

DELL Technologies

LATITUDE 5310 二合一笔记本

可扩展，智能化，多功用。



戴尔智能化的商用 PC 内置 AI¹⁷

Latitude 5310 二合一笔记本有独特的内置 AI¹⁷，即 Dell Optimizer（戴尔智能调优软件），它可以学习您的工作方式并做出响应，从而自动改善应用程序性能、电池续航时间和音频设置。ExpressResponse（极速响应）可以更快地启动您经常使用的应用程序并提高其性能。ExpressCharge（极速充电），可以根据您的使用习惯调整充电策略，确保性能不受影响同时续航时间更长。Intelligent Audio 可自动调整以获得优质音效和会议效果。所有功能都可通过一个模块进行控制，无需另外付费，从而减少延迟并帮助您以卓越性能运行。



快速方便的网络连接 助您随时随地办公

选择英特尔® Wi-Fi 6 (Gig+)，可为 PC 提供将近三倍的网速提升和新一代安全性。在移动办公时若没有 Wi-Fi，可选择升级为 4G LTE 全网通移动宽带选项保持联网。这款产品最高配置第 10 代英特尔酷睿™ i7 博锐® 处理器，为企业提供了英特尔® 博锐® 平台的高性能、可管理性、内置安全功能和稳定性。



戴尔小巧的主流 13" 商用 二合一笔记本焕然一新¹⁸

具备扩展性的二合一笔记本的体积小巧超群¹⁸，采用现代设计，颜色为钛晶灰。13.3" 全高清四面窄边框屏幕提供了宽阔的工作视野；康宁大猩猩保护玻璃看起来更高端而且增加了耐用性。内存最高为 32 GB DDR4，存储最高为 1TB 硬盘，电池电量最高 60 Wh，可灵活满足不同的业务需求。使用提供的端口（包括 USB Type-C™、可选的 Thunderbolt™ 3 和传统的 HDMI 端口）连接更多相关配件。

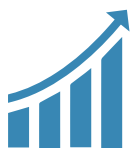


推动可持续发展

Latitude 5000 系列笔记本电脑在设计中使用再生碳纤维。遵照我们对可持续发展的承诺，我们使用低 VOC 含量的水性漆营造更健康的工作环境；而且我们的包装托盘由海洋塑料（25%）和高密度聚乙烯回收塑料（75%）制成。

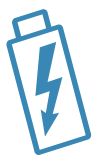
内置人工智能 Dell Optimizer¹⁷ (戴尔智能调优软件) 的智能 PC

全新戴尔 Latitude 笔记本电脑采用内置人工智能软件 Dell Optimizer (戴尔智能调优软件)，可学习您的工作方式，并不断适应您的风格，从而打造更智能、更人性化的体验。改进系统响应度，提高应用程序性能，使电池电量的使用更加智能。所有功能都可通过您从 WorkspaceOne 或 Dell SCCM 管理的单个控制台进行管理，使 IT 部门可以远程部署、配置、更新和监控 Dell Optimizer (戴尔智能调优软件)。



ExpressResponse 极速响应

Dell Optimizer (戴尔智能调优软件) 使用内置 AI 和英特尔®Adaptix™技术来了解您通常如何使用喜爱的应用程序，并智能的不断改进和完善设置，让您获得更真切的性能提升。



ExpressCharge 极速充电

Dell Optimizer (戴尔智能调优软件) 可通过学习您的使用习惯来调整电源管理，来改善电池性能。经常需要移动办公？借助 ExpressCharge Boost，大约 20 分钟即可充至 35% 电量²⁰。时间更充裕？ExpressCharge (快速充电) 技术将自动在一小时内充至 80% 电量。²¹ 如果您无法立即为系统充电，该功能将巧妙地调整设置以节省电量，例如调暗屏幕或关闭不在使用中的蓝牙功能。



Intelligent Audio 智能调音

Dell Optimizer (戴尔智能调优软件) 的 Intelligent Audio 智能调音功能将通过智能过滤背景噪音、管理语音音量和细化总体音效体验来自动调整系统设置，获得更清晰的音质。

