



# 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



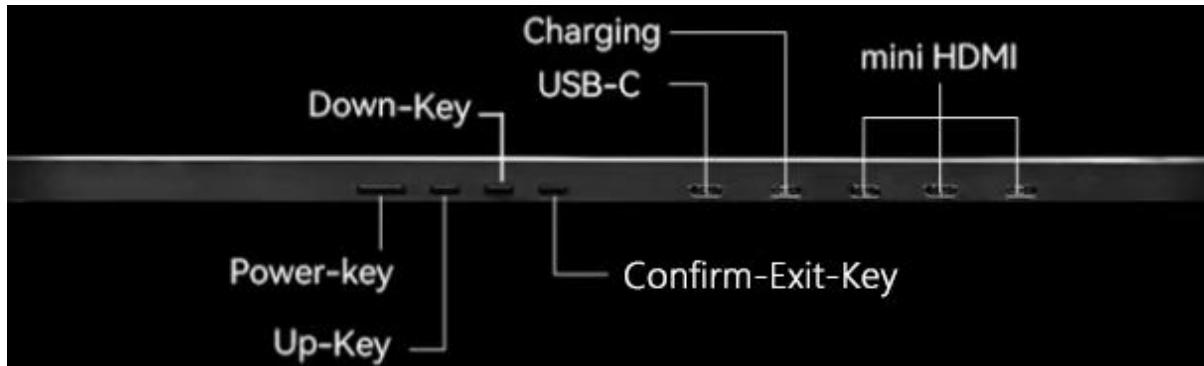
35W PD 电源适配器 (白色), 连接 USB C-C 线缆可为显示器供电



TriCreate Lite Monitor  
用户手册

## 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°，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	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		

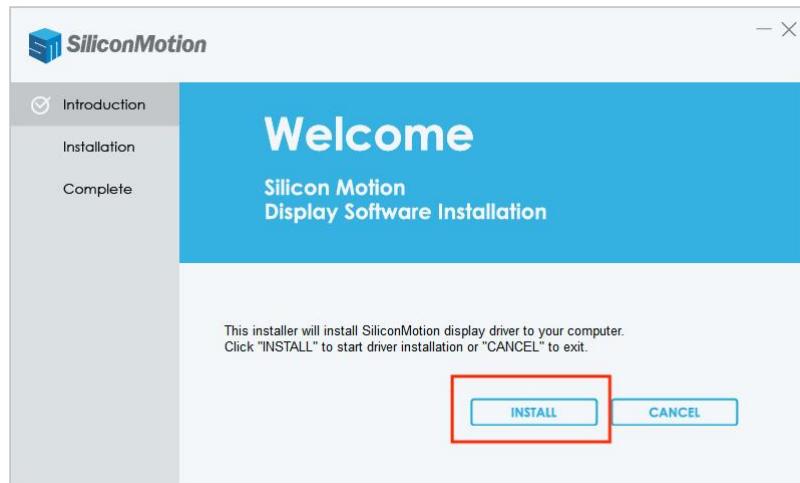
它支持 Windows、macOS 和 Linux。不推荐使用 Android，因为它不稳定并且仅支持一个显示器。

