



TriCreate Monitor

用户手册

1.1

目录内容

- 1.0. 产品介绍 1
 - 1.1. 箱内配套 1
 - 1.2. 识别产品的部件和控件 2
 - 1.3. 如何打开和设置屏幕 3
- 2.0. 设置和连接 5
 - 2.1. 驱动程序下载和安装 5
 - 2.2. Windows 用户 5
 - 2.3. masOS 用户 6
 - 2.4. 使用 Type-C 转 Type-C 线缆连接笔记本电脑/台式机 7
 - 2.5. 使用 USB-C 与 HDMI 线缆连接笔记本电脑/台式机 8
 - 2.6. 使用 HDMI 线连接笔记本电脑/台式机 8
 - 2.7. Windows 显示设置 8
 - 2.8. Mac 显示器设置 10
- 3.0. 参数设置 11
 - 3.1. 亮度快捷设置 11
 - 3.2. 音量快捷设置 11
 - 3.3. VGA 显示器图像/色彩调整 11
- 4.0. 产品规格 13
 - 4.1. 规格参数 14
- 5.0. 故障排除 15
 - 5.1. 如何正确连接？ 15
 - 5.2. Type-C 线缆能否为手机/笔记本电脑/PC 反向充电？应如何连接线缆？ 16
 - 5.3. 不安装驱动程序如何使用显示器？ 16
 - 5.4. 仅部分显示器正常工作的情况说明： 16
 - 5.5. 所有显示器均无法正常运行？ 17
 - 5.6. 为何中间/右侧屏幕与笔记本电脑/左侧屏幕存在色差？（仅 macOS 系统） 17

1.0. 产品介绍

1.1. 箱内配套

如有任何物品缺失或损坏，请与我们联系。



TriCreate 显示器



USB A-C（黑色），1 米 USB-A 转 Type-C 视频信号传输线



USB C-C1（白色），2 米 USB Type-C 转 Type-C 供电线缆



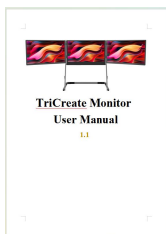
USB C-C2（黑色），1 米全功能 Type-C 转 Type-C 视频信号传输线



HDMI 转 mini HDMI 线（黑色），1 米 HDMI 信号传输线

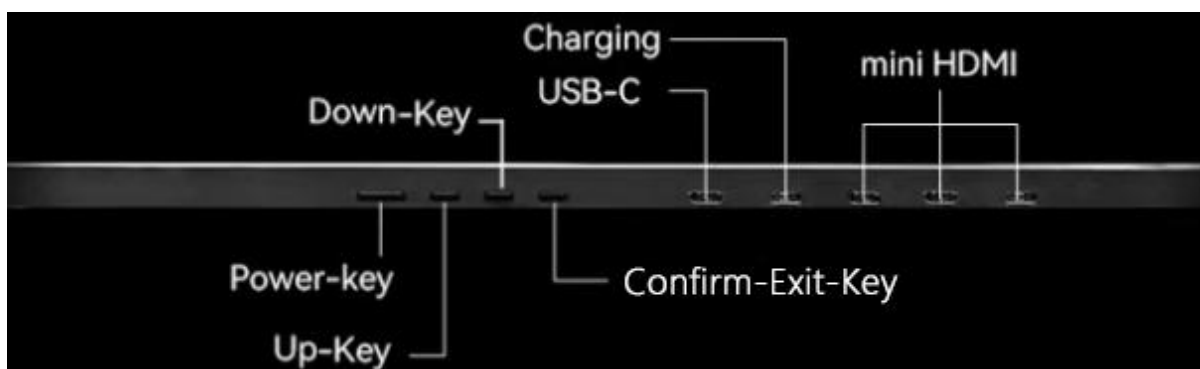


65W PD 电源适配器（白色），连接 USB C-C1 线缆可为显示器供电



用户手册：TriCreate 显示器使用指南

1.2. 识别产品的部件和控件



USB-C: 音视频信号传输，支持反向充电兼容 PD3.0 协议。

Charging: 必须向该 C 型充电端口供电。

3 x Mini HDMI: 音视频信号传输，直接连接各监视器。

Power-Key: 长按（超过 1 秒）关闭显示器，短按激活每个显示器的 OSD 菜单。

Down-Key/- Key: 要选择设置或降低值，请调低音量或亮度。要激活亮度菜单。

Up-Key/+ Key: 要选择设置或调高值，请调低音量或亮度。要激活音量值。

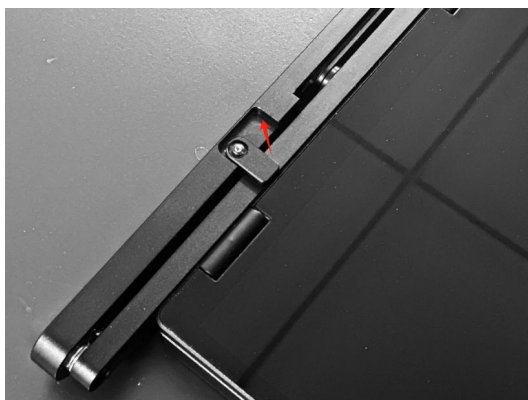
Confirm-Exit-Key: 短按进入下一步或确认 OSD 菜单设置中的值，长按退出当前菜单。

