

Kensington®



VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key

Artikelnr.: K64741WW | UPC: 0 85896 03871 9

Biometrische
Sicherheit. Für
Desktop-PCs.
ESS-Ready.

Nutzer von Desktop-PCs, die den Komfort einer biometrischen Anmeldung schätzen, stellen oft fest, dass die meisten Fingerprint Solutions für den Einsatz mit Laptops konzipiert sind, sodass Desktop-PCs weiterhin auf Passwörter oder umständliche Zusatzgeräte angewiesen sind. IT-Abteilungen stehen vor der Herausforderung, eine Desktop-fähige Lösung zu finden, die nahtlos mit Windows Hello zusammenarbeitet und die Anforderungen von Microsofts „Enhanced Sign-in Security“ (ESS) erfüllt, ohne dadurch die Komplexität zu erhöhen.

Der VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key wurde speziell für den Einsatz in Desktop-Umgebungen entwickelt. Er ermöglicht eine schnelle Anmeldung ohne Passwort durch die native Windows Hello-Integration, ohne dass zusätzliche Software erforderlich ist.

Eine zuverlässige kabelgebundene USB-Verbindung mit Unterstützung für USB-C® und USB-A vereinfacht die Bereitstellung, während die Match-in-Sensor™-Technologie Fingerabdruckdaten sicher im Gerät verarbeitet und speichert und so eine konsistente und zuverlässige Authentifizierung gewährleistet.

- SDCP und Windows Hello – ESS-zertifizierte Sicherheit
- Bereit für Copilot PC+ Recall
- Unterstützt Windows auf Intel (x86) und ARM
- 360°-Fingerabdrucksensor für zuverlässige Erkennung
- Native passwortlose Anmeldung mit Windows Hello
- Match-in-Sensor™ mit geräteinterner biometrischer Verarbeitung
- Falsch-Zurückweisungsrate (FRR) 2.2 %; Falsch-Akzeptanzrate (FAR) 0,0001 %
- Kabelgebundene USB-C®- und USB-A-Anschlüsse (1,2 m langes Kabel)
- Unterstützt Initiativen zum Datenschutz und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- 2 Jahre begrenzte Garantie

VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key

ArtikelNr.: K64741WW | UPC: 0 85896 03871 9



SDCP- und ESS-zertifizierte Sicherheit

Entspricht dem Secure Device Connection Protocol (SDCP) von Microsoft und der Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)*, bietet einen verstärkten Schutz für die Fingerabdruckauthentifizierung und schützt biometrische Daten vor Bedrohungen auf Systemebene.



Copilot+PC

Bereit 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.



Kompatibel mit Windows auf Intel- und ARM-Plattformen

Unterstützt Windows auf Intel- (x86) und ARM-Architekturen und ermöglicht so eine zuverlässige biometrische Authentifizierung auf den allermeisten Desktop-PCs sowie auf neueren ARM-basierten Windows-Geräten, ohne die Fingerabdruck-Anmeldefunktion von Windows Hello zu beeinträchtigen.



Zuverlässige Fingerabdruckerkennung

Bietet bei der täglichen Arbeit mit einem Desktop-PC eine konsistente und präzise Fingerabdruckerkennung und unterstützt eine zuverlässige Windows Hello-Authentifizierung bei allen gängigen Fingerzuständen. Ein 360°-Sensor gewährleistet zuverlässige Erfassung aus jedem Winkel.

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

VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key

Artikelnr.: K64741WW | UPC: 0 85896 03871 9



Nahtlose Windows Hello Integration

Ermöglicht eine passwortlose Anmeldung durch native Windows Hello-Integration und bietet so schnellen Zugriff auf Windows-Konten per Fingerabdruck sowie Single Sign-On für Microsoft 365-Dienste – darunter Entra ID, OneDrive und Outlook.



Match-in-Sensor™ Technologie

Nutzt die „Match in Sensor™“-Fingerabdrucktechnologie, um biometrische Daten vollständig im Gerät selbst zu verarbeiten und zu speichern. Dadurch bleiben die Zugangsdaten vom Host-System isoliert, während gleichzeitig eine hohe Genauigkeit gewährleistet ist – mit einer niedrigen Falsch-Ablehnungsrate (FRR) von 2,2 % und einer Falsch-Annahme-Rate (FAR) von 0,0001 %.



Kabelgebundene Konnektivität mit Unterstützung für USB-C® und USB-A

Das Gerät ist für den Desktop-Einsatz konzipiert; die kabelgebundene USB-Verbindung gewährleistet eine konsistente und zuverlässige Authentifizierung, ohne dass man sich Gedanken über den Akku oder die WLAN-Verbindung machen muss. Ein 1,2 m langes Kabel ermöglicht eine praktische Platzierung des Sensors auf Schreibtischhöhe, selbst wenn sich der PC unter dem Schreibtisch befindet, während die Unterstützung sowohl von USB-C® als auch von USB-A die Kompatibilität mit modernen und älteren Systemen gewährleistet.



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™ Desktop 2.0 Fingerprint Key

Artikelnr.: K64741WW | UPC: 0 85896 03871 9

Systemanforderungen

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

Schnittstelle

Verbindung	USB-C® oder USB-A
USB-Anschlusstyp	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 Bereitschaftszustand
Weißer LED blinkt (3x)	Fehler/Falscher Fingerabdruck

Produktabmessungen

Gewicht	0,06 kg
Abmessungen	29 x 29 x 15 mm
Gehäusefarbe & -material	Zinklegierung

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	FSC®-zertifizierter brauner Karton
Verpackungsinformationen	Einheit 123 x 110 x 40 mm Versandkarton 221 x 146 x 140 mm
Verpackungsgewicht	Einheit: 0,13 kg Umkarton: 0,62 kg
Versandkarton	Anzahl: 5 Stück
Verpackungsinhalt	1 x VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key 1 x Willkommenskarte 1 x Garantiekarte 1 x RoHS-Bescheinigung

VeriMark™ Desktop 2.0 Fingerprint Key

Artikelnr.: K64741WW | UPC: 0 85896 03871 9

Stromversorgung & Umgebungsbedingungen

Leistungsaufnahme	100 mA bei 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



Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kensington und der Name ACCO und das Design sind eingetragene Marken von ACCO Brands. Kensington The Professionals' Choice ist eine Marke von ACCO Brands. Alle anderen eingetragenen und nicht eingetragenen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Thunderbolt sowie das Thunderbolt-Logo selbst sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. © 2026 Kensington Computer Products Group, eine Abteilung von ACCO Brands. Alle Rechte vorbehalten. CBT54108DE

Kensington
The Professionals' Choice™