### 2.2. Windows 用户

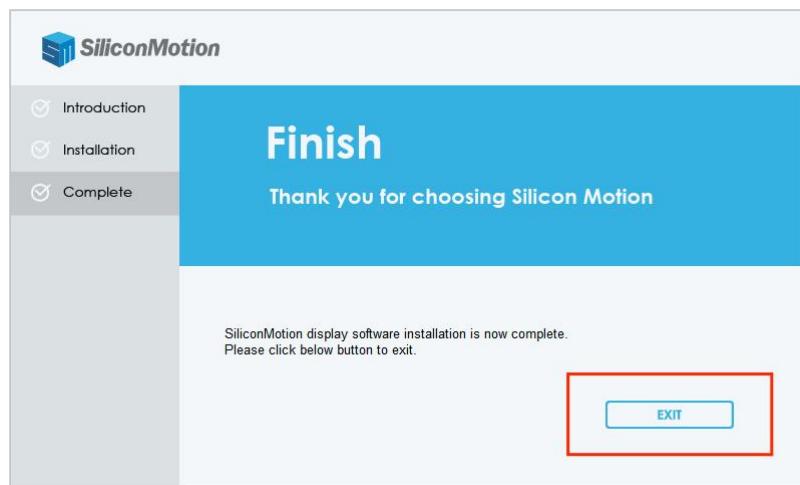
1. 下载后解压文件，并进入该文件夹。



2. 开始安装

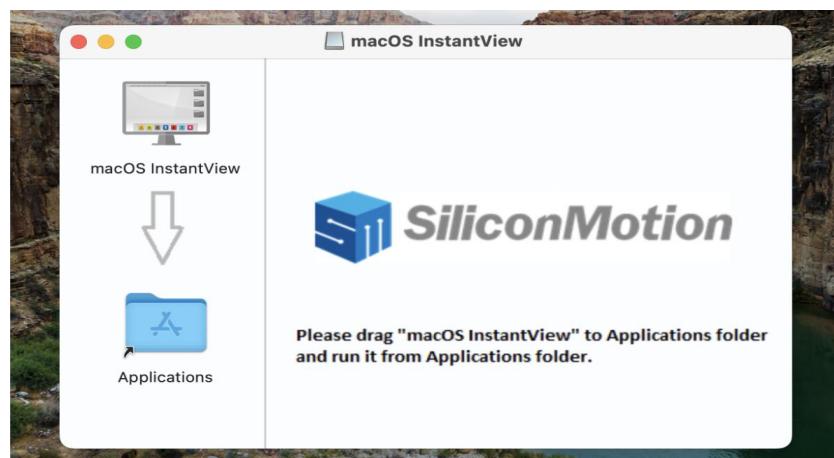


### 3. 安装完成

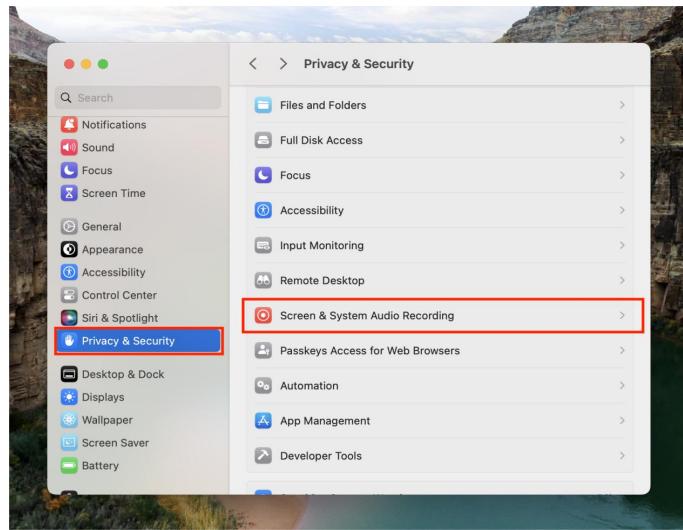


## 2.3. macOS 用户

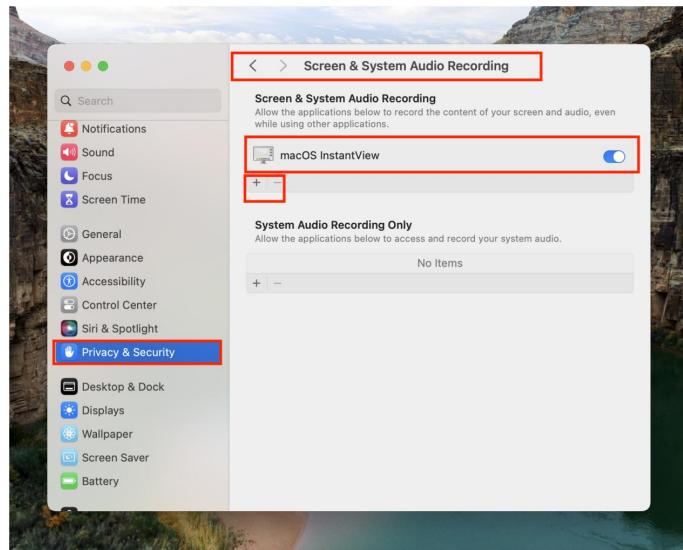
### 1. 下载后，请执行以下操作。



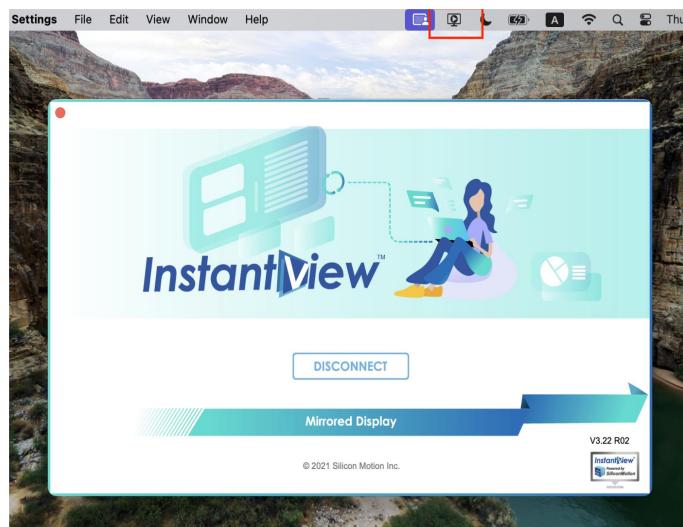
### 2. 访问隐私与安全设置，并执行以下操作。



### 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 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。

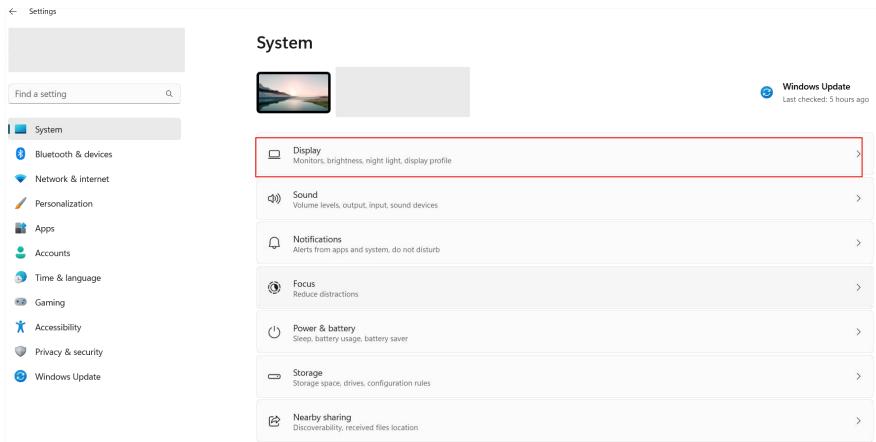
