



Precision 3541

# 功能强大，而又经济实惠



## 智能化性能

使用 Dell Precision Optimizer 软件和下列特色组件最大限度提高您工作站的性能：英特尔® 酷睿™ (i9 上最多 8 个核心) 或至强® 处理器、最高 32 GB 的 DDR4 内存 (ECC 可选)，以及新一代 NVIDIA Quadro 专业显卡 (最高 4 GB)。



## 小巧，但功能强大

这款新的移动工作站有两种颜色，其中一种是漂亮的铝质泰坦灰色，而且重量只有 4 磅多一点。3541 非常适合于具有移动需求的 2D 和 3D CAD 用户以及需要处理大型 Excel 文件的用户。另外，Thunderbolt 让您可以连接所需的所有相关配件，以便全速工作。



## 出色的移动性

使用可选配的 6 芯 ExpressCharge 电池获得超长的电池续航时间，而且高达 4 TB 的存储容量让您在旅途中不耽误处理项目。



## 高枕无忧

Dell Precision Optimizer Premium 是业内出类拔萃的一款基于 AI 的性能优化软件，可以自动调节您的工作站，使它能够以尽可能快的速度运行常见独立软件供应商 (ISV) 应用程序。另外，所有 Dell Precision 工作站经过 ISV 认证，可确保您每天使用的高性能应用程序平稳运行。而且，戴尔独有的可靠内存技术运行在 ECC 内存之上，可标出有问题的内存位并在内存处于临界状态时向您发出警报。

# 推荐相关配件

Precision 3541

## 商旅人士



DELL USB-C 移动  
适配器 DA300

利用小巧实用的六合一适配器，您可以将您的 Precision 笔记本电脑轻松连接到几乎任何设备，随时随地都能展开协作。



DELL TIMBUK2 AUTHORITY  
双肩背包 — 15 英寸

专为戴尔设计的 TimbuK2-Authority 双肩背包可携带和保护您在工作中所需的每一样东西。包内物品整饬方案为笔记本电脑相关配件和您需要携带的所有其他物品提供宽绰的空间。



JABRA EVOLVE 75

使用此无线耳机的环境噪音消除功能，您下次打电话时，每个字都能听得清清楚楚。此便携式设备通过了 Microsoft Skype for Business 认证。

## 桌面配件



DELL THUNDERBOLT  
坂站 | WD19TB

使用戴尔功能强大的 Thunderbolt 坂站全速工作。更快地为您的系统充电，最多支持三个 4K 显示器，并可通过单根缆线连接您的外围设备。



DELL ULTRASHARP 27 系列超薄  
显示器 | U2718Q

采用 InfinityEdge 技术的先进的 27 英寸 4K 显示器，支持 HDR 内容播放。在微边框显示器上呈现丰富的色彩和细节。



戴尔高级无线键盘和  
鼠标 | KM717

提高工作效率，并享受几乎可融入任何工作空间的典雅设计。可通过蓝牙 LE 同时与两台兼容设备配对，提高工作效率。

## 创作者人员和工程师



DELL CANVAS

利用突破性的工作区工具，通过直观的触摸屏、手写笔和 Totem 实现自然的数字化创造，将您的创意变为现实。



3Dconnexion SpaceMouse  
无线鼠标

3Dconnexion 获得专利的 6 级自由度 (6DoF) 传感器经过专门设计，可在先进的 CAD 应用程序中操作数字内容或摄像机位置。只需推、拉、扭转或倾斜 3Dconnexion 控制器的顶部，就可直观地平移、缩放和旋转 3D 图形。



DELL ULTRASHARP 32 4K  
显示器 | U3219Q

戴尔首款采用经过 VESA 认证且支持 HDR 内容播放的 DisplayHDR™ 400i 的 31.5 英寸 4K 超高清显示器，让各种图像以“本色”呈现。

# 专为企业打造

## Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspace 是非常全面的解决方案，可从云中部署、保护、管理和支持几乎所有设备。我们为此革命性的解决方案设计了智能和自动化，让您能够看到整个端点环境的情况。我们帮助您节约时间、改善用户体验、优化资源并增强安全性。



