



## WD Blue™ 3,5-inch PC HDD

Hard disk internal WD Blue menghadirkan keandalan tangguh untuk aplikasi office dan web dan sempurna untuk penyimpanan ekstra untuk PC desktop dan aplikasi di kantor.

### Teknologi Pemuatan Ramp NoTouch™

Kepala perekam tidak pernah menyentuh media cakram sehingga secara signifikan mengurangi keausan pada kepala perekam dan media serta lebih baik dalam melindungi drive saat dipindahkan.

### Pemakaian Daya yang Rendah

Fitur algoritma pencarian yang mutakhir dan manajemen daya yang canggih membantu memastikan konsumsi daya yang rendah.

## Keunggulan Produk

- Berkomputer sehari-hari yang andal
- Kualitas dan keandalan Western Digital
- Perangkat lunak kloning Acronis® True Image™ WD Edition gratis
- Kapasitas hingga 8TB<sup>1</sup>
- Garansi terbatas selama dua tahun<sup>7</sup>

### Memutakhirkan Drive itu Mudah

Pindahkan sistem Anda saat ini dengan lancar ke drive Western Digital yang baru menggunakan Acronis® True Image™ WD Edition, yang dapat diunduh gratis di situs Dukungan Western Digital. Perangkat lunak ini memungkinkan Anda menyalin semua data ke drive baru sehingga Anda tidak harus memasang ulang sistem operasi untuk memperoleh semua manfaat dari drive yang baru.

### Keunggulan Western Digital

Sebagai produsen hard disk terkemuka di industri, Western Digital mendukung solusi penyimpanan PC dengan garansi terbatas selama 2 tahun<sup>7</sup> yang disertakan dengan setiap drive WD Blue.



# WD Blue™ 3,5-inch PC HDD

## RINGKASAN PRODUK

## HARD DISK PC 3,5 INCI

### Spesifikasi

	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
Nomor Model <sup>2</sup>	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ
Teknologi Perekaman <sup>3</sup>	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Kapasitas Terformat <sup>1</sup>	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
Faktor bentuk	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci
Format yang Canggih (AF)	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Mematuhi RoHS <sup>4</sup>	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

### Kinerja

Kecepatan antarmuka	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk
Laju transfer internal <sup>5</sup> (maks)	185MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk
Cache (MB) <sup>1</sup>	128	256	256	256	256
RPM	5640	5400	5400	5400	5400

### Keandalan/Integritas Data

Siklus pemuatan/pembongkaran <sup>6</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan pembacaan yang tidak dapat dipulihkan per bit pembacaan	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>
Garansi terbatas (tahun) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2

### Manajemen Daya<sup>8</sup>

Kebutuhan daya rata-rata (W) 12VDC ±10% (A, puncak)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Baca/Tulis	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Masa Tidak Terpakai	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Siaga dan Tidur	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6

### Spesifikasi Lingkungan<sup>9</sup>

Suhu (°C, pada casting bawah)					
Pengoperasian	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60
Non-pengoperasian	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70
Guncangan (Gs)					
Pengoperasian (2 mdtk, tulis)	70	70	30	70	30
Pengoperasian (2 mdtk, baca)	70	70	65	70	65
Non-pengoperasian (2 mdtk)	250	250	250	250	250
Akustik (dBA) <sup>10</sup>					
Masa Tidak Terpakai	25	23	23	23	23
Pencarian (rata-rata)	30	27	27	25	27

### Dimensi Fisik

Tinggi (inci/mm, maks)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Panjang (inci/mm, maks)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Lebar (inci/mm, ± 0,01 inci)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Berat (pound/kg, ± 3%)	1,65/0,75	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

#### Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.

<sup>1</sup> 1MB = 1 juta byte, 1GB = 1 miliar byte, dan 1TB = 1 triliun byte. Kapasitas yang sesungguhnya dapat lebih sedikit, tergantung pada lingkungan pengoperasian.

<sup>2</sup> Tidak semua produk tersedia di semua kawasan.

<sup>3</sup> Implementasi SMR untuk produk berikut yang menggunakan teknologi perekaman SMR merupakan SMR yang dikelola perangkat.

