



## Keunggulan

- Tingkatkan kreativitas Anda dengan peningkatan kinerja yang menghadirkan kecepatan baca hingga 560MB/dtk<sup>3</sup> (model 500GB<sup>4</sup> – 4TB<sup>4</sup>).
- Berikan energi baru pada PC Anda dengan kapasitas hingga 4TB<sup>4</sup> dan ketahanan tinggi, ditambah konsumsi daya rendah untuk daya tahan pemakaian laptop lebih lama antar pengisian daya dan getaran lebih rendah dibandingkan HDD.
- Berkerjalah dengan percaya diri karena Western Digital® SSD Dashboard yang dapat diunduh membantu Anda memantau kesehatan drive, suhu, ruang yang tersedia, dan lainnya.

## WD Blue™ SA510 SATA SSD

Berikan energi baru ke dalam PC sehingga Anda dapat menembus batasan pekerjaan Anda. Dirancang khusus untuk profesional, kreatif, pekerja lepas, influencer sosial, serta kreator konten dan editor lain yang penuh semangat, WD Blue™ SA510 SATA SSD membantu meningkatkan kinerja PC sehingga Anda dapat menjadi lebih produktif. Drive ini tersedia dalam slot 2,5" atau M.2 slots serta disertai dengan perangkat lunak pencadangan dan perlindungan siber Acronis® True Image™ for Western Digital<sup>®1</sup> ditambah percobaan gratis Dropbox® Professional selama tiga bulan<sup>2</sup>. SSD yang cepat dan andal ini membantu Anda booting lebih cepat, mengurangi waktu lag, dan mempercepat pengeditan dan transfer file untuk peningkatan desktop berkelanjutan—tanpa perlu membeli PC baru yang mahal.



### Bagikan File dengan Dropbox® Professional<sup>2</sup>

Dengan mudah mengirim file yang berukuran hingga 100GB<sup>4</sup> hanya dengan beberapa klik, sekalipun ukurannya terlalu besar untuk dikirim melalui email. Buat klien Anda terkesan dengan menambahkan penjenamaan khusus, markah air digital, kata sandi, atau tanggal kedaluwarsa ke konten yang Anda bagikan melalui Dropbox® Professional.

### Tingkatkan Kreativitas Anda

Memiliki kecepatan baca hingga 560MB/dtk<sup>3</sup> (model 500GB<sup>4</sup> – 4TB<sup>4</sup>), SATA SSD yang cepat ini menghadirkan peningkatan kinerja yang mengimbangi beban kerja sehingga Anda dapat tetap kreatif dan menjadi lebih produktif.

### Berikan Transformasi pada PC Anda

Mengapa membeli desktop baru yang mahal? Dengan kapasitas hingga 4TB<sup>4</sup>, ketahanan tinggi, ditambah konsumsi daya rendah untuk masa pakai lebih lama antar pengisian daya dan getaran lebih rendah dibandingkan dengan HDD, WD Blue™ SA510 SATA SSD merupakan drive sempurna untuk peningkatan PC yang dahsyat.

### Bantu Lindungi Konten Anda

Kloning seluruh hard disk komputer Anda ke drive WD Blue™ SA510 dengan perangkat lunak Acronis® True Image™ for Western Digital<sup>®1</sup>. Perangkat lunak yang mudah dan efisien ini juga membantu perlindungan berbasis AI terhadap ransomware dan melindungi Anda dari banyak serangan.

### Berkreasi dengan Kendali Lebih Besar

Minimalkan stres dan buat proyek Anda sempurna karena Western Digital® SSD Dashboard yang dapat diunduh membantu Anda memantau kesehatan drive, suhu, ruang yang tersedia, versi firmware, dan lainnya.

### Colokkan ke PC Anda Saat Ini

WD Blue™ SA510 SATA SSD hadir dalam faktor bentuk 2,5" dan M.2 untuk meningkatkan kompatibilitas, yang pas ke banyak slot PC termasuk slot mesin lama lainnya.

# WD Blue™ SA510 SATA SSD

RINGKASAN PRODUK

SSD SATA

## Spesifikasi

	4TB <sup>4</sup>	2TB <sup>4</sup>	1TB <sup>4</sup>	1TB <sup>4</sup>
Nomor Model	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Faktor Bentuk	2,5-inci	2,5-inci	2,5-inci	M.2 2280
Antarmuka <sup>4, 5</sup>				
WD Blue SSD SATA casing 2,5"/7mm	SATA III 6Gb/dtk	SATA III 6Gb/dtk	SATA III 6Gb/dtk	
WD Blue SATA SSD M.2 2280				SATA III 6Gb/dtk
Kinerja <sup>6</sup>				
Baca Berurutan hingga (MB/dtk)	560	560	560	560
Tulis Berurutan hingga (MB/dtk)	520	520	520	520
Baca Acak hingga (IOPS)	90k	90k	90k	90k
Tulis Acak hingga (IOPS)	87k	87k	82k	82k
Ketahanan (TBW) <sup>7</sup>	600	500	400	400
Keandalan/Integritas Data				
MTTF <sup>8</sup>	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam
Garansi Terbatas (tahun) <sup>9</sup>	5	5	5	5
Manajemen Daya <sup>10</sup>				
Daya Aktif Rata-Rata (mW)	77	78	60	60
Pengoperasian Baca Maksimum <sup>11</sup> (mW)	1,500	1,600	1,800	1,800
Pengoperasian Tulis Maksimum <sup>11</sup> (mW)	1,500	1,500	2,000	2,000
Nonaktif (mW)	63	62	36	36
DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Lingkungan				
Suhu Pengoperasian <sup>12</sup>	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C
Suhu di luar Pengoperasian	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C
Getaran Pengoperasian	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz'
Tahan	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus
Dimensi Fisik				
Ukuran: casing 2,5"/7mm	100,2mm x 69,85mm x 7mm	100,2mm x 69,85mm x 7mm	100,2mm x 69,85mm x 7mm	
Ukuran: M.2 2280				80mm x 22mm x 2.38mm
Berat: casing 2,5"/7mm	34,6g ± 1g	34,6g ± 1g	34,6g ± 1g	
Berat: M.2 2280				4,8g ±1g

