@60Hz	1920x1080@60Hz
	1600x900@60Hz	1680x1050@60Hz
	1440x1050@60Hz	1600x1200@60Hz
	1440x900@60Hz	1600x900@60Hz
	1280x1024@60Hz	1440x1050@60Hz
	1280x800@60Hz	1440x900@60Hz
	1280x720@60Hz	1280x1024@60Hz
	1152x864@60Hz	1280x800@60Hz
	1024x768@60Hz	1280x720@60Hz
	800x600@60Hz	1152x864@60Hz
	720x480@60Hz	1024x768@60Hz
	640x480@60Hz	800x600@60Hz
	/	720x480@60Hz
	/	640x480@60Hz
Mac OS	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	1920x1080@30Hz	2560x1440@60Hz
	1600x900@60Hz	1920x1080@60Hz
	1280x720@60Hz	1920x1080@30Hz
	/	1600x900@60Hz
	/	1280x720@60Hz

# Specification

Input Port	1 x USB-C Male or USB 3.0 Male
Output Ports	2 x HDMI
Data Transmission Rate (Max)	5 Gbps
Data Transmission Standard	USB 3.0 ( USB 3.1 GEN 1)
Compatible OS	Windows 7/8.1/10/11 and above
	Mac OS 10.10.x and above
	Android 7.1 and above( Android devices only support mirroring mode with resolutions up to 1080P)
	Linux Ubuntu 20.04, 22.04, 23.04, 24.04
Operating Temperature	0° to 60° C
Storage Humidity	5% to 90% RH non-condensation
Power Supply	USB 3.0 USB-C from PC or notebook
Power Consumption (Max)	5 W
Dimension (LxWxH)	100 x 52 x 13.5 mm
Net Weight	78g

#### Manufacturer and responsible person in the EU:

Spreewald Kommunikationstechnik GmbH Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben (Spreewald) Germany

#### Contact:

info@feintech.eu +49 3546 2398855 https://feintech.eu

FeinTech is a registered trademark of Spreewald Kommunikationstechnik GmbH Apple, Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation Ubuntu is a registered trademark of Canonical Ltd. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds Android is a registered trademark of Google LLC SiliconMotion is a registered trademark of Silicon Motion Technology Corporation