


hdd interni sata WESTERN DIGITAL HDD WD Purple Pro Smart Video WD142PURP	
---	--

Codice	CK315767
EAN	0718037899657
Marca	WESTERN DIGITAL
Part number	WD142PURP
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.75
Volume (cm ³)	1383.75

Unità di storage avanzate per soluzioni smart di videosorveglianza

Le unità WD Purple Pro sono state progettate per registratori abilitati all IA, server di analisi video e soluzioni avanzate di deep learning che richiedono capacità di memoria superiori e alte prestazioni per elevati carichi di lavoro.

Caratteristiche:

Funzionalità avanzate per soluzioni di videosorveglianza ad alte prestazioni

Prestazioni elevate, affidabilità e resistenza ad elevati carichi di lavoro per registratori abilitati all

IA, applicazioni di analisi video, server di deep learning e unità di storage basate sul cloud, comprese configurazioni RAID e JBOD.

Supporta un tasso di workload fino a 550 TB all'anno².

Componenti anti-ossidazione per gli ambienti più estremi e massima robustezza per i case con alloggiamenti multipli

Unità di storage per soluzioni avanzate di videosorveglianza smart

Le unità WD Purple Pro sono progettate per le nuove generazioni di videoregistratori basati sull'IA, applicazioni di analisi video, server di deep learning e soluzioni cloud di alta gamma che hanno bisogno di unità di storage ad alta capacità con prestazioni elevate in grado di supportare elevati carichi di lavoro. Le unità WD Purple Pro sono dotate della tecnologia di IA AllFrame che riduce la perdita di fotogrammi, migliora la riproduzione generale del video e non soltanto permette la registrazione di flussi multipli per unità, ma supporta anche fino a 32 flussi IA per unità di analisi di deep learning all'interno del sistema. Le unità WD Purple Pro garantiscono prestazioni di classe enterprise, assicurano l'integrità dei dati e l'affidabilità dell'unità, specialmente nei sistemi di grandi dimensioni e nei case che vibrano durante il funzionamento.

Potenzia le tue soluzioni per la videosorveglianza smart.

Western Digital è un'azienda leader mondiale nel settore degli hard disk. Con il dispositivo di storage WD Purple Pro per videocamere smart, avrai un'unità di storage progettata per garantire prestazioni elevate, massima resistenza ed elevati carichi di lavoro per registratori, applicazioni e server che supportano funzionalità avanzate di IA per la videosorveglianza e sono operativi 24 ore su 24. Estrapola informazioni utili e preziose dai video in streaming e dai video memorizzati: il mondo è più smart con le soluzioni per la videosorveglianza WD Purple Pro.

Esclusiva tecnologia di IA AllFrame di Western Digital

Tutte le unità WD Purple Pro sono dotate della tecnologia di IA AllFrame che non soltanto migliora lo streaming ATA per ridurre la perdita di fotogrammi e migliorare la riproduzione complessiva dei video, ma permette anche la registrazione di 32 flussi IA per l'analisi di deep learning all'interno del sistema.

Più flussi di registrazione su più videocamere

I registratori moderni supportano flussi video multipli su un'unica videocamera. Le unità WD Purple Pro sono ottimizzate per supportare fino a 64 videocamere HD a flusso singolo⁴, nonché le smart camera più recenti che trasmettono flussi multipli. Con una tale flessibilità potrai aggiornare o ampliare le tue soluzioni smart per la videosorveglianza o la sicurezza.

Capacità di workload avanzata per sistemi avanzati

Le unità WD Purple Pro sono in grado di sostenere carichi di lavoro fino a 550 TB/anno² per l'acquisizione e l'analisi di enormi volumi di dati video in registratori abilitati all'IA, applicazioni di analisi video, server di deep learning e unità di storage basate sul cloud. La combinazione di funzionalità ottimizzate per lo streaming con livelli superiori di resistenza e affidabilità fa delle unità WD Purple Pro la soluzione ideale per tutti i server di analisi dati, sia per i video trasmessi direttamente da videocamere che per i set di dati video trasmessi su larga scala.

Progettate per funzionare in tutta sicurezza con soluzioni di videosorveglianza ad alte prestazioni

Con fino a 2,5 milioni di ore MTBF³ (12 TB, 14 TB e 18 TB1), i drive WD Purple Pro sono ideati per offrire soluzioni di videosorveglianza avanzate, operative 24 ore su 24. Dotate di componenti anti-ossidazione e del supporto per alloggiamenti multipli, le unità WD Purple Pro garantiscono un funzionamento affidabile nei sistemi di videosorveglianza di grandi dimensioni, anche negli ambienti più difficili.

Alta capacità collaudata sul campo

La comprovata tecnologia di sesta generazione HelioSeal offre le enormi capacità di storage di WD Purple Pro (12 TB, 14 TB e 18 TB1) per soddisfare i requisiti elevati dei sistemi di videosorveglianza smart dotati di IA e dell'analisi di deep learning.

Gestione proattiva dei dispositivi di storage con WDDA

Western Digital® Device Analytics (WDDA) fornisce un ampio spettro di dati diagnostici e operativi parametrici relativi al dispositivo di storage ai sistemi compatibili. Gli algoritmi interpretano i dati e forniscono istruzioni al sistema per avvisare gli amministratori di intraprendere specifiche azioni consigliate per affrontare potenziali problemi. WDDA è stato concepito per consentire agli OEM, ai system integrator e ai professionisti dell'IT di monitorare e gestire in modo proattivo i dispositivi di storage supportati al fine di garantire un funzionamento sempre ottimale.

Garanzia limitata di cinque anni

Produttore di hard disk leader del settore, Western Digital supporta le unità di storage WD Purple Pro con una garanzia limitata di cinque anni.

SPECIFICHE

Tipo	hdd interni
Marca	WESTERN DIGITAL
Interfaccia	sata

DIMENSIONI

Formato	3,5 "
Altezza	26,1 mm
Peso	690 gr
Larghezza	101,6 mm
Profondità	147 mm
SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità	14000 GB
Interfaccia	SATA
Velocità di rotazione	7200 rpm
Velocità di trasmissione	255 Mbit/s
Buffer	512 MB
Consigliato per	Videosorveglianza
GENERALE	
Tipologia	Interno