

DELL Technologies

LATITUDE 3420 | 3520

更智能 更快速



更加时尚、更加现代化的设计

Latitude 3420和3520的体积更小，边框更薄，并且采用新的深色涂层和抛光侧壁，使其看起来更干练、更专业。凭借更明亮的全高清面板选项（14英寸高达300尼特；15英寸高达250尼特）、窄边框和触屏功能，提供比前代产品更出色的屏幕前体验。愈加精进的从边到边键盘设计、大方舒适的键帽和L/R键，以及更大的触摸板区域，使工作成为一种享受。现已提供可保护隐私权的机械快门，以便强化隐私保护和安全性。



来自DELL OPTIMIZER的卓越智能

Latitude 3420和3520笔记本电脑现已提供Dell Optimizer。这种内置的人工智能可了解您的工作方式并灵活适应，从而提升应用程序性能、电池续航时间以及音频设置方式。ExpressConnect以动态的方式提供Wi-Fi连接，实现更快速、更灵敏的连接，并可为会议电话优先提供带宽。ExpressResponse了解通常情况下用户如何使用所喜爱的应用程序，并不断改进和运用设置方式，从而提供尽可能灵活、适宜的性能。ExpressCharge通过了解用户的日常充电习惯，充分发挥电池的潜力，从而缩短用户停机时间，ExpressCharge Boost 可在大约 20 分钟时间内充电达35%，或者使ExpressCharge 快速充电在一小时内将电池充至 80%。



企业级性能，提高生产力

Latitude 3420和3520装有第11代Intel® TGL-U Celeron Core™ i7处理器，提供卓越的Intel®性能、可管理性、内置安全功能和稳定性，可为充满挑战的每一天提供强劲动力，并使您为未来做好准备。提供开盖开机功能，以及可选的内置在电源按钮中指纹识别器，使您可以立即开始工作。此外，还提供Windows Hello和可选的红外摄像头，可通过面部识别来保障设备访问的安全性。Latitude 3420和3520配备了基本型商用笔记本电脑中的超长续航电池，可支持您始终高效率地开展工作的；兼容更多的显示器和配件，并提供完善的端口，具体包括USB 3.2 Gen2x2 Type-C™端口以及HDMI和RJ45等传统端口。Latitude 3420和3520均已通过EPEAT Gold能源效率认证，是您可以放心购买的产品。这两款系统还能完全按照您所希望的方式进行定制。除了HDD硬盘和双驱动器选项外，还提供多种固态硬盘选项，其中最高容量可达1TB。可选择41Whr 3芯电池或54Whr 4芯电池，以便实现卓越的电池续航时间。此外，您还可选择使用NVIDIA MX450显卡来显著提升性能。

推荐的配件

LATITUDE 3420 | 3520

旅途中



戴尔 USB-C 移动适配器 | DA310

小巧便携的 7 合 1 USB-C 移动适配器可提供一流的视频、数据连接，并为您的 PC 提供高达 90 W 的直通电源。



戴尔Pro轻薄双肩背包15寸 | PO1520PS

这款15寸轻薄双肩背包十分环保且轻便舒适，可用于办公和其他用途，能为您的笔记本电脑、平板电脑和日常必需品提供安全无虞的保护。



戴尔移动无线鼠标 | MS3320W

这款无线鼠标可助您高效开展工作。方便的双模式连接让您可以通过 2.4 GHz 无线或蓝牙 5.0 与几乎任何 PC 进行配对和连接。



戴尔笔记本增强型移动电源 —
USB-C 端口，65 瓦时 | PW7018LC
凭借高达 65 瓦时的快速、高功率供电能力，
该移动电源可为多种 USB-C 笔记本电脑和
移动设备充电。

内部办公



戴尔Pro 立体声耳机 | UC150

UC150 已通过 Microsoft® Skype® for Business 认证，可为您带来出色的音频清晰度。凭借高清宽带语音功能，尽享更出色的现场通话质量和音乐清晰度。



