

Kensington®

VeriMark™ vingerafdruk- en beveiligingskeys

Uw vertrouwde partner in multi-factor
authenticatie en cybersecurity



Veilige toegang zonder gedoe

Vingerafdrukkeys en NFC-beveiligingskeys transformeren de manier waarop we onze digitale wereld beschermen. Vingerafdrukkeys bieden wachtwoordloze, snelle, betrouwbare authenticatie door gebruik te maken van unieke biometrische gegevens, waardoor ongeautoriseerde toegang bijna onmogelijk wordt. NFC-beveiligingskeys voegen een extra laag van gemak en flexibiliteit toe, vooral voor mensen die zowel pc's als mobiele apparaten gebruiken. Ze zijn eenvoudig te gebruiken en vaak budgetvriendelijker dan biometrische opties. Samen bieden deze tools sterke, multi-factor bescherming die eenvoudig te gebruiken is, zeer veilig is en is ontworpen om gevoelige informatie veilig te houden zonder u te vertragen.

Belangrijke vragen

- Wat is het **primaire doel** van de toepassing?
- Welke apparaten en **browsers** moeten worden ondersteund?
- Wordt **Windows Hello** of **Windows Hello for Business** of webauthenticatie gebruikt?
- Hebben gebruikers toegang tot **één** of **meerdere** apparaten?
- Wordt **één** apparaat door **meerdere** gebruikers gedeeld?
- Van welke **diensten** wordt gebruikgemaakt?





Industrietrends en onderzoeksinzichten

Huidige situatie van apparaatbeveiliging

Kensington heeft een studie gesponsord, uitgevoerd door onafhankelijk marktonderzoeksbureau Vanson Bourne, onder 1.000 senior IT-besluitvormers die verantwoordelijk zijn voor de fysieke hardwarebeveiliging van hun organisatie. Een belangrijke bevinding was dat ongeautoriseerde toegang tot bedrijfsgegevens op apparaten de grootste zorg is voor 43% van de respondenten, gevolgd door 19% die zich zorgen maken over verlies van gevoelige gegevens door onveilige thuisnetwerken. Organisaties wenden zich steeds vaker tot multi-factor authenticatie (MFA) als primaire verdediging, waarbij 30% van de respondenten biometrische of multi-factor authenticatie als cruciaal beschouwen voor het verminderen van beveiligingsbedreigingen.

Adoptie van biometrische authenticatie

Een groeiend aantal organisaties erkent de waarde van biometrische beveiligingsoplossingen. Volgens ons marktonderzoek gebruikt 71% van de respondenten momenteel vingerafdrukken en/of beveiligingskeys voor twee-factor-authenticatie (2FA), terwijl nog eens 26% van plan is deze maatregelen in de nabije toekomst te implementeren. De VeriMark™-lijn van Kensington is een voorbeeld van geavanceerde biometrische beveiliging, wachtwoordloos gebruiksgemak combineert met bescherming op ondernemingsniveau. Als leider in het beveiligen van de moderne werkplek levert Kensington TAA- en GDPR-conforme oplossingen die integreren in bestaande infrastructuur, waardoor organisaties effectief kunnen inspelen op evoluerende cyberbeveiligingsbedreigingen.

Verbeterde beveiliging en gemak met VeriMark™ IT 2.0 & VeriMark™ Desktop 2.0



Biometrische keys zoals VeriMark™ IT 2.0 en VeriMark™ Desktop 2.0 integreren naadloos met Windows Hello om verbeterde beveiliging en snelle, gemakkelijke toegang te bieden. Volledig compliant met de vereisten voor verbeterde aanmeldbeveiliging (ESS) van Microsoft, combineren ze geavanceerde vingerafdrukherkenning met de nieuwste Windows-authenticatiestandaarden. VeriMark™ IT 2.0 en VeriMark™ Desktop 2.0 zorgen voor veilige aanmeldingen, encryptie en online bescherming, ideaal voor het beveiligen van gevoelige gegevens terwijl ze toegang vereenvoudigen met een simpele aanraking, waardoor ze uitstekend passen binnen moderne IT-omgevingen en professionele werkplekken.

