

DELL Technologies

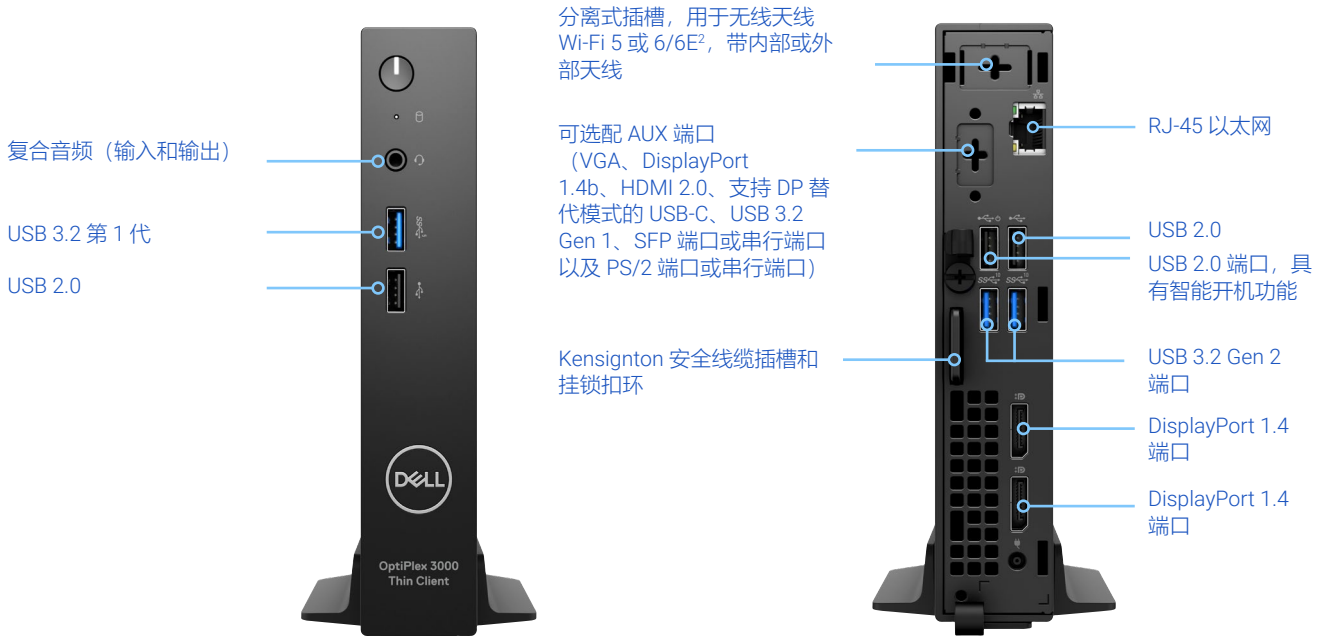


# OptiPlex 3000 瘦客户端

时尚而强大的台式瘦客户端

## 专为您虚拟工作区打造

安全性卓越<sup>1</sup>、功能多样的瘦客户端，由 OptiPlex 设计打造；OptiPlex 30 多年来坚持台式机创新，是值得信赖的品牌。在 OptiPlex 3000 瘦客户端上搭载 Dell ThinOS、Dell Hybrid Client 或 Windows IoT 企业版，为 VDI 环境提供更智能的用户体验、更强大的安全保护和更轻松的 IT 管理。



搭载英特尔® 赛扬和奔腾四核™ 处理器（赛扬 N5105 2 GHz/2.9 GHz 和奔腾 N6005 2 GHz/3.3 GHz）

多达三台 4K 显示器 @60Hz<sup>5</sup>  
配备 2 个原生 DisplayPort™ 1.4 接口，可选配 DP 1.4b、HDMI 2.0 或者支持 DP 替代模式或 VGA 的 USB-C 接口

网络连接选项包括：可选配的英特尔® Wi-Fi 6/6E<sup>2</sup> AX210（6 GHz 频段）、有线以太网，以及可选配的支持光纤网络的小型可插拔（SFP）接口（收发器单独出售）

瘦客户端操作系统选项包括：Dell ThinOS、带有 Dell Hybrid Client 的 Ubuntu Linux、Windows 10 IoT 企业版或 Windows 11 IoT 企业版<sup>4</sup>

