



Les disques durs PC de 2,5 pouces WD Black sont conçus pour les passionnés et les professionnels de la création qui recherchent une performance de pointe. Ces disques durs PC de 2,5 pouces sont parfaits pour les applications très performantes comme les applications de gaming, d'édition photo et vidéo et les PC puissants.

Petits, mais performants

Les disques durs PC de 2,5 pouces WD Black sont conçus pour améliorer votre expérience PC, que ce soit à la maison avec votre nouvel ordinateur de bureau tout-en-un, ou en déplacement avec votre fidèle ordinateur portable. Avec jusqu'à 1 To de stockage à 7200 tr/min, le WD Black est un disque dur mobile haute capacité extrêmement rapide. Il constitue la solution de stockage idéale pour les artistes numériques, les monteurs vidéos, les photographes et les gamers. Dotés d'une garantie limitée de 5 ans, l'une des meilleures du marché, les disques durs de 2,5 pouces WD Black offrent des performances et des capacités remarquables, avec la fiabilité qui a fait la réputation de la marque.

Caractéristiques principales du produit

- Conçus spécialement pour les PC compacts, les ordinateurs portables et les ordinateurs Mac
- Disques durs de 2,5 pouces haute performance dont la capacité maximale atteint 1 To
- Conçus pour les professionnels de la création, les gamers et les assembleurs de systèmes
- Une garantie limitée de 5 ans, l'une des meilleures du marché

INTERFACE SATA 6 Gbit/s	250 Go à 1 To
FORMAT 2,5 pouces	NUMÉROS DE MODÈLE WD10SPSX WD5000LPLX WD3200LPLX WD2500LPLX
CLASSE DE PERFORMANCE Classe 7200 tr/min	
CAPACITÉS	

L'AVANTAGE WESTERN DIGITAL

Western Digital teste intensivement ses produits avec les protocoles F.I.T. (Functional Integrity Testing) avant de les lancer sur le marché. Ces tests garantissent que nos produits se conforment tous aux critères de qualité et de fiabilité de la marque Western Digital. WD a aussi mis en place une Base de connaissances comprenant plus de 1 000 articles, ainsi que des logiciels et des utilitaires pratiques pour vous guider. Nos services d'assistance téléphonique gratuits sont là pour vous aider. Vous pouvez également accéder à notre site d'assistance WD pour plus de détails.

Pour les professionnels de la création

Grâce aux disques durs PC de 2,5 pouces WD Black, emportez votre portefeuille numérique volumineux où que vous alliez. Avec un stockage haute performance allant jusqu'à 1 To à 7200 tr/min, les disques durs 2,5 pouces WD Black sont les outils dont vous avez besoin pour créer lors de vos déplacements : prenez des photos, téléchargez-les et retouchez-les sans vous soucier de l'espace de stockage restant avant un bon moment.

Pour les gamers

Les disques durs PC de 2,5 pouces WD Black sont des solutions de stockage idéales pour votre ordinateur ou votre console de jeu. Les disques durs 2,5 pouces WD Black sont testés et conçus spécialement afin de garantir le respect de vos exigences en matière de performances. Avec une capacité pouvant atteindre 1 To, vous disposez de tout l'espace dont vous avez besoin pour télécharger du contenu additionnel pour vos jeux. Vous bénéficiez également de temps de chargement rapides grâce à un cache important, ainsi que des performances dignes d'un disque dur de bureau grâce à la vitesse de 7200 tr/min.

Garantie la plus étendue du marché

Les disques durs PC de 2,5 pouces WD Black™ font l'objet de tests plus longs et plus intensifs que les disques durs standards. Ces tests complets garantissent le respect de critères de qualité globale afin de vous offrir une solution de stockage stable et ultra-performante, couverte par une garantie limitée de 5 ans, soit l'une des meilleures du marché.

Disque dur PC de 2,5 pouces WD Black™

PRÉSENTATION DU PRODUIT

DISQUES DURS PC DE 2,5 POUCES

	1 TO	500 GO	320 GO	250 GO
Numéro de modèle²	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
Technologie d'enregistrement ⁹	SMR	CMR	CMR	CMR
Interface	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s
Capacité formatée ¹	1 000 204 Mo	500 107 Mo	320 072 Mo	250 059 Mo
Secteurs utilisateur par disque	1 953 525 168	976 773 168	625 142 448	488 397 168
Format	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ⁵	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance				
Taux de transfert des données (max.) ²				
Vitesse de l'interface	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s
Cache (Mo) ¹	64	32	32	32
Classe de performance	7200 tr/min	7200 tr/min	7200 tr/min	7200 tr/min
Temps de disponibilité du disque en moyenne (sec.)	3,8	3,8	3,8	3,8
Fiabilité/Intégrité des données				
Cycles de chargement/déchargement ⁴	600 000	600 000	600 000	600 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴
Garantie limitée (années) ⁵	5	5	5	5
Gestion de l'alimentation⁶				
5 VCC ±10% (A, crête)	1,1	1,07	1,07	1,07
Besoins moyens en alimentation (W)				
Lecture/écriture	2,0	2,0	2,0	2,0
Inactivité	0,85	0,85	0,85	0,85
Veille et repos	0,25	0,25	0,25	0,25
Caractéristiques ambiantes⁷				
Température (°C)				
En fonctionnement	De 0 à 65	De 0 à 60	De 0 à 60	De 0 à 60
Hors fonctionnement	De -40 à 65	De -40 à 65	De -40 à 65	De -40 à 65
Acoustique (dBA) ⁸				
Inactivité	24	23	23	23
Accès (en moyenne)	25	35	25	25
Dimensions physiques				
Hauteur (po/mm, max.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0
Longueur (po/mm, max.)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Poids (lb/kg, ± 10 %)	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ En matière de capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité disponible totale varie en fonction de l'environnement d'exploitation. Utilisé pour la mémoire tampon ou cache, un mégaoctet (Mo) = 1 048 576 octets. En matière de débit de données ou d'interface, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde et un gigabit par seconde (Gbit/s) = un milliard de bits par seconde. Le taux de transfert effectif maximal SATA 3 Gbit/s est calculé selon la spécification Serial ATA publiée par l'organisation SATA-IO à la date statuuée sur la fiche de spécifications. Consultez www.sata-io.org pour plus de détails.

² La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

³ Les produits WD fabriqués ou vendus dans le monde entier après le 8 juin 2011 sont conformes aux exigences formulées dans la directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (DEEE) mandatée par la directive DEEE (substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) 2011/65/EU.

⁴ Contrôlé déchargé en conditions ambiantes.

⁵ Voir <http://support.wdc.com/warranty> pour connaître le détail des garanties par région.

⁶ Mesures de puissance dans une pièce à température ambiante.

⁷ Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement.

⁸ Puissance acoustique.

⁹ L'implémentation SMR pour ces produits est gérée par l'appareil.

Western Digital.

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

© 2020 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital et WD Black 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. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.