数据表

Cisco 公开信息



Cisco Desk Pro

内容

产品概述	4
功能和优点	5
突出特点	6
产品规格	7
产品注册	11
订购信息	11
保修信息	12
产品可持续性	12
CSR/社会责任	12
Cisco 和合作伙伴服务	12
Cisco 资本	13
欲了解详情	13



Cisco Desk Pro 是业界领先的适用于办公桌和共享空间的智能协作设备。 在交互式、触摸重定向的 4k 触摸显示屏上进行协作、共同创建和注释。 无论您是在本机 Cisco Rooms 体验中进行设置以获得 Webex 优先体验和高级第三方视频互作性,还是为本机 Microsoft Teams(MTR)配置 Desk Pro,Desk Pro 都非常适合任何桌面。



图 1. 在与 Cisco Desk Pro 的会议中使用白板

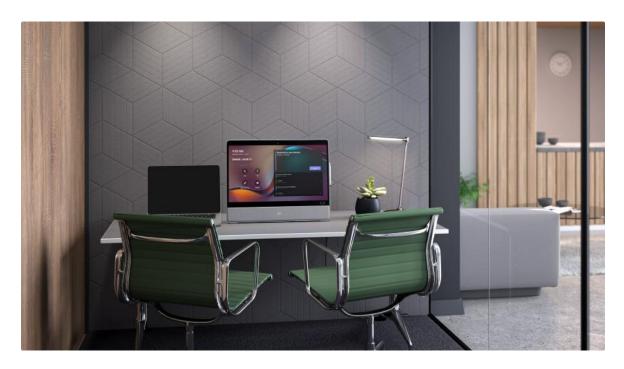


图 2. Cisco Desk Pro 在小型会议空间中运行本机 Microsoft Teams Rooms 体验

产品概述

Desk Pro 是一种用于办公桌的 AI 驱动的协作设备。 它专为协作而构建,具有令人惊叹的 4K 显示屏、AI Assistant 和面部识别等高级认知协作功能,以及数字白板等创意应用程序。 轻松无线配对设备或停靠笔记本电脑,只需按一下按钮即可快速加入或开始会议。 通过 USB-C 连接,Desk Pro 成为支持所选视频会议软件的一体化主显示器和协作设备。

如果已将 Cisco Rooms 设置为享受 Webex 优先体验,您只需按一下按钮即可加入任何 Webex, Microsoft Teams、Zoom 或 Google 会议。 同时,可以将 Desk Pro 配置为本机 Microsoft Teams Rooms 系统,用于提升 Microsoft Teams 会议体验,同时仍提供功能齐全的 Webex Meetings。



Desk Pro 提供了客户期望从 Cisco 获得的行业领先的协作体验。 无论您是在办公桌前、在共享空间还是在公司会议室中,它都是一致的。 轻松的部署和管理功能使客户能够为数以千计的办公桌和共享空间配备和支持大型协作室系统的典型智能协作工具(高价值),而独特的分析功能则提供有关资源规划利用率的宝贵见解。

Desk Pro 专为可容纳一到两人的个人桌面协作和焦点会议室而设计。 Desk Pro 集成了 Cisco 大型会议室设备中包含的所有工作场所和工作流程功能,是终极的基于桌面的协作设备。

