

# OPTIPLEX 微型机

采用 Dell Cloud Client Workspace  
的瘦客户端解决方案

模块化简约设计，提高工作  
效率。

使用 Dell Hybrid Client 或  
Windows 10 IoT 企业版<sup>1</sup> 配置  
OptiPlex 微型机，为您的 VDI  
环境提供更智能的用户体验、  
更强的安全性和更轻松的 IT  
管理。



# 微型机

## 采用 Dell Cloud Client Workspace 的瘦客户端解决方案

OptiPlex 瘦客户端解决方案功能多样，可使您自如地访问 VDI 环境，并且其机身紧凑，安装选项多样，可为您释放更多工作空间。

### 更大、更快的内存和存储

采用 Windows 10 IoT 企业版的机型最高可配 32 GB DDR5，而采用特定 Dell Hybrid Client 的机型支持高达 64 GB DDR5 下一代内存技术和多达两个 M.2 第 4 代 SSD 选项（特定配置适用）

### 安全访问数字与虚拟工作区

提供功能多样的瘦客户端操作系统选项，可通过 Wyse Management Suite 实现集中控制。使用 Dell Hybrid Client 或 Windows 10 IoT 企业版<sup>1</sup> 配置 OptiPlex 微型机，为您的 VDI 环境提供更智能的用户体验、更强的安全性和更轻松的 IT 管理

### 功能强大的 OptiPlex

应用英特尔® vPro® 技术，搭配第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器，采用 Windows 10 IoT 企业版的机型的最高可配 i5 处理器，而采用 Dell Hybrid Client 选项的机型最高可配 i9 65 W 处理器，可提供企业级性能，提升工作效率

### 智能连接

更快的本机 Type-C USB 3.2 第二代 x2 版 (20 Gbps)，多达 3 个具有可选视频端口的 DisplayPort

### Wi-Fi 6E 选项

借助超快的速度，让您的 IT 满足未来需求<sup>2</sup>

### 原生支持多达 4 台显示器

无需额外的显卡

### 可持续创新

采用消费后回收塑料和钢材，支持现代待机功能；EPEAT Gold 认证、能源之星和 TCO 9.0 认证（特定配置具备）

### 整洁的工作空间

OptiPlex 微型机可巧妙安装在微型机一体化支架上



1 — 供应情况可能因国家/地区和配置及操作系统而异。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](http://www.dell.com/support) 上发布的设置和规格。Dell Hybrid Client (v2.0 或更高版本) 是单独销售的客户安装选项，并且要求设备配置 8 GB 内存、128 GB 或更高容量的 SSD/硬盘，以及带 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) 的 Ubuntu Linux 22.04。配备 Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021 的 OptiPlex 微型机即将推出。

2 — 免责声明：6 GHz Wi-Fi 6E 操作需要将英特尔® Wi-Fi 6E (Gig+) 产品与支持 Wi-Fi 6E 的操作系统和路由器/AP/网关结合使用，还需要区域频谱分配和必要的监管认证。并未在所有市场提供。有关详细信息，请访问 [intel.com/PerformanceIndex](http://intel.com/PerformanceIndex) (连接性)。

# 微型机

## OptiPlex 微型机上的可持续发展实践

在戴尔商用 PC 系列中，OptiPlex 是实现可持续创新的平台，其设计中利用了多达 59.6% 的回收塑料和闭环材料。<sup>1</sup>



### 合装

## 100%

戴尔多件包装解决方案会在单个包装中发运多个产品，且包装由高达 100% 回收和可再生的瓦楞纸板制成。<sup>2</sup>

### 环保材料

我们使用环保材料，可帮助减少制造和回收这些材料对环境的影响。<sup>+</sup>



- 58.2% 消费后回收塑料\*\*
- 风扇和风扇罩使用了 13% 的海洋塑料

\*\*OptiPlex 微型机使用了 59.6% 的消费后回收塑料外形规格

### 包装创新

## 87%

87% 的戴尔包装由回收或可再生材料制成。<sup>2</sup>

## OPTIPLEX 有

## 超过 120 款

获得 EPEAT 认证的产品\*



## 超过 40 种

获得 TCO 认证的配置



## 8.0

整个产品组合均通过能源之星® 8.0 认证



# 微型机

## Cloud Client Workspace

通过云客户端工作区软件和戴尔瘦客户端解决方案，满足员工队伍不断变化的需求，并在不影响安全性的情况下提高效率。软件和客户端设备旨在通过更智能的用户体验和更强的安全性来改善虚拟工作区。

