OPTIPLEX 7070 ULTRA

超乎您想象的台式机。



十分灵活的商业台式机解决方案+

全新推出的 Ultra 创新型计算设备采用已获得专利的独特不占空间设计，性能强劲、功能卓越。Ultra 很好地融合了一体机的美感与传统台式机的可升级性。客户不仅可以获得完成工作所需的全部功能，还可以确保占用空间小，可谓两全其美。

现代模块化设计

先进的 OptiPlex 7070 Ultra 完全将 PC 隐藏在了显示器支架中并采用可插拔元件，具有极高的灵活性。Ultra 的设计理念是轻松地独立升级 PC 模块和显示器，甚至重用现有的戴尔和第三方显示器。这种真正的模块化解决方案可为现代工作空间提供定制配置。

全速致未来

搭载第 8 代英特尔® 酷睿™ 博锐移动处理器，最高功率 25 瓦，可满足主流台式机用户的大部分性能需求。Ultra 的灵活功能集支持全新技术，包括英特尔® Wi-Fi 6、最高 64 GB RAM 的内存选项和最多 2 个 1 TB SSD，并且功耗均低于标准台式机*。

智能连接

配备易于使用的 USB-C 端口，可提高工作效率。未来就绪型工作空间要求更少的线缆，戴尔推荐使用 Ultra，它可以与戴尔 P 系列或 UltraSharp USB-C 显示器、OptiPlex 7070 Ultra 高度可调支架配合使用，并且连接显示器与 PC 的线缆长度只需 0.6 米。通过采用 DisplayPort 多流技术 (MST) 的 USB-C 端口，可支持两个额外的显示器，工作效率提高三倍。

推荐配件

OPTIPLEX 7070 ULTRA

定制支架和支座



OPTIPLEX 7070 ULTRA 高度可调支架

这款支架可与最大 27 英寸/68.58 厘米的 VESA 兼容显示器一起使用，可以改变显示器的高度、倾斜度和方向，以提高舒适度和工作效率。



OPTIPLEX 7070 ULTRA 固定支架

这款兼容 VESA 的支架可调节显示器的高度，支持的显示器尺寸最大为 24 英寸/60.96 厘米。



OPTIPLEX 7070 ULTRA
VESA 可转动支架

与戴尔显示器臂架搭配时，最高支持 38 英寸/96.52 厘米的 VESA 兼容显示器。即将推出支持第三方显示器臂架和支座的转接板。



戴尔单显示器臂架 - MSA20

使用易于安装且增强可调节性的臂架，充分减少占用空间，使线缆整齐地隐藏在视线之外。与 OptiPlex 7070 Ultra VESA 可转动支架搭配使用时，效果更佳。此解决方案非常适合自助服务终端或登记入住环境中的触摸显示屏。

专用解决方案



不带支架的戴尔 24 系列
USB-C 显示器 - P2419HC

利用 23.8 英寸/60.96 厘米全范围可调显示器、3 面超窄边框和 USB 连接，工作效率更高。为获得出色体验，请订购“不带支架”选项。



不带支架的戴尔 27 系列
USB-C 显示器 - P2719HC

利用 27 英寸/68.58 厘米全范围可调显示器、3 面超窄边框和 USB-C 连接，工作效率更高。为获得出色体验，请订购“不带支架”选项。



OPTIPLEX 7070 ULTRA 0.6 米线缆：USB-C 转 USB-C；
USB-C 转 DISPLAYPORT；
USB-B 转 USB-A

这些短的定制长度线缆提供显示连接选项，可确保工作空间整洁不凌乱。



OPTIPLEX 7070 ULTRA
USB-C 1.0 米线缆

这些定制线缆用于将 USB-C 端口连接到多个连接或多个显示选项，以实现干净的工作空间。连接选项包括 DisplayPort、VGA、HDMI 和 DVI。



戴尔无线键盘
和鼠标 - KM636

采用紧凑的尺寸和 Chiclet 键设计，具有无线便利性，确保整洁不凌乱。



带指纹读取器的
戴尔有线鼠标 - MS819

此款鼠标无缝集成 Microsoft 生物识别登录功能，只需轻触便可进行安全身份验证。



戴尔 PRO 立体声
耳机 - UC350

此款耳机经过优化，通话质量极佳，可听清每一个字，宛如面对面交流，并且通过了 Microsoft Skype for Business 认证。

专为企业而打造

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace 是从云端部署、保护、管理和支持几乎所有设备的全面解决方案。这款革命性的解决方案采用智能和自动化设计，可让您掌控整个端点环境。我们帮助您节省时间，改善用户体验，优化资源并加强安全性。

部署

我们的现代部署解决方案 — Unified Workspace 中的 ProDeploy — 可以彻底改变部署的完成方式。IT 只需花大约一小时的时间来进行设置，之后便可将部署交给戴尔，并且戴尔支持将预配置的系统直接发货给任何地方的终端用户。

保护

Dell Endpoint Security for the Unified Workspace 可帮助您管理不断增加的网络风险，同时实现生产力转型。借助由 Secureworks 提供技术支持的 Dell SafeGuard and Response，您可以获得可行的见解，帮助您快速有效地预防、检测和响应网络攻击，保护您的环境免受伤害。