功能和优点

表 1. 功能和优点

功能	优势
高级桌面设备	 Cisco Desk Pro 在 27 英寸防眩光屏幕上提供高分辨率、4k 触摸体验 使用专用手写笔共同创作,使白板变得简单干净 轻松共享内容,包括演示、文档或桌面 使用触摸显示屏上的按钮轻松加入会议或发起呼叫 使用模糊和虚拟背景选项更改会议中背景
高端硬件	 使用适合 1-2 人的相机拍摄广角视图 配备强大的音频硬件和功能,可增强会议体验 麦克风阵列可实现清晰的定向声音拾取 通过 3 个定向扬声器和一个低音炮提供卓越的音质 提供与 Cisco 的 Room 系列同样强大但专为桌面设计的协作体验
USB-C 连接	 通过 USB-C 连接用作扩展坞和主显示器 利用所选的会议软件,同时利用高质量的会议硬件 通过触摸重定向扩展笔记本电脑的功能,从而实现基于触摸的 PC 控制 为笔记本电脑供电
认知协作	 包括 AI 驱动的功能,可提供顺畅的会议体验和上下文洞察 Webex Assistant 是一种语音控制助手,可让您开始或加入会议、预订会议室或发起呼叫 面部识别可识别会议参加者并提供姓名标签自动噪音检测和抑制确保会议没有分散注意力的背景噪音
共创	 支持本机 Webex 白板和 Microsoft 白板(仅在 MTR 中)体验,以及直接在 Desk Pro(如 Office 365、Trello、Miro 和 Mural)上运行的安全 Web 应用程序,并可选择在会议或本地头 脑风暴期间共享和注释内容 使用专用手写笔或手指轻松实现面对面的白板,也可以用手指捏合和滑动 自动将内容保存在您的 Webex 应用程序上 对显示屏上的任何内容进行指向和实时注释 访问嵌入式应用程序并与之交互,例如 Mural、Miro 和 Slido(Webex Meetings 中的有空
数字标牌	● 在设备未被主动使用时显示点播内容● 提供数字标牌、频道浏览、警报、直播电视、VoD 功能和调度
灵活部署	◆ 注册为云、混合或本地设备◆ 灵活的部署模型允许您决定哪种部署选项最适合您的业务
智能集成	 Desk Pro 可通过触摸屏或 Cisco Room Navigator 轻松控制 通过可定制的 API 直接从房间导航器控制单元轻松控制房间外围设备,如灯、房间隔板和窗帘 Control Hub 中的高级设备管理、故障排除、监控、配置和工作空间分析 强大的 Web 引擎提供了连接到基于 Web 的后端的能力,以便在不使用 Desk Pro时自动显示信息。 Cisco AI Assistant: 适用于 Cisco 设备和 Control Hub 为设备用户解锁智能生成式 AI

突出特点

Cisco Desk Pro 改变了您在办公桌前或共享空间中工作、协作和共同创作的方式。 Desk Pro 配备 4k、27 英寸屏幕、71 度 12 MP 摄像头、3.1 音响系统和先进的降噪 MIC 阵列,可提供卓越的视频会议体验。

Desk Pro 完全支持协作体验,并包含与 Cisco 产品组合有空相同的视频、音频、构思和 API。 通过 USB-C 连接, Desk Pro 是您的一体式扩展坞和主显示器,提供简单、卓越的协作体验,超越 Cisco 产品组合,支持您选择的协作工具。 它提供最新、最先进的 Webex 功能,包括认知协作功能、数字白板以及直接访问 Webex Meetings 和 Webex 应用服务。 此外,您还可以升级您的 Microsoft Teams Rooms,让 Cisco Desk Pro, 获得 Microsoft Teams 的全面认证。

Desk Pro 上的功能以前是高端视频会议室的领域,但现在可以带到每个办公桌和每个团队。 注册到 Webex 应用程序时,将启用其他基于云的功能,以增强用户体验和团队工作流程,并进一步简化部署。 一些例子:

- **更智能地工作**: Webex Assistant 和面部识别等 AI 驱动的功能可让您轻松控制会议并在需要时提供所需的上下文信息。
- 无缝共同创作:无论是面对面还是在远程会议中,数字白板等构思工具都使头脑风暴、设计和协作变得容易。
- 加入任何会议: 使用 USB-C 连接笔记本电脑,您可以利用 Desk Pro 的摄像头、扬声器和麦克风,从第三方会议提供商加入会议。

以经济实惠的方式购买硬件

Cisco 硬件即服务提供了一种购买硬件的新方式,具有简单、可扩展和灵活的支付方式。 随时了解最新型号的 IP 电话和 Cisco 设备,以增强协作并为未来创造工作空间。 为 Cisco 统一云平台的所有强大功能做好准备! <u>了解有关 Cisco</u> 硬件即服务和设备有空的更多信息。

