

Datum: 09.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net



YubiKey 5 Series

(slika je simbolična)

[Varnostni ključ Yubico YubiKey 5 NFC, USB-A, črn](#)

Kategorija: [Dom in Pisarna](#)
Šifra:

Redna cena z DDV: **66,00 €**

Na zalogi

Specifikacije

snovan in narejen z visokim nivojem varnosti in kakovosti v ZDA ter na Švedskem

- Do 4x hitrejša prijava kot z OTP (One Time Passcode)
- Ne potrebuje nobene dodatne programske opreme ali gonilnikov
- V notranjosti je varni element, ki zavaruje kriptografske ključe
- Deluje na Windows, MacOS in Linux operacijskih sistemih ter večjih brskalnikih, kot so Chrome, Firefox, Safari, Edge in Opera
- Deluje na iOS in Android mobilnih telefonih
- Kompatibilen s PIV pametnimi karticami

Tehnične podrobnosti

- **Funkcije:** Secure Static Passwords, YubiKey OTP, OATH - HOTP (Event), OATH - TOTP (Time), Smart Card (PIV), OpenPGP, FIDO U2F (Universal Second Factor), FIDO2, varnostni element
- **Certifikati:** FIDO U2F, FIDO2
- **Komunikacija:** USB-A, NFC
- **Tip naprave:** HID tipkovnica, CCID pametna kartica, FIDO HID naprava
- **Metode šifriranja:** RSA 2048, RSA 4096 (PGP), ECC p256, ECC p384

Več o FIDO U2F standardu

FIDO Universal 2nd Factor je uveljavljen odprt avtentikacijski standard s privzeto podporo na različnih platformah in v brskalnikih. YubiKey FIDO2 U2F podpira neomejeno število internetnih storitev, pri čemer do ponudnikov storitev ne pošilja nobenih informacij o uporabnikih ali šifrirnih ključev.

Več o FIDO2 standardu

FIDO2 je odprt avtentikacijski standard, ki sestoji iz W3C Web Authentication (WebAuthn API) in Client to Authentication protokola (CTAP). Slednji je aplikacijski protokol, ki se uporablja za komunikacijo med odjemalcem (brskalnik) ali platformo (operacijski sistem) ter zunanjim avtentikatorjem (varnostni ključ Yubico).

FIDO 2 nudi enako raven zaščite kot FIDO U2F, saj je prav tako zasnovan na šifriranju z javnim ključem. Poleg tega, da se pri avtentikaciji obnaša kot drugi faktor, pa lahko tudi popolnoma nadomesti gesla (prvi faktor) z močnimi

strojno generiranimi ključi. Teh ključev pa ni mogoče ponovno uporabiti ali deliti med storitvami, zato ne morejo biti tarča phishinga, "Man in the middle" napadov ali vdorov v strežnike.

Vedno osvežene specifikacije in ostale informacije si pogledjte na yubico.com.

Primerjava YubiKey ključev.