戴尔 27 USB-C 显示器 | P2720DC

借助 27" QHD USB-C 显示器扩展您的工作空间，完成更多任务。在减少线缆杂乱情况的同时，更清楚地查看所有重要任务。



戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 | KM5221W

使用这款 RF 2.4 GHz 无线键盘及鼠标套装，高效工作一整天。使用 12 个可编程按键和 1 个可编程的单击滚轮，您可以快速访问常用应用程序、文件夹和功能。全尺寸无线键盘配备专用数字小键盘、多个功能键和多项已完成编程的预设，助您提高工作效率。

专为企业打造

体验使用 Dell Technologies Unified Workspace 的全新方式。 蕴智能化于内，筑现代化于外

我们深知，拥有合适的设备只是顺利开展日常工作的开始。员工需要智能、直观且响应迅速的体验，以便他们能够高效、无中断地工作。Dell Technologies Unified Workspace 正在转变员工体验，并确保 IT 具备主动式、预测式且自动化的解决方案来兑现现代化工作体验的承诺，让他们能够更轻松部署、保护、管理和支持他们的环境。



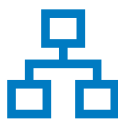
部署

Unified Workspace 中的 ProDeploy 让 IT 能够摆脱高人工干预度的传统手动部署，从戴尔工厂直接向终端用户配送已预先配置了公司应用程序和设置的设备，让终端用户一拿到手就能使用它们开始工作。



保护

戴尔可信设备为现代移动办公人员奠定了安全的基础。我们全面的端点安全解决方案可协同工作，以保护操作系统之上和之下的设备，从而为 IT 部门带来自信，并使终端用户能够保持高工作效率。



管理

借助戴尔的现代端点管理解决方案，我们可以通过源自一家值得信赖的合作伙伴的自动化、集成和优化功能，来加快无间断的工作流。



带 SUPPORTASSIST
的 PROSUPPORT
CLIENT SUITE

AI 驱动预测性主动式支持通过真正消除计划外停机而让最终用户能够全速工作，让 IT 管理员能够放眼未来。

特点和技术规格

LATITUDE 3420 | 3520

特点

型号¹

处理器¹

操作系统¹

内存选项^{1,2,3}

英特尔响应性
技术^{1,7}

显卡^{1,13}

显示器¹

存储^{1,3}

安全性¹

技术规格

3420

10代Intel® Core™ i3-1005G1, 缓存4 MB
2核心, 4线程, 1.20 GHz 至3.40 GHz, 15 W
11代Intel® Celeron® 6305U, 缓存4 MB
2核心, 2线程, 1.80 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i3-1115G4, 缓存6 MB
2核心, 4线程, 3.0 GHz至4.10 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i5-1135G7, 缓存8 MB
4核心, 8线程, 2.40 GHz至4.20 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i5-1145G7, 缓存8 MB
4核心, 8线程, 2.60 GHz至4.40 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i7-1165G7, 缓存12 MB
4核心, 8线程, 2.80 GHz至4.70 GHz, 15 W

Windows 10 专业版, 64位
Windows 10 家庭版, 64位
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64位
Kylin Linux version 10

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Intel® 快速存储技术

集成显卡：
Intel® UHD显卡
Intel® Iris® Xe显卡
独立显卡：
NVIDIA® GeForce® MX450, 2 GB GDDR5
NVIDIA® GeForce® MX350, 2 GB GDDR5

14英寸, 高清1366 x 768, 60 Hz, 防眩光, 非触控
45% NTSC制式, 220尼特, TN
14英寸, 高清1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 非触控
45% NTSC, 250尼特, 广视角
14英寸, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 触控
72% NTSC, 300尼特, 广视角

2.5英寸, 1TB, 5400转, SATA, HDD硬盘
2.5英寸, 500 GB, 7200转, SATA, HDD硬盘
M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD

