

WAVLINK 睿因

see the world

使用手册

USB-C/USB-A转HDMI/DisplayPort通用三显适配器

型号: WL-UG7701

Table of contents:

- 关于使用手册
 - 注意
 - 更多信息
 - 性能免责声明
- 章节1 产品预览
 - 包装清单
 - 系统要求
 - 产品特性
 - 接口概览
- 章节2 使用方法及显示分辨率
 - 使用方法
 - 显示分辨率
- 章节3 驱动安装
 - Windows系统
 - Mac系统
- 章节4 显示设置
 - Windows系统
 - Mac系统
- 章节5 常见问题及售后服务
 - 常见问题
 - Q1. 在Macbook上安装此应用程序时，它为什么要求录制我的屏幕？
 - Q2. 连接显示适配器后，为什么无法播放Apple TV、Hulu和Netflix的内容？
 - 售后服务

关于使用手册

本指南是产品有线USB设备快速安装指南的补充说明。快速安装指南提供基础设置步骤，本文档则详细讲解产品功能及高级配置选项。

请注意，产品功能可能因具体型号、软件版本、地区、语言及连接设备不同而略有差异。本文图示、参数及说明仅供参考。

注意

本指南使用以下标识规范：

标识形式	说明
<u>下划线</u>	带下划线的文字为超链接，点击可跳转至网页或指定章节
蓝色	网页中需强调的内容（主题色 #1D428A），包括菜单、选项、按钮等元素
注意：	关键操作提醒，避免误操作或功能异常
提示：	性能优化建议或最佳操作方案

更多信息

最新驱动/固件/工具可通过 [WAVLINK睿因服务与支持](#) 下载中心获取。

包装内附纸质指南，电子版可通过扫描二维码或访问文述链接获取。

如遇问题，请联系 **400-078-0755转1** 或咨询微信淘宝京东等平台在线客服。

性能免责声明

本产品标注的传输速度为对应USB协议理论极限值（如USB2.0/3.0/3.1 Gen1/Gen2），实际性能受以下因素影响：

- 硬件限制：主机性能、驱动兼容性、外接设备性能差异
- 环境因素：USB线材质量/长度、电磁干扰、接口供电能力
- 系统/软件：操作系统资源占用、后台程序、多任务传输

有线连接稳定性优于无线方案，但实际性能表现仍受限于前述因素，具体表现或有所差异。

章节1 产品预览

本章节分为以下几个部分：

- [包装清单](#)
- [系统要求](#)
- [产品特性](#)
- [接口概览](#)

包装清单

1×USB-C/USB-A转HDMI/DisplayPort通用三显适配器

1×USB-C转USB-C线配备USB-C转USB-A适配器（1m）

1×快速安装指南

1×驱动下载卡

1×保修卡

系统要求

Windows 10/11

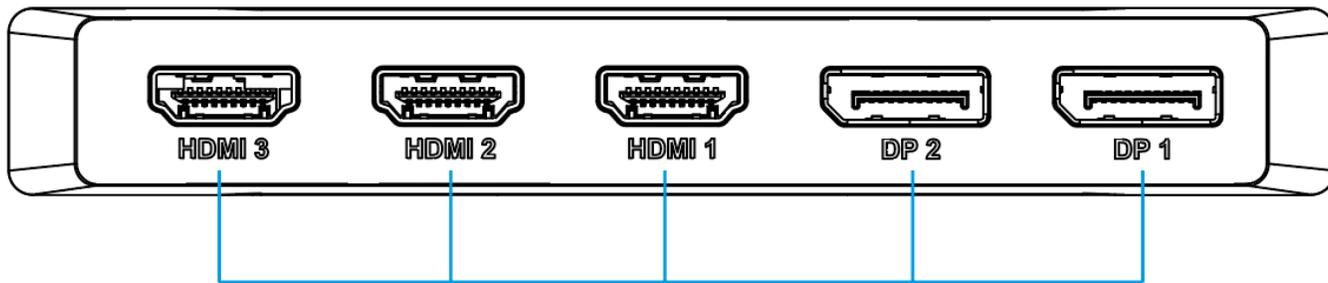
Mac OS 10.8 及以上

兼容雷电5/4/3，USB4/3.2/3.1/3.0/2.0 Type-C/Type-A主机

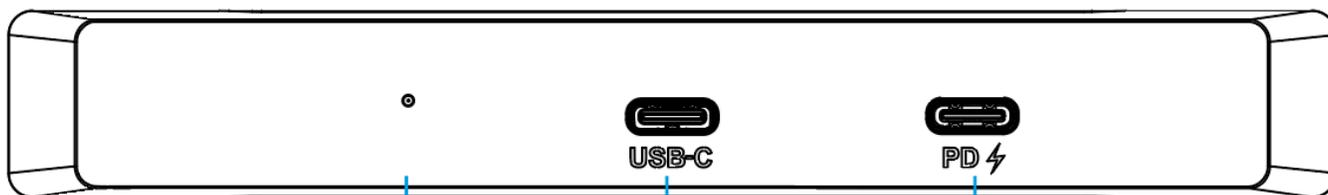
产品特性

- 五个视频输出口（3HDMI+2DP）最大支持三显4K@60Hz。
- 一个USB-C上行口兼容雷电5/4/3和全功能USB4/3.2/3.1/3.0/2.0 Type-C/Type-A主机，数据传输速度可达10Gbps，USB-C主机充电可达95W。
- 一个USB-C PD IN 3.0直充口为显示适配器提供100W电源输入。

接口概览



HDMI/DisplayPort视频输出口
(最大支持三显4K@60Hz)



