

# Surface Pro 商用版 (Intel)

## 多功能、强大的 AI 生产力

intel CORE ULTRA

搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (第二代) 的 Windows 11 AI+ PC<sup>1</sup>, 兼具平板电脑的多功能性和笔记本电脑的性能



1000 万像素超高清后置摄像头

165 度流畅可变的支架和全阻尼铰链

### 适合任何办公场所的优质 AI 体验

灵活的外形让智能 Copilot® 副驾驶<sup>10</sup> 在更多地方发挥作用

- 令人惊叹的 13 英寸 PixelSense™ Flow 触控显示屏<sup>2</sup>, 支持 HDR 技术<sup>3</sup>
- 支持语言焦点功能<sup>13</sup> 的双 Studio 麦克风和支持杜比全景声<sup>14</sup> 的 2W 立体声扬声器
- 搭配专为 Surface 设计 (DFS) 的配件支持行业场景<sup>6</sup>
- 配上 Surface Pro Flex 键盘盖, 带来舒适的打字体验<sup>6</sup>

### Windows 11 AI+ PC

NPU 提供 40 或 48 TOPS 算力的设备端 AI 性能, 以支持如今的功能和未来的创新<sup>5</sup>

支持 Surface 超薄触控笔, 通过触觉反馈实现自然的墨迹书写<sup>7</sup>



NFC 身份验证器

AI 增强的 Surface Studio 摄像头, 拥有超广视场角

支持面部识别和增强型登录安全性的 Windows Hello for Business



防反射技术。可减少高达 50% 的光线反射

可选的 OLED 显示屏具有自适应色彩和 100 万 : 1 的对比度, 可在各种光线下呈现鲜艳的色彩



### 内置 AI 性能

借助 AI 本地算力和长效电池续航<sup>18</sup>, 抓住机遇, 快速行动

- 支持 Wi-Fi 7<sup>4</sup> 和蓝牙® 核心规范 5.4
- 2 个 USB-C® 接口, 支持 USB4® / Thunderbolt™ 4 协议
- 可连接多达 2 台 4K 60Hz 显示器<sup>17</sup>
- 支持快充<sup>20</sup>, 单次充电可使用长达 14 小时<sup>18</sup>

### 安心地使用 AI

微软各个层级的安全性可保护数据和业务的安全

- 包括 Surface UEFI 在内的固件由微软设计并交付, 实现更轻松的配置和实时更新的威胁防护
- 默认启用强大的 Windows 11 专业版安全功能
- 具有基于硬件防护功能的安全核心 PC, 可抵御固件攻击和新式威胁
- Microsoft Pluton 处理器和 TPM 2.0 芯片提供企业级安全性
- 端到端的供应链安全性

[aka.ms/SurfaceforBusiness](https://aka.ms/SurfaceforBusiness)

<sup>1</sup> 在某些设备上, Windows 11 AI+ PC 体验需要免费更新, 该更新将持续推出至 2025 年初。具体时间因设备和地区而异, 请参阅 <https://aka.ms/windows-11-ai-plus-pcs>。

<sup>2</sup> Surface Pro 显示屏采用标准矩形搭配圆角设计。按标准矩形测量时, 屏幕对角线尺寸为 13 英寸 (实际可视区域略小)。

<sup>3</sup> HDR 需要支持 HDR 的内容并在设备设置中启用 HDR。

<sup>4</sup> 60 Hz 频段并非在所有地区适用。

<sup>5</sup> 48 TOPS 算力的英特尔® AI Boost 搭载在英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 266V 和英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 268V 上。

<sup>6</sup> 单独出售。

<sup>7</sup> 单独出售, 某些功能需要软件许可证。

<sup>10</sup> 拥有 Entra ID 并启用资格 Microsoft 365 或 Office 365 许可的用户可以免费使用具有商业数据保护功能的智能 Copilot 副驾驶®。

<sup>13</sup> 语言焦点 (Voice focus) 功能需要激活, 需要 Windows 11 且适用于那些使用设备内置麦克风和特定 Windows 音频处理模式的应用。

<sup>14</sup> 需要采用杜比全景声® 编码的内容/音频。

<sup>17</sup> 需要使用兼容的扩展坞。

<sup>18</sup> 电池续航时间会因设备配置、使用情况、网络环境和功能配置、信号强度、设置以及其他因素而有显著差异。详见 [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance)。

