

Surface Laptop 6 商用版

专为商业用户打造的 AI PC，
为满足高负荷的工作而设计

Surface Laptop 6 商用版以卓越的性能、功能和时尚的设计提升了业务水平。Surface Laptop 6 专为要求苛刻的高负荷工作而打造，通过英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（H 系列）的强大功能开启了生产力的新时代。

为要求苛刻的工作负载提供无懈可击的生产力

提高工作日的工作效率，满足业务需求的性能和生产力。

时尚耐用的微软设计

Surface Laptop 6 将超越预期：精心制作，经久耐用，并具有协作工具和 AI 驱动的功能。

多重安全性和可管理性

Windows 11 的行业领先的安全性可保护敏感数据，远程管理可在硬件、固件、应用程序、云和身份等每一层上提供保护。

电池续航时间长达 19 小时¹
支持快速充电²

抗反射技术可减少高达 50% 的反射，从而在强光下甚至在户外更容易看到屏幕上的内容

AI 驱动的 1080p Surface Studio 摄像头，支持 Windows Studio Effects

Windows 11 Pro



英特尔® 酷睿™ Ultra（H 系列）
处理器，性能提升高达 2 倍³

安全核心电脑，旨在提升 Windows 11 安全性的优势

通过 Surface Laptop 6 和 Windows 11 专业版上的 AI 体验、智能工作流程等进行多任务处理

易于维修和可更换部件，包括主板和电池⁴

在中国大陆地区，按  键将开启 Windows 搜索功能。电脑功能的可用性因设备和市场而异。更多细节请参阅 aka.ms/KeySupport。

支持 Dolby® Atmos®⁵ 音效的 Omnisonic® 扬声器，矩阵式远场双麦克风，支持语音聚焦（Voice Focus）⁶

¹电池使用时间会因设备配置、使用情况、网络和功能配置、信号强度、设置和其他因素而有显著差异。请参阅 [Surface 电池测试和预计性能 - Microsoft 支持](#)。²Surface Laptop 6 13.5 英寸配备 39 W Surface 电源。最低 45W Surface 电源或 USB-C® PD 充电器支持快速充电（从 5% 到 80%），单独出售。Microsoft 在 2024 年 2 月使用预生产的设备和软件在受控的条件下进行的测试。设备已开机到显示桌面屏幕，显示亮度设置为默认。电池续航时间会因设置、使用情况和其他因素而有很大差异。有关快速充电的详细信息，请参阅 [适用于 Surface 的 USB-C 和快充 - Microsoft 支持](#)。³基于 3DMark TimeSpy 基准测试，测量图形性能与 Surface Laptop 5 的比较。⁴可通过商用 Surface 授权设备经销商获得的组件，须由熟练的技术人员按照 Microsoft 的服务指南在现场更换组件。可能还需要 Microsoft 工具（单独出售）。更换组件和服务选项的可用性可能因产品、市场和时间而异。请查看 [Surface 服务选项 - Surface | Microsoft](#)。⁵语音聚焦功能需要激活，Windows 11，并且在使用集成设备麦克风和某些 Windows 音频处理模式的应用中可用。



Surface Laptop 6

处理器

英特尔® 酷睿™ Ultra 5 135H
英特尔® 酷睿™ Ultra 7 165H
NPU：英特尔® AI Boost

内存和存储¹

内存选项：
8GB LPDDR5 RAM, 16GB, 32GB or 64GB LPDDR5x RAM

存储选项：

可移动⁴ 固态硬盘（第4代SSD）：256GB、512GB、1TB

安全性

硬件 TPM 2.0 芯片可实现企业级安全性并支持 BitLocker
具有增强登录安全性的 Windows Hello 面部识别
Windows 11 安全核心电脑

接口和充电

Surface Laptop 6 13.5 英寸：

支持 USB4[®]/Thunderbolt™ 4 的 USB-C[®] 端口，支持：

- 充电
- 数据传输
- DisplayPort 2.1 端口，最多支持一个 8K 显示器⁴
- 使用 45W 及以上功率的 Surface 电源适配器可通过Surface Connect 端口或者 USB-C[®] 端口进行快速充电³
- USB-A 3.1 端口
- 3.5 毫米耳机插孔
- Surface Connect 端口

Surface Laptop 6 15 英寸：

2 个支持 USB4[®]/Thunderbolt™ 4 的 USB-C[®] 端口，支持：

- 充电
- 数据传输
- DisplayPort 2.1 端口，最多支持一个 8K 显示器⁴
- 使用 45W 及以上功率的 Surface 电源适配器可通过Surface Connect 端口或者 USB-C[®]端口进行快速充电³
- USB-A 3.1 端口
- 3.5 毫米耳机插孔
- Surface Connect 端口