## 通过 3 个简单步骤发现合适的瘦客户端解决方案

### 1 — 选择瘦客户端软件

#### Dell ThinOS<sup>1</sup>

安全可靠的瘦客户端操作系统\*专为 VDI 而构建，可提供简化的终端用户体验和 IT 体验。

#### Dell Hybrid Client<sup>1</sup>

借助这款具有卓越灵活性的现代瘦客户端软件，无论应用程序和数据位于何处 — 数据中心、云中还是本地设备上 — 用户都可以安全地访问它们。

#### Windows 10 IoT 企业版<sup>1</sup>

瘦客户端经戴尔优化，其 Windows<sup>®</sup> 提供强大的功能和用户熟悉的使用体验，还可提供强大的安全性以及灵活的管理选项。

### 2 — 选择外形规格

有笔记本电脑、一体机和台式机多种外形规格供您自由挑选，助您打造个性化虚拟工作区。我们全新的高端设备可助您随时随地放心工作，悦享更为高效的协作式 VDI 体验。



#### OptiPlex 3000 瘦客户端

OptiPlex 3000 瘦客户端提供安静、耐用的计算体验，让您能够更轻松处理多项任务。



#### OptiPlex 一体机

采用时尚新颖的一体化设计，内置协作和安全功能，助您舒适工作，体验流行风尚。



#### OptiPlex 微型机\*\*

外形小巧的台式机，旨在腾出工作空间。为最多 4 台显示屏提供出色性能和原生支持。



#### Latitude 3440

这款现代化笔记本电脑配备升级后的功能，可助您轻松完成任务。



#### Latitude 5440

这款可扩展的笔记本电脑拥有卓越的性能，可实现很好的平衡。

### 3 — 搭配 Wyse Management Suite Pro

企业级解决方案，可让您随时随地以现代化的方式安全管理您所有的戴尔瘦客户端解决方案。借助专为满足各种部署级别而设计的混合云解决方案，安全管理分布在各地的员工。

[单击此处详细了解 Cloud Client Workspace。](#)

\* 基于 2023 年 1 月戴尔对 Dell ThinOS 与非戴尔产品的分析。内部分析。CLM-006983

<sup>1</sup> 供应情况可能因国家/地区和配置及操作系统而异。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](http://www.dell.com/support) 上发布的设置和规格。Dell Hybrid Client (v2.0 或更高版本) 是单独销售的客户安装选项，并且要求设备配置 8 GB 内存、128 GB 或更高容量的 SSD/硬盘，以及带 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) 的 Ubuntu Linux 22.04。配备 Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021 的 OptiPlex 微型机即将推出。Dell ThinOS 不可用于配置 OptiPlex 微型机。



## CLOUD CLIENT WORKSPACE 推荐搭配配件

专门构建



戴尔 27 显示器 - P2723D

27 英寸 QHD 显示器经过优化，性能卓越，细节清晰，可助您保持专注。



戴尔 UltraSharp 24 USB-C Hub 显示器 - U2422HE

这款 23.8 英寸 FHD 显示器具有卓越的色彩覆盖率，采用 ComfortView Plus 技术，配备 USB-C 和以太网连接端口，可让您效率出色，表现出众。