电源指示灯

USB-C上行口

(主机, 10Gbps, 95W)

电源输入口 (100W)

章节2 使用方法及显示分辨率

本章节分为以下几个部分：

- [使用方法](#)
- [显示分辨率](#)

使用方法

i NOTE

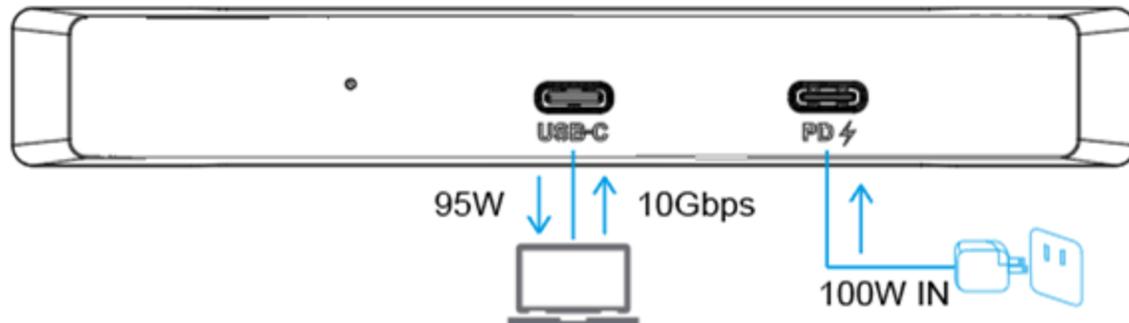
注意：连接前，请确保主机电脑已安装驱动（详情请查阅 [驱动安装](#)）。

步骤1：接通电源

将电源适配器连接至直流电源接口，然后将电源适配器的另一端插入电源插座。

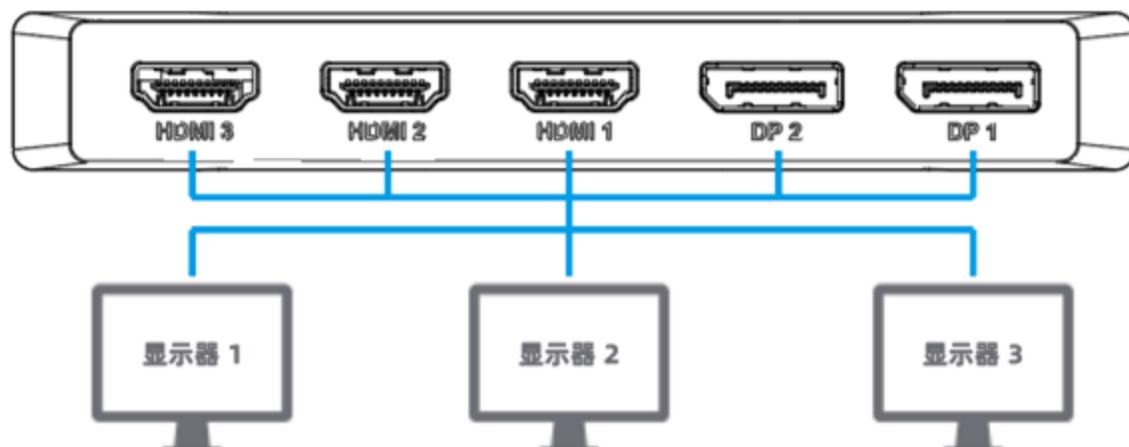
步骤2：连接笔记本电脑

使用随附的USB-C转USB-C线将适配器的USB-C上行接口连接电脑。若电脑是USB-A接口，请用USB-C转USB-A适配器连接。



步骤3：连接到显示器

此显示适配器最大支持3个外接显示屏，请根据需要选择任意1/2/3个接口以扩展/镜像屏幕。



显示分辨率

显示	系统	Windows	Mac
单显	扩展	3840×2160@60Hz	
	镜像		
双显	扩展	3840×2160@60Hz	
	镜像		
三显	扩展	3840×2160@60Hz	
	镜像		

