



Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C®

Numer katalogowy: K64705WW | Kod UPC: 0 85896 03831 3

Bezpieczeństwo
biometryczne.
Zaprojektowany
dla Windows Hello.

Użytkownicy systemu Windows, którzy poszukują wygody logowania biometrycznego, często odkrywają, że klucze bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych albo nie mają głębokiej integracji z systemem Windows, albo wprowadzają niepotrzebną złożoność wdrożenia IT. Organizacje potrzebują nowoczesnego rozwiązania, które działa bezproblemowo z Windows Hello, wspiera logowanie bez hasła do usług Microsoftu i spełnia wymagania dotyczące poprawionego bezpieczeństwa logowania Microsoft (ESS)*.

Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C® został zaprojektowany, aby spełniać te potrzeby jako jeden z pierwszych kluczy bezpieczeństwa wspierających Microsoft ESS*. VeriMark™ IT zapewnia szybkie, uwierzytelnianie bez użycia hasła dzięki natywnej integracji z Windows Hello, bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania.

Niezawodne połączenie USB-C® zapewnia stałą wydajność, podczas gdy technologia Match-in-Sensor™ bezpiecznie przetwarza i przechowuje dane odcisków palców wewnątrz urządzenia, zapewniając niezawodne uwierzytelnianie gotowe do użycia w przedsiębiorstwie.

- Bezhasłowe uwierzytelnianie Windows Hello i WebAuthn
- Bezpieczeństwo certyfikowane przez SDCP i Windows Hello ESS*
- Gotowość Copilot PC+ Recall
- Match-in-Sensor™ z przetwarzaniem biometrycznym na urządzeniu
- Czujnik odcisków palców 360° z dokładnością wspomaganą przez AI
- Wskaźnik fałszywych odrzuceń (FRR) 2,2% / Wskaźnik fałszywych akceptacji (FAR) 0,0001%
- Obsługuje Windows 11 na architekturach x86 i ARM
- Wytrzymała obudowa ze stopu cynku z osłoną i smyczą
- Nie wymaga dodatkowego oprogramowania
- 2-letnia ograniczona gwarancja

* Funkcja zwiększonego bezpieczeństwa logowania Windows Hello wymaga komputera z systemem Windows 11 z najnowszymi aktualizacjami.

Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C®

Numer katalogowy: K64705WW | Kod UPC: 0 85896 03831 3



Bezproblemowa integracja z Windows Hello i WebAuthn

Umożliwia logowanie bez hasła dzięki natywnej integracji z Windows Hello, co pozwala na szybki dostęp do kont Windows, jednolite logowanie do usług Microsoft 365 (w tym Entra ID, OneDrive i Outlook) oraz uwierzytelnianie bez użycia hasła oparte na WebAuthn dla obsługiwanych stron internetowych, bez dodatkowego oprogramowania.



Certyfikowane bezpieczeństwo SDCP i ESS

Zgodny z protokołem bezpiecznego połączenia urządzeń Microsoftu (SDCP) oraz z poprawionym bezpieczeństwem logowania Windows Hello (ESS)*, zapewnia dodatkową warstwę ochrony dla uwierzytelniania odcisków palców i izoluje dane biometryczne od zagrożeń na poziomie systemu.



Copilot+PC

Gotowość Copilot PC+ Recall

Spełnia wymagania Microsoftu dotyczące Copilot PC+ Recall i wspiera Windows Hello z uwierzytelnianiem zgodnym z ESS, zapewniając kompatybilność z obecnymi i przyszłymi funkcjami bezpieczeństwa systemu Windows dla przedsiębiorstw.



AMD

Kompatybilny z systemem Windows na architekturach x86 i ARM

Obsługuje system Windows 11 na architekturach x86 i ARM, umożliwiając niezawodne uwierzytelnianie biometryczne na nowszych urządzeniach z systemem Windows opartych na ARM, bez kompromisów w funkcjonalności logowania odciskami palców Windows Hello.

* Funkcja zwiększonego bezpieczeństwa logowania Windows Hello wymaga komputera z systemem Windows 11 z najnowszymi aktualizacjami.

Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C®

Numer katalogowy: K64705WW | Kod UPC: 0 85896 03831 3



Niezawodne rozpoznawanie odcisków palców

Zapewnia spójne, dokładne rozpoznawanie odcisków palców w codziennym użytkowaniu, wspierając niezawodne uwierzytelnianie Windows Hello. Czujnik 360° zapewnia niezawodny odczyt pod każdym kątem.



