



Western Digital WD Blue™ SATA SSD menggunakan teknologi 3D NAND dari Western Digital untuk kapasitas hingga 4TB dalam faktor bentuk 2,5" 7mm, atau 2TB dalam faktor bentuk M.2 2280 dengan keandalan yang ditingkatkan. Dengan kecepatan baca berurutan hingga 560MB/dtk dan kecepatan tulis berurutan hingga 530MB/dtk, Anda mendapatkan kecepatan yang diinginkan untuk aplikasi komputer yang paling berat. Dikombinasikan dengan perangkat lunak Dasbor SSD WD gratis yang dapat diunduh dan garansi terbatas selama 5 tahun, Anda dapat meningkatkan sistem Anda ke WD Blue SATA SSD dengan percaya diri.

Keunggulan Produk

- SSD 3D NAND SATA untuk kapasitas hingga 4TB¹ dengan keandalan yang ditingkatkan.
- Kecepatan baca berurutan hingga 560MB/dtk dan kecepatan tulis berurutan hingga 530MB/dtk.²
- Rata-rata waktu untuk kegagalan (MTTF) 1,75 juta jam yang terdepan di industri³ dan hingga 600 terabyte tertulis (TBW)⁴ untuk keandalan lebih baik.
- Sertifikasi F.I.T. Lab™ dari WD untuk kompatibilitas dengan beragam komputer.
- Perangkat lunak yang dapat diunduh gratis untuk memantau status drive dan mengkloning drive, atau mencadangkan data Anda.
- Disertai dengan garansi terbatas selama 5 tahun, sehingga Anda tidak perlu khawatir untuk meningkatkan penyimpanan.⁵

ANTARMUKA

SATA 6Gb/dtk

KAPASITAS

250GB hingga 4TB

FAKTOR BENTUK

Casing 2,5"/7mm (hingga 4TB)

M.2 2280 (hingga 2TB)

NOMOR MODEL

casing 2,5"/7mm

WDS400T2B0A, WDS200T2B0A, WDS100T2B0A, WDS500G2B0A WDS250G2B0A

M.2 2280

WDS200T2B0B, WDS100T2B0B, WDS500G2B0B WDS250G2B0B

Kinerja luar biasa untuk komputer kelas atas

Untuk berbagai aplikasi komputer seperti game, pemutaran media HD, atau perangkat lunak kreatif, pertimbangkan WD Blue SATA SSD. Teknologi 3D NAND dari Western Digital membantu terwujudnya kecepatan baca berurutan hingga 560MB/dtk dan kecepatan tulis berurutan hingga 530MB/dtk untuk booting sistem yang cepat, respons aplikasi yang cepat, dan kecepatan transfer yang tinggi.

Keandalan terdepan

SSD dirancang tanpa adanya bagian yang bergerak untuk membantu mencegah terjadinya kehilangan data jika drive terbentur atau jatuh secara tidak sengaja. Dan dengan 1,75 juta jam MTTF (rata-rata waktu untuk kegagalan), hingga 600 TBW (terabyte tertulis), dan beberapa teknologi pengoreksi kesalahan, WD Blue SATA SSD dapat membantu melindungi data selama bertahun-tahun ke depan.

Kompatibilitas yang luas

Dengan sertifikasi dari Lab Pengujian Integritas Fungsional (F.I.T. Lab™) Western Digital, setiap WD Blue SATA SSD diuji kompatibilitasnya dengan beraneka ragam komputer desktop dan laptop. Setiap WD Blue SATA SSD sudah melalui pengujian yang menyeluruh dalam kompatibilitas dan keandalan untuk memastikan drive tersebut memenuhi standar tinggi merek WD.

Dasbor SSD Western Digital dan Perangkat Lunak Acronis Yang Dapat Diunduh

Pantau kapasitas yang tersedia, suhu pengoperasian, atribut SMART, dan lainnya dalam drive Anda dengan Dasbor SSD Western Digital. Perangkat lunak Acronis® True Image™ WD Edition, yang dapat diunduh gratis, bisa mengkloning drive dan mencadangkan sistem operasi, aplikasi, pengaturan, dan semua data Anda.

Garansi selama 5-tahun

Setiap WD Blue SATA SSD disertai dengan garansi terbatas selama 5 tahun, sehingga Anda yakin dengan penyimpanan Anda ketika meningkatkan atau mengganti drive.

KEUNGGULAN WESTERN DIGITAL

Western Digital menempatkan produk-produk kami melalui Pengujian Integritas Fungsional (Functional Integrity Testing/F.I.T.) yang ekstensif sebelum produknya diluncurkan. Pengujian ini memastikan bahwa produk kami secara konsisten memenuhi standar kualitas dan keandalan tertinggi dari merek Western Digital.

Western Digital juga memiliki Basis Pengetahuan terperinci dengan lebih dari 1.000 artikel yang membantu serta perangkat lunak dan utilitas bermanfaat. Saluran telepon dukungan pelanggan kami memiliki jam operasional yang lebih lama untuk memastikan Anda mendapatkan bantuan saat Anda membutuhkannya. Saluran dukungan pelanggan bebas-pulsa kami siap membantu, atau Anda dapat mengakses situs Dukungan Western Digital kami untuk mendapatkan keterangan tambahan.

¹ Sebagaimana yang digunakan dalam kapasitas penyimpanan, satu terabyte (TB) = satu triliun byte.

