



## WD Blue™ 3.5-inch HDD voor pc's

De interne harde schijven van WD Blue bieden betrouwbaarheid voor kantoor- en internettoepassingen. Bovendien zijn ze uitermate geschikt als extra geheugenruimte voor bureau-pc's en kantoor-toepassingen.

### NoTouch™ Ramp Load-technologie

De opnamekop raakt nooit de schijf, waardoor de opnamekop en media aanzienlijk minder slijten en de schijf tijdens transport ook beter wordt beschermd.

### Laag energieverbruik

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

### Het is eenvoudig om je schijf op te waarderen

Migreer je huidige systeem moeiteloos in je nieuwe Western Digital-drive met Acronis® True Image™ WD Edition-software. Je kunt deze software gratis downloaden op de ondersteunende website van Western Digital. 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.

### Het voordeel van Western Digital

Western Digital, een toonaangevende fabrikant van harde schijven, staat achter haar opslagoplossingen voor pc's met een 2-jarige beperkte garantie<sup>7</sup> bij elke WD Blue harde schijf.

## Belangrijkste kenmerken van het product

- Betrouwbaar computergebruik, dag in, dag uit
- De kwaliteit en betrouwbaarheid van Western Digital
- Gratis Acronis® True Image™ WD Edition-kloonsoftware
- Capaciteiten tot 8 TB<sup>1</sup>
- Twee jaar beperkte garantie<sup>7</sup>



# WD Blue™ 3.5-inch HDD voor pc's

## PRODUCTBESCHRIJVING

## 3,5 INCH HARDE SCHIJF VOOR PC'S

### Specificaties

	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Modelnummer <sup>2</sup>	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ
Opnametechnologie <sup>3</sup>	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Geformateerde capaciteit <sup>1</sup>	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Formaat	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS <sup>4</sup>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

### Prestaties

Overdrachtssnelheid interface – (Max) interfacesnelheid <sup>5</sup>	6 Gb/s 185 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s
Cache (MB) <sup>1</sup>	128	256	256	256	256
RPM	5640	5400	5400	5400	5400

### Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit

Load/unload-cycli <sup>6</sup>	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>
Beperkte garantie (jaar) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2

### Energiebeheer<sup>8</sup>

Gemiddelde voedingsvereisten (W)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
12 V gelijkstroom ±10% (A, piek)	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Lezen/schrijven	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Inactief	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6
Stand-by en slaapstand					

### Omgevingsspecificaties<sup>9</sup>

Temperatuur (°C, op de basisbehuizing)					
In bedrijf	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
Schok (Gs)					
In bedrijf (2 ms, schrijven)	70	70	30	70	30
In bedrijf (2 ms, lezen)	70	70	65	70	65
Niet actief (2 ms)	250	250	250	250	250
Akoestiek (dBA) <sup>10</sup>					
Inactief	25	23	23	23	23
Zoeken (gemiddeld)	30	27	27	25	27

### 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
Lengte (inch/mm, max)	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
Gewicht (lb/kg, ± 3%)	1,65/0,75	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

#### Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 miljoen bytes, 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

<sup>2</sup> Mogelijk zijn niet alle producten overall ter wereld beschikbaar.

<sup>3</sup> Implementatie van SMR voor de volgende producten met behulp van SMR-opnametechnologie is door apparaat beheerde SMR.

<sup>4</sup> Dit harde-schijfproduct van WD voldoet minimaal aan de nalevingsvereisten van de Restriction of Hazardous Substances (RoHS), zoals opgelegd door de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.

<sup>7</sup> Zie support.wdc.com/warranty voor specifieke regionale garantiegegevens.

<sup>8</sup> Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

<sup>9</sup> Geen niet-herstelbare fouten tijdens operationele tests of na niet-operationele tests.

<sup>10</sup> Geluidsniveau.

# WD Blue™ 3.5-inch HDD voor pc's

## PRODUCTBESCHRIJVING

## 3,5 INCH HARDE SCHIJF VOOR PC'S

### Specificaties

	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Modelnummer <sup>2</sup>	WD30EZAX	WD30EZA Z	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZA Z
Opmametechnologie <sup>3</sup>	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Geformateerde capaciteit <sup>1</sup>	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Formaat	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS <sup>4</sup>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

### Prestaties

Overdrachtssnelheid interface – (Max) interfacesnelheid <sup>5</sup>	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 215 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s
Cache (MB) <sup>1</sup>	256	256	64	256	256
RPM	5400	5400	5400	7200	5400

### Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit

Load/unload-cycli <sup>6</sup>	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>
Beperkte garantie (jaar) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2

