

**TRDI DISK 3,5" 8TB SATA WD RED  
5640RPM 256MB (WD80EFPX)****454,99€****SKU:** WD80EFPX[Diski](#), [Diski SATA 3,5](#), [Računalniški deli](#)

## OPIS IZDELKA

Zmogljivi trdi diski, zasnovani za zmogljivost, zanesljivost in energetska učinkovitost v majhnih do srednje velikih okoljih NAS.

Pogoni WD Red Plus so zasnovani za obvladovanje delovnih obremenitev naprednih uporabnikov in NAS okolij malih do srednje velikih podjetij.

Pogoni WD Red Plus zagotavljajo hitrost in zmogljivost, potrebno za shranjevanje, zaščito in skupno rabo naraščajočih količin podatkov v srednje velikih sistemih NAS, optimiziranih za RAID, s povečano energetska učinkovitostjo.

Prilagojen za NAS z NASware

Ekskluzivna tehnologija Western Digital NASware natančno prilagodi parametre pogona, da ustrezajo delovnim obremenitvam sistema NAS, kar pomaga povečati zmogljivost in zanesljivost.

Zasnovan za neprekinjeno delovanje

Ker je vaš sistem NAS vedno vklopljen, je zanesljiv pogon bistvenega pomena.

Trdi diski WD Red Plus so zasnovani za sisteme, ki delujejo 24x7, kar daje uporabnikom zaupanje, da lahko zanesljivo dostopajo do svojih podatkov.

Preizkušeno za zanesljivo združljivost



Western Digital sodeluje s širokim naborem prodajalcev sistemov NAS za obsežno testiranje, da se zagotovi združljivost z večino ohišij NAS.

Optimizirano za nižje TCO

Pogoni WD Red Plus so zasnovani tako, da porabijo manj energije (v primerjavi s prejšnjimi modeli) in delujejo hladnejše, kar zmanjša stroške delovanja in pomaga zmanjšati toploto v toplotno izpostavljenih NAS škatlah.

Poganja za visoko zmogljivost

Kljub manjši porabi energije imajo diski veliko pasovne širine za obvladovanje mešanih zahtev glede zmogljivosti sistemov NAS z več pogoni.

Uravnotežen za večjo zanesljivost

Trdi diski, ki niso pravilno uravnoteženi, lahko povzročijo čezmerne vibracije in hrup v sistemih z več pogoni, kar lahko skrajša življenjsko dobo trdega diska in sčasoma poslabša delovanje. Naša izboljšana tehnologija nadzora ravnotežja v dveh ravninah znatno izboljša ravnotežje in poveča splošno zmogljivost in zanesljivost pogona.

Podprta s podporo in garancijo svetovnega razreda

Kot vodilni proizvajalec trdih diskov v panogi Western Digital stoji za svojimi rešitvami za shranjevanje NAS z zagotovilom 3-letne omejene garancije in podpornih storitev svetovnega razreda za shranjevanje podatkov brez težav.

Namizni pogoni proti WD Red Plus

Pomembno je, da izberete pogon, ki je namensko izdelan za sisteme NAS, optimizirane za RAID, da zagotovite optimalno delovanje in ohranite svoje dragocene podatke.

Pri izbiri trdega diska za vaš NAS upoštevajte naslednje:

- **Združljivost:** Za razliko od namiznih pogonov so trdi diski WD Red Plus posebej zasnovani in preizkušeni za NAS in vključujejo tehnologijo NASware, ki natančno prilagodi parametre pogona, da ustrezajo delovnim obremenitvam sistema NAS za optimalno delovanje.
- **Zanesljivost:** pogoni namiznih računalnikov običajno niso zasnovani za zahteve vedno vklopljenega okolja NAS.

Trdi diski WD Red Plus so zasnovani za delovanje v težkih pogojih v visoko intenzivnih 24x7 večuporabniških NAS okoljih.

- **Pripravljeni za RAID:** Trdi diski WD Red so zasnovani z nadzorom za obnovitev napak RAID, ki pomaga zmanjšati napake v sistemih NAS z več ležišči, za razliko od večine namiznih pogonov, ki so konfigurirani za splošno uporabo.



- Zaščita pred hrupom in tresljaji: zasnovani za samostojno delovanje, namizni pogoni, običajno nudijo malo ali nič zaščite pred hrupom in tresljaji, ki so prisotni v sistemu z več pogoni. Trdi diski WD Red vključujejo senzorje Rotation Vibration (RV), ki predvidevajo in proaktivno preprečujejo motnje, ki jih povzročajo povečane vibracije, ki jih pogosto najdemo v sistemih NAS z več ležišči.

#### Lastnosti

Idealno za domače pisarne, napredne uporabnike, mala in srednja podjetja ter potrošniške/komercialne sisteme NAS

Za sisteme NAS, optimizirane za RAID, z do 8 ležišči

Ocenjeno za 180 TB/leto delovne obremenitve<sup>1</sup> in 1 milijon ur MTBF

Zmogljivost: 8TB

Faktor oblike: 3,5-palčni

Priključek: SATA

Kompatibilnost: Sistemi NAS, optimizirani za RAID, z do 8 ležišči

Hitrost prenosa: do 215MB/s

Hitrost diska (RPM): 5640 obratov na minuto

Tehnologija snemanja: CMR

Velikost predpomnilnika: 256 MB

Garancija: 3-letna omejena garancija

Vzdržljivost (TBW): 180TB/leto

Delovna temperatura: 0°C do 65°C

Nedelovna temperatura: -40°C do 70°C

Certifikati: BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-shema, TUV, UL