戴尔 Premier 多设备无线键盘和鼠标套装 - KM7321W

提供可编程的快捷键和 36 个月电池续航时间，让您在 3 台设备之间无缝切换，从容地处理多项任务。

\* 基于戴尔在 2020 年 3 月进行的分析。



戴尔 Premier 协作键盘和鼠标套装 - KM900

戴尔首款 Zoom 认证\* 键盘，采用专用 Zoom 触摸控件，助您在 Zoom 会议通话中轻松协作。

\* 基于戴尔于 2022 年 8 月对公开发布的同类型个性化 Zoom Rooms 键盘信息进行的分析。



戴尔扬声器 - SP3022A

借助经过 Microsoft Teams 认证的超智能扬声器电话，享受清晰纯净的会议通话体验。\*

\* 基于戴尔在 2021 年 9 月对同类公司的个人会议扬声器电话进行的比较分析。



戴尔 Premier 主动式降噪无线耳机 - WL7022

这款无线耳机经过 Teams 认证，配有主动降噪功能和智能传感器，可自动将您的通话静音和取消静音，让您随时随地轻松协作。

定制安装



戴尔立式台式机支架

在桌面上垂直放置您的系统，以增加稳定性。



带适配器支架的戴尔双 VESA 安装架

采用显示器背面安装解决方案，完全不占用工作空间。可采用 Dell MSA20 或 Dell MDA20 臂架来强化支撑。



带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 支架

固定好系统电源适配器的同时，将系统安装在墙面上或办公桌下。



OptiPlex 微型机一体式 VESA 支架，适用于带底座延长器的 E 系列显示器

轻松将微型机安装到部分戴尔 E 系列显示器。



戴尔单显示器臂架 - MSA20

这款时尚的臂架能同时安装系统和显示器，让您的桌面空间得到高效利用。



戴尔微型机一体式支架 - MFS22

使用这款可调节的紧凑型支架，将 OptiPlex 微型机牢固地安装在显示器后面，打造整洁的工作空间，解决线缆杂乱问题。

# 微型机

采用 Dell Cloud Client Workspace 的瘦客户端解决方案

## OptiPlex 微型机提供两种基本配置

基本配置决定了适用于此系统的可自定义功能集。



### OptiPlex 微型机 Plus (可配置 Dell Hybrid Client 和 Windows 10 IoT 企业版)

采用全新 DDR5 内存的高性能台式机，具有 5 个本机 USB 端口，包括 1 个 USB-C 接口和 3 个本机 DisplayPort 接口。



### OptiPlex 微型机 (可配置 Dell Hybrid Client)

标准商用台式机，包括 DDR4 内存、6 个本机 USB 端口，1 个本机 DisplayPort 和 1 个本机 HDMI 端口。

\* Windows 10 IoT 企业版仅可用于配置 OptiPlex 微型机 Plus  
 \*\* Dell ThinOS 不可用于配置 OptiPlex 微型机。