## 2.6. 使用 HDMI 线连接笔记本电脑/台式机



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

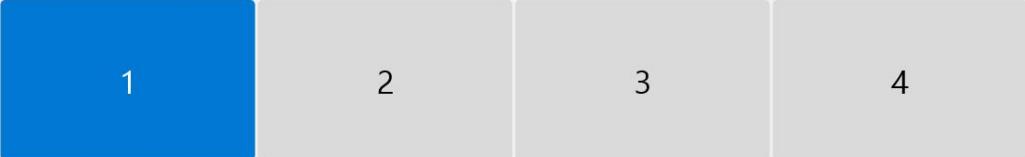
1. Silicon Motion Windows 驱动程序成功安装后，连接 Windows 电脑并进入系统设置。



## 2. 进入屏幕设置。

### System > Display

Select a display to change the settings for it. Drag displays to rearrange them.



## 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。

### System > Display

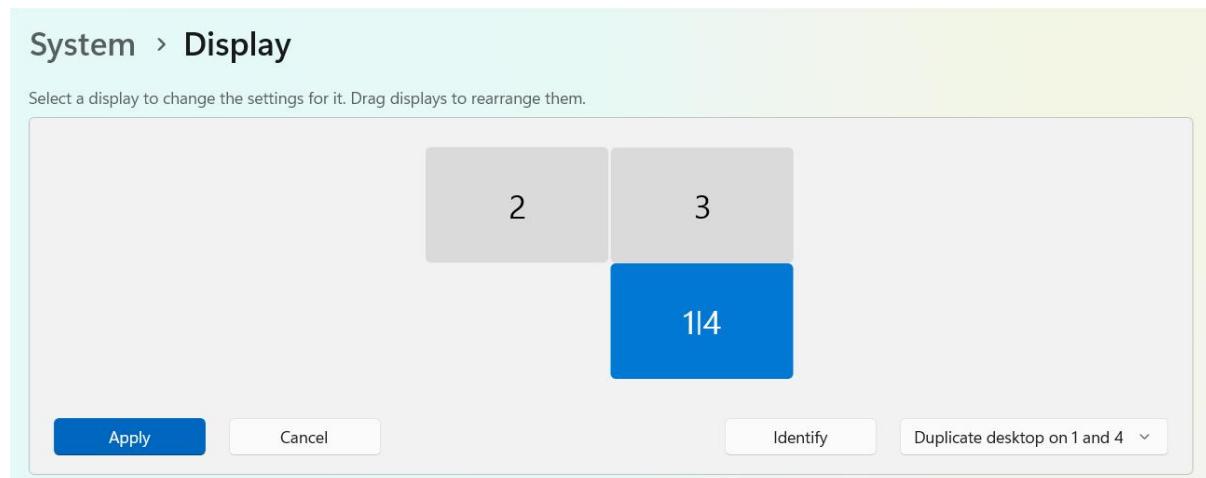
Select a display to change the settings for it. Drag displays to rearrange them.



