



# TriCreate Lite Monitor

## 用户手册

1.0

# 目录内容

<b>1. 产品介绍</b>	<b>1</b>
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	2
<b>2. 设置和连接</b>	<b>4</b>
2.1. 驱动程序下载和安装	4
2.2. Windows 用户	4
2.3. macOS 用户	5
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	7
2.6. 使用 HDMI 线连接笔记本电脑/台式机	7
2.7. Windows 显示设置	7
2.8. Mac 显示器设置	9
<b>3. 参数设置</b>	<b>11</b>
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
<b>4. 产品规格</b>	<b>13</b>
4.1. 规格参数	13
<b>5. 故障排除</b>	<b>15</b>
5.1. 如何正确连接？	15
5.2. 仅部分显示器正常工作的情况说明：	16
5.3. 所有显示器均无法正常运行？	17
5.4. 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. 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 Lite 显示器



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



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



USB C-C（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

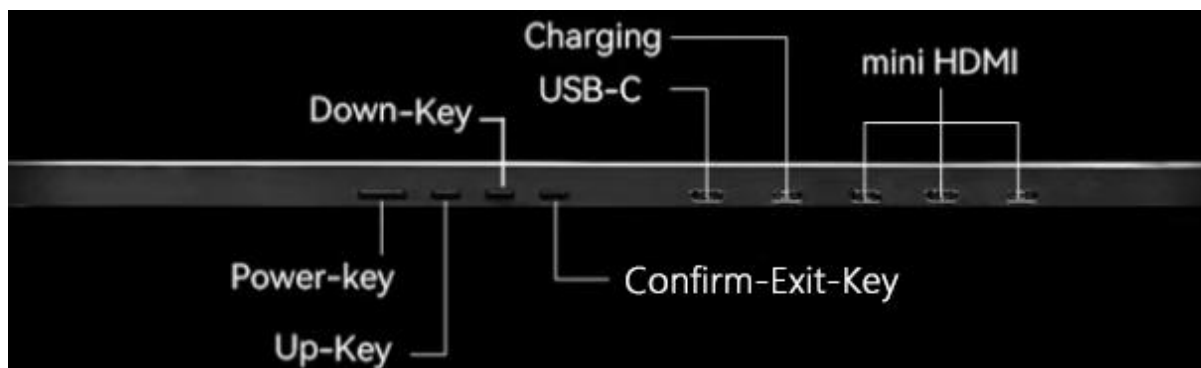


35W PD 电源适配器（白色），连接 USB C-C 线缆可为显示器供电



## 用户手册：TriCreate Lite 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，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 Lite 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  $135^{\circ}$ ，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 Lite 显示器时，请按照上述 4 至 1 的步骤将其折叠起来。

## 2. 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。

方法一（推荐）：使用设备扫描下方二维码，直接访问下载页面。

方法二：通过以下官网手动下载：

<https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/index.html>

请下载并运行安装程序，随后按照屏幕提示完成安装。



#### SM76x Driver Download

##### Windows

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Instruction	Download
Windows 11, Windows 10 Driver	V2.21 R01	Aug 14, 2024	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">Video</a>	<a href="#">Download</a>
Windows 11, Windows 10 Driver MSI	V2.21 R01	Aug 14, 2024	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">Download</a>
Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Legacy Driver	V2.18 R04	Nov 28, 2023	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">Video</a>	<a href="#">Download</a>

##### macOS

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Instruction	Download
<b>Recommended:</b> 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	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">Video</a>	<a href="#">Download</a>
Legacy InstantView display application for macOS 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina	V3.19 R02	Feb 27, 2024	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">Video</a>	<a href="#">Download</a>
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojave and 10.13 High Sierra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	<a href="#">Release Notes</a>	<a href="#">Video</a>	<a href="#">Download</a>

