



# VeriMark™ Guard 2.1 USB-A Fingerprint Security Key

Artikelnr.: K65050WW | UPC Code: 0 85896 65050 8

## Biometrische Sicherheit - einfach sicher.

IT-Fachleute haben die wichtige Aufgabe, sensible Informationen vor einer Vielzahl sich ständig weiterentwickelnder Bedrohungen zu schützen. Herkömmliche Authentifizierungsmethoden erweisen sich oft als unzureichend und setzen Unternehmen Risiken wie Phishing-Angriffen und unbefugtem Zugriff aus.

Der VeriMark™ Guard 2.1 USB-A Fingerprint Security Key ist die ideale Lösung für Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) und bietet eine zuverlässige biometrische Authentifizierung, die den Standards FIDO2 und CTAP 2.1 entspricht. VeriMark™ ermöglicht einen sicheren, passwortlosen Zugriff und erhöht gleichzeitig den Komfort für den Benutzer.

Mit vielseitigen Authentifizierungsoptionen und umfassender Kompatibilität mit führenden Webdiensten ermöglicht VeriMark™ Guard IT-Teams den effektiven Schutz sensibler Daten und die Optimierung von Sicherheitsprotokollen.

- Geeignet für Windows 11, Windows 10, macOS und ChromeOS
- Unterstützt Chrome, Edge, Firefox und Safari
- FIDO2- und FIDO U2F-zertifiziert
- Unterstützt das CTAP 2.1-Protokoll
- Match-in-Sensor™-Fingerabdrucktechnologie
- Verschlüsselte End-to-End-Sicherheit mit 2 % FRR und 0,001 % FAR
- Kompaktes Design
- Unterstützt die Einhaltung der DSGVO, BIPA und CCPA
- Passkey-Kompatibilität mit Microsoft, Google und Apple
- Unterstützt ISO/IEC 27001 Anhang A Kontrollen
- 2 Jahre begrenzte Garantie

## VeriMark™ Guard 2.1 USB-A Fingerprint Security Key

Artikelnr.: K65050WW | UPC Code: 0 85896 65050 8



### Plattformübergreifende Kompatibilität

Dieser Sicherheitsschlüssel wurde für Windows 11 entwickelt und ist vollständig kompatibel mit Windows 10. Er unterstützt gängige Browser wie Chrome, Edge, Firefox und Safari und bietet über Tap-and-Go auch plattformübergreifende Kompatibilität mit macOS und ChromeOS.



### FIDO2- und FIDO U2F-zertifiziert

Bietet eine Vielzahl von Authentifizierungsoptionen und unterstützt biometrische Dienste gemäß FIDO2 sowie die FIDO-U2F-Funktionalität. Es bietet einen sicheren passwortlosen Zugriff sowie eine Zwei- und Mehrfach-Faktor-Authentifizierung, einschließlich praktischer Tap-and-Go-Unterstützung. Darüber hinaus kann es bis zu 10 Fingerabdrücke speichern.



### Unterstützt das CTAP 2.1-Protokoll

Bietet verbesserten Schutz und eine einfache Anmeldung. Mit erweiterten Sicherheitsprotokollen, optimierter Berechtigungsnachweis- und PIN-Verwaltung sowie unternehmensgerechten Funktionen wie Gerätebescheinigung unterstützt VeriMark™ die Sicherheit, vereinfacht gleichzeitig die Authentifizierung und macht Passwörter überflüssig. Abwärtskompatibel mit CTAP 2.0.



### Verschlüsselte Ende-zu-Ende-Sicherheit mit Match-in-Sensor™ Fingerabdrucktechnologie

Bietet außergewöhnliche biometrische Leistung und 360°-Lesbarkeit mit fortschrittlicher Anti-Spoofing-Technologie, die mit einer falschen Ablehnungsrate (FRR) von 2 % und einer falschen Akzeptanzrate (FAR) von 0,001 % die Branchenstandards übertrifft.



### Kompaktes Design

VeriMark™ wurde für den mobilen Einsatz entwickelt und verfügt über eine Kappe zum Schutz des Sicherheitsschlüssels, wenn dieser nicht verwendet wird.



### Unterstützt die Einhaltung der DSGVO

Entspricht den Cybersicherheitsmaßnahmen, die mit den wichtigsten Datenschutzgesetzen und -vorschriften, einschließlich DSGVO, BIPA und CCPA, im Einklang stehen.