<sup>4</sup> Produk hard disk WD ini memenuhi atau melampaui persyaratan kesesuaian dengan Restriction of Hazardous Substances (RoHS) seperti yang dikeluarkan oleh RoHS Directive 2011/65/EU dan Directive (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/dtk = 1 juta byte per detik. Berdasarkan pengujian internal; kinerja mungkin bervariasi tergantung pada perangkat host, kondisi penggunaan, kapasitas drive, dan faktor lain.

<sup>6</sup> Pelepasan muatan terkendali pada kondisi suhu ruangan.

<sup>7</sup> Lihat support.wdc.com/warranty untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

<sup>8</sup> Pengukuran daya pada suhu normal ruangan.

<sup>9</sup> Tidak ada kesalahan yang tidak dapat dipulihkan selama uji pengoperasian atau setelah uji non-pengoperasian.

<sup>10</sup> Tingkat kekuatan bunyi.

# WD Blue™ 3,5-inch PC HDD

## RINGKASAN PRODUK

## HARD DISK PC 3,5 INCI

### Spesifikasi

	3TB	3TB	2TB	2TB	2TB
Nomor Model <sup>2</sup>	WD30EZAX	WD30EZA Z	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZA Z
Teknologi Perekaman <sup>3</sup>	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Kapasitas Terformat <sup>1</sup>	3TB	3TB	2TB	2TB	2TB
Faktor bentuk	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci
Format yang Canggih (AF)	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Mematuhi RoHS <sup>4</sup>	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
<b>Kinerja</b>					
Kecepatan antarmuka	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk
Laju transfer internal <sup>5</sup> (maks)	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	215MB/dtk	180MB/dtk
Cache (MB) <sup>1</sup>	256	256	64	256	256
RPM	5400	5400	5400	7200	5400
<b>Keandalan/Integritas Data</b>					
Siklus pemuatan/pembongkaran <sup>6</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan pembacaan yang tidak dapat dipulihkan per bit pembacaan	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>
Garansi terbatas (tahun) <sup>7</sup>	2	2	2	2	2
<b>Manajemen Daya<sup>8</sup></b>					
Kebutuhan daya rata-rata (W)					
12VDC ±10% (A, puncak)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Baca/Tulis	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Masa Tidak Terpakai	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Siaga dan Tidur	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6
<b>Spesifikasi Lingkungan<sup>9</sup></b>					
Suhu (°C, pada casting bawah)					
Pengoperasian	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60
Non-pengoperasian	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70
Guncangan (Gs)					
Pengoperasian (2 mdtk, tulis)	70	30	70	30	30
Pengoperasian (2 mdtk, baca)	70	65	70	65	65
Non-pengoperasian (2 mdtk)	250	250	300	350	350
Akustik (dBA) <sup>10</sup>					
Masa Tidak Terpakai	23	23	21	25	21
Pencarian (rata-rata)	25	27	26	27	26
<b>Dimensi Fisik</b>					
Tinggi (inci/mm, maks)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Panjang (inci/mm, maks)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Lebar (inci/mm, ± 0,01 inci)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Berat (pound/kg, ± 3%)	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

#### Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.

<sup>1</sup> 1MB = 1 juta byte, 1GB = 1 miliar byte, dan 1TB = 1 triliun byte. Kapasitas yang sesungguhnya dapat lebih sedikit, tergantung pada lingkungan pengoperasian.

<sup>2</sup> Tidak semua produk tersedia di semua kawasan.

<sup>3</sup> Implementasi SMR untuk produk berikut yang menggunakan teknologi perekaman SMR merupakan SMR yang dikelola perangkat.

<sup>4</sup> Produk hard disk WD ini memenuhi atau melampaui persyaratan kesesuaian dengan Restriction of Hazardous Substances (RoHS) seperti yang dikeluarkan oleh RoHS Directive 2011/65/EU dan Directive (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/dtk = 1 juta byte per detik. Berdasarkan pengujian internal; kinerja mungkin bervariasi tergantung pada perangkat host, kondisi penggunaan, kapasitas drive, dan faktor lain.

<sup>6</sup> Pelepasan muatan terkendali pada kondisi suhu ruangan.

<sup>7</sup> Lihat support.wdc.com/warranty untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

<sup>8</sup> Pengukuran daya pada suhu normal ruangan.

<sup>9</sup> Tidak ada kesalahan yang tidak dapat dipulihkan selama uji pengoperasian atau setelah uji non-pengoperasian.

<sup>10</sup> Tingkat kekuatan bunyi.