<sup>20</sup> 在部分市场, 只有特定配置才配备 39W Surface 电源适配器。支持快充需要至少 65W 的 Surface 电源适配器或者至少 60W 的 USB Type-C® PD 充电器 (另售)。测试由微软在 2024 年 12 月执行。关于快充详见 [适用于 Surface 的 USB-C® 和快充 - Microsoft 支持](https://aka.ms/SurfaceUSB-C-快充)。

# Surface Pro 商用版 (Intel)

## 处理器

- 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 236V
- 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 238V
- 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 266V
- 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 268V

## NPU

### 英特尔® AI Boost, 拥有 40 TOPS 算力

- 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 236V
- 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 238V

### 英特尔® AI Boost, 拥有 48 TOPS 算力

- 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 266V
- 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 268V

## 显卡

英特尔® Arc™ Graphics

## 内存和存储<sup>7</sup>

**内存选项** 16GB, 32GB LPDDR5x 内存

**存储选项** 可拆卸<sup>22</sup> 固态硬盘 (Gen 4 SSD): 256GB, 512GB, 1TB

## 安全性

- 借助 TPM 2.0 芯片和 BitLocker 支持提供企业级安全性
- Windows 11 安全核心 PC
- Microsoft Pluton 技术
- 支持面部识别和增强型登录安全性 (ESS) 的 Windows Hello for Business
- NFC 身份验证器

## 接口和充电

- 2 x USB-C® 接口, 支持 USB4® / Thunderbolt™ 4 协议, 支持
  - 充电
  - 数据传输
  - DisplayPort 2.1 支持外接最多 2 台 4K 显示器
  - 支持 Surface Thunderbolt™ 4 扩展坞和其他配件
- 支持使用至少 60W 充电器通过 Surface Connect 或 USB-C®<sup>20</sup> 进行快充
- Surface Connect 接口
- Surface Pro 键盘盖接口

## 网络 and 连接

- Wi-Fi 7<sup>4</sup>
- 蓝牙® 核心规范 5.4 技术

## 电池续航

- 长达 14 小时的本地视频播放<sup>38</sup>
- 长达 10 小时的网页积极浏览<sup>37</sup>

## 摄像头

- 1440p 四倍高清前置 Surface Studio 摄像头拥有超广视场角
- 前置摄像头支持 Windows 工作室效果, Windows Hello for Business 支持面部识别
- 1000 万像素超高清后置摄像头

## 软件

- Windows 11 专业版
- 预装 Microsoft 365 应用<sup>1</sup>
- Microsoft 365 商业标准版, Microsoft 365 商业高级版, 或 Microsoft 365 应用 30 天试用<sup>28</sup>

## 音频

- 支持语音焦点功能<sup>13</sup> 的双 Studio 麦克风
- 支持杜比全景声®<sup>14</sup> 的 2W 立体声扬声器
- 支持蓝牙® 低功耗音频

## 显示屏

### OLED 显示屏

- 触控屏: 13 英寸 PixelSense™ Flow 显示屏<sup>2</sup>
- 分辨率: 2880 x 1920 (267 PPI)
- 屏幕宽高比: 3:2
- 对比度: 100 万 : 1
- 高达 120Hz 动态刷新率
- 色彩配置:
  - SDR 模式: sRGB 和 Vivid
  - HDR 模式: HDR<sup>3</sup>
- 单独色彩校准的显示屏
- 自适应色彩
- 自动色彩管理
- 触控: 10 点触控
- 支持杜比视界 IQ™<sup>29</sup>
- 第五代康宁® 大猩猩® 玻璃
- 防反射, ISO 9241-307 认证<sup>33</sup>
- 亮度:
  - SDR: 最大 600 尼特 (典型值)
  - HDR<sup>3</sup>: 900 尼特峰值亮度

## LCD 显示器

- 触控屏: 13 英寸 PixelSense™ Flow 显示屏<sup>2</sup>
- 分辨率: 2880 x 1920 (267 PPI)
- 屏幕宽高比: 3:2
- 对比度: 1100:1
- 高达 120Hz 动态刷新率
- 色彩配置: sRGB 和 Vivid
- 单独色彩校准的显示屏
- 自适应色彩
- 自动色彩管理
- 触控: 10 点触控
- 支持杜比视界 IQ™<sup>29</sup>
- 第五代康宁® 大猩猩® 玻璃
- 防反射, ISO 9241-307 认证<sup>33</sup>
- 亮度:
  - SDR: 最大 600 尼特 (典型值)

