

# 英特尔® vPro® 平台为 办公协作注入新活力

英特尔® vPro® 平台代代精进，已成为现代混合办公的理想之选。

intel®



## 远程办公将成常态

众所周知，新冠病毒流行伊始，办公室办公的人数急剧减少。

此后，虽然有许多员工重返岗位，但现场办公却远未恢复到疫情以前。2022 年一份关于未来办公的报告发现，在接受调研的 8,400 名上班族、IT 专业人士和企业高管中，71% 的受访者希望采用混合或远程办公。在这些员工中，只有 43% 的人能够在自己所选的地点工作。调查还发现，66% 的上班族并未觉得混合或远程办公有任何负面影响<sup>1</sup>。

2022 年对 8,400 名上班族的  
一项调查发现：

71%

的员工希望采用混合办公模式<sup>1</sup>

43%

的员工能够在自己所选的  
地点办公<sup>1</sup>

66%

的员工不觉得混合或远程  
办公有任何负面影响<sup>1</sup>



### 目录

- » 远程办公将成常态
- » 对 PC 和 IT 的要求越来越高
  - » 混合办公带来新挑战
- » 英特尔® vPro®：为当下混合办公打造的创新平台
  - » 提高效率、安全性和稳定性
  - » 增强功能创造良好的员工体验
- » 简单易用的安全和可持续功能
  - » 在现代商务环境中，让员工自主选择办公场所
    - » 了解更多信息



## 对 PC 和 IT 的要求越来越高

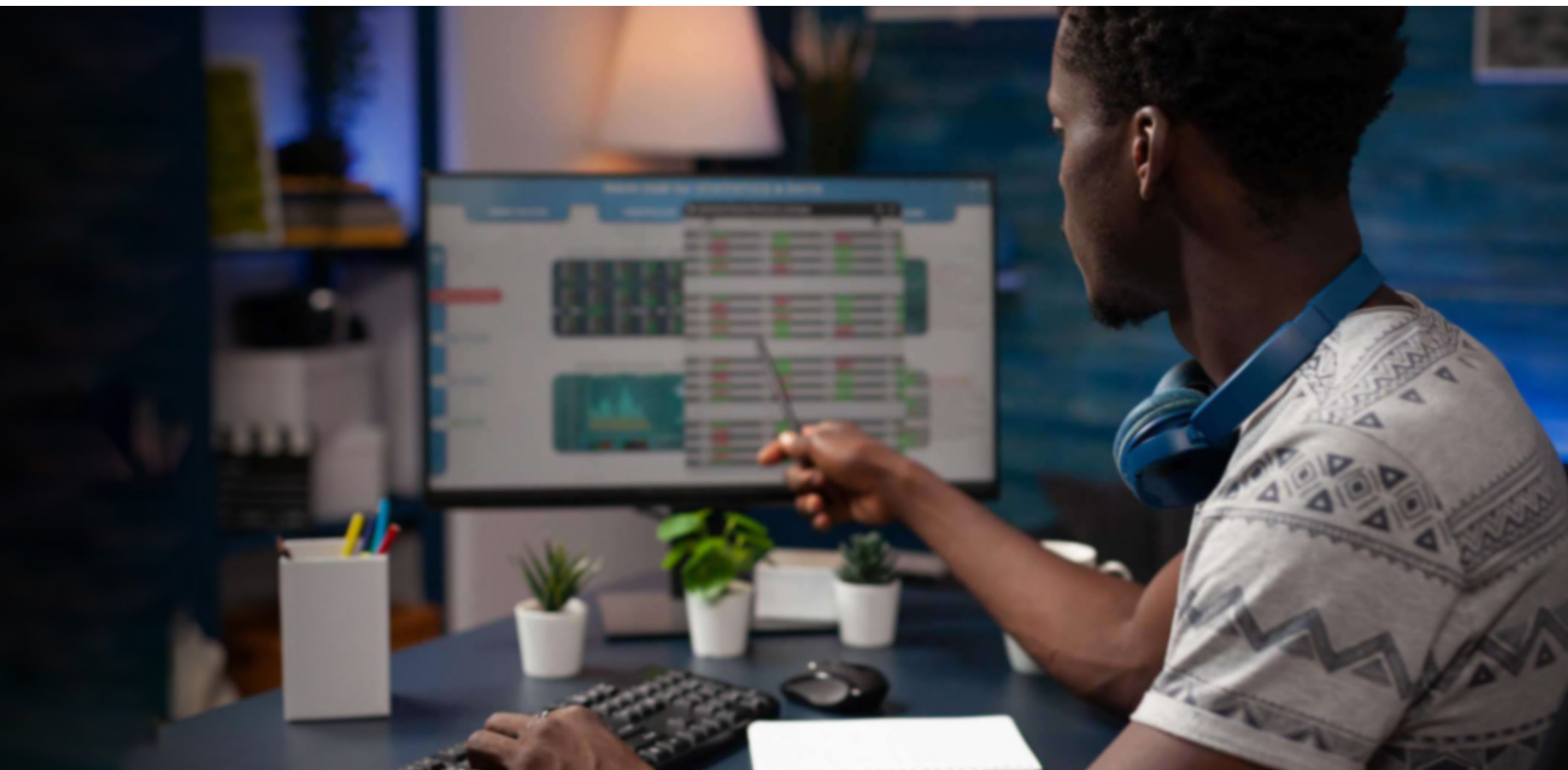
随着混合办公模式的出现，企业迫切需要迅速做出正确的技术决策。员工对 PC——其主要办公设备的要求越来越高：不仅要能编辑文档、创建表格和演示文稿、发送电子邮件，还要能与千里之外的团队成员线上沟通、视频

通话协作、时刻保持联系。IT 人员需要能为员工提供无缝的用户体验，将远程办公与办公室环境融为一体，同时持续抵御安全威胁。

### 混合办公带来新挑战

**对远程员工而言：**他们需要良好的用户体验，包括广泛的协作能力、流畅的连接能力和实时适应能力，方能更灵活地办公。他们所需的支持除了要能让他们完成工作，还要能让他们在混合办公模式下表现出色。一份报告指出，只有五分之一的员工在混合式办公环境中表现出色。其中，90% 的人表示他们拥有在办公室以外工作所需的所有技术和工具。然而，其中 75% 的人还是在远程办公时遇到了技术问题<sup>2</sup>。

**对 IT 部门而言：**混合办公要求少接触、快速解决问题，并且 PC 能够轻松部署。为在家办公的员工选购技术产品时，安全始终是 IT 决策者最关心的问题。





## 英特尔® vPro®： 为当下混合办公 打造的创新平台

英特尔® vPro® 平台整合了软硬件技术，使 IT 团队在更好地控制 PC 的同时，让员工能够获得无缝的用户体验，从而保持工作效率。

员工能够依托强大 PC 的性能在任何地点处理任何任务，这种良好的体验是企业提高生产力的关键所在。英特尔® vPro® 之所以能够提高员工处理各类工作负载的效率和表现，

得益于其根据各种应用的使用方式定制了优化的无线连接功能和工作负载智能分配功能。

再加上内置的远程管理功能，无论员工在哪里工作，IT 都可以在不接触他们的 PC 的情况下提供相应支持<sup>3</sup>。英特尔® vPro® 平台使 IT 能够远程监控、配置、操作成千上万台端点设备，这些功能对于远程员工来说比以往任何时候都更加重要。设备群管理方面，IT 在硬件的生命周期内都可以对其进行管理，使其保持可靠和稳定运行，从而保障正常运行时间和业务持续性。





## 提高效率、安全性和稳定性

第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器让这些功能得以实现。这是因为该处理器采用了增强型架构和全新的 P-core (性能核) 设计, 可提供优于前几代英特尔® 酷睿™ 处理器的应用性能。这款新的处理器平台还提供专为多任务处理而设计的高能效 E-core (能效核), 能让用户根据自己使用 PC 的方式提高工作效率, 实现性能增益。

除了全新的内存加密技术, 英特尔® vPro® 还为 endpoint 设备提供一整套受行业支持的保护技术。受英特尔® vPro® 平台支持的设备还可获得平台特定的安全扩展功能, 包括英特尔® 全内存加密-多密钥 (Intel® Total Memory Encryption Multi-Key, 英特尔® TME-MK), 为虚拟服务提供额外的加密支持。

最后, 与前几代产品相比, 全新的英特尔® vPro® 平台通过了更多的测试和平台验证 (包括最新的三个 Windows 版本), 因此应用在各种情况下都能可靠运行。

### 英特尔® vPro® 平台 搭载第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器

增强型架构

更多平台  
保护功能

更广泛的  
测试和验证

随时更新

← 真实场景商用计算平台的强大基础 →



## 增强功能创造良好的员工体验

在英特尔® vPro® 平台上，远程和现场办公的员工都能获得更好的工作和协作体验，其功能广泛内置于各种外形规格的 PC 中，包括符合英特尔 Evo 标准的高端笔记本电脑。

以下是第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器提供的部分先进功能，无论在哪儿工作，员工都能享受出色性能：

