



Points forts

- Donnez un coup de pouce à votre créativité avec un gain de performances permettant d'obtenir des vitesses de lecture allant jusqu'à 560 Mo/s³ (modèles de 500 Go⁴ – 4 To⁴).
- Donnez une nouvelle vie à votre PC avec des capacités allant jusqu'à 4 To⁴ et une endurance élevée, ainsi qu'une consommation d'énergie inférieure et une autonomie supérieure pour votre ordinateur portable. Enfin, les vibrations sont réduites par rapport aux disques durs.
- Travaillez en toute confiance grâce au logiciel SSD Dashboard téléchargeable de Western Digital[®], qui vous permet de surveiller l'état de votre disque, sa température, son espace disponible et bien plus encore.

Disque SSD SATA WD Blue™ SA510

Donnez un nouveau souffle à votre PC et repoussez les limites de votre travail. Conçu spécialement pour les professionnels, les créatifs, les travailleurs indépendants, les influenceurs sur les réseaux sociaux et les autres créateurs et éditeurs de contenu passionnés, le disque SSD SATA WD Blue™ SA510 booste les performances de votre PC pour vous permettre de gagner en productivité. Le disque est disponible aux formats 2,5" ou M.2 et est accompagné du logiciel de sauvegarde et de cyberprotection Acronis® True Image™ for Western Digital^{®1}, mais aussi de 3 mois d'essai gratuit de Dropbox® Professional². Ce disque SSD rapide et fiable vous permet de démarrer votre système plus rapidement, de réduire les temps de latence et d'accélérer l'édition ainsi que les transferts de fichiers. Vous mettez ainsi à jour votre ordinateur de manière durable sans devoir effectuer de nouvel achat coûteux.



Partagez des fichiers avec Dropbox® Professional²

Envoyez facilement des fichiers allant jusqu'à 100 Go⁴ en seulement quelques clics, même ceux qui sont trop volumineux pour être envoyés par e-mail. Impressionnez vos clients en ajoutant une image de marque personnalisée, des filigranes numériques, des mots de passe et même des dates d'expiration au contenu que vous partagez via Dropbox® Professional.

Dopez votre créativité

Avec des vitesses de lecture allant jusqu'à 560 Mo/s³ (modèles de 500 Go⁴ – 4 To⁴), ce disque SSD SATA rapide offre un gain de performances qui permet de suivre le rythme de vos charges de travail, afin de préserver votre créativité tout en gagnant en productivité.

Donnez un nouveau souffle à votre PC

Pourquoi acheter un nouvel ordinateur coûteux ? Avec des capacités allant jusqu'à 4 To⁴, une endurance élevée, une faible consommation d'énergie pour augmenter l'autonomie des ordinateurs portables et des vibrations réduites par rapport aux disques durs, le disque SSD SATA WD Blue™ SA510 est la solution idéale pour remettre votre PC au goût du jour.

Protégez votre contenu

Clonez l'intégralité du disque dur de votre ordinateur sur votre disque WD Blue™ SA510 à l'aide du logiciel de transfert et de sauvegarde Acronis® True Image™ for Western Digital[®] inclus¹. Simple et efficace, il offre également une protection basée sur une IA contre les rançongiciels et vous défend en cas d'attaques de diverses natures.

Des créations sous contrôle

Évitez tout stress et assurez la réussite de vos projets grâce au logiciel SSD Dashboard téléchargeable de Western Digital[®], qui vous permet de surveiller l'état de votre disque, sa température, son espace disponible, la version de son micrologiciel et d'autres paramètres.

Connectez-le à votre PC actuel

Le disque SSD SATA WD Blue™ SA510 est disponible aux formats 2,5" et M.2 pour une compatibilité accrue, ce qui permet de le placer dans de nombreux PC, y compris dans des machines plus anciennes.

Disque SSD SATA WD Blue™ SA510

Spécifications

	4 To ⁴	2 To ⁴	1 To ⁴	1 To ⁴
Numéro de modèle	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Format	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces	M.2 2280
Interface^{4, 5}				
Disque SSD SATA WD Blue avec boîtier de 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	
Disque SSD SATA WD Blue M.2 2280				SATA III 6 Gbit/s
Performances⁶				
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	560	560	560	560
Écriture séquentielle max. (Mo/s)	520	520	520	520
Lecture aléatoire max. (IOPS)	90 000	90 000	90 000	90 000
Écriture aléatoire max. (IOPS)	87 000	87 000	82 000	82 000
Endurance (ToW) ⁷	600	500	400	400
Fiabilité/Intégrité des données				
MTTF ⁸	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures
Garantie limitée (années) ⁹	5	5	5	5
Gestion de l'alimentation¹⁰				
Puissance active moyenne (MW)	77	78	60	60
Puissance en lecture max. ¹¹ (mW)	1500	1600	1800	1800
Puissance en écriture max. ¹¹ (mW)	1500	1500	2000	2000
Veille (MW)	63	62	36	36
DEVSLP (MW)	5	5	12	12
Environnement				
Températures de fonctionnement ¹²	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C
Température hors fonctionnement	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C
Vibration en fonctionnement	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms
Chocs	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms
Dimensions physiques				
Taille : boîtier de 2,5"/7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Taille : M.2 2280				(80 mm x 22 mm x 2,38 mm)
Poids : boîtier de 2,5"/7 mm	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	
Poids : M.2 2280				4,8 g ± 1 g

