

PRÉSENTATION DU PRODUIT



Caractéristiques principales du produit

- 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 SATA 6 Gbit/s	NUMÉROS DE MODÈLE WD60EZZ WD60EZRZ WD40EZZRZ WD30EZZRZ WD20EZZAZ WD20EZZRZ WD10EZZRZ WD10EZZEX WD5000AZRZ WD5000AZLX
FORMAT 3,5 pouces	
CLASSE DE PERFORMANCE 5 400 tr/min 7 200 tr/min	
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.

WD Blue Western Digital Disque dur 3,5 pouces

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.

Disque dur WD Blue™ 3,5 pouces de Western Digital

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Spécifications

	6 TO	6 TO	4 TO	3 TO	2 TO	2 TO	1 TO	1 TO	500 GO	500 GO
Numéro de modèle ²	WD60EZZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Technologie d'enregistrement ³	SMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
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/dépend 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	32
Classe de performance	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	7200 tr/min	5400 tr/min	7200 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 de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 1015	<1 sur 1015	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014	<1 sur 1014
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 %)	1,40/0,64	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. 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 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 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 Mesures de puissance dans une pièce à température ambiante.

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, 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.