1.3. 如何打开和设置屏幕

- 1) 将 TriCreate 按照正确的方向放在桌面上，如下图所示。



- 2) 按照下图所示旋转保护手柄，解锁屏幕并展开支架，并固定支架。





- 3) 将三折显示器旋转约 135° ，使其变直。



- 4) 展开显示器，并调整适合您的最佳视角。



- 5) 在携带 TriCreate 显示器时，请按照上述 4 至 1 的步骤将其折叠起来。
6) 折叠后，请使用皮套盖住 TriCreate。

2.0. 设置和连接

2.1. 驱动程序下载和安装

首次连接到您的 PC 或笔记本电脑之前，请先在您的 PC 或笔记本电脑中安装驱动程序。

TriCreate 显示器需要驱动程序来支持 Type C 或 USB 显示器，请从此处下载最新的 Silicon Motion 驱动程序：<https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/index.html>，并按照 Silicon Motion 驱动程序说明安装驱动程序。

SM76x Driver Download

Windows

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Instruction	Download
Windows 11, Windows 10 Driver	V2.21 R01	Aug 14, 2024	Release Notes	📺	📄
Windows 11, Windows 10 Driver MSI	V2.21 R01	Aug 14, 2024	Release Notes	📄	📄
Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Legacy Driver	V2.18 R04	Nov 28, 2023	Release Notes	📺	📄

macOS

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Instruction	Download
Recommended: InstantView display application with UI. Support macOS 15 Sequoia, 14 Sonoma, and 13 Ventura, including MacBook Air/Pro (M1/M2/M3 & Intel powered)	V3.21 R01	Aug 14, 2024	Release Notes	📺	📄
Legacy InstantView display application for macOS 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina	V3.19 R02	Feb 27, 2024	Release Notes	📺	📄
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojave and 10.13 High Sierra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	Release Notes	📺	📄

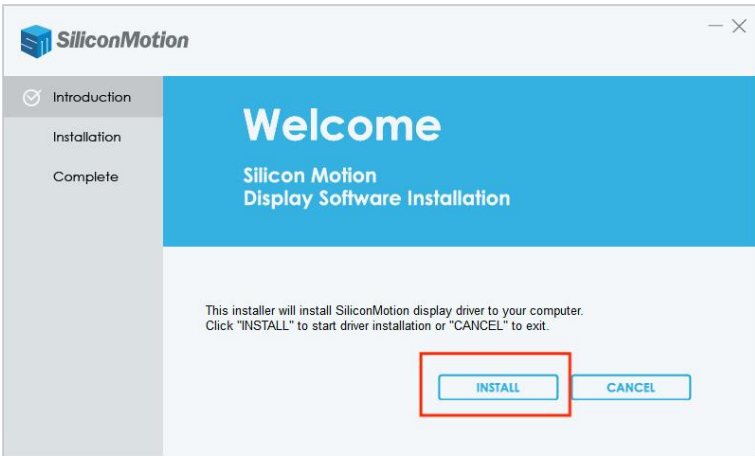
它支持 Windows、MacOS 和 Linux。不推荐使用 Android，因为它不稳定并且仅支持一个显示器。

