



专为处理要求严苛的任务而打造

戴尔 Latitude 7030 Rugged Extreme 平板电脑

戴尔首款 10" 全加固型平板电脑*

轻便的 10” 全加固型平板电脑， 伴您全天出行



便携神器在手，全天出行无忧

这款轻便小巧的平板电脑起始重量仅为 2.24 磅，移动性能再创新高，让您突破地点限制，畅享无界办公体验。选配的双热插拔电池可让您无忧工作一整天。

实力强悍

这款全加固型平板电脑具有 IP-65 防护等级，搭载第 12 代英特尔® 酷睿™ 处理器和高达 2 TB 的存储空间，可轻松应对现场要求严苛的任务。

迎接未来办公趋势，随时随地尽享高效

可佩戴手套操作的 1000 尼特屏幕，让您即使在阳光直射或下雨的情况下也能照常工作，而 Wi-Fi 6E¹¹ 和可选的 5G 功能可确保您始终保持连接。

10 英寸全加固型平板电脑，外形小巧、机身轻盈，可为户外办公提供出众的便携性和卓越的性能。

卓越的户外办公性能
第 12 代英特尔® 处理器，最高可配 i7 处理器。英特尔® 锐炬® Xe 显卡，搭配 i5 和 i7 处理器。英特尔® UHD 显卡，搭配 i3 处理器。

500 万像素 RGB + 红外摄像头
带机械隐私遮挡装置，并支持 Windows Hello，可实现安全登录

轻便小巧的 10" 全加固 Windows 平板电脑*
起始重量仅为 1.02 千克 (2.24 磅)，轻巧便携

处理要求严苛的应用程序

SSD 存储空间高达 2 TB，最高可配 32 GB LPDDR5 内存

多功能屏幕

10.1" 16:10 1000 尼特屏幕，在阳光直射条件下显示内容也清晰可见，支持佩戴手套操作，而且配备 Corning® Gorilla® Glass 5

前射式扬声器

可提升扬声器质量、定向性和音量



标准 I/O

USB Type-A 端口 (支持 PowerShare)、2 个 USB Type-C 端口 (可选 TB4)、microSD 卡插槽

内置安全性功能

提供各种选项，例如 TPM 2.0 ControlVault™、接触式和非接触式智能卡读卡器、指纹读取器、楔形锁插槽、隐私遮挡装置、Windows Hello，可帮助确保您的设备安全

可编程按钮

配置应用程序、链接和功能的快捷方式

全加固型产品，可处理要求严苛的任务

具有 IP-65 防护等级，可最大限度地防止灰尘、泥土和水分进入，并且经过 MIL-STD-810 认证

坞站连接头

连接戴尔高端键盘或车载坞站

平板电脑的后视图



推荐的相关配件



戴尔高端键盘

这款全尺寸键盘具有 IP-65 防护等级，无惧风雨，可提升工作效率，并将平板电脑转换为二合一笔记本。



戴尔旋转手提带

360 度旋转手提带可固定在手上，助您畅享出色的移动性，舒适携带平板电脑。



戴尔坚固手柄和无源手写笔

借助牢牢固定在平板电脑上的坚固手柄，提高舒适度与工作效率。手柄包括一支可安全存放在手柄内的全尺寸无源手写笔。



戴尔主动式触控笔 - PN720R

使用这款反应灵敏、IP-55 防护等级的主动式触控笔轻松自如地书写和绘画。



戴尔磁性底座

借助功能强大且专为恶劣环境设计的 VESA 磁性背板，您可以将平板电脑快速固定在金属表面。



戴尔移动电池充电器

使用这款双槽充电器（配有可选壁挂安装架）为热插拔电池充电。



戴尔无源手写笔

使用这款全尺寸手写笔，在各种环境下轻松自如地书写和绘画。



戴尔支架

使用牢固固定在平板电脑背面的支架，在任何位置支撑您的平板电脑。采用纤薄轻巧的设计，堪称外出办公的理想之选。



戴尔肩带

符合人体工程学的肩带连接到平板电脑的角系绳，更加方便携带。



戴尔 Latitude 7030 Rugged Extreme 平板电脑的环保特性

采用环保材料设计

这款 Rugged 设备在设计中采用消费后回收塑料¹²。它还附带一个 65 W USB Type-C 适配器，其适配器外壳使用 50% 的消费后回收塑料制成。

包装创新

发货包装由 100% 的回收或可再生材料制成¹⁸。

环境认证和注册

我们的产品符合环保标准，这表明产品遵守相应的能效标准和其他各类气候相关标准。这款 Rugged 平板电脑通过能源之星 8.0 认证和 EPEAT Gold 认证，并已获得 EPEAT Climate+ 称号。