² Seperti yang digunakan untuk laju transfer atau antarmuka, satu megabyte per detik (MB/dtk) = satu juta byte per detik, dan gigabyte per detik (Gb/dtk) = satu miliar byte per detik.

³ MTTF = Mean Time To Failure (rata-rata waktu untuk kegagalan) berdasarkan pengujian internal menggunakan pengujian bagian tekanan Telcordia.

⁴ Nilai TBW (terabyte tertulis) yang dihitung menggunakan beban kerja klien JEDEC (JESD219) dan bisa bervariasi berdasarkan kapasitas produk.

⁵ Lihat <http://support.westerndigital.com> untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

Spesifikasi

	4TB	2TB	1TB	500GB	250GB
Nomor Model¹					
WD Blue SSD casing 2,5"/7mm	WDS400T2B0A	WDS200T2B0A	WDS100T2B0A	WDS500G2B0A	WDS250G2B0A
WD Blue SSD M.2 2280		WDS200T2B0B	WDS100T2B0B	WDS500G2B0B	WDS250G2B0B
Antarmuka^{2,3}					
WD Blue SSD casing 2,5"/7mm	SATA III 6Gb/dtk				
WD Blue SSD M.2 2280		SATA III 6Gb/dtk	SATA III 6Gb/dtk	SATA III 6Gb/dtk	SATA III 6Gb/dtk
Kinerja⁴ [4KB QD32]					
Baca Berurutan hingga (MB/dtk)	560	560	560	560	550
Tulis Berurutan hingga (MB/dtk)	530	530	530	530	525
Baca Acak hingga (IOPS)	95K	95K	95K	95K	95K
Tulis Acak hingga (IOPS)	82K	84K	84K	84K	81K
Ketahanan (TBW) ⁵	600	500	400	200	100
Daya⁶					
Rata-rata Daya Aktif (mW)	60	60	60	52	52
Pengoperasian Baca Maksimum (mW)	3.000	3.000	2.550	2.050	2.200
Pengoperasian Tulis Maksimum (mW)	3.800	3.800	3.750	3.350	2.250
Nonaktif (mW)	56	56	56	56	56
DEVSLP (mW)	5-12	5-12	5-12	5-7	5-7
Keandalan					
MTTF ⁷	Hingga 1,75 juta jam				
Lingkungan					
Suhu Pengoperasian ⁹	0°C hingga 70°C				
Suhu di luar Pengoperasian	-55°C hingga 85°C				
Getaran Pengoperasian	5,0 gRMS, 10-2.000 Hz				
Getaran di luar Pengoperasian	4,9 gRMS, 7-800 Hz				
Tahan	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus				
Sertifikasi	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco				
Garansi Terbatas ⁸	5 tahun				
Dimensi Fisik					
Ukuran: casing 2,5"/7mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Ukuran: M.2 2280		80,0 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,0 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,0 mm x 2,38 mm
Berat: casing 2,5"/7mm	57,9g	57,9g	37,4g	37,4g	37,4g
Berat: M.2 2280	7±1g	7±1g	7±1g	7±1g	7±1g

Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.

¹ Tidak semua produk tersedia di semua kawasan.

² Kompatibel dengan versi lama SATA II dan I.

³ Sebagaimana yang digunakan dalam kapasitas penyimpanan, satu terabyte (TB) = satu triliun byte. Seperti yang digunakan untuk laju transfer atau antarmuka, satu megabyte per detik (MB/dtk) = satu juta byte per detik, dan gigabyte per detik (Gb/dtk) = satu miliar byte per detik. Kapasitas yang sesungguhnya dapat lebih sedikit, tergantung pada lingkungan pengoperasian.

⁴ Diukur menggunakan CrystalDiskMark, rentang 1.000MB LBA, pada Laptop Asus N5501 HM86 Express chipset, Windows 8.1

Pro dengan versi Intel® iRST 14.8.16.1063, drive sekunder dengan Intel Core™ i7-4700HQ 2,4GHz, 8 GB DDR3 1.600MHz RAM.

⁵ Nilai TBW (terabyte tertulis) yang dihitung menggunakan beban kerja klien JEDEC (JESD219) dan bisa bervariasi berdasarkan kapasitas produk.

⁶ Pengukuran daya pada suhu 25°C. Berdasarkan versi firmware dengan DIPM yang diaktifkan. Diukur menggunakan MobileMark® 2014 pada Lenovo T560, Prosesor Intel Core™ i5-6200U 2,30GHz, DDR3L 4GB 1600MHz RAM, Windows 10 dengan Intel Driver iRST 14.8.0.1042.

⁷ MTTF = Mean Time To Failure (rata-rata waktu untuk kegagalan)

berdasarkan pengujian internal menggunakan pengujian bagian tekanan Telcordia.

⁸ Lihat <http://support.westerndigital.com> untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

⁹ Kemasan kotak SSD memiliki batasan hingga 60°C.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA

www.westerndigital.com

© 2021 Western Digital Corporation atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang. WD Blue, Western Digital, logo Western Digital adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang milik Western Digital Corporation atau afiliasinya di AS dan/atau di negara lainnya. Semua merek lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari produk sebenarnya. Penyebutan produk, program, atau layanan Western Digital di publikasi tidak mengisyaratkan bahwa hal tersebut akan tersedia di semua negara. Spesifikasi produk yang diberikan merupakan spesifikasi contoh yang dapat berubah dan tidak menjadi bagian garansi. Silakan kunjungi situs web kami, <http://www.westerndigital.com> untuk mendapatkan informasi tambahan tentang spesifikasi produk.