2.2. Windows 用户

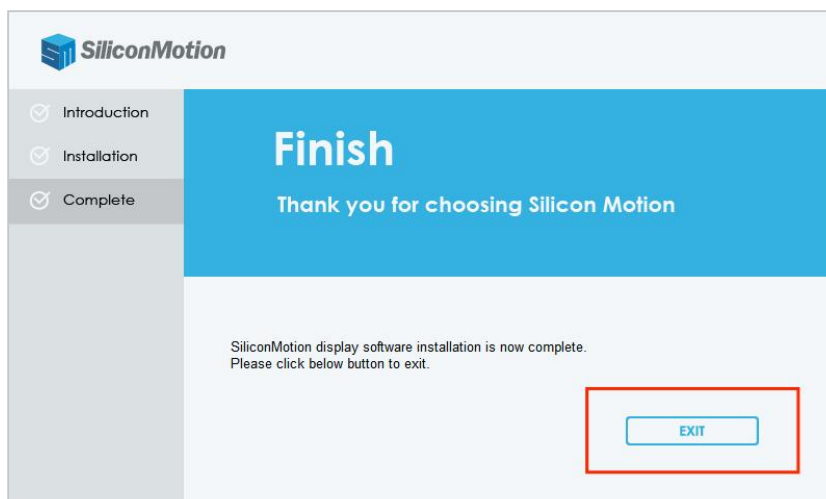
1. 下载后解压文件，并进入该文件夹。



2. 开始安装

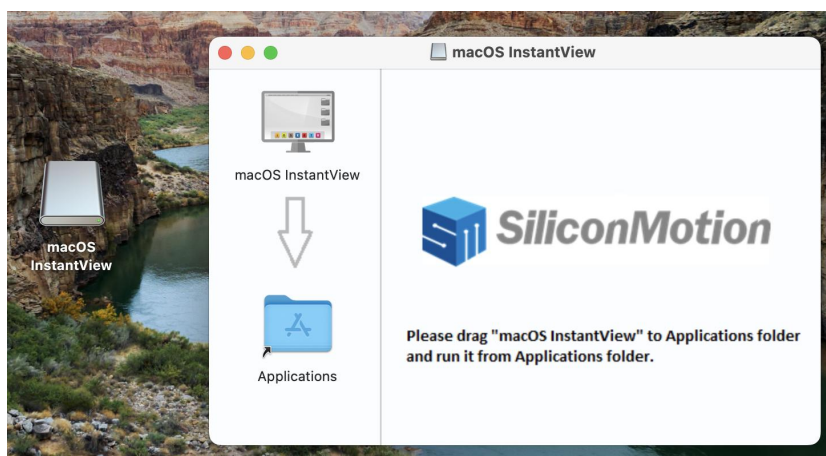


3. 安装完成

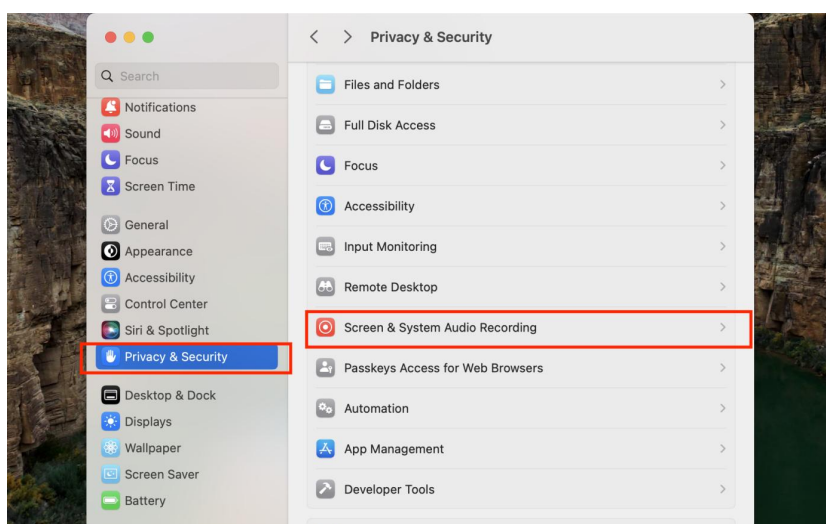


2.3. macOS 用户

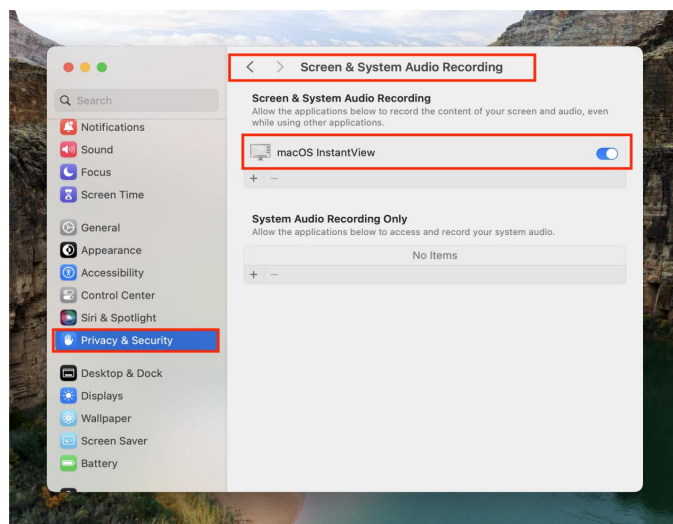
1. 下载后，请执行以下操作。



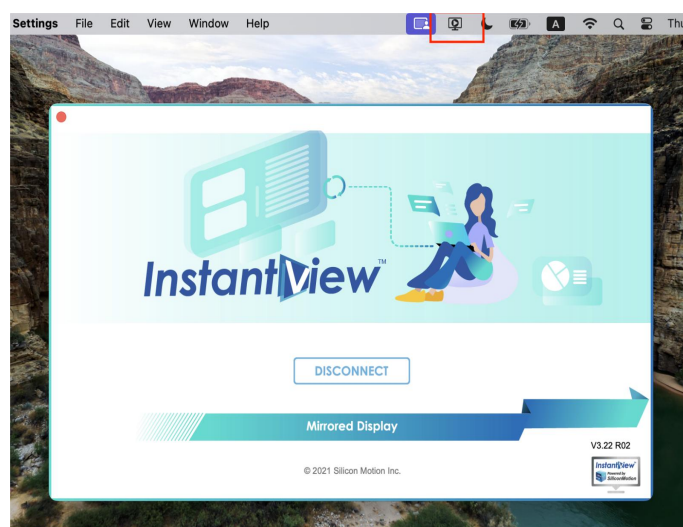
2. 访问隐私与安全设置，并执行以下操作。



3. 启用该功能



4. 连接线缆并点击屏幕顶部，即可调出 InstantView 界面。



2.4. 使用 Type-C 转 Type-C 线缆连接笔记本电脑/台式机



1. 将 PD 65W 适配器通过 Type-C 转 Type-C 充电线插入显示器。
2. 使用 Type C 转 Type C 电缆将显示器连接到 PC/笔记本电脑的 Type C 端口。

注意:

- 必须连接外部电源，因笔记本电脑/台式机 Type-C 端口的输出功率不足。
- 台式机/笔记本电脑的 Type-C 端口需同时支持显示功能与 USB 功能。

2.5. 使用 USB-C 与 HDMI 线缆连接笔记本电脑/台式机



1. 将 PD 65W 适配器通过 Type-C 转 Type-C 充电线插入显示器。
2. 使用 USB 转 Type C 电缆将显示器连接到 PC/笔记本电脑的 USB 端口。
3. 使用 HDMI 转 HDMI 迷你电缆将显示器连接到 PC/笔记本电脑的 HDMI 端口。