升级和维修

系统的使用寿命更长。戴尔提供多种选项来帮助客户更新硬件、诊断问题和更换部件，让您能够更负责任地使用设备。¹³ 在 Dell.com 上查看部分备件和自助维修指南。



Dell Optimizer 戴尔智能调优 软件

Dell Optimizer 戴尔智能调优软件是一款基于 AI 的优化软件，它会在后台学习并顺应您的工作方式，自动提高应用程序和设备性能、优化 PC 和配件电池续航时间、改善音频 / 视频设置并提升隐私保护，且丝毫不妨碍您工作。



将处理日常任务的效率提高多达 28%¹⁴

应用程序优化功能可分析您如何使用自己常用的应用程序，以提高应用程序性能，帮助您高效处理任务。

节省高达 18% 的电量¹⁵

电源优化功能可在不减损性能的情况下节省能源，以实现卓越的能源效率。在散热管理设置中将 PC 设置为静音模式时实现节能 — 与默认模式相比，可节省高达 2.4 瓦的电力。¹⁵

体验速度提升至 2 倍的网络性能⁴

网络优化功能提供了先进的并发多网络连接，可加快数据和视频下载速度¹⁶，并且能够接入速度更快的网络¹⁷。

在现场保持清晰的通话效果

在繁忙、嘈杂的环境中，Intelligent Audio 智能音频功能可感知周围环境，通过减少您和其他与会者的背景噪音来提升会议体验。

获取个性化见解

我们的分析功能通过分析系统的电池、存储、CPU 和内存行为来查看系统的可靠性和问题历史记录，以监视 PC 的使用情况。

智能生态系统

通过集成 Dell Display Manager 和 Dell Peripheral Manager，您可以轻松执行戴尔显示器和配件的配对和管理。

▶ [单击此处](#)，详细了解 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件

功能特性	技术规格
型号	7030 Rugged Extreme (平板电脑)
处理器选项 ¹	第 12 代英特尔® 酷睿™ i3-1210U 第 12 代英特尔® 酷睿™ i5-1240U, vPro 第 12 代英特尔® 酷睿™ i7-1260U, vPro
操作系统 ¹	Microsoft® Windows 11 2022H2 Pro Microsoft® Windows 11 2021H2 Pro
内存选项 ^{1, 2}	8 GB LPDDR5 5200 MT/s 集成式 16 GB LPDDR5 5200 MT/s 集成式 32 GB LPDDR5 5200 MT/s 集成式
芯片组 ¹	英特尔® ADL-P PCH
英特尔响应技术 ¹	英特尔® 快速存储技术
显卡 ²	英特尔® 锐炬® Xe 显卡 (集成式), 适用于 i5 和 i7 英特尔 UHD 显卡 (集成式), 适用于 i3
显示器 ¹	10.1" 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, sRGB 100%, 防水/可佩戴手套操作的触控屏, 防眩光和防污, 偏光片, Corning® Gorilla® Glass, 1000 尼特室外可读, 主动式触控笔支持, 无源手写笔支持
存储 ^{1, 3}	主要驱动器选项: SSD M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 256 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 512 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 1 TB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe Class 25 2 TB SED M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 256 GB SED M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 512 GB
安全性 ^{1, 4}	经 FIPS-140-2/TCG 认证的 TPM 2.0、经 FIPS 140-2 第 3 级认证的 Control Vault 3 高级身份验证 针对 TPM 的 FIPS (联邦信息处理标准) 140-2 认证 带 Control Vault 3 接触式智能卡和 Control Vault 3 的指纹读取器 自加密驱动器 (SED), 仅限 Opal 2.0 — PCIe 接口 机箱入侵检测、电池拆卸检测、RPMC SPI 闪存 SPI 闪存篡改检测 / 防分流电路 楔形锁插槽 (可选) 接触式智能卡、NFC 和 Control Vault 3 Dell SupportAssist Dell Optimizer 戴尔智能调优软件 Dell SafeBIOS Dell Encryption Enterprise、Dell Encryption Personal、Intel Authenticate with IPT 英特尔平台可信技术英特尔启动防护 英特尔 Software Guard (SGX) 英特尔可信执行技术 (TXT) 英特尔 Total Memory Encryption Multi-Key (TME) (可选)、戴尔数据安全和管理软件、戴尔端点安全性和管理软件 Dell Secured Component Verification (供应情况因区域而异, 需要额外购买) Dell SafelD (需要额外购买)
坞接 ¹	(坞站可选, 另售) 戴尔 USB-C 坞站 - WD19S 130 W 车载坞站
光驱	无光驱
摄像头选项	无摄像头 / 无麦克风 自拍摄像头: 500 万像素 RGB/VGA 红外摄像头 外拍摄像头: 1100 万像素 RGB 摄像头
音频和扬声器	立体声扬声器, 采用 Waves MaxxAudio® Pro L/R 每个扬声器 2 W (Realtek® ALC3254)