#### 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。

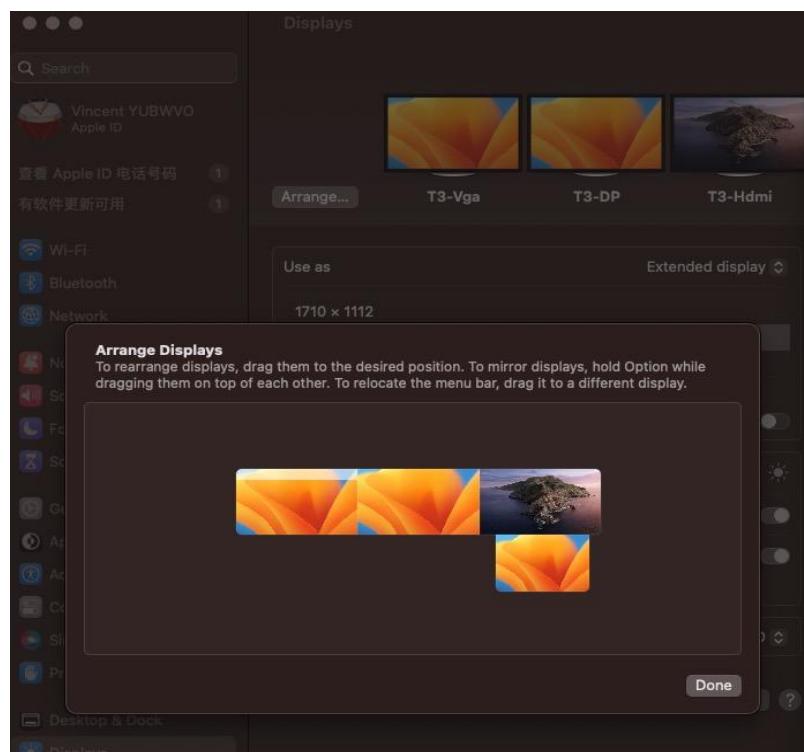
2) Windows 目前仅支持两个显示器复制。



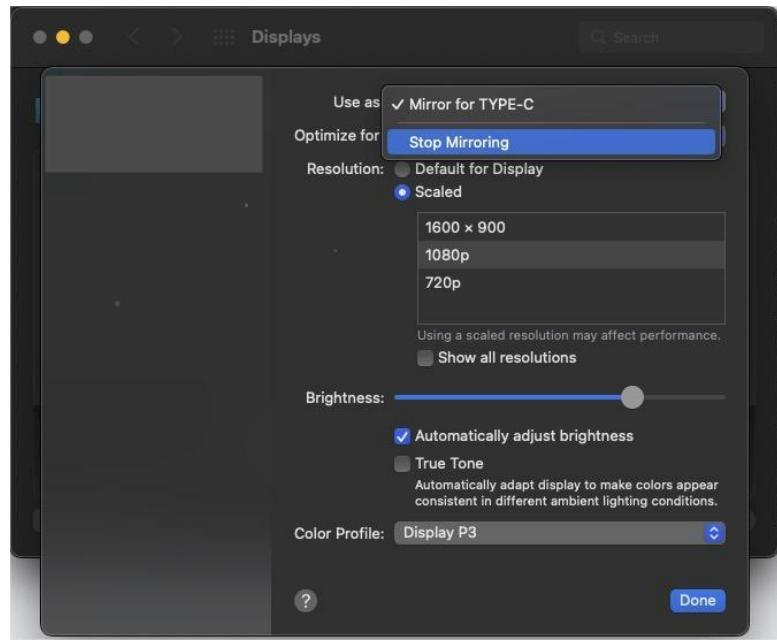
4. 您可以拖动显示器来重新排列它们，以匹配显示器的实际位置，然后单击“应用”确认您的重新排列。