最高可配 16 GB DDR4 2933 MHz 内存、64 GB eMMC 闪存存储以及可选的 256 GB PCIe SSD

最多可享受 5 年期 ProSupport Plus for Client（含下一工作日现场服务），以此延长设备使用寿命

借助专为满足各种部署级别需求而设计的混合云解决方案，随时随地实现安全、现代化的管理。

通过 Wyse Management Suite Pro 实现轻松扩展，从一个设备扩展至数十万个设备

超紧凑型 1.2 L 台式瘦客户端，立式无风扇，可提供安静、耐用的计算体验

借助 OptiPlex 微型机架和安装架，提高舒适度和工作效率

1. 基于戴尔在 2025 年 1 月对采用设备模式的 Dell ThinOS 与同类产品的分析。CLM-006980

2. Wi-Fi 6E 需要 Windows 11 或 Dell ThinOS 操作系统和兼容的路由器。路由器需要单独购买。Wi-Fi 6E 连接功能仅在部分地区提供\*。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。选择位置：<https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>

3. Wi-Fi 选项和小型可插拔端口选项是互斥的。要支持光纤网络，则需要单独销售的光纤 NIC 选项和收发器。

4. 具体配置可能因区域而异。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) 上发布的技术文档。

5. 会话中的最大显示器数量和最大分辨率将因合作伙伴代理、协议以及虚拟机类型和配置而异。

# OptiPlex 的可持续发展性

OptiPlex 是一个在可持续性创新方面十分优秀的平台，而且利用的回收材料是所有戴尔 PC 中最多的——其设计中使用的回收塑料和闭环材料高达 60%。



## 设计

### 1st

OptiPlex 是戴尔首款使用回收材料的产品，出现于 2007 年。<sup>1</sup>



## 高效、可靠

戴尔产品使用高品质组件进行设计，可更大幅度地提高性能和能源效率。戴尔提供便捷的部件检修和更换途径，以充分延长我们产品的使用寿命。

[了解详情](#)

## 可持续的材料

### 60%

OptiPlex 台式机含高达 60% 的回收材料和闭环材料。



## 负责任地淘汰 IT 资产

借助 Dell APEX 产品/服务和 Asset Recovery Services，我们的客户能够更轻松、更负责任地实现现代化，减少过度配置和电子垃圾，同时严守时间和预算安排。

[了解详情](#)

## 包装创新

### 100%

包装 100% 使用回收纸浆。



荣获 EPEAT 和能源之星® 认证<sup>2</sup>。

1. 来源：基于戴尔在 2023 年进行的内部分析

2. 已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。请访问 <http://www.epeat.net/>，了解认证状态和等级

# 通过 3 个简单步骤，获享专属瘦客户端解决方案

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。可将我们的瘦客户端软件选项与业界卓越的 Dell Pro 系统配合使用，以打造个性化的 VDI 端点解决方案，从而提供更智能的用户体验和更强的安全性。

## 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。

[了解详情 >](#)

### Windows IoT 企业版<sup>1</sup>

瘦客户端经戴尔优化，其 Windows® 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。

[了解详情 >](#)

## 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。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<sup>2</sup>。



OptiPlex 3000 瘦客户端

OptiPlex 3000 瘦客户端经久耐用，可提供安静的计算体验，让您更轻松的处理多项任务。



Dell Pro 24 一体式机箱 35W  
(QC24251)

一体式瘦客户端解决方案不仅外观时尚，而且可有效节省空间，并具备出色的性能和协作功能。



Dell Pro 14  
(PC14250)

这款可靠的笔记本电脑具备基本的性能特性，助您放心开展工作。



Dell Pro 16 Plus<sup>3</sup>  
(PB16250)