电池续航时间⁴

Surface Laptop 6 13.5 英寸：
最长达 18.5 小时⁵

Surface Laptop 6 15 英寸：
最长达 19 小时⁶

摄像头

全高清前置 Surface Studio 摄像头
1080p 全高清摄像头
带有自动取景、眼神接触和背景效果的 Windows Studio Effects
Windows Hello 人脸识别摄像头

尺寸和重量⁷

Surface Laptop 6 13.5 英寸：
长：308 毫米
宽：223 毫米
高：16.7 毫米
重量：1.38 千克

Surface Laptop 6 15 英寸：

长：340 毫米
宽：244 毫米
高：16.9 毫米
重量：1.68 千克

软件

Windows 11 专业版⁸
预装 Microsoft 365 应用⁹
Microsoft 365 商业标准版、Microsoft 365 商业高级版
或 Microsoft 365 应用 30 天试用版¹⁰

键盘布局

激活：移动键
布局：标准键盘，全排功能键（F1-F12）
Windows 按键和用于媒体控制、调节屏幕亮度的专用按键
键盘背光
触摸板

⊞ 键：在中国大陆地区，按 **⊞** 键将开启Windows 搜索功能。
电脑功能的可用性因设备和市场而异。更多细节请参阅 aka.ms/KeySupport。

音频

矩阵式远场双麦克风，支持语音聚焦（Voice Focus）¹¹
支持 Dolby® Atmos^{®12} 音效的 Omnisonic[®] 扬声器
支持蓝牙[®] 低功耗音频技术

显示屏

Surface Laptop 6 13.5 英寸：
触摸屏：13.5 英寸 PixelSense™ 显示屏
分辨率：2256 x 1504 (201 PPI)
屏幕比例：3:2
对比度：1300:1
颜色配置：sRGB 和 Enhanced
单独颜色校准显示器
自适应色彩调节
触控：10 点触控
支持 Dolby Vision IQ™¹³
第五代康宁® 大猩猩®玻璃面板显示屏
抗反射
亮度：SDR 最大 400 尼特(常规使用)

Surface Laptop 6 15 英寸：
触摸屏：15 英寸 PixelSense™ 显示屏
分辨率：2496 x 1664 (201 PPI)
屏幕比例：3:2
对比度：1300:1
颜色配置：sRGB 和 Enhanced
单独颜色校准显示器
自适应色彩调节
触控：10 点触控
支持 Dolby Vision IQ™¹³
第五代康宁® 大猩猩®玻璃面板显示屏
抗反射
亮度：SDR 最大 400 尼特(常规使用)

维修性

可更换组件包括：¹⁴
显示屏模块（含摄像头）
键盘组件
可拆卸固态硬盘
电池
主板（包括主处理器和主存储器）
Surface Connect 端口
散热模块
耳机端口
扬声器
触摸板
外壳
脚垫

兼容性

兼容 Surface 自适应套件
兼容微软自适应配件
包括 Windows 无障碍特性 – 了解详情：[无障碍特性 | Microsoft 无障碍](#)
了解更多 Microsoft 自适应设备 & 产品 - [用于 PC & 游戏的自适应设备 & 产品 | 自适应技术配件 - Microsoft Store](#)

传感器

环境光传感器

装箱单

Surface Laptop 6 13.5 英寸或 15 英寸
电源适配器：
13.5 英寸： 39W
15 英寸： 65W
快速入门指南
安全及规范指南，制造商有限硬件保证和协议等文件

电池容量^{5,6}

标准电池容量（瓦时）47
最小电池容量（瓦时）46

EXTERIOR

外壳：阳极氧化铝
颜色¹⁵：亮铂金、典雅黑

可持续性

更多可回收材料

外壳的回收成分至少为 25.8%，包括 100% 再生铝合金和 100% 再生稀土金属¹⁶

更节能

能源之星® 认证

更易于维修

比 Surface Laptop 5 更多的可更换组件。内置二维码，方便您访问说明。¹⁴

Microsoft 致力于到 2030 年实现碳负排放、水资源正效益和零废弃。详细了解我们如何在设计时考虑到可持续性：[可持续产品和解决方案 | Microsoft CSR](#)
[Microsoft Surface 可持续性](#)、[微软可持续性](#)

保修¹⁷

3 年有限硬件保修

触控笔和配件兼容性

支持 Microsoft 触控笔协议 (MPP)