## 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。

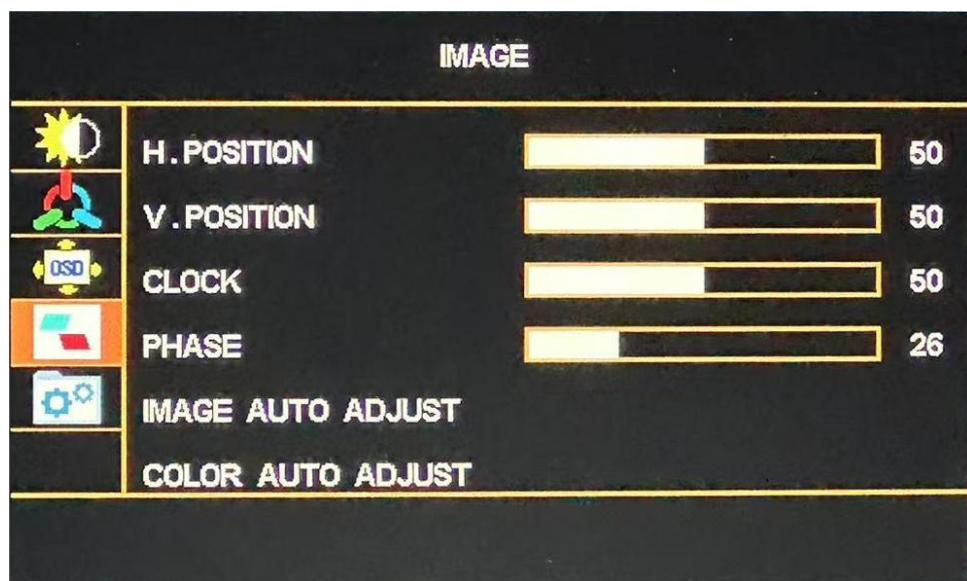
#### 3.2. 音量快捷设置

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。

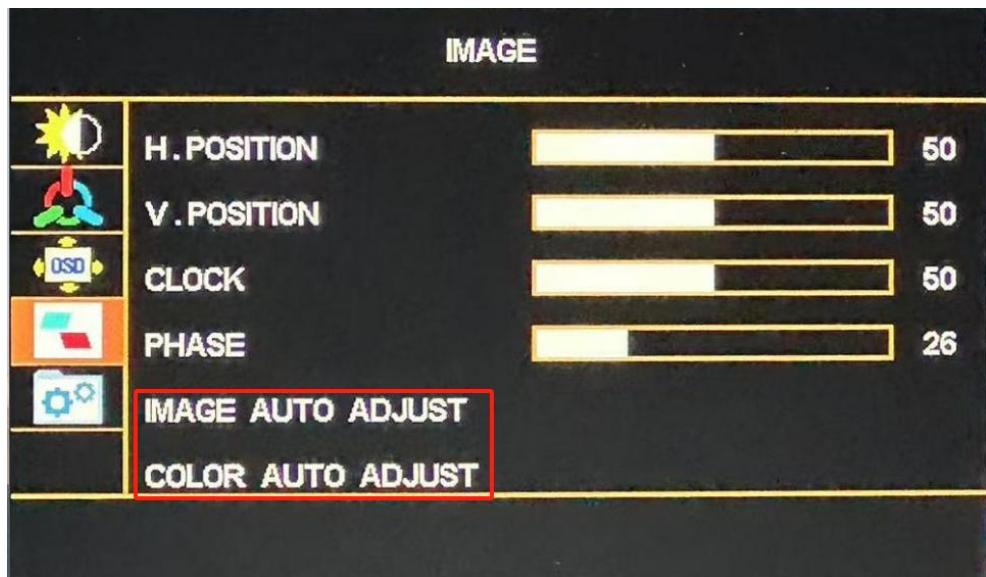
按 +/- 键可将音量从 0 调整到 100。