配备宽大的 16" 显示屏，并具有可准确输入数据的数字小键盘，助力实现工作效率提升。

## 3 添加 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。

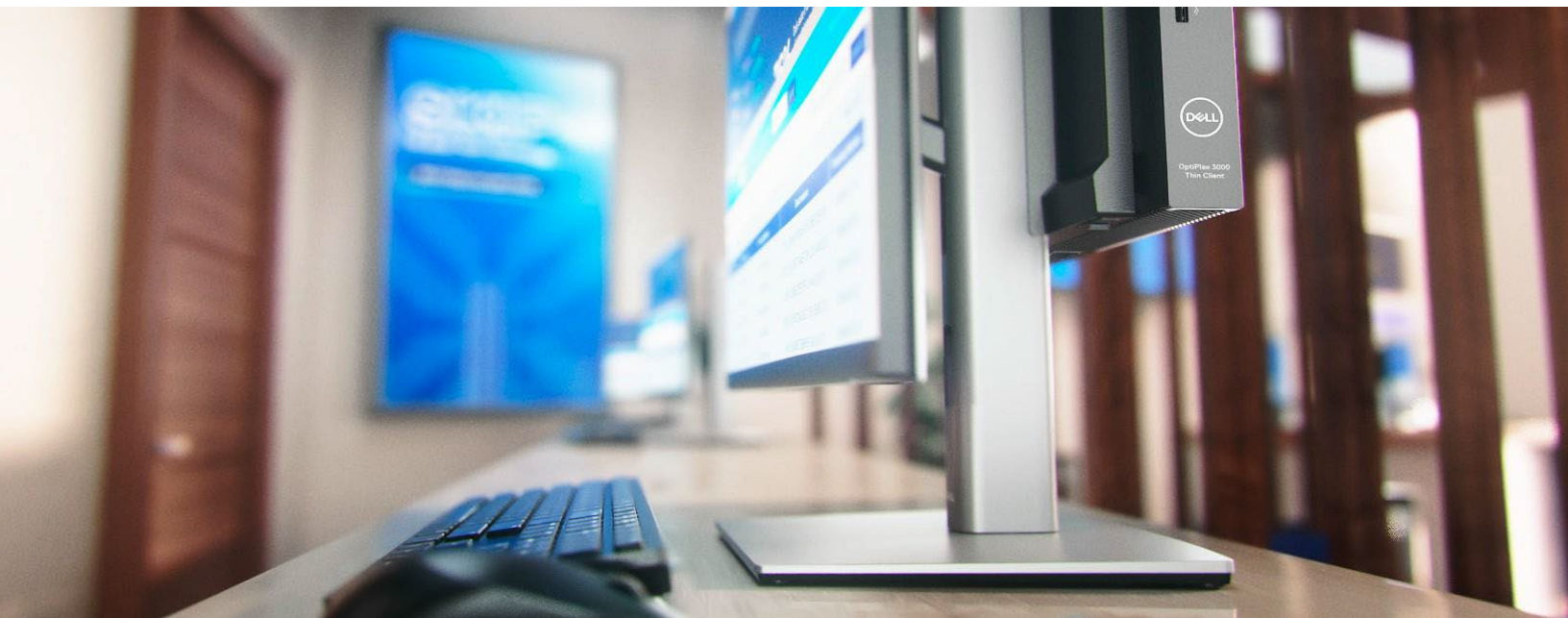
[▶ 单击此处详细了解 Cloud Client Workspace](#)

基于戴尔在 2025 年 1 月对采用设备模式的 Dell ThinOS 与同类产品的分析。CLM-006980

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。

2. 产品图像并非按比例绘制。如需准确测量数据，请参阅产品规格。

3. ThinOS 10 是一个客户安装选项，适用于 Dell Pro 16 Plus 的部分配置选项和功能。ThinOS 10 可以通过 USB 闪存盘手动安装，也可以部署到出厂预装了 Ubuntu 24.04 for Managed Clients 的设备上。所需的 ThinOS 10 订阅许可证单独出售。