单击此处 访问 Webex 硬件即服务数据表。

产品规格

表 2. 产品特定信息

规格	说明
软件兼容性	● RoomOS 11 或更高版本 ◎ Microsoft Teams Rooms 在 Android 上
附带 Cisco Desk Pro 的默认组件	 桌面支架 带两个备用尖端的手写笔 网线 3m/118 in USB-C 电缆(有关详细信息,请参阅 USB-C BYOD 部分),1.8 米/70.8 英寸 HDMI 2.0 演示电缆 1.5 m/59 英寸 电源 Cisco Desk Pro
可选硬件组件	■ VESA 适配器和壁挂套件 ■ 可更换金属扬声器格栅
显示	 27 英寸 LCD 显示器 4k 分辨率(3840×2160)(16:9) 高对比度 IPS LED 面板 对比度:1000:1(典型值) 视角:+/-89°(典型值) 亮度 300 cd/m2 色深 1.07B 色 色域 72% NTSC(100% sRGB)
用户界面	投射电容式触摸光学粘合盖板玻璃多点触控
支持的电脑分辨率	• 1080p60、1440p60、2160p30(4K)和 2160p60(4K)
摄像头	 4k Ultra HD 摄像头 71° 水平视野,59° 垂直视野 f/2.0 光圈 12 MP 图像传感器,支持高达 30 fps 1/2.8"CMOS,双像素技术 自动倾斜度调节 自动对焦、亮度和白平衡 对焦距离 20 CM 至无限远 带 LED 灯的隐私快门
视频标准	● H.264 AVC,H.263 与 TANDBERG MXP 端点的兼容性
视频输入	● USB-C 显示端口备用模式,最高可达 3840 x 2160p60(4kp60) ● HDMI 2.0 Type A 输入支持高达 3840 x 2160p60(4kp60)的格式

规格	说明	
视频输出	● HDMI 2.0 Type A 输出 支持高达 3840 x 2160p60(4kp60) 的格式*	
编码和解码	● 视频流: 1920x1080,30fps● 内容流: 3840x2160,15fps● 3840x2160,15 fps 内容解码自 Webex	
音频标准	• G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD 和 Opus	
音频功能	 高品质 20kHz 音频 自动增益控制 自动降噪 主动唇形同步 按键抑制 	
音频输入	 用于发言的内部 8 元素麦克风阵列 USB Bluetooth® 	
音频输出(外部)	1 个模拟耳机输出(立体声迷你插孔)USBBluetooth® 耳机	
扬声器(集成)	 具有左、中、右声道的高品质扬声器可实现定向音频,以及平衡配置的双低音扬声器 频率响应 60 Hz 至 20 kHz 功放功率 4 x 14W 	
USB-C BYOD	 能够通过一根 USB-C 电缆为连接的计算机提供以下内容 扩展显示(3840x2160 @60fps)(计算机必须支持 Alt 模式显示端口) 支持的作系统上的触摸转发功能 将 Desk Pro 摄像头、麦克风和扬声器与任何 SW 客户端配合使用 笔记本电脑充电(最大 60W) 	
电源	● 额定功率:最大 200W ● 待机功耗:15W	
其他 USB 2.0 端口	● 三个标准 A 型端口支持头戴式耳机和听筒使用 ● 一个仅用于服务的 Micro-B USB 端口	
音频标准	● 三个标准 A 型端口支持头戴式耳机和听筒使用 ● 一个仅用于服务的 Micro-B USB 端口	
传感器(实验性)	ALS(环境光传感器),用于自动亮度调整和 Control Hub 分析报告 用于精确存在检测的 1D 飞行时间(LiDAR)。 范围< 80 厘米距离和 25 度角 Control Hub 分析报告的温度(实验性)。 分辨率 0.1°C。 精度 ±1°C 湿度(实验性)Control Hub 分析报告。 分辨率 1%。 精度 ±10%	
工作温度和湿度	0°C 至 35°C (32°F 至 104°F)环境温度20% 至 90% 相对湿度 (RH)	
储存和运输温度	● -20° C 至 60° C(-4° F 至 140° F),相对湿度为 10% 至 90%(非冷凝)	