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。

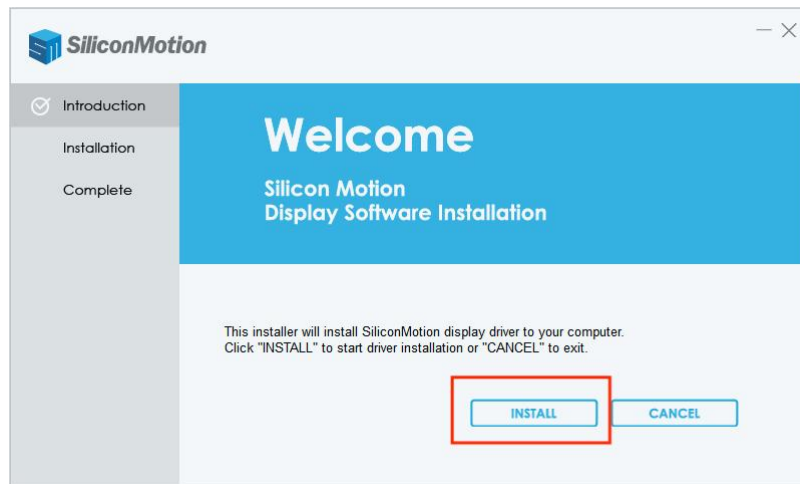
### 2.2. Windows 用户

1. 下载后解压文件，并进入该文件夹。

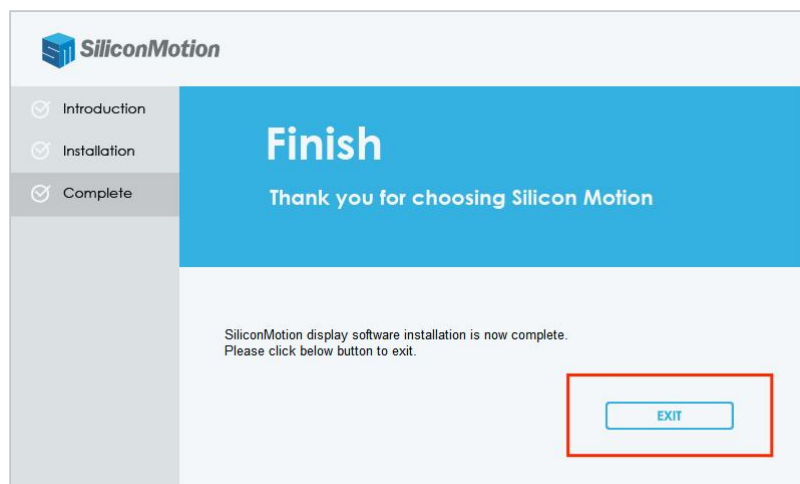


2. 开始安装



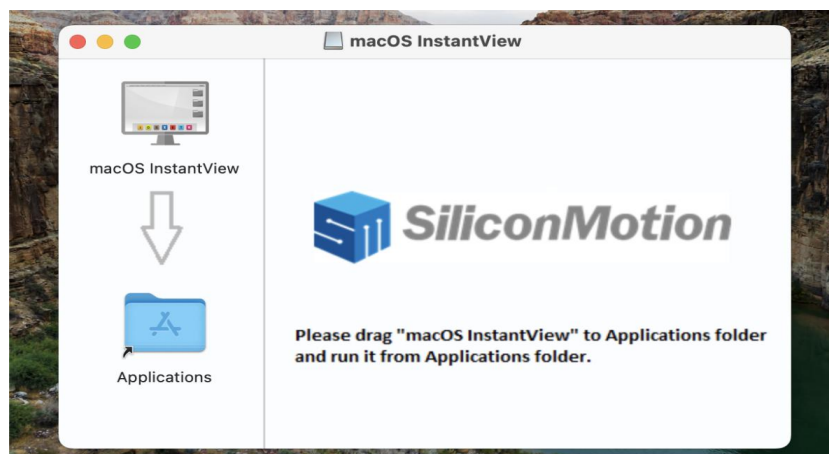


### 3. 安装完成

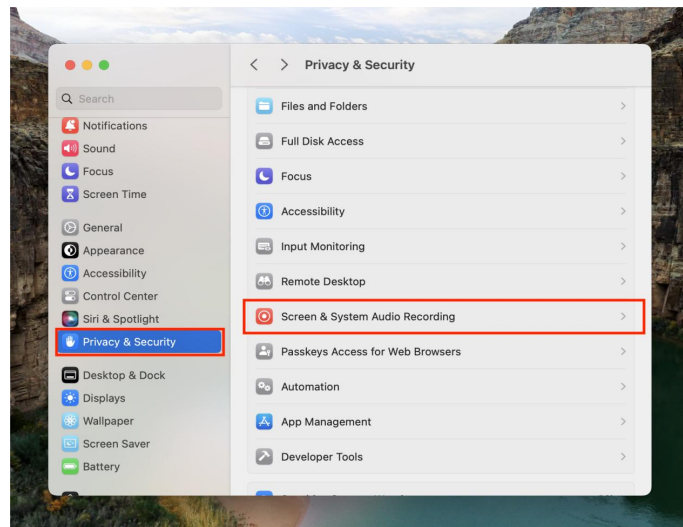


## 2.3. macOS 用户

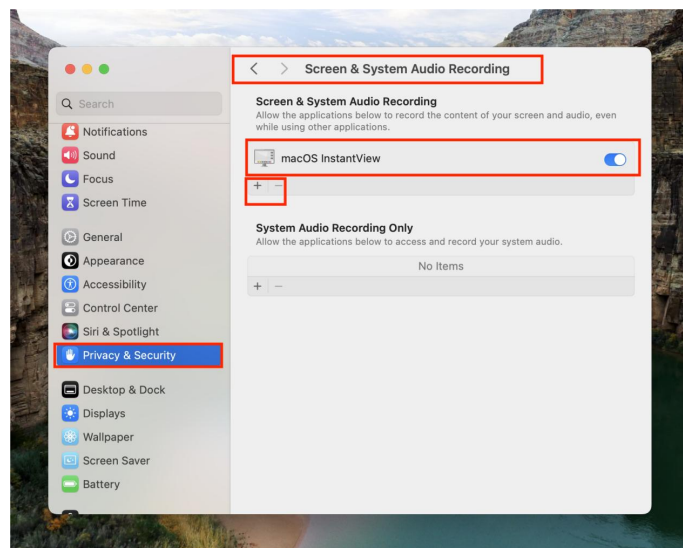