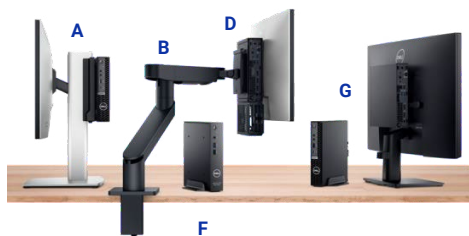


# 专门构建的生态系统

借助经过精心设计和测试、可更好地与 OptiPlex 3000 瘦客户端配合使用的配件，为用户提供选择自由和可靠性

## 专门构建的集成式设计

OptiPlex 3000 瘦客户端专为实现卓越的多功能性而设计。借助 OptiPlex 特有的定制安装架和支架选项，助您打造整洁利落的工作区。



**A** 戴尔微型机一体式支架 — MFS22

**B** 戴尔单显示器臂架 — MSA20

**C** 戴尔双显示器臂架 — MDA20 (无图)

**D** 带适配器支架的戴尔双 VESA 安装架 — R07NF

**E** 带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 安装架 (仅限立式) — 9VWW1

**F** 戴尔立式台式机支架 — DCMGH

**G** 适用于带底座延长器的 E 系列显示器的戴尔一体式 VESA 安装架 — 7DTNN 或 Y0J64



**H** OptiPlex 3000 瘦客户端

**I** Dell 24 显示器 — P2422H

**J** 戴尔微型机和瘦客户端一体式支架 — MFS22

**K** Dell Pro 无线键盘和鼠标 — KM5221W

## 适应未来办公模式

作为全球显示器出货量排名靠前的公司<sup>\*</sup>，戴尔深知现代化办公需要的远不止于 PC。利用戴尔外围设备实现高效协作，将每周的会议时间减少 3 小时。<sup>2</sup>



并非所有技术规格都适用于每种系统配置。

[请在 Dell.com/support 中搜索产品用户手册](https://www.dell.com/support)，或联系您的 [Dell Technologies 销售专家](#)。

功能特性	技术规格
型号	OptiPlex 3000 瘦客户端
处理器选项 <sup>1</sup>	英特尔® 奔腾 Silver N6005, 4 MB 高速缓存, 4 核, 4 线程, 2.00 GHz 至 3.30 GHz, 10 W 英特尔® 赛扬 N5105, 4 MB 高速缓存, 4 核, 4 线程, 2.00 GHz 至 2.90 GHz, 10 W
操作系统选项 <sup>1</sup>	Dell ThinOS 10.x Dell ThinOS 9.x (可免费升级到 Dell ThinOS 10 — <a href="#">了解更多</a> ) 搭载 Ubuntu® Linux® 22.04 LTS (64 位) 的 Dell Hybrid Client Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021 (可升级到 Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024) <sup>20</sup> Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024 (即将推出) Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 位, 无操作系统 (仅限 BIOS)
内存选项 <sup>1, 2, 3</sup>	8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, 单通道 16 GB, 2 个 8 GB, DDR4, 2933 MHz, 双通道
硬盘驱动器 <sup>1, 5</sup>	64 GB eMMC, 板载 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD
显卡	英特尔® UHD 显卡
芯片组	与处理器集成
外壳颜色	戴尔标准黑色, 树脂
端口	<b>正面:</b> 1 个 USB 2.0 端口 1 个 USB 3.2 Gen 1 端口 1 个通用音频插孔  <b>背面:</b> 2 个 DisplayPort 1.4 端口 2 个第二代 USB 3.2 端口 1 个 USB 2.0 端口 1 个 USB 2.0 端口, 具有智能开机功能 1 个 RJ45 以太网端口 1 个 VGA 端口 (可选) 1 个 USB 3.2 Gen 1 Type-C® 端口, 支持 DisplayPort 替代模式 (可选) 1 个 DisplayPort 1.4 端口 (可选) 1 个 HDMI 2.0 端口 (可选) 1 个串行端口, 带 PS/2 键盘/鼠标端口 (可选) 1 个串行端口 (可选) 1 个可选的小型可插拔 (SFP) 接口, 用于支持光纤网络 (需要单独销售的光纤 NIC 选项)。请参阅操作系统发行说明, 了解单独出售的合格 SFP 收发器 <sup>13</sup> 1 个电源适配器端口
光驱	无光驱
插槽	1 个 Kensington 安全线缆插槽 1 个挂锁环 1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 1 个用于 SSD 的 M.2 2230 插槽
ACCIDENTAL DAMAGE 服务	1 年期 Accidental Damage Service 2 年期 Accidental Damage Service 3 年期 Accidental Damage Service 4 年期 Accidental Damage Service 5 年期 Accidental Damage Service
尺寸	<b>美国:</b> 高度: 182.00 毫米 (7.17 英寸) 宽度: 36.00 毫米 (1.42 英寸) 深度: 7.00 英寸 (178.00 毫米) 重量: 0.94 千克 (2.06 磅)  <b>世界其他国家/地区:</b> 高度: 182.00 毫米 (7.17 英寸) 宽度: 36.00 毫米 (1.42 英寸) 深度: 178.00 毫米 (7.00 英寸) 重量: 0.94 千克 (2.06 磅)
方向	仅限立式无风扇设计
音频和扬声器 <sup>1</sup>	Realtek 音频控制器, ALC3204-CG 内置扬声器 (可选)
网络选项 <sup>13</sup>	无线选项 <sup>13</sup> - 英特尔® AX210, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5.00 GHz/6.00 GHz, Wi-Fi 6E1313 (WiFi 802.11ax), 蓝牙 5.2 - 英特尔® 9560ac, 2x2 MIMO, 1733 Mbps, 2.40 GHz/5.00 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), 蓝牙 5.1  LAN 选项 <sup>13</sup> 小型可插拔 (SFP) 接口, 用于支持光纤网络。需要单独销售的光纤 NIC 选项: Allied Telesis 1 Gbps SFP 收发器/光纤连接器 AT-SPSX-90 (A8604602)、Allied Telesis 100 Mbps SFP 光纤收发器 AT-SPFX/2-90 (A8604605)、Allied Telesis 10/100/1000 RJ-45 SFP 铜缆收发器 AT-SPTX (AA481311)、Dell Finisar 1 GB SFP - FTLF8519P3BNL (A7269423)、Dell Finisar 100 Mbps SFP-FTLFL1217P2BTL-FC (407-BBOT)、DELL-0J6FGD 1.0 GBPS (407-BBOT)
电源	65 W 交流适配器, 4.5 毫米圆形接头



