



VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key

Artikelnr.: K64705WW | UPC Code: 0 85896 03831 3

Biometrische
Sicherheit.
Entwickelt für
Windows Hello.

Windows-Nutzer, die den Komfort einer biometrischen Anmeldung schätzen, stellen oft fest, dass Sicherheitsschlüssel mit Fingerabdrucksensor entweder nicht umfassend in Windows integriert sind oder die unternehmensweite IT-Implementierung unnötig verkomplizieren. Unternehmen benötigen eine moderne Lösung, die nahtlos mit Windows Hello zusammenarbeitet, den passwortlosen Zugriff auf Microsoft-Dienste unterstützt und die Anforderungen von Microsoft Enhanced Sign-in Security (ESS)* erfüllt.

Der VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Security Key wurde entwickelt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden, und ist einer der ersten Sicherheitsschlüssel mit Fingerabdrucksensor, der Microsoft ESS* unterstützt. VeriMark™ IT ermöglicht eine schnelle Authentifizierung ohne Passwort durch die native Windows Hello-Integration, ohne dass zusätzliche Software erforderlich ist.

Eine zuverlässige USB-C®-Verbindung gewährleistet eine konstante Leistung, während die Match-in-Sensor™-Technologie Fingerabdruckdaten sicher im Gerät verarbeitet und speichert – für eine zuverlässige Authentifizierung im Unternehmen.

- Windows Hello und WebAuthn – passwortlose Authentifizierung
- SDCP & Windows Hello ESS* zertifizierte Sicherheit
- Geeignet für Copilot PC+ Recall
- Match-in-Sensor™ mit geräteinterner biometrischer Verarbeitung
- 360°-Fingerabdrucksensor mit KI-gestützter Präzision
- Falsch-Zurückweisungsrate (FRR) 2,2 % / Falsch-Akzeptanzrate (FAR) 0,0001 %
- Unterstützt Windows 11 auf x86- und ARM-Architekturen
- Robustes Gehäuse aus Zinklegierung mit Schutzkappe und Halteband
- Keine zusätzliche Software erforderlich
- 2 Jahre begrenzte Garantie

* Für die erweiterte Anmeldesicherheit von Windows Hello ist ein PC mit Windows 11 und den neuesten Updates erforderlich.

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key

ArtikelNr.: K64705WW | UPC Code: 0 85896 03831 3



Nahtlose Integration von Windows Hello und WebAuthn

Ermöglicht eine passwortlose Anmeldung durch native Windows Hello-Integration und bietet so schnellen Zugriff auf Windows-Konten per Fingerabdruck, Single Sign-On für Microsoft 365-Dienste (einschließlich Entra ID, OneDrive und Outlook) sowie eine WebAuthn-basierte passwortlose Authentifizierung für unterstützte Websites – ganz ohne zusätzliche Software.



SDCP- & ESS-zertifizierte Sicherheit

Entspricht dem Secure Device Connection Protocol (SDCP) von Microsoft und der erweiterten Anmeldesicherheit (ESS) von Windows Hello* und bietet so eine zusätzliche Schutzebene für die Authentifizierung per Fingerabdruck sowie eine Isolierung biometrischer Daten vor Bedrohungen auf Systemebene.



Copilot+PC

Geeignet für Copilot PC+ Recall

Erfüllt die Anforderungen von Microsofts „Copilot PC+ Recall“ und unterstützt Windows Hello mit ESS-konformer Authentifizierung, wodurch die Kompatibilität mit aktuellen und künftigen Windows-Sicherheitsfunktionen für Unternehmen gewährleistet ist.



AMD

Kompatibel mit Windows auf x86- und ARM-Plattformen

Unterstützt Windows 11 auf x86- und ARM-Architekturen und ermöglicht so eine zuverlässige biometrische Authentifizierung auf neueren ARM-basierten Windows-Geräten, ohne die Windows Hello-Fingerabdruck-Anmeldefunktion zu beeinträchtigen.

* Für die erweiterte Anmeldesicherheit von Windows Hello ist ein PC mit Windows 11 und den neuesten Updates erforderlich.