### 1. 下载后，请执行以下操作。



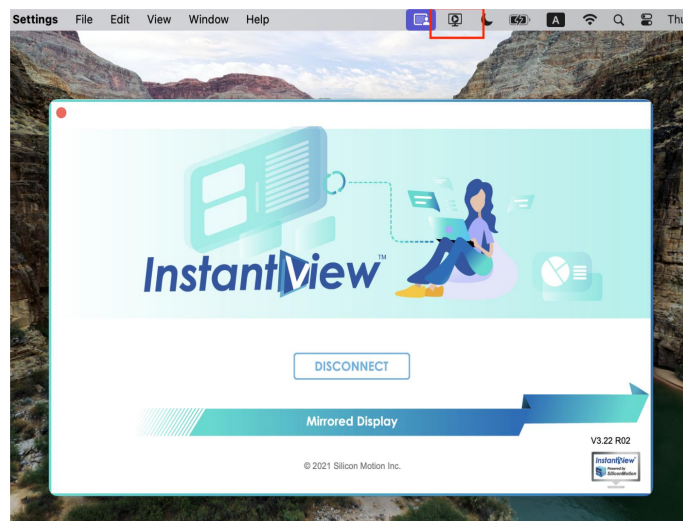
### 2. 访问隐私与安全设置，并执行以下操作。



### 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 35W 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:

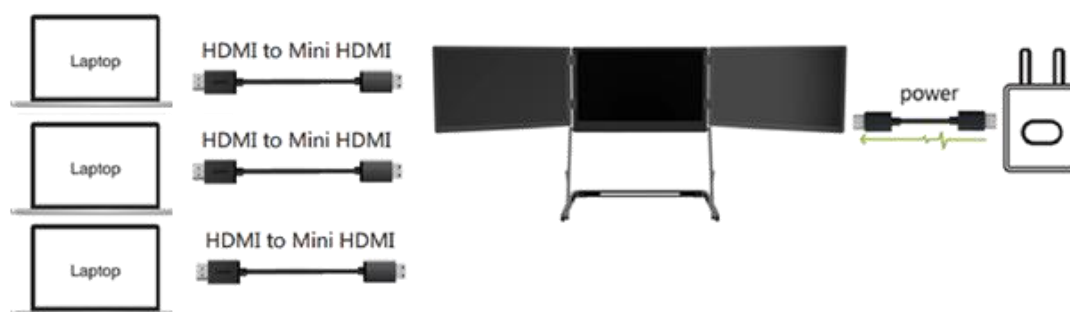
- 必须连接外部电源，因笔记本电脑/台式机 Type-C 端口的输出功率不足。
- 台式机/笔记本电脑的 Type-C 端口需同时支持显示功能与 USB 功能。