Veilige verificatie

Biometrische authenticatie maakt gebruik van de vingerafdruk die uniek is voor elke gebruiker, waardoor het een zeer veilige methode van authenticatie is.

Laag risico op vergeten of verliezen

In tegenstelling tot wachtwoorden, kunnen gebruikers hun biometrische gegevens niet vergeten of kwijtraken.

Snelle en gemakkelijke toegang

Authenticeer in seconden met slechts een aanraking— geen typen, geen gedoe.

Versterk de webbeveiliging met VeriMark™ Guard 2.1 via MFA



Vingerafdruk- en beveiligingskeys zoals VeriMark™ Guard 2.1 zijn ideaal voor multi-factor-authenticatie (MFA) bij toegang tot webdiensten die verbeterde bescherming vereisen. Als een FIDO® gecertificeerde oplossing combineert het biometrische verificatie of PIN-invoer met hardware-gebaseerde authenticatie om sterke, phishing-resistente beveiliging te bieden. Perfect voor financiële platforms, bedrijfsapplicaties of gevoelige cloudaccounts, biedt VeriMark™ Guard 2.1 betrouwbare verdediging tegen diefstal van inloggegevens, terwijl het een snelle, naadloze gebruikerservaring behoudt.

Zeer veilig

Beveiligingskeys gebruiken sterke cryptografische authenticatie die extreem moeilijk te dupliceren of te manipuleren is, waardoor ze bestand zijn tegen phishing- en social engineering-aanvallen. Als FIDO2, U2F en CTAP2.1 gecertificeerde apparaten ondersteunen ze moderne, hardware-gebaseerde beveiligingsnormen die organisaties helpen voldoen aan strikte regelgeving zoals HIPAA en PCI DSS.

Gebruiksvriendelijk

Beveiligingskeys zijn eenvoudig te gebruiken en vereisen minimale installatie, waardoor ze handig voor gebruikers zijn.

Enterpiseniveau beveiliging, volledig wachtwoordloos



De VeriMark™ NFC+ beveiligingskey biedt een eenvoudige maar krachtige manier om toegang over apparaten te beveiligen. Deze key combineert draadloos gemak met robuuste encryptie, waardoor gebruikers zich eenvoudig kunnen authenticeren door de key in te voeren of door de key tegen een NFC-lezer te tikken. Deze keys elimineren de noodzaak voor biometrische registratie, waardoor ze perfect zijn voor gedeelde werkstations of snelle opstellingen. Met phishing-resistente technologie en FIDO®-certificering bieden ze beveiliging van ondernemingskwaliteit tegen een kosteneffectieve prijs, wat zowel bruikbaarheid als naleving waarborgt.

Windows Hello-integratie

VeriMark™ Access maakt snelle, wachtwoordloze Windows-aanmeldingen mogelijk met een eenvoudige plug-and-play installatie van de vingerafdrukkey. Wanneer de key niet beschikbaar is, fungeert de VeriMark™ Companion mobiele app als een veilige back-up, die een eenmalige code genereert om ononderbroken toegang te waarborgen. De oplossing ondersteunt ook multi-gebruikersomgevingen die snelle en naadloze gebruikerswisseling vereisen.

FIDO2-mogelijkheden

Gecertificeerd voor FIDO2 Niveau 2 en ondersteuning van CTAP2.1, werken deze keys op belangrijke platforms en browsers, waaronder Windows, macOS, iOS en Android. Deze key biedt een schaalbare, conforme oplossing voor ondernemingen die wachtwoordloze beveiliging omarmen.

