WD Purple Pro WD122PURP - Festplatte - 12 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999884848
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

WD 12.000 GB Festplatte SATA 6 GB/s

Produktbeschreibung:

Die interne Festplatte WD Purple Pro ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und eignet sich daher für Überwachungssysteme, die eine hohe Speicherkapazität benötigen. Mit einer beachtlichen Kapazität von 12 TB unterstützt sie bis zu 64 Kameras und stellt sicher, dass wichtiges Filmmaterial nahtlos erfasst und gespeichert wird. Das Laufwerk nutzt die Advanced Format-Technologie und Conventional Magnetic Recording (CMR) für eine effiziente Datenverwaltung und bietet eine zuverlässige Leistung mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 600 MB/s. Die auf Langlebigkeit ausgelegte WD Purple Pro verfügt über anlaufgeschützte Komponenten und arbeitet effektiv bei Temperaturen von 0 °C bis 65 °C, wobei sie Lagertemperaturen von bis zu -40 °C standhält. Die robuste Konstruktion des Laufwerks wird durch eine mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden ergänzt, was eine langfristige Zuverlässigkeit für unternehmenskritische Anwendungen gewährleistet. Darüber hinaus arbeitet es mit einer geringen Geräuschemission von 34 dBA sehr leise und eignet sich daher für verschiedene Umgebungen.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
12 TB
Formfaktor
3.5" (8,9 cm)
Schnittstelle
SATA 6Gb/s
Puffergröße
512 MB
Merkmale
Advanced Format-Technologie, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), AllFrame AI, unterstützt bis zu 64 Kameras, anlaufbeständig, OptiNAND-Technologie
Breite
101.6 mm
Tiefe
147 mm
Höhe
26.1 mm

Gewicht
750 g
Leistung
Übertragungsrate Laufwerk
600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz
267 MBps
Spindelgeschwindigkeit
7200 rpm
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7
Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10^15
Lade-/Entladezyklen
600,000
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
9.1 Watt (lesen/schreiben)
8.2 Watt (Leerlauf)
0.3 Watt (Standby)
0.3 Watt (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
Western Digital Device Analytics
Verschiedenes
Kennzeichnung
ROHS Directive 2015/863/EU, ROHS Directive 2011/65/EU, BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
65 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
70 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
250 g @ 2 ms
Geräuschentwicklung
34 dBA

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.3 Watt (Standby), 8.2 Watt (Leerlauf), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 9.1 Watt (lesen/schreiben)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Software - Typ	Western Digital Device Analytics
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Gewicht	750 g

Weitere Bilder