Kensington

产品
清单



VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器

部件号：K64705WW | UPC 代码：0 85896 03831 3

生物识别安全。专为 Windows Hello 打造。

对于寻求生物识别登录便利性的 Windows 用户而言，许多指纹安全密钥往往要么缺乏与 Windows 的深度集成，要么会给 IT 部署带来不必要的复杂性。企业需要一种先进的解决方案，能够与 Windows Hello 无缝协作，支持无密码访问 Microsoft 服务，并满足 Microsoft 增强型登录安全性认证 (ESS)* 的要求。

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹安全密钥正是为满足这一需求而设计，是首批支持 Microsoft ESS* 的指纹安全密钥之一。VeriMark™ IT 通过原生 Windows Hello 集成，实现快速免密身份验证，无需额外软件。

可靠的 USB-C® 连接确保稳定一致的性能，而 Match-in-Sensor™ 技术可在设备内部安全处理并存储指纹数据，从而实现面向企业级应用的可靠身份验证。

- Windows Hello 与 WebAuthn 免密身份验证
- 通过 SDCP 与 Windows Hello ESS* 安全认证
- 支持 Copilot PC+ Recall
- 采用 Match-in-Sensor™ 技术，生物识别数据在设备端处理
- 具备 360° 指纹传感器，并通过 AI 增强提升识别精度
- FRR 2.2%/FAR 0.0001%
- 支持基于 x86 与 ARM 架构的 Windows 11 系统
- 坚固的锌合金外壳，配有保护盖与挂绳
- 无需额外安装软件
- 2 年有限保修

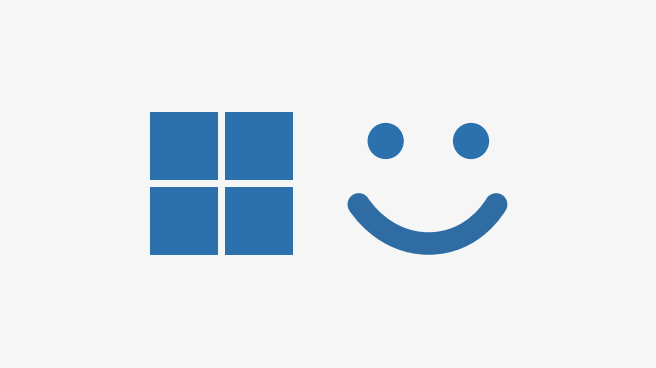
*Windows Hello 增强型登录安全性认证要求 PC 运行 Windows 11 且安装最新更新。

Kensington®

产品清单

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器

部件号：K64705WW | UPC 代码：0 85896 03831 3



无缝整合 Windows Hello和 WebAuthn

通过原生 Windows Hello 集成提供免密登录，无需额外软件即可实现：通过指纹快速访问 Windows 账户；单点登录 Microsoft 365 服务（包括 Entra ID、OneDrive 和 Outlook）；以及在受支持的网站上使用基于 WebAuthn 的免密认证。



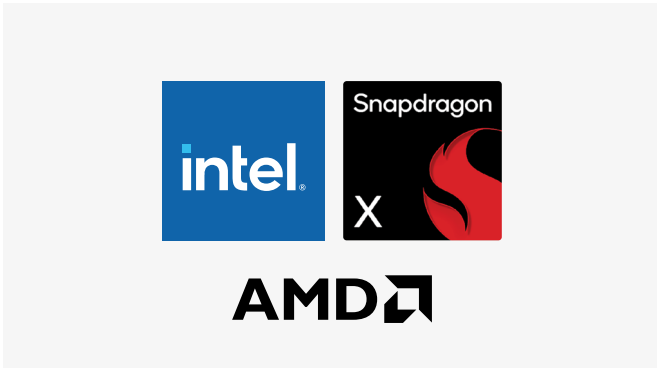
通过 SDCP 与 ESS 安全认证

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额外防护层，并将生物识别数据与系统级威胁相隔离。



支持 Copilot PC+ Recall

支持 Microsoft Copilot PC+ Recall，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 x86 和 ARM 架构的 Windows 系统

支持 x86 和 ARM 架构的 Windows 11 系统，可在基于 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。

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

Kensington®

产品清单

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器

部件号：K64705WW | UPC 代码：0 85896 03831 3



可靠的指纹识别

在日常使用中提供稳定、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。



Match-in-Sensor™ 技术

采用 Match-in-Sensor™ 技术，在指纹识别器上完全处理并存储生物识别数据，将凭证与主机系统隔离，同时提供高精度识别。AI 驱动的指纹识别可随着使用持续提升性能，误拒率 (FRR) 低至 2.2%，误识率 (FAR) 为 0.0001%。



外形小巧，配有保护盖与挂绳

专为便携性与耐用性设计，这款指纹识别器采用坚固的锌合金机身，并配有可拆卸保护盖与挂绳。用户可将其安全携带于笔记本电脑上或固定在工作空间中，有助于减少丢失风险，适用于共享办公环境以及在不同工作站之间移动使用的场景。



支持隐私保护，符合法规标准

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。

Kensington®

技术规格

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器

部件号：K64705WW | UPC 代码：0 85896 03831 3

系统要求

支持的操作系统	Windows 11 和 Windows 10
即插即用	是，不需要驱动程序

接口

USB 接头类型	USB 2.0
主机接口	USB-C®（兼容 USB 2.0/3.0）

安全

安全芯片	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）	5 克（0.01 磅）
单件产品尺寸	18 × 16 × 7 毫米（0.70 × 0.82 × 0.29 英寸）
外壳颜色和材料	锌合金 黑色 PC/ABS（配有保护盖）

包装尺寸

包装方式	经 FSC® 认证的棕盒包装
包装尺寸	单件：20 × 80 × 134 毫米 （0.79 × 3.15 × 5.28 英寸） 中包装：137 × 113 × 105 毫米 （5.39 × 4.45 × 4.13 英寸）
包装重量	单件：0.04 千克（0.08 磅） 中包装：0.2 千克（0.34 磅）
中包装	5 件
包装内物品	1 个 VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器 1 张欢迎卡 1 张保修单 1 张 RoHS 清单

Kensington®

技术规格

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 指纹识别器

部件号：K64705WW | UPC 代码：0 85896 03831 3

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 ACCO 名称及设计是 ACCO Brands 的注册商标。Kensington The Professionals' Choice 是 ACCO Brands 的商标。所有其他注册商标和未注册商标是其各自所有者的财产。Thunderbolt 和 Thunderbolt 徽标是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。© 2026 Kensington Computer Products Group 是 ACCO Brands 旗下分公司。保留所有权利。K25-25025P

Kensington
The Professionals' Choice™

如需了解更多信息，请联系：infocn@kensington.com