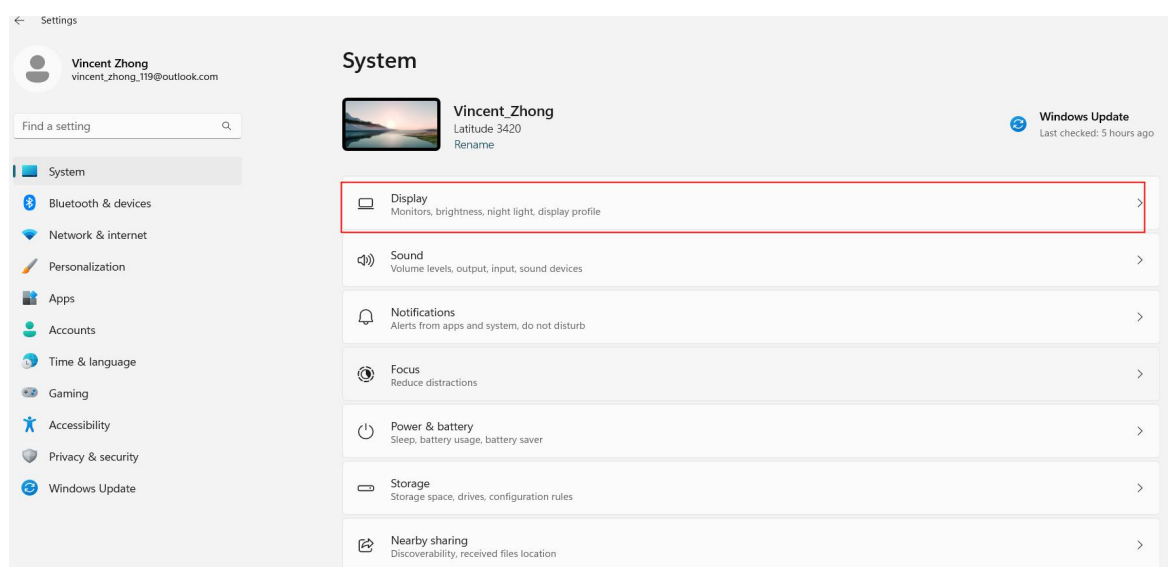
2.6. 使用 HDMI 线连接笔记本电脑/台式机



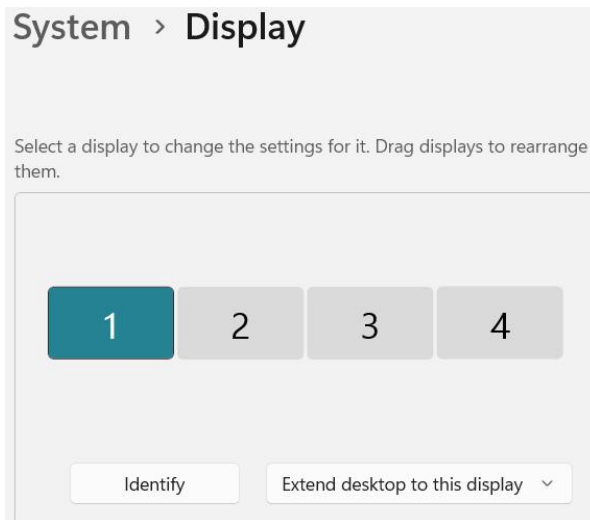
1. 将 PD 65W 适配器通过 Type-C to Type-C 充电线连接至显示器。
2. 使用 HDMI 转 mini HDMI 线缆将显示器连接至 PC/笔记本电脑的 HDMI 端口（该线缆需直连不同显示器）。

2.7. Windows 显示设置

1. Silicon Motion Windows 驱动程序成功安装后，连接 Windows 电脑并进入系统设置。



2. 进入屏幕设置。



3. 向下滚动以选择复制这些显示或扩展这些显示。

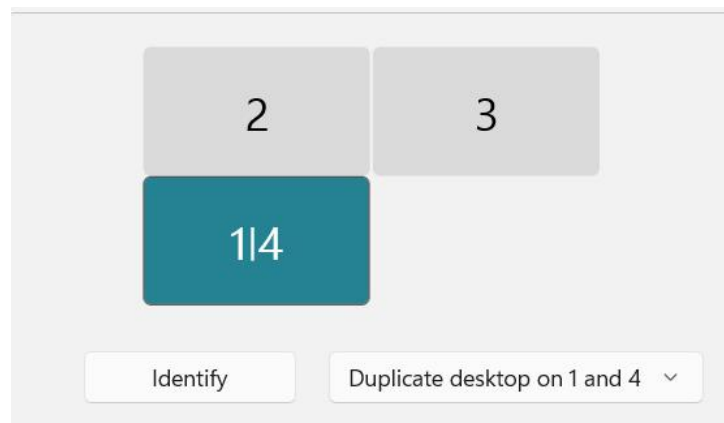
1) 对于扩展显示器，通常按如下所示排列。



注意:

如果您不确定每个显示器的实际编号，请单击识别，然后每个显示器上将显示该编号。

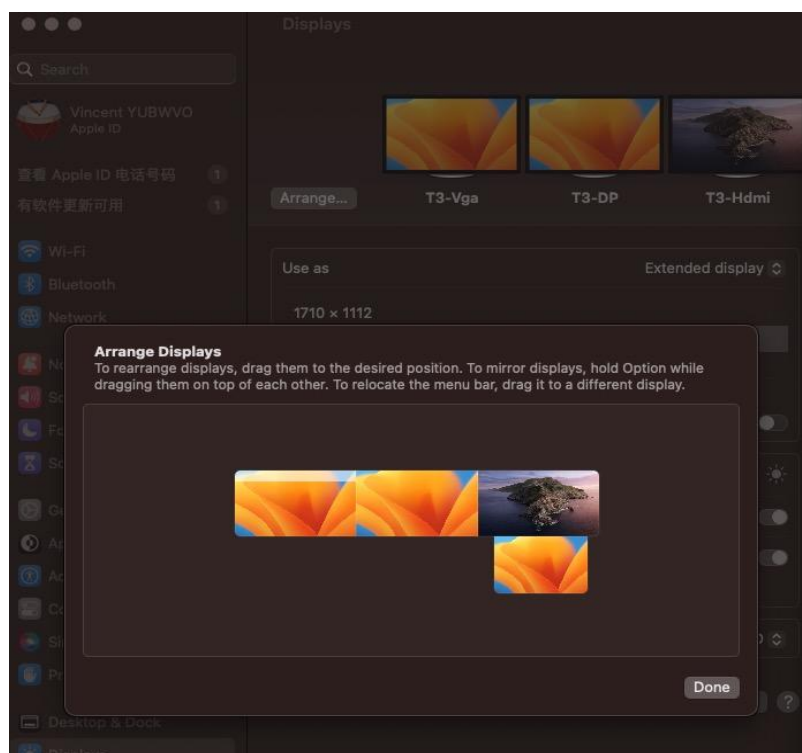
2) Windows 目前仅支持两个显示器复制。



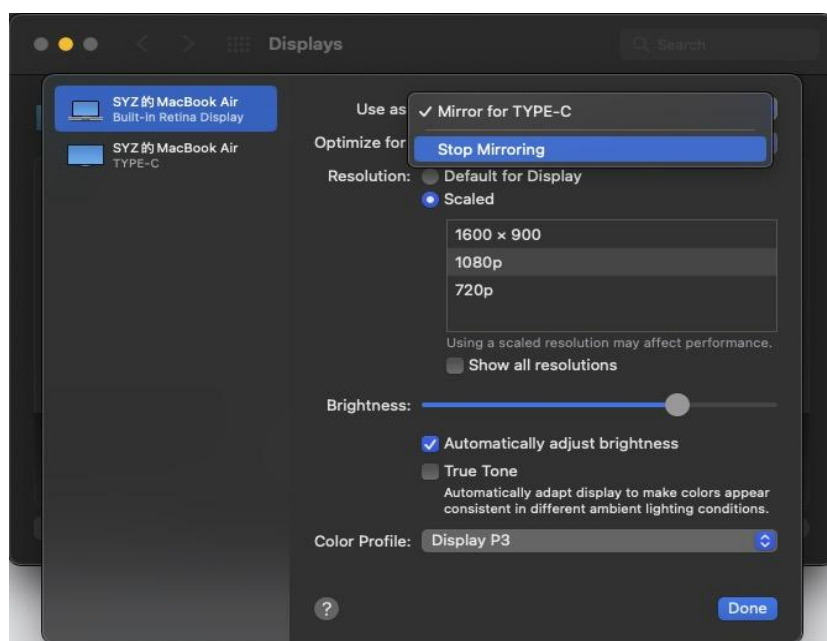
4. 您可以拖动显示器来重新排列它们，以匹配显示器的实际位置，然后单击“应用”确认您的重新排列。

2.8. Mac 显示器设置

1. 成功安装 Silicon Motion Mac 驱动程序后，连接 Mac PC。进入系统偏好设置，单击显示。拖动显示器重新排列位置，以匹配显示器的实际位置。