### Passkey-Kompatibilität mit Microsoft, Google und Apple

Bequeme und sichere passwortlose Anmeldung mit Passkeys, die den stärksten Schutz vor unbefugtem Zugriff bieten.



### ISO/IEC 27001 Anhang A Kontrollen

Kann die Risiken für Ihr Unternehmen in Bezug auf Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von Daten mindern und die Einhaltung der Kontrollen gemäß Anhang A 7.7 und 7.9 zum Schutz sensibler Informationen unterstützen.

## VeriMark™ Guard 2.1 USB-A Fingerprint Security Key

Artikelnr.: K65050WW | UPC Code: 0 85896 65050 8

### Systemanforderungen

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Unterstützte Betriebssysteme     | Windows 10, Windows 11, macOS, ChromeOS, und iOS 13.5.1 oder höher |
| Plug & Play                      | Kein Treiber erforderlich                                          |
| Fingerabdruckregistrierung       | Fingerabdruck in Windows 10 Version 1903 registrieren oder später  |
| Web-Authentifizierung nach FIDO2 | Windows 10, Windows 11, macOS und ChromeOS                         |
| Browser-Kompatibilität           | Edge, Chrome, Firefox, Safari                                      |

### USB-Anschlüsse

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Verbindung    | USB-A                         |
| Hostanbindung | Unterstützt USB 2.0/3.0 Typ A |

### Sicherheit

|                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Sichere Match-in-Sensor Fingerabdrucktechnologie           | Synaptics FS7600                                 |
| USB-Datenverschlüsselung                                   | AES-256/SHA-256                                  |
| Sicherer Sitzungsaufbau                                    | SSLv3                                            |
| Sichere Kommunikation                                      | TLS 1.2                                          |
| Schlüsselaustausch, Authentifizierung und Datenvalidierung | RSA-2048-Kryptografie mit öffentlichem Schlüssel |
| Falsch-Zurückweisungsrate (FRR)                            | 2 %                                              |
| Falsch-Akzeptanzrate (FAR)                                 | 0,001 %                                          |

### LED-Anzeige

|            |                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weißer LED | leuchtet: Fingerabdruck für Login anfordern<br>1 x Blinken: Korrekter Fingerabdruck wurde erkannt<br>Licht aus: Im Bereitschaftszustand |
| Roter LED  | 3 x Blinken: Fehler & falscher Fingerabdruck wurde gescannt                                                                             |

### Produktabmessungen

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen                     | 15 x 30 x 8,5 mm           |
| Gewicht                         | 5 g                        |
| Abmessungen (Haupteinheit)      | 15 x 22.5 x 8 mm           |
| Gewicht (Haupteinheit)          | 3 g                        |
| Abmessungen (Abdeckung)         | 15.2 x 27.2 x 8,5 mm       |
| Gewicht (Abdeckung)             | 2 g                        |
| Farbe und Material des Gehäuses | Zinklegierung              |
| USB-Abdeckung                   | Schwarzes Polykarbonat/ABS |

## VeriMark™ Guard 2.1 USB-A Fingerprint Security Key

Artikelnr.: K65050WW | UPC Code: 0 85896 65050 8

### Verpackungsinformationen

|                          |                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungsart           | Einzelhandelspackung                                                                                                       |
| Verpackungsinformationen | 80 x 20 x 134 mm                                                                                                           |
| Verpackungsgewicht       | 36 g                                                                                                                       |
| Versandkarton            | Anzahl: 5 Stück                                                                                                            |
| Verpackungsinhalt        | VeriMark™ Guard USB-A Fingerprint Key<br>VeriMark™ Guard USB-A Schutzabdeckung<br>Begrüßungskarte<br>Garantieinformationen |

### Stromversorgung & Umgebungsbedingungen

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme            | 100 mA bei 5 V                   |
| Leistungsaufnahme im Standby | 330 µA @ 5V                      |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | 5 % bis 95 % nicht kondensierend |
| Betriebstemperatur           | 0 bis 45 °C                      |
| Lagertemperatur              | -40 bis 85 °C                    |

### Ursprungsland, Zertifizierungen und Garantie

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Ursprungsland                    | Taiwan                                    |
| Garantie                         | Auf 2 Jahre begrenzte Garantie – weltweit |
| Zertifizierungen und Konformität | FCC, CE, RCM, REACH, WEEE, RoHS, VCCI     |



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. CBT53003DE

**Kensington**  
The Professionals' Choice™