推荐的相关配件

LATITUDE 5310 二合一笔记本

移动配件



戴尔多功能全向麦克风扬声器会议终端 | MH3021P

戴尔首款带有集成式话筒的五合一USB-C多端口适配器提供了一个无缝连接的会议解决方案。



戴尔 Pro 混合单肩提包双肩背包 15 寸 | PO1521HB

使用这款配有 EVA 泡沫缓冲衬垫的环保型双肩背包，保护您的笔记本电脑免受磕碰。方便地从双肩背包变成单肩提包，轻松出行。



戴尔高级主动式触控笔 | PN579X

提供灵活的多协议支持，可兼容显示屏支持 Windows Ink 技术的部分戴尔二合一设备。这款触控笔的多模式控制器可跨各种协议平台使用，包括 MPP 1.51 (Microsoft 手写笔协议)、Wacom AES 1.0 以及全新的 Wacom AES 2.0 技术。



戴尔移动 Pro 无线鼠标 - MS5120W-泰坦灰

通过 2.4 GHz 无线或蓝牙 5.0 轻松连接您的鼠标，利用可编程按钮和 36 个月²² 的电池续航时间提高您的工作效率。



戴尔65瓦笔记本移动电源 - PW7015L

戴尔电源伴侣可让您随身携带额外电源，提高工作效率。不仅能为部分戴尔笔记本和超极本充电，还能有多达两部智能手机、平板电脑或其他支持USB的设备充电。

在桌上



戴尔 THUNDERBOLT 坞站 | WD19TB

功能强大的戴尔 Thunderbolt 坞站，让您能够全速工作。可在更短的时间内完成系统充电，最多支持三台 4K 显示屏，并通过一根线缆连接到外围设备。



戴尔多设备无线键盘和鼠标 套装 | KM7120W

这款紧凑型键盘鼠标套装经过特别设计，可在 3 台设备间实现无缝切换，从而使桌面保持整洁有序，而长达 36 个月²³ 的电池续航时间可助您保持高效工作。



戴尔 27 系列显示器 | P2720D

使用这款 27" 全高清显示器观看更多内容，完成更多工作；它拓展了您的工作空间，让您可以更好地查看所有重要工作任务。



戴尔Pro立体声耳机 | UC350

戴尔Pro立体声耳机 经过优化，可提供犹如面对面一般的通话质量，并且通过了 Microsoft Skype for Business 认证，让您尽享清晰的通话体验。



戴尔双显示器支架 | MDS19

该支架采用节省空间的设计，最多可安装两台 27" 显示器，为您提供高效办公所需的宽广屏幕空间。

功能特性和技术规格

LATITUDE 5310 二合一笔记本

功能特性

处理器 ¹	第 10 代英特尔® 酷睿™ CML-U 处理器， 最高配置 i7 博锐 6 核
操作系统 ¹	Microsoft® Windows 10 专业版（64 位） Microsoft® Windows 10 家庭版（64 位）
内存选项 ^{1, 2, 3}	DDR4 3200 MHz 非 ECC SDRAM 内存，搭载英特尔® 第 10 代酷睿 i 处理器时运行频率为 2666 MHz （2 个插槽，最高支持 32 GB）
芯片组 ¹	与处理器集成
英特尔响应技术 ^{1, 7}	英特尔® 快速存储技术
显卡 ^{1, 13}	英特尔® 超高清显卡（集成式）
显示屏 ¹	13.3" 全高清 WVA (1920 x 1080) 触摸屏配全高清窄 边框 Gorilla 玻璃，防眩光，防油污，300 尼特， 支持手写笔，碳纤维强化聚合物液晶屏后盖
存储 ^{1,3}	M.2 2230 PCIe/NVMe class 35 固态硬盘： 最高 512 GB M.2 2280 PCIe/NVMe class 40 固态硬盘： 最高 1 TB M.2 2280 PCIe/NVMe class 40 固态硬盘： 最高 512 GB，
安全性 ¹	可选配与 Windows Hello 兼容的指纹识别器（在 电源按钮中）可选的安全硬件身份验证套装： 1：触摸式指纹识别器（在电源按钮中），配备经 FIPS 140-2 第 3 级认证的 Control Vault 3.0 高级身 份验证 2：FIPS 201 接触式智能卡，配备经 FIPS 140-2 第 3 级认证的 Control Vault 3.0 高级身份验证 3：触摸式指纹识别器（在电源按钮中）和 FIPS 201 接触式智能卡，配备经 FIPS 140-2 第 3 级认 证的 Control Vault 3.0 高级身份验证 4：触摸式指纹识别器（在电源按钮中）、FIPS 201 接触式智能卡、非接触式智能卡、NFC、经 FIPS 140-2 第 3 级认证的 Control Vault 3.0 高级身 份验证 Dell Client Command Suite VMware Workspace ONE Dell Supply Chain Defense
坞站 ¹	戴尔坞站 — WD19（可选，另售） 戴尔 Thunderbolt 坞站 — WD19TB（可选， 另售）
光驱选项	仅支持外置光驱