部署

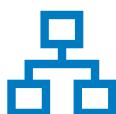
我们的现代化部署解决方案，即 ProDeploy in the Unified Workspace，让您  
可以彻底改变完成部署工作的方式。只需花一小时时间进行设置，然后 IT  
就可以将部署任务交给戴尔，由我们将预配置的系统直接发运给终端用户  
— 无论他们在哪里。



安全

Dell Endpoint Security for the Unified Workspace 可帮助您管理不断增加  
的网络风险，同时推动员工转型。借助采用 Secureworks 技术的 Dell  
SafeGuard and Response，您可以获得具有可操作性的深入见解，以帮助您  
迅速、高效地防范、检测和响应网络攻击 — 从而让您的环境不受危害。

3541 添加了更多安全功能特性，如英特尔® 平台可信技术、受信任的平台  
模块 (TPM) 2.0、机箱锁插槽支持；支持 Computrace 和智能卡读卡器；  
指纹识别器或 FIPS 指纹识别器（具体请查看各地区供应情况）。



管理

我们将我们的硬件管理解决方案 Dell Client Command Suite 与 VMware  
Workspace ONE 进行了集成，从而让您能够利用统一端点管理 (UEM) 的  
优势，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 简化了对整个环境的管理，节省了 IT 的时间，让他们无需  
再从不同控制台来分别管理 PC 和手机。



支持

ProSupport Plus 继续作为一种预测式和主动预防性支持服务向市场提供。  
与主要竞争产品相比，附带 SupportAssist 的 ProSupport Plus 可将修复故障  
硬盘的时间加快 11 倍\*

\*基于 2018 年 4 月的 Principled Technologies 测试报告“花费更少的时间和精力解决笔记本电脑硬件故障问题”。测试受戴尔委托在美国进行。实际结果可能有所不同。完整报告：<http://facts.pt/L52XKM>

# 功能特性和技术规格

Precision 3541

## 功能特性

### 处理器<sup>1</sup>

英特尔® 至强 E-2276M 处理器 (6 核, 12 MB 缓存, 2.80 GHz, 4.70 GHz 超频, 35 瓦, 博锐)  
英特尔® 酷睿™ i9-9880H 处理器 (8 核, 16 MB 缓存, 2.30 GHz, 4.80 GHz 超频, 35 瓦, 博锐)  
英特尔® 酷睿™ i7-9850H 处理器 (6 核, 12 MB 缓存, 2.60 GHz, 4.6 GHz 超频, 35 瓦, 博锐)  
英特尔® 酷睿™ i7-9750H 处理器 (6 核, 12 MB 缓存, 2.60 GHz, 4.5 GHz 超频, 35 瓦)  
英特尔® 酷睿™ i5-9400H 处理器 (4 核, 8 MB 缓存, 2.50 GHz, 4.3 GHz 超频, 35 瓦, 博锐)  
英特尔® 酷睿™ i5-9300H 处理器 (4 核, 8 MB 缓存, 2.40 GHz, 4.1 GHz 超频, 35 瓦)

### 操作系统<sup>2</sup>

Microsoft® Windows 10 专业版 (64 位)  
Microsoft® Windows 10 Pro for Workstations 64 位  
Microsoft® Windows 10 家庭版 (64 位)  
Ubuntu 18.04  
Red Hat 7.5

### 内存<sup>3</sup>

2 个 DIMM 插槽 — 最高可配 32 GB 2666 MHz  
可选 ECC

### 显卡<sup>3</sup>

集成英特尔® UHD 630 显卡  
Nvidia Quadro P620, 带 4 GB GDDR5

### 显示屏选项

15.6" 高清, 1366 x 768, 防眩光, 非触控, 45% 色域  
15.6" 全高清 WVA, 1920 x 1280, 防眩光, 非触控, 45% 色域  
15.6" 全高清 WVA, 1920 x 1280, 防眩光, 非触控, 72% 色域 (采用 PremierColor 技术)  
15.6" 全高清 WVA, 1920 x 1280, 防眩光, 触控, 45% 色域

### 存储选项<sup>4</sup>

2 个插槽: 1 个 2.5 英寸 HDD 和 M.2 SATA/PCIe  
2.5 英寸 HDD, 500 GB 7200 RPM, 500 GB 7200 RPM SATA SED FIPS, 1 TB 7200 RPM, 2 TB 5400 RPM  
M.2 SATA: 256 GB, 512 GB  
M.2 PCIe: 128 GB, 256 GB、256 GB SED、512 GB、512 GB SED、1 TB、1 TB SED、2 TB

