



Codice	CK311450
EAN	0718037899794
Marca	WESTERN DIGITAL
Part number	7749503
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.7
Volume (cm ³)	606.375

Hard disk potenti progettati per garantire prestazioni, affidabilità ed efficienza energetica in ambienti NAS di piccole e medie dimensioni.

Le unità WD Red® Plus sono progettate per gestire i workload di utenti esperti e gli ambienti NAS di piccole e medie imprese. Le unità WD Red Plus offrono la velocità e la capacità necessarie per salvare, proteggere e condividere enormi quantità di dati all'interno di sistemi NAS ottimizzati per RAID con una maggiore efficienza energetica.

Ottimizzati per NAS con NASware

L'esclusiva tecnologia NASware di Western Digital regola i parametri dell'unità in base al workload del NAS per ottimizzare le prestazioni e massimizzare l'affidabilità.

Progettati per il funzionamento continuo

Dal momento che i sistemi NAS sono sempre in funzione, utilizzare un'unità affidabile è fondamentale. Gli hard disk WD Red Plus sono progettati per sistemi operativi 24 ore su 24, 7 giorni su 7, offrendo agli utenti la sicurezza di un accesso sicuro ai propri dati.

Testati per garantire la massima compatibilità

Western Digital collabora con numerosi fornitori di sistemi NAS al fine di condurre test approfonditi per garantire la compatibilità con la maggior parte dei case per NAS.

Ottimizzate per ridurre il costo totale di gestione

Le unità WD Red Plus sono progettate per consumare meno energia (rispetto ai modelli precedenti) e funzionare senza surriscaldarsi, riducendo in tal modo i costi operativi e il calore nei case dei NAS sottoposti a stress termici.

Prestazioni elevate potenziate

Pur consumando meno energia, le unità hanno un'ampia larghezza di banda e sono in grado di soddisfare i tanti requisiti prestazionali dei sistemi NAS multi-unità.

Bilanciati per una maggiore affidabilità

Gli hard disk non correttamente bilanciati possono produrre vibrazioni e rumori eccessivi in un sistema multi-unità, rischiando di ridurre la durata dell'hard disk e compromettendo le prestazioni nel tempo. L'avanzata tecnologia di controllo per il bilanciamento dual-plane migliora significativamente il bilanciamento e le prestazioni, nonché l'affidabilità complessiva delle unità.

Assistenza e garanzia di alto livello

Per le soluzioni di storage basate su NAS, Western Digital, produttore di hard disk leader del settore, offre una garanzia limitata di 3 anni e servizi di assistenza di alto livello, così potrai gestire i tuoi dati senza preoccupazioni.

Confronto tra unità per desktop e WD Red® Plus

Per assicurare prestazioni ottimali e proteggere i dati più importanti, è fondamentale scegliere un'unità di storage progettata in modo specifico per i NAS ottimizzati per RAID. Quando scegli un hard disk per il tuo sistema NAS, tieni in considerazione i seguenti aspetti:

Compatibilità: A differenza delle unità desktop, gli hard disk WD Red Plus sono stati progettati e testati specificamente per i NAS. Utilizzano la tecnologia NASware che regola i parametri dell'unità in base ai workload del NAS per ottimizzare le prestazioni.

Affidabilità: Le unità desktop non sono generalmente progettate per soddisfare le richieste di ambienti NAS always-on. Gli hard disk WD Red Plus sono progettati per garantire prestazioni ottimali anche nelle condizioni difficili degli ambienti NAS multi-utente, operativi 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Uso immediato con RAID: Gli hard disk WD Red includono la funzione di controllo per il ripristino da errori RAID per ridurre le anomalie nei sistemi NAS multi-slot, a differenza della maggior parte delle unità desktop configurate per un uso generico.

Protezione dai rumori e dalle vibrazioni: Sviluppate per funzionare in maniera autonoma, le unità per desktop offrono generalmente una protezione minima dai rumori e dalle vibrazioni che si riscontrano nei sistemi a più unità, oppure non la prevedono affatto. Gli hard disk WD Red sono dotati di sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali che prevedono e correggono proattivamente le alterazioni dovute da un aumento delle vibrazioni tipico dei sistemi NAS multi-slot.

SPECIFICHE

Tipo	hdd interni
Marca	WESTERN DIGITAL

Interfaccia	sata
-------------	------

DIMENSIONI	
Formato	3,5 "
Altezza	147 mm
Peso	570 gr
Larghezza	101 mm
Profondità	26 mm
SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità	4000 GB
Interfaccia	SATA
Velocità di rotazione	5400 rpm
Velocità di trasmissione	180 Mbit/s
Buffer	256 MB
GENERALE	
Tipologia	Interno