网络和连接

Wi-Fi 6E：兼容 802.11ax¹⁸
支持蓝牙[®] 5.3 无线技术

显卡

8GB 内存：英特尔® 显卡
16GB, 32GB 或者 64GB 内存：英特尔® Arc™ 显卡

¹有关支持 DisplayPort 2.1 的电缆的详细信息，请参阅 [www.displayport.org](#)。²系统软件会占用大量的存储空间。可用存储空间会根据系统软件更新和应用的使用情况而改变。1GB = 10 亿字节。1 TB = 1,000 GB。有关详细信息，请参阅 [Surface 存储](#)。³“驱动器 (SSD) 保留”仅在 Microsoft Surface 设备上可用，其中 SSD 根据技术规范作为可移动产品销售。“驱动器 (SSD) 保留”服务包含在“延期硬件服务”和“商业 Microsoft Complete”中，并且在购买“延期硬件服务”和“商业 Microsoft Complete”时作为选项提供。如果设备丢失固态硬盘 (SSD)，则返回给 Microsoft 的设备需要支付固态硬盘 (SSD) 更换费用，除非设备已注册到“驱动器 (SSD) 保留”产品/服务中。⁴电池使用时间会因设备配置、使用情况、网络和功能配置、信号强度、设置和其他因素而有显著差异。请参阅 [Surface 电池测试和估计性能 - Microsoft 支持](#)。⁵Surface Laptop 6 13.5 英寸配备 39 W Surface 电源。最低 45W Surface 电源或 USB-C[®] PD 充电器支持快速充电（从 5% 到 80%），单独出售。测试于 2024 年 2 月在 Microsoft 进行，在受控条件下使用预生产设备、软件和至少 45W USB-C[®] 充电器。设备已打开屏幕电源，并具有默认显示亮度设置。实际充电时间将根据操作条件而有所不同。在 23°C 的典型办公室环境温度下测量。“电池使用时”会因设备配置、使用情况、网络和功能配置、信号强度、设置和其他因素而有显著差异。请参阅 [Surface 电池测试和估计性能 - Microsoft 支持](#)。⁶电池续航时间最长 18.5 小时，基于 Surface Laptop 6 13.5 英寸上的典型的 Surface 设备使用情况；Microsoft 于 2022 年 2 月使用预生产软件和预生产的 13.5 英寸英特尔®酷睿™Ultra™ 7 165H 处理器，256GB SSD, 16GB RAM 设备进行了测试。测试包括电池完全放电，混合使用和现代待机。主动使用部分包括 (1) 通过多个打开的选项卡访问八个流行网站的 Web 浏览测试。(2) 使用 Microsoft Word、PowerPoint、Excel、OneNote 和 Outlook 的生产力测试，以及 (3) 使用设备与空应用程序的部分时间。Windows 和应用程序的个性化颜色设置为 Light 模式。所有设置均为默认设置，但屏幕亮度设置为 150 尼特并禁用了自动亮度。Wi-Fi 已连接到网络。使用 Windows 11 版本 22631.3085 进行测试。电池续航时间会因设置、使用情况和因素而有很大差异。⁷可能因制造工艺而异。⁸Windows 10 不可购买，但 Surface Laptop 6 可以支持 Windows 10。访问 [适用于新 Surface 设备的 OS 选项 - Surface | Microsoft Learn](#) 了解更多信息。⁹单独出售，需要许可或订阅（另售）才能激活和使用。¹⁰需要激活。若您的设备由所在组织的 IT 部门管理，请联系 IT 管理员激活。激活 30 天后，如果您选择继续使用，我们将会向您收取适用的每月或每年订阅费。需要以信用卡支付费用。在您选择订阅后，随时取消订阅即可停止继续扣费。请访问 [试用或购买 Microsoft 365 商业版订阅 | Microsoft Learn](#)。¹¹语音聚焦功能需要激活，Windows 11，并且在使用集成设备麦克风和某些 Windows 音频处理模式的应用中可用。¹²需要 Dolby Atmos[®] 编码的内容和音频。¹³需要 Dolby Atmos[®] 编码的内容和音频。¹⁴可通过商用 Surface 授权经销商获得的组件，须由熟练的技术人员按照 Microsoft[®] 的服务指南在现场更换组件。可能还需要 Microsoft 工具（单独出售）。更换组件和服务选项的可用性可能因产品、市场和时间而异。请查看 [Surface 服务选项 - Surface | Microsoft](#)。¹⁵拆开/或修理您的设备都有导致触电、火灾和/或人身伤害的风险和其他危险。如果自行维修，请多加小心。除非法律要求，维修期间造成的设备损坏不在 Microsoft 硬件保修或保护计划范围内。¹⁶颜色仅适用于特定型号。可用的颜色、尺寸、饰面和处理器可能因商店、市场和配置而异。¹⁷外壳包括 A、C 面、D 面款式外壳。A 面采用 100% 再生铝合金。磁铁中 100% 回收稀土金属。属于 Underwriter Laboratories, Inc. 使用环境声明验证程序 UL 2809-2，第二代，2023 年 11 月 7 日进行的验证。¹⁸Microsoft 的有限担保是对消费者权益权利的额外补充。¹⁹Wi-Fi 6E 并非在所有地区都可用。