#### 3.3. VGA 显示器图像/色彩调整



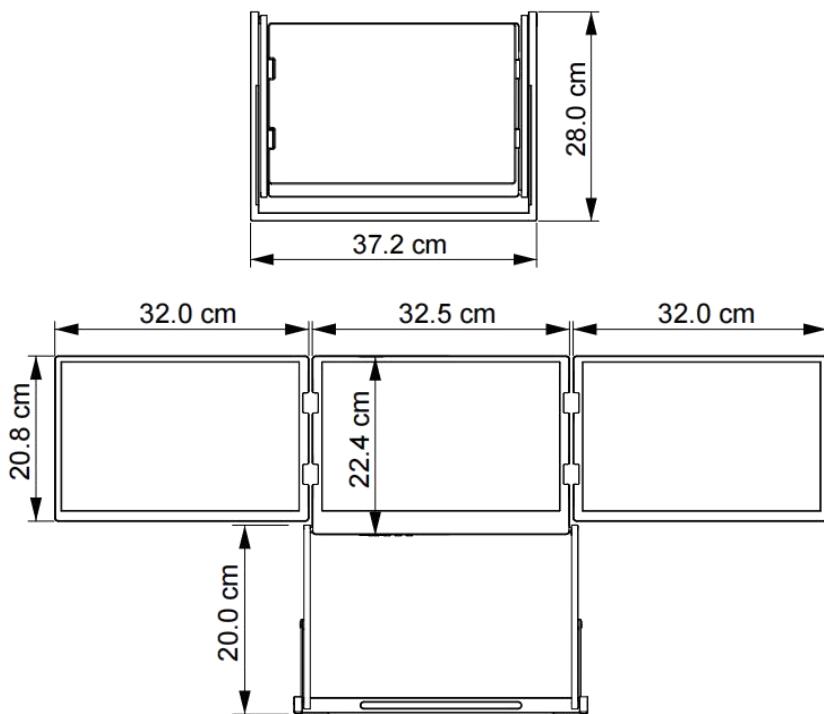
正常情况下位于中间的 VGA 显示器在下列情况下需要进行调整。

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

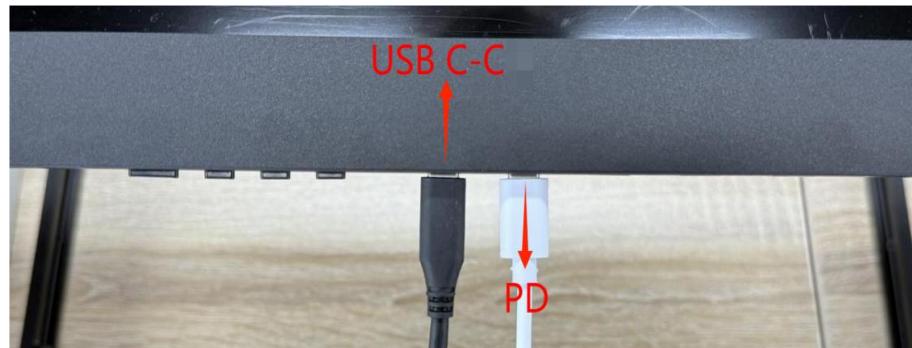
注 1：TriCreate Lite 仅支持 Windows、macOS 及 Linux 系统，否则仅支持单显示器模式。

