



VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Chave de Impressão Digital

Part Number: K64705WW | Código UPC: 0 85896 03831 3

Segurança
Biométrica.
Construído para
o Windows Hello.

Os utilizadores do Windows que procuram a conveniência do login biométrico frequentemente descobrem que as chaves de segurança por impressão digital ou carecem de uma integração profunda com o Windows ou criam uma complexidade desnecessária na implementação de TI. As organizações necessitam de uma solução moderna que funcione de forma integrada com o Windows Hello, suporte acesso sem palavra-passe aos serviços da Microsoft e atenda aos requisitos de Segurança de Entrada Aprimorada da Microsoft (ESS)*.

A Chave de Segurança por Impressão Digital VeriMark™ IT 2.0 USB-C® foi projetada para atender a essas necessidades como uma das primeiras chaves de segurança por impressão digital a suportar o ESS* da Microsoft. O VeriMark™ IT proporciona autenticação rápida, sem palavra-passe, através da integração nativa com o Windows Hello, sem exigir software adicional.

Uma conexão USB-C® fiável garante um desempenho consistente, enquanto a tecnologia Match-in-Sensor™ processa e armazena de forma segura os dados da impressão digital dentro do dispositivo para uma autenticação fiável e pronta para empresas.

- Autenticação sem palavra-passe do Windows Hello e WebAuthn
- Segurança certificada SDCP e Windows Hello ESS*
- Copilot PC+ Pronto para Recordação
- Match-in-Sensor™ com processamento biométrico no dispositivo
- Sensor de impressão digital 360° com precisão melhorada por IA
- Taxa de Rejeição Falsa (FRR) 2,2% / Taxa de Aceitação Falsa (FAR) 0,0001%
- Suporta Windows 11 em arquiteturas x86 e ARM
- Carcaça robusta em liga de zinco com tampa protetora e cordão
- Nenhum software adicional necessário
- Garantia limitada de 2 anos

* A Segurança de Entrada Aprimorada do Windows Hello requer um PC a correr Windows 11 com as atualizações mais recentes.

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Chave de Impressão Digital

Part Number: K64705WW | Código UPC: 0 85896 03831 3



Integração fluida com Windows Hello e WebAuthn

Proporciona login sem palavra-passe através da integração nativa com o Windows Hello, permitindo acesso rápido por impressão digital às contas do Windows, autenticação única nos serviços Microsoft 365 (incluindo Entra ID, OneDrive e Outlook) e autenticação sem palavra-passe baseada em WebAuthn para websites suportados, sem software adicional.



SDCP e ESS Segurança Certificada

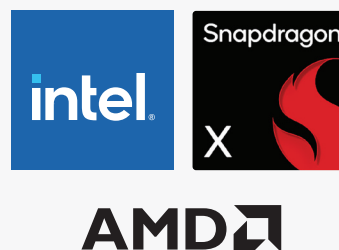
Cumpe com o Protocolo de Conexão de Dispositivos Seguros da Microsoft (SDCP) e a Segurança de Entrada Aprimorada do Windows Hello (ESS)*, proporcionando uma camada extra de proteção para autenticação por impressão digital e isolando dados biométricos de ameaças a nível de sistema.



Copilot+PC

Copilot PC+ Pronto para Recordação

Atende aos requisitos de Recordação do Copilot PC+ da Microsoft e suporta o Windows Hello com autenticação compatível com ESS, garantindo compatibilidade com as atuais e emergentes funcionalidades de segurança empresarial do Windows.



Compatível com Windows em x86 e ARM

Suporta Windows 11 em arquiteturas x86 e ARM, permitindo autenticação biométrica fiável em dispositivos Windows mais recentes baseados em ARM, sem comprometer a funcionalidade de login por impressão digital do Windows Hello.

* A Segurança de Entrada Aprimorada do Windows Hello requer um PC a correr Windows 11 com as atualizações mais recentes.

