



Hlavní vlastnosti

- Úložiště vytvořené podle vysokých standardů kvality a spolehlivosti značky Western Digital.
- Vyrobeno pomocí oceňované technologie společnosti Western Digital používané pro stolní i mobilní pevné disky.
- K dispozici s širokou nabídkou kapacit¹.
- Dokonalou kompatibilitu zajišťuje testování v naší laboratoři F.I.T. Lab[™].
- Software Acronis[™] True Image[™] WD Edition dostupný zdarma ke stažení.

2,5" pevný disk pro PC WD[™] Blue

Kvalita značky Western Digital

Tyto disky byly vyrobeny tak, aby splňovaly nejvyšší standardy kvality a spolehlivosti značky WD, a nabízejí funkce a kapacitu pro každodenní výpočetní potřeby.

Originální technologie

2,5" pevné disky pro PC WD Blue jsou navrženy a vyráběny osvědčenou technologií, kterou WD využívá ve svých originálních oceňovaných pevných discích.

Kompatibilita

Naše nejnovější generace 7mm 2,5" mobilních disků je navržena pro mobilní nasazení v malých a lehkých zařízeních a je také kompatibilní s většinou standardních 9,5mm pozic.

Rozhraní SATA 6 Gb/s

Bezpečně umísťuje záznamové hlavy odděleně od povrchu disku, a tak chrání data.

Snížená spotřeba energie

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

Tichý chod

Co se týče pevných disků pro notebooky, platí „mlčeti zlato“. Exkluzivní technologie společnosti Western Digital k omezení hlučnosti přináší jedny z nejtišších 2,5" pevných disků na trhu.

Výměna disku je snadná

Pomocí softwaru Acronis[™] True Image[™] Western Digital Edition, který je zdarma dostupný ke stažení na webu podpory společnosti Western Digital, si můžete zkopírovat všechna data na nový disk. Můžete začít využívat všechny výhody nového disku, aniž byste museli přeinstalovávat operační systém.

2,5" pevný disk pro PC WD Blue™

POPIS PRODUKTU

2,5" PEVNÉ DISKY PRO PC

Technické údaje

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Číslo modelu ¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Technologie záznamu ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
Kapacita po naformátování ³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Provedení	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"
Pokročilé formátování (AF)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
V souladu se směrnicí RoHS ⁴	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Výkon					
Přenosová rychlost rozhraní (max.) ⁵ Z vyrovnávací paměti do hostitele	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Z hostitele na disk nebo opačně (trvale)	149 MB/s (max.)	150 MB/s (max.)	150 MB/s (max.)	147 MB/s (max.)	147 MB/s (max.)
Mezipaměť (MB)	128	128	128	16	8
Výkonnostní třída	5 400 ot./min.	5 400 ot./min.	5 400 ot./min.	5 400 ot./min.	5 400 ot./min.
Spolehlivost / integrita dat					
Cykly příkazů Load/Unload ⁶	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000
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) ⁷	2	2	2	2	2
Řízení spotřeby ⁸					
Průměrné požadavky na napájení (W)					
Čtení/zápis	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
Nečinný režim	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55
Pohotovostní režim a režim spánku	0,1	0,1	0,1	0,16	0,13
Specifikace týkající se prostředí					
Teplota (°C)					
Provozní	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60	0 až 60
Neprovozní	-40 až 65	-40 až 65	-40 až 65	-40 až 65	-40 až 65
Akustika (dBA)					
Nečinný režim	23	19	19	17	17
Režim hledání (průměrně)	24	21	21	22	22
Fyzické rozměry					
Výška (palce/mm, maximální)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8
Délka (palce/mm, maximální)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Šířka (palce/mm, ± 0,01 palce)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Hmotnost (liber/kg, ± 10 %)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09

¹ Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

² Technologie SMR implementovaná u následujících produktů, které ji využívají, je SMR spravovaná zařízením.

³ Ve smyslu používaném pro úložnou kapacitu: jeden gigabajt (GB) = jedna miliarda bajtů a jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí.

⁴ Tento disk odpovídá směrnicí Evropské unie 2011/65/EU a směrnicí (EU) 2015/863 o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) v elektrických a elektronických zařízeních.

⁵ 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.

⁶ Řízený příkaz Unload v podmínkách okolí.

⁷ Délka omezené záruky závisí na zemi, ve které byl produkt zakoupen. Bližší informace o smluvních podmínkách omezené záruky a seznam konkrétních zemí v těchto regionech naleznete na adrese <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp>.

⁸ Spotřeba měřena při pokojové teplotě.

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. 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.