## 2.5. 使用 USB-C 与 HDMI 线缆连接笔记本电脑/台式机



1. 将 PD 35W 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。

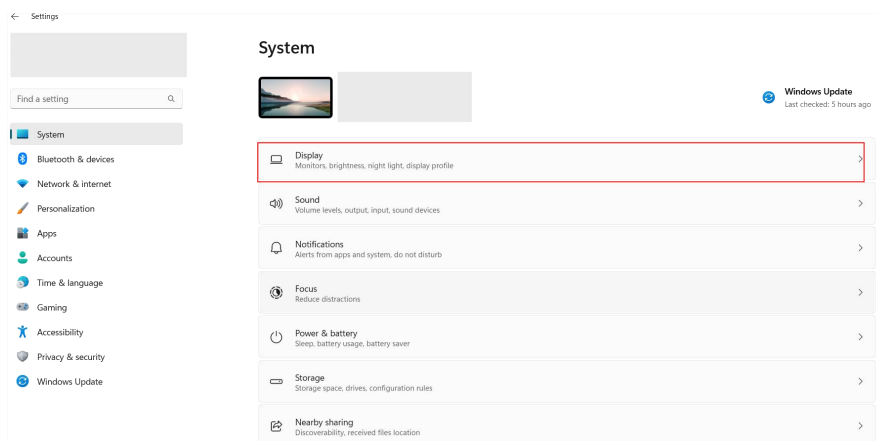
## 2.6. 使用 HDMI 线连接笔记本电脑/台式机



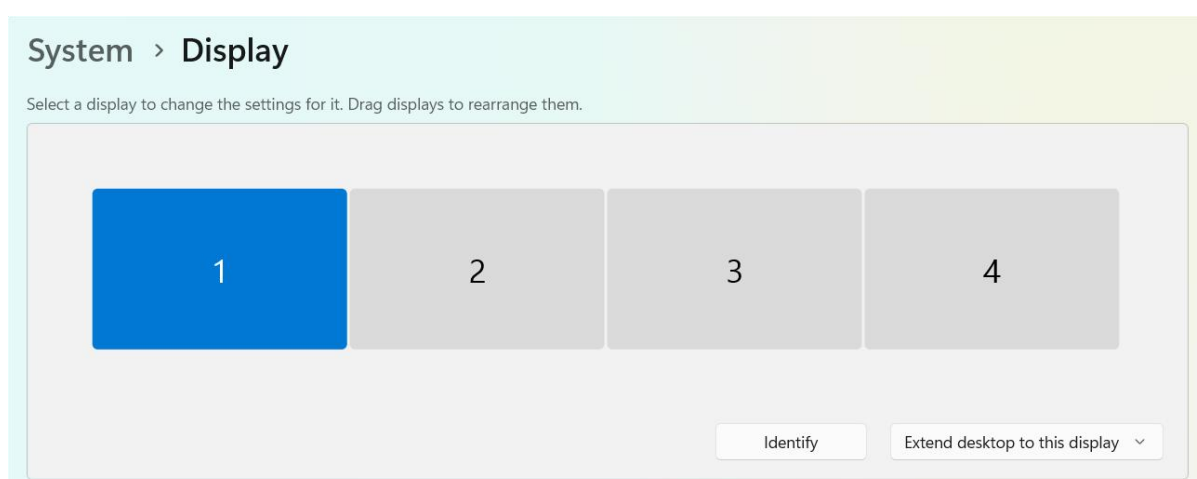
1. 将 PD 35W 适配器通过 Type-C to Type-C 充电线连接至显示器。
2. 使用 HDMI 转 mini HDMI 线缆将显示器连接至 PC/笔记本电脑的 HDMI 端口（该线缆需直连不同显示器）。