## 可服务性

可更换组件包括<sup>23</sup>

- 显示器组件
- 可拆卸固态硬盘
- 电池
- 主板 (包含主处理器和主内存)
- Surface Connect 接口
- 散热模块
- 麦克风模块 (包含红外摄像头)
- 固态硬盘盖
- 扬声器
- 外壳 (托盘)
- 前置摄像头
- 后置摄像头

- 电源和音量按键
- 支架
- 设备入门套件

## 尺寸和重量<sup>30</sup>

不包含键盘盖:

- 287 mm x 209 mm x 9.3 mm
- 872 g

## 包装清单

- 13 英寸 Surface Pro 商用版 (Intel)
- 39W 电源适配器 (在部分市场仅适用于特定配置)
- 快速入门指南
- 安全和保修文件

## 无障碍性<sup>6</sup>

- 兼容可选粗体版键组的 Surface Pro 键盘盖<sup>36</sup> 和 Surface Pro Flex 键盘盖
- 兼容 Surface Pro Flex 键盘盖上内置的 Surface 精准触觉触控板
- 兼容 Surface 自适应套件和 Microsoft 自适应配件
- 包含 Windows 无障碍功能 – [了解更多](#)
- 探索更多 [Microsoft 无障碍设备和产品](#)

<sup>2</sup> Surface Pro 显示屏采用标准矩形搭配圆角设计。按标准矩形测量时, 屏幕对角线尺寸为 13 英寸 (实际可视区域略小)。

<sup>3</sup> HDR 需要支持 HDR 的内容并在设备设置中启用 HDR。

<sup>4</sup> 6GHz 频段并非在所有地区适用。

<sup>6</sup> 单独出售。

<sup>7</sup> 单独出售, 某些功能需要软件许可证。

<sup>13</sup> 语音焦点 (Voice focus) 功能需要激活, 需要 Windows 11 且适用于那些使用设备内置麦克风和特定 Windows 音频处理模式的应用。

<sup>14</sup> 需要采用杜比全景声® 编码的内容/音频。

<sup>20</sup> 在部分市场, 只有特定配置才配备 39W Surface 电源适配器。支持快充需要使用至少 65W 的 Surface 电源适配器或者至少 60W 的 USB Type-C® PD 充电器 (另售)。测试由微软在 2024 年 12 月执行。关于快充详见[动手 Surface 的 USB-C 和快充 - Microsoft 支持](#)

<sup>22</sup> 固态硬盘 (SSD) 保留服务协议适用于那些在技术规格中 SSD 被宣传为可拆卸的 Microsoft Surface 商用版设备。固态硬盘 (SSD) 保留服务可在购买 Microsoft 延期硬件服务和商业 Microsoft Complete 服务时作为可选附加项。设备出厂维修时至少固态硬盘 (SSD), 则会收取固态硬盘 (SSD) 更换费。若该设备已加入固态硬盘 (SSD) 保留服务则可免除该费用。

<sup>23</sup> 可更换组件可通过 Surface 商用授权设备经销商购买。组件可以由熟练的技术人员按照微软服务指南进行现场更换。维修可能会用到微软工具 (另售)。可更换组件和服务选项的适用性可能因产品、市场和随时间变化而有所差异。详见 [Surface 服务和维修选项 | Microsoft 支持](#)。拆开和/或维修设备可能会引发触电、火灾和人身伤害的风险和其他危险。自行维修时请务必小心。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的范围内。

<sup>28</sup> 系统软件会占用大量存储空间。可用存储空间会根据系统软件更新和应用的 usage 而改变。1GB = 10 亿字节, 1TB = 1000 GB。详见 [Surface 存储](#)。

<sup>29</sup> 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。30 天后, 我们会向您收取适用的每月或每年订阅费用。需要信用卡。随时取消即可停止扣费。请参阅 <https://aka.ms/m365businessriaInfo>。

<sup>30</sup> 可能因制造工艺而异。

<sup>33</sup> Surface Pro (Intel) 第 11 版的显示屏设计最大限度减少不必要的反射, 并已通过 TÜV SÜD 认证, 符合 ISO 9241-307 的要求。