Beveiliging waar, wanneer en zoals u het nodig heeft



Zakelijke implementatie

VeriMark™-producten zijn ontwikkeld voor schaalbare inzet binnen ondernemingen en bieden een eenvoudige, kosteneffectieve manier om wachtwoordloze authenticatie te implementeren. Met brede compatibiliteit met besturingssystemen, browsers en identiteitsplatforms, integreren VeriMark™-producten naadloos in bestaande IT-omgevingen. Ze ondersteunen centraal beheer, voldoen aan FIDO2- en andere relevante industriestandaarden en bieden phishingbestendige beveiliging zonder extra complexiteit.

Ondersteunt naleving van AVG- en TAA-richtlijnen

Kan worden gebruikt ter ondersteuning van de cyberbeveiligingsmaatregelen van een bedrijf die consistent zijn met (maar niet beperkt tot) privacywetgeving zoals AVG, BIPA en CCPA. Klaar voor gebruik in federale overheidsinstellingen en -organisaties in de VS.

Compatibiliteit

VeriMark™-vingerafdruk- en beveiligingskeys zijn ontworpen voor brede compatibiliteit en bieden veilige, wachtwoordloze authenticatie op meerdere platforms en diensten. Deze cross-platform functionaliteit maakt VeriMark™ een ideale oplossing voor bedrijven en individuen die sterke, phishing-resistente beveiliging zoeken zonder in te boeten op gemak.

Belangrijkste voordelen van vingerafdrukkeys



Biometrische toegangscontrole

Het belangrijkste voordeel is dat het bezit van de key alleen niet genoeg is, de vingerafdruk van de gebruiker moet overeenkomen. Dit vermindert het risico aanzienlijk in het geval de key verloren gaat of gestolen wordt. Alleen de geregistreerde kan de cryptografische reactie van de key activeren.

Geïntegreerde MFA in één apparaat

Een vingerafdrukkey combineert iets wat je bent (biometrische verificatie) met iets wat je hebt (een fysiek beveiligingsapparaat). In de praktijk stelt dit de vingerafdrukscan in staat om als de gebruikersverificatiestap te dienen, waardoor de noodzaak voor een aparte PIN of wachtwoord bij inloggen vervalt. Dit creëert een gestroomlijnde aanmeldervaring waarbij één actie zowel de key ontgrendelt als authenticatie uitvoert, terwijl er toch meerdere sterke authenticatiefactoren worden afgedwongen.

Gebruiksgemak en snelheid voor de gebruiker

Voor velen is het gebruik van een vingerafdruk sneller en handiger dan het typen van wachtwoorden of het pakken van een telefoon voor een OTP-code. Met een goed ontworpen key is de vingerafdrukscan bijna onmiddellijk.

Visuele/tactiele feedback

Biometrische keys geven vaak een beetje feedback (zoals een LED-indicator) wanneer een vingerafdruk wordt geaccepteerd, wat vertrouwen kan inspireren. Weten dat de key je actief heeft geverifieerd, voegt een gevoel van veiligheid toe

Belangrijke voordelen van VeriMark™ Vingerafdrukkeys

Biometrische beveiliging: Alleen geregistreerde gebruikers kunnen toegang krijgen.

Snel inloggen: Aanraken en gaan—geen typen vereist.

Phishingbestendig: Hardware-gebaseerde authenticatie.

Draagbaar: Gebruik op meerdere apparaten.

Regelgeving: Ondersteunt GDPR en is TAA-conform.



Belangrijkste voordelen van USB NFC Beveiligingskeys



Compatibiliteit tussen apparaten

Het grote voordeel van NFC-keys is dat ze naadloos werken met zowel pc's als mobiele apparaten. Je kunt de sleutel in standaard USB-poorten plaatsen en deze via NFC tegen smartphones of tablets houden om draadloos te authenticeren.

Gebruiksgemak op mobiel

Het gebruik van een beveiligingskey op een telefoon kan lastig zijn als de telefoon geen USB-poort heeft of als er een hoesje omheen zit, maar NFC lost dat op. Het tegen de telefoon houden van de key is snel en intuïtief en werkt over een zeer korte afstand (enkele centimeters), wat zowel handig als veilig is doordat onderschepping moeilijk is.