Disque SSD SATA WD Blue™ SA510

PRÉSENTATION DU PRODUIT

SSD SATA

Spécifications

	500 Go ⁴	500 Go ⁴	250 Go ⁴	250 Go ⁴
Numéro de modèle	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Format	2,5 pouces	M.2 2280	2,5 pouces	M.2 2280
Interface^{4, 5}				
Disque SSD SATA WD Blue avec boîtier de 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gbit/s		SATA III 6 Gbit/s	
Disque SSD SATA WD Blue M.2 2280	SATA III 6 Gbit/s		SATA III 6 Gbit/s	
Performances⁶				
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	560	560	555	555
Écriture séquentielle max. (Mo/s)	510	510	440	440
Lecture aléatoire max. (IOPS)	90 000	90 000	80 000	80 000
Écriture aléatoire max. (IOPS)	82 000	82 000	78 000	78 000
Endurance (ToW) ⁷	200	200	100	100
Fiabilité/Intégrité des données				
MTTF ⁸	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures	Jusqu'à 1,75 million d'heures
Garantie limitée (années) ⁹	5	5	5	5
Gestion de l'alimentation¹⁰				
Puissance active moyenne (MW)	50	50	50	50
Puissance en lecture max. ¹¹ (mW)	1800	1800	1800	1800
Puissance en écriture max. ¹¹ (mW)	2000	2000	2000	2000
Veille (MW)	36	36	36	36
DEVSLP (MW)	12	12	12	12
Environnement				
Températures de fonctionnement ¹²	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C
Température hors fonctionnement	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C	-55°C à 85°C
Vibration en fonctionnement	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms	10 à 2000 Hz, 5 Grms
Chocs	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms
Dimensions physiques				
Taille : boîtier de 2,5"/7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm		100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Taille : M.2 2280	(80 mm x 22 mm x 2,38 mm)		(80 mm x 22 mm x 2,38 mm)	
Poids : boîtier de 2,5"/7 mm	34,6 g ± 1 g		34,6 g ± 1 g	
Poids : M.2 2280	4,8 g ± 1 g		4,8 g ± 1 g	

¹ Téléchargement et installation requis. Licence de 5 ans incluse pour votre disque compatible. À demander dans les 90 jours suivant l'achat. N'est pas cumulable avec d'autres offres. Offre à durée limitée. Consultez le site Web de Western Digital pour plus d'informations. L'offre peut être modifiée sans préavis.

² Une connexion Internet est requise. L'offre est valable jusqu'au 30 septembre 2023, dans la limite des stocks de codes d'activation disponibles. Offre limitée à un essai par nouveau compte Dropbox, soumise à l'acceptation des Conditions d'utilisation de Dropbox. Des restrictions s'appliquent aux comptes existants. Consultez le site Web de Dropbox pour plus d'informations. Western Digital se réserve le droit de modifier ou de mettre fin à cette offre à tout moment sans préavis. Cette offre n'est pas disponible dans tous les pays.

³ Sur la base de la vitesse de lecture. 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁴ 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

⁵ Rétrocompatible avec SATA II et I.

⁶ 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. IOPS = entrées/sorties par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁷ Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail du client JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

⁸ MTTF = temps moyen avant panne basé sur un test interne impliquant le test Telcordia™ de mise à l'épreuve des composants. Reposant sur une population échantillon, la valeur MTTF est estimée à l'aide de mesures statistiques et d'algorithmes d'accélération. La valeur MTTF ne prédit pas la fiabilité d'un disque donné et ne fait pas office de garantie.

⁹ Durée de 5 ans ou limite d'endurance maximale (ToW) si cette dernière est atteinte avant. Voir <http://support.WesternDigital.com> pour obtenir des informations spécifiques sur les garanties régionales.

¹⁰ Valeur mesurée avec l'évaluation MobileMark™ 2014 avec activation de la gestion de la puissance initiée de l'appareil.

¹¹ Mesuré pendant une activité de lecture ou d'écriture séquentielle continue et indique la moyenne sur des intervalles de 1 seconde.

¹² Le boîtier du disque SSD peut supporter jusqu'à 60°C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, États-Unis
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital et WD Blue sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Western Digital Corporation ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Acronis et True Image sont des appellations commerciales d'Acronis International GmbH. Dropbox est une appellation commerciale de Dropbox, Inc. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels.