

Kensington®



产品
清单

VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器

部件号：K64741WW | UPC：0 85896 03871 9

生物识别安全。
专为台式电脑
打造。支持ESS
(增强型登录
安全性)。

对于追求生物识别登录便利性的台式 PC 用户而言，市面上大多数指纹方案均针对笔记本电脑设计，这使得台式 PC 用户往往只能依赖密码或使用不便的外接设备。IT 团队面临的挑战是：既要找到一款适配台式电脑、能与 Windows Hello 无缝协作，又要满足 Microsoft 增强登录安全 (ESS) 要求且不增加管理复杂度的解决方案。

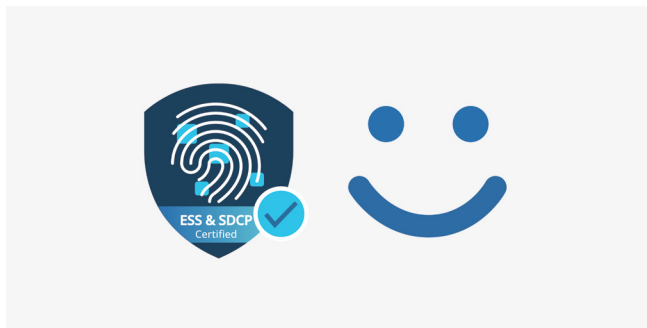
VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器正是专为桌面环境而打造。通过原生 Windows Hello 集成，实现快速免密登录，无需额外软件。

可靠的有线 USB 连接，支持 USB-C® 和 USB-A，简化部署流程；Match-in-Sensor™ 技术在设备内安全处理与存储指纹数据，实现稳定可靠的身份验证。

- 通过 SDCP 与 Windows Hello ESS 安全认证
- 符合 Copilot PC+ Recall 标准
- 支持 Intel (x86) 与 ARM 架构的 Windows 系统
- 360° 指纹传感器，识别稳定可靠
- 原生 Windows Hello 免密登录
- 采用 Match-in-Sensor™ 技术，生物识别数据在设备端处理
- 误拒率 (FRR) 为 2.2% | 误识率 (FAR) 为 0.0001%
- 有线 USB-C® 与 USB-A 连接 (1.2 米/3.9 英尺缆线)
- 助力隐私保护与法规合规建设
- 2 年有限保修

VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器

部件号：K64741WW | UPC：0 85896 03871 9



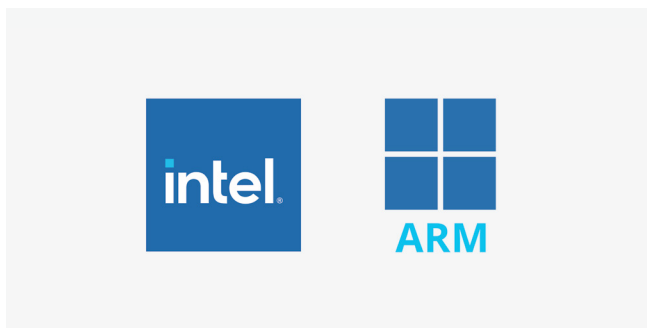
通过 SDCP 与 ESS 安全认证

符合 Microsoft 安全设备连接协议 (SDCP) 及 Windows Hello 增强登录安全 (ESS)* 标准，为指纹身份验证提供更强防护，并将生物识别数据与系统级威胁相隔离。



符合 Copilot PC+ Recall 标准

满足 Microsoft Copilot PC+ Recall 要求，并支持符合 ESS 标准的 Windows Hello 身份验证，确保与当前及未来的 Windows 企业安全功能保持兼容。



兼容 Intel 和 ARM 架构的 Windows 系统

支持 Intel (x86) 和 ARM 架构的 Windows 系统，可在绝大多数台式 PC 以及基于 ARM 架构的新版 Windows 设备上实现可靠的生物识别身份验证，同时完整保留 Windows Hello 指纹登录功能。