Ideaal voor gedeelde of wisselende gebruikers

NFC-keys slaan geen vingerafdrukken op of vereisen individuele biometrische instellingen, waardoor ze perfect zijn voor omgevingen waar meerdere mensen toegang nodig hebben, zoals frontlinieteam, studentenlaboratoria, of productiehallen.

Sterke beveiliging

NFC-keys behouden hetzelfde hoge niveau van cryptografische beveiliging als andere hardware-keys. NFC zelf is ontworpen voor communicatie op korte afstand, wat het risico op afluisteren sterk beperkt (een aanvaller zou fysiek enkele centimeters afstand moeten zijn tijdens gebruik).

Belangrijke voordelen van VeriMark™ NFC+ Beveiligingskeys

Dubbele interface: Werkt met zowel USB als NFC voor flexibele apparaattoegang.

Phishingbestendige beveiliging: Hardware-gebaseerde bescherming tegen phishing en diefstal van inloggegevens.

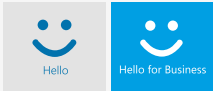
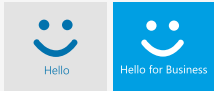






















FIDO2 niveau 2 gecertificeerd: Voldoet aan de hoogste industriestandaarden voor wachtwoordloze authenticatie en ondersteunt CTAP2.1.

Kruisplatform: Compatibel met Windows, macOS, Android, iOS en belangrijke diensten en browsers.









Geen biometrische installatie nodig: Snel te implementeren—geen vingerafdrukregistratie vereist.