章节3 驱动安装

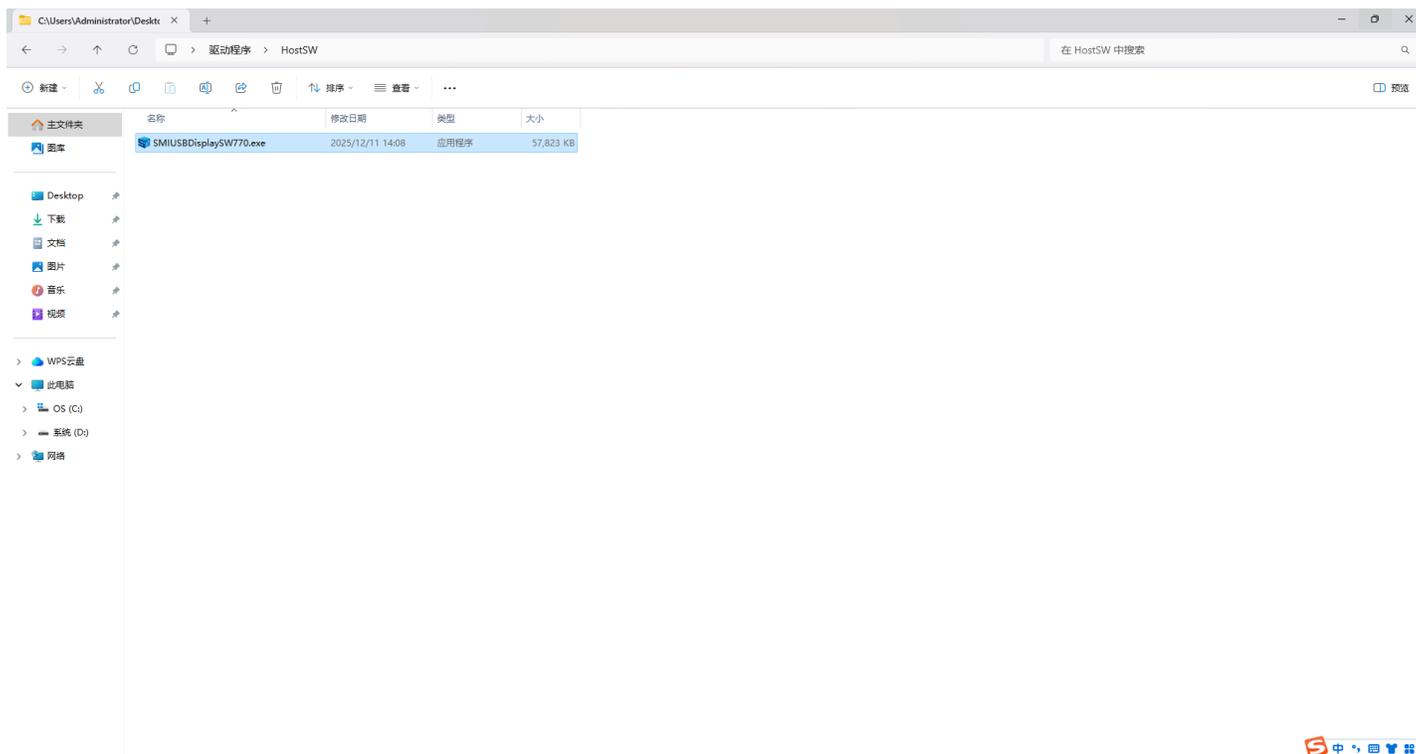
本章节介绍此适配器的驱动安装步骤：

- [Windows系统](#)
- [Mac系统](#)

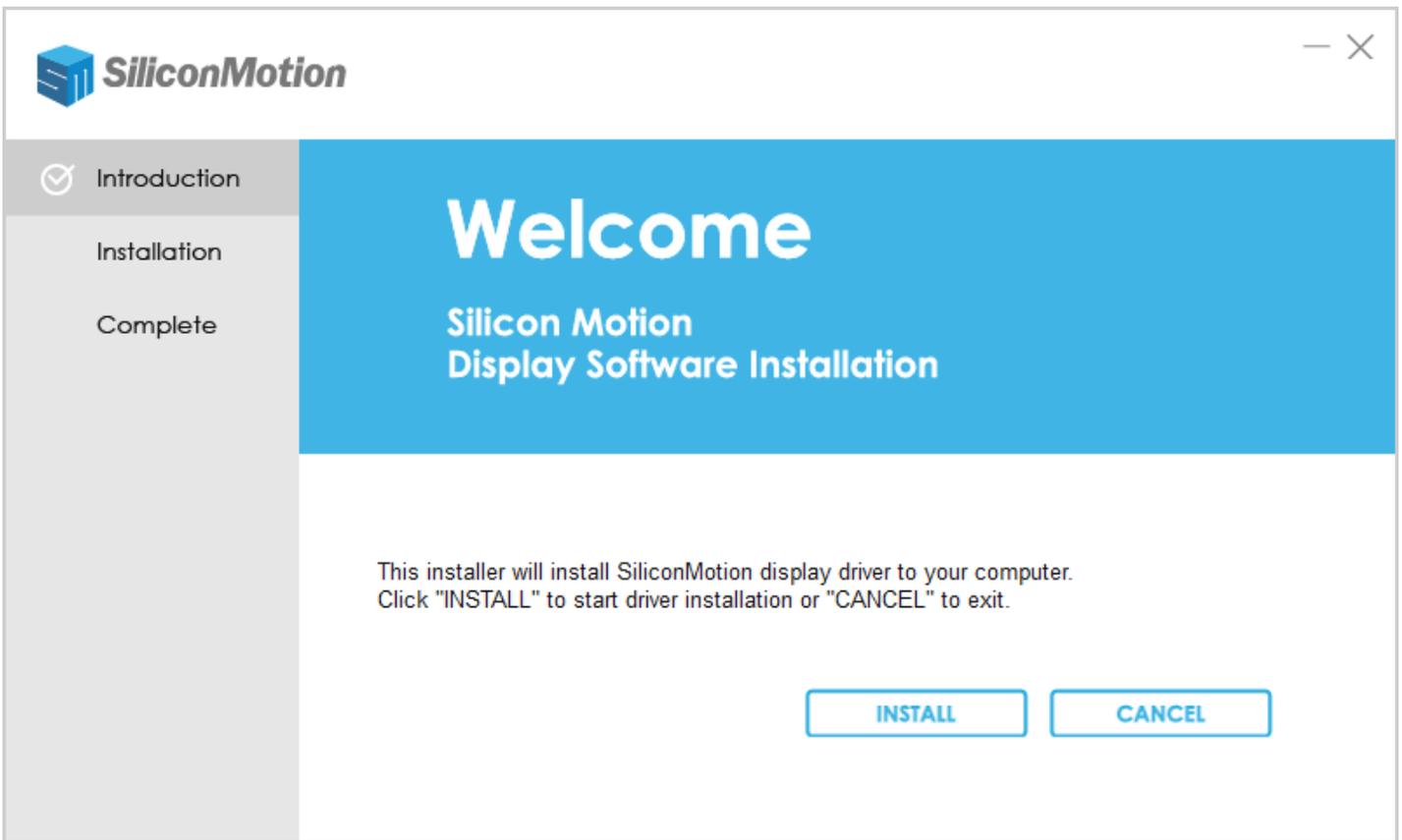
在使用本产品之前，请确保电脑已安装驱动。驱动下载路径：www.wavlink.com/zh_cn/WL-UG7701 或 www.wavlink.com > 服务与支持 > 驱动下载 > 电脑周边 > 扩屏显卡 > WL-UG7701。手动安装步骤如下：

