TRDI DISK 3,5" 8TB SATA WD REDPLUS 5640RPM 256MB (WD80EFPX)

494,99€

SKU: WD80EFPX
Diski, Diski SATA 3,5, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Zmogljivi trdi diski, zasnovani za zmogljivost, zanesljivost in energetsko 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 energetsko 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 naborom 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 obremenitve1 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