



## HDD per 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.

### Compatibilità testata

Nei nostri laboratori FIT Lab™ e Mobile Compatibility Lab effettuiamo test su centinaia di sistemi e su una miriade di piattaforme per assicurare ai clienti unità compatibili con i loro sistemi.

### Consumo energetico ridotto

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

### Tecnologia Ramp Load NoTouch™

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.

### Aggiornare l'unità è facile

Migra facilmente il tuo sistema attuale sulla nuova unità Western Digital, usa il software Acronis® True Image™ WD Edition, scaricabile gratuitamente dal sito dedicato all'assistenza 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.

### 2 anni di garanzia limitata

Produttore di hard disk leader del settore, Western Digital sa quello che fa con le sue soluzioni di storage per PC dotate di una garanzia limitata di due anni<sup>2</sup>, inclusa con ogni hard disk WD Blue.

## Caratteristiche principali del prodotto

- Esperienza di utilizzo sicura
- Qualità e affidabilità Western Digital
- Software di clonazione gratuito Acronis® True Image™ WD Edition
- Elevata capacità fino a 8 TB<sup>1</sup>
- Garanzia limitata di 2 anni<sup>2</sup>

# HDD per PC WD Blue™ da 3,5 pollici

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## HARD DISK PC DA 3,5 POLLICI

### Specifiche

	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
<b>Numero di modello<sup>5</sup></b>	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
Tecnologia di registrazione <sup>4</sup>	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
Capacità formattata <sup>1</sup>	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Fattore di forma	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici
Formattazione avanzata (AF)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Conforme alla Direttiva RoHS <sup>5</sup>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Prestazioni</b>					
Velocità di interfaccia	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps
Velocità di trasferimento interna <sup>6</sup> (max)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s
Cache (MiB) <sup>7</sup>	128	256	256	256	256
RPM	5.640	5.400	5.400	5.400	7.200
<b>Affidabilità/integrità dati</b>					
Cicli di caricamento/scaricamento <sup>8</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errori di lettura non recuperabili per bit letti	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>
Garanzia limitata (anni) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2
<b>Gestione dell'alimentazione<sup>9</sup></b>					
Requisiti medi di potenza (W)					
12 VCC ± 10% (A, picco)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Letture/scrittura	6,2	4,8	4,8	4,8	5,6
Inattività	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7
Standby e Timer di spegnimento	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4
<b>Specifiche ambientali<sup>10</sup></b>					
Temperatura (°C, nel punto di fusione)					
In funzionamento	Da 0 a 65	Da 0 a 60	Da 0 a 60	Da 0 a 60	Da 0 a 60
Non in funzionamento	Da -40 a 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70
Urti (Gs)					
In funzionamento (2 ms, scrittura)	70	30	30	30	30
In funzionamento (2 ms, lettura)	70	65	65	65	65
Non in funzionamento (2 ms)	250	250	250	250	350
Acustica (dBA) <sup>11</sup>					
Inattività	25	23	23	23	25
Ricerca (media)	30	27	27	27	27
<b>Dimensioni fisiche</b>					
Altezza (mm/pollici, massima)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Lunghezza (mm/pollici, massima)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Larghezza (mm/pollici, ± 0,01 pollici)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (kg/libbre, ± 3%)	1,65/0,75	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45

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

<sup>1</sup> Relativamente alla capacità di storage, 1 GB equivale a 1 miliardo di byte e 1 TB equivale a mille miliardi di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo.

<sup>2</sup> Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare <http://support.wd.com/warranty>.

<sup>3</sup> La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

<sup>4</sup> L'implementazione dell'SMR per i seguenti prodotti tramite la tecnologia di registrazione SMR è un SMR gestito dal dispositivo.

<sup>5</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>6</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>7</sup> La capacità di memoria della cache è indicata in mebibyte (MiB) e un MiB equivale a 1.048.576 byte.

<sup>8</sup> Scaricamento controllato in condizioni ambientali.

<sup>9</sup> Misurazione della potenza a temperatura ambiente.

<sup>10</sup> Nessun errore irreversibile durante il test di funzionamento o dopo i test non in funzionamento.

<sup>11</sup> Livello di potenza audio.

# HDD per PC WD Blue™ da 3,5 pollici

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## HARD DISK PC DA 3,5 POLLICI

### Specifiche

	2TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Numero di modello <sup>5</sup>	WD20EZZ	WD10EZZ	WD10EZZ	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Tecnologia di registrazione <sup>4</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacità formattata <sup>1</sup>	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Fattore di forma	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici	3,5 pollici
Formattazione avanzata (AF)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Conforme alla Direttiva RoHS <sup>5</sup>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

### Prestazioni

Velocità di interfaccia	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	6 Gbps
Velocità di trasferimento interna <sup>6</sup> (max)	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Cache (MiB) <sup>7</sup>	256	64	64	64	32
RPM	5.400	5.400	7.200	5.400	7.200

### Affidabilità/integrità dati

Cicli di caricamento/scaricamento <sup>8</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errori di lettura non recuperabili per bit letti	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>	<1 su 10 <sup>14</sup>
Garanzia limitata (anni) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2

### Gestione dell'alimentazione<sup>9</sup>

Requisiti medi di potenza (W)					
12 VCC ± 10% (A, picco)	1,31	1,2	2,5	1,2	1,77
Letture/scrittura	4,1	3,3	6,8	3,3	6,8
Inattività	2,3	2,5	6,1	2,5	6,1
Standby e Timer di spegnimento	0,6	0,4	1,2	0,4	1,2

### Specifiche ambientali<sup>10</sup>

Temperatura (°C, nel punto di fusione)					
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 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70	Da -40 a 70
Urti (Gs)					
In funzionamento (2 ms, scrittura)	30	30	30	30	30
In funzionamento (2 ms, lettura)	65	65	65	65	65
Non in funzionamento (2 ms)	350	350	350	350	350
Acustica (dBA) <sup>11</sup>					
Inattività	21	21	29	21	29
Ricerca (media)	26	24	30	22	30

### Dimensioni fisiche

Altezza (mm/pollici, massima)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Lunghezza (mm/pollici, massima)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Larghezza (mm/pollici, ± 0,01 pollici)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (kg/libbre, ± 3%)	0,99/0,45	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> Relativamente alla capacità di storage, 1 GB equivale a 1 miliardo di byte e 1 TB equivale a mille miliardi di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo.

<sup>2</sup> Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare <http://support.wd.com/warranty>.

<sup>3</sup> La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

<sup>4</sup> L'implementazione dell'SMR per i seguenti prodotti tramite la tecnologia di registrazione SMR è un SMR gestito dal dispositivo.

<sup>5</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>6</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>7</sup> La capacità di memoria della cache è indicata in mebibyte (MiB) e un MiB equivale a 1.048.576 byte.

<sup>8</sup> Scaricamento controllato in condizioni ambientali.

<sup>9</sup> Misurazione della potenza a temperatura ambiente.

<sup>10</sup> Nessun errore irreversibile durante il test di funzionamento o dopo i test non in funzionamento.

<sup>11</sup> Livello di potenza audio.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://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. Acronis e True Image sono marchi registrati o marchi commerciali di Acronis International GmbH o delle relative affiliate negli Stati Uniti e 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.