



Výhody produktu

- Spolehlivost pro každodenní práci
- Kvalita a spolehlivost Western Digital
- Software Acronis® True Image™ WD Edition zdarma
- Extrémní kapacita až 8 TB¹
- Dvouletá omezená záruka²

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.

Testováno s ohledem na kompatibilitu

Naše laboratoře FIT Lab™ provádějí testy na stovkách systémů pro různé platformy, aby měli zákazníci jistotu, že budou naše disky v jejich systémech dobře fungovat.

Snížená spotřeba energie

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

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.

Výměna disku je snadná

Proveďte 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.

Dvouletá omezená záruka

Společnost Western Digital si jako přední výrobce pevných disků za svými řešeními úložišť pro stolní počítače stojí, a proto se na každý pevný disk WD Blue vztahuje dvouletá omezená záruka².

3,5 palcový pevný disk pro PC WD Blue™

POPIS PRODUKTU

3,5 PALCOVÝ PEVNÝ DISK PRO PC

Technické údaje

	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Číslo modelu ³	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
Technologie záznamu ⁴	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
Kapacita po naformátování ¹	8 TB	6 TB	4 TB	3 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 ⁵	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 ⁶ (max.)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s
Vyrovňovací paměť (MiB) ⁷	128	256	256	256	256
Počet ot./min.	5 640	5 400	5 400	5 400	7 200

Spolehlivost / integrita dat					
Cykly příkazů Load/Unload ⁸	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Počet neopravitelných chyb na počet přečtených bitů	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴
Omezená záruka (roky) ²	2	2	2	2	2

Řízení spotřeby ⁹					
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	4,8	4,8	4,8	5,6
Nečinný režim	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7
Pohotovostní režim a režim spánku	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4

Specifikace týkající se prostředí ¹⁰					
Teplota (°C, na základně)					
Provozní	0 až 65	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	30	30	30
Za provozu (2 ms, čtení)	70	65	65	65	65
V nečinnosti (2 ms)	250	250	250	250	350
Akustika (dBA) ¹¹					
Nečinný režim	25	23	23	23	25
Režim hledání (průměrně)	30	27	27	27	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	1,40 / 0,64	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	0,99 / 0,45

Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

¹ Ve smyslu používaném pro úložnou kapacitu: 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

² Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce <http://support.wd.com/warranty>.

³ Některé produkty nejsou dostupné všude na světě.

⁴ SMR implementované u následujících produktů pomocí technologie záznamu SMR je spravované zařízením.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Kapacita vyrovňovací paměti je uvedena v mebibajtech (MiB). Jeden MiB se rovná 1 048 576 bajtů.

⁸ Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

⁹ Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

¹⁰ Žádné neopravitelné chyby během provozních testů nebo po neprovozních testech.

¹¹ Hladina hluku.

3,5 palcový pevný disk pro PC WD Blue™

POPIS PRODUKTU

3,5 PALCOVÝ PEVNÝ DISK PRO PC

Technické údaje

	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Číslo modelu ³	WD20EZZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Technologie záznamu ⁴	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Kapacita po naformátování ¹	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Provedení	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Pokročilé formátování (AF)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
V souladu se směrnicí RoHS ⁵	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 ⁶ (max.)	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Vyrovňovací paměť (MiB) ⁷	256	64	64	64	32
Počet ot./min.	5 400	5 400	7 200	5 400	7 200

Spolehlivost / integrita dat					
Cykly příkazů Load/Unload ⁸	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Počet neopravitelných chyb na počet přečtených bitů	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴	< 1 z 10 ¹⁴
Omezená záruka (roky) ²	2	2	2	2	2

Řízení spotřeby ⁹					
Průměrné požadavky na napájení (W)					
12 V ss. ±10 % (A, špička)	1,31	1,2	2,5	1,2	1,77
Čtení/zápis	4,1	3,3	6,8	3,3	6,8
Nečinný režim	2,3	2,5	6,1	2,5	6,1
Pohotovostní režim a režim spánku	0,6	0,4	1,2	0,4	1,2

Specifikace týkající se prostředí ¹⁰					
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)	30	30	30	30	30
Za provozu (2 ms, čtení)	65	65	65	65	65
V nečinnosti (2 ms)	350	350	350	350	350
Akustika (dBA) ¹¹					
Nečinný režim	21	21	29	21	29
Režim hledání (průměrně)	26	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	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 %)	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45

Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

¹ Ve smyslu používaném pro úložnou kapacitu: 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

² Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce <http://support.wd.com/warranty>.

³ Některé produkty nejsou dostupné všude na světě.

⁴ SMR implementované u následujících produktů pomocí technologie záznamu SMR je spravované zařízení.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Kapacita vyrovňovací paměti je uvedena v mebibajtech (MiB). Jeden MiB se rovná 1 048 576 bajtů.

⁸ Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

⁹ Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

¹⁰ Žádné neopravitelné chyby během provozních testů nebo po neprovozních testech.

¹¹ Hladina hluku.

Western Digital.

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

© 2021 Western Digital Corporation nebo přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Western Digital, WD, logo Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch a WD Blue jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky Western Digital Corporation nebo jejich poboček ve Spojených státech a případně jiných zemích. Acronis a True Image jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Acronis International GmbH či jejích 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. Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

D018-000320-AZ04 říjen 2021