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key

ArtikelNr.: K64705WW | UPC Code: 0 85896 03831 3



Zuverlässige Fingerabdruckerkennung

Bietet bei der täglichen Arbeit eine konsistente, präzise Fingerabdruckerkennung und unterstützt eine zuverlässige Windows Hello-Authentifizierung. Ein 360°-Sensor gewährleistet zuverlässige Erfassung aus jedem Winkel.



Match-in-Sensor™ Technologie

Die Match-in-Sensor™-Technologie verarbeitet und speichert biometrische Daten vollständig im Gerät selbst, wodurch die Zugangsdaten vom Hostsystem isoliert werden und gleichzeitig eine hohe Präzision gewährleistet ist. Die KI-gestützte Fingerabdruckerkennung verbessert ihre Leistung im Laufe der Zeit und weist eine niedrige Falsch-Zurückweisungsrate (FRR) von 2,2 % sowie eine falsche Akzeptanzrate (FAR) von 0,0001 % auf.



Kompaktes Design mit Schutzkappe & Halteband

Dieser Fingerprint Key wurde im Hinblick auf Mobilität und Langlebigkeit entwickelt und verfügt über ein robustes Gehäuse aus einer Zinklegierung sowie eine abnehmbare Schutzkappe und einem Halteband. Es lässt sich sicher zusammen mit einem Laptop transportieren, wodurch das Verlustrisiko verringert wird und es sich ideal für den Transport zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen eignet.



Unterstützt den Datenschutz und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Entwickelt zur Unterstützung von Cybersicherheitsmaßnahmen, die mit Datenschutzgesetzen und -vorschriften wie der DSGVO, dem BIPA und dem CCPA im Einklang stehen (ohne darauf beschränkt zu sein).

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key

ArtikelNr.: K64705WW | UPC Code: 0 85896 03831 3

Systemanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 und Windows 10
Plug & Play	Ja, keine Treiber erforderlich

Schnittstelle

USB-Anschlusstyp	USB 2.0
Hostanbindung	USB-C® (kompatibel mit USB 2.0/3.0)

Sicherheit

Secure IC	Realtek RTS 5816
-----------	------------------

Kryptografische Funktionen

Verschlüsselung mit öffentlichen Schlüsseln nach	RSA (2048/3072/4096) / ECC(256/384)
Symmetrische Verschlüsselung	AES256
Integrität und Hash-Funktionen	SHA (256/384/512) / HMAC
Entropie/Zufälligkeit	TRNG

LED-Anzeigen

Weißer LED leuchtet	Fingerabdruck ist für Anmeldung erforderlich
Weißer LED blinkt (1x)	Der richtige Fingerabdruck wurde erkannt
Weißer LED aus	Im Standby-Modus
Weißer LED blinkt (3x)	Fehler/Falscher Fingerabdruck

Produktabmessungen

Gewicht	5 g
Abmessungen	18 x 16 x 7 mm
Gehäusefarbe & -material	Zinklegierung, schwarzes PC/ABS (Kappe)

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	FSC®-zertifizierter brauner Karton
Verpackungsinformationen	Einheit: 20 x 80 x 134 mm Versandkarton: 137 x 113 x 105 mm
Verpackungsgewicht	Einheit: 0,04 kg Versandkarton: 0,2 kg
Versandkarton	Anzahl: 5 Stück
Verpackungsinhalt	1 x VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key 1 x Willkommenskarte 1 x Garantiekarte 1 x RoHS-Bescheinigung

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Fingerprint Key

ArtikelNr.: K64705WW | UPC Code: 0 85896 03831 3

Stromversorgung & Umgebungsbedingungen

Leistungsaufnahme	100 mA @ 5 V
Leistungsaufnahme im Standby	1 mA @ 5V
Betriebstemperatur	10 bis 60 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C

Ursprungsland, Zertifizierungen und Garantie

Ursprungsland	Taiwan
Zertifizierungen und Konformität	REACH, RoHS, FCC, CE, WEEE, Windows Hello, WHQL
Garantie	Auf 2 Jahre begrenzte Garantie