<sup>36</sup> 可选粗体版键组的 Surface Pro 键盘盖仅提供美式英文布局。

<sup>37</sup> 基于网页浏览测试。测试由微软在 2025 年 1 月使用定制软件和两款定制 Surface Pro 设备: 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 / 16GB / 256GB LCD 屏设备和英特尔® 酷睿™ Ultra 7 / 16GB / 256GB OLED 屏设备进行。测试包含通过浏览器打开多个标签页访问 8 个主流网站, 直至将满电量的电池完全耗尽。除屏幕亮度设置为 150 尼特和禁用自动亮度外, 所有设置均为默认设置。Wi-Fi 保持联网状态。电池续航时间会因设置、使用情况和其他因素而有显著差异。

<sup>38</sup> 基于本地视频播放测试。测试由微软在 2025 年 1 月使用定制软件和两款定制 Surface Pro 设备: 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 / 16GB / 256GB LCD 设备和英特尔® 酷睿™ Ultra 7 / 16GB / 256GB OLED 屏设备进行。测试包含通过 Windows 媒体播放器以 1000p 分辨率和 24 FPS 帧率播放一支 .mov 视频文件, 直至将满电量的电池完全耗尽。除屏幕亮度设置为 150 尼特和禁用自动亮度外, 所有设置均为默认设置。Wi-Fi 保持联网状态。电池续航时间会因设置、使用情况和其他因素而有显著差异。

## Surface Pro 商用版 (Intel)

### 传感器

- 环境色彩传感器
- 加速度计
- 陀螺仪
- 磁力计
- NFC

### 外观

- 外壳材质: 阳极氧化铝
- 颜色<sup>31</sup>: 亮铂金、典雅黑
- 物理按键: 音量、电源

### 保修<sup>32</sup>

3 年有限硬件保修

### 可持续性

设计始终考虑可持续性

### 材料

- 外壳由至少 89.1% 的再生材质组成, 包含 100% 再生铝合金和 100% 再生稀土金属<sup>24</sup>
- 纸质包装, 尽量减少塑料使用

### 能效

ENERGY STAR® 认证<sup>42</sup>

### 可维修性

清晰的视觉图标, 并内置维修说明的访问路径<sup>23</sup>

### Surface 以旧换新

我们为客户提供方便、安全的以旧换新服务, 详见[微软官方商城 - 以旧换新](#)。

微软致力于到 2030 年实现碳负排放, 水正增长和零废弃物。了解更多有关微软如何在设计时考虑可持续发展, 详见[微软 Surface 可持续发展](#)。

### 配件兼容性<sup>6</sup>

- 专为 Surface 超薄触控笔设计
- 支持 Surface 超薄触控笔的触觉信号
- 支持微软触控笔协议 (MPP)
- 更多详细信息请访问 [aka.ms/SurfaceforBusiness](https://aka.ms/SurfaceforBusiness)

### 支架

165 度全阻尼铰链

### ENERGY USAGE [JAPAN]

Surface Pro 构成: 12 区分 15.21 kWh/年(AAA)

### RADIO FREQUENCY [FRANCE]<sup>34</sup>

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 0.72W/kg pour le tronc et de 3.27W/kg pour les membres.



<sup>6</sup> 单独出售  
<sup>23</sup> 可更换组件可通过 Surface 商用授权设备经销商购买。组件可以由熟练的技术人员按照微软服务指南进行现场更换。维修可能会用到微软工具 (另售)。可更换组件和服务选项的适用性可能因产品、市场和随时间变化而有所差异。详见 [Surface 服务和维修选项 | Microsoft 支持](#), 拆开和/或维修设备可能会引发触电、火灾和人身伤害的风险和其他危险。自行维修时请务必小心。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的范围内。  
<sup>24</sup> 外壳包含托盘。托盘中包含 100% 再生铝合金, 磁铁中包含 100% 再生稀土金属。基于美国保险商实验室 (Underwriter Laboratories, Inc) 使用针对再生材料含量的环境声明验证流程 (ECVP, UL EUCVP 2809-2, 第二版, 2024 年 6 月 20 日发布) 进行的验证。  
<sup>31</sup> 颜色仅适用于特定机型。可选颜色、尺寸、饰面和处理器可能因门店、市场和配置而异。  
<sup>32</sup> Microsoft 的有限保修是对消费者法权利的额外补充。  
<sup>34</sup> Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres. Consultez [cette page](#) pour en savoir plus.  
<sup>42</sup> 获得 ENERGY STAR® 认证的电脑经第三方认证, 具有节能效果。通过使用高效的组件, 以及设备空闲状态时更好的能源使用管理, 能耗比传统机型减少 25% - 40%。

在中国大陆地区, 对于 Windows 11 电脑, 按 **Windows 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](#)。