功能特性 技术规格

电池选项	内置 4 芯 36 瓦时 (800 瓦时 / 升) 锂离子 电池, ExpressCharge 快速充电™ 可选两个 2 芯 18 瓦时 (总共 36 瓦时, 800 瓦时 / 升) 可更换锂离子电池, 双热插拔 可选长寿命电池版本
电源选项	65 W 适配器, USB-C 90 W 适配器, USB-C, MIL 461F
连接选项¹	无线选项¹⁰: 英特尔® Wi-Fi 6E (2.4/5/6 GHz) AX211 2x2, 802.11ax, 配备 MIMO + 蓝牙 5.2 Qualcomm® Wi-Fi 6E (2.4/5/6 GHz) WCN6856- DBS 2x2, 802.11ax, 配备 MIMO + 蓝牙 5.3 戴尔 Global 5G (DW5931E), eSIM/SIM GPS: uBlox NEO-M9N, L1 (1575.42 MHz)
端口、插槽与机箱	端口: 2 个 Type-C Thunderbolt 4 端口, 支持功率传输 (内置电池选项) 2 个第 2 代 USB 3.2 DisplayPort Type-C 端口, 支持功率传输 (热插拔电池选项) 1 个第 1 代 USB 3.2 Type-A 端口, 支持 PowerShare (可选) 扩展 I/O 端口 (顶部) (从以下选项中选择: 条形码扫描仪、第 1 代 USB 3.2 Type-A 端口、通用音频插孔、RJ45 1 Gbit 以太网端口) 插槽: 1 个 Micro SD 卡插槽、1 个 Micro SIM 卡插槽 (仅限双电池配置) 1 个楔形锁插槽 (可选) 1 个智能卡读卡器插槽、1 个 NFC 读卡器、非插槽 机箱: 塑性树脂和热塑性弹性体 (TPE)。
尺寸与重量 (带减震器)	宽: 262.50 毫米/10.34" 高: 188 毫米/7.40" 深: 25.40 毫米/1.00" 起始重量: 1.016 千克/2.24 磅 最大重量 (含手柄): 1.284 千克/2.83 磅
法规与监管合规性³、⁹	管制型号: T18G 管制类型: T18G001 能源之星 8.0, EPEAT® Gold 认证¹³ 经过 MIL-STD-810H 测试¹⁷: 运输跌落 (1.22 米/48"; 单机); 风雨、扬尘、吹沙、震动、功能性冲击、湿度、盐雾 (橡胶涂层键盘)、海拔高度、爆炸性 气体、太阳辐射、热冲击、冷冻/解冻、战术性工作待机 工作温度范围¹⁸: -29 °C 至 63 °C (-20 °F 至 145 °F) 非工作温度范围: -51 °C 至 71 °C (-60 °F 至 160 °F) IEC 60529 外物入侵防护¹²: IP-65 (防尘, 可针对加压水提供防护) 它们还通过了危险区域认证: ANSI/ISA.12.12.01 认证 (I 类, 2 区, A、B、C、D 组) 电磁干扰: MIL-STD-461G
输入¹	Rugged 7030 平板电脑防水 / 可佩戴手套操作的触控屏 戴尔 Rugged 主动式触控笔 - PN720R (另售) Rugged 7030 平板电脑高端键盘 (另售)
传感器	霍尔传感器、陀螺仪、电子罗盘 / 磁力仪、加速计 (自由落体)、环境光线传感器、接近传感器 (SAR)
系统管理¹	Dell Power Manager 3.1 或更高版本、Dell Command Configure 4.10 或更高版本、Dell Command Monitor 10.9 或更高版本、Dell Command Update 5.0 或更高版本、Dell Command Update Catalog、Dell Command Deploy、Dell Command Integration Suite for System Center 6.4、Dell Command Intel® vPro™ Out of Band 4.4 或更高版本、Dell Command PowerShell Provider 2.7 或更高版本、Dell Command Deploy Driver Pack Catalog 1.0 或更高版本
保修与服务⁶、⁷、⁸	有限硬件保修¹⁴、¹⁵, 可选标准 3 年期远程诊断后¹⁵、¹⁶ 邮寄维修服务¹⁴、¹⁵ 3-5 年期 Dell ProSupport 和 ProSupport Plus 合同¹⁶ 和可选的下一工作日服务¹⁵、¹⁶
外围设备生态系统¹	戴尔高端键盘、戴尔旋转手提带、戴尔主动式触控笔 - PN720R、戴尔加固型平板电脑手柄、戴尔肩带、戴尔磁性底座、 戴尔灵活手柄、戴尔移动支架、戴尔无源手写笔、戴尔移动电池充电器 提供其他戴尔和第三方配件