规格	说明
锁定机构	● 肯辛顿安全锁
尺寸	• 宽度 24.8 英寸 (63 CM)
	 高度 20.1 英寸(51 CM) 深度 3 英寸(7.5 CM) 无桌面支架。 7.1 英寸(18 CM)带桌面支架 重量 24.4 磅(11.6 千克) 包装时
	 宽度 30.7 英寸(78 CM) 高度 30.7 英寸(78 CM) 深度 8.6 英寸(22 CM) 重量 35.2 磅(16 千克)
人体工程学设计	● 可倾斜屏幕● 桌面支架中的可翻转电缆盖和集成电缆管理
物理按钮	● 电源按钮
触摸按钮	音量增大和减小 LED 指示灯 麦克风静音 LED 指示灯
可视指示器	● 摄像机开启 LED 指示灯(摄像机激活)
网络	 内部 2 端口 Cisco 以太网交换机允许通过 RJ-45 接口直接连接到 10/100/1000BASE-T 以太网网络(IEEE802.3i/802.3u/802.3ab),电话和共置 PC 具有单个 LAN 连接 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC 2.4 GHz 和 5 GHz
带宽要求	● 点对点传输速率高达 6 Mbps
呼叫控制	 Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) 使用 Unified CM 进行本机注册 需要 Unified CM 版本 10.5** 或更高版本和最新的设备包 Cisco Expressway Expressway 的本地注册 Webex 服务 第三方 H.323 看门人和基于标准的 SIP 代理
支持的外设	 USB 头戴式耳机 Bluetooth® 耳机(宽带) 模拟耳机输出(立体声迷你插孔)
嵌入式加密	 支持 Webex 端到端加密 H.323** 和 SIP 点对点 基于标准: H.235 v3 和高级加密标准(AES)

规格	说明
	● 自动生成和交换密钥
无线共享	 Webex , 米拉卡斯特 , Apple AirPlay (仅在本机 Webex Meetings 中)和 Microsoft 团队 CAST (只限港铁模式)
批准和合规性	 无线电版本的指令 2014/53/EU(无线电设备指令) 针对非无线电版本的指令 2014/35/EU(EMC 指令) 非无线电版本的指令 2014/35/EU(低电压指令) 指令 2011/65/EU(RoHS) 指令 2002/96/EU(WEEE) NRTL 认证(产品安全) FCC CFR 47 第 15B 部分(EMC)-A 类 FCC CFR 47 第 15C 部分(RF) FCC CFR 47 Part 15E(RF) FCC 列名(无线电设备)
多点支持	● 带有多站点选项的 5 路嵌入式 SIP/H.323 会议功能
多站点功能(嵌入式多点)(可选升级)	 自适应 SIP/H。323** 多站点: 3路,分辨率高达 1080,30 fps,内容高达 4K,15 fps 4路,30 fps 时分辨率高达 720,15 fps 时内容高达 4K 5路,分辨率高达 720,30 fps,内容高达 4K,10 fps 完整的单独音频和视频转码 H.323**、SIP 和音频仅在同一会议中 最佳印象(自动连续状态布局) 来自任何站点的加密和双流
Web 引擎	 该设备由 RoomOS 提供支持,该 RoomOS 具有基于 Chromium 的 Web 引擎,以支持数字标牌、WebRTC、添加到 Home 屏幕/触摸控制器用户界面的基于 Web 的交互式或非交互式应用程序、Webex Meetings 中的嵌入式应用程序、嵌入式 Web 视图、企业内容管理工具等。 Web 引擎支持现代桌面浏览器引擎预期的大多数功能,包括 HTML5、EcmaScript 6、CSS3、Web 字体、多点触控、SVG、画布、iFrame、Web 套接字、Web 程序集、标准视频编解码器等。 注意: Web 引擎主要设计和优化用于运行轻量级 Web 应用程序。 更高级的全尺寸 Web 内容可能会导致设备上的 Web App 性能降低,因此在这些情况下,我们建议通过 USB 直通将电脑与视频设备连接并通过触摸重定向与应用交互来运行此类 Web 应用。 有关更多信息,请参阅 RoomOS WebEngine 开发人员指南。

*功能性

Bluetooth[®] 文字商标和徽标是 Bluetooth[®] SIG,Inc. 拥有的注册商标,Cisco Systems,Inc. 对此类标志的任何使用均获得许可。 其他商标或商标 名称均归属于其各自的所有者。

^{**}专有 Cisco 版本

产品注册

表 3. 产品注册

许可证类型	部件号
Webex 设备云订阅	A-FLEX-C-DEVICE (A-FLEX-DEVICE)
Webex 设备本地订阅	A-FLEX-P-DEVICE(A-FLEX-DEVICE) (协作室设备许可证)
Unified CM TelePresence 基于会议室的终端许可证	A-FLEX-P-DEV-11X A-FLEX-P-DEV