## 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。

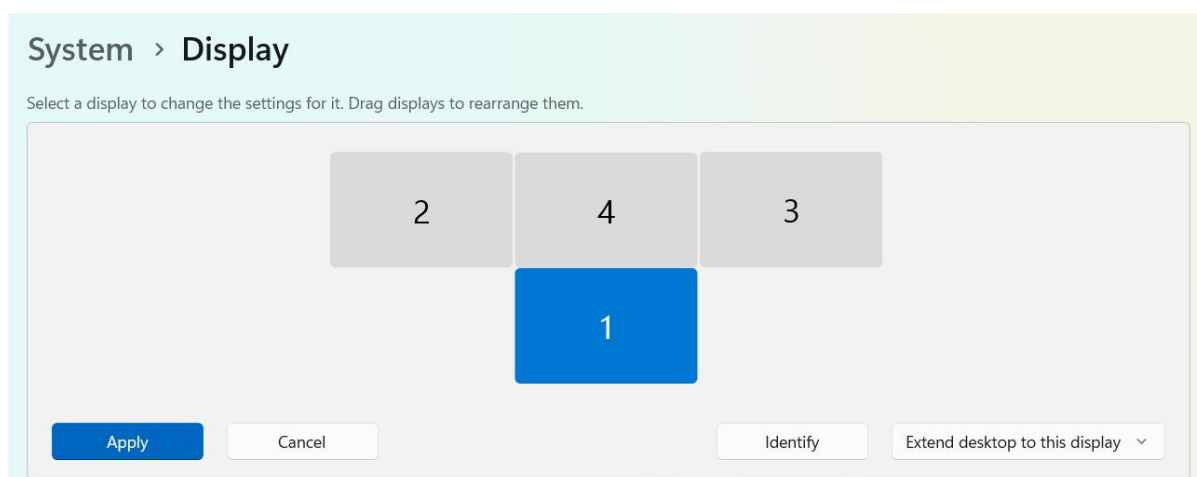


## 2. 进入屏幕设置。



## 3. 向下滚动以选择复制这些显示或扩展这些显示。

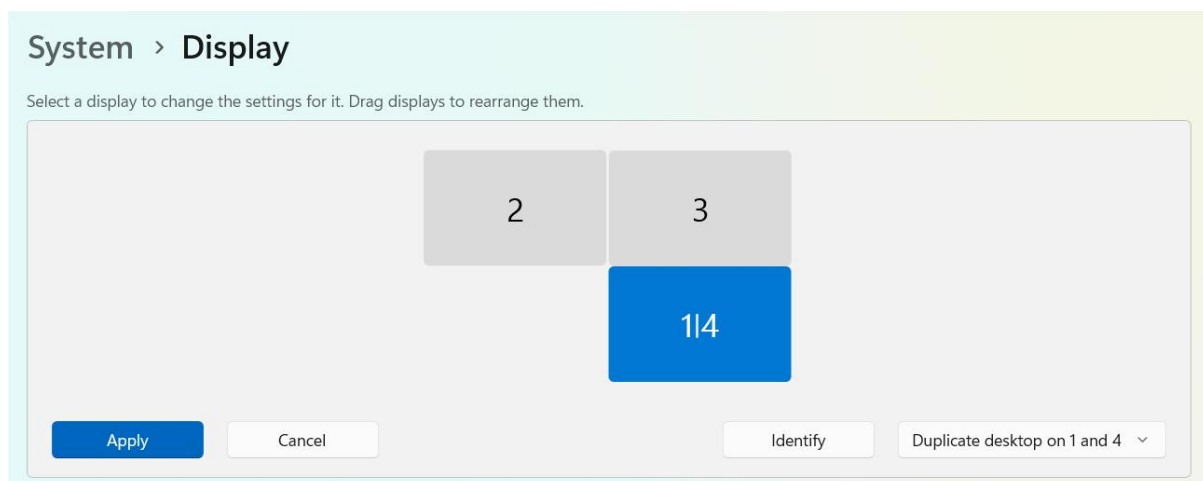
1) 对于扩展显示器，通常按如下所示排列。



### 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。

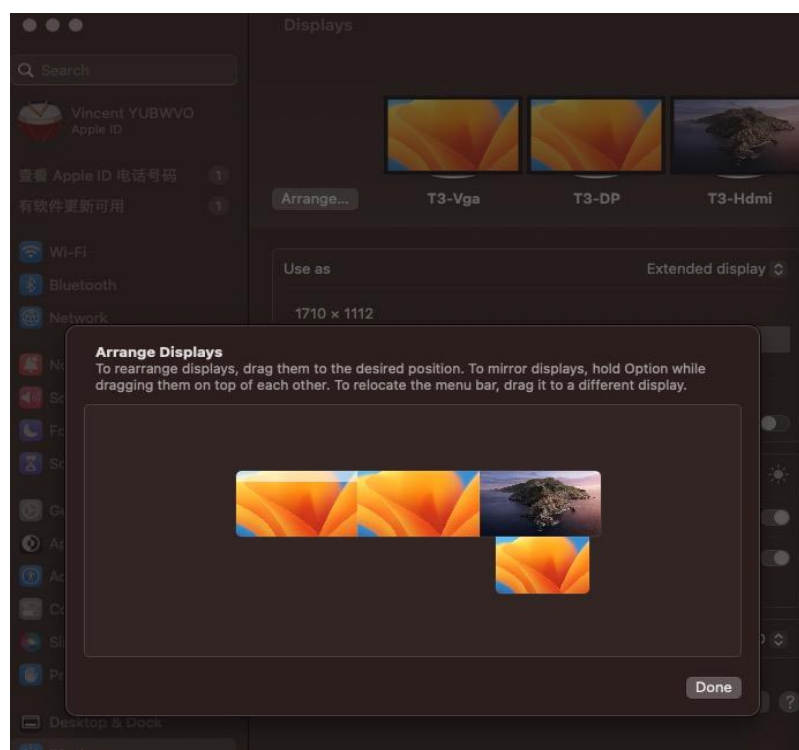
2) Windows 目前仅支持两个显示器复制。



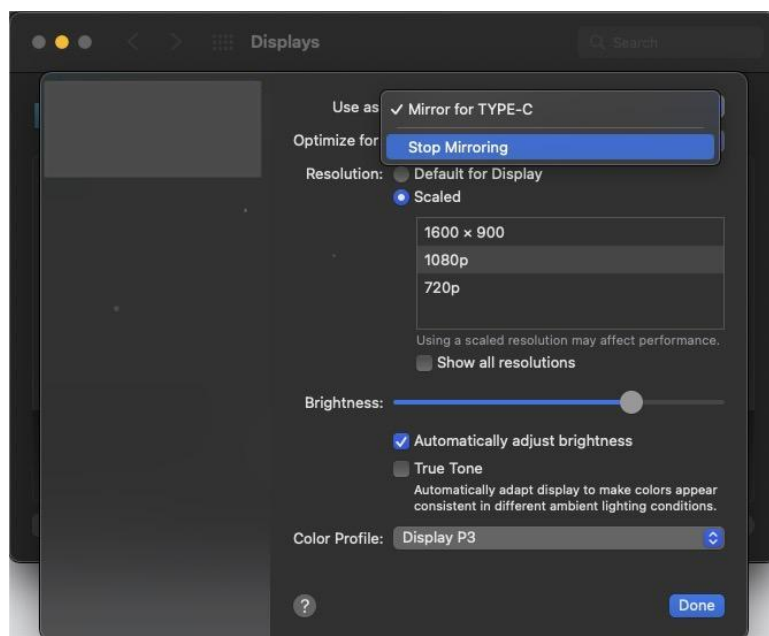
4. 您可以拖动显示器来重新排列它们，以匹配显示器的实际位置，然后单击“应用”确认您的重新排列。

