

Artikelnr.: 375571

WD120EFBX - 12 TB HDD, 3.5 Zoll, SATA

ab **332,24 EUR**

Artikelnr.: 375571
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Western Digital



Produktbeschreibung

Leistungsstarke Festplatten, die für Leistung, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz in kleinen bis mittleren NAS-Umgebungen entwickelt wurden. WD Red Plus-Festplatten sind ideal für Workloads von Power-Usern und NAS-Umgebungen kleiner bis mittlerer Unternehmen. WD Red Plus-Festplatten liefern die erforderliche Geschwindigkeit und Kapazität, um wachsende Datenmengen in mittelgroßen RAID-optimierten NAS-Systemen energieeffizient zu speichern, zu schützen und zu teilen. Für NAS mit NASware™ optimiert Die exklusive Western Digital NASware™-Technologie optimiert die Festplattenparameter für Workloads von NAS-Systemen, um die Leistung und Zuverlässigkeit zu verbessern. Für dauerhaften Betrieb entwickelt Ihr NAS-System läuft rund um die Uhr. Ein äußerst zuverlässiger Speicher ist daher unverzichtbar. WD Red Plus-Festplatten sind für Systeme im Dauerbetrieb ausgelegt und geben Anwendern die Gewissheit, dass sie zuverlässig auf ihre Daten zugreifen können. Auf zuverlässige Kompatibilität getestet Western Digital arbeitet mit vielen verschiedenen Herstellern von NAS-Systemen zusammen, um umfassende Tests durchzuführen und die Kompatibilität mit den meisten NAS-Gehäusen sicherzustellen. Für niedrigere Gesamtbetriebskosten optimiert WD Red Plus-Festplatten verbrauchen weniger Energie (als frühere Modelle) und laufen kühler, wodurch die Betriebskosten sinken und die Wärme in schwer zu kühlenden NAS-Gehäusen reduziert wird. Weniger Strombedarf, starke Leistung Obwohl sie weniger Strom verbrauchen, verfügen die Festplatten über eine gewaltige Bandbreite, um die gemischten Leistungsanforderungen von NAS-Systemen mit mehreren Festplatten zu erfüllen. Ausgeglichen für erhöhte Zuverlässigkeit Festplatten ohne korrekten Massenausgleich können in Systemen mit mehreren Festplatten übermäßige Vibrationen und Geräusche verursachen, die die Lebensdauer der Festplatten verringern und im Laufe der Zeit zu Leistungseinbußen führen können. Unsere Technologie zum Massenausgleich auf zwei Ebenen verbessert den ruhigen Lauf und steigert die Gesamtleistung und -zuverlässigkeit der Festplatte erheblich. Desktoplaufwerke im Vergleich zu WD Red® Plus Es ist wichtig, eine Festplatte auszuwählen, die speziell für RAID-optimierte NAS-Systeme entwickelt wurde, um eine optimale Leistung und den Schutz Ihrer wertvollen Daten sicherzustellen. Beachten Sie Folgendes, wenn Sie eine Festplatte für Ihr NAS-System auswählen: - Kompatibilität: Im Gegensatz zu Desktoplaufwerken wurden WD Red Plus-Festplatten speziell für NAS entwickelt und getestet und bieten die NASware™-Technologie, welche die Festplattenparameter auf die Workloads von NAS-Systemen abstimmt, um eine optimale Leistung zu erreichen. - Zuverlässigkeit: Desktopfestplatten sind einfach nicht auf die Anforderungen einer NAS-Umgebung im Dauerbetrieb ausgelegt. WD Red Plus-Festplatten sind für die anspruchsvollen Bedingungen in hochdichten NAS-Umgebungen im Dauerbetrieb mit vielen Anwendern ausgelegt. - Bereit für RAID: WD Red-Festplatten verfügen über RAID-Fehlerbehebungsprotokolle, um Ausfälle in NAS-Systemen mit mehreren Bays zu reduzieren, während die meisten Desktoplaufwerke nur für generische Anwendungen konfiguriert sind. - Geräusch- und Vibrationsschutz: Desktoplaufwerke sind für den Einzelbetrieb ausgelegt und bieten deshalb üblicherweise nur geringfügigen oder keinen Schutz gegen Geräusche und Vibrationen, die in Systemen mit mehreren Laufwerken vorkommen. WD Red-Festplatten besitzen Sensoren für Drehschwingungen, die Störungen durch verstärkte Vibrationen, wie sie oft in NAS-Systemen mit mehreren Bays auftreten, antizipieren und proaktiv ausgleichen. Technische Daten- Capacity 12 TB- Formfaktor 3.5-Inch- Anschluss SATA- Schnittstelle SATA- Übertragungsgeschwindigkeit up to 196MB/s- Disk Speed (RPM) 7200 RPM- Recording Technology CMR- Cache Size 256MB- Dauerhaltbarkeit (TBW)- Abmessungen (L x B x H) 146.99mm x 101.6mm x 26.11mm- Gewicht 660gms- Modellnummer WD120EFBX- Betriebstemperatur 0°C to 65°C- Non-Operating Temperature -40°C to 70°C- Zertifizierungen BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL Produkteigenschaften- Ideal für das Homeoffice, Power-User, kleine bis mittlere Unternehmen und private/gewerbliche NAS-Systeme- Für RAID-optimierte NAS-Systeme mit bis zu 8 Bays- Ausgelegt für Workloads von 180 TB/Jahr1 und 1 Mio. Stunden MTBF Kompatibilität- Für RAID-optimierte NAS-Systeme mit bis zu 8 Bays

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