功能特性

多媒体 ¹	“高品质扬声器 通用音频插孔 降噪阵列麦克风 带戴尔隐蔽快门的可选高清 RGB 或红外摄像头 可选无摄像头 经 Skype For Business 认证”
电池选项 ¹	3 芯 42 Wh ⁶ 电池，支持 ExpressCharge™（快速 充电）技术 4 芯 60 Wh ⁶ 电池，支持 ExpressCharge™（快速 充电）技术 4 芯 60 Wh ⁶ 长续航时间电池 （包括 3 年有限硬件保修）
电源选项 ¹	65 W 适配器，7.4 mm 圆形接头 90 W 适配器，7.4 mm 圆形接头 65 W 适配器，Type-C
连接选项 ^{1, 14}	无线 LAN 选项： Qualcomm QCA61x4A 802.11ac 双频带 (2x2) 无 线适配器 + 蓝牙 5.0 Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax CNVi 160MHz + 蓝牙 5.1 可选移动宽带选项： ^{8, 10} Intel XMM 7360 LTE-Advanced (DW5820e)
端口、插槽和机箱 ¹	1 个第二代 USB Type C™ 3.1 端口，带供电功能和 DisplayPort/可选升级 Thunderbolt™ 3 1 个第一代 USB 3.1 端口 1 个第一代 USB 3.1 端口，支持 PowerShare 1 个 HDMI 1.4 端口 1 个可选配的外置 uSIM 卡托架选项 1 个 uSD 4.0 内存卡读卡器 1 个可选配的接触式智能卡读卡器 1 个可选配的触摸式指纹识别器（在电源按钮中） 1 个楔形安全锁插槽 1 个直流输入端口
尺寸与重量 ^{1, 15}	高 — 正面：17.53 mm (0.38 in.) 背面：19.71 mm (0.78 in.) 宽：305.70 mm (12.04 in.) 深：207.50 mm (8.17 in.) 起始重量：1.35kg/2.98lbs
法规与环境合规性 ¹	管制型号：P96G 管制类型：P96G003 符合能源之星标准的配置可用 获得 EPEAT 认证。有关具体国家和地区的参与和 评级情况，请访问 www.epeat.net 不含 BFR/PVC ⁹
输入 ¹	单指点非背光键盘，防泼溅 单指点背光键盘，防泼溅 Microsoft® 高精度触摸板
传感器	陀螺仪、电子罗盘/磁力仪、加速计、GPS（仅通 过 WWAN 卡）、环境光线传感器、自适应散热效 能（通过陀螺仪/加速计）、开盖启动

功能特性和技术规格

LATITUDE 5310 二合一笔记本

功能特性

技术规格

系统管理¹

支持英特尔® 博锐™ 技术 (iAMT 12) (可选, 需要英特尔 WiFi® Link WLAN 和支持博锐技术的处理器), 提供 Dell Client Command Suite (dell.com/command), 出厂预装 Dell Client Command | Update 和 Dell Command | Power Manager | Dell Optimizer (戴尔智能调优软件)

保修和服务¹

有限硬件保修⁴, 标配 1 年期远程诊断后邮寄送修服务¹¹, 可选 2 年、3 年、4 年和 5 年期硬件延保以及 3 至 5 年 Dell ProSupport 协议¹²

外围设备生态系统¹

专门构建的生态系统, 无论是出门在外还是在办公桌前, 皆可提高工作效率。包括戴尔企业坞站 — WD19、戴尔电源伴侣、戴尔专业公文包、戴尔 24" 和 27" 显示器以及戴尔无线键盘和鼠标