管理

我们将硬件管理解决方案 Dell Client Command Suite 与 VMware Workspace ONE 集成在一起，使您可以利用统一端点管理 (UEM)，并从 Workspace ONE 控制台管理所有设备的固件、操作系统和应用程序。UEM 简化了整个环境的管理，节省了 IT 的时间，他们无需再在单独的 PC 和电话控制台之间来回切换。

支持

ProSupport Plus 仍然是市场上主要的预测式和主动支持。与主要竞争对手相比，具有 SupportAssist 的 ProSupport Plus 缩短了解决故障硬盘的时间，解决问题的速度提高了 11 倍*

** 基于 2018 年 4 月发布的 Principled Technologies 测试报告，"Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures"（减少在诊断笔记本电脑硬件故障方面花费的时间和精力）。测试受戴尔委托执行，测试地点在美国。实际结果可能有所不同。完整报告：http://facts.pt/L52XKM*

特性和技术规格

OPTIPLEX 7070 ULTRA

特性	OptiPlex 7070 Ultra 技术规格[1]
处理器[1]	第 8 代英特尔酷睿 i3-8145U，4 MB 缓存，2 核，2.10 Ghz 至 3.90 Ghz 第 8 代英特尔酷睿 i5-8265U，6 MB 缓存，4 核，1.60 GHz 至 3.90 GHz 第 8 代英特尔酷睿 i5-8365U，6 MB 缓存，4 核，1.60 GHz 至 4.10 GHz，博锐 第 8 代英特尔酷睿 i7-8565U，8 MB 缓存，4 核，1.80 GHz 至 4.60 GHz 第 8 代英特尔酷睿 i7-8665U，8 MB 缓存，4 核，1.90 Ghz 至 4.80 GHz，博锐
操作系统选项[1]	Windows 10 家庭版（64 位） Windows 10 专业版（64 位） Windows 10 专业国家学术机构版（64 位） Ubuntu 18.04 LTS（64 位）
内存[2、3]	4 GB，1 x 4 GB，DDR4，2400 MHz 8 GB，1 x 8 GB，DDR4，2400 MHz 8 GB，2 x 4 GB，DDR4，2400 MHz 16 GB，1 x 16 GB，DDR4，2400 MHz 16 GB，2 x 8 GB，DDR4，2400 MHz 32 GB，1 x 32 GB，DDR4，2400 MHz 32 GB，2 x 16 GB，DDR4，2400 MHz 64 GB，2 x 32 GB，DDR4，2400 MHz
主硬盘[1,5]	2.5 英寸，500 GB，5400 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，2 TB，5400 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，500 GB，7200 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，1 TB，7200 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，500 GB，7200 RPM，Opal 2.0 FIPS 自加密驱动器 M.2 2230，128 GB，第 3 代 PCIe x4 NVMe，35 级 SSD M.2 2230，256 GB，第 3 代 PCIe x4 NVMe，35 级 SSD M.2 2230，512 GB，第 3 代 PCIe x4 NVMe，35 级 SSD M.2 2230，1 TB，第 3 代 PCIe x4 NVMe，35 级 SSD M.2 2230，256 GB，第 3 代 PCIe x4 NVMe，35 级自加密 SSD
辅助硬盘[1]	2.5 英寸，500 GB，5400 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，500 GB，7200 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，500 GB，7200 RPM，Opal 2.0 FIPS 自加密驱动器 2.5 英寸，1 TB，7200 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，2 TB，5400 RPM，SATA 硬盘 2.5 英寸，512 GB，SATA 20 级 SSD 2.5 英寸，1 TB，SATA 20 级 SSD
显卡[2]	集成式英特尔 UHD 显卡 620
显示屏[1]	支持戴尔专业版、UltraSharp 和 E 系列显示器
生产力软件[1]	可选配英特尔 Unite® 解决方案
软件安全[1]	SafeGuard and Response（由 Secureworks 提供技术支持） 下一代防病毒软件 (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer SafeData：包括 Dell Data Guardian、Dell Encryption、Dell Endpoint Security Services
硬件安全[1,6]	SafeGuard and Response（由 Secureworks 提供技术支持） 下一代防病毒软件 (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer SafeData：包括 Dell Data Guardian、Dell Encryption、Dell Endpoint Security Services
保修[8,9]	基础/有限硬件保修[8]；远程诊断后上门服务[9]；可选 Dell ProSupport 和 ProSupport Plus
部署服务[11]	ProDeploy Client Suite Unified Workspace 中的 ProDeploy Dell Provisioning for Workspace ONE
键盘[1]	戴尔 KB216 多媒体键盘 戴尔 KB813 智能卡键盘 戴尔 KM117 无线键盘和鼠标 戴尔 KM636 无线键盘鼠标套装 戴尔 KB522 多媒体有线键盘 戴尔 KM717 高级无线键盘鼠标套装

