



WD Blue™

Disques durs PC

Grande capacité et fiabilité éprouvée

Avec les disques durs WD Blue pour PC, WD élargit sa gamme de disques durs mobiles et de bureau maintes fois primés. Testés de manière rigoureuse et conçus avec les standards de qualité WD les plus stricts, les disques durs WD Blue sont disponibles dans un large choix de capacités (de 250 Go jusqu'à une capacité massive de 6 To) aussi bien au format de bureau qu'au format mobile.

Utilisez votre disque dur WD Blue en toute confiance : nos couleurs ne s'altèrent jamais.



INTERFACE

SATA 6 Gbit/s

FORMAT

3,5 pouces

VITESSE DE ROTATION

Classe 7 200 et 5 400 tr/min

CAPACITÉS

de 250 Go à 6 To

NUMÉROS DE MODÈLE

WD60EZRZ	WD20EZRZ	WD5000AZRZ	WD2500AAKX
WD50EZRZ	WD10EZRZ	WD5000AZLX	
WD40EZRZ	WD10EZEX	WD5000AAKX	
WD30EZRZ	WD7500AZEX	WD3200AAKX	

Caractéristiques du produit

Capacité de stockage jusqu'à 6 To

Augmentez la capacité de stockage de votre PC grâce aux disques durs WD Blue, une gamme conçue spécialement pour les PC de bureau et les PC tout-en-un. La famille WD Blue offre désormais une capacité de stockage allant jusqu'à 6 To.

Améliorez les performances de votre PC

Associez un disque dur de plus grande capacité à un disque dur SSD pour augmenter les performances et la capacité de stockage de votre PC de bureau. Alors que le disque dur

SSD maximise la vitesse d'accès aux données, le disque dur WD Blue peut stocker jusqu'à 6 To de films, de jeux, de fichiers, d'applications et bien plus encore.

Mise à niveau et sauvegarde en toute facilité

Les disques durs WD sont vendus avec un accès gratuit à WD Acronis True Image. Grâce aux fonctions de sauvegarde et de restauration, sauvegardez et récupérez vos données personnelles en toute facilité, sans devoir réinstaller votre système d'exploitation.

Fiabilité WD

Les clients du monde entier savent que la fiabilité de WD est légendaire. Chaque disque dur WD Blue est conçu, testé et construit pour durer. Il dispose en outre d'une garantie limitée de 2 ans.

Préparez votre stockage pour l'avenir

Avec une technologie de plus en plus développée, une plus grande capacité de stockage est nécessaire. Les caméras enregistrant des vidéos ultra haute définition en résolution 4K et à 30 images par seconde requièrent

des capacités massives en matière de stockage. Gérez tous les médias en un rien de temps grâce à notre disque 6 To.

Technologie de chargement de rampe NoTouch

Positionne la tête d'enregistrement de manière sécurisée pour qu'elle ne touche pas la surface du disque, afin de protéger vos données.

IntelliSeek

Calcule le temps d'accès optimal pour réduire la consommation d'énergie, le bruit et les vibrations.

Applications

- Le disque dur WD Blue est testé et recommandé pour une utilisation avec des PC de bureau et des PC tout-en-un, des ordinateurs portables et des boîtiers externes.
- Les environnements RAID de bureau/client – Les disques durs pour PC WD Blue sont testés et recommandés pour une utilisation dans des applications RAID grand public (RAID 0 et RAID 1).*

*Les environnements spécialisés entreprise RAID – Les disques durs pour PC WD Blue ne sont pas recommandés et ne sont pas garantis pour une utilisation dans des environnements RAID utilisant des adaptateurs de bus hôte et/ou des étendeurs d'entreprise et des châssis multi-baies, car ils ne sont ni conçus, ni testés pour ces types spécifiques d'applications RAID. Pour toutes les applications RAID d'entreprise, vous pouvez vous fier aux disques durs WD pour l'entreprise, qui sont spécifiquement conçus avec la reprise après erreur limitée dans le temps (TLER) spécifique à RAID, qui sont largement testés dans des applications RAID 24 h/24 7 j/7, et qui comprennent des caractéristiques comme la technologie RAFF améliorée et le test de rodage étendu thermique.