硬件安全组件：
可选：
-兼容Windows Hello的红外摄像机
电源按钮中的触摸式指纹识别器
管理：
Dell Client Command Suite: On-Prem
Dell Client Command Suite: Cloud
Dell Optimizer
Dell Power Manager
Support Assist for PCs
Support Assist OS Recovery (Excalibur)

技术规格

3520

10代Intel® Core™ i3-1005G1, 缓存4 MB
2核心, 4线程, 1.20 GHz 至3.40 GHz, 15 W
11代Intel® Celeron® 6305U, 缓存4 MB
2核心, 2线程, 1.80 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i3-1115G4, 缓存6 MB
2核心, 4线程, 3.0 GHz至4.10 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i5-1135G7, 缓存8 MB
4核心, 8线程, 2.40 GHz至4.20 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i5-1145G7, 缓存8 MB
4核心, 8线程, 2.60 GHz至4.40 GHz, 15 W
11代Intel® Core™ i7-1165G7, 缓存12 MB
4核心, 8线程, 2.80 GHz至4.70 GHz, 15 W

Windows 10 专业版, 64位
Windows 10 家庭版, 64位
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64位

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Intel® 快速存储技术

集成显卡：
Intel® UHD显卡
Intel® Iris® Xe显卡
独立显卡：
NVIDIA® GeForce® MX450, 2 GB GDDR5
NVIDIA® GeForce® MX350, 2 GB GDDR5

15.6英寸, 高清1366 x 768, 60 Hz, 防眩光, 非触控
45% NTSC制式, 220尼特, TN
15.6英寸, 高清1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 非触控
45% NTSC, 250尼特, 广视角
15.6英寸, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 触控
45% NTSC, 250尼特, 广视角

2.5英寸, 1TB, 5400转, SATA, HDD硬盘
2.5英寸, 500 GB, 7200转, SATA, HDD硬盘
M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 35 SSD
M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3, Class 40 SSD

硬件安全组件：
可选：
-兼容Windows Hello的红外摄像机
电源按钮中的触摸式指纹识别器
管理：
Dell Client Command Suite: On-Prem
Dell Client Command Suite: Cloud
Dell Optimizer
Dell Power Manager
Support Assist for PCs
Support Assist OS Recovery (Excalibur)

特点和技术规格

LATITUDE 3420 | 3520

特点

安全性¹

底座¹

光驱选项

多媒体¹

电池选项¹

电源选项¹

连接选项^{1,14}

端口、槽位¹

尺寸和重量^{1,15}

技术规格

安全性软件：

VMware Workspace ONE

戴尔底座 - WD19S (可选, 单独销售)
WD19S、WD19TBS* (可选, 单独销售)

无光驱

高质量扬声器

高清RGB摄像头或红外摄像头选项, 带戴尔隐私快门 (快门仅用于FHD面板)。
带红外摄像机的双阵列麦克风 带高清摄像机的单麦克风 通用音频插孔

3芯41Whr⁶ 聚合物ExpressCharge™支持快充
4芯54Whr⁶ 聚合物ExpressCharge™支持快充

65瓦交流适配器, 4.5毫米圆口
65瓦交流适配器, USB-C

10/100/1000以太网
无线局域网选项：
Intel® AX201, 2x2 MIMO, 2.40 Gbps,
2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax),
Bluetooth 5.1
Qualcomm QCA61x4A, 2x2, MIMO, 867 Mbps,
2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac),
Bluetooth 5.0

1个USB 3.2 Gen 2 Type-C端口, 支持DisplayPort替代模式/Power Delivery端口 (仅限第10代Intel®处理器)
1个USB 3.2 Gen 2x2 Type-C端口, 支持DisplayPort替代模式/Power Delivery端口 (仅限第11代Intel®处理器)
1个USB 3.2 Gen 1端口
1个支持PowerShare的USB 3.2 Gen 1端口
1个USB 2.0端口
1个HDMI 1.4a端口
1个RJ-45以太网端口
1个通用音频端口
1个圆口电源适配器端口
1个microSD 3.0卡槽
1个楔形锁槽