Windows系统

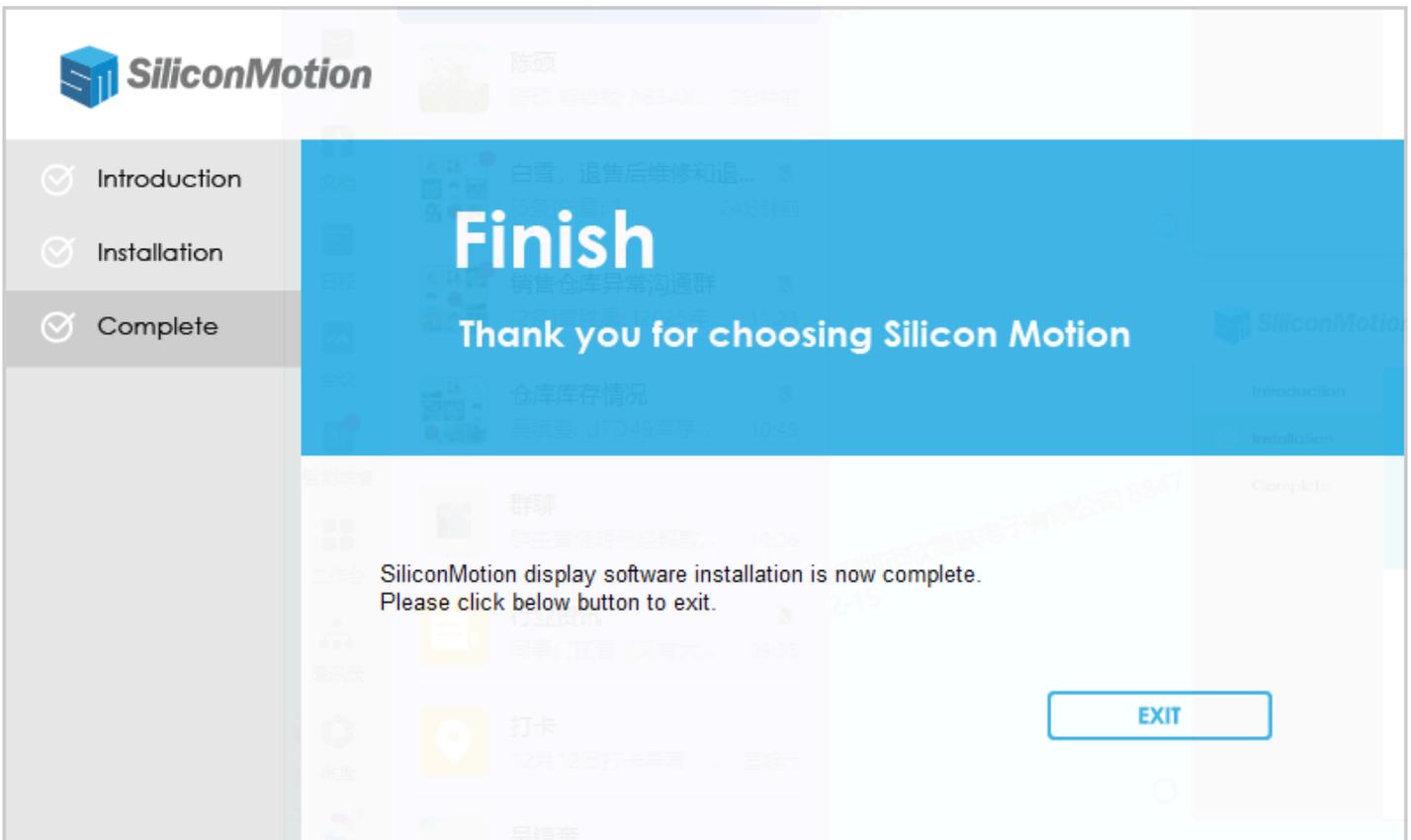
1. 找到已下载的文件夹，并双击文件夹中的驱动文件。



2. 点击“INSTALL”进行安装。

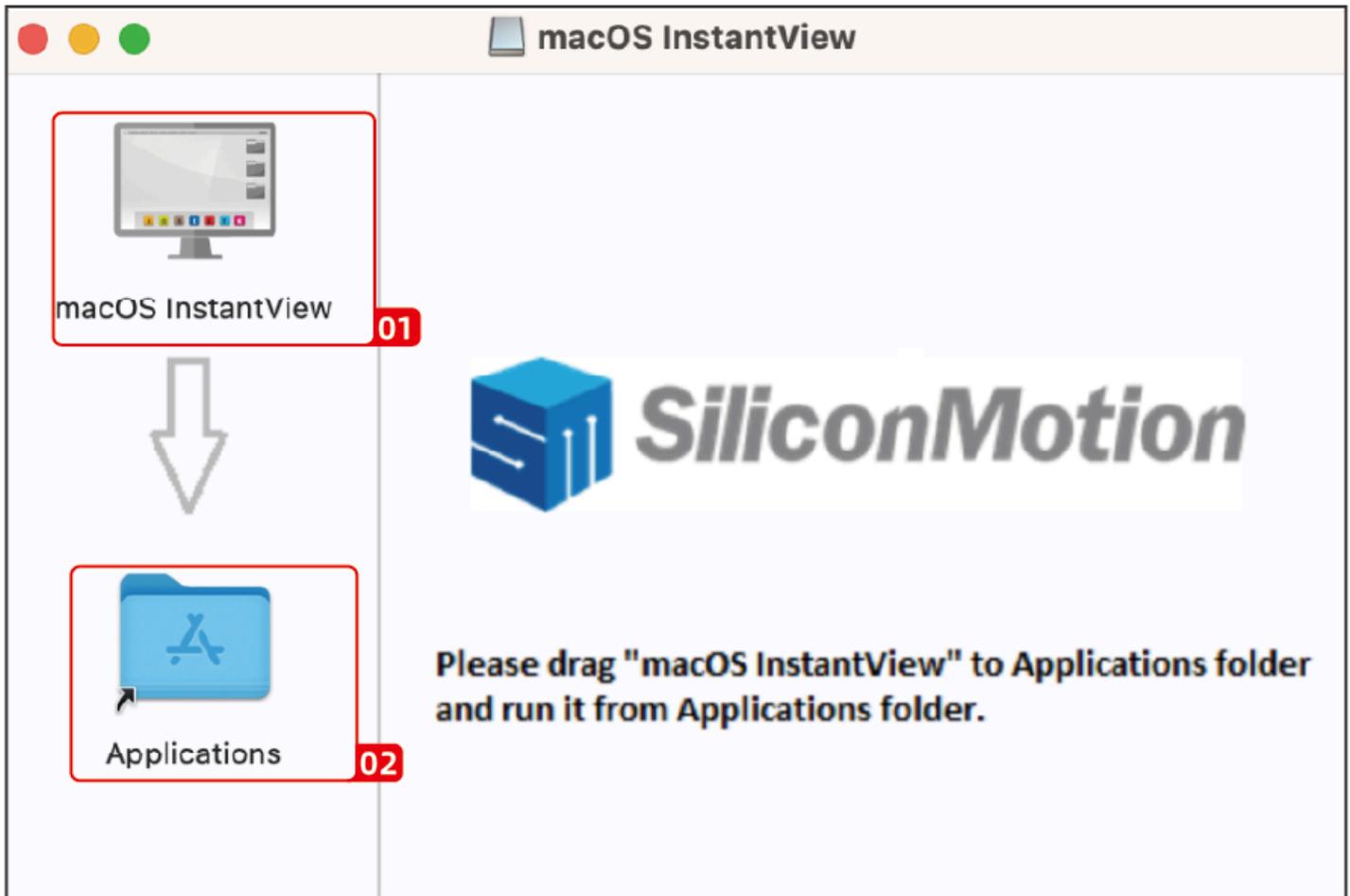


3. 点击“**EXIT**”完成安装。



Mac系统

1. 打开已下载的 **macOS InstantView** 文件，启动软件安装程序。
2. 请将 **macOS InstantView** 图标拖拽到 **Applications** 文件夹中。



3. 前往 >> 应用程序，打开 **macOS InstantView**。



访达

文件

编辑

显示

03

前往

窗口

帮助

返回 ⌘ [

前进 ⌘]