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 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 lignes d'assistance client sont disponibles sur une grande plage horaire pour mieux vous aider à tout moment. Nos lignes d'assistance client gratuites sont là pour vous aider. Vous pouvez également accéder à notre site d'assistance WD pour plus de détails.



Spécifications	6 To	5 To	4 To	3 To	2 To
Numéro de modèle ¹	WD60EZRZ	WD50EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZRZ
Interface	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s
Capacité formatée ²	6 To	5 To	4 To	3 To	2 To
Format avancé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Format	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
Conforme DEEE ³	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance					
Taux de transfert des données (max) Cache vers hôte Hôte vers/depuis lecteur (continu)	6 Gbit/s 175 Mo/s	6 Gbit/s 170 Mo/s	6 Gbit/s 150 Mo/s	6 Gbit/s 147 Mo/s	6 Gbit/s 147 Mo/s
Cache (Mo)	64	64	64	64	64
Vitesse de rotation (tr/min)	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min
Fiabilité/Intégrité des données					
Cycles de chargement/déchargement ⁴	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs 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
Garantie limitée (années) ⁵	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation					
12VCC ±10% (A, crête)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Besoins moyens en alimentation (W) Lecture/écriture Inactivité Veille/repos	5,3 3,4 0,4	5,3 3,4 0,4	5,3 3,4 0,4	4,1 3,0 0,4	4,1 3,0 0,4
Caractéristiques ambiantes					
Température (°C) En fonctionnement Hors fonctionnement	De 0 à 60 De -40 à 70	De 0 à 60 De -40 à 70	De 0 à 60 De -40 à 70	De 0 à 60 De -40 à 70	De 0 à 60 De -40 à 70
Choc (Gs) En fonctionnement (2 ms, écriture) En fonctionnement (2 ms, lecture) Hors fonctionnement (2 ms)	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250
Acoustique (dBA) ⁷ Inactivité Accès (en moyenne)	25 28	25 28	25 28	23 27	23 27
Dimensions physiques					
Hauteur (po/mm, max.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longueur (po/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 10 %)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60

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 totale accessible varie selon l'environnement 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 3 Gbit/s est calculé selon la spécification Serial ATA publiée par l'organisation SATA-IO à la date établie 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 6 juin 2011 sont conformes aux exigences formulées dans la directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (DEEE) mandataée par la directive DEEE (substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) 2011/65/EU.

⁴ Contrôle déchargé en conditions ambiantes.

⁵ La durée de garantie limitée peut varier selon la région. Consultez support.wdc.com/warranty pour plus de détails.

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

⁷ Puissance acoustique.



Spécifications	1 To	1 To	750 Go	500 Go	500 Go
Numéro de modèle ¹	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AZRZ	WD5000AAKX
Interface	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s
Capacité formatée ²	1 To	1 000 204 Mo	750 156 Mo	500 Go	500 107 Mo
Format avancé	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Format	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
Conforme DEEE ³	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance					
Taux de transfert des données (max.)					
Cache vers hôte	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s
Hôte vers/depuis lecteur (continu)	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	126 Mo/s
Cache (Mo)	64	64	64	64	16
Vitesse de rotation (tr/min)	5 400 tr/min	Classe 7 200 tr/min	Classe 7 200 tr/min	5 400 tr/min	Classe 7 200 tr/min
Fiabilité/Intégrité des données					
Cycles de chargement/déchargement ⁴	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs 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
Garantie limitée (années) ⁵	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation					
12VCC ±10% (A, crête)	1,2	2,5	2,5	1,2	1,77
Besoins moyens en alimentation (W)					
Lecture/écriture	3,3	6,8	6,8	3,3	6,0
Inactivité	2,5	6,1	6,1	2,5	5,6
Veille/repos	0,4	1,2	1,2	0,4	0,9
Caractéristiques ambiantes					
Température (°C)					
En fonctionnement	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 70	De -40 à 70	De -40 à 70	De -40 à 70	De -40 à 70
Choc (Gs)					
En fonctionnement (2 ms, écriture)	30	30	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	65	65	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	350	350	350	350	350
Acoustique (dBA) ⁷					
Inactivité	21	29	29	21	29
Accès (en moyenne)	24	30	30	22	30
Dimensions physiques					
Hauteur (po/mm, max.)	1,028/26,1	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/26,1	1,028/25,4
Longueur (po/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 10 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43