2. 单击“显示设置”，然后向下滚动到“用作”区域并选择“停止镜像”以用作扩展显示。



3.0. 参数设置

三台显示器有不同的参数设置。

按照以下说明配置显示参数。

1. 短按电源键激活一个显示器的 OSD 菜单，或再次短按切换到另一个显示器。
2. 按+/-键切换菜单。
3. 按确认退出键确认。
4. 按+/-键调整值。

3.1. 亮度快捷设置

每个显示器的亮度可独立调整，范围为 0 至 100。

向下键用于激活一个显示器的亮度调整菜单，再次按下向下键可切换到另一个显示器。

按 +/- 键可将亮度调整范围为 0 至 100。

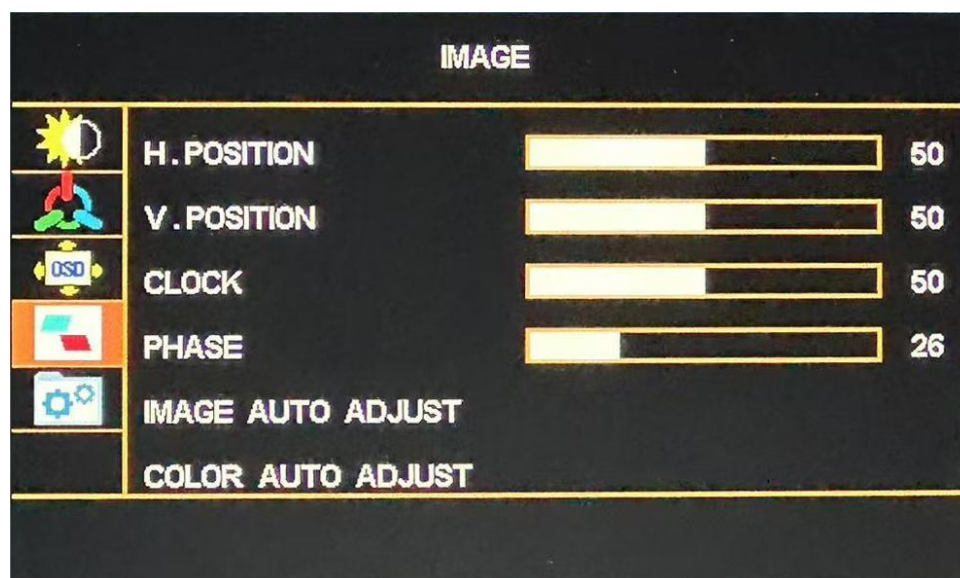
3.2. 音量快捷设置

音量设置菜单仅显示在 DP 显示器上（左侧）。

Up 键用于激活 DP 显示器上的音量调节菜单。

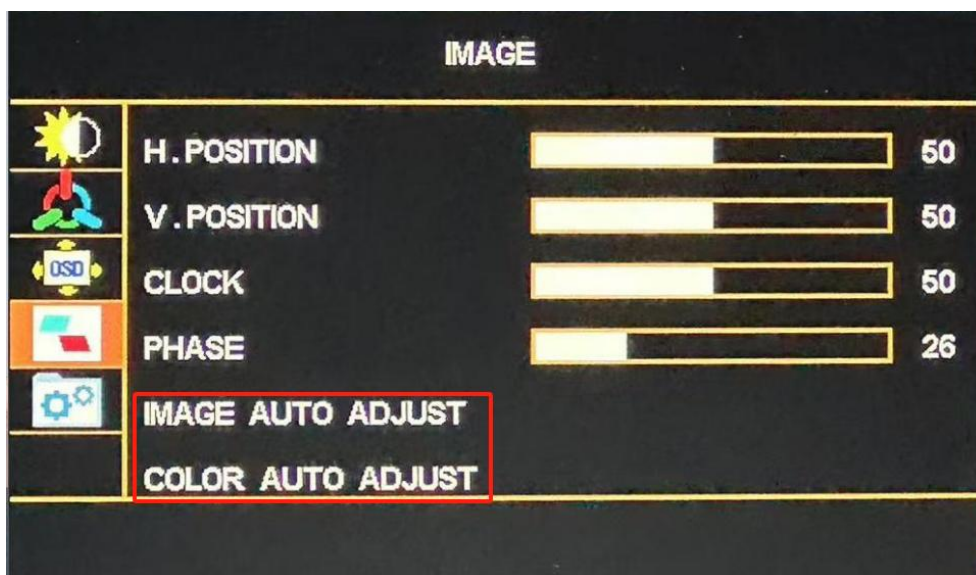
按 +/- 键可将音量从 0 调整到 100。

3.3. VGA 显示器图像/色彩调整



正常情况下位于中间的 VGA 显示器在下列情况下需要进行调整。

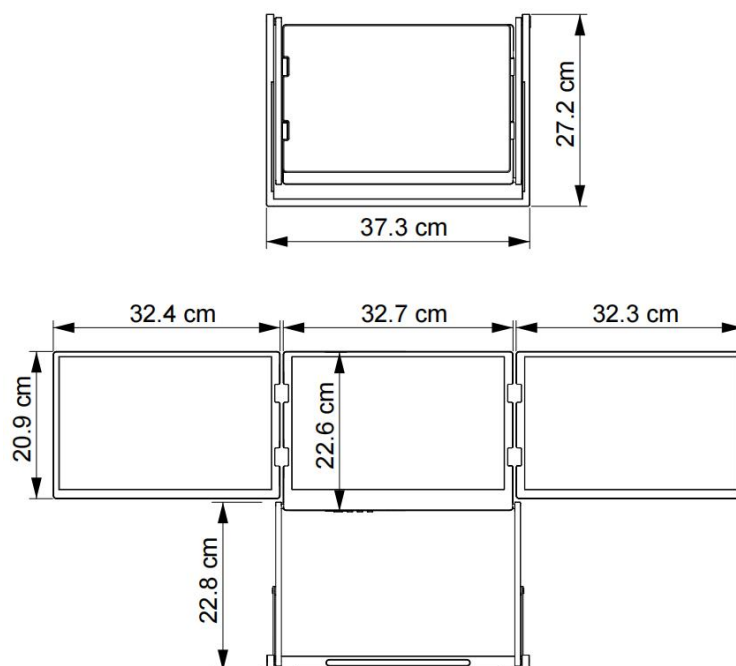
1. 首先接收 TriCreate 监视器，然后连接到计算机进行自动调整。
2. 颜色或图像与其他两台显示器不同。