选择启动磁盘 ⇧ ⌘ ▲

🕒 最近使用 ⇧ ⌘ F

📄 文稿 ⇧ ⌘ O

🖥️ 桌面 ⇧ ⌘ D

⬇️ 下载 ⌘ L

🏠 个人 ⇧ ⌘ H

💻 电脑 ⇧ ⌘ C

📶 隔空投送 ⇧ ⌘ R

🌐 网络 ⇧ ⌘ K

☁️ iCloud 云盘 ⇧ ⌘ I

📁 共享 ⇧ ⌘ S

04 🚪 应用程序 ⇧ ⌘ A

🔧 实用工具 ⇧ ⌘ U

最近使用的文件夹 >

前往文件夹... ⇧ ⌘ G

连接服务器... ⌘ K



4. 点击“打开”。



5. 点击“是”。



请问您是否需要开启"自动检查更新"功能?
(推荐开启)
"自动检查更新"功能会访问
<https://www.siliconmotion.com>。

否

是

07

6. 点击“打开系统设置”。



"macOS InstantView"想要记录这台计算机的屏幕

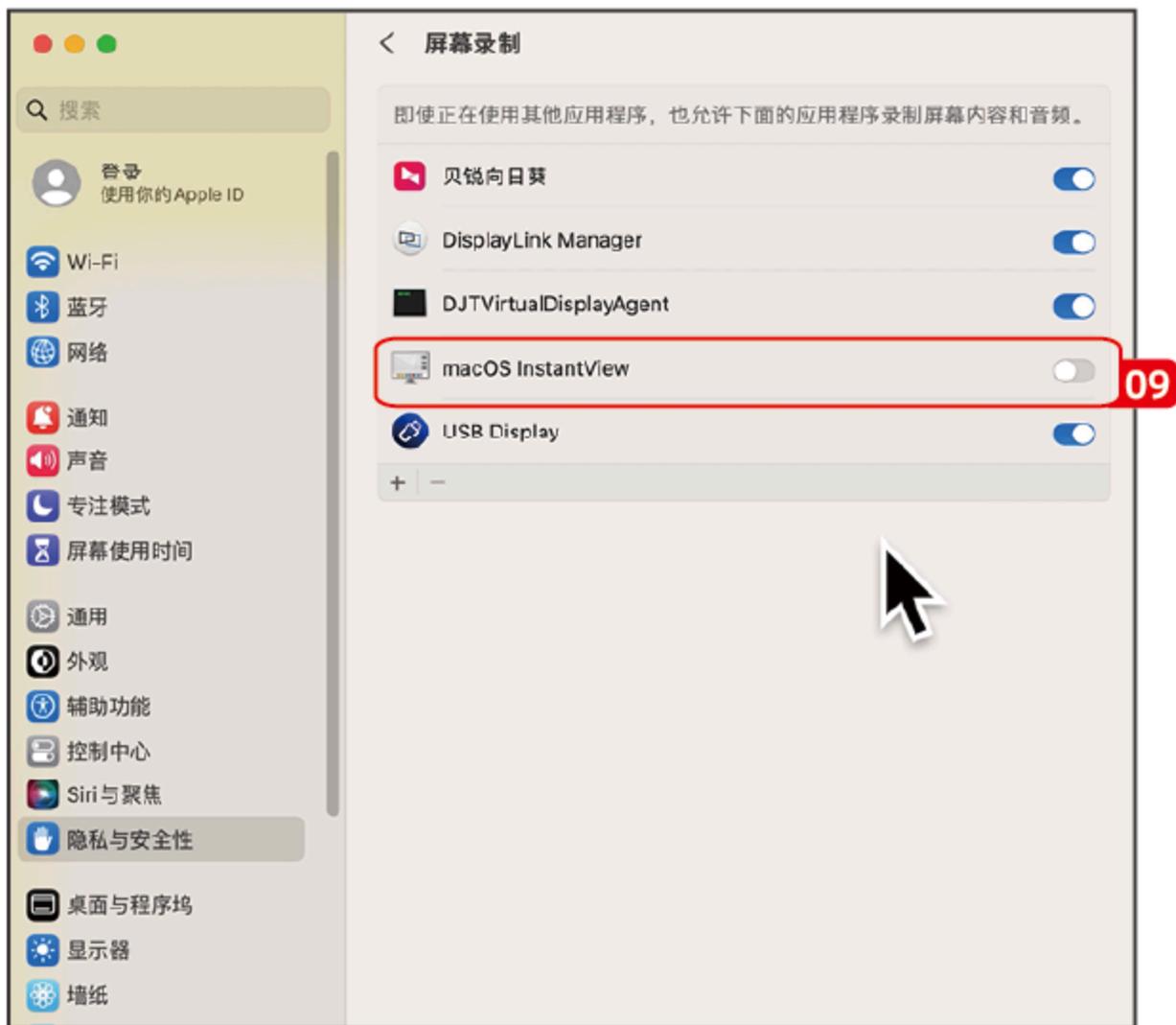
在安全与隐私偏好中授予访问此应用程序的权限，位于系统偏好中。

打开系统设置

08

拒绝

7. 在屏幕录制中，请允许 **macOS InstantView** 录制屏幕内容和音频。



8. 输入密码，点击“修改设置”。



隐私与安全性

“隐私与安全性”正在尝试修改你的系统设置。

输入密码以允许此次操作。

10

11



隐私与安全性

“隐私与安全性”正在尝试修改你的系统设置。

输入密码以允许此次操作。

9. 点击“退出并重新打开”。



直到退出前，“macOS
InstantView”都可能无法录制屏幕
内容。

你可以选择现在退出“macOS
InstantView”，或者稍后自行退出。

退出并重新打开

12

以后

10. 软件已安装完成，您可以连接此适配器。
11. 当电脑首次连接适配器时，在驱动启动后，以下窗口会弹出。根据您的需要您可以选择 **断掉 DISCONNECT** 或 **扩展显示Extended Display**。您也可以关闭此窗口，前往系统设置中设置屏幕。



InstantView™



DISCONNECT

Extended Display

13

V3.19 R02-0202

© 2021 Silicon Motion Inc.