### Energiebeheer<sup>8</sup>

Gemiddelde voedingsvereisten (W)					
12 V gelijkstroom ±10% (A, piek)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Lezen/schrijven	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Inactief	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Stand-by en slaapstand	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6

### Omgevingsspecificaties<sup>9</sup>

Temperatuur (°C, op de basisbehuizing)					
In bedrijf	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
Schok (Gs)					
In bedrijf (2 ms, schrijven)	70	30	70	30	30
In bedrijf (2 ms, lezen)	70	65	70	65	65
Niet actief (2 ms)	250	250	300	350	350
Akoestiek (dBA) <sup>10</sup>					
Inactief	23	23	21	25	21
Zoeken (gemiddeld)	25	27	26	27	26

### 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
Lengte (inch/mm, max)	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
Gewicht (lb/kg, ± 3%)	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

#### Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 miljoen bytes, 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

<sup>2</sup> Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.

<sup>3</sup> Implementatie van SMR voor de volgende producten met behulp van SMR-opnametechnologie is door apparaat beheerde SMR.

<sup>4</sup> Dit harde-schijfproduct van WD voldoet minimaal aan de nalevingsvereisten van de Restriction of Hazardous Substances (RoHS), zoals opgelegd door de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.

<sup>7</sup> Zie [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) voor specifieke regionale garantiegegevens.

<sup>8</sup> Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

<sup>9</sup> Geen niet-herstelbare fouten tijdens operationele tests of na niet-operationele tests.

<sup>10</sup> Geluidsniveau.

# WD Blue™ 3.5-inch HDD voor pc's

## PRODUCTBESCHRIJVING

## 3,5 INCH HARDE SCHIJF VOOR PC'S

### Specificaties

	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Modelnummer <sup>2</sup>	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Opnametechnologie <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR
Geformateerde capaciteit <sup>1</sup>	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Formaat	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch	3,5 inch
Advanced Format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja
In overeenstemming met RoHS <sup>4</sup>	Ja	Ja	Ja	Ja

### Prestaties

Overdrachtssnelheid interface – (Max) interfacesnelheid <sup>5</sup>	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s
Cache (MB) <sup>1</sup>	64	64	64	32
RPM	5400	7200	5400	7200

### Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit

Load/unload-cycli <sup>6</sup>	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>
Beperkte garantie (jaar) <sup>7</sup>	2	2	2	2

### Energiebeheer<sup>8</sup>

Gemiddelde voedingsvereisten (W)				
12 V gelijkstroom ±10% (A, piek)	1,2	2,5	1,2	1,77
Lezen/schrijven	3,3	6,8	3,3	6,8
Inactief	2,5	6,1	2,5	6,1
Stand-by en slaapstand	0,4	1,2	0,4	1,2

### Omgevingsspecificaties<sup>9</sup>

Temperatuur (°C, op de basisbehuizing)				
In bedrijf	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
Schok (Gs)				
In bedrijf (2 ms, schrijven)	30	30	30	30
In bedrijf (2 ms, lezen)	65	65	65	65
Niet actief (2 ms)	350	350	350	350
Akoestiek (dBA) <sup>10</sup>				
Inactief	21	29	21	29
Zoeken (gemiddeld)	24	30	22	30

### Fysieke afmetingen

Hoogte (inch/mm, max)	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
Breedte (inch/mm, ± 0,01 inch)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Gewicht (lb/kg, ± 3%)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

#### Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

<sup>1</sup> 1 MB = 1 miljoen bytes, 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

<sup>2</sup> Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.

<sup>3</sup> Implementatie van SMR voor de volgende producten met behulp van SMR-opnametechnologie is door apparaat beheerde SMR.

<sup>4</sup> Dit harde-schijfproduct van WD voldoet minimaal aan de nalevingsvereisten van de Restriction of Hazardous Substances (RoHS), zoals opgelegd door de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Gecontroleerde unload bij omgevingsomstandigheden.

<sup>7</sup> Zie [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) voor specifieke regionale garantiegegevens.

<sup>8</sup> Metingen van stroomverbruik bij kamertemperatuur.

<sup>9</sup> Geen niet-herstelbare fouten tijdens operationele tests of na niet-operationele tests.

<sup>10</sup> Geluidsniveau.



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

© 2023 Western Digital, het ontwerp van Western Digital, het logo van Western Digital, NoTouch en WD Blue zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Acronis en True Image zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Acronis International GmbH of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De weergegeven afbeeldingen kunnen afwijken van de feitelijke producten.