DELL Technologies

LATITUDE 5310 二合一笔记本

可扩展，智能化，多功用。



- 1 供应情况可能因国家和地区配置而异
- 2 需要使用 64 位操作系统才能支持 4 GB 或更高容量的系统内存。
- 3 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。
- 4 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
- 5 不支持点击支付。只有 USH SKU 支持点击登录
- 6 标明的瓦时 (Wh) 数并不表示电池续航时间
- 7 英特尔快速存储技术需要使用普通硬盘、mSATA 或固态硬盘作为主存储设备。请参见操作系统要求
- 8 无线天线和模块仅在购买系统时提供
- 9 Dell Latitude 5000 系列不含溴化阻燃剂（不含 BFR）、不含聚氯乙烯（不含 PVC）；符合 INEMI Position Statement 中“低卤素电子产品定义（不含 BFR/CFR/PVC）”对不含 BFR/PVC 的界定。塑料部件的溴含量低于 1000 ppm (0.1%)（如果溴来源于 BFR），氯含量低于 1000 ppm (0.1%)（如果氯来源于 CFR、PVC 或 PVC 共聚物）。所有印刷电路板 (PCB) 和层压基板所含的溴/氯总量低于 1500 ppm (0.15%)，其中氯含量最大值为 900 ppm (0.09%)，溴含量最大值为 900 ppm (0.09%)。
- 10 移动宽带受服务提供商的宽带服务和覆盖区域限制；需要另行付费。
- 11 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) 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。
- 12 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。
- 13 1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节；根据系统内存大小和其他因素，可能使用极大系统内存来支持显卡。
- 14 Miracast 无线技术：需要兼容的媒体适配器（另售，可集成到显示器中）和支持 HDMI 的显示器。
- 15 实际重量会因配置和制造工艺不同而有所差异。
- 16 仅在美国提供。
- 17 基于 2019 年 11 月进行的戴尔分析。
- 18 基于戴尔 2020 年 2 月使用公开数据进行的分析。“最小巧”指的是总表面积。
- 19 速度提高近 3 倍：802.11ax 2x2 160 MHz 支持的最大理论数据传输速率为 2402 Mbps，比 IEEE 802.11 无线标准规范中记录的标准 802.11ac 2x2 80 MHz (867 Mbps) 快近 3 倍（2.8 倍），并且要求使用类似配置的 802.11ax 无线网络路由器。WPA3 Wi-Fi 安全功能：Wi-Fi 联盟行业联盟将认证 Wi-Fi 6 产品是否符合 IEEE 802.11ax 标准，并将要求获得 WPA3 安全认证作为确保新 Wi-Fi 安全功能的先决条件。WPA3 精简密码：WPA3 使用对等实体同时验证 (SAE) 来代替 WPA2 使用的预共享密钥 (PSK) 交换协议。SAE 更安全地处理初始密钥交换并使用前向保密，这使其能够更好地抵抗脱机解密攻击并提供更强大的密码身份验证。WPA3 增强保护：等效于 802.11ax 网络的 192 位加密强度，提供额外的网络保护，并且优于 WPA2 使用的 128 位 AES 加密。声明 D 基于行业标准 WAP3 认证，其中的各项参数在以下网站上公开提供：<https://www.wi-fi.org/discover-wi-fi/security>
- 20 基于 2019 年 2 月的戴尔内部分析。在 Dell Power Manager 软件内选择 Adaptive Charge（默认模式）或 ExpressCharge™（快速充电），则当系统关机而且电池温度在 16 — 45 摄氏度之间时，可在 20 分钟内将系统电池电量从 0% 充至 35%。启用 ExpressCharge™（快速充电）模式后，可继续为系统电池充电，在 60 分钟内充电至 80%。电量达到 80% 后，充电速度将恢复正常速度。建议与提供的戴尔电源适配器配合使用；不推荐与容量较小的电源适配器配合使用。由于系统容错，充电时间可能会有 +/-10% 的浮动。
- 21 基于 2019 年 2 月的戴尔内部分析。与具有 ExpressCharge 技术的戴尔系统配合使用时。在 Dell Power Manager 软件内，选择 ExpressCharge™ 可在 60 分钟内将系统电池电量从 0% 充至 80%。电量达到 80% 后，充电速度将恢复正常速度。建议与提供的戴尔电源适配器配合使用；不推荐与容量较小的电源适配器配合使用。由于系统容错，充电时间可能会有 +/-10% 的浮动。
- 22 基于戴尔对电池续航时间使用模式计算的内部分析，2019 年 11 月。结果会因使用情况和计算条件而异。
- 23 基于 2019 年 11 月戴尔对电池续航时间使用模式计算结果和每年 300 万点按次数进行的内部分析。结果会因使用情况和计算条件而异。