可靠的指纹识别

在日常台式电脑使用中提供稳定、精准的指纹识别，支持在常见手指状况下实现可靠的 Windows Hello 身份验证。360° 传感器确保从任意角度都能稳定读取。

*Windows Hello 增强登录安全要求 PC 运行 Windows 11 且安装最新更新。

VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器

部件号：K64741WW | UPC：0 85896 03871 9



无缝整合 Windows Hello

通过原生 Windows Hello 集成实现免密登录，通过指纹快速访问 Windows 账户，并对 Microsoft 365 服务（包括 Entra ID、OneDrive 和 Outlook）实现单点登录，无需安装额外软件。



Match-in-Sensor™ 技术

采用 Match-in-Sensor™ 指纹技术，生物识别数据的处理与存储完全在设备内完成，将凭证信息与主机系统隔离，同时提供高精度识别效果：误拒率 (FRR) 低至 2.2%，误识率 (FAR) 低至 0.0001%。



1.2 米/3.9 英尺缆线

有线连接，支持 USB-C® 与 USB-A

专为台式电脑使用设计，有线 USB 连接确保稳定可靠的身份验证，不受电池或无线信号影响。1.2 米（3.9 英尺）长线设计，即便 PC 置于桌下，亦可将传感器摆放在桌面使用；同时支持 USB-C® 与 USB-A，确保了与现代及传统系统之间的兼容性。



助力隐私保护与法规合规

产品旨在为遵守（包括但不限于）GDPR、BIPA 和 CCPA 等隐私法律和法规的网络安全措施提供支持。可在美国联邦政府机构和组织中使用。

VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器

部件号：K64741WW | UPC：0 85896 03871 9

系统要求

支持的操作系统	Windows 11
即插即用	是，不需要驱动程序

接口

接头	USB-C® 或 USB-A
USB 接头类型	兼容 USB 2.0/3.0

安全

安全 IC	Realtek RTS 5816
-------	------------------

加密能力

公钥加密	RSA (2048/3072/4096) / ECC(256/384)
对称加密	AES256
数据完整性及哈希加密校验	SHA (256/384/512) / HMAC
熵值/随机性	TRNG

LED 指示灯

白色 LED 灯开启	需要指纹进行登录
白色 LED 灯闪烁 (1 次)	识别到正确指纹
白色 LED 灯关闭	待机模式
红色 LED 灯闪烁 (3 次)	错误/指纹不正确

产品尺寸

产品重量 (单件产品)	0.06 千克 (0.13 磅)
单件产品尺寸	29 × 29 × 15 毫米 (1.14 × 1.14 × 0.59 英寸)
外壳颜色和材料	锌合金

包装尺寸

包装方式	经 FSC® 认证的棕盒包装
包装尺寸	机器 123 × 110 × 40 毫米 (5.10 × 4.70 × 1.57 英寸) 标准纸箱 221 x 146 x 140 毫米 (8.7 x 5.74 x 5.51 英寸)
包装重量	机器：0.13 千克 (0.29 磅) 标准纸箱：0.62 千克 (1.36 磅)
标准纸箱	5 件
包装内物品	1 个 VeriMark™ Desktop 2.0 指纹识别器 1 张欢迎卡 1 张保修单 1 张 RoHS 清单

VeriMark™ 2.0 台式电脑指纹识别器

部件号：K64741WW | UPC：0 85896 03871 9

功率和环境参数

成像功耗	100mA @ 5V
待机功耗	1mA @ 5V
工作温度	10°C 到 60°C (32°F 到 140°F)
存放温度	-20°C 到 70°C (-4°F 到 185°F)

原产地、法规和保修

原产地	中国台湾
认证和合规	REACH、RoHS、FCC、CE、WEEE、Windows Hello、WHQL
保修	2 年有限保修



所有规格如有变更，恕不另行通知。产品可能并非在所有市场均在售。肯辛通 Kensington® 和 Kensington The Professionals' Choice™ 是 ACCO Brands 的商标。所有其他已注册商标和未注册商标是其各自所有者的财产。© 2026 Kensington Computer Products Group, ACCO Brands 旗下分公司。K25 25065P

如需了解更多信息，请联系：400 600 4599 | infocn@kensington.com