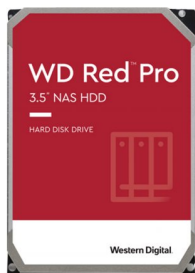


WD Red Pro NAS Hard Drive WD161KFGX(WD161KFGX)
WD Red Pro NAS Hard Drive WD161KFGX - HDD - 16 TB - interno - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 rpm
- buffer:512 MB -



Unendo il colore originale del NAS,WD Red Pro continua la formula di successo che ha portato la famiglia di prodotti WD Red aggiungendo ulteriore supporto al cliente,SOHO,e mercati per piccole imprese in sistemi di storage aziendale da 8 a 16 alloggiamenti.

L'esclusiva tecnologia degli hard disk WD Red Pro,NASware 3.0,fornisce supporto senza paragoni quanto a compatibilità,affidabilità e prestazioni.

Punti di forza della serie

- Soluzioni professionali
- Esclusiva tecnologia NASware 3.0
- Protezione dalle vibrazioni
- Maggiore precisione per NAS
- 3D Active Balance Plus
- Controlli del ripristino degli errori

Caratteristiche prodotto

Esclusiva tecnologia NASware 3.0

Grazie all'esclusiva tecnologia firmware avanzata integrata in ciascun'unità WD Red Pro,NASware 3.0 consente una perfetta integrazione,la protezione affidabile dei dati e prestazioni ottimali per sistemi operanti in ambienti NAS molto esigenti.

Esperienza nel NAS

WD Red è il risultato della più ampia serie di test di compatibilità con partner di soluzioni NAS disponibili sul mercato. Ciò significa che quando si acquista un case NAS,si può essere certi che WD Red sarà l'unità più compatibile disponibile.

NAS per aziende di grandi dimensioni

Aumenta l'efficienza e la produttività del tuo business con gli hard disk WD Red Pro per il tuo sistema NAS da 8 a 16 alloggiamenti. WD Red Pro viene fornito con NASware 3.0,tecnologia che aumenta la compatibilità del sistema permettendo un'integrazione senza problemi con la tua infrastruttura di rete esistente. Aggiungi valore al tuo business consentendo ai tuoi dipendenti di condividere velocemente i file e di eseguire il backup di cartelle con gli hard disk WD Red Pro all'interno della tua soluzione NAS.

Protezione dalle vibrazioni

In combinazione con 3D Active Balance Plus,WD Red Pro presenta inoltre la tecnologia RAFF che monitora l'unità per correggere la vibrazione lineare e rotazionale in tempo reale,aumentando così l'affidabilità dell'unità stessa.

Maggiore precisione per NAS

Per offrire una maggiore precisione complessiva per NAS,WD Red Pro è inoltre dotato di tecnologia a doppio attuatore che migliora l'accuratezza del posizionamento della testina e il posizionamento della traccia dei dati. La tecnologia StableTrac assicura l'albero motore a entrambe le estremità per ridurre la vibrazione indotta dal sistema e stabilizzare i piatti dell'unità per un monitoraggio accurato durante le operazioni di lettura e scrittura.

3D Active Balance Plus

La tecnologia avanzata per il bilanciamento dual-plane migliora sensibilmente prestazioni e affidabilità globali del sistema. Gli hard disk non correttamente equilibrati possono produrre vibrazioni e rumori eccessivi in un sistema a più unità,riducendo la vita utile dell'hard disk e compromettendo le prestazioni nel tempo.

Compatibilità NAS

Dal momento che i sistemi NAS sono sempre in funzione,utilizzare un'unità ad alta affidabilità è fondamentale. Con un incremento del 35% di MTBF rispetto alle unità standard,l'unità WD Red con NASware 3.0 è progettata per un funzionamento 24 ore su 24,7 giorni su 7.

Controlli del ripristino degli errori

Progettate specificatamente per ambienti RAID e NAS,le unità WD Red Pro sono dotate di ripristino degli errori limitati nel tempo (TLER) come parte di NASware 3.0,che impedisce il drive fallout causato dai processi di ripristino degli errori,tipici delle unità desktop.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	WD Red Pro NAS Hard Drive WD161KFGX - HDD - 16 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	HDD - interno
Capacità	16 TB

Fattore di forma	3.5"
Interfaccia	SATA 6Gb/s
Velocità di trasferimento dati	600 MBps
Dimensione buffer	512 MB
Velocità mandrino	7200 rpm
Caratteristiche	Native Command Queuing (NCQ), tecnologia Advanced Format, tecnologia NASware, sensore d'urti multiasse, funzionamento continuativo 24x7, tecnologia altezza volo Dynamic, Registrazione magnetica convenzionale (CRM), S.M.A.R.T.
Dimensioni (LxPxH)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Peso	690 g
Garanzia del produttore	5 anni di garanzia

Specifiche estese

Generale

Tipo di dispositivo	HDD - interno
Capacità	16 TB
Fattore di forma	3.5"
Interfaccia	SATA 6Gb/s
Dimensione buffer	512 MB
Caratteristiche	Native Command Queuing (NCQ), tecnologia Advanced Format, tecnologia NASware, sensore d'urti multiasse, funzionamento continuativo 24x7, tecnologia altezza volo Dynamic, Registrazione magnetica convenzionale (CRM), S.M.A.R.T.
Larghezza	101.6 mm
Profondità	147 mm
Altezza	26.1 mm
Peso	690 g

Prestazioni

Velocità di trasferimento dati unità interna	600 MBps (esterna)
Velocità di trasferimento dati interno	259 MBps
Velocità mandrino	7200 rpm

Affidabilità

MTBF	1,000,000 ore
Funzionamento 24 x 7	Sì
Errori non recuperabili	10 per 10 ¹⁴
Cicli di caricamento / rimozione	600,000

Espansione e connettività

Interfacce	1 x SATA 6 Gb/s
Compatibile con Baionetta	3.5"

Alimentazione

Consumo energetico	6.1 Watt (lettura / scrittura)
	3.6 Watt (inattivo)
	0.9 Watt (attesa)
	0.9 Watt (sospensione)

Miscellanea

Standard di conformità	RoHS
------------------------	------

Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 5 anni
--------------------	----------------------------

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	65 °C
Temperatura min stoccaggio	-40 °C
Temperatura max stoccaggio	70 °C
Tolleranza agli urti (operativo)	30 g @ 2 ms
Tolleranza agli urti (non operativo)	250 g @ 2 ms

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.