## 功能特性 技术规格

<b>型号<sup>1</sup></b>	OptiPlex 微型机 Plus 7010
<b>瘦客户端操作系统<sup>1</sup></b>	Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021 (即将推出) Dell Hybrid Client on Ubuntu <sup>®</sup> Linux <sup>®</sup> 22.04 LTS, 64 位 (客户安装选项)
<b>处理器选项<sup>1</sup></b>	第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i3-13100T (12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 2.50 GHz 到 4.20 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i3-13100 (12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 3.40 GHz 到 4.50 GHz 睿频, 60 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13400T (20 MB 高速缓存, 10 核, 16 线程, 1.30 GHz 到 4.40 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13400 (20 MB 高速缓存, 10 核, 16 线程, 2.50 GHz 到 4.60 GHz 睿频, 65 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13500T vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 1.60 GHz 到 4.60 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13500 vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 2.50 GHz 到 4.80 GHz 睿频, 65 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13600T vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 1.80 GHz 到 4.80 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13600 vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 2.70 GHz 到 5.00 GHz 睿频, 65 W) 仅采用 Dell Hybrid Client 的其他选项: 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i7-13700T vPro <sup>®</sup> (30 MB 高速缓存, 16 核, 24 线程, 1.40 GHz 到 4.80 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i7-13700 vPro <sup>®</sup> (30 MB 高速缓存, 16 核, 24 线程, 2.10 GHz 到 5.20 GHz 睿频, 采用英特尔 Turbo Boost Max 技术, 65 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i9-13900 vPro <sup>®</sup> (36 MB 高速缓存, 24 核, 32 线程, 2.00 GHz 到 5.50 GHz 睿频, 采用英特尔 Turbo Boost Max 技术, 65 W)
<b>芯片组</b>	英特尔 <sup>®</sup> Q670
<b>内存选项<sup>1, 2, 3</sup></b>	8 GB, 1 个 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 单通道 16 GB, 1 个 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 单通道 16 GB, 2 个 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 双通道 32 GB, 1 个 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 单通道 32 GB, 2 个 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 双通道 仅采用 Dell Hybrid Client 的其他选项: 64 GB, 2 个 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 双通道
<b>主硬盘驱动器<sup>1, 5</sup></b>	M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 25 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 25 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 仅采用 Dell Hybrid Client 的其他选项: M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
<b>显卡</b>	英特尔 <sup>®</sup> UHD 显卡 730, 搭载第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13400、i5-13400T、i3-13100 和 i3-13100T 处理器 仅采用 Dell Hybrid Client 的其他选项: 英特尔 <sup>®</sup> UHD 显卡 770, 搭载第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i9-13900、i9-13900T、i7-13700、i7-13700T、i5-13600、i5-13600T、i5-13500 和 i5-13500T 处理器
<b>端口</b>	<b>正面:</b> 1 个第二代 USB 3.2 端口, 支持 PowerShare; 1 个 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C <sup>®</sup> 端口 1 个通用音频插孔 1 个重新分配线路输出/线路输入音频端口 <b>背面:</b> 1 个 RJ45 以太网端口 1 个可选视频端口 (HDMI 2.1/Displayport 1.4a/VGA/USB Type-C, 支持 DisplayPort 替代模式 + 功率传输) 1 个可选的 PS2/串行端口 1 个第一代 USB 3.2 端口, 支持智能开机 2 个第二代 USB 3.2 端口 3 个 DisplayPort 1.4a (HBR2) 端口, 1 个电源适配器端口
<b>插槽</b>	1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 仅采用 Dell Hybrid Client 的其他选项: 2 个用于 M.2 2230 或 M.2 2280 SSD 的插槽; PCIe 第四代 x4 版
<b>瘦客户端管理</b>	全面管理和混合云部署需要 Wyse Management Suite Pro 版 4.1 (或更高版本) (另售)