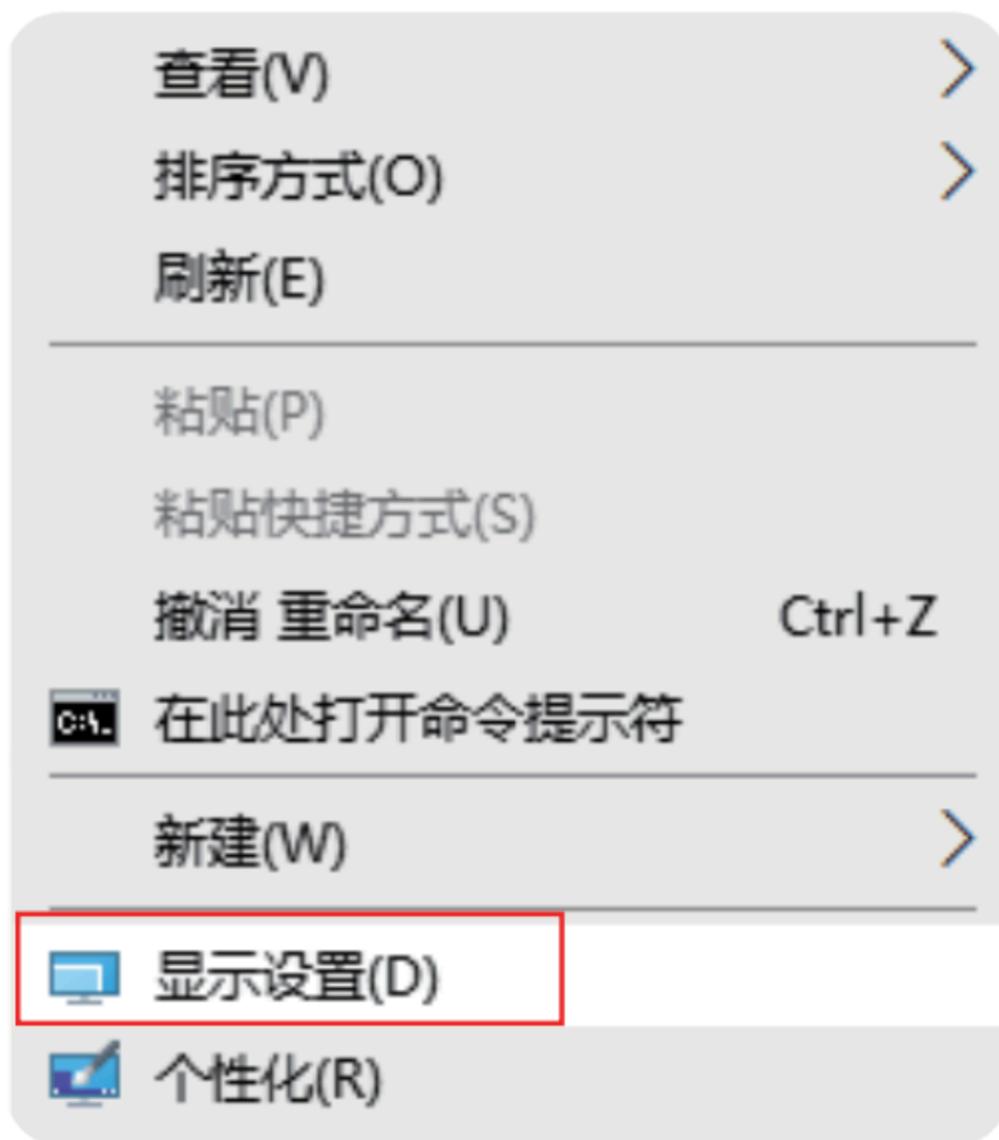
章节4 显示设置

本章节介绍此适配器的显示设置步骤：

- [Windows系统](#)
- [Mac系统](#)

