

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key

Artikelnummer: K64740WW | UPC-code: 0 85896 03861 0

Biometrische beveiliging. Gemaakt voor Windows Hello.

Windows-gebruikers die het gemak van biometrische log-in zoeken, vinden vaak dat vingerafdrukbeveiligingssleutels diepe Windows-integratie missen of voor onnodige complexiteit van IT-implementatie zorgen. Organisaties eisen een moderne oplossing die naadloos samenwerkt met Windows Hello, toegang zonder wachtwoord tot Microsoft-diensten biedt en voldoet aan de vereisten van Microsoft Enhanced Sign-in Security (ESS)*.

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Vingerafdrukbeveiligingssleutel is ontworpen om aan deze behoeften te voldoen, alsoe van de eerste vingerafdrukbeveiligingssleutels met ondersteuning voor Microsoft ESS*. VeriMark™ IT biedt snelle, wachtwoordvrije authenticatie via native Windows Hello-integratie, zonder dat er extra software nodig is.

Een betrouwbare USB-A-verbinding zorgt voor constante prestaties, terwijl Match-in-Sensor™-technologie vingerafdrukgegevens op een veilige manier verwerkt en deze veilig opslaat in het apparaat voor betrouwbare, bedrijfsklare authenticatie.

- Wachtwoordloze authenticatie van Windows Hello en WebAuthn
- SDCP- en Windows Hello ESS*-gecertificeerde beveiliging
- Geschikt voor Copilot PC+ Recall
- Match-in-Sensor™ met biometrische verwerking in het apparaat
- 360°-vingerafdruksensor met door AI verbeterde nauwkeurigheid
- False Rejection Rate (FRR) 2,2%; False Acceptance Rate (FAR) 0,0001%
- Ondersteunt Windows 11 op x86- en ARM-architecturen
- Robuuste behuizing met dop van een zinklegering
- Geen extra software nodig
- 2 jaar beperkte garantie

* Voor Windows Hello Enhanced Sign-in Security is een pc met de laatste updates van Windows 11 vereist.

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key

Artikelnummer: K64740WW | UPC-code: 0 85896 03861 0



Naadloze integratie in Windows Hello en WebAuthn.

Biedt wachtwoordloos inloggen via native Windows Hello-integratie – Maakt snelle toegang tot Windows-accounts mogelijk via vingerafdrukherkenning, biedt Single Sign-On voor Microsoft 365-diensten (inclusief Entra ID, OneDrive en Outlook) en ondersteunt WebAuthn-gebaseerde wachtwoordloze authenticatie voor compatibele websites, zonder dat aanvullende software vereist is.



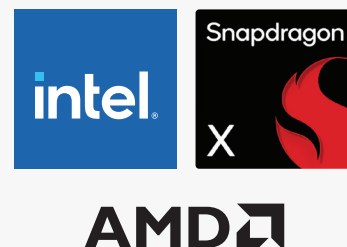
SDCP- en ESS-gecertificeerde beveiliging

Voldoet aan Microsofts Secure Device Connection Protocol (SDCP) en Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)*, biedt een extra beschermingslaag voor authenticatie via vingerafdruk en isoleert biometrische gegevens van bedreigingen op systeemniveau.



Geschikt voor Copilot PC+ Recall

Voldoet aan de vereisten voor Microsofts Copilot PC+ Recall en ondersteunt Windows Hello met ESS-conforme authenticatie voor compatibiliteit met de huidige en toekomstige Windows-beveiligingsfuncties voor bedrijven.



Compatibel met Windows op x86 en ARM

Ondersteunt Windows 11 op x86- en ARM-architecturen – Maakt betrouwbare biometrische authenticatie mogelijk op de nieuwste ARM-gebaseerde Windows-apparaten, zonder concessies te doen aan de functionaliteit van Windows Hello-vingerafdrukherkenning.

* Voor Windows Hello Enhanced Sign in Security is een pc met de laatste updates van Windows 11 vereist.

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key

Artikelnummer: K64740WW | UPC-code: 0 85896 03861 0



Betrouwbare vingerafdrukherkenning

Biedt consistente, nauwkeurige vingerafdrukherkenning bij het dagelijkse gebruik en ondersteunt betrouwbare Windows Hello-authenticatie. Een 360°-sensor zorgt voor betrouwbare aflezing onder elke hoek.



Match-in-Sensor™-technologie

Match-in-Sensor™-technologie verwerkt biometrische gegevens volledig binnen het apparaat en slaat deze gegevens daar op, waarbij gegevens van het hostsysteem worden geïsoleerd bij het leveren van zeer hoge nauwkeurigheid. AI-gestuurde vingerafdrukherkenning presteert na verloop van tijd steeds beter, met een lage False Rejection Rate (FRR) van 2,2% en een False Acceptance Rate (FAR) van 0,0001%.



Compact ontwerp met dop

Deze vingerafdruksleutelfunctie is ontworpen voor draagbaarheid en duurzaamheid, en beschikt over een robuuste body van zinklegering samen met een verwijderbare beschermende dop. Hij kan veilig worden meegenomen met een laptop, waardoor het risico van verlies wordt verlaagd en wat hem ideaal maakt voor reizen tussen werkplekken.



Ondersteunt privacy en naleving van wet- en regelgeving.

Ontworpen ter ondersteuning van de cybersecuritymaatregelen die consistent zijn met (maar niet beperkt tot) privacywetgeving en regelgeving zoals AVG, BIPA en CCPA.

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key

Artikelnummer: K64740WW | UPC-code: 0 85896 03861 0

Systeemvereisten

Ondersteunde besturingssystemen	Windows 11 en Windows 10
Plug-and-play	Ja, geen stuurprogramma's nodig.

Interface

Type USB-connector	USB 2.0
Host-connector	USB-A (compatibel met USB 2.0/3.0)

Beveiliging

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

Cryptografische eigenschappen

Publieke sleutelcryptografie	RSA (2048/3072/4096) / ECC(256/384)
Symmetrische encryptie	AES256
Integriteit en hashing	SHA (256/384/512) / HMAC
Entropie/willekeurigheid	TRNG

LED-indicatoren

Witte LED aan	Vingerafdruk gevraagd voor inloggen
Witte LED knippert (1x)	De juiste vingerafdruk wordt herkend
Witte LED uit	Stand-bymodus
Rode LED knippert (3x)	Fout/Onjuiste vingerafdruk

Afmetingen product

Gewicht eenheid	4 g
Afmetingen eenheid	16 x 22 x 10 mm
Kleur en materiaal behuizing	Zinklegering, zwart pc/ABS (dop)

Afmetingen verpakking

Type verpakking	FSC®-gecertificeerde, bruine doos
Afmetingen verpakking	Eenheid: 130 x 80 x 20 mm Master carton: 137 x 113 x 105 mm
Gewicht verpakking	Eenheid: 0,04 kg Master carton: 0,2 kg
Master carton	5 stuks
Inhoud verpakking	1 x VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key 1 x welkomstbijsluiter 1 x garantiekaart 1 x RoHS-blad

VeriMark™ IT 2.0 USB-A Fingerprint Key

Artikelnummer: K64740WW | UPC-code: 0 85896 03861 0

Voeding en gebruiksomgeving

Stroomverbruik bij scannen	100 mA @ 5 V
Stroomverbruik in stand-bystand	1 mA @ 5 V
Gebruikstemperatuur	10 tot 60°C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70°C

Land van herkomst, regelgeving en garantie

Land van herkomst	Taiwan
Certificeringen en compliance	REACH, RoHS, FCC, CE, WEEE, Windows Hello, WHQL
Garantie	2 jaar beperkt