



WD Blue™

Disques durs PC

Les disques durs WD Blue fournissent performances et fiabilité tout en vous offrant tout l'espace dont vous avez besoin pour stocker un grand nombre de photos, de vidéos et de fichiers. Les disques durs WD Blue sont conçus pour une utilisation en tant que disques durs principaux dans des ordinateurs portables et des périphériques externes.



INTERFACE	FORMAT	HAUTEUR	CONNECTEUR D'INTERFACE	VITESSE DE ROTATION	CAPACITÉS
SATA 6 Gbit/s	2,5 pouces	De 7 mm à 15 mm	Connecteur SATA	5 400 tr/min	de 320 Go à 2 To

NUMÉROS DE MODÈLE

WD20SPZX	WD10JPVX	WD5000LPCX
WD20NPVZ	WD7500BPVX	WD3200LPCX
WD15NPVZ	WD5000BPVX	
WD10SPZX	WD5000LPVX	

Fonctionnalités du produit

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.

Technologie de chargement de rampe NoTouch™

La tête d'enregistrement ne touche jamais le support du disque, d'où une réduction du risque d'usure de cette tête et du support ainsi qu'une meilleure protection du disque en cas de déplacement.

L'original

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

WD Qualité

Conformes aux plus hauts standards de qualité et de fiabilité de WD, ces disques durs offrent les fonctionnalités et des capacités idéales pour vos besoins quotidiens en informatique.

Faible consommation énergétique

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

Mettre à niveau votre disque dur est facile

Le logiciel Acronis® True Image™ WD Edition, disponible gratuitement au téléchargement sur le site WD Support, vous permet de copier toutes vos données sur un nouveau disque dur afin que vous n'ayez pas à réinstaller votre système d'exploitation pour profiter au mieux d'un nouveau disque dur.

Compatible

Notre dernière génération de disques durs mobiles 2,5 pouces de 7 mm est conçue pour des applications fines et mobiles et offre la compatibilité avec les baies standards de 9,5 mm (les modèles SPZX, LPCX et LPVX uniquement).

Silencieux

Sur un ordinateur portable, le silence est d'or. La technologie exclusive de WD permet les niveaux de bruit les plus bas du marché pour les disques durs 2,5 pouces.

Applications

Les disques durs WD Blue sont testés et recommandés pour une utilisation avec des ordinateurs portables et des boîtiers externes.*

* Les disques durs WD sont conçus et testés pour des utilisations et des environnements spécifiques. Ceci contribue à garantir la compatibilité avec votre disque dur et les fonctions spécifiques de votre système. Nos disques durs sont garantis contre tout défaut de matériel et de fabrication lors d'une utilisation avec les systèmes pour lesquels ils ont été conçus. Une utilisation dans d'autres systèmes que ceux pour lesquels ils ont été conçus peut engendrer des problèmes de compatibilité qui affecteront leur fonctionnement, sans que cela ne puisse être imputé à un défaut de matériel et/ou de fabrication. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous de sélectionner le produit approprié pour l'utilisation que vous comptez en faire et consultez nos fiches de spécifications de produit sur www.wd.com ou en appelant notre ligne d'assistance client où nous pourrions vous aider à choisir le produit qu'il vous faut.

L'avantage WD

WD 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 répondent de façon constante aux standards élevés de qualité et de fiabilité de la marque WD. WD fournit également une Base de connaissances comprenant plus de 1 000 articles, des logiciels et des utilitaires pratiques pour vous guider. Nos lignes d'assistance client sont disponibles sur une plus grande plage horaire pour mieux vous aider lorsque vous en avez besoin. 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.



Spécifications	2 To	2 To	1,5 To	1 To	1 To
Numéro de modèle ¹	WD20SPZX	WD20NPVZ	WD15NPVZ	WD10SPZX	WD10JPVX
Interface ²	SATA 6 Gbit/s				
Capacité formatée ²	2 000 802 Mo	2 000 802 Mo	1 500 301 Mo	1 000 204 Mo	1 000 204 Mo
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Format	2,5 pouces				
Conforme DEEE ³	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance					
Vitesse de transfert de données Vitesse de l'interface	6 Gbit/s				
Cache (Mo)	128	8	8	128	8
Vitesse de rotation (tr/min)	5 400	5 200	5 200	5 400	5 400
Drive ready time en moyenne (sec)	3,5	6,5	6,5	2,8	3,0
Fiabilité/Intégrité des données					
Cycles de chargement/ déchargement ⁴	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000
Erreurs non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴				
Garantie limitée (années) ⁵	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation					
5 VCC ±10% (A, crête)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Besoins moyens en alimentation (W) Lecture/écriture Inactivité Veille/repos	1,7 0,5 0,1	1,7 0,8 0,2	1,7 0,8 0,2	1,5 0,5 0,1	1,4 0,59 0,18
Caractéristiques ambiantes⁶					
Température (°C) En fonctionnement Hors fonctionnement	De 0 à 60 De -40 à 65				
Acoustique (dBA) Inactivité Accès (en moyenne)	23 24	24 25	24 25	19 21	24 25
Dimensions physiques					
Hauteur (po/mm)	0,28/7,0	0,59/15	0,59/15	0,28/7,0	0,374/9,50
Longueur (po/mm)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Largeur (po/mm)	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	0,40/0,18	0,40/0,18	0,20/0,09	0,27/0,12

¹ Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde.

² 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 d'accès totale varie selon le système d'exploitation. En matière de mémoire tampon ou de mémoire 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 6 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.

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.wd.com/warranty> pour connaître le détail des garanties par région.

⁶ Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement.

⁷ Puissance acoustique.