## 技术规格

<b>型号<sup>1</sup></b>	OptiPlex 微型机 7010
<b>瘦客户端操作系统<sup>1</sup></b>	Dell Hybrid Client on Ubuntu <sup>®</sup> Linux <sup>®</sup> 22.04 LTS, 64 位 (客户安装选项)
<b>处理器选项<sup>1</sup></b>	英特尔 <sup>®</sup> 奔腾 <sup>®</sup> Gold G7400T (6 MB 高速缓存, 2 核, 4 线程, 最高 3.10 GHz, 35 W) 英特尔 <sup>®</sup> 赛扬 <sup>®</sup> G6900T (4 MB 高速缓存, 2 核, 2 线程, 最高 2.80 GHz, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i3-13100T (12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 2.50 GHz 到 4.20 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i3-13100 (12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 3.40 GHz 到 4.50 GHz 睿频, 60 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13400T (20 MB 高速缓存, 10 核, 16 线程, 1.30 GHz 到 4.40 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13400 (20 MB 高速缓存, 10 核, 16 线程, 2.50 GHz 到 4.60 GHz 睿频, 65 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13500T vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 1.60 GHz 到 4.60 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13600T vPro <sup>®</sup> (24 MB 高速缓存, 14 核, 20 线程, 1.80 GHz 到 4.80 GHz 睿频, 35 W) 第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i7-13700T vPro <sup>®</sup> (30 MB 高速缓存, 16 核, 24 线程, 1.80 GHz 到 4.80 GHz 睿频, 35 W)
<b>芯片组</b>	英特尔 <sup>®</sup> Q670
<b>内存选项<sup>1, 2, 3</sup></b>	4 GB (1 个 4 GB), DDR4, 3200 MHz, 单通道 8 GB (1 个 8 GB), DDR4, 3200 MHz, 单通道 8 GB (2 个 4 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道 16 GB (1 个 16 GB), DDR4, 3200 MHz, 单通道 16 GB (2 个 8 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道 32 GB (1 个 32 GB), DDR4, 3200 MHz, 单通道 32 GB (2 个 16 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道 64 GB (2 个 32 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道
<b>主硬盘驱动器<sup>1, 5</sup></b>	2.5" 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD 2.5" 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 25 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 25 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, SSD, Class 40
<b>显卡</b>	英特尔 <sup>®</sup> UHD 显卡 710, 搭载英特尔 <sup>®</sup> 奔腾 <sup>®</sup> Gold G7400T 和英特尔 <sup>®</sup> 赛扬 <sup>®</sup> G6900T 处理器 英特尔 <sup>®</sup> UHD 显卡 730, 搭载第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i3-13100T 和 i5-13400T 处理器 英特尔 <sup>®</sup> UHD 显卡 770, 搭载第 13 代英特尔 <sup>®</sup> 酷睿 <sup>™</sup> i5-13500T、i5-13600T 和 i7-13700T 处理器
<b>端口</b>	<b>正面:</b> 2 个第一代 USB 3.2 端口, 1 个通用音频插孔 <b>背面:</b> 1 个 RJ45 以太网端口 1 个可选视频端口 (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C, 支持 DisplayPort 替代模式 + 功率传输) 1 个可选的 PS2/串行端口, 1 个 USB 2.0 端口 1 个 USB 2.0 端口, 具有智能开机功能 2 个第一代 USB 3.2 端口 1 个 DisplayPort 1.4a (HBR2) 1 个 HDMI 1.4b 端口 (1920x1200, 60 Hz) 1 个电源适配器端口
<b>插槽</b>	1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 1 个用于 M.2 2230 或 M.2 2280 SSD 的插槽, PCIe Gen 3x4 版; 1 个用于 2.5 英寸硬盘的 SATA 插槽
<b>瘦客户端管理</b>	全面管理和混合云部署需要 Wyse Management Suite Pro 版 4.1 (或更高版本) (另售)

## 功能特性 技术规格

<b>型号<sup>1</sup></b>	OptiPlex 微型机 Plus 7010
<b>瘦客户端操作系统<sup>1</sup></b>	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 <sup>1</sup> Dell Hybrid Client on Ubuntu <sup>®</sup> Linux <sup>®</sup> 22.04 LTS, 64 位 (客户安装选项)
<b>支架/安装架</b>	戴尔一体式 VESA 安装架, 适用于带底座延长器的 E 系列显示器 — 微型机/瘦客户端 带适配器支架的戴尔双 VESA 安装架 — 微型机/瘦客户端, 戴尔微型机一体式支架 - MFS22 戴尔单显示器臂架 - MSA20 戴尔立式台式机支架 — 微型机/瘦客户端 带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 支架 — 微型机/瘦客户端
<b>外围设备生态系统</b>	戴尔 24 显示器 - P2422H 戴尔 27 显示器 - P2723DE 戴尔 Premier 多设备无线键盘和鼠标套装 - KM7321W 戴尔 Premier 协作键盘和鼠标套装 - KM900 戴尔 Premier 主动降噪无线耳机 - WL7022 戴尔 UltraSharp 网络摄像头 - WB7022 戴尔扬声器电话 - SP3022
<b>机身颜色</b>	戴尔标准黑色, 树脂
<b>尺寸</b>	<b>美国尺寸</b> 高: 182 毫米 (7.17 英寸) 宽: 36 毫米 (1.42 英寸) 深: 178 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小): 1.07 千克 (2.36 磅) 重量 (最大): 1.31 千克 (2.89 磅)  <b>其他国家/地区 (ROW) 尺寸</b> 高: 182 毫米 (7.17 英寸) 宽: 36 毫米 (1.42 英寸) 深: 178 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小): 1.07 千克 (2.36 磅) 重量 (最大): 1.31 千克 (2.89 磅)
<b>摄像头</b>	不适用
<b>音频<sup>1</sup></b>	Realtek 音频控制器, ALC3246-CG, 高保真音频
<b>无线连接</b>	英特尔 <sup>®</sup> AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), 蓝牙 <sup>®</sup> 无线网卡 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2.4/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), 蓝牙 <sup>®</sup> 无线网卡
<b>光驱</b>	8 倍速 DVD-ROM (仅采用 Dell Hybrid Client 的机型可选) 8 倍速 DVD+/-RW (仅采用 Dell Hybrid Client 的机型可选)
<b>安全硬件</b>	Kensington 安全线缆插槽 机箱防盗开关 可信平台模块 (支持独立 TPM)
<b>电源</b>	130 W 交流适配器, 74 毫米圆形接头; 180 W 交流适配器, 74 毫米圆形接头
<b>法规<sup>8, 12</sup></b>	产品安全、EMC 和环境数据表 戴尔监管合规性主页 戴尔和环境