# WD Blue™ SA510 SATA SSD

RINGKASAN PRODUK

SSD SATA

## Spesifikasi

	500GB <sup>4</sup>	500GB <sup>4</sup>	250GB <sup>4</sup>	250GB <sup>4</sup>
Nomor Model	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Faktor Bentuk	2,5-inci	M.2 2280	2,5-inci	M.2 2280
Antarmuka <sup>4, 5</sup>				
WD Blue SSD SATA casing 2,5"/7mm	SATA III 6Gb/dtk		SATA III 6Gb/dtk	
WD Blue SATA SSD M.2 2280		SATA III 6Gb/dtk		SATA III 6Gb/dtk
Kinerja <sup>6</sup>				
Baca Berurutan hingga (MB/dtk)	560	560	555	555
Tulis Berurutan hingga (MB/dtk)	510	510	440	440
Baca Acak hingga (IOPS)	90k	90k	80k	80k
Tulis Acak hingga (IOPS)	82k	82k	78k	78k
Ketahanan (TBW) <sup>7</sup>	200	200	100	100
Keandalan/Integritas Data				
MTTF <sup>8</sup>	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam	Hingga 1,75 juta jam
Garansi Terbatas (tahun) <sup>9</sup>	5	5	5	5
Manajemen Daya <sup>10</sup>				
Daya Aktif Rata-Rata (mW)	50	50	50	50
Pengoperasian Baca Maksimum <sup>11</sup> (mW)	1.800	1.800	1.800	1.800
Pengoperasian Tulis Maksimum <sup>11</sup> (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000
Nonaktif (mW)	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Lingkungan				
Suhu Pengoperasian <sup>12</sup>	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C	0°C hingga 70°C
Suhu di luar Pengoperasian	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C	-55°C hingga 85°C
Getaran Pengoperasian	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz
Tahan	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus	1.500 G @ 0,5 milidtk setengah sinus
Dimensi Fisik				
Ukuran: casing 2,5"/7mm	100,2mm x 69,85mm x 7mm		100,2mm x 69,85mm x 7mm	
Ukuran: M.2 2280	80mm x 22mm x 2.38mm		80mm x 22mm x 2.38mm	
Berat: casing 2,5"/7mm	34,6g ± 1g		34,6g ± 1g	
Berat: M.2 2280	4,8g ±1g		4,8g ±1g	

<sup>1</sup> Perlu diunduh dan diinstal. Disertai lisensi 5 tahun untuk drive yang kompatibel. Tukar dalam 90 hari sejak pembelian. Tidak dapat digabung dengan penawaran lain. Penawaran waktu terbatas; lihat situs web Western Digital untuk keterangan lebih lanjut. Penawaran dapat berubah.

<sup>2</sup> Diperlukan koneksi internet. Penawaran harus ditebus sebelum 30 September 2023, selama persediaan kode aktivasi masih ada. Penawaran dibatasi untuk 1 per akun Dropbox baru, tunduk pada persetujuan Ketentuan Layanan Dropbox. Untuk akun lama, diberlakukan batasan. Lihat situs web Dropbox untuk info lebih lanjut. Western Digital berhak mengubah atau menghentikan penawaran ini kapan saja tanpa pemberitahuan. Penawaran ini tidak berlaku di semua negara.

<sup>3</sup> Berdasarkan kecepatan baca. 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>4</sup> 1GB = 1 miliar byte dan 1TB = 1 triliun byte. Kapasitas yang sesungguhnya dapat lebih sedikit, tergantung pada lingkungan pengoperasian.

<sup>5</sup> Kompatibel dengan versi lama SATA II dan I.

<sup>6</sup> 1 MB/dtk = 1 juta byte per detik. IOPS = operasi input/output per detik. Berdasarkan pengujian internal; kinerja mungkin bervariasi tergantung pada perangkat host, kondisi penggunaan, kapasitas drive, dan faktor lain.

<sup>7</sup> Nilai TBW (terabyte tertulis) yang dihitung menggunakan beban kerja klien JEDEC (JESD219) dan bisa bervariasi berdasarkan kapasitas produk.

<sup>8</sup> MTTF = Mean Time To Failure (rata-rata waktu untuk kegagalan) berdasarkan pengujian internal menggunakan pengujian bagian tekanan Telcordia™. MTTF berdasarkan pada populasi sampel dan diperkirakan dengan ukuran statistik dan algoritma akselerasi. MTTF tidak memprediksi keandalan suatu drive dan bukan merupakan bagian garansi.

<sup>9</sup> 5 tahun atau batas Ketahanan Maksimum (TBW), mana yang tercapai lebih dulu. Lihat <http://support.WesternDigital.com> untuk keterangan garansi di kawasan tertentu.

<sup>10</sup> Diukur menggunakan benchmark MobileMark™ 2014 dengan DIPM (Device Initiated Power Management) yang diaktifkan.

<sup>11</sup> Diukur selama aktivitas baca atau tulis berurutan dan berkelanjutan serta menunjukkan rata-rata interval lebih dari 1 detik.

<sup>12</sup> Kemasan kotak SSD dinilai hingga 60°C.

# Western Digital.