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 totale accessible varie selon l'environnement 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 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.

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) mandatuée par la directive DEEE (substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) 2011/65/EU.

⁴ Contrôle déchargé en conditions ambiantes.

⁵ La durée de garantie limitée peut varier selon la région. Consultez support.wdc.com/warranty pour plus de détails.

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

⁷ Puissance acoustique.



Spécifications	500 Go	320 Go	250 Go
Numéro de modèle ¹	WD5000AZLX	WD3200AAKX	WD2500AAKX
Interface	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s	SATA 6 Gbit/s
Capacité formatée ²	500 107 Mo	320 072 Mo	250 059 Mo
Format avancé	Oui	Non	Non
Format	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
Conforme DEEE ³	Oui	Oui	Oui
Performance			
Taux de transfert des données (max.)			
Cache vers hôte	6 Gbit/s	3 Gbit/s	6 Gbit/s
Hôte vers/depus lecteur (continu)	150 Mo/s	126 Mo/s	126 Mo/s
Cache (Mo)	32	16	16
Vitesse de rotation (tr/min)	Classe 7 200 tr/min	Classe 7 200 tr/min	Classe 7 200 tr/min
Fiabilité/Intégrité des données			
Cycles de chargement/déchargement ⁴	300 000	300 000	300 000
Erreurs non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴
Garantie limitée (années) ⁵	2	2	2
Gestion de l'alimentation			
12VCC ±10% (A, crête)	2	1,77	1,77
Besoins moyens en alimentation (W)			
Lecture/écriture	6,8	6,0	5,3
Inactivité	6,1	5,6	4,9
Veille/repos	1,2	0,9	0,7
Caractéristiques ambiantes			
Température (°C)			
En fonctionnement	De 0 à 60	De 0 à 60	De 0 à 60
Hors fonctionnement	De -40 à 70	De -40 à 70	De -40 à 70
Choc (Gs)			
En fonctionnement (2 ms, écriture)	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	350	350	350
Acoustique (dBA) ⁷			
Inactivité	29	29	29
Accès (en moyenne)	30	30	30
Dimensions physiques			
Hauteur (po/mm, max.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Longueur (po/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 10 %)	0,99/0,45	0,95/0,43	0,99/0,45

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 totale accessible varie selon l'environnement 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 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.

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) mandatuée par la directive DEEE (substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) 2011/65/EU.

⁴ Contrôle déchargé en conditions ambiantes.

⁵ La durée de garantie limitée peut varier selon la région. Consultez support.wd.com/warranty pour plus de détails.

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

⁷ Puissance acoustique.

Western Digital Technologies
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
États-Unis

En savoir plus sur les disques durs
WD Blue Desktop



SAV et documentation :

<http://support.wd.com>
www.wd.com

800.ASK.4WDC Amérique du Nord
(800.275.4932)

800.832.4778 Espagne
+800.6008.6008 Asie-Pacifique
00800.27549338 Europe (numéro vert selon disponibilité)
+31.880062100 Europe/Moyen-Orient/
Afrique



Canada ICES-003 Class B/NMB-003 Classe B

Western Digital, WD et le logo WD sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays ; et WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch et FIT Lab sont des marques commerciales de Western Digital Technologies, Inc. D'autres marques peuvent être mentionnées ici et sont reconnues comme appartenant à d'autres sociétés. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

2879-771436-D10 Nov 2015