

PRÉSENTATION DU PRODUIT



Caractéristiques principales du produit

- Stockage conforme aux plus hauts standards de qualité et de fiabilité Western Digital.
- Fabriqué avec les technologies exclusives des disques durs mobiles et de bureau Western Digital, primés pour leurs performances.
- Disponible dans un large choix de capacités.
- Testé dans notre F.I.T. lab™ afin de garantir une compatibilité optimale
- Logiciel Acronis™ True Image™ WD Edition disponible en téléchargement gratuit

INTERFACE
SATA 6 Gbit/s

FORMAT
2,5 pouces

CLASSE DE
PERFORMANCE
5 400 tr/min

CAPACITÉS
de 320 Go à 2 To

NUMÉROS DE MODÈLE

WD20SPZX
WD10SPZX
WD5000LPCX
WD5000LPVX
WD5000LQVX
WD3200LPCX
WD3200LPVX

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 rigoureux de qualité et de fiabilité de la marque Western Digital.

Western Digital 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 sont disponibles sur une grande plage horaire pour mieux vous aider à tout moment. Nos services d'assistance téléphonique gratuits sont là pour vous aider. Vous pouvez également accéder à notre site d'assistance Western Digital pour plus de détails.

WD Blue Western Digital Disque dur 2,5 pouces

La qualité WD

Conçus pour répondre aux normes de qualité et de fiabilité de WD les plus strictes, ces disques durs offrent des fonctionnalités et une capacité idéales pour les besoins quotidiens.

L'original

Les disques durs PC 2,5 pouces WD Blue sont conçus et fabriqués avec la technologie éprouvée exclusive des disques durs WD récompensés pour leurs performances.

Compatible

La dernière génération de disques durs mobiles 2,5 pouces de 7 mm est conçue pour des applications fines et mobiles et est compatible avec la plupart des baies de 9,5 mm standard.

Interface SATA 6 Gb/s

L'interface SATA 6 Gbit/s fournit une meilleure flexibilité pour une utilisation avec les derniers systèmes d'exploitation et elle est compatible avec les systèmes classiques SATA 3 Gbit/s.

Faible consommation énergétique

Des algorithmes de recherche de pointe et des fonctionnalités avancées de gestion d'énergie garantissent une faible consommation d'énergie.

Silencieux

Dans un ordinateur portable, le silence est d'or. La technologie exclusive de WD offre des niveaux sonores parmi les plus bas du marché pour les disques durs 2,5 pouces.

Mettre à niveau votre disque dur est facile

Le logiciel de clonage Acronis™ True Image™ WD Edition, disponible gratuitement en téléchargement sur le site WD Support, vous permet de copier toutes vos données sur un nouveau disque. Vous n'avez pas besoin de réinstaller votre système d'exploitation pour profiter des atouts de votre nouveau disque.

Disponibilité améliorée (EA) – pour un accès aux données 24h/24, 7j/7

Western Digital propose des modèles de disques durs PC 2,5 pouces WD Blue (WD5000LQVX) dotés d'une disponibilité supérieure et offrant un accès 24h/24, 7j/7 aux informations pour les applications générant de gros volumes de données qui fonctionnent en continu. Les modèles WD Blue EA prennent en charge les exigences strictes des applications fonctionnant en continu au sein d'environnements aux volumes de transactions moins élevés ; ils sont accompagnés d'une garantie standard de 3 ans.

Disque dur WD Blue™ 2,5 pouces de Western Digital

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Spécifications

	2 TO	1 TO	500 GO	500 GO	320 GO	320 GO
Numéro de modèle ²	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPCX	WD5000LPVX WD5000LQVX ⁹	WD3200LPCX	WD3200LPVX
Technologie d'enregistrement ¹⁰	SMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacité formatée ¹	2 To	1 To	500 Go	500 Go	320 Go	320 Go
Format	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces	2,5 pouces
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ³	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance						
Taux de transfert des données (max.) ¹						
Vitesse de l'interface	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s
Cache (Mo) ¹	128	128	16	8	16	8
Classe de performance	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min
Temps de disponibilité du disque en moyenne (sec.)	3,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Fiabilité/Intégrité des données						
Cycles de chargement/déchargement ⁴	600 000	600 000	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	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴
Garantie limitée (années) ⁵	2	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation⁶						
Besoins moyens en alimentation (W)						
Lecture/écriture	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
Inactivité	0,5	0,5	0,55	0,5	0,55	0,55
Veille et repos	0,1	0,1	0,16	0,20	0,16	0,13
Caractéristiques ambiantes⁷						
Température (°C, de coulage)						
En fonctionnement	De 0 à 60	De 0 à 60	De 0 à 60	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	De -40 à 65	De -40 à 65
Acoustique (dBA) ⁸						
Inactivité	23	19	17	19	17	17
Accès (en moyenne)	24	21	22	21	22	22
Dimensions physiques						
Hauteur (po/mm, max.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,27/6,8	0,27/6,8	0,27/6,8	0,27/6,8
Longueur (po/mm, max.)	3,94/100,20	3,94/100,20	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	2,75/69,85	2,75/69,85
Poids (lb/kg, ± 10 %)	0,20/0,09	0,20/0,09	0,20/0,09	0,21/0,095	0,20/0,09	0,20/0,09

¹ En termes de capacité de stockage, 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 de 6 Gbit/s est calculé selon la spécification Serial ATA publiée par l'organisation SATA-IO à la date indiquée sur la fiche de spécifications. Consultez www.sata-io.org pour plus de détails.

² Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes 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 Conçu pour les opérations à rendement faible et non critiques dans les environnements PC, nearline et les produits électroniques grand public, qui varient d'une application à l'autre.

¹⁰ 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, F.I.T. Lab, NoTouch et WD Blue sont des marques déposées ou des marques commerciales de Western Digital Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques sont reconnues comme appartenant 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. Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde.