



Points forts

- L'informatique fiable au quotidien
- Qualité et fiabilité Western Digital
- Logiciel de clonage gratuit Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacité de stockage massive allant jusqu'à 6 To
- Garantie limitée de 2 ans

INTERFACE	NUMÉROS DE MODÈLE
SATA 6 Gbit/s	WD60EZZ
	WD60EZRZ
FORMAT	WD40EZRZ
3,5 pouces	WD30EZRZ
	WD20EZZ
CLASSE DE PERFORMANCE	WD20EZRZ
5 400 tr/min	WD10EZRZ
7 200 tr/min	WD10EZEX
	WD5000AZRZ
	WD5000AZLX
CAPACITÉS	
500 Go à 6 To	

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.

Les disques durs PC WD Blue™ 3.5 pouces de Western Digital offrent une fiabilité robuste pour les applications bureautiques et web et sont parfaits pour ajouter du stockage aux ordinateurs PC de bureau.

Compatibilité testée

Nous effectuons des tests sur des centaines de systèmes et une multitude de plateformes dans nos installations F.I.T. Lab pour que nos clients puissent avoir une parfaite confiance dans le fonctionnement de nos disques sur leurs systèmes.

Faible consommation énergétique

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

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.

Mettre à niveau votre disque dur est facile

Installez sans effort votre système actuel sur votre nouveau disque Western Digital grâce au logiciel de clonage Acronis® True Image™ WD Edition, disponible au téléchargement gratuitement sur le site d'assistance WD. Ce logiciel vous permet de copier toutes vos données sur un nouveau disque en vous évitant d'avoir à réinstaller votre système d'exploitation pour profiter au mieux de votre nouveau disque.

Garantie limitée de 2 ans

Fabricant de disques durs, Western Digital fait figure de leader sur le marché des solutions de stockage PC, chaque disque WD Blue s'accompagnant d'une garantie limitée de 2 ans.

Spécifications

	6 To	6 To	4 To	3 To	2 To	2 To	1 To	1 To	500 Go	500 Go
Numéro de modèle²	WD60EZAZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZAZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Capacité formatée ¹	6 To	6 To	4 To	3 To	2 To	2 To	1 To	1 To	500 Go	500 Go
Format	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ³	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance										
Vitesse/interface de transfert (max.) ¹										
Cache vers hôte	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s
Hôte vers/depuis lecteur (continu)	180 Mo/s	170 Mo/s	175 Mo/s	147 Mo/s	180 Mo/s	147 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s
Cache (Mo) ¹	256	64	64	64	256	64	64	64	64	64
Classe de performance	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	5 400 tr/min	7 200 tr/min	5 400 tr/min	7 200 tr/min
Fiabilité/Intégrité des données										
Cycles de chargement/déchargement ⁴	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁵	<1 sur 10 ¹⁵	<1 sur 10 ¹⁴	<1 sur 10 ¹⁴	<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	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation⁶										
Besoins moyens en alimentation (W)										
12 VCC ±10% (A, crête)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,31	1,73	1,2	2,5	2,0	2,0
Lecture/écriture	4,8	5,3	4,5	4,1	4,1	4,1	3,3	6,8	3,3	3,3
Inactivité	3,1	3,4	2,9	3,0	2,3	3,0	2,5	6,1	2,5	2,5
Veille et repos	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4
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	De 0 à 60	De 0 à 60	De 0 à 60	De 0 à 60
Hors fonctionnement	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70
Choc (Gs)										
En fonctionnement (2 ms, lecture/écriture)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	250	250	250	250	350	250	350	350	350	350
Acoustique (dBA) ⁸										
Inactivité	23	25	23	23	21	23	21	29	29	29
Accès (en moyenne)	27	28	27	27	26	27	24	30	30	30
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	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	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	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	1,40/0,64	1,40/0,715	0,99/0,45	1,32/0,60	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

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. 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 Gbits/s est calculé selon la spécification Serial ATA publiée par l'organisation SATA-IO à la date statuée 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 (RoHS) mandatée par la directive RoHS (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 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.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
États-Unis (sans frais) : 800.801.4618
International : 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation ou ses filiales. Tous droits réservés. Produit 6/18. 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.

