

OPTIPLEX

# 5400 一体机

智能 24" 一体机，专为业务  
协作和连接而生



**DELL**Technologies

# 5400 一体机

## 让技术为您所用

同类产品中出类拔萃的智能化商用 PC，具有 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件的内置人工智能，以及大量智能协作功能

### 戴尔 激发无限

最高可配第 12 代英特尔® 酷睿™ i7 65 W 处理器，提供企业级性能，同时更大限度地降低安全风险<sup>1</sup>。现在随英特尔® vPro® Essentials 提供，可跨多个终端进行远程管理

### 即使在光线不足时，也能展现出众风采

新型网络摄像头具有时域降噪 (TNR) 和宽动态范围 (WDR) 功能，因此您可以在参加视频会议时，将您更好的一面展现出来。

### 舒适工作一整天

具有全新 LBL (低蓝光) 功能的大尺寸 FHD 触摸屏或非触摸屏

### Wi-Fi 6E 选项

借助行业超快的速度，让您的 IT 满足未来需求<sup>3</sup>

### Dell Optimizer

戴尔智能调优软件实现的卓越智能<sup>2</sup>

更直观的应用程序性能、连接性和音频体验

### 智能连接

原生 USB 3.2 Type C Gen 2 (10 GB) 和 USB Type A 3.2 Gen 1 和 Gen 2 (5 GB 和 10 GB)

### 出色可扩展性

双 SSD 选项，可实现快速、可靠的存储 (仅限 65 W 机型)

### 清楚演示，清晰沟通

采用 Intelligent Audio 智能音频的双麦克风阵列和主流扬声器，可进行智能调整，以实现更好的协作



### 秉持可持续发展理念打造的 OptiPlex

使用了多达 60% 的回收材料。<sup>4</sup> 部分配置获得 EPEAT Gold 和 ENERGY STAR 认证

我们丰富全面的自定义配件，包括配套的 InfinityEdge FHD 显示屏和无线配件

# 5400 一体机

## 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

## 首款

OptiPlex 是戴尔首款使用回收材料的产品，制造于 2007 年。<sup>5</sup>

### 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。

### 包装创新

## 87%

87% 的戴尔包装由回收或可再生材料制成。

## OPTIPLEX 有

## 100 多

款经 EPEAT 认证的产品\*



## 40 多

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



# 5400 一体机

Dell Optimizer 戴尔智能调优软件  
我们让它更智能，您让它更好用

Dell Optimizer 戴尔智能调优软件为世界上超级智能的 PC<sup>11</sup> 提供支持，从而彻底改变您的工作方式。它是一款基于人工智能的商用优化软件，可针对您的工作方式进行学习 and 响应，旨在通过后台运行自动提高应用程序性能、音频设置效果和网络连接，而丝毫不妨碍您的工作。

