



## Výhody produktu

- Spolehlivost pro každodenní práci
- Kvalita a spolehlivost Western Digital
- Bezplatný software pro klonování disku Free Acronis® True Image™ WD Edition
- Kapacita až 8 TB<sup>1</sup>
- Dvouletá omezená záruka<sup>7</sup>

## 3,5palcový pevný disk pro PC WD Blue™

Interní pevné disky WD Blue poskytují vynikající spolehlivost pro práci v kanceláři a pro webové aplikace. Jsou ideální k rozšíření úložné kapacity stolních počítačů a využití v kanceláři.

### Bezdotyková technologie uložení hlavy NoTouch™

Záznamová hlava se nikdy nedotýká povrchu disku. Díky tomu se hlava i samotný disk méně opotřebovávají. Současně je tím zajištěna lepší ochrana disku při přepravě.

### Snížená spotřeba energie

Pomocí jedinečných vyhledávacích algoritmů a vylepšené funkce správy napájení pomáhají snižovat spotřebu energie.

### Výměna disku je snadná

Proved'te bezproblémovou migraci stávajícího systému na nový disk Western Digital pomocí softwaru Acronis® True Image™ WD Edition, který je k dispozici ke stažení zdarma na stránkách podpory společnosti Western Digital. Tento software vám umožní zkopírovat všechna data na nový disk, můžete tedy získat veškeré výhody nového disku bez nutnosti znovu instalovat operační systém.

### Výhody produktů Western Digital

Společnost Western Digital si jako přední výrobce pevných disků za svými řešeními uložit pro stolní počítače plně stojí, a proto se na každý pevný disk WD Blue vztahuje dvouletá omezená záruka<sup>7</sup>.



# 3,5palcový pevný disk pro PC WD Blue™

## POPIS PRODUKTU

## 3,5PALCOVÝ PEVNÝ DISK PRO PC

### Technické údaje

	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Číslo modelu <sup>2</sup>	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZZAZ	WD40EZAX	WD40EZZAZ
Technologie záznamu <sup>3</sup>	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Kapacita po naformátování <sup>1</sup>	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Provedení	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Pokročilé formátování (AF)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
V souladu se směrnicí RoHS <sup>4</sup>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Výkon					
Rychlost rozhraní	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Interní přenosová rychlost <sup>5</sup> (max.)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Vyrovňovací paměť (MB) <sup>1</sup>	128	256	256	256	256
Počet ot./min.	5 640	5 400	5 400	5 400	5 400

Spolehlivost / integrita dat					
Cykly příkazů Load/Unload <sup>6</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Počet neopravitelných chyb na počet přečtených bitů	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>
Omezená záruka (roky) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2

Řízení spotřeby <sup>8</sup>					
Průměrné požadavky na napájení (W)					
12 V ss. ±10 % (A, špička)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Čtení/zápis	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Nečinný režim	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Pohotovostní režim a režim spánku	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6

Specifikace týkající se prostředí <sup>9</sup>					
Teplota (°C, na základně)					
Provozní	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60
Neprovozní	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70
Náraz (G)					
Za provozu (2 ms, zápis)	70	70	30	70	30
Za provozu (2 ms, čtení)	70	70	65	70	65
V nečinnosti (2 ms)	250	250	250	250	250
Akustika (dBA) <sup>10</sup>					
Nečinný režim	25	23	23	23	23
Režim hledání (průměrně)	30	27	27	25	27

Fyzické rozměry					
Výška (palce/mm, maximální)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Délka (palce/mm, maximální)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Šířka (palce/mm, ± 0,01 palce)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Hmotnost (liber/kg, ±3 %)	1,65 / 0,75	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57

#### Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 milion bajtů, 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

<sup>2</sup> Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

<sup>3</sup> SMR implementované u následujících produktů pomocí technologie záznamu SMR je spravované zařízení.

<sup>4</sup> Tento pevný disk splňuje nebo překonává požadavky na omezené používání některých nebezpečných látek (RoHS) podle směrnice RoHS 2011/65/EU a směrnice (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů.

<sup>6</sup> Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

<sup>7</sup> Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce support.wdc.com/warranty.

<sup>8</sup> Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

<sup>9</sup> Žádné neopravitelné chyby během provozních testů nebo po neprovozních testech.

<sup>10</sup> Hladina hluku.