产品披露：

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，请参阅以下网址上发布的《技术指导手册》：www.dell.com/support。
 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. 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。
 4. DTPM 仅在部分区域提供。
 5. 请访问 www.epeat.net，以了解具体的国家 / 地区认证等级和参与情况。
 6. 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。
 7. 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 / 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。各地情况不尽相同。其他条款和条件在此适用。
 8. 戴尔服务：戴尔服务的提供情况和条款因区域而异。有关详情，请访问 www.dell.com/servicedescriptions。
 9. 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”（可在“产品支持”信息的“手册”部分找到），网址为 www.dell.com/support/home/us/en/19。
 10. 包括在连接适配器的情况下在最低 -29 °C (-4 °F) 气温下进行的系统测试以及 MIL-810 温度测试，无性能降级。当使用电池时，在 -20 °C 至 -29 °C (-4 °F 至 -20 °F) 这一工作温度范围内，系统在冷启动时可能会出现启动时间延迟。在启动之后看不到系统性能下降，但可能会发现电池运行时间大约缩短 20 分钟或更少。在 0 °C 至 -20 °C (32 °F 至 -4 °F) 这一温度范围，可能会观察到明显的电池性能降低。对于极冷气温，建议尽可能在温暖的环境中启动系统，然后在室外使用。
 11. 需要兼容 Wi-Fi 6E 的路由器。路由器需要单独购买。WiFi 6E 连接仅在**部分国家 / 地区**可用。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。
 12. 基于内部分析，2023 年 11 月。使用 11.1% 的消费后回收塑料制造。百分比基于塑料重量计算得出。
 13. 基于戴尔部件电子指南。2023 年 9 月。
 14. 基于 Principled Technologies 的一份报告，该报告对戴尔 Latitude 9430 笔记本电脑和 OptiPlex 7400 一体机运行了 PC 性能基准测试：《Dell Optimizer 戴尔智能调优软件可提升 PC 应用程序性能，提高电池充电效率并改善终端用户体验》，2023 年 6 月
 15. 基于戴尔的内部研究，研究测试了 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件电源模块中的电源和性能。这些工作人员主要关注一般计算活动，例如视频会议、网页浏览以及打开和关闭应用程序的一般响应时间。白皮书于 2022 年 11 月发布 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>
 16. 同时多网络连接（或者称为基于连接的分组）是 ExpressConnect 智能双网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。多网络同时连接适用于有线和无线网络。对于部分戴尔平台，需要使用 USB Wi-Fi 适配器才能连接第二个 Wi-Fi 网络。基于戴尔在 2021 年 9 月进行的内部分析。
 17. 根据信号强度、通道拥塞情况、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。
 18. 包含 93.5% 的回收材料和 6.5% 的可持续森林材料形式的可再生材料。百分比可能因区域而略有不同。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
- * 基于戴尔在 2023 年 6 月进行的内部分析。