可学习和顺应您心意的内置智能，  
助您达成所愿



## 更好的性能

ExpressResponse 快速响应<sup>12</sup> 分析您如何使用偏好的应用程序<sup>13</sup>，从而提高这些应用程序的性能。



## 出色的连接性

ExpressConnect 快速连接<sup>14</sup> 提供同步多网络连接<sup>15</sup>，可接入速度更快的网络<sup>16</sup>。



## 简化的可管理性

利用易于管理的应用程序，为终端用户和 IT 决策者提供顺畅的工作体验。



## 增强的音频效果

Intelligent Audio 智能音频可增强音频和麦克风的效果，并使用神经噪声消除技术减少背景噪音。



## 家庭或办公室工作区的推荐配件



戴尔 24 系列显示器 — P2422H

这款简约时尚的 23.5" FHD 显示器采用 ComfortView Plus 技术，能够让您随时随地高效工作。



戴尔高级多设备无线键盘及鼠标 — 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。



戴尔纤薄型会议音棒 — SB522A

使用这款经过 MS Teams 认证的智能音棒，体验清晰的会议效果和更少的背景噪音。



适用于电容式触控设备的 Targus 手写笔

这款方便的手写笔采用耐用的橡皮尖，不会刮伤屏幕，让用户能够准确、舒适地输入。它不需要电源或软件即可运行，开箱即可工作。



OptiPlex 一体机高度可调支架

升高、倾斜、沿枢轴转动或侧转您的一体机，以享受更佳视觉效果。



OptiPlex 一体机 DVD+/-RW 附带提供的高度可调支架

DVD+/-RW 驱动器集成在这个高度可调节的定制支架的底座中，具备更出色的便捷性。



显示器和输入设备

专用支架

## 5400 一体机

## 功能特性 技术规格

型号	OptiPlex 5400 一体机
处理器选项 <sup>1</sup>	第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-12100, 12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 3.30 GHz 至 4.30 GHz, 60 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-12100T, 12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 2.20 GHz 至 4.10 GHz, 35 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-12300, 12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 3.50 GHz 至 4.40 GHz, 60 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-12300T, 12 MB 高速缓存, 4 核, 8 线程, 2.30 GHz 至 4.20 GHz, 35 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12400, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 2.50 GHz 至 4.40 GHz, 65 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12400T, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 1.80 GHz 至 4.20 GHz, 35 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12500, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 3 GHz 至 4.60 GHz, 65 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12500T, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 2 GHz 至 4.40 GHz, 35 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12600, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 3.30 GHz 至 4.80 GHz, 65 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12600T, 18 MB 高速缓存, 6 核, 12 线程, 2.10 GHz 至 4.60 GHz, 35 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i7-12700, 25 MB 高速缓存, 12 核, 20 线程, 2.10 GHz 至 4.90 GHz, 65 W 第 12 代英特尔® 酷睿™ i7-12700T, 25 MB 高速缓存, 12 核, 20 线程, 1.40 GHz 至 4.60 GHz, 35 W 英特尔® 奔腾® Gold G7400, 6 MB 高速缓存, 2 核, 4 线程, 高达 3.70 GHz, 46 W 英特尔® 奔腾® Gold G7400T, 6 MB 高速缓存, 2 核, 4 线程, 高达 3.10 GHz, 35 W
操作系统 <sup>1</sup>	Windows 11 家庭版 (64 位) Windows 11 家庭版/国家学术机构版 (64 位) Windows 11 专业版 (64 位) Windows 11 专业国家学术机构版 (64 位) Windows 11 神州网信政府版 (64 位) (仅限中国大陆地区) Ubuntu Linux 20.04 LTS (64 位) Kyllin Linux Desktop 版本 10.1 (仅限中国大陆地区)
内存选项 <sup>1, 2, 3</sup>	4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道 32 GB (1 x 32 GB), DDR4, 3200 MHz 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道 64 GB (2 x 32 GB), DDR4, 3200 MHz, 双通道
硬盘驱动器选项 <sup>1, 5</sup>	1 TB, 5400 RPM, 2.5", SATA, HDD 2 TB, 5400 RPM, 2.5", SATA, HDD 500 GB, 7200 RPM, 2.5", SATA, HDD 500 GB, 7200 RPM, 2.5", SATA, HDD, 自加密, Opal 2.0, FiPS 1 TB, 7200 RPM, 2.5", SATA, HDD 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 自加密, Opal 2.0, FiPS, Class 35 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 自加密, Opal 2.0, FiPS, Class 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, 自加密, Opal 2.0, FiPS, Class 40
显卡	英特尔® UHD 显卡 710, 配备第 12 代英特尔® 奔腾® Gold G7400 处理器 英特尔® UHD 显卡 730, 配备第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300T 和 i5-12400T 处理器 英特尔® UHD 显卡 770, 配备第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-12500T, i5-12600T 和 i7-12700T 处理器
显示器 <sup>1</sup>	23.8 英寸, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 触控, 72% NTSC, 250 尼特, 宽视角, WLED, 电容式触控手写笔 23.8 英寸, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 非触控, 99% sRGB, 250 尼特, 宽视角, WLED
外壳颜色	不适用
办公软件 <sup>1</sup>	Microsoft Office 30 天试用版 — 不包括许可证 Microsoft Office 专业版 2019 Microsoft Office 小型企业版 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件 3.0 Dell Hybrid Client 1.6 (可选)
安全软件	McAfee® Small Business Security 30 天免费试用版 McAfee® Small Business Security 12 个月订阅版 McAfee® Small Business Security 36 个月订阅版 英特尔 Guard 技术和安全密钥, Software Guard (SGX), Data Guard (仅限博锐), Boot Guard, BIOS Guard (仅限核心 CPU), OS Guard (仅限核心 CPU) 和安全密钥 (仅限 i5 或更高版本) 英特尔运行时 BIOS 抗风险能力 (铜线接入点), 通过 Nifty Rock 认证 + 英特尔 TXT 支持 Absolute 持久性模块 BIOS 代理程序 v2 需要 OpenXT 验证 SafeGuard and Response (由 VMware Carbon Black 和 Secureworks 提供支持) 下一代防病毒软件 (NGAV)  Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer 紧急事件响应 SafeData