多种配件经过精心设计和专业测试，可更好地与 OptiPlex 3000 瘦客户端和 Cloud Client Workspace 软件配合使用，而且性能可靠，用户尽可自由选择

功能特性	技术规格
<b>硬件安全性</b>	挂锁环 Kensington 安全线缆插槽 机箱防盗开关
<b>附加卡</b>	不适用
<b>瘦客户端管理软件</b>	如果希望实现全面管理和混合云部署，建议使用 Wyse Management Suite 5.0 (或更高版本) Pro 版 — <a href="#">免费试用</a> 如果要进行基本的本地管理，则可使用 Wyse Management Suite 5.0 (或更高版本) Standard 版 — <a href="#">申请免费许可证</a>
<b>系统管理</b>	通过 LAN 和 PXE 唤醒，有线 LOM 通过 LAN 和 PXE 唤醒 — 坞站 NIC 通过 WLAN 唤醒，LAN 上禁用 WLAN/WWAN BIOS 无 OOB 管理
<b>监管<sup>4,6</sup></b>	<a href="#">产品安全、EMC 和环境数据表</a> <a href="#">戴尔法规合规性主页</a> <a href="#">戴尔和环境</a>
<b>推荐的显示器<sup>1</sup></b>	Dell UltraSharp 24 显示器 - U2424H
<b>推荐的配件</b>	<p><b>键盘和鼠标:</b> Dell Pro 无线键盘和鼠标 - KM5221W</p> <p><b>音频和扬声器:</b> Dell 纤薄型音箱 - SB521A 戴尔 UltraSharp 网络摄像头 - WB7022 - 4K UHD</p> <p><b>耳机:</b> Dell Pro 立体声耳机 - WH3022</p> <p><b>安装选项:</b> OptiPlex 微型机和瘦客户端立式支架 OptiPlex 微型机和瘦客户端壁挂/桌底 VESA 安装架。(对于 OptiPlex 3000 瘦客户端，需要使用立式支架) OptiPlex 微型机和瘦客户端 PSU 适配器套筒 OptiPlex 微型机和瘦客户端 Pro 2 E 系列显示器安装架 OptiPlex 微型机和瘦客户端双 VESA 支架 OptiPlex 微型机和瘦客户端一体式支架 (MFS22) 戴尔双显示器支架 - MDS19 戴尔双显示器臂架 - MDA20 戴尔单显示器臂架 - MSA20</p>

# 戴尔服务助力简化客户端更新工作

为系统生命周期的每个环节赋能

Dell Technologies APEX

## 开业界先河，

提供非常全面的产品组合<sup>1</sup>  
涵盖从多云到客户端设备的“即服务”产品组合。

以可预测的成本灵活实现 IT 转型和新技术部署工作。

Dell APEX PC-as-a-Service<sup>2</sup>

高定制化的按月订阅服务，涵盖 PC、外围设备、软件和服务，无需前期投资。

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

PC 更新换代的第一步是使终端用户入手全新设备。Dell ProDeploy Suite 通过提供预先配置好的 PC，简化了操作流程并提高了工作效率。通过采用基于云的动态资源调配和映像技术，这些 PC 在部署第一天就可以投入使用。

