



Belangrijkste punten

- Opslag die is gebouwd volgens de hoge kwaliteits- en betrouwbaarheidsnormen van Western Digital.
- Geproduceerd met de technologie die je terugvindt in de originele bekoonde desktopschijven en mobiele harde schijven van Western Digital.
- Beschikbaar in een breed scala van capaciteiten¹
- Getest in ons F.I.T. Lab™ voor ultieme compatibiliteit
- Gratis Acronis™ True Image™ WD Edition-software beschikbaar om te downloaden

WD™ Blue 2,5-inch HDD voor pc's

Western Digital-kwaliteit

Deze schijven zijn gebouwd volgens de hoge kwaliteits- en betrouwbaarheidsnormen van het merk WD en bieden kenmerken en capaciteit voor het dagelijkse computerwerk.

Het origineel

WD Blue 2,5-inch harde schijven voor pc zijn ontworpen en geproduceerd met de bewezen technologie die je terugvindt in de originele bekoonde harde schijven van WD.

Compatibel

Onze 7 mm 2,5-inch mobiele schijven van de nieuwste generatie zijn ontworpen voor gebruik in dunne en lichte mobiele toepassingen en zijn tevens compatibel met de meeste standaard 9,5 mm posities.

SATA 6 Gb/s-interface

Houdt het schrijfgedeelte uit de buurt van het schijfoppervlak om je gegevens te beschermen.

Laag energieverbruik

Vooruitstrevende zoekalgoritmen en geavanceerde energiebeheerfuncties helpen zorgen voor een laag energieverbruik.

Stil

Bij een notebookschijf is stilte goud waard. De exclusieve geluidsdempende technologie van Western Digital zorgt voor enkele van de stilste 2,5-inch harddrives op de markt.

Het is eenvoudig om je schijf op te waarderen

Acronis™ True Image™ Western Digital Edition is software die je gratis kunt downloaden van de site van Western Digital Support, zodat je al je gegevens naar een nieuwe drive kunt kopiëren. Je hoeft je besturingssysteem niet opnieuw te installeren om te kunnen genieten van alle voordelen van een nieuwe drive.

WD Blue™ 2,5-inch HDD voor pc's

PRODUCTBESCHRIJVING

2,5-INCH HARDE SCHIJVEN VOOR PC'S

Specificaties

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Modelnummer¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Opnametechnologie ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
Geformateerde capaciteit ³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
Formaat	2,5 inch	2,5 inch	2,5 inch	2,5 inch	2,5 inch
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS ⁴	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Prestaties					
Overdrachtssnelheid interface (max.) ⁵ Van buffer naar host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Van host naar/van schijf (langdurig)	149 MB/s (max.)	150 MB/s (max.)	150 MB/s (max.)	147 MB/s (max.)	147 MB/s (max.)
Cache (MB)	128	128	128	16	8
Performance-klasse	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
Betrouwbaarheid/ gegevensintegriteit					
Load/unload-cycli ⁶	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Niet-herstelbare leesfouten per aantal gelezen bits	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴
Beperkte garantie (jaar) ⁷	2	2	2	2	2
Energiebeheer⁸					
Gemiddelde voedingsvereisten (W)					
Lezen/schrijven	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4
Inactief	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55
Stand-by en slaapstand	0,1	0,1	0,1	0,16	0,13
Omgevingspecificaties					
Temperatuur (°C)					
In bedrijf	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60
Niet in bedrijf	-40 tot 65	-40 tot 65	-40 tot 65	-40 tot 65	-40 tot 65
Akoestiek (dBA)					
Inactief	23	19	19	17	17
Zoeken (gemiddeld)	24	21	21	22	22
Fysieke afmetingen					
Hoogte (inch/mm, max)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8
Lengte (inch/mm, max)	3,94/100,2	3,94/100,2	3,94/100,2	3,94/100,2	3,94/100,2
Breedte (inch/mm, ± 0,01 inch)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Gewicht (lb/kg, ± 10%)	0,2/0,09	0,2/0,09	0,2/0,09	0,2/0,09	0,2/0,09

¹ Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.

² Implementatie van SMR voor de volgende producten met behulp van SMR-opnametechnologie is door apparaat beheerde SMR.

³ Gebruikt voor opslagcapaciteit zijn één gigabyte (GB) = één miljard bytes, en één terabyte (TB) = één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving.

⁴ Deze drive voldoet aan richtlijn 2011/65/EU van de Europese Unie en richtlijn (EU) 2015/863 met betrekking tot de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS) in elektrische en elektronische apparatuur.

⁵ 1 MB/s = 1 miljoen bytes per seconde. Gebaseerd op interne tests; prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de schijf en andere factoren.

⁶ Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.

⁷ De duur van de beperkte garantie hangt af van het land waarin het product is aangeschaft. Ga naar onze website op <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> voor gedetailleerde bepalingen en voorwaarden van onze beperkte garantie en voor een lijst met de specifieke landen in deze regio's.

⁸ Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

Western Digital.

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

© 2021 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Western Digital, WD, het logo van WD, F.I.T. Lab, NoTouch en WD Blue zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De weergegeven afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product. Niet alle producten zijn overal ter wereld beschikbaar.

D018-000390-AG03 November 2021