## 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. 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。

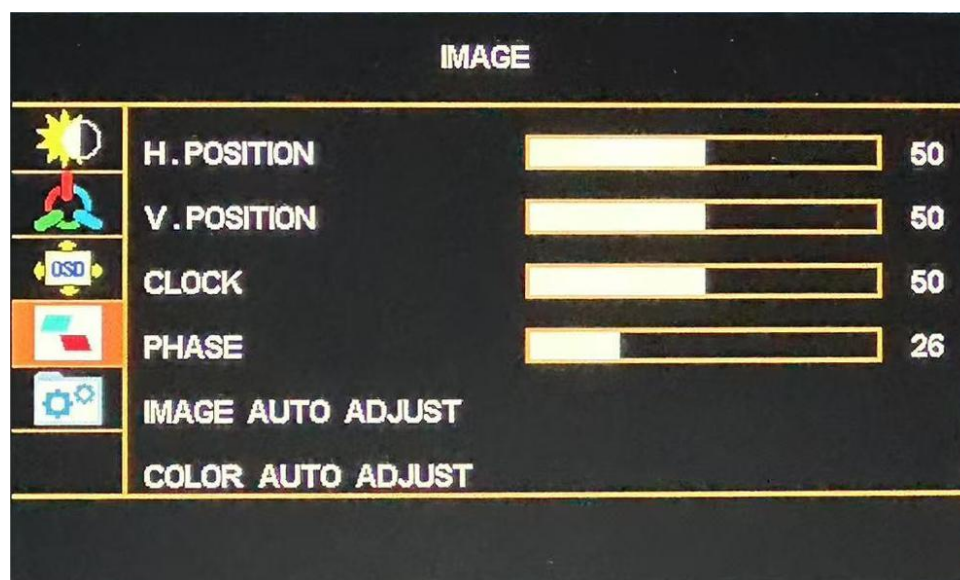
#### 3.2. 音量快捷设置

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。

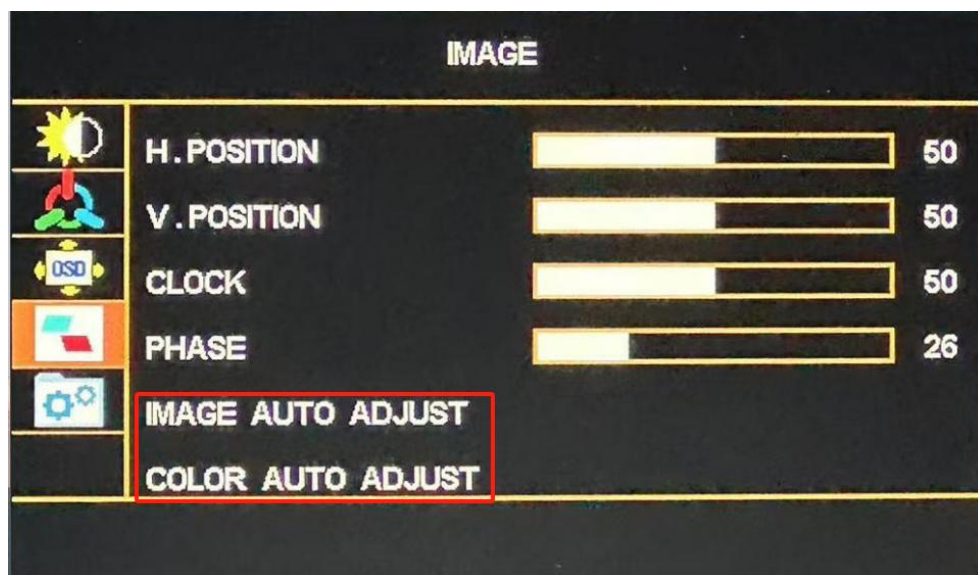
按 +/- 键可将音量从 0 调整到 100。

#### 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。

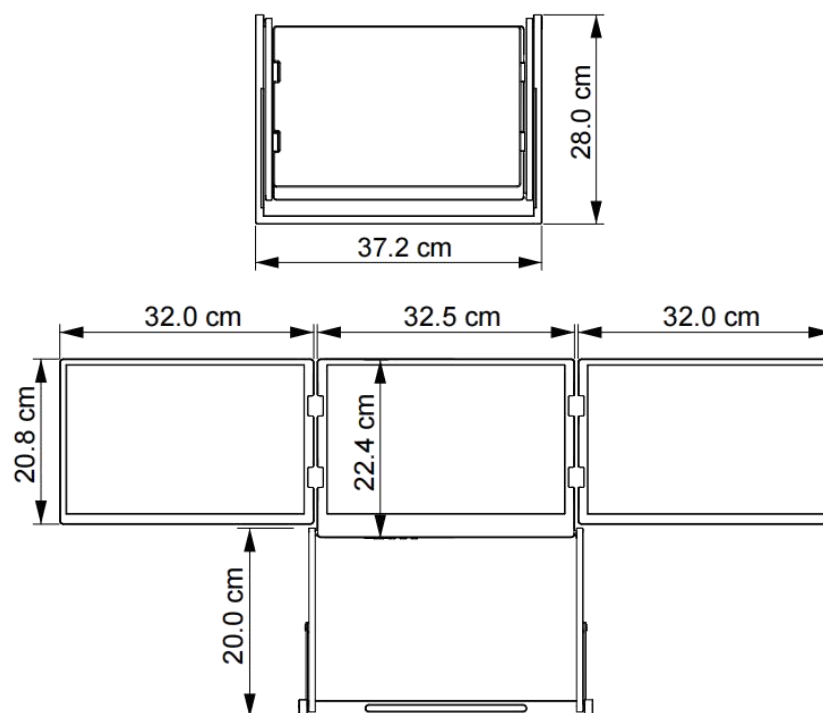
1. 首先接收 TriCreate Lite 监视器，然后连接到计算机进行自动调整。
2. 颜色或图像与其他两台显示器不同。



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. 产品规格



### 4.1. 规格参数

产品系列	TriCreate Lite
面板尺寸	3 x 14"
屏幕比例	16 : 10
面板类型	IPS