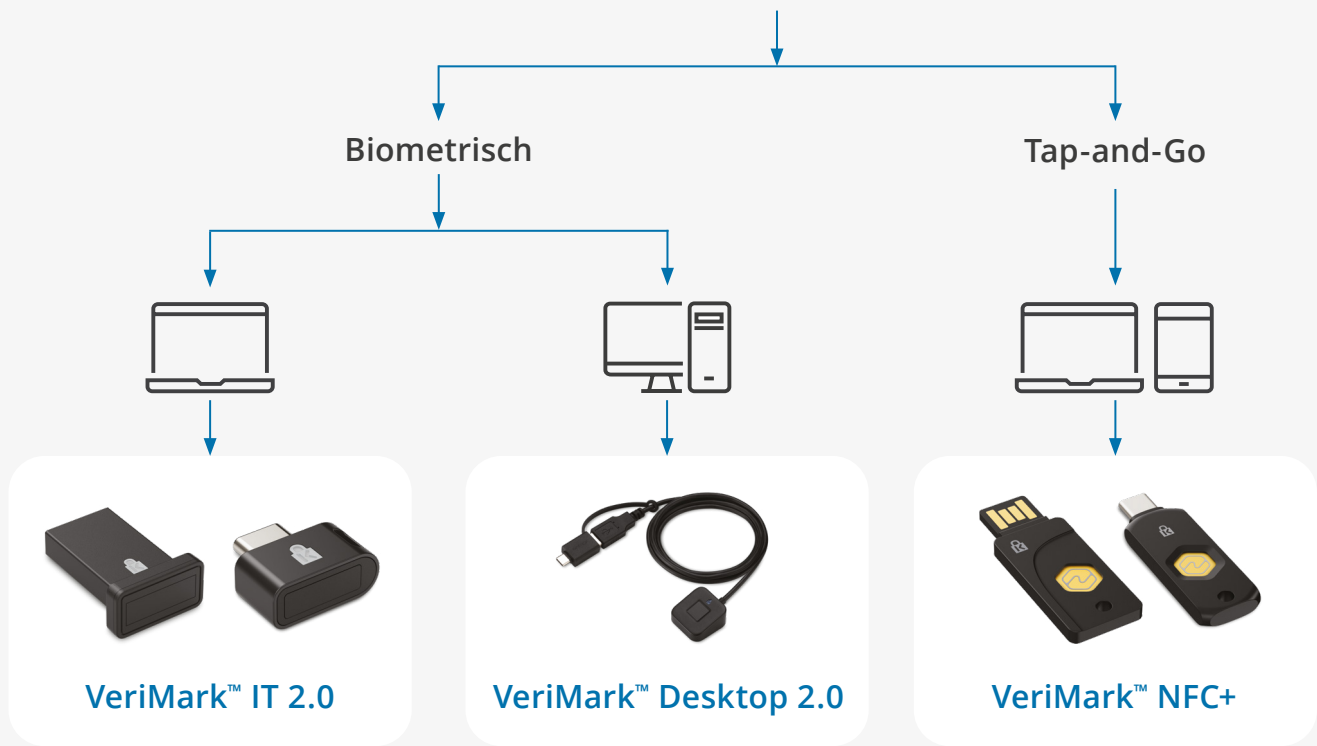


	VERIMARK™ IT 2.0 FINGERPRINT KEYS	VERIMARK™ DESKTOP 2.0 FINGERPRINT SECURITY KEY	VERIMARK™ GUARD 2.1 FINGERPRINT SECURITY KEYS	VERIMARK™ NFC+ SECURITY KEYS
Artikelnummer	USB-A - K64740WW USB-C® - K64705WW	K64741WW	USB-A - K65050WW USB-C® - K65051WW	USB-A - K64738WW USB-C® - K64739WW
Windows Hello			Niet ondersteund	Niet standaard ondersteund, maar kan toegang krijgen via software (VeriMark™ Access) + Companion mobiele app
Microsoft Enhanced Sign-In Security (ESS)	Ondersteund via Windows 11	Ondersteund via Windows 11	Niet ondersteund	Niet ondersteund
FIDO2 & FIDO U2F	Niet ondersteund WebAuthn-compatibel	Niet ondersteund WebAuthn-compatibel		
CTAP	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Ondersteunt CTAP2.1 en is achterwaarts compatibel met CTAP2.0	Ondersteunt CTAP2.1 en is achterwaarts compatibel met CTAP2.0
Apparaat				
Besturingssysteem				
Google, Amazon, Apple en Microsoft Diensten				
Webdiensten				
Wachtwoord- beheer				

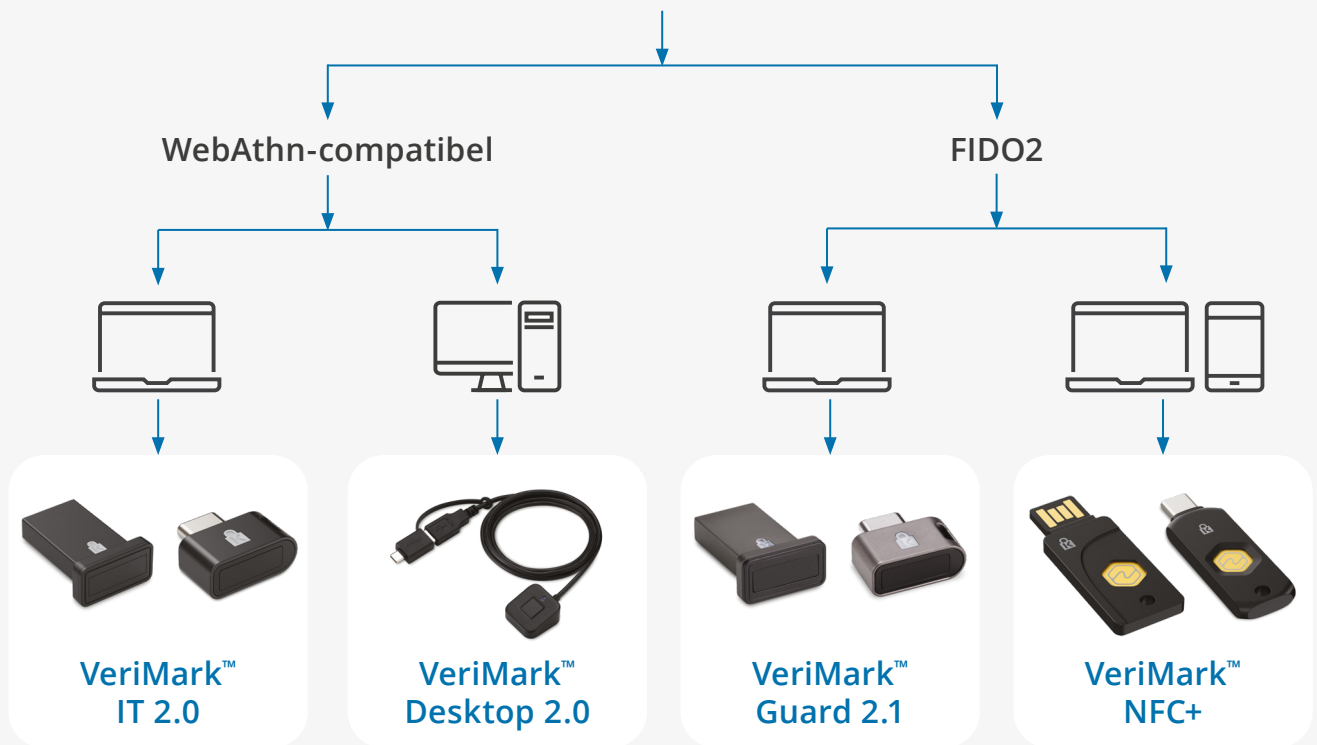


	VERIMARK™ IT 2.0 FINGERPRINT KEYS	VERIMARK™ DESKTOP 2.0 FINGERPRINT SECURITY KEY	VERIMARK™ GUARD 2.1 FINGERPRINT SECURITY KEYS	VERIMARK™ NFC+ SECURITY KEYS
Artikelnummer	USB-A - K64740WW USB-C® - K64705WW	K64741WW	USB-A - K65050WW USB-C® - K65051WW	USB-A - K64738WW USB-C® - K64739WW
Gecertificeerd voor				
Toetstype				
Type verbinding	USB-A of USB-C®	USB-A met USB-C® Adapter	USB-A of USB-C®	USB-A of USB-C® en NFC
Wachtwoord	Compatibel via biometrie	Compatibel via biometrie	Compatibel via biometrie	Compatibel via NFC of Tap-and-Go
Vingerafdruk Authenticatietype	Match-in-Sensor™	Match-in-Sensor™	Match-in-Sensor™	-
Datapunten	Vingerafdruksjabloon op key	Vingerafdruksjabloon op key	Vingerafdruksjabloon op key	-
False Rejection Rate (onterechte weigerings- frequentie)	2%	2%	2%	-
False Acceptance Rate (Onterechte acceptatiefrequentie)	0,001%	0,001%	0,001%	-
Leesbaarheid	360 Graden	360 Graden	360 Graden	-

Veilige aanmelding voor Windows Hello



Veilige aanmelding voor webservices





De VeriMark™ NFC+ USB-C® Beveiligingskey is ontworpen om digitale beveiliging te versterken voor webgebaseerde diensten. Deze NFC- gecertificeerde USB-C® beveiligingskey is gecertificeerd voor FIDO2 niveau 2 en biedt veilige, handige, cross platform authenticatie voor zowel consumenten als zakelijke gebruikers. Door wachtwoordkwetsbaarheden te elimineren met hardware-gebaseerde MFA, biedt het beveiliging op ondernemingsniveau tegen phishing en identiteitsdiefstal