特性和技术规格

OPTIPLEX 7070 ULTRA

特性	OptiPlex 7070 Ultra 技术规格[1]
鼠标[1]	戴尔 MS116 有线鼠标 戴尔激光滚动 USB 6 键银黑色鼠标 带指纹读取器的戴尔 MS819 有线鼠标 戴尔 WM126 无线鼠标 戴尔 WM326 无线鼠标 戴尔 WM527 无线鼠标
端口	1 个 RJ-45 端口，10/100/1000 Mbps 1 个第 2 代 USB 3.1 Type-C DisplayPort 替代模式端口（侧面） 1 个第 2 代 USB 3.1 PowerShare 端口（侧面） 1 个第 2 代 USB 3.1 Type-C DisplayPort 替换模式/供电模式端口（后部） 1 个第 1 代 USB 3.1 SmartPower 端口（后部） 1 个第 2 代 USB 3.1 SmartPower 端口（后部） 1 个通用音频插孔
插槽	1 个 Kensington 锁槽 1 用于固定盖子的防盗螺钉孔 1 直流电源输入孔 1 个用于 WiFi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 1 个用于 PCIe 固态硬盘的 M.2 2230 插槽 1 个用于硬盘的 SATA 3.0 FFC 接头
尺寸	**美国尺寸：** 高：0.78 英寸（19.70 毫米）；宽：3.78 英寸（96.10 毫米）；深：10.09 英寸（256.20 毫米）；高：1.43 磅（0.65 千克） **其他国家/地区 (ROW) 尺寸：** 高：19.70 毫米（0.78 英寸）；宽：96.10 毫米（3.78 英寸）；深：256.20 毫米（9.27 英寸）；高：0.65 千克（1.43 磅） **印度尺寸：** 高：19.70 毫米；宽：96.10 毫米；深：256.20 毫米；宽：0.65 千克（1.43 磅）
音频和扬声器[1]	外置扬声器，戴尔 Pro 立体声耳机
无线[4]	Qualcomm QCA61x4A，双频，2 x 2，MU-MIMO 802.11ac，蓝牙 4.2 英特尔 Wi-Fi 6 AX200，2 x 2，MU-MIMO 802.11ac，蓝牙 5.0
电源	65 W，4.50 mm x 2.90 mm
系统管理	通过 Dell Client Command Suite 实现带内系统管理 通过英特尔® 博锐™ 技术实现带外系统管理
支架[1]	OptiPlex 7070 Ultra 固定支架 OptiPlex 7070 Ultra 高度可调支架 OptiPlex 7070 Ultra VESA 可转动支架
标准[7,10]	能源之星 7 EPEAT 认证 TCO Edge 认证 CEL、WEEE、日本能源法、中国 RoHS12 其他环保选项：碳补偿计划，资产回收和再利用服务



OPTIPLEX 7070 ULTRA

兼容性强、完全模板化、不占空间的台式机解决方案++

如需了解专业级台式机，请访问 www.dell.com/OptiPlex

\+ 基于 2019 年 6 月戴尔针对竞争产品的内部分析。戴尔法律 AD#19000200
* 基于 2019 年 6 月进行的戴尔内部分析。与性能相当的 35 瓦 OptiPlex Micro 相比，25 瓦 OptiPlex 7070 Ultra 在工作模式下功耗更低。
++ 基于 2019 年 6 月戴尔针对竞争产品的内部分析。OptiPlex 7070 Ultra 支持戴尔和第三方 VESA 显示器（最大 27"，单独销售）。不占用空间的解决方案需要 OptiPlex 7070 Ultra 固定支架或高度可调节支架，支持的最大 VESA 显示器尺寸分别为 24" 和 27"。戴尔法律 AD#19000200

1. 具体配置可能因地区而异。某些商品可能在产品发布后提供。 有关完整详情，请参阅 www.dell.com/support 上发布的《技术指导手册》。
2. 系统内存和显卡：根据系统内存大小和其他因素，可能会使用大量系统内存来支持显卡。
3. 4 GB 或更大系统内存容量：需使用 64 位操作系统来支持 4 GB 或更大容量的系统内存。
4. Microsoft Windows 的特定版本可能不支持完整的蓝牙 4.2 功能
5. 存储选项：1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节；实际容量因预装内容和操作环境而异，可能会有所降低。
6. TPM 仅在所选地区提供。
7. 请访问 www.epeat.net，以了解具体的国家/地区认证等级和参与情况。
8. 要获得有限硬件保修的副本，请寄信至：Dell USA LP，收信人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或者访问 dell.com/warranty 或联系您的 Dell Technologies Services 代表
9. 上门服务可用性因国家/地区和购买的服务而异。远程诊断后上门服务。
10. 如需查看相关声明和认证的完整列表，请参见戴尔法规和环境数据表（可在产品支持信息的手册部分找到），网址为 www.dell.com/support
11. 并非所有国家/地区或销售细分市场/客户都可以使用所有功能和服务。请联系 Dell Technologies Services 代表了解可用性。

Dell、EMC 及其他商标是 Dell Inc. 或其附属机构的商标。其他商标归其各自拥有者所有。Intel 和 Intel 徽标是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。