# 3,5palcový pevný disk pro PC WD Blue™

## POPIS PRODUKTU

## 3,5PALCOVÝ PEVNÝ DISK PRO PC

### Technické údaje

	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Číslo modelu <sup>2</sup>	WD30EZAX	WD30EZZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZZ
Technologie záznamu <sup>3</sup>	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Kapacita po naformátování <sup>1</sup>	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Provedení	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Pokročilé formátování (AF)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
V souladu se směrnicí RoHS <sup>4</sup>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Výkon					
Rychlost rozhraní	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Interní přenosová rychlost <sup>5</sup> (max.)	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s
Vyrovňovací paměť (MB) <sup>1</sup>	256	256	64	256	256
Počet ot./min.	5 400	5 400	5 400	7 200	5 400

Spolehlivost / integrita dat					
Cykly příkazů Load/Unload <sup>6</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Počet neopravitelných chyb na počet přečtených bitů	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>
Omezená záruka (roky) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2

Řízení spotřeby <sup>8</sup>					
Průměrné požadavky na napájení (W)					
12 V ss. ±10 % (A, špička)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Čtení/zápis	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Nečinný režim	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Pohotovostní režim a režim spánku	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6

Specifikace týkající se prostředí <sup>9</sup>					
Teplota (°C, na základně)					
Provozní	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60
Neprovozní	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70
Náraz (G)					
Za provozu (2 ms, zápis)	70	30	70	30	30
Za provozu (2 ms, čtení)	70	65	70	65	65
V nečinnosti (2 ms)	250	250	300	350	350
Akustika (dBA) <sup>10</sup>					
Nečinný režim	23	23	21	25	21
Režim hledání (průměrně)	25	27	26	27	26

Fyzické rozměry					
Výška (palce/mm, maximální)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Délka (palce/mm, maximální)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Šířka (palce/mm, ± 0,01 palce)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Hmotnost (liber/kg, ±3 %)	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45

#### Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 milion bajtů, 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

<sup>2</sup> Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

<sup>3</sup> SMR implementované u následujících produktů pomocí technologie záznamu SMR je spravované zařízením.

<sup>4</sup> Tento pevný disk splňuje nebo překonává požadavky na omezené používání některých nebezpečných látek (RoHS) podle směrnice RoHS 2011/65/EU a směrnice (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů.

<sup>6</sup> Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

<sup>7</sup> Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce support.wdc.com/warranty.

<sup>8</sup> Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

<sup>9</sup> Žádné neopravitelné chyby během provozních testů nebo po neprovozních testech.

<sup>10</sup> Hladina hluku.

# 3,5palcový pevný disk pro PC WD Blue™

## POPIS PRODUKTU

## 3,5PALCOVÝ PEVNÝ DISK PRO PC

### Technické údaje

	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Číslo modelu <sup>2</sup>	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Technologie záznamu <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR
Kapacita po naformátování <sup>1</sup>	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Provedení	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Pokročilé formátování (AF)	Ano	Ano	Ano	Ano
V souladu se směrnicí RoHS <sup>4</sup>	Ano	Ano	Ano	Ano

Výkon				
Rychlost rozhraní	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Interní přenosová rychlost <sup>5</sup> (max.)	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Vyrovňovací paměť (MB) <sup>1</sup>	64	64	64	32
Počet ot./min.	5 400	7 200	5 400	7 200

Spolehlivost / integrita dat				
Cykly příkazů Load/Unload <sup>6</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000
Počet neopravitelných chyb na počet přečtených bitů	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>	< 1 z 10 <sup>14</sup>
Omezená záruka (roky) <sup>7</sup>	2	2	2	2

Řízení spotřeby <sup>8</sup>				
Průměrné požadavky na napájení (W)				
12 V ss. ±10 % (A, špička)	1,2	2,5	1,2	1,77
Čtení/zápis	3,3	6,8	3,3	6,8
Nečinný režim	2,5	6,1	2,5	6,1
Pohotovostní režim a režim spánku	0,4	1,2	0,4	1,2

Specifikace týkající se prostředí <sup>9</sup>				
Teplota (°C, na základně)				
Provozní	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60
Neprovozní	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70	-40 až 70
Náraz (G)				
Za provozu (2 ms, zápis)	30	30	30	30
Za provozu (2 ms, čtení)	65	65	65	65
V nečinnosti (2 ms)	350	350	350	350
Akustika (dBA) <sup>10</sup>				
Nečinný režim	21	29	21	29
Režim hledání (průměrně)	24	30	22	30

Fyzické rozměry				
Výška (palce/mm, maximální)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Délka (palce/mm, maximální)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Šířka (palce/mm, ± 0,01 palce)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Hmotnost (liber/kg, ±3 %)	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45

#### Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 milion bajtů, 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

<sup>2</sup> Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

<sup>3</sup> SMR implementované u následujících produktů pomocí technologie záznamu SMR je spravované zařízení.

<sup>4</sup> Tento pevný disk splňuje nebo překonává požadavky na omezené používání některých nebezpečných látek (RoHS) podle směrnice RoHS 2011/65/EU a směrnice (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů.

<sup>6</sup> Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

<sup>7</sup> Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce support.wdc.com/warranty.

<sup>8</sup> Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

<sup>9</sup> Žádné neopravitelné chyby během provozních testů nebo po neprovozních testech.

<sup>10</sup> Hladina hluku.



**Western Digital**

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

© 2023 Western Digital, design Western Digital, logo Western Digital, NoTouch a WD Blue jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation či jejich přidružených společností ve Spojených státech a dalších zemích. Acronis a True Image jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Acronis International GmbH či jejich přidružených společností ve Spojených státech a dalších zemích. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů.