



Hard disk PC SATA 3,5"

## Elenco caratteristiche

- Computing quotidiano affidabile
- Qualità e affidabilità Western Digital
- Software di clonazione gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacità fino a 12 TB<sup>1</sup>
- Garanzia limitata di 2 anni<sup>7</sup>

## HDD SATA PER PC WD Blue® da 3,5 pollici

### HDD PC WD Blue® da 3,5 pollici

Gli hard disk interni WD Blue® offrono l'affidabilità di cui hai bisogno per l'ufficio e le applicazioni web, e sono perfetti come soluzioni di storage aggiuntivo per i computer desktop e le applicazioni aziendali.

### Tecnologia NoTouch™ Ramp Load

la testina di registrazione non tocca mai il supporto, garantendo un'usura significativamente inferiore della testina e del supporto, nonché una migliore protezione dell'unità durante il trasporto.

### Bassi consumi

gli algoritmi di ricerca all'avanguardia e le funzioni avanzate di gestione dell'alimentazione garantiscono un basso consumo energetico.

### Upgrade semplificato

esegui la migrazione del tuo sistema sulla nuova unità Western Digital utilizzando il software Acronis® True Image™ WD Edition, scaricabile gratuitamente dal sito del supporto tecnico Western Digital. Questo software ti consente di copiare tutti i dati su una nuova unità, permettendoti di sfruttare tutti i vantaggi di una nuova unità senza bisogno di reinstallare il sistema operativo.

### I vantaggi di Western Digital®

produttore di hard disk leader del settore, Western Digital offre una garanzia limitata di due anni<sup>7</sup> sulle proprie soluzioni di storage per PC, inclusi gli hard disk WD Blue.

# HDD SATA PER PC WD Blue® da 3,5 pollici

## Specifiche del prodotto

Numero di modello <sup>2</sup>	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD40EZZX	WD40EZAX
Capacità formattata <sup>1</sup>	12 TB	10 TB	8 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Tecnologia di registrazione <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Interfaccia	SATA 6 Gbps					
Formato	3,5 pollici					
Tecnologia di guida	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria
Formattazione avanzata (AF)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Conforme alla Direttiva RoHS <sup>4</sup>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<strong>Prestazioni</strong>						
Velocità di interfaccia	6 Gbps					
Velocità di trasferimento interna (max) <sup>5</sup>	260 MB/s	260 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Cache (MB) <sup>1</sup>	512	512	256	256	128	256
RPM	7200	7200	5640	5400	5400	5400
<strong>Affidabilità/Integrità dati</strong>						
Cicli di caricamento/scaricamento <sup>6</sup>	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000
Errori di lettura non recuperabili per bit letti	<1 su 10 <sup>14</sup>					
Garanzia limitata <sup>7</sup>	2	2	2	2	2	2
<strong>Gestione dell'alimentazione<sup>8</sup></strong>						
12 VCC ± 10% (A, picco)	1,9	1,9	1,75	1,75	1,75	1,75
Potenza media (W)						
Lettura/scrittura	8,8	8,8	5,2	4,7	4,5	4,7
Inattività	6,1	6,1	3,4	3,1	2,9	3,1
Standby/sospensione	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
<strong>Specifiche ambientali<sup>9</sup></strong>						
Temperatura (°C)						
In funzionamento	Da 0 a 60					
Non in funzionamento	Da -40 a 70					
Urti (Gs)						
In funzionamento (2 ms, scrittura)	70	70	70	70	70	70
In funzionamento (2 ms, lettura)	70	70	70	70	70	70
Non in funzionamento (2 ms)	250	250	250	250	250	250
Acustica (dBA) <sup>10</sup>						
Inattività	34	34	24	23	24	23
Ricerca (media)	39	39	28	27	27	25
<strong>Dimensioni fisiche</strong>						
Altezza (max) (in / mm)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Lunghezza (max) (in / mm)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Larghezza (± 0,01 pollici) (in / mm)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (± 3%) (lb / kg)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,58/0,715	1,26/0,57	1,21/0,55	1,26/0,57

# HDD SATA PER PC WD Blue® da 3,5 pollici

## Specifiche del prodotto

Numero di modello <sup>2</sup>	WD30EZXX	WD30EZAX	WD20EARZ	WD20EZBX	WD10EARZ	WD10EZEX
Capacità formattata <sup>1</sup>	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB
Tecnologia di registrazione <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR
Interfaccia	SATA 6 Gbps					
Formato	3,5 pollici					
Tecnologia di guida	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria	Aria
Formattazione avanzata (AF)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Conforme alla Direttiva RoHS <sup>4</sup>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<strong>Prestazioni</strong>						
Velocità di interfaccia	6 Gbps					
Velocità di trasferimento interna (max) <sup>5</sup>	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	150 MB/s
Cache (MB) <sup>1</sup>	128	256	64	256	64	64
RPM	5400	5400	5400	7200	5400	7200
<strong>Affidabilità/Integrità dati</strong>						
Cicli di caricamento/scaricamento <sup>6</sup>	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000	3,00,000
Errori di lettura non recuperabili per bit letti	<1 su 10 <sup>14</sup>					
Garanzia limitata <sup>7</sup>	2	2	2	2	2	2
<strong>Gestione dell'alimentazione<sup>8</sup></strong>						
12 VCC ± 10% (A, picco)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,2	2,5
Potenza media (W)						
Lettura/scrittura	4,5	4,7	4,0	5,6	4,0	6,8
Inattività	2,9	3,1	2,4	3,7	2,4	6,1
Standby/sospensione	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	1,2
<strong>Specifiche ambientali<sup>9</sup></strong>						
Temperatura (°C)						
In funzionamento	Da 0 a 60					
Non in funzionamento	Da -40 a 70					
Urti (Gs)						
In funzionamento (2 ms, scrittura)	70	70	70	30	70	30
In funzionamento (2 ms, lettura)	70	70	70	65	70	65
Non in funzionamento (2 ms)	250	250	300	350	300	350
Acustica (dBA) <sup>10</sup>						
Inattività	24	23	21	25	21	29
Ricerca (media)	27	25	26	27	26	30
<strong>Dimensioni fisiche</strong>						
Altezza (max) (in / mm)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Lunghezza (max) (in / mm)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Larghezza (± 0,01 pollici) (in / mm)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (± 3%) (lb / kg)	1,21/0,55	1,26/0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

### Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 milione di byte, 1 GB = 1 miliardo di byte e 1 TB = mille miliardi di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo.

<sup>2</sup> La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

<sup>3</sup> L'implementazione dell'SMR per i seguenti prodotti tramite la tecnologia di registrazione SMR è un SMR gestito dal dispositivo.

<sup>4</sup> Questo hard disk soddisfa o supera i requisiti della Direttiva RoHS 2011/65/UE e della Direttiva (UE) 2015/863 sulle limitazioni delle sostanze pericolose.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Scaricamento controllato in condizioni ambientali.

<sup>7</sup> Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consulta il sito support.wdc.com/warranty.

<sup>8</sup> Misurazione della potenza a temperatura ambiente.

<sup>9</sup> Nessun errore irreversibile durante il test di funzionamento o dopo i test non di funzionamento.

<sup>10</sup> Livello di potenza audio.