订购信息

表 4. 订购信息

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Desk Pro-提前 GPL	CS-DESKPRO-K9	TTC7-27
Cisco Desk Pro-没有收音机	CS-DESKPRO-NR-K9	TTC7-27
Cisco Desk Pro-TAA(美国政府)	CS-DESKPRO-K9++	TTC7-27
Cisco Desk Pro - 没有电台 TAA(适用于美国政府)	CS-DESKPRO-NR-K9++	TTC7-27
Cisco Desk Pro-没有无线电,没有加密	CS-DESKPRO-NR-K7	TTC7-27
软件选项(单独订购)		
远程监控	L- 办公桌系列 -RM (L-TP-RM)	
多站点(嵌入式多点)	LIC-DESKPRO-MS (L-ROOM-PAK)	
备件		
Cisco Desk Pro-提前 GPL-SPARE ¹	CS-DESKPRO-K9=	TTC7-27
Cisco Desk Pro-没有收音机-SPARE ¹	CS-DESKPRO-NR-K9=	TTC7-27
Cisco Desk Pro-无无线电,无加密-SPARE ¹	CS-DESKPRO-NR-K7=	TTC7-27
桌面平均值 Cisco Desk Pro-备用	CS-DESKPRO-STAND=	
用于 Desk Pro 的 VESA 适配器和壁挂套件	CS-DESKPRO-VESA=	
用于 Cisco Desk Pro 的织物扬声器格栅	CS-DESKPRO-FG=	
用于 Cisco Desk Pro 的金属扬声器格栅	CS-DESKPRO-MG=	

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Desk Pro 电源适配器	CS-PWR-CUBE-7=	FSP230-A20C14
Cisco Desk Pro 手写笔套件(2x 手写笔,4x 笔尖)	CS-DESK-STYLUSKIT=	

¹ 仅用于服务目的。 备用设备仅包括主机和桌面支架,不含电缆或附件。

保修信息

Cisco Desk Pro 享有 90 天有限责任保修。

产品可持续性

请参阅 CSR/社会责任部分,了解有关 Cisco 环境可持续性政策和举措的更多信息。

可持续发展主题		参考
一般条款	有关产品 - 材料 - 内容法律法规的信息	材料
	有关电子废物法律法规的信息,包括我们的产品、电池和包装	报废电子电气设备合规性
	可持续发展咨询	联系人: <u>csr_inquiries@cisco.com</u>
	有关产品回收和再利用计划的信息	Cisco 回收和再利用计划
	硬件即服务(循环经济)	功能和优点
	批准和合规性	表 2.产品规格
电源	电源	表 2.产品规格
材料	产品包装重量和材料	联系人: environment@cisco.com
	尺寸	表 2.产品规格

CSR/社会责任

有关 Cisco 的环境、社会和治理(ESG)政策和举措的信息,请参阅 Cisco 的 企业社会责任 (CSR)报告。

Cisco 和合作伙伴服务

Cisco 和我们的合作伙伴提供广泛的智能个性化服务和支持组合,通过提高业务敏捷性和网络可用性,帮助您实现 Cisco 协作投资的全部业务价值。 该服务组合可以利用网络作为强大的业务平台来加速业务创新。

有关这些服务的更多信息,请访问: cisco.com/go/collaborationservices。

Cisco 资本

灵活的支付解决方案,帮助您实现目标。

借助 Cisco Capital,您可以更轻松地获得合适的技术来实现目标、实现业务转型并帮助您保持竞争力。 我们可以帮助您降低总拥有成本、节省资本并加速增长。 在 100 多个国家/地区,我们灵活的支付解决方案可以帮助您以简单、可预测的支付方式获得硬件、软件、服务和补充第三方设备。 了解更多。

欲了解详情

了解更多有关 Cisco Desk Pro 的信息

Americas Headquarters Cisco Systems, Inc. San Jose, CA Asia Pacific Headquarters Cisco Systems (USA) Pte. Ltd. Singapore Europe Headquarters Cisco Systems International BV Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at https://www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: https://www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)