



Caratteristiche principali

- Dispositivo di storage progettato secondo gli elevati standard di qualità e affidabilità di Western Digital
- Realizzato sulla base della collaudata tecnologia impiegata negli hard disk per PC desktop e laptop di Western Digital
- Disponibile con diverse capacità di storage¹
- Testato nel nostro F.I.T. Lab™ per la massima compatibilità
- Il software Acronis™ True Image™ WD Edition può essere scaricato gratuitamente

HDD per PC WD™ Blue da 2,5 pollici

Qualità Western Digital

Progettate secondo i più elevati standard di qualità e affidabilità di WD, queste unità offrono le funzionalità e le capacità ideali per le esigenze di tutti i giorni.

L'originale

Gli hard disk per PC WD Blue da 2,5 pollici sono stati progettati e realizzati sulla base della collaudata tecnologia impiegata nei primi modelli di successo di hard disk WD.

Compatibile

Le nostre unità portatili da 7 mm (2,5 pollici) di ultima generazione sono state progettate per dispositivi mobili sottili e leggeri, e sono anche compatibili con quasi tutti gli alloggiamenti standard da 9,5 mm.

Interfaccia SATA 6 Gb/s

Posizionamento sicuro della testina di registrazione distante dalla superficie del disco per proteggere i dati.

Consumo energetico ridotto

Gli algoritmi di ricerca all'avanguardia e le funzioni avanzate di gestione dell'alimentazione contribuiscono a garantire un basso consumo energetico.

Silenzioso

È importante che l'unità disco rigido di un notebook sia silenziosa. Le innovative tecnologie di Western Digital per ridurre la rumorosità ci hanno permesso di realizzare uno degli hard disk da 2,5 pollici più silenziosi del mercato.

Aggiornare l'unità è facile

Il software di clonazione Acronis™ True Image™ Western Digital Edition può essere scaricato gratuitamente dalla pagina Web dell'assistenza Western Digital e ti permette di copiare tutti i tuoi dati su una nuova unità. Non dovrai reinstallare il sistema operativo per usufruire di tutti i benefici di un'unità nuova.

HDD per PC WD Blue™ da 2,5 pollici

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

HARD DISK PER PC DA 2,5 POLLICI

Specifiche

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Numero di modello¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD500LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Tecnologia di registrazione ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
Capacità formattata ³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Fattore di forma	2,5 pollici	2,5 pollici	2,5 pollici	2,5 pollici	2,5 pollici
Formattazione avanzata (AF)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Conforme alla Direttiva RoHS ⁴	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Prestazioni					
Velocità di trasferimento dell'interfaccia (max) ⁵ Da buffer a host	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps
Da host a unità e viceversa (sostenuta)	149 MB/s (max)	150 MB/s (max)	150 MB/s (max)	147 MB/s (max)	147 MB/s (max)
Cache (MB)	128	128	128	16	8
Classe di prestazioni	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
Affidabilità/integrità dati					
Cicli di caricamento/scaricamento ⁶	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Errori di lettura non recuperabili per bit letti	<1 su 10 ¹⁴	<1 su 10 ¹⁴	<1 su 10 ¹⁴	<1 su 10 ¹⁴	<1 su 10 ¹⁴
Garanzia limitata (anni) ⁷	2	2	2	2	2
Gestione dell'alimentazione⁸					
Requisiti medi di potenza (W)					
Letture/scrittura	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
Inattività	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55
Standby e Timer di spegnimento	0,1	0,1	0,1	0,16	0,13
Specifiche ambientali					
Temperatura (°C)					
In funzionamento	Da 0 a 60	Da 0 a 60	Da 0 a 60	Da 0 a 60	Da 0 a 60
Non in funzionamento	Da -40 a 65	Da -40 a 65	Da -40 a 65	Da -40 a 65	Da -40 a 65
Acustica (dBA)					
Inattività	23	19	19	17	17
Ricerca (media)	24	21	21	22	22
Dimensioni fisiche					
Altezza (mm/pollici, massima)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8
Lunghezza (mm/pollici, massima)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Larghezza (mm/pollici, ± 0,01 pollici)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Peso (kg/lb, ± 10%)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09

¹ La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

² L'implementazione dell'SMR per i seguenti prodotti tramite la tecnologia di registrazione SMR è un SMR gestito dal dispositivo.

³ Relativamente alla capacità di storage, un gigabyte (GB) equivale a un miliardo di byte e un terabyte (TB) equivale a mille miliardi di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo.

⁴ Questa unità è conforme alla Direttiva dell'Unione Europea 2011/65/UE e alla Direttiva (UE) 2015/863 in materia di limitazioni all'utilizzo di determinate sostanze pericolose (RoHS) nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

⁵ 1 MB/s = 1 milione di byte al secondo. In base a test interni; le prestazioni possono variare a seconda del dispositivo host, delle condizioni d'uso, della capacità dell'unità e di altri fattori.

⁶ Scaricamento controllato in condizioni ambientali.

⁷ La durata della garanzia limitata può variare in base al paese in cui è stato acquistato il Prodotto. Visita il nostro sito Web alla pagina <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> per conoscere in dettaglio i termini e le condizioni della nostra garanzia limitata e ottenere un elenco dei singoli paesi in queste regioni.

⁸ Misurazione della potenza a temperatura ambiente.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2021 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Western Digital, il logo Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch e WD Blue sono marchi registrati o marchi commerciali di Western Digital Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. L'illustrazione può differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti può variare in base alla regione.