



Daftar fitur

- Berkomputer sehari-hari yang andal
- Kualitas dan keandalan Western Digital
- Perangkat lunak kloning Acronis® True Image™ WD Edition gratis
- Kapasitas hingga 12TB¹
- Garansi terbatas selama 2 tahun⁷

WD BLUE® 3,5-INCH SATA PC HDD

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 NoTouch™ Ramp Load

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

Konsumsi daya rendah

Algoritma pencarian yang mutakhir dan fitur manajemen daya yang canggih memastikan adanya konsumsi daya yang rendah.

Mudah Meningkatkan Drive Anda

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.

Western Digital® Advantage

Sebagai produsen hard disk terkemuka di industri, Western Digital mendukung solusi penyimpanan PC dengan garansi terbatas selama 2 tahun⁷ yang disertakan dengan setiap hard disk WD Blue.

WD Blue® 3,5-inch SATA PC HDD

Spesifikasi Produk

Nomor Model ²	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAAZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ	WD30EZAX	WD30EZAZ
Kapasitas terformat ¹	12TB	10TB	8TB	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB	3TB	3TB
Teknologi Perekaman ³	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Antarmuka	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk
Faktor bentuk	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci
Teknologi Penggerak	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara
Format yang Canggih (AF)	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Mematuhi RoHS ⁴	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Kinerja										
Kecepatan antarmuka	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk
Laju Transfer Internal (maks) ⁵	260MB/dtk	260MB/dtk	185MB/dtk	215MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk
Cache (MB) ¹	512MB	512MB	128MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB
RPM	7200	7200	5640	5640	5400	5400	5400	5400	5400	5400
Keandalan/Integritas Data										
Siklus pemuatan/pembongkaran ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan pembacaan yang tidak dapat dipulihkan per bit pembacaan	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴
Garansi Terbatas ⁷	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun
Manajemen Daya ⁸										
12VDC ± 10% (A, puncak)	1,9	1,9	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Daya Rata-Rata (W)										
Baca/Tulis	8,8	8,8	6,2	5,2	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8
Masa Tidak Terpakai	6,1	6,1	4,1	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Siaga/Tidur	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6
Spesifikasi Lingkungan ⁹										
Suhu (°C)										
Pengoperasian	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	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	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70
Tahan (Gdtk)										
Pengoperasian (2 mdtk, tulis)	70	70	70	70	70	30	70	30	70	30
Pengoperasian (2 mdtk, baca)	70	70	70	70	70	65	70	65	70	65
Non-pengoperasian (2 mdtk)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Akustik (dBA) ¹⁰										
Masa Tidak Terpakai	34	34	25	24	23	23	23	23	23	23
Pencarian (rata-rata)	39	39	30	28	27	27	25	27	25	27
Dimensi Fisik										
Tinggi (maks) (inci/mm)	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
Panjang (maks) (inci/mm)	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
Lebar (± 0,01 inci) (inci/mm)	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
Berat (± 3%) (pound/kg)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,65/0,75	1,58/0,715	1,26/0,57	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

WD Blue® 3,5-inch SATA PC HDD

Spesifikasi Produk

Nomor Model ²	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZZ	WD10EARZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Kapasitas terformat ¹	2TB	2TB	2TB	1TB	1TB	1TB	500GB	500GB
Teknologi Perekaman ³	CMR	SMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Antarmuka	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk	SATA 6Gb/dtk
Faktor bentuk	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci	3,5-inci
Teknologi Penggerak	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara	Udara
Format yang Canggih (AF)	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Mematuhi RoHS ⁴	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Kinerja								
Kecepatan antarmuka	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk	6Gb/dtk
Laju Transfer Internal (maks) ⁵	180MB/dtk	215MB/dtk	180MB/dtk	180MB/dtk	150MB/dtk	150MB/dtk	150MB/dtk	150MB/dtk
Cache (MB) ¹	64MB	256MB	256MB	64MB	64MB	64MB	64MB	32MB
RPM	5400	7200	5400	5400	5400	7200	5400	7200
Keandalan/Integritas Data								
Siklus pemuatan/pembongkaran ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Kesalahan pembacaan yang tidak dapat dipulihkan per bit pembacaan	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴	<1 dalam 10 ¹⁴
Garansi Terbatas ⁷	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun	2 tahun
Manajemen Daya ⁸								
12VDC ± 10% (A, puncak)	1,2	1,75	1,31	1,2	1,2	2,5	1,2	1,77
Daya Rata-Rata (W)								
Baca/Tulis	4,0	5,6	4,1	4,0	3,3	6,8	3,3	6,8
Masa Tidak Terpakai	2,4	3,7	2,3	2,4	2,5	6,1	2,5	6,1
Siaga/Tidur	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	1,2	0,4	1,2
Spesifikasi Lingkungan ⁹								
Suhu (°C)								
Pengoperasian	0 hingga 60	0 hingga 60	0 hingga 60	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	-40 hingga 70	-40 hingga 70	-40 hingga 70
Tahan (Gdtk)								
Pengoperasian (2 mdtk, tulis)	70	30	30	70	30	30	30	30
Pengoperasian (2 mdtk, baca)	70	65	65	70	65	65	65	65
Non-pengoperasian (2 mdtk)	300	350	350	300	350	350	350	350
Akustik (dBA) ¹⁰								
Masa Tidak Terpakai	21	25	21	21	21	29	21	29
Pencarian (rata-rata)	26	27	26	26	24	30	22	30
Dimensi Fisik								
Tinggi (maks) (inci/mm)	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
Panjang (maks) (inci/mm)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Lebar (± 0,01 inci) (inci/mm)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Berat (± 3%) (pound/kg)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.

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

² Tidak semua produk tersedia di semua kawasan.

³ Implementasi SMR untuk produk berikut yang menggunakan teknologi perekaman SMR merupakan SMR yang dikelola perangkat.

⁴ Produk hard disk 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.

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

⁶ Pelepasan muatan terkendali pada kondisi suhu ruangan.

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

⁸ Pengukuran daya pada suhu normal ruangan.

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

¹⁰ Tingkat kekuatan bunyi.



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

© 2025 Western Digital Corporation atau afiliasinya. Semua hak dilindungi undang-undang. 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.