Technologia Match-in-Sensor™

Technologia Match-in-Sensor™ przetwarza i przechowuje dane biometryczne całkowicie w urządzeniu, izolując dane uwierzytelniające od systemu hosta, jednocześnie zapewniając wysoką precyzję. Rozpoznawanie odcisków palców napędzane sztuczną inteligencją poprawia wydajność z czasem, z niskim wskaźnikiem fałszywych odrzuceń (FRR) wynoszącym 2,2% i wskaźnikiem fałszywych akceptacji (FAR) wynoszącym 0,0001%.



Kompaktowy design z zatyczką oraz linką

Zaprojektowany z myślą o przenośności i trwałości, ten klucz z czytnikiem linii papilarnych ma solidną obudowę ze stopu cynku, a także zdejmowaną osłonę ochronną i linkę. Można go bezpiecznie nosić z laptopem, co pomaga zmniejszyć ryzyko zgubienia i czyni go idealnym do podróży między stanowiskami pracy.



Wspiera prywatność i zgodność z przepisami

Zaprojektowane w celu wspierania środków cyberbezpieczeństwa zgodnych z (ale nie ograniczając się do) takich przepisów i regulacji dotyczących prywatności jak RODO, BIPA i CCPA.

Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C®

Numer katalogowy: K64705WW | Kod UPC: 0 85896 03831 3

Wymagania systemowe

Interfejs	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11 i Windows 10
	Plug & Play	Tak, nie są potrzebne sterowniki

Interfejs

Bezpieczeństwo	Typ portu USB	USB 2.0
	Złącze hosta	USB-C® (kompatybilny z USB 2.0/3.0)

Bezpieczeństwo

	Bezpieczny IC	Realtek RTS 5816
--	---------------	------------------

Możliwości kryptograficzne

Wskaźniki LED	Kryptografia klucza publicznego	RSA (2048/3072/4096) / ECC (256/384)
	Szyfrowanie symetryczne	AES256
	Integralność i haszowanie	SHA (256/384/512) / HMAC
	Entropia/Losowość	TRNG

Wskaźniki LED

Wymiary produktu	Biała dioda LED włączona	Prośba o odcisk palca do logowania
	Biała dioda LED miga (1x)	Wykrywa poprawny odcisk palca
	Biała dioda LED wyłączona	Tryb czuwania
	Czerwona dioda LED miga (3x)	Błąd/Niepoprawny odcisk palca

Wymiary produktu

Wymiary opakowania	Waga produktu	5g (0,18oz)
	Wymiary jednostkowe	18 x 16 x 7mm (0,70 x 0,82 x 0,29")
	Kolor/materiał obudowy	Stop cynkowy, czarny PC/ABS (pokrywka)

Wymiary opakowania

Rodzaj opakowania	Brązowe pudełko z certyfikatem FSC®
Wymiary opakowania	Jednostka: 20 x 80 x 134mm (0,79 x 3,15 x 5,28") Opakowanie zbiorcze: 137 x 113 x 105mm (5,39 x 4,45 x 4,13")
Waga opakowania	Jednostka: 0,04kg (0,08lbs) Opakowanie zbiorcze: 0,2kg (0,34lbs)
Opakowanie zbiorcze	5 szt.
Zawartość opakowania	1 x klucz zabezpieczający z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 1 x Ulotka informacyjna 1 x Karta gwarancyjna 1 x Arkusz RoHS

Klucz bezpieczeństwa z czytnikiem linii papilarnych VeriMark™ IT 2.0 USB-C®

Numer katalogowy: K64705WW | Kod UPC: 0 85896 03831 3

Zasilanie i warunki otoczenia

Pobór mocy podczas pracy	100 mA @ 5V
Pobór mocy w trybie gotowości	1 mA @ 5V
Temperatura pracy	Od 10 do 60°C (32 do 140°F)
Temperatura przechowywania	-20 do 70°C (-4 do 185°F)

Kraj pochodzenia, przepisy i gwarancja

Kraj pochodzenia	Tajwan
Certyfikaty i zgodność	REACH, RoHS, FCC, CE, WEEE, Windows Hello, WHQL
Gwarancja	2-letnia, ograniczona