## 技术规格

<b>型号<sup>1</sup></b>	OptiPlex 微型机 7010
<b>瘦客户端操作系统<sup>1</sup></b>	Dell Hybrid Client on Ubuntu <sup>®</sup> Linux <sup>®</sup> 22.04 LTS, 64 位 (客户安装选项)
<b>支架/安装架</b>	戴尔一体式 VESA 安装架, 适用于带底座延长器的 E 系列显示器 — 微型机/瘦客户端 带适配器支架的戴尔双 VESA 安装架 — 微型机/瘦客户端, 戴尔微型机一体式支架 - MFS22 戴尔单显示器臂架 - MSA20 戴尔立式台式机支架 — 微型机/瘦客户端 带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 支架 — 微型机/瘦客户端
<b>外围设备生态系统</b>	戴尔 24 显示器 - P2422H 戴尔 27 USB-C Hub 显示器 - P2723DE 戴尔 24 USB-C Hub 显示器 - P2423DE 戴尔 24 视频会议显示器 - C2424HE 戴尔 UltraSharp 24 显示器 - U2422H 戴尔 UltraSharp 24 USB-C Hub 显示器 - U2422HE 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5221W 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5221W 戴尔 UltraSharp 网络摄像头 - WB7022 戴尔 Pro 无线耳机 - WL5022 戴尔 Pro 2K 网络摄像头 - WB5023 戴尔扬声器电话 - SP3022 戴尔 Pro 立体声耳机 - WH3022 戴尔移动适配器扬声器电话 - MH3021P
<b>机身颜色</b>	戴尔标准黑色, 树脂
<b>尺寸</b>	<b>美国尺寸</b> 高: 182 毫米 (7.17 英寸) 宽: 36 毫米 (1.42 英寸) 深: 178 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小): 1.09 千克 (2.41 磅) 重量 (最大): 1.34 千克 (2.95 磅)  <b>其他国家/地区 (ROW) 尺寸</b> 高: 182 毫米 (7.17 英寸) 宽: 36 毫米 (1.42 英寸) 深: 178 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小): 1.09 千克 (2.41 磅) 重量 (最大): 1.34 千克 (2.95 磅)
<b>摄像头</b>	不适用
<b>音频<sup>1</sup></b>	Realtek 音频控制器, ALC3246, 高保真音频
<b>无线连接</b>	英特尔 <sup>®</sup> AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), 蓝牙 <sup>®</sup> 无线网卡 Realtek RTL8821CE, 1x1, 433 Mbps, 2.4/5 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), 蓝牙 <sup>®</sup> 无线网卡 Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2.4/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), 蓝牙 <sup>®</sup> 无线网卡
<b>光驱</b>	8 倍速 DVD-ROM (仅采用 Dell Hybrid Client 的机型可选) 8 倍速 DVD+/-RW (仅采用 Dell Hybrid Client 的机型可选)
<b>安全硬件</b>	Kensington 安全线缆插槽 机箱防盗开关 可信平台模块 (支持独立 TPM)
<b>电源</b>	65 W 交流适配器, 4.5 毫米圆形接头; 90 W 交流适配器, 4.5 毫米圆形接头
<b>法规<sup>8, 12</sup></b>	产品安全、EMC 和环境数据表 戴尔监管合规性主页 戴尔和环境



