

Hdd interni 18.000 gb sata iii WESTERN DIGITAL WD HDD Enterprise WD181KRYZ	
Codice	CK168516
EAN	8032976138212
Marca	WESTERN DIGITAL
Part number	5764555
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.735
Volume (cm ³)	1332.5

Con una capacità di workload fino a dieci volte superiore rispetto alle unità desktop, gli hard disk WD Gold™ sono stati progettati interamente per fornire affidabilità, capacità, efficienza energetica e prestazioni di classe enterprise.

Tasso di workload elevato

Offrendo prestazioni affidabili a qualsiasi ambiente di storage, gli hard disk WD Gold sono progettati con un tasso di workload fino a 550 TB all'anno*, uno dei più elevati tra gli hard disk da 3,5".

Storage di classe enterprise su cui contare

Con un MTBF fino a 2,5 milioni di ore, gli hard disk WD Gold offrono durabilità e affidabilità per gestire operazioni 365 giorni l'anno, 7 giorni su 7, 24 ore su 24 negli ambienti di storage più esigenti.

Tecnologia HelioSeal™

Presente in più di 15 milioni di hard disk Western Digital™ già forniti, la tecnologia HelioSeal™ consente capacità più elevate e meno turbolenze negli array di storage di grandi dimensioni. Ora, alla sua quarta generazione, la tecnologia HelioSeal è stata testata e collaudata sul campo per offrire capacità e affidabilità elevate e un'efficienza energetica su cui contare.

Protezione dalle vibrazioni

L'avanzata tecnologia RAFF™ utilizza un'elettronica sofisticata che controlla l'unità e corregge le vibrazioni lineari e rotazionali in tempo reale, così da garantire prestazioni migliorate negli ambienti soggetti a forti vibrazioni rispetto alle unità WD per desktop.

Ripristino degli errori limitati nel tempo (TLER) specifico per RAID

Il ripristino degli errori limitati nel tempo (TLER) riduce il fallout dell'unità in un ambiente di storage causato dai processi prolungati di recupero degli errori, tipici delle unità desktop.

Tecnologia dynamic fly-height

Ogni fly-height di lettura o scrittura della testina viene regolato in tempo reale per garantire prestazioni costanti e affidabilità ottimizzata, riducendo invece gli errori.

COMPATIBILITÀ COLLAUDATA

Tutti gli hard disk WD Gold vengono testati in diversi sistemi di storage OEM, controller SATA e adattatori host-bus comuni per assicurare un'integrazione semplice di una soluzione plug and play.

SPECIFICHE

Tipo	hdd interni
Capacità	18.000 gb
Marca	WESTERN DIGITAL
Interfaccia	sata iii

DIMENSIONI

Altezza	26,1 mm
Formato	3,5 "
Larghezza	101 mm
Peso	660 gr
Profondità	147 mm

SPECIFICHE TECNICHE

Buffer	512 MB
Capacità	18000 GB
Interfaccia	SATA III
Velocità di rotazione	7200 rpm
Velocità di trasmissione	6000 Mbit/s
Altre caratteristiche	Compatibilità Windows, Windows Server, Linux e Mac OS.

GENERALE

Tipologia	Interno
-----------	---------