



WD AV-GP

Dischi rigidi a risparmio energetico

**Affidabilità 24x7
per lo streaming
e l'archiviazione
video.**

Affidabilità 24x7

Capacità leader nell'industria

Funzionamento a bassa temperatura

Gli hard disk WD AV-GP SATA offrono, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, funzionamento silenzioso, basse temperature, alta affidabilità e streaming ottimizzato con capacità fino a 3 TB per archiviazione e applicazioni intensive AV, come registratori PVR, e DVR, set-top box e sistemi di videosorveglianza digitale.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

Dischi rigidi a risparmio energetico



Funzionalità del prodotto

Capacità leader nell'industria

I dischi WD AV-GP SATA ora offrono un'ineguagliabile capacità di archiviazione fino a 3 TB – ideale per le odierne applicazioni di archiviazione ad alta intensità.

Affidabilità 24x7

Questi dischi sono stati messi a punto per funzionare in ambienti di streaming audio/video digitale sempre in funzione e ad alta temperatura, ad esempio registratori PVR/DVR e di videosorveglianza digitale.

Compatibile

Compatibilità testata su una ricca gamma di prodotti AV, compresi set-top box, registratori DVD/PVR e i sistemi di sorveglianza mainstream. Per dischi con capacità superiore a 2,19 TB, la compatibilità è selettiva per registratori PVR e sistemi di sorveglianza compatibili con hard disk superiori a 2,19 TB. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità per unità di grandi capacità, visitate il sito <http://avlargecapacitydrives.com>.

1 milione di ore MTBF

Affidabilità al top della classe per lo storage AV sui principali fattori di forma da 3,5 pollici.*

Consumi energetici ridotti

I dischi WD AV-GP hanno un consumo energetico ridotto di fino al 40 per cento rispetto agli hard disk 7200 RPM. Un minor consumo energetico implica meno calore ed una maggiore affidabilità.

Silenziosi

I livelli di rumorosità sono stati ridotti a meno di un sone**, virtualmente al di sotto della soglia uditiva.

SilkStream™

Ottimizzati per la riproduzione continua e regolare di video digitali fino ad un massimo di dodici flussi HD simultanei. Compatibile con i comandi streaming ATA, la tecnologia SilkStream consente ai clienti CE di utilizzare le opzioni standard per la gestione dello streaming ed il recupero dagli errori.

IntelliSeek™

Calcola le velocità di ricerca ottimali per ridurre vibrazioni, rumorosità e consumi.

IntelliPark™

Riduce i consumi di energia scaricando automaticamente le testine di registrazione durante i periodi di inattività, in modo da ridurre il trascinamento aerodinamico.

Preemptive Wear Leveling (PWL)

Il braccio dell'unità si sposta spesso sulla superficie del disco per ridurre l'usura disomogenea tipica delle applicazioni di streaming audio/video.

Advanced Format (AF)

Tecnologia adottata da WD e da altri produttori di dischi come strategia per continuare ad incrementare le capacità degli hard disk. AF è un formato di supporto più efficace che consente maggiori densità areali. (solo modelli EURS/AURS)

*In base ad un sistema dual tuner che funziona in un ambiente a 30 °C.

**Il sone è un'unità soggettiva che misura l'intensità di rumore percepita da una persona con udito normale.

Specifiche del prodotto

INTERFACCIA

SATA 3 Gb/s

FATTORE DI FORMA

3,5 pollici

CACHE

8 MB (modelli VS)
32 MB (modelli DS)
64 MB (modelli RS)

GARANZIA LIMITATA

3 anni

MODELLI

WD1600AVVS WD10EVVS
WD2500AVVS WD10EVDS
WD3200AVVS WD10EURS
WD5000AVDS WD15EVDS
WD7500AVDS WD15EURS
WD7500AURS WD20EVDS
WD20EURS
WD25EURS
WD30EURS

CAPACITÀ

160 GB
250 GB
320 GB
500 GB
750 GB
1 TB
1,5 TB
2 TB
2,5 TB
3 TB

Western Digital, WD, il logo WD e Put Your Life On It sono marchi depositati negli Stati Uniti e in altri paesi; WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek e IntelliPark sono marchi commerciali di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre aziende. Le illustrazioni mostrate possono differire dal prodotto reale. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Relativamente alla capacità di archiviazione, un megabyte (1 MB) equivale a un milione di byte, un gigabyte (1 GB) equivale a un miliardo di byte e un terabyte (1 TB) equivale a un trillione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Relativamente all'interfaccia o alla velocità di trasferimento, un megabyte al secondo (1 MB/s) equivale a un milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (1 Gb/s) equivale a un miliardo di bit al secondo.