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）。

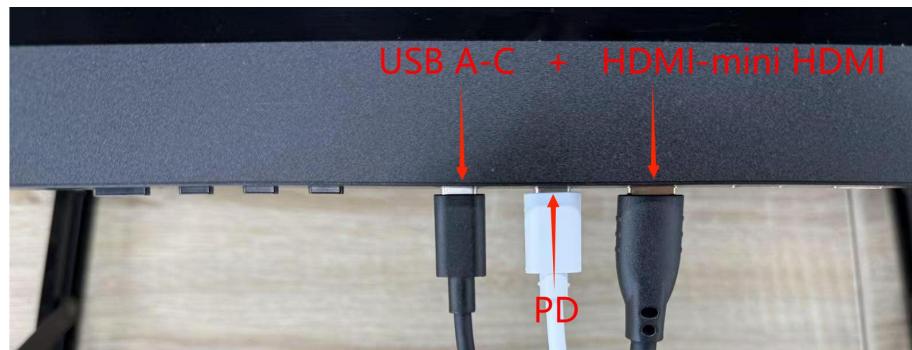
### 5.1. 如何正确连接？

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：

- 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）：



- 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：



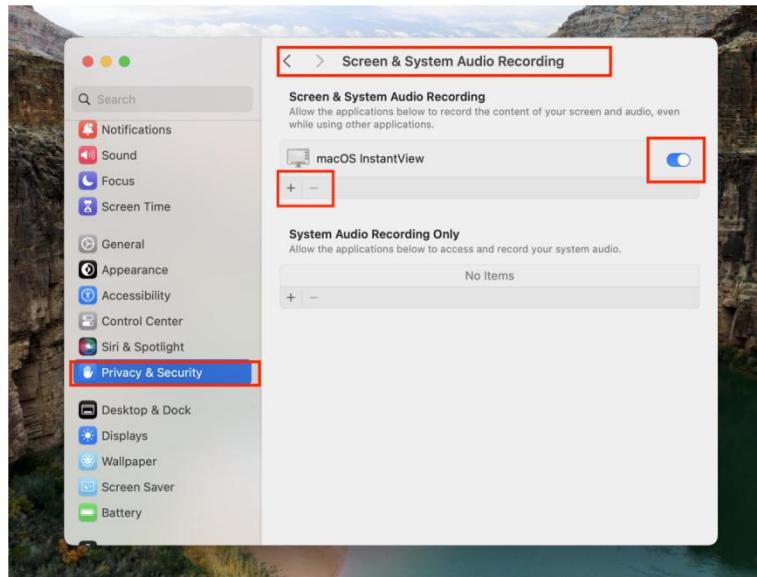
- 如果您电脑有足够的 HDMI 口，可以使用三根 HDMI 进行连接，连接方式如下图：



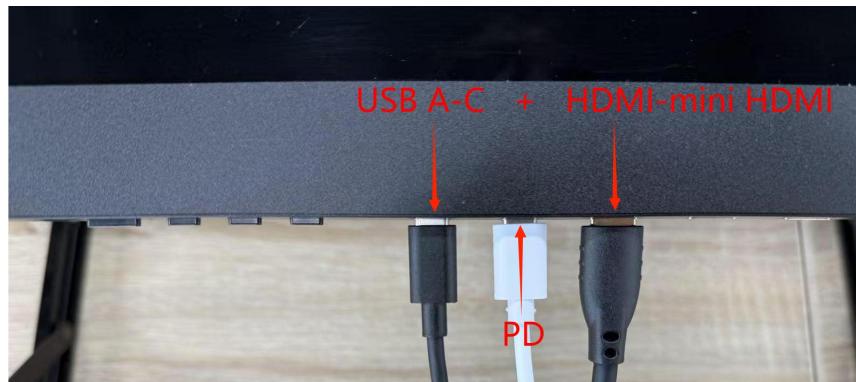
## 5.2. 仅部分显示器正常工作的情况说明:

### 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。

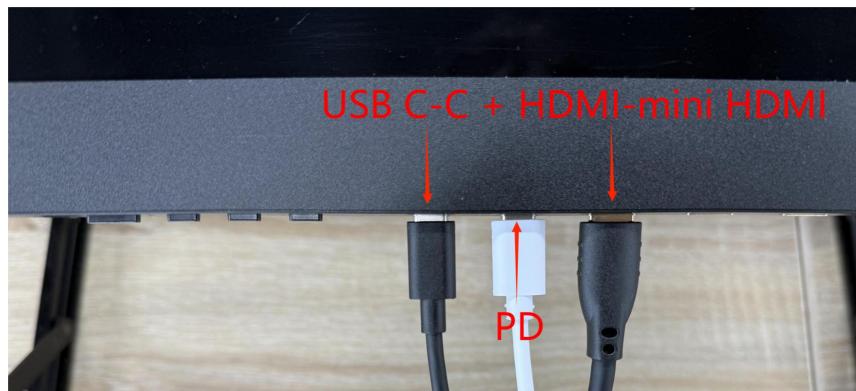


2) 单根 HDMI 线仅支持一台显示器。若笔记本电脑配备 Type-C 接口，请更换为 Type-C to Type-C 线缆；若无 Type-C 接口，请使用 HDMI+USB 组合连接，并将 HDMI 线插入左侧 HDMI 端口。



### 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。