



Western Digital WD Blue™ 3,5-inch harde schijven voor pc's leveren solide betrouwbaarheid voor kantoor- en webtoepassingen, en zijn perfect for extra opslagcapaciteit voor desktopcomputers.

Getest voor compatibiliteit

We voeren tests uit op honderden systemen en veel platforms in ons FIT Lab. Hierdoor kunnen onze klanten erop vertrouwen dat onze schijven zullen werken in hun systemen.

Laag energieverbruik

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

NoTouch™ Ramp Load-technologie

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

Belangrijkste punten

- Een betrouwbare computer, dag in, dag uit
- De kwaliteit en betrouwbaarheid van Western Digital
- Gratis Acronis® True Image™ WD Edition-kloonsoftware
- Enorme capaciteit tot wel 6 TB
- Twee jaar beperkte garantie

Het is eenvoudig om uw schijf op te waarderen

Migreer uw huidige systeem moeiteloos in uw nieuwe schijf van Western Digital met Acronis® True Image™ WD Edition. U kunt deze kloonsoftware gratis downloaden op de ondersteunende website van WD. Met deze software kunt u al uw gegevens naar een nieuwe schijf kopiëren, zodat u niet opnieuw uw besturingssysteem hoeft te kopiëren om van een nieuwe schijf te profiteren.

Twee jaar beperkte garantie

Western Digital, een toonaangevende fabrikant van harde schijven, staat achter haar opslagoplossingen voor pc's met een 2-jarige beperkte garantie bij elke WD Blue harde schijf.

INTERFACE	MODELNUMMERS
SATA 6 Gb/s	WD60EZZZ WD60EZRZ
FORMAAT	WD40EZRZ WD30EZRZ WD20EZZZ
3,5 inch	
PERFORMANCE-KLASSE	WD20EZRZ 5400 TPM-klasse WD10EZRZ 7200 TPM-klasse WD10EZEX WD5000AZRZ WD5000AZLX
CAPACITEITEN	
500 GB tot 6 TB	

HET VOORDEEL VAN WESTERN DIGITAL

Western Digital onderwerpt zijn producten aan uitgebreide functionele integriteitstests (F.I.T.) vóór de lancering. Deze tests garanderen dat onze producten consistent voldoen aan de hoogste kwaliteits- en betrouwbaarheidsnormen van het merk Western Digital.

Western Digital heeft ook een gedetailleerde kennisbank met meer dan 1000 nuttige artikelen plus bruikbare software en hulpprogramma's. Onze telefonische klantenondersteuning biedt langere werkdagen om u te helpen wanneer u dat nodig hebt. Onze gratis telefonische ondersteuning staat klaar om u te helpen, maar u kunt ook naar onze Western Digital-ondersteuningswebsite gaan voor meer details.

Specificaties

	6 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Modelnummer²	WD60EZAZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZAZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Geformateerde capaciteit ¹	6 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Formaat	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS ³	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Prestaties

Overdrachtssnelheid interface (max.) ¹										
Buffer naar host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host naar/van station (langdurig)	180 MB/s	170 MB/s	175 MB/s	147 MB/s	180 MB/s	147 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Cache (MB) ¹	256	64	64	64	256	64	64	64	64	64
Performance-klasse	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	7200 RPM	5400 RPM	7200 RPM

Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit

Load/unload-cycli ⁴	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Niet-herstelbare leesfouten per aantal gelezen bits	minder dan 1 per 10 ¹⁵	minder dan 1 per 10 ¹⁵	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	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴	minder dan 1 per 10 ¹⁴
Beperkte garantie (jaar) ⁵	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Energiebeheer⁶

Gemiddelde voedingsvereisten (W)										
12 V gelijkstroom ±10% (A, piek)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,31	1,73	1,2	2,5	2,0	2,0
Lezen/schrijven	4,8	5,3	4,5	4,1	4,1	4,1	3,3	6,8	3,3	3,3
Inactief	3,1	3,4	2,9	3,0	2,3	3,0	2,5	6,1	2,5	2,5
Stand-by en slaapstand	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4

Omgevingspecificaties⁷

Temperatuur (°C, op de basisbehuizing)										
In bedrijf	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60	0 tot 60
Niet in bedrijf	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70	-40 tot 70
Schok (Gs)										
In bedrijf (2 ms, lezen/schrijven)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In bedrijf (2 ms, lezen)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Niet actief (2 ms)	250	250	250	250	350	250	350	350	350	350
Akoestiek (dBA) ⁸										
Inactief	23	25	23	23	21	23	21	29	29	29
Zoeken (gemiddeld)	27	28	27	27	26	27	24	30	30	30

Fysieke afmetingen

Hoogte (inch/mm, max)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Lengte (inch/mm, max)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Breedte (inch/mm, ± 0,01 inch)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Gewicht (lb/kg, ± 10%)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,40/0,64	1,40/0,715	0,99/0,45	1,32/0,60	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

¹ Bij gebruik voor de opslagcapaciteit is één gigabyte (GB) gelijk aan één miljard bytes en één terabyte (TB) gelijk aan één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving. Bij gebruik voor buffer of cache is één megabyte (MB) gelijk aan 1.048.576 bytes. Gebruikt voor overdrachtssnelheid of aansluitingen is megabyte per seconde (MB/s) = één miljoen bytes per seconde, en gigabit per seconde (Gb/s) = één miljard bits per seconde. De effectieve maximale overdrachtssnelheid van SATA 6 Gb/s is berekend in overeenstemming met de specificatie Serial ATA die wordt uitgegeven door de SATA-IO-organisatie die gold op de datum van dit specificatieblad. Ga naar www.sata-io.org voor meer informatie.

² Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.
³ Harde-schijfproducten van WD die wereldwijd worden verkocht na 8 juni 2011 voldoen minimaal aan de nalevingsvereisten van de Restriction of Hazardous Substances (RoHS), zoals opgelegd door de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.
⁴ Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.
⁵ Zie <http://support.wd.com/warranty> voor specifieke regionale garantiegegevens.
⁶ Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

⁷ Geen niet-herstelbare fouten tijdens operationele tests of na niet-operationele tests.
⁸ Geluidsniveau.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
 San Jose, CA 95119, USA
VS (gratis): 800.801.4618
Internationaal: 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Vervaardigd 06/18. 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 getoonde afbeelding kan van het werkelijke product afwijken. Niet alle producten zijn overal ter wereld beschikbaar.