## 功能特性 技术规格

型号 <sup>1</sup>	OptiPlex 微型机 Plus 7010
可持续性	使用回收塑料和闭环材料制造 包装采用回收材料和可再生材料制成 工厂直接提供多件包装 提供获得 EPEAT 认证的配置 提供符合能源之星标准的配置 提供获得 TCO 8.0 认证的配置 提供符合 US CEC MEPS 的配置 提供符合澳大利亚和新西兰 MEPS 的配置 CEL WEEE 日本能源法 韩国 E-standby 欧盟 RoHS 中国 RoHS

保修 <sup>9, 10</sup>	3 年基本保修, 含远程诊断后的现场硬件服务 4 年基本保修延保 5 年基本保修延保 3 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 3 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务
---------------------	--

ACCIDENTAL DAMAGE 服务	3 年 Accidental Damage 服务 4 年 Accidental Damage 服务 5 年 Accidental Damage 服务
----------------------	--

## 技术规格

OptiPlex 微型机 7010	使用回收塑料和闭环材料制造 包装采用回收材料和可再生材料制成 工厂直接提供多件包装 提供获得 EPEAT 认证的配置 提供符合能源之星标准的配置 提供获得 TCO 8.0 认证的配置 提供符合 US CEC MEPS 的配置 提供符合澳大利亚和新西兰 MEPS 的配置 CEL WEEE 日本能源法 韩国 E-standby 欧盟 RoHS 中国 RoHS
-------------------	---

	1 年基本保修, 含远程诊断后的现场硬件服务 2 年基本保修延保 3 年基本保修延保 4 年基本保修延保 5 年基本保修延保 1 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 2 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 3 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport, 含下一工作日现场服务 1 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 2 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 3 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 4 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务 5 年 ProSupport Plus for Client, 含下一工作日现场服务
--	--

	1 年 Accidental Damage 服务 2 年 Accidental Damage 服务 3 年 Accidental Damage 服务 4 年 Accidental Damage 服务 5 年 Accidental Damage 服务
--	--

## 产品免责声明:

## 第 3 页

1 来源: 基于戴尔于 2023 年 2 月进行的内部分析; 重量因型号而异

2 FSC (Forest Stewardship Council, 森林管理委员会) 认证的纸纤维形式的可再生材料来自负责任管理森林 (不适用于 OptiPlex 一体机) \*适当情况下经 EPEAT 认证。

\* EPEAT 认证情况因国家/地区而异。有关各国家/地区的认证状态, 请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)。

## 技术说明:

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。Dell Hybrid Client (版本 2.0 或更高版本) 是单独销售的客户安装选项, 并且要求设备配置 8 GB 内存、128 GB 或更高容量的 SSD/硬盘, 以及带 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) 的 Ubuntu Linux 22.04。Windows 10 IoT 企业版仅可用于配置 OptiPlex 微型机 Plus。Dell ThinOS 不可用于配置 OptiPlex 微型机。有关完整详情, 请参阅 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) 上发布的设置和规格。

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: 需要使用 64 位操作系统才能支持 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. Computrace: 不属于戴尔产品。特定条件在此适用。

8. 请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net), 以了解具体的国家/地区认证等级和参与情况。

9. 有限硬件保修: 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, 或访问 [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)。

10. 远程诊断后现场服务: 远程诊断是指由技术工程师通过网络或电话确定问题原因; 可能需要客户检查系统内部, 并进行多次或长时间的沟通。如果问题属于有限硬件保修 (www.dell.com/warranty) 范围且无法远程解决, 戴尔通常会在完成远程诊断后的 1 个工作日内派遣技术工程师和/或派发部件。各地情况不尽相同。其他条款和条件在此适用。

11. 戴尔服务: 戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。有关详情, 请访问 [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions)。

12. 如需查看相关声明和认证的完整列表, 请参见“戴尔法规和环数据表”, 该数据表可在“产品支持”信息的“手册”部分找到, 网址为: [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19)。