Windows系统

1. 右击桌面空白处，选择“显示设置”。

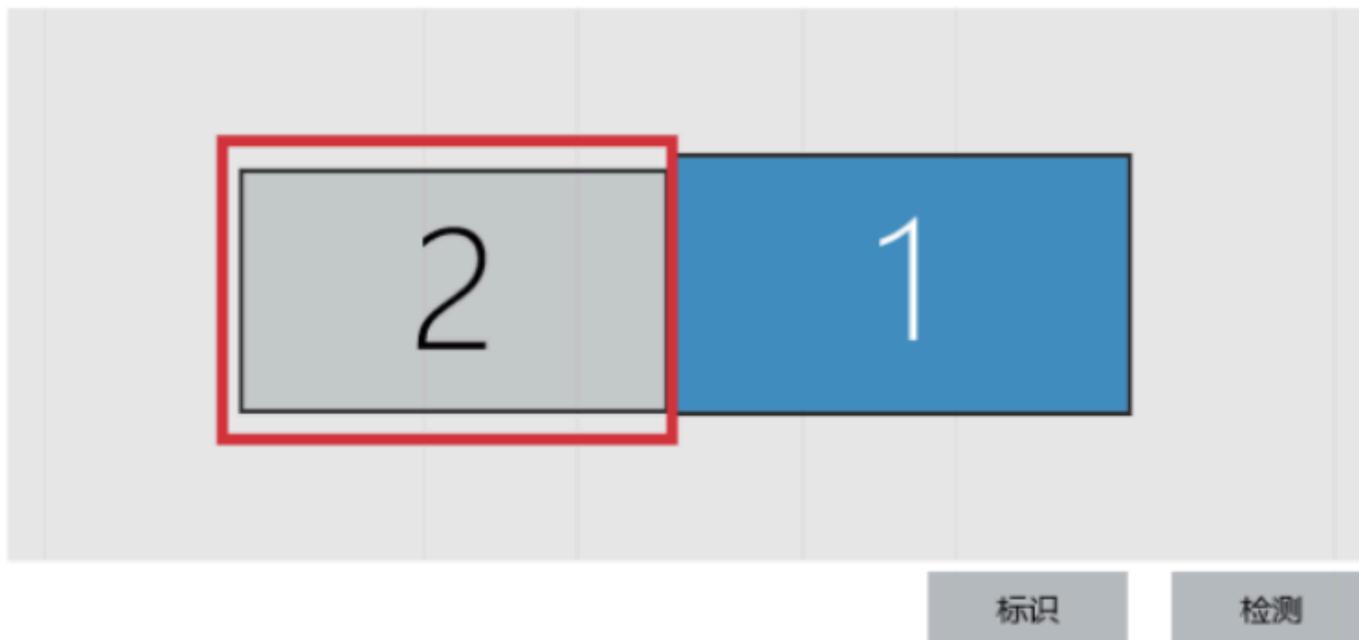


2. 在“显示”界面选择其中一个显示器。

显示

重新排列显示器

选择下面的某一显示器以更改其设置。长按（或选择）一个显示器，然后通过拖动方式来重新排列。



3. 向下滚动到“多显示器设置”，在下拉列表中选择您需要的模式。

复制这些显示器

扩展这些显示器

仅在 1 上显示

仅在 2 上显示

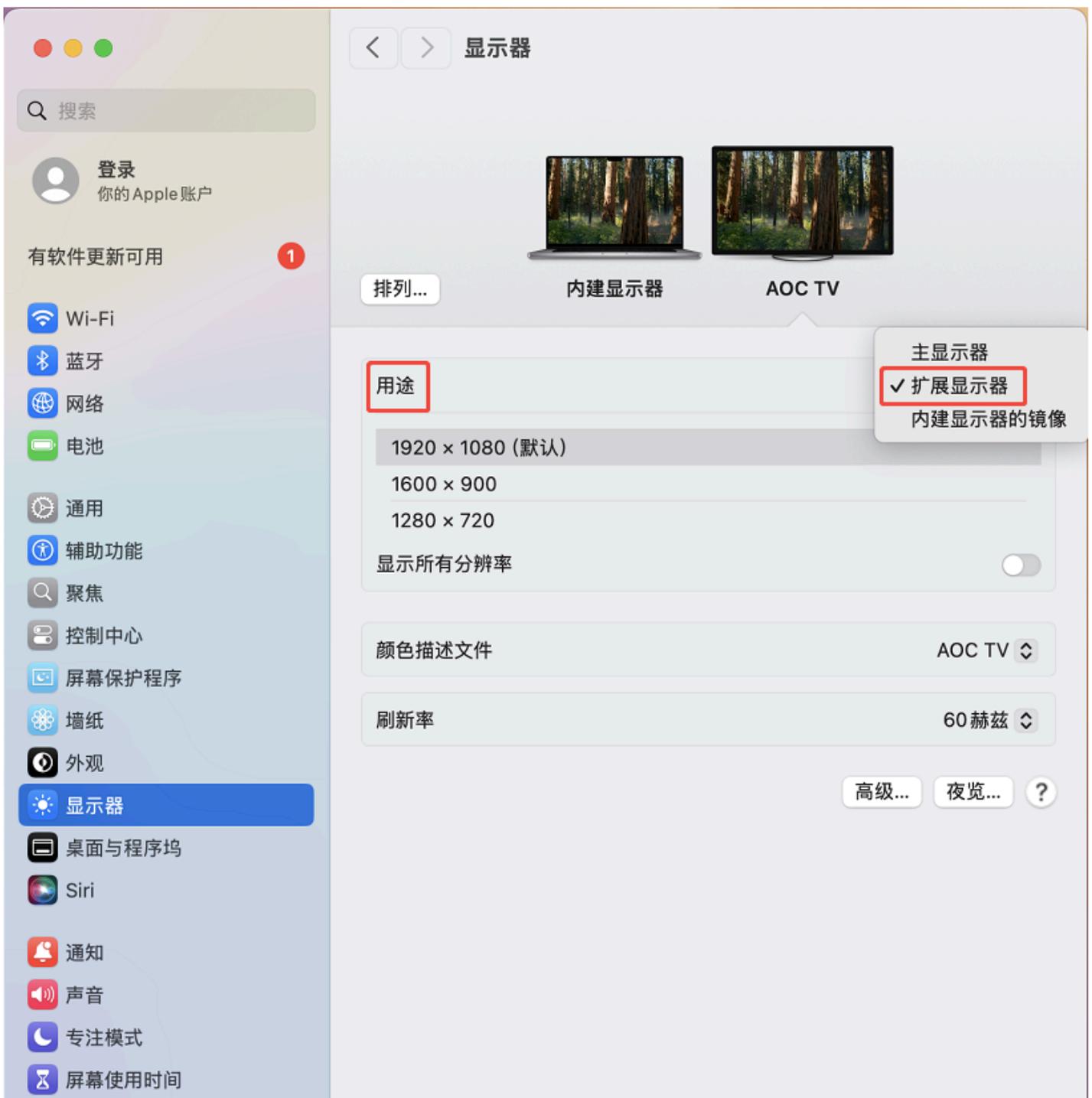
Mac系统

1. 选择“系统设置”。

2. 选择“显示器”。



3. 点击用途，选择扩展显示器。



4. 点击选择一个外接屏，再点击显示所有分辨率。



搜索



登录
你的Apple账户

有软件更新可用 1

Wi-Fi

蓝牙

网络

电池

通用

辅助功能

聚焦

控制中心

屏幕保护程序

墙纸

外观

显示器

桌面与程序坞

Siri

通知

声音

专注模式

屏幕使用时间

锁定屏幕

隐私与安全性

显示器



排列...

内建显示器

AOC TV 01

用途

扩展显示器

1920 × 1080 (默认)

1600 × 1200

1600 × 900

1360 × 768

1344 × 1008

1344 × 756

1280 × 1024

1280 × 960

1280 × 720

1024 × 768