高度 – 前部：17.6mm/0.69in 后部：17.6mm/0.69in
宽度：326mm/12.83"
深度：226mm/8.89"
起始重量：1.52 kg | 3.35 lbs

技术规格

安全性软件：

VMware Workspace ONE

戴尔底座 - WD19S (可选, 单独销售)
WD19S、WD19TBS* (可选, 单独销售)

无光驱

高质量扬声器

高清RGB摄像头或红外摄像头选项, 带戴尔隐私快门 (快门仅用于FHD面板)。
带红外摄像机的双阵列麦克风 带高清摄像机的单麦克风 通用音频插孔

3节41Whr⁶ 聚合物ExpressCharge™支持快充
4节54Whr⁶ 聚合物ExpressCharge™支持快充

65瓦交流适配器, 4.5毫米圆口
65瓦交流适配器, USB-C

10/100/1000以太网
无线局域网选项：
Intel® AX201, 2x2 MIMO, 2.40 Gbps,
2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax),
Bluetooth 5.1
Qualcomm QCA61x4A, 2x2, MIMO, 867 Mbps,
2.40 Ghz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac),
Bluetooth 5.0

1个USB 3.2 Gen 2 Type-C端口, 支持DisplayPort替代模式/Power Delivery端口 (仅限第10代Intel®处理器)
1个USB 3.2 Gen 2x2 Type-C端口, 支持DisplayPort替代模式/Power Delivery端口 (仅限第11代Intel®处理器)
1个USB 3.2 Gen 1端口
1个支持PowerShare的USB 3.2 Gen 1端口
1个USB 2.0端口
1个HDMI 1.4a端口
1个RJ-45以太网端口
1个通用音频端口
1个圆口电源适配器端口
1个microSD 3.0卡槽
1个楔形锁槽

高度 – 前部：18.06mm/.71"后部：18.06mm/.71"
宽度：361mm/14.21"
深度：240.95mm/9.48"
起始重量：1.79 kg | 3.95 lbs

特点和技术规格

LATITUDE 3420 | 3520

特点

监管和环境
合规¹

输入¹

系统管理¹

保修和服务¹

外围设备生态
系统¹

技术规格

监管型号：P144G
符合能源之星标准
提供经EPEAT Gold 认证的配置。具体的国家
参与情况和评级，请见www.epeat.net
无BFR/PVC9

单点式无背光键盘，防液体溅洒
单点式背光键盘，防液体溅洒
Microsoft®精密触摸板

Dell Client Command Suite: On-Prem
Dell Client Command Suite: Cloud
Dell Optimizer
Dell Power Manager
Support Assist for PCs
Support Assist OS Recovery (Excalibur)

有限硬件保修⁴，标准1年远程诊断后送修服
务¹¹，可选2、3、4和5年硬件保修延期，以
及3-5年Dell ProSupport专业技术支持合同¹²

专门建立的生态系统，使人们在旅途中或在
办公桌上都能提高生产力。包括戴尔商务坞
站、戴尔移动电源、戴尔专业混合型公文包
背包、戴尔24英寸显示器以及戴尔无线键盘
和鼠标、戴尔USB-C移动适配器、戴尔移动
适配器扬声器，戴尔专业立体声耳机

技术规格

监管型号：P108F
符合能源之星标准
提供经EPEAT Gold 认证的配置。具体的国家
参与情况和评级，请见www.epeat.net
无BFR/PVC9

单点式无背光键盘，带10 键数字键盘，防液
体溅洒
单点式背光键盘，带10 键数字键盘，防液
体溅洒
Microsoft®精密触摸板

Dell Client Command Suite: On-Prem
Dell Client Command Suite: Cloud
Dell Optimizer
Dell Power Manager
Support Assist for PCs
Support Assist OS Recovery (Excalibur)