在从旧技术向新技术过渡时，ProDeploy Plus 提供了使用先进工具安全擦除敏感的终端用户数据的功能，以对设备进行清理，并采用 Asset Recovery Services 确保以负责任的方式淘汰设备。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

## 现代生命 周期解决 方案

Dell Premier 3 年 ROI 高达 324%<sup>4</sup>  
通过量身定制的在线解决方案购买您目录中的产品和服务，实现 IT 采购的现代化。  
控制整个 IT 生态系统，以便降低成本、使订购过程标准化、访问分析报告等。

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

自 2007 年以来，通过全部回收计划回收了

## 28 亿

磅的电子产品<sup>3</sup>

让戴尔协助您安全、负责任地淘汰各品牌的旧 IT 设备，以便从旧技术无缝过渡到新技术，同时保护您的企业，守护地球环境。

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite 不仅是一款全天候的故障修复解决方案，更是一整套工具，能够自动化和优化您的 IT 环境，且几乎不需要人工干预，也不会对终端用户造成干扰。

您可以从戴尔提供的多样化脚本库中选择合适的脚本，这些脚本能够快速解决公司范围内的常见问题，从而大幅缩短修复时间并保持系统的出色性能。ProSupport Suite 提供基于遥测技术的数据，帮助 IT 部门获取见解并进行有针对性的更新，所有这些操作都可以通过单个控制面板进行控制。

[ProSupport Suite for PCs >](#)



## 技术说明：

1. 具体配置可能因区域而异。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《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，可能使用大量系统内存来支持显卡。
3. 4 GB 或更高系统内存支持：需要 64 位操作系统才能支持 4 GB 或更高容量的系统内存。
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. 会话中的最大显示器数量和最大分辨率将因合作伙伴代理、协议以及虚拟机类型和配置而异。
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协议的副本，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. 远程诊断后上门服务：远程诊断由技术人员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，也可能需要进行多次或长时间的沟通。如果问题在有限硬件保修 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) 范围内且无法远程解决，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：戴尔服务的可用性和条款因地区而异。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。
13. 仅在部分操作系统上在启动时提供。WiFi 选项和小型可插拔端口选项是互斥的。
14. 仅限 Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021。
15. 来源：基于戴尔在 2023 年 2 月进行的内部分析。此百分比是指占产品中塑料总重量的百分比，可能因型号而异。CLM-007154
16. 来源：基于戴尔在 2021 年 10 月进行的内部分析；OptiPlex 3000/5000/7000 MFF 和 Precision 3000 固定式工作站的风扇和风扇罩中含有 13% 的回收超海塑料。
17. 来源：基于戴尔在 2023 年 2 月进行的内部分析。部分戴尔 OptiPlex 台式机的机箱采用了回收钢。回收钢的重量可能因型号和配置而异。
18. 来源：采用 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，这些纤维材料来自实施责任管理的林区 (不适用于 OptiPlex 一体机)
19. 基于 2022 年 2 月的内部分析。FSC 纸纤维形式的可再生材料。
20. 对于操作系统选项“Windows 10 IoT 企业版 LTSC 2021 (可升级到 Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024)”，需要依照最终用户许可协议 (EULA) 在 12 个月内进行升级。

## 第 8 页

1. 基于戴尔在 2023 年 4 月进行的内部分析。
2. Payment solutions provided and serviced by Dell Financial Services L.L.C. or its affiliate or designee ( "DFS" ) for qualified customers. Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies 和 Dell Technologies 徽标是 Dell Inc. 的商标。与政府或公共实体之间的交易可能存在限制和额外要求。At the end of the contract, the customer may renew the contract or return the equipment to DFS.
3. 自 2007 年以来，Dell Technologies 已经回收了 28 亿磅电子产品。 5 — 来源：基于戴尔在 2023 年 4 月对公开数据进行的内部分析。
4. 基于 Dell Technologies 和 AMD 委托 Forrester 开展的 Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》，2024 年 2 月。完整研究报告：[《The Total Economic Impact™ of Dell Premier》](#)