1024 × 576

960 × 540

800 × 600

显示所有分辨率

02



颜色描述文件

AOC TV

刷新率

60赫兹

高级...

夜览...



章节5 常见问题及售后服务

本章节分为以下几个部分：

- [常见问题](#)
- [售后服务](#)

常见问题

Q1. 在Macbook上安装此应用程序时，它为什么要求录制我的屏幕？

A1. 这是MacOS系统的一项要求。是为了让Silicon Motion驱动程序正常工作，系统需要用户授权其“屏幕录制”权限，但Silicon Motion不会将您的任何屏幕信息发送给Wavlink或Silicon Motion公司。

Q2. 连接显示适配器后，为什么无法播放Apple TV、Hulu和Netflix的内容？

A2. 这是因为该扩展坞不支持HDCP（高带宽数字内容保护）协议。因此，当连接扩展坞时，受此协议保护的版权内容（如Apple TV、Hulu和Netflix的影片）将无法播放。如需观看这些视频，建议您断开扩展坞连接。您也可以尝试使用Chrome浏览器观看，并同时关闭其“硬件加速”功能。

售后服务

获得更多产品信息及使用技巧:

客服邮箱: support@wavlink.com

睿因官网: www.wavlink.com

技术服务热线: 400-078-0755 (转1)

时间: 08:30 ~ 12:00 (周一至周六)
13:20 ~ 17:30

感谢您购买睿因产品



睿因官网



睿因微信



睿因微博