- AI 增强型协作和动态降噪
- 英特尔® Unison™ 软件可使 PC 之间无缝连接，实现快速的文件传输、语音通话和文本信息发送<sup>4</sup>
- 雷电技术 4 端口可以更快速、简单、可靠地连接多台显示器和多种配件
- 先进的 Wi-Fi 技术英特尔® Wi-Fi 6E (Gig+) 为视频会议提供保障，在办公室网络环境中，其速度比标准 Wi-Fi 5 提升高达 6 倍；在家庭网络环境中，它的速度也比标准 Wi-Fi 5 提升高达 3 倍<sup>5</sup>
- 英特尔® Connectivity Performance Suite 可以提高视频和语音通话质量，让用户优先处理更重要的应用和数据，同时自动连接到可用的最佳 Wi-Fi 接入点，使速度提升高达 30%<sup>6</sup>
- 蓝牙音频分流功能可以提高能效，释放 CPU 资源用于执行更多前台任务



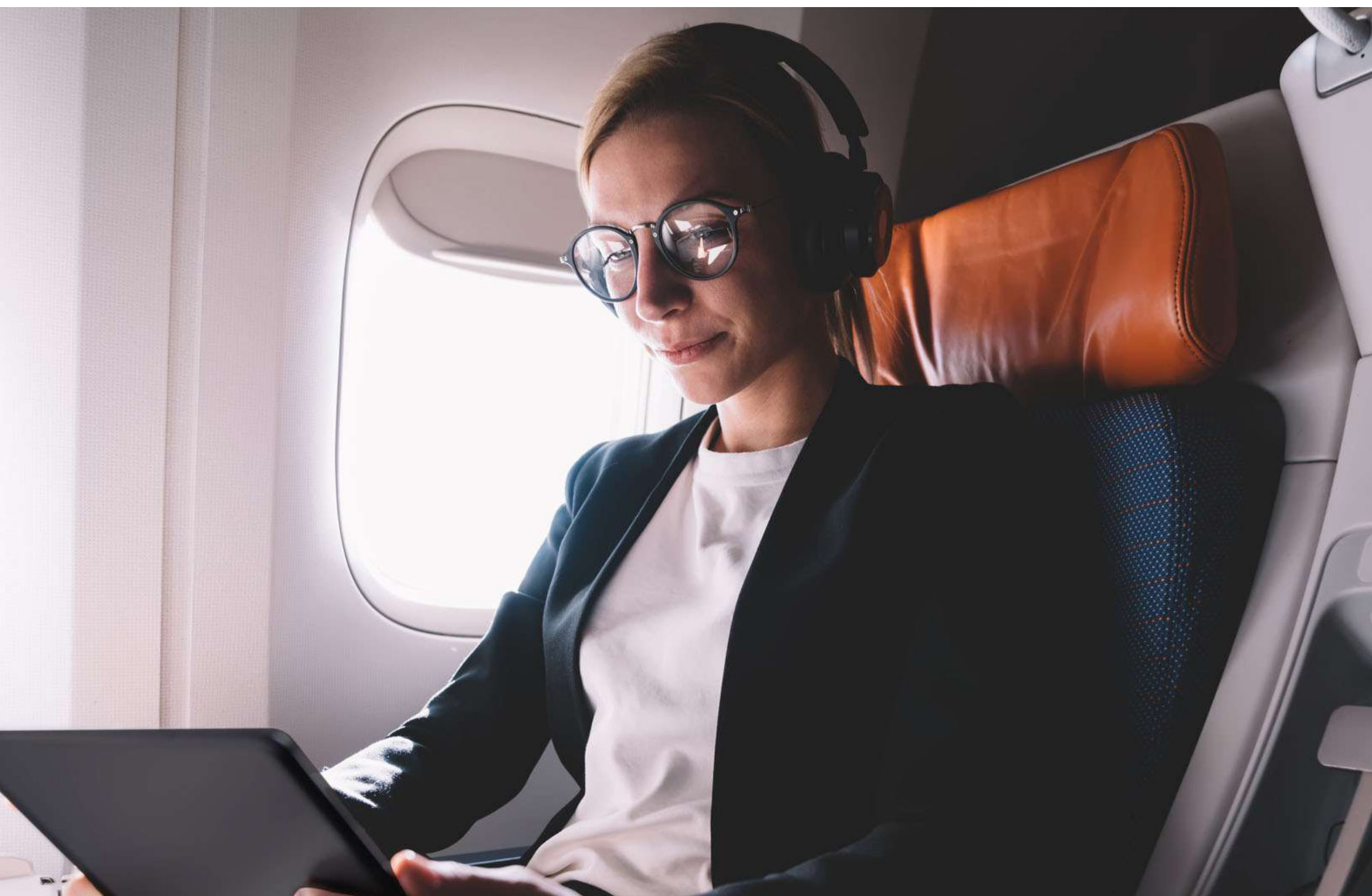


## 简单易用的安全和可持续功能

基于第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器的英特尔® vPro® 平台内置诸多安全功能，如具有情境感知功能的英特尔® Wi-Fi 近距离感应技术，更为处理器增加了一层安全保护。该功能利用 Wi-Fi 智能感应员工离开笔记本电脑的时间，在数秒内自动锁定 PC，并在他们返回时立即唤醒<sup>7</sup>。不明身份旁观者检测是另一项可在公共场所保护敏感数据的功能，它可在识别到此类人员后对设备屏幕进行模糊或锁定处理。