## 功能特性 技术规格

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, 含远程诊断后的现场硬件服务 5 年基本保修, 含远程诊断后的现场硬件服务 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 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
意外损坏服务	3 年意外损坏服务 4 年意外损坏服务 5 年意外损坏服务
键盘 <sup>1</sup>	戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 — KM521W
端口	侧面: USB 3.2 Gen 2x1 Type-C® 端口 USB 3.2 Gen 1 端口, 支持 PowerShare 通用音频端口  背面: 2 个 USB 3.2 Gen 2 端口 2 个 USB 3.2 Gen 1 端口, 支持智能开机 RJ45 以太网端口 输出音频端口 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 端口 HDMI-IN — HDMI 1.4a 端口 (带 UMA 配置 — 65 W) HDMI-OUT — HDMI 2.0 端口 (带 UMA 配置 — 65 W)
光驱	8 倍速 DVD+/-RW, 可选 (通过带光驱的高度可调支架)
插槽	SD 卡插槽 (侧面) 用于 Wi-Fi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽 用于 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽 (35 W) 2 个用于 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽 (65 W) 用于 2.5 英寸硬盘的 SATA 3.0 插槽 (35 W) Kensington 安全线缆插槽
尺寸	美国: 高 (正面): 344.00 mm (13.54 in.) 高 (背面): 344.00 mm (13.54 in.) 宽: 540.20 mm (21.26 in.) 深: 52.60 mm (2.07 in.) 重量 (最小): 6.05 Kg (13.34 lbs.) — 不含支架 重量 (最大): 6.68 Kg (14.73 lbs.) — 不含支架  世界其他国家/地区: 高 (正面): 344.00 mm (13.54 in.) 高 (背面): 344.00 mm (13.54 in.) 宽: 540.20 mm (21.26 in.) 深: 52.60 mm (2.07 in.) 重量 (最小): 6.05 Kg (13.34 lbs.) — 不含支架 重量 (最大): 6.68 Kg (14.73 lbs.) — 不含支架
摄像头	1080p, 30 FPS, FHD RGB 摄像头 1080p, 30 FPS, FHD RGB + 红外摄像头
音频和扬声器 <sup>1</sup>	立体声扬声器, 采用 Waves MaxxAudio® Pro, 5 W x 2 = 10 W (总计)
机箱	支架: 固定支架 高度可调支架 含光驱的高度可调支架
无线连接	英特尔® AX201, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), 蓝牙® 5.2 英特尔® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), 蓝牙® 5.2 Realtek RTL8822CE, 2x2, MIMO, 867 Mbps, 2.40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), 蓝牙® 5.0
电池	无电池
电源选项	80 PLUS 内置电源装置 (PSU): 155 W 内置电源装置 (PSU) — 35 W UMA 160 W 内置电源装置 (PSU) — 65 W UMA
法规 <sup>8, 12</sup>	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