外框结构	PC 前边框
色域	100% sRGB
分辨率	1920 x 1200p
亮度 (Typ.)	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 35W

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/菜单, 上/+, 下/-, 确认/返回
支持系统	Windows, macOS, Linux
净重	2.75kg
尺寸	展开: 965 x 280 x 308-408 mm 折叠: 372 x 280 x 27 mm
外壳材质	铝合金

## 5. 故障排除

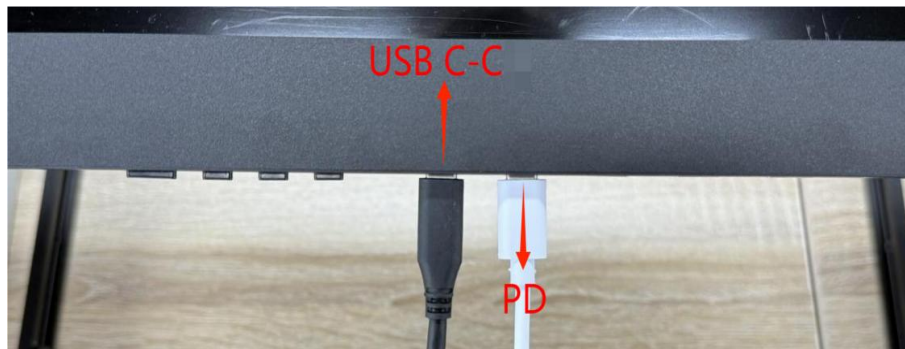
注 1: TriCreate Lite 仅支持 Windows、macOS 及 Linux 系统，否则仅支持单显示器模式。

注 2: 本产品所配备的所有线缆均支持视频信号传输（电源线除外）。

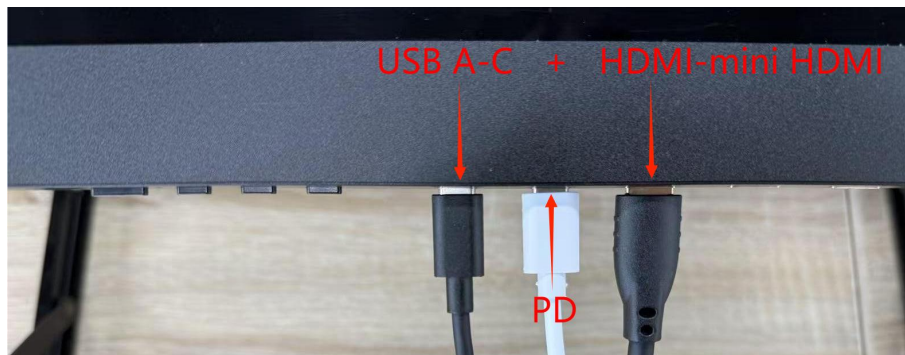
### 5.1. 如何正确连接？

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-C 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：