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Chave de Impressão Digital

Part Number: K64705WW | Código UPC: 0 85896 03831 3



Reconhecimento Fiável de Impressão Digital

Proporciona reconhecimento de impressão digital consistente e preciso no uso diário, apoiando autenticação fiável do Windows Hello. Um sensor de 360° garante leituras fiáveis de qualquer ângulo.



Tecnologia Match-in-Sensor™

A tecnologia Match-in-Sensor™ processa e armazena dados biométricos inteiramente dentro do dispositivo, isolando credenciais do sistema anfitrião enquanto proporciona alta precisão. O reconhecimento de impressão digital impulsionado por IA melhora o desempenho ao longo do tempo, com uma baixa Taxa de Rejeição Falsa (FRR) de 2,2% e uma Taxa de Aceitação Falsa (FAR) de 0,0001%.



Design Compacto com Tampa e Corda de Segurança

Projetada para portabilidade e durabilidade, esta chave de impressão digital apresenta um corpo robusto em liga de zinco, juntamente com uma tampa protetora removível e um cordão de segurança. Pode ser transportada com segurança com um portátil, ajudando a reduzir o risco de perda e tornando-a ideal para viagens entre estações de trabalho.



Suporta Privacidade e Conformidade Regulatória

Projetado para apoiar medidas de cibersegurança consistentes com (mas não se limitando a) leis e regulamentos de privacidade como o GDPR, BIPA e CCPA.

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Chave de Impressão Digital

Part Number: K64705WW | Código UPC: 0 85896 03831 3

Requisitos do sistema

Sistemas Operativos Suportados	Windows 11 e Windows 10
Plug & Play	Sim, sem necessidade de drivers

Interface

Tipo de conector USB	USB 2.0
Conector anfitrião	USB-C® (compatível com USB 2.0/3.0)

Segurança

IC Seguro	Realtek RTS 5816
-----------	------------------

Capacidades Criptográficas

Criptografia de Chave Pública	RSA (2048/3072/4096) / ECC (256/384)
Criptografia Simétrica	AES256
Integridade e Hashing	SHA (256/384/512) / HMAC
Entropia/Aleatoriedade	TRNG

Indicadores LED

LED Branco Ligado	Solicitar impressão digital para login
LED Branco a Piscar (1x)	Reconhece a impressão digital correta
LED Branco Desligado	Modo de espera
LED Vermelho a Piscar (3x)	Erro/impressão digital incorreta

Dimensões do Produto

Peso da Unidade	5g (0,18oz)
Dimensões do Artigo	18 x 16 x 7mm (0,70 x 0,82 x 0,29")
Cor e Material do Fecho	Liga de Zinco, PC/ABS Preto (tampa)

Dimensões da Embalagem

Estilo da Embalagem	caixa castanha certificada FSC®
Dimensões da Embalagem	Unidade: 20 x 80 x 134mm (0,79 x 3,15 x 5,28") Caixa: 137 x 113 x 105mm (5,39 x 4,45 x 4,13")
Peso da embalagem	Unidade: 0,04kg (0,08lbs) Caixa: 0,2kg (0,34lbs)
Quantidades por caixa	5pcs
Conteúdo da Embalagem	1 x Chave de Impressão Digital VeriMark™ IT 2.0 USB-C® 1 x Inserto de Boas-Vindas 1 x Inserto de Garantia 1 x Folha RoHS

VeriMark™ IT 2.0 USB-C® Chave de Impressão Digital

Part Number: K64705WW | Código UPC: 0 85896 03831 3

Energia e ambiente

Alimentação de imagem	100 mA @ 5V
Alimentação em espera	1 mA @ 5 V
Temperatura de operação	10 a 60°C (32 a 140°F)
Temperatura de armazenamento	-20 a 70°C (-4 a 185°F)

País de origem, Regulamento e Garantia

País de Origem	Taiwan
Certificações e Conformidade	REACH, RoHS, FCC, CE, WEEE, Windows Olá, WHQL
Garantia	2 anos