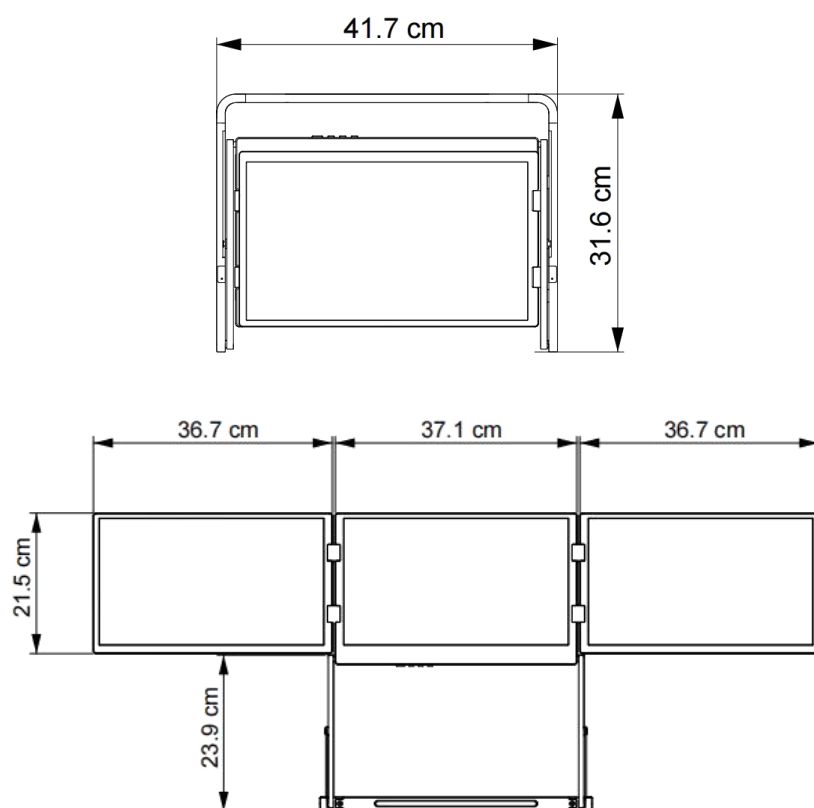
选择图像自动调整并按确认键，然后选择颜色自动调整并按确认键。

4.0. 产品规格

1. TriCreate Lite



2. TriCreate



4.1. 规格参数

产品系列	TriCreate Lite	TriCreate
面板尺寸	3 x 14"	3 x 15.6"
屏幕比例	16:10	16:9
面板类型	IPS	
外框结构	PC 前边框	
色域	72% sRGB	100% sRGB
分辨率	1920 x 1200p	1920 x 1080p
亮度 (Typ.)	250(+/-30) Nits	300(+/-30) Nits
刷新率	60 Hz	
可视角度	85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10)	
响应时间	10 ms	
电源适配器	PD 65W	
连接方式	1 x USB Type-C 支持三屏显示 1 x USB A-C + 1 x mini HDMI 支持三屏显示 3 x mini HDMI 可直连各显示器	
折叠角度	0~ 360°	
扬声器	2 x 6Ω 2W	
按键	4 个按键: 电源, 上/+, 下/-, 确认/返回	
支持系统	Windows, macOS, Linux	
净重	2.75kg	3.3 kg
尺寸	展开: 973 x 272 x 467 mm 折叠: 373 x 272 mm	展开: 1100 x 315 x 425-465 mm 折叠: 414 x 315 x 27 mm
外壳材质	铝合金	

5.0. 故障排除

注 1: 请勿使用笔记本电脑（尤其是 MacBook）的充电器，目前本显示器不支持与笔记本电源适配器同时供电。若将笔记本电脑与显示器同时连接电源，可能导致屏幕闪烁或黑屏问题。

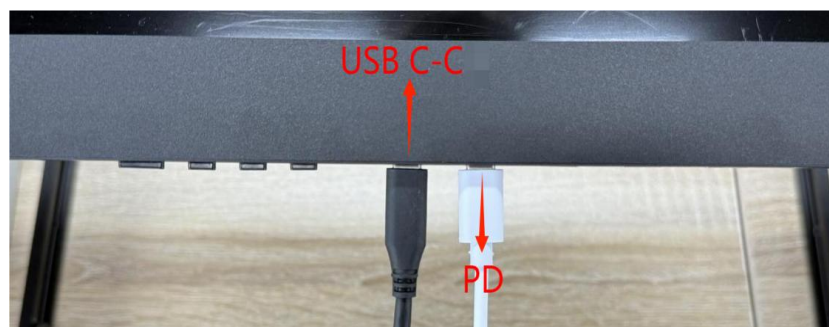
注 2: TriCreate 仅支持 Windows、macOS 及 Linux 系统，否则仅支持通过 HDMI 直连的单显示器模式。

注 3: 本产品所配备的所有线缆均支持视频信号传输。

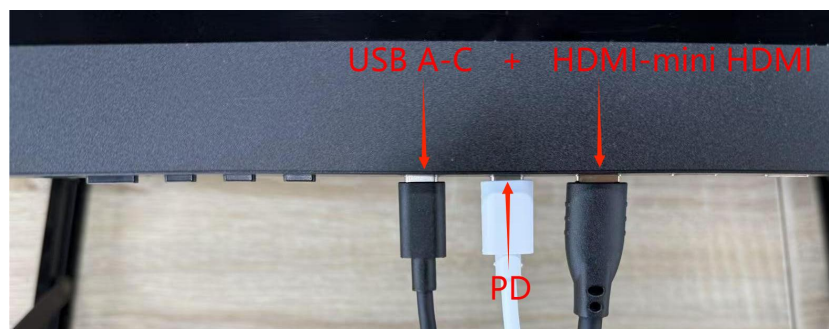
5.1. 如何正确连接？

请确保使用我们提供的线缆。连接显示器的方式有以下三种：

1. 如果您电脑的 C 口支持视频信号传输，请使用全功能 USB C-C2 线进行连接，连接方式如下图（如果是笔记本电脑，请不要给笔记本电脑连接电源）：



2. 如果您电脑的 C 口不支持视频信号传输，但是 USB 口支持视频信号传输，请使用一根支持视频信号传输的 USB A-C 线+一根 HDMI 线进行连接，连接方式如下图：



