



## Belangrijkste kenmerken van het product

- 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

<b>INTERFACE</b>	<b>MODELNUMMERS</b>
SATA 6 Gb/s	WD60EZZ
	WD40EZZ
<b>FORMAAT</b>	WD40EZRZ
3,5 inch	WD30EZZ
	WD30EZRZ
<b>PERFORMANCE-KLASSE</b>	WD20EZZBX
5400 TPM-klasse	WD20EZZ
7200 RPM-klasse	WD20EZRZ
	WD10EZRZ
<b>CAPACITEITEN</b>	WD10EZZ
500 GB tot 6 TB	WD10EZZEX
	WD5000AZRZ
	WD5000AZLX

## 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 openingstijden om je te helpen wanneer je dat nodig hebt. Onze gratis telefonische ondersteuning staat klaar om je te helpen; je kunt ook naar onze Western Digital-ondersteuningswebsite gaan voor meer details.

## Western Digital WD Blue 3,5-inch HDD

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 je gegevens te beschermen.

### Het is eenvoudig om je 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.

# Western Digital WD Blue™ 3,5-inch harde schijf

## PRODUCTBESCHRIJVING

### Specificaties

	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB	3 TB	2 TB
<b>Modelnummer<sup>1</sup></b>	WD60EZZ	WD40EZZ	WD40EZRZ	WD30EZZ	WD30EZRZ	WD20EZZB
Opnametechnologie <sup>2</sup>	SMR	SMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Geformateerde capaciteit <sup>2</sup>	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB	3 TB	2 TB
Formaat	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
In overeenstemming met RoHS <sup>3</sup>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Prestaties</b>						
Overdrachtsnelheid interface (max.) <sup>1</sup>						
Buffer naar host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Van host naar/van schijf (langdurig)	180 MB/s	180 MB/s	175 MB/s	180 MB/s	147 MB/s	215 MB/s
Cache (MiB) <sup>1</sup>	256	256	64	256	64	256
RPM	5400	5400	5400	5400	5400	7200
<b>Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit</b>						
Load/unload-cycli <sup>4</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Niet-herstelbare leesfouten per aantal gelezen bits	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>	minder dan 1 per 10 <sup>14</sup>
Beperkte garantie (jaar) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	2
<b>Energiebeheer<sup>6</sup></b>						
Gemiddelde voedingsvereisten (W)						
12 V gelijkstroom ±10% (A, piek)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,73	1,75
Lezen/schrijven	4,8	4,8	4,5	4,8	4,1	5,6
Inactief	3,1	3,1	2,9	3,1	3,0	3,7
Stand-by en slaapstand	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Omgevingspecificaties<sup>7</sup></b>						
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
Niet in bedrijf	-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
In bedrijf (2 ms, lezen)	65	65	65	65	65	65
Niet actief (2 ms)	250	250	250	250	250	350
Akoestiek (dBA) <sup>8</sup>						
Inactief	23	23	23	23	23	25
Zoeken (gemiddeld)	27	27	27	27	27	27
<b>Fysieke afmetingen</b>						
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
Lengte (inch/mm, max)	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
Gewicht (lb/kg, ± 10%)	1,40/0,64	1,26/0,57	1,40/0,64	1,26/0,57	1,40/0,715	0,99/0,45

# Western Digital WD Blue™ 3,5-inch harde schijf

## PRODUCTBESCHRIJVING

### Specificaties

	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Modelnummer <sup>1</sup>	WD20EZAZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Opnametechnologie <sup>2</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Geformateerde capaciteit <sup>2</sup>	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
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS <sup>3</sup>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

### Prestaties

Overdrachtssnelheid interface (max.) <sup>1</sup>						
Buffer naar host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Van host naar/van schijf (langdurig)	180 MB/s	147 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Cache (MiB) <sup>1</sup>	256	64	64	64	64	32
RPM	5400	5400	5400	7200	5400	7200

### Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit

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

### Energiebeheer<sup>6</sup>

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

### Omgevingsspecificaties<sup>7</sup>

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
Niet in bedrijf	-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
In bedrijf (2 ms, lezen)	65	65	65	65	65	65
Niet actief (2 ms)	350	250	350	350	350	350
Akoestiek (dBA) <sup>8</sup>						
Inactief	21	23	21	29	29	29
Zoeken (gemiddeld)	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
Lengte (inch/mm, max)	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
Gewicht (lb/kg, ± 10%)	0,99/0,45	1,32/0,60	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

<sup>1</sup> Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.

<sup>2</sup> Bij gebruik voor de opslagcapaciteit staat één gigabyte (GB) gelijk aan één miljard bytes en één terabyte (TB) gelijk aan 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving. Geheugencapaciteit voor buffer of cache wordt aangegeven in mebibytes (MiB), waarbij één MiB gelijk is aan 1.048.576 bytes. Bij gebruik voor overdrachtssnelheid of interface is 1 MB/s gelijk aan één miljoen bytes 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](http://www.sata-io.org) voor meer informatie. Prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de drive en andere factoren.

<sup>3</sup> Dit harde-schijfproduct van WD voldoet minimaal aan de nalegingsvereisten van de Restriction of Hazardous Substances (RoHS), zoals opgelegd door de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863.

<sup>4</sup> Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.

<sup>5</sup> Zie <http://support.wd.com/warranty> voor specifieke regionale garantiegegevens.

<sup>6</sup> Geen niet-herstelbare fouten tijdens operationele tests of na niet-operationele tests.

<sup>7</sup> Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

<sup>8</sup> Geluidsniveau.

<sup>9</sup> Implementatie van SMR voor de volgende producten met behulp van SMR-opnametechnologie is door apparaat beheerde SMR.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://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.