### 输入

黑色, 10 键数字键盘, 单指点  
黑色, 10 键数字键盘, 双指点  
黑色, 背光, 10 键数字键盘, 双指点

### 通信选项

有线:  
集成式英特尔 I219LM 10/100/1000 千兆以太网控制器  
  
无线 LAN 和蓝牙:  
英特尔® 双频带 Wireless AC 9560 (802.11ac)  
2x2 (无蓝牙)  
英特尔® 双频带 Wireless AC 9560 (802.11ac)  
2x2 + 蓝牙 5.0  
英特尔® Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz +  
蓝牙 5.0  
英特尔® Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz  
(无蓝牙)

无线 WAN:  
英特尔® XMM 7360 LTE-Advanced

### 多媒体

双集成式高质量扬声器和双集成式除噪数字阵列麦克风  
Waves 提供的 MaxxAudio® Pro 技术  
高清摄像头  
红外线摄像头

## Dell Precision 3541 技术规格

### 功能特性

#### I/O 端口和接口

## Dell Precision 3541 技术规格

1 个 Thunderbolt C 类端口  
3 个第一代 USB 3.1 端口 (1 个可供电)  
1 个 HDMI 2.0 端口  
1 个 RJ-45 接口  
1 个耳机插孔  
1 个 SD 卡读卡器  
1 个智能卡读卡器 (可选)  
1 个电源按钮上的指纹识别器 (可选)

### 安全性<sup>5</sup>

英特尔® 平台可信技术、受信任的平台模块 (TPM) 2.0、机箱锁插槽支持; 支持 Computrace 和智能卡读卡器; 指纹识别器或 FIPS 指纹识别器 (具体请查看各地区供应情况)

### 尺寸

宽度: 359.1 毫米/14.14 英寸 x 深度: 236.2 毫米/9.3 英寸 x 高度: 21.9 毫米/0.86 英寸

### 电池

3 芯 51 瓦时电池, 支持 ExpressCharge™ 技术  
4 芯 68 瓦时电池, 支持 ExpressCharge™ 技术  
4 芯 68 瓦时长续航时间电池 (包括 3 年有限硬件保修)  
6 芯 97 瓦时电池, 支持 ExpressCharge™ 技术

### 重量<sup>6</sup>

起始重量为 4.34 磅  
90 瓦交流适配器, 7.4 毫米圆形接头  
90 瓦交流适配器, C 类 USB 端口  
130 瓦交流适配器, 7.4 毫米圆形接头  
130 瓦交流适配器, C 类 USB 端口

### 法规与环境合规性<sup>7</sup>

能源之星、EPEAT 认证。  
是 (具体请查看各地区的供应情况)

### 可采用 TAA 配置



PRECISION 3541

# 我们性价比最高的 移动工作站。

有些选项仅在部分地区提供。ISV 认证适用于部分配置。

1 仅在至强、酷睿 i7 和酷睿 i5 处理器上提供英特尔睿频加速模式。仅部分处理器提供英特尔集成核芯显卡。

2 需要使用 64 位操作系统来支持 4 GB 或更高容量的系统内存。

3 根据系统内存大小和其他因素，可能会使用系统内存来支持显卡。

4 硬盘容量因预装内容而异，可能会有所降低。

5 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.absolute.com/en/about/legal/agreements](http://www.absolute.com/en/about/legal/agreements) 上的条款和条件。

6 重量会因配置和制造工艺不同而有所差异。

7 请访问 [epeat.net](http://epeat.net) 了解各国家/地区的具体认证等级/状态。如需查看相关声明和认证的完整列表，请参见戴尔法规与合规性主页，网址为 [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)。戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。有关详情，请访问 [Dell.com/servicecontracts/global](http://Dell.com/servicecontracts/global)；如需有限硬件保修协议，请致函 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)；远程诊断后上门服务：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。各地情况不尽相同。其他戴尔条款和条件在此适用。

Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。Dell® / EMC® / Dell EMC® 等品牌商标将有可能同时出现在戴尔易安信相关企业级产品（包括硬件和软件）和/或产品资料、戴尔易安信的官方网站。如果您有关于戴尔易安信产品相关的任何疑问，欢迎联系您的指定客户经理。其他商标可能是其各自所有者的商标。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。