# WD Blue™ 3,5-inch PC HDD

## RINGKASAN PRODUK

## HARD DISK PC 3,5 INCI

### Spesifikasi

	1TB	1TB	500GB	500GB
Nomor Model <sup>2</sup>	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Teknologi Perekaman <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR
Kapasitas Terformat <sup>1</sup>	1TB	1TB	500GB	500GB
Faktor bentuk	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci
Format yang Canggih (AF)	Ya	Ya	Ya	Ya
Mematuhi RoHS <sup>4</sup>	Ya	Ya	Ya	Ya

### Kinerja

	1TB	1TB	500GB	500GB
Kecepatan antarmuka	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk
Laju transfer internal <sup>5</sup> (maks)	150MB/dtk	150MB/dtk	150MB/dtk	150MB/dtk
Cache (MB) <sup>1</sup>	64	64	64	32
RPM	5400	7200	5400	7200

### Keandalan/Integritas Data

	1TB	1TB	500GB	500GB
Siklus pemuatan/pembongkaran <sup>6</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan pembacaan yang tidak dapat dipulihkan per bit pembacaan	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>	<1 dalam 10 <sup>14</sup>
Garansi terbatas (tahun) <sup>7</sup>	2	2	2	2

### Manajemen Daya<sup>8</sup>

	1TB	1TB	500GB	500GB
Kebutuhan daya rata-rata (W)				
12VDC ±10% (A, puncak)	1,2	2,5	1,2	1,77
Baca/Tulis	3,3	6,8	3,3	6,8
Masa Tidak Terpakai	2,5	6,1	2,5	6,1
Siaga dan Tidur	0,4	1,2	0,4	1,2

### Spesifikasi Lingkungan<sup>9</sup>

	1TB	1TB	500GB	500GB
Suhu (°C, pada casting bawah)				
Pengoperasian	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60
Non-pengoperasian	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70
Guncangan (Gs)				
Pengoperasian (2 mdtk, tulis)	30	30	30	30
Pengoperasian (2 mdtk, baca)	65	65	65	65
Non-pengoperasian (2 mdtk)	350	350	350	350
Akustik (dBA) <sup>10</sup>				
Masa Tidak Terpakai	21	29	21	29
Pencarian (rata-rata)	24	30	22	30

### Dimensi Fisik

	1TB	1TB	500GB	500GB
Tinggi (inci/mm, maks)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Panjang (inci/mm, maks)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Lebar (inci/mm, ± 0,01 inci)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Berat (pound/kg, ± 3%)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

#### Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.

<sup>1</sup> 1MB = 1 juta byte, 1GB = 1 miliar byte, dan 1TB = 1 triliun byte. Kapasitas yang sesungguhnya dapat lebih sedikit, tergantung pada lingkungan pengoperasian.

<sup>2</sup> Tidak semua produk tersedia di semua kawasan.

<sup>3</sup> Implementasi SMR untuk produk berikut yang menggunakan teknologi perekaman SMR merupakan SMR yang dikelola perangkat.

<sup>4</sup> Produk hard disk WD ini memenuhi atau melampaui persyaratan kesesuaian dengan Restriction of Hazardous Substances (RoHS) seperti yang dikeluarkan oleh RoHS Directive 2011/65/EU dan Directive (EU) 2015/863.

<sup>5</sup> 1 MB/dtk = 1 juta byte per detik. Berdasarkan pengujian internal; kinerja mungkin bervariasi tergantung pada perangkat host, kondisi penggunaan, kapasitas drive, dan faktor lain.

<sup>6</sup> Pelepasan muatan terkendali pada kondisi suhu ruangan.

<sup>7</sup> Lihat support.wdc.com/warranty untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

<sup>8</sup> Pengukuran daya pada suhu normal ruangan.

<sup>9</sup> Tidak ada kesalahan yang tidak dapat dipulihkan selama uji pengoperasian atau setelah uji non-pengoperasian.

<sup>10</sup> Tingkat kekuatan bunyi.



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

© 2023 Western Digital, desain Western Digital, logo Western Digital, No Touch, dan WD Blue adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang milik Western Digital Corporation atau afiliasinya di AS dan/atau di negara lainnya. Acronis and True Image adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang milik Acronis International GmbH dan atau afiliasinya di Amerika Serikat dan di negara lainnya. Semua merek lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan. Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari produk sebenarnya.