- FIDO2 Niveau 2 Gecertificeerde Beveiliging
- FIDO CTAP2. 1 Protocol Ondersteuning
- USB-C® + NFC Dual Interface
- Eenvoud en Aanvullende Software
- Platformoverkoepelende compatibiliteit
- Compact & Draagbaar
- IP68-geclassificeerd & crushbestendig



Tevens verkrijgbaar - USB-A



[Meer Informatie](#)



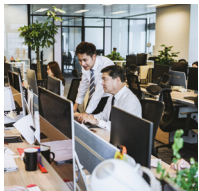
Vingerafdrukkeys – Ideale toepassingen en use cases

Vingerafdrukkeys combineren biometrische authenticatie met hardwarematige beveiliging. Ze zijn het beste geschikt voor omgevingen waar individuele identiteitsgarantie cruciaal is.



Gezondheidszorg

- Veilige toegang tot patiëntendossiers (HIPAA-naleving).
- Voorkom ongeautoriseerde toegang tot medische apparaten of terminals.
- Biometrische login voor clinici die gedeelde werkstations gebruiken.



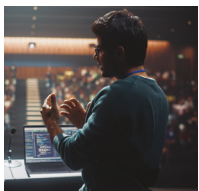
Financiën & Bankwezen

- Veilige toegang tot handelsplatforms of financiële dashboards.
- Voorkom diefstal van inloggegevens in risicovolle omgevingen.
- Voldoe aan regelgevingseisen (bijv. PCI-DSS, GDPR).



Overheid & Publieke Sector

- Wordt gebruikt binnen overheidsinstellingen voor biometrische MFA.
- Ondersteunt FIDO2 en Windows Hello for Business.
- Ideaal voor agentschappen die TAA-conforme hardware vereisen.



Onderwijs

- Docenten en personeel gebruiken vingerafdrukkeys voor veilige login.
- Voorkomt ongeautoriseerde toegang in gedeelde computerlabs.



Enterprise IT

- Wordt gebruikt voor beheer van bevoegde toegang (Privileged Access Management).
- Vermindert de last voor de helpdesk door wachtwoordresets.
- Ondersteunt audit trails en gecentraliseerd toegangsbeheer.



NFC keys – Ideale toepassingen en use cases

NFC-keys bieden tap-and-go-authenticatie en zijn ideaal voor mobiele, multi-user of consumentgerichte omgevingen.



Detailhandel & Point-of-Sale

- Tik om te authenticeren voor POS-terminals.
- Snel schakelen tussen medewerkersaccounts.
- Voorkom ongeautoriseerde transacties.



Vervoer & Logistiek

- Chauffeurs gebruiken NFC-keys om toegang te krijgen tot routeplanningshulpmiddelen.
- Veilige aanmelding bij vlootbeheersystemen.
- Ideaal voor ruwe omgevingen (IP68 waterdichtheidsclassificatie).



Onderwijs

- Studenten tikken om in te loggen op gedeelde apparaten.
- IT-beheerders beheren toegang zonder biometrische registratie.



Consumenten & MKB

- Wachtwoordloze toegang voor persoonlijke apparaten.
- Eenvoudige installatie voor niet-technische gebruikers.
- Compatibel met Apple, Google, Microsoft en meer.



Publieke Sector - Veldwerk

- Tap-and-Go aanmelding voor mobiele werknemers.
- Geen behoefte aan vingerafdrukregistratie of PIN-geheugen.
- Werkt offline en op verschillende platforms.



Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Producten zijn mogelijk niet op alle markten verkrijgbaar. Kensington, de naam ACCO en het beeldmerk van ACCO zijn gedeponeerde handelsmerken van ACCO Brands. Kensington The Professionals' Choice is een handelsmerk van ACCO Brands. Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Thunderbolt en het Thunderbolt-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. © 2026 Kensington Computer Products Group, een onderdeel van ACCO Brands. Alle rechten voorbehouden. CBT54577NL

Kensington

The Professionals' Choice™

NEEM VOOR MEER INFORMATIE CONTACT OP MET: contact@kensington.com