英特尔® Wi-Fi 近距离感应技术还能在员工不使用 PC 时将其切换到睡眠模式，从而提高能效。英特尔® vPro® 平台还有一系列其他功能，也可帮助企业实现可持续发展目标，减少用电和浪费：

- 英特尔® 主动管理技术 (Intel® Active Management Technology, 英特尔® AMT) 使 IT 能够远程安全地管理和维护整个企业的 PC、工作站和入门服务器。
- 英特尔® Remote Platform Erase 可在设备处置或转售前清除所有用户和公司数据，从而支持设备在公司内部的重复使用。



# 在现代商务环境中，让员工自主选择办公场所

越来越多的员工需要在传统办公室之外开展工作，他们依赖基于云的服务，因此员工体验对于保持工作效率至关重要。英特尔® vPro® 平台是一个创新的解决方案，旨在

解决混合办公时代下的办公挑战。它提供了强大而灵活的 IT 管理功能，为员工创造了积极、高效的办公环境，满足了他们的现代化办公需求。

## 进一步了解由第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器 提供支持的英特尔® vPro®。

- <sup>1</sup> Cloudtech, “71% of employees want to work hybrid or remote schedule of their choice ( 71% 的员工希望能自主选择采用混合办公或远程办公方式 )”, 2023 年 6 月。  
[cloudcomputing-news.net/news/2023/jun/21/71-of-employees-want-to-work-a-hybrid-or-remote-schedule-of-their-choice/](https://cloudcomputing-news.net/news/2023/jun/21/71-of-employees-want-to-work-a-hybrid-or-remote-schedule-of-their-choice/).
- <sup>2</sup> 惠普和英特尔, Hybrid life report ( 混合办公报告 ), 2023 年 1 月。  
[intel.com/content/www/us/en/content-details/785385/hp-intel-hybrid-life.html](https://intel.com/content/www/us/en/content-details/785385/hp-intel-hybrid-life.html).
- <sup>3</sup> 英特尔® 标准可管理性和英特尔® AMT 均支持在预配 Windows 的 PC 上执行远程带外管理功能，但只有面向 Windows 的英特尔® vPro® Enterprise 才能借助英特尔® AMT 支持远程 KVM ( 键盘、显示器、鼠标 ) 控制。
- <sup>4</sup> 英特尔® Unison™ 解决方案目前适用于满足相关条件、符合英特尔 Evo 标准并基于 Windows 操作系统的 PC，且只能与基于 Android 和 iOS 的手机配对；所有设备必须运行支持的操作系统版本。详细信息 ( 包括设置要求 ) 请见 <https://edc.intel.com/content/www/cn/zh/products/performance/benchmarks/intel-evo/>。结果可能不同。
- <sup>5</sup> 基于和标准 Wi-Fi 的比较。详情请见 [intel.cn/PerformanceIndex](https://intel.cn/PerformanceIndex) ( 连接部分 )。结果可能不同。
- <sup>6</sup> 基于与无英特尔® Connectivity Performance Suite (ICPS) 的网络性能的比较。ICPS 仅适用于 Windows 设备。详情请见 <https://edc.intel.com/content/www/cn/zh/products/performance/benchmarks/connectivity/>。结果可能不同。
- <sup>7</sup> 详情请见 <https://www.intel.cn/content/www/cn/zh/products/docs/wireless/overview.html>。结果可能不同。

实际性能受使用情况、配置和其他因素的差异影响。更多信息请见 [www.Intel.cn/PerformanceIndex](https://www.Intel.cn/PerformanceIndex)。

性能测试结果基于配置信息中显示的日期进行的测试，且可能并未反映所有公开可用的安全更新。详情请参阅配置信息披露。

没有任何产品或组件是绝对安全的。  
具体成本和结果可能不同。

英特尔技术可能需要启用硬件、软件或激活服务。

英特尔并不控制或审计第三方数据。请您审查该内容，咨询其他来源，并确认提及数据是否准确。

© 英特尔公司版权所有。英特尔、英特尔标识以及其他英特尔商标是英特尔公司或其子公司的商标。其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。