有限硬件保修⁴，标准1年远程诊断后送修服
务¹¹，可选2、3、4和5年硬件保修延期，以
及3-5年Dell ProSupport专业技术支持合同¹²

专门建立的生态系统，使人们在旅途中或在
办公桌上都能提高生产力。包括戴尔商务坞
站、戴尔移动电源、戴尔专业混合型公文包
背包、戴尔24英寸显示器，以及戴尔无线键
盘和鼠标、戴尔USB-C移动适配器、戴尔移
动适配器扬声器、戴尔专业立体声耳机

DELL Technologies

LATITUDE 3420 | 3520

更智能 更快速



1 产品可能因国家和配置而异。

2 运行64位操作系统需要4GB或更多系统内存。

3 GB意味着10亿字节，TB等于1万亿字节；实际容量因预装材料和操作环境而异，并且会更少。

4 有限硬件保修：如需有限硬件保修的副本，请写信给Dell USA LP，收件人：Dell USA LP。保修，One Dell Way, Round Rock, TX 78682或参见www.dell.com/warranty

5 感应支付将不支持。仅USH SKU支持感应登录

6 所述的瓦时(VWhr)不是电池寿命的指标。

7 英特尔快速存储技术需要HDD、mSATA或SSD作为主存储设备。参见操作系统要求

8 无线天线和模块仅在购买系统时提供

9 戴尔Latitude 5000系列不含溴化阻燃剂(BFR)和聚氯乙烯(PVC)；符合INEMI关于“低卤素电子产品定义(BFR/CFR/PVC)”的立场声明中规定的不含BFR/PVC的定义。塑料部件中溴的含量低于1,000 ppm(0.1%) (如果溴的来源是BFRs)，氯的含量低于1,000 ppm(0.1%) (如果氯的来源是CFRs或PVC或PVC共聚物)。所有印刷电路板(PCB)和基材层压板的溴氯总量小于1,500 ppm(0.15%)，最大氯含量为900 ppm(0.09%)，最大溴含量为900 ppm(0.09%)。

10 移动宽带 取决于服务提供商的宽带订阅和覆盖区域；需要额外收费。

11 远程诊断后的现场服务：远程诊断是由在线电话技术人员确定问题的原因；可能需要客户进入系统内部，并进行多次或长时间的会议。如果问题在有限硬件保修范围内(www.dell.com/warranty)并且没有得到远程解决，将安排技术人员和/或邮寄零件，通常在完成远程诊断后的1个工作日内。供应情况各不相同。其他条件适用。

12 戴尔服务：戴尔服务的可用性和条款因地区而异。有关详细信息，请访问www.dell.com/servicedescriptions。

13 GB意味着10亿字节，TB等于1万亿字节；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。

15 重量因配置和制造差异而不同。

16 仅在美国提供

+ 基于戴尔在2021年3月使用公开的数据进行分析。在使用Intel Core TGL I5-1145G7、8GB内存、256GB固态硬盘、高清非触摸显示屏和54Whr电池进行测试时，Latitude 3420的电池寿命基准测试可达到11小时32分钟。在使用Intel Core TGL I5-1145G7、8GB内存、256GB固态硬盘、高清非触摸显示屏和54Whr电池进行测试时，使用Mobile Mark 2018电池寿命基准测试，Latitude 3520使用时长达10小时36分钟。有关该基准测试的详细信息，请访问www.bapco.com。测试结果仅用于比较目的。实际电池寿命可能显著低于测试结果，并因产品配置和使用、软件、使用情况、操作条件、电源管理设置和其他因素而有所不同。最长的电池寿命会随着时间的推移而减少。

*当WD19TB底座与非Thunderbolt系统一起使用时，该底座可作为USB-C底座使用。