# 5400 一体机

## 功能特性 技术规格

<b>芯片组</b>	英特尔® G670 PCH
<b>键盘和鼠标</b>	带指纹读取器的戴尔有线鼠标 — MS819 (可选) 戴尔 KM5221W 无线键盘/鼠标套装
<b>耳机</b>	戴尔 Pro 立体声耳机 — UC350 戴尔 Pro 有线耳机 — WH3022
<b>硬件安全性</b>	戴尔可上锁端口盖 (可选) 机箱锁插槽支持 Noble 定制 AIO 面板锁 (可选) 供应链篡改警报 机箱防盗开关 可信平台模块 (支持独立 TPM) SafeBIOS, 包括戴尔主机外 BIOS 验证 BIOS 抗风险能力 BIOS 恢复和其他 BIOS 控制功能 SafeID, 包括可信平台模块 (TPM) 2.0 自加密驱动器 (SED) 智能卡键盘 (FIPS) D-Pedigree (安全供应链功能) 带指纹读取器的戴尔有线鼠标
<b>支架</b>	固定支架 高度可调支架 含光驱的高度可调节支架
<b>配置服务</b>	工厂映射加载 BIOS 自定义设置 硬件定制 资产标记和报告
<b>系统管理</b>	Dell Client Command Suite, 用于带内系统管理 英特尔® 博锐™ Essentials, 用于系统管理 英特尔® 标准可管理性

### 产品披露: 第 2-5 页

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

1 最终性能基准待定。

2 基于 2021 年 4 月进行的内部分析。2020 年推出的设备上配备 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件, OptiPlex 3000 系列不配备。提供的特性和功能因型号而异。

3 在 Windows® 11 上提供

4 基于 2021 年 4 月进行的内部分析

5 基于 2021 年 4 月进行的内部分析。2TB 3.5" 硬盘含 20% 的闭环回收铝材 (按重量), 在 OptiPlex 7090 塔式机和 7090 小型机上为可选项。

11 基于 2021 年 4 月进行的内部分析。Dell Optimizer 戴尔智能调优软件在 2020 款设备上配备, 但在 OptiPlex 3000 系列、Latitude 3310 二合一笔记本和 Latitude Chromebook Enterprise 设备上不配备。提供的特性和功能因型号而异。

12 必须在应用程序功能中启用 ExpressResponse 快速响应功能。Dell Optimizer 戴尔智能调优软件可在几小时内了解用户如何使用经常选择的应用程序。基于戴尔 2020 年 3 月使用 Sysmark 2018 基准在运行生产力应用程序的 Latitude 系统上进行的测试, 以及使用性能评估基准在运行 ISV 应用程序的 Precision 移动工作站上进行的测试。改善程度将因产品配置、使用情况、应用程序和其他因素而异。

13 用户必须先输入偏好的应用程序, 系统才能对其进行分析。

14 ExpressConnect 快速连接随 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件 2.0 和更高版本提供。请在 <https://www.dell.com/support/home> 下载最新版本。

15 同时多网络连接 (或者称为基于连接的分组) 是 ExpressConnect 快速连接下的一项新的连接功能。它使用两个或更多有线或无线连接同时发送和接收数据以及视频流量。基于戴尔内部分析。

16 基于信号强度、通道拥塞程度、路由器类型等因素选择速度更快的网络。网络建议基于用户凭据。

### 产品披露: 第 6-7 页

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](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。有关完整详情, 请参阅 [www.ljjackforlaptops.com](http://www.ljjackforlaptops.com) 上的条款和条件。

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](http://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。供应情况视国家/地区而异。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/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions)。

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/home/zh/cn/19](http://www.dell.com/support/home/zh/cn/19)。