

Codice SKU: **HDDWST287**EAN: **718037899794****Prezzo: 129,00 € (IVA inclusa)**

WESTERN DIGITAL RED PLUS WD40EFPX 4TB 256MB 3.5" SATA

Descrizione

Western Digital Red Plus WD40EFPX disco rigido interno 3,5" 4000 GB Serial ATA III.

I dischi rigidi della serie WD Red Plus sono progettati e realizzati appositamente per i sistemi NAS domestici e di piccole imprese. L'esclusiva tecnologia NASware di WD, integrata in ogni disco rigido WD Red Plus, migliora le prestazioni di archiviazione del NAS riducendo i problemi comuni del sistema NAS, tra cui compatibilità, integrazione, aggiornamento, affidabilità e costi di proprietà che si presentano con i dischi rigidi progettati per computer desktop.

Il WD Red Plus ha una capacità di storage di 4 TB e una cache di 256 MB. Il disco rigido SATA da 3,5 pollici ha un'interfaccia Serial ATA/600.

Affronta l'intensità con un disco rigido WD Red.

Dotato di potenza per gestire gli ambienti NAS delle piccole e medie imprese e carichi di lavoro maggiori per i clienti SOHO, WD Red Plus è ideale per l'archiviazione e la condivisione, nonché per la ricostruzione di array RAID su sistemi che utilizzano ZFS e altri file system. Costruite e testate per sistemi NAS fino a 8 alloggiamenti, queste unità ti offrono flessibilità, versatilità e sicurezza nell'archiviazione e nella condivisione dei tuoi preziosi file domestici e di lavoro.

Per piccole o medie imprese.

Trasmetti in streaming, esegui il backup, condividi e organizza i tuoi contenuti digitali con un NAS e unità WD Red Plus progettate per condividere senza sforzo i contenuti con i dispositivi a casa o in azienda. La tecnologia NASware 3.0 aumenta la compatibilità delle tue unità con la tua rete e i tuoi dispositivi esistenti. Per le aziende più grandi con un massimo di 24 alloggiamenti, affidati alle unità WD Red Pro per ottenere prestazioni eccezionali.

Esclusivo NASware 3.0.

Non tutte le unità sono adatte. Ottieni fino a 112 TB di capacità nel tuo sistema NAS a 8 bay e con l'esclusiva tecnologia NASware 3.0 di Western Digital, puoi ottimizzare ogni singola unità. Integrata in ogni disco rigido WD Red, la tecnologia avanzata di NASware 3.0 migliora le prestazioni di archiviazione aumentando compatibilità, integrazione, aggiornabilità e affidabilità.

Progettata per la compatibilità NAS ottimale.

Le unità WD Red Plus con tecnologia NASware eliminano le congetture dalla selezione di un'unità. Ottimizzato per i sistemi NAS, il nostro esclusivo algoritmo bilancia prestazioni e affidabilità negli ambienti NAS e RAID. In parole povere, un'unità WD Red Plus è una delle unità più compatibili disponibili per gli alloggiamenti NAS. Ma non crederci sulla parola. Le unità WD Red Plus sono il riflesso di un ampio coinvolgimento tecnologico dei partner NAS e di test di compatibilità.

WD Red Pro per le grandi aziende.

Se stai cercando prestazioni pesanti per NAS, i dischi rigidi WD Red Pro NAS offrono prestazioni eccezionali per clienti aziendali di medie e grandi dimensioni con esigenze estreme.

3D Active Balance Plus.

La nostra tecnologia di controllo del bilanciamento a doppio piano migliorata migliora significativamente le prestazioni e l'affidabilità complessive dell'unità. I dischi rigidi non correttamente bilanciati possono causare vibrazioni e rumori eccessivi in un sistema multi-unità, ridurre la durata del disco rigido e degradare le prestazioni nel tempo.

Ambiente 24/7.

Poiché il sistema NAS è sempre acceso, un'unità affidabile è essenziale. Con un MTBF fino a 1 milione di ore, l'unità WD Red Plus è progettata per affrontare ambienti 24x7.

Unità desktop vs. WD Red Plus.

Fai del bene al tuo NAS e scegli l'unità progettata appositamente per NAS con una serie di funzionalità per aiutarti a preservare i tuoi dati e mantenere prestazioni ottimali. Tieni in considerazione quanto segue quando scegli un disco rigido per il tuo NAS:

Compatibilità: a differenza delle unità desktop, questi HDD da 3,5" sono specificamente testati per la compatibilità con i sistemi NAS per prestazioni ottimali.

Affidabilità: l'ambiente sempre attivo di un NAS o RAID è un argomento caldo e le unità desktop non sono in genere progettate e testate in tali condizioni come lo sono le unità WD Red Plus.

Controlli di ripristino degli errori: le unità disco rigido WD Red Plus NAS sono specificamente progettate con il controllo di ripristino degli errori RAID per aiutare a ridurre i guasti all'interno del sistema NAS.

Protezione da rumore e vibrazioni: progettate per funzionare da sole, le unità desktop in genere offrono poca o nessuna protezione dal rumore e dalle vibrazioni presenti in un sistema multi-unità. Le unità WD Red Plus sono progettate per prosperare in ambienti di sistema NAS multi-bay.

Specifiche Tecniche

Dettagli tecnici

Certificati di sostenibilità

RoHS

Caratteristiche

Dimensione hard disk

3.5"

Capacità hard disk

4000 GB

Velocità di rotazione hard disk

5400 Giri/min

Interfaccia

Serial ATA III

Tipo

HDD

Componente per

NAS

Hot-swap

No

Dimensione del buffer HDD

256 MB

Velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido

6 Gbit/s

Formato avanzato (AF)

Sì

Funzionamento 24/7

Sì

Ciclo avvio/ferma

600000

Native command queuing (NCQ)

Sì

Limite della frequenza di carico di lavoro

180 TB/anno

Rumorosità (in sospeso)

23 dB

Tempo medio tra guasti (MTBF)

1000000 h

Gestione energetica

Consumi (modalità stand-by)

0,3 W

Consumo energetico (inattivo)

3,1 W

Dati su imballaggio

Quantità

1

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento

0 - 65 °C

Intervallo di temperatura

-40 - 70 °C

Shock di funzionamento

70 G

Shock di non-funzionamento

250 G

Dimensioni e peso

Larghezza

101,6 mm

Altezza

26,1 mm

Profondità

147 mm

Peso

570 g