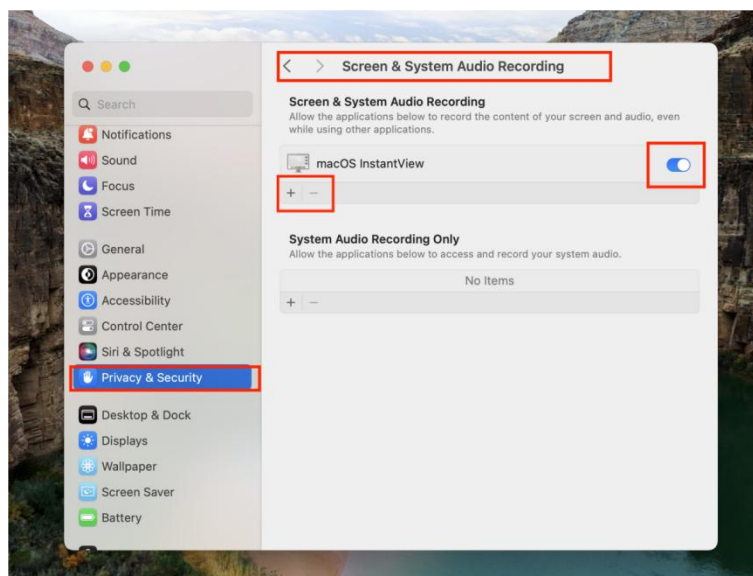
3. 如果您电脑有足够的 HDMI 口，可以使用三根 HDMI 进行连接，连接方式如下图：



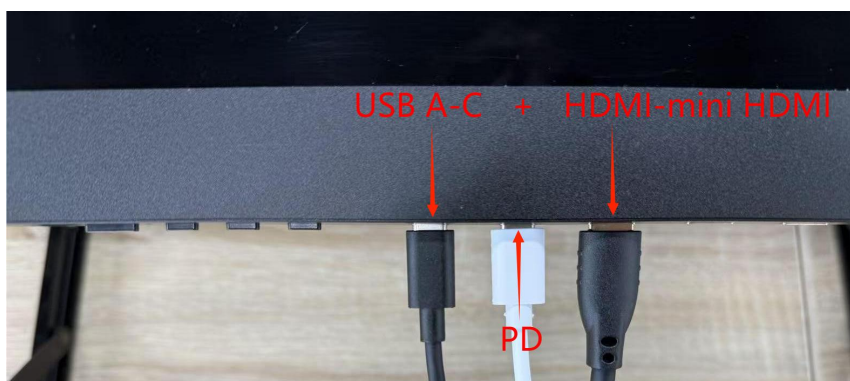
## 5.2. 仅部分显示器正常工作的情况说明：

### 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。

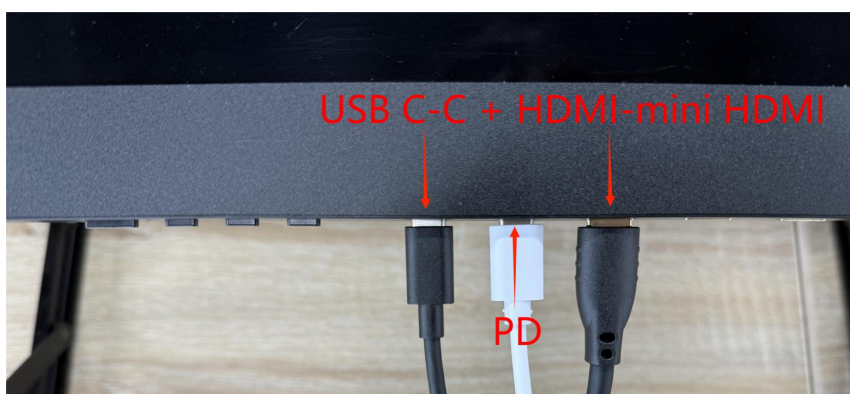


2) 单根 HDMI 线仅支持一台显示器。若笔记本电脑配备 Type-C 接口，请更换为 Type-C to Type-C 线缆；若无 Type-C 接口，请使用 HDMI+USB 组合连接，并将 HDMI 线插入左侧 HDMI 端口。



### 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。

## 5.3. 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。

## 5.4. 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。