

Tuotetiedot - WD Red Pro 20TB 3.5inch SATA NAS HDD

Valmistajan tuotekoodi:	WD202KFGX	 
Valmistaja:	WESTERN DIGITAL	
ALV:	25,5 %	
EAN:	0718037902777	
Valmistajan takuu:	60 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Komponentit - Kiintolevyt - Sisäinen HDD	

Kuvaus

WD Red Pro 20TB 3.5inch 6Gb/s SATA NAS HDD

Ominaisuudet

- Ammattimaiset ratkaisut**
 Erityisesti pk-yrityksiä varten suunniteltu WD Red -perhe on laajentunut WD Red Pro -mallilla, joka on saatavilla 8-16-paikkaisiin keskisuuriin ja suuriin NAS-ympäristöihin. Jopa 4 TB:n kapasiteetilla varustettu WD Red Pro on suunniteltu käsittelemään yrityksesi kasvavaa työmäärää.
- Yksinomainen NASware-teknologia**
 NASware, joka on rakennettu jokaiseen WD Red Pro -asemaan, mahdollistaa saumattoman integroinnin, vankan tietosuojan ja optimaalisen suorituskyvyn vaativissa NAS-ympäristöissä toimiville järjestelmille.
- Kokemusta NAS-järjestelmistä**
 WD Red heijastelee markkinoiden laajinta NAS-kumppanien yhteensopivuustestiluetteloa. Tämä tarkoittaa, että kun ostat NAS-kotelon, voit luottaa siihen, että WD Red on yhteensopivin saatavilla oleva asema.
- Tärinäsuojaus**
 Yhdessä 3D Active Balance Plus -ominaisuuden kanssa WD Red Pro -asemassa on myös laitteistovärähtelyn kompensointitekniikka, joka valvoo asemaa korjatakseen sekä lineaarista että pyörivää värähtelyä reaaliajassa, mikä lisää aseman luotettavuutta entisestään.
- Parannettu tarkkuus NAS-asemia varten**
 WD Red Pro on varustettu myös kaksoisaktuaattoritekniikalla, joka parantaa dataraitojen sijaintitarkkuutta ja pään paikannusta, mikä parantaa NAS-asemien yleistä tarkkuutta. StableTrac-tekniikka kiinnittää moottorin akselin molemmista päistä vähentääkseen järjestelmän aiheuttamaa tärinää ja vakauttaa aseman levyjä tarkan seurannan varmistamiseksi luku- ja kirjoitustoimintojen aikana. Molemmat tekniikat ovat tärkeitä suuremmissa 8-16-paikkaisissa NAS-ympäristöissä.
- 8-16 lokeron iskusuojaus**
 WD Red Pro on varustettu moniakselisella iskukanturilla, joka havaitsee automaattisesti hienovaraiset iskutapahtumat, sekä dynaamisella lentokorkeustekniikalla, joka säätää jokaisen luku- ja kirjoitustoiminnon kompensoimaan ja suojaamaan tietoja. Tämä teknologiayhdistelmä suojaa asemia entisestään suurissa 8-16-paikkaisissa NAS-ympäristöissä ja lisää aseman luotettavuutta.
- Laajennettu aseman testaus**
 8-16-paikkainen NAS-ympäristö on kiintolevyille erittäin vaativa, sillä se lisää tärinää, lämpöä ja muita tekijöitä. Siksi jokainen WD Red Pro -asema toimitetaan laajennetuilla lämpösykliä polttotesteillä, joilla varmistetaan, että jokainen asema toimii pitkään luotettavasti.
- Virheiden palautumisen estäminen**

Erityisesti RAID- ja NAS-ympäristöihin suunnitellut WD Red Pro -asemat on varustettu virheenpalautusohjauksella osana NASware-ohjelmistoa, joka estää aseman putoamisen RAID-sovelluksissa.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Laitteen tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	20 Tt
Koko tai muoto	3.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Puskurin koko	512 Mt
Ominaisuudet	24x7 jatkuva käyttö, Conventional magnetic recording (CMR), Air Drive Design, Advanced Format -teknologia, Native Command Queuing (NCQ), RV anturi, Dynamic fly height -tekniikka, moniakselinen iskuanturi, NASware 3.0 -tekniikka, 3D Active Balance Plus, Error Recovery Control, Helium-tekniikka, työkuorma enint. 550 TB vuodessa
Leveys	101.6 mm
Syvyys	147 mm
Korkeus	26.1 mm
Paino	690 g
Suorituskyky	
Asemaluokka	Enterprise
Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	285 MBps
Kierrosnopeus	7200 kierrosta/min
Luotettavuus	
Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,500,000 tuntia
24x7 käyttö	Kyllä
Ei-korjattavissa olevat virheet	10 x 10 ¹⁵
Ladatut/lataamattomat jaksot	600,000
Laajennus & Liitäntä	
Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s
Yhteensopiva paikka	3.5"
Virransyöttö	
Virrankulutus	6.1 watti(a) (luku/kirjoitus) 3.6 watti(a) (joutokäynnillä) 0.9 watti(a) (lepotila)
Muuta	
Yhteensopivuusstandardit	RoHS, BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
Valmistajan takuu	
Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta
Ympäristötiedot	
Vähimmäiskäyttölämpötila	0 °C

Enimmäiskäyttölämpötila	65 °C
Vähimmäismivarastointilämpötila	-40 °C
Enimmäisvarastointilämpötila	70 °C
Iskunkestävyys (käytettäessä)	50 g @ 2 ms
Iskunkestävyys (suljettuna)	250 g @ 2 ms
Meluntuotto	20 dBA

[Tuotetiedot tarjoaa 1WorldSync ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)