3. 如果您电脑有足够的 HDMI 口，可以使用三根 HDMI 进行连接，连接方式如下图：



5.2. Type-C 线缆能否为手机/笔记本电脑/PC 反向充电？应如何连接线缆？

是的，TriCreate 显示器可通过全功能 Type-C 接口为计算机充电。您只需将我们的 PD 65W 适配器连接至显示器，即可为主机设备进行反向充电。

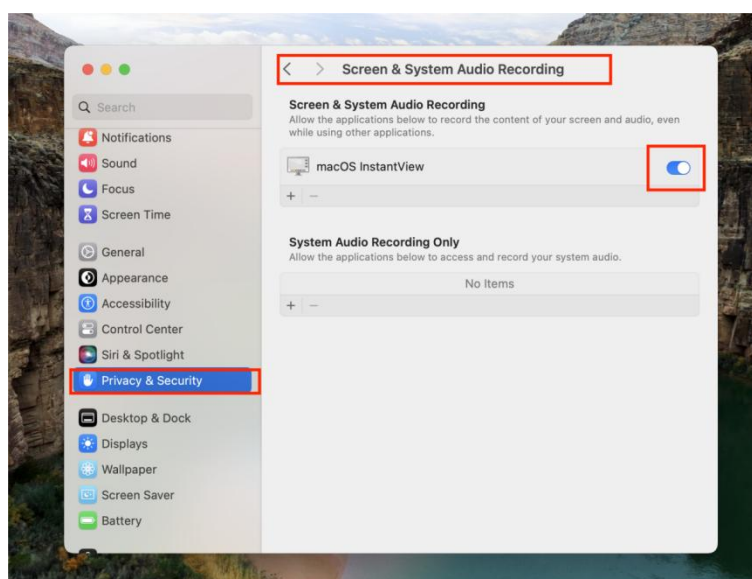
5.3. 不安装驱动程序如何使用显示器？

您可购买一个集线器，并通过三组 HDMI 接口连接至 Type-C 端口。

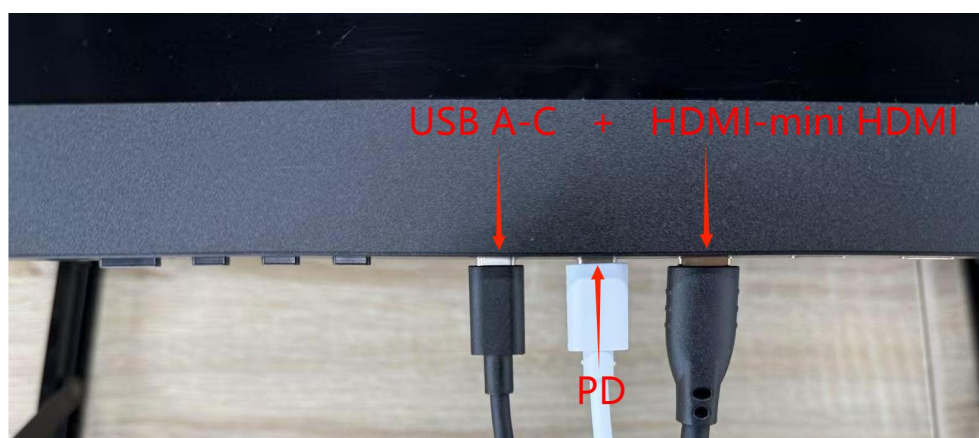
5.4. 仅部分显示器正常工作的情况说明：

1. 仅左侧显示器正常工作

1) 请确认驱动程序已正确安装。MacBook 用户请检查屏幕与系统设置中的音频录制功能是否已开启。

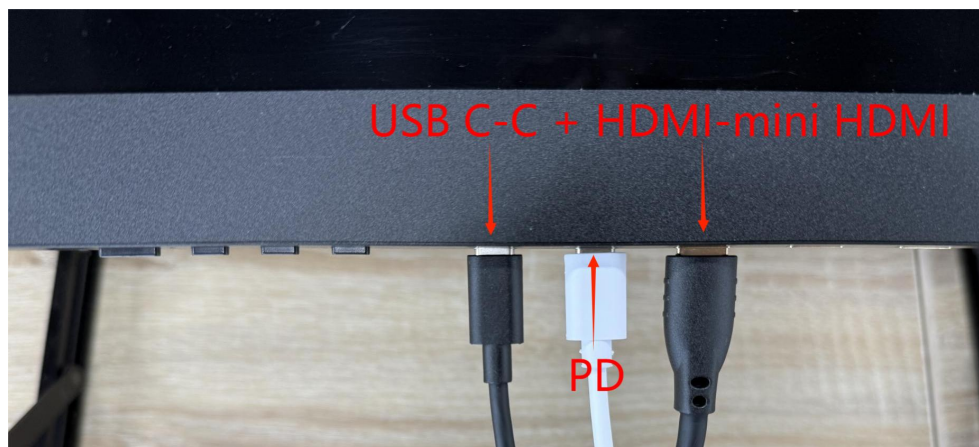


2) 单根 HDMI 线仅支持一台显示器。若笔记本电脑配备 Type-C 接口，请更换为 Type-C to Type-C 线缆；若无 Type-C 接口，请使用 HDMI+USB 组合连接，并将 HDMI 线插入左侧 HDMI 端口。



2. 仅中间与右侧显示器正常工作

主要原因在于笔记本电脑 Type-C 接口不支持视频显示功能（非全功能 Type-C）。需将 HDMI 线接入左侧端口方可实现三屏显示。



3. 仅中间显示器正常工作

主要原因系 HDMI 线接入中间端口仅能驱动该单屏。需连接三根 HDMI 线实现三屏显示，或改用全功能 Type-C 线缆替代。

4. 仅右侧显示器正常工作

主要原因系 HDMI 线接入右侧端口仅能驱动该单屏。需连接三根 HDMI 线实现三屏显示，或改用全功能 Type-C 线缆替代。

5.5. 所有显示器均无法正常运行？

请确保显示器已连接电源。若电源连接正常，请尝试长按屏幕底部的电源按钮开机。

5.6. 为何中间/右侧屏幕与笔记本电脑/左侧屏幕存在色差？（仅 macOS 系统）

1. 请确保显示设置中已关闭"原彩显示"（True Tone）功能
2. 每台显示器均具备独立可配置参数，请确认所有屏幕的显示参数（如色彩描述文件与亮度设置）保持一致。