



Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

Les disques durs internes WD Blue affichent une fiabilité à toute épreuve pour les applications de bureautique et web. Ils sont parfaits pour étendre les capacités de stockage des PC de bureau et autres appareils électroniques.

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.

Peu énergivore

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

Caractéristiques principales du produit

- L'informatique fiable au quotidien
- Qualité et fiabilité Western Digital
- Logiciel de clonage gratuit Acronis® True Image™ WD Edition
- Jusqu'à 8 To de capacité¹
- Garantie limitée de deux ans⁷

Mettre à niveau votre disque dur est facile

Miguez sans effort votre système actuel vers votre nouveau disque Western Digital à l'aide du logiciel Acronis® True Image™ WD Edition, à télécharger gratuitement sur le site d'assistance Western Digital. Ce logiciel vous permet de copier toutes vos données sur un nouveau disque dur et de profiter de sa capacité sans avoir à réinstaller votre système d'exploitation.

L'avantage Western Digital

Fabricant de disques durs leader sur le marché, Western Digital s'engage quant à la fiabilité de ses solutions de stockage pour PC : chaque disque dur WD Blue est couvert par une garantie limitée de 2 ans⁷.

Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

PRÉSENTATION DU PRODUIT

DISQUE DUR 3,5 POUCES POUR PC

Spécifications

	8 TO	6 TO	6 TO	4 TO	4 TO
Numéro de modèle²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ
Technologie d'enregistrement ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Capacité formatée ¹	8 To	6 To	6 To	4 To	4 To
Format	3,5 pouces				
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ⁴	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performances					
Vitesse de l'interface	6 Gbit/s				
Taux de transfert interne ⁵ (max)	185 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s
Cache (Mo) ¹	128	256	256	256	256
tr/min	5640	5400	5400	5400	5400
Fiabilité/Intégrité des données					
Cycles de chargement/déchargement ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴				
Garantie limitée (années) ⁷	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation⁸					
Besoins moyens en alimentation (W)					
12 VCC ±10% (A, crête)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Lecture/écriture	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Inactif	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Veille et repos	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6
Caractéristiques ambiantes⁹					
Température (°C, de coulage)					
En fonctionnement	De 0 à 60				
Hors fonctionnement	-40 à 70				
Choc (Gs)					
En fonctionnement (2 ms, écriture)	70	70	30	70	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	70	70	65	70	65
Hors fonctionnement (2 ms)	250	250	250	250	250
Acoustique (dBA) ¹⁰					
Inactif	25	23	23	23	23
Accès (en moyenne)	30	27	27	25	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, ± 3 %)	1,65/0,75	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ 1 Mo = 1 million d'octets, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

² La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

³ L'implémentation SMR pour les produits suivants utilisant la technologie d'enregistrement SMR est gérée par l'appareil.

⁴ Ce disque dur est conforme aux exigences de restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) formulées par les directives 2011/65/EU et (EU) 2015/863.

⁵ 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁶ Contrôle du déchargement en conditions ambiantes.

⁷ Reportez-vous à la page support.wdc.com/warranty pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

⁸ Mesures de puissance à température ambiante.

⁹ Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement.

¹⁰ Puissance acoustique.

Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

PRÉSENTATION DU PRODUIT

DISQUE DUR 3,5 POUCES POUR PC

Spécifications

	3 TO	3 TO	2 TO	2 TO	2 TO
Numéro de modèle²	WD30EZAX	WD30EZAZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZAZ
Technologie d'enregistrement ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Capacité formatée ¹	3 To	3 To	2 To	2 To	2 To
Format	3,5 pouces				
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ⁴	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Performances					
Vitesse de l'interface	6 Gbit/s				
Taux de transfert interne ⁵ (max)	180 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s	215 Mo/s	180 Mo/s
Cache (Mo) ¹	256	256	64	256	256
tr/min	5400	5400	5400	7200	5400
Fiabilité/Intégrité des données					
Cycles de chargement/déchargement ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴				
Garantie limitée (années) ⁷	2	2	2	2	2
Gestion de l'alimentation⁸					
Besoins moyens en alimentation (W)					
12 VCC ±10% (A, crête)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Lecture/écriture	4,7	4,8	4	5,6	4,1
Inactif	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Veille et repos	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6
Caractéristiques ambiantes⁹					
Température (°C, de coulage)					
En fonctionnement	De 0 à 60				
Hors fonctionnement	-40 à 70				
Choc (Gs)					
En fonctionnement (2 ms, écriture)	70	30	70	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	70	65	70	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	250	250	300	350	350
Acoustique (dBA) ¹⁰					
Inactif	23	23	21	25	21
Accès (en moyenne)	25	27	26	27	26
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, ± 3 %)	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ 1 Mo = 1 million d'octets, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

² La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

³ L'implémentation SMR pour les produits suivants utilisant la technologie d'enregistrement SMR est gérée par l'appareil.

⁴ Ce disque dur est conforme aux exigences de restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) formulées par les directives 2011/65/EU et (EU) 2015/863.

⁵ 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁶ Contrôle du déchargement en conditions ambiantes.

⁷ Reportez-vous à la page support.wdc.com/warranty pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

⁸ Mesures de puissance à température ambiante.

⁹ Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement.

¹⁰ Puissance acoustique.



Western Digital

Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

PRÉSENTATION DU PRODUIT

DISQUE DUR 3,5 POUCES POUR PC

Spécifications

	1 TO	1 TO	500 GO	500 GO
Numéro de modèle ²	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Technologie d'enregistrement ³	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacité formatée ¹	1 To	1 To	500 Go	500 Go
Format	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces	3,5 pouces
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS ⁴	Oui	Oui	Oui	Oui

Performances

Vitesse de l'interface	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s	6 Gbit/s
Taux de transfert interne ⁵ (max)	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s
Cache (Mo) ¹	64	64	64	32
tr/min	5400	7200	5400	7200

Fiabilité/Intégrité des données

Cycles de chargement/déchargement ⁶	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 ¹⁴			
Garantie limitée (années) ⁷	2	2	2	2

Gestion de l'alimentation⁸

Besoins moyens en alimentation (W)	1,2	2,5	1,2	1,77
12 VCC ±10% (A, crête)	3,3	6,8	3,3	6,8
Lecture/écriture	2,5	6,1	2,5	6,1
Inactif	0,4	1,2	0,4	1,2
Veille et repos	0,4	1,2	0,4	1,2

Caractéristiques ambiantes⁹

Température (°C, de coulage)				
En fonctionnement	De 0 à 60			
Hors fonctionnement	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70	-40 à 70
Choc (Gs)				
En fonctionnement (2 ms, écriture)	30	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	65	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	350	350	350	350
Acoustique (dBA) ¹⁰				
Inactif	21	29	21	29
Accès (en moyenne)	24	30	22	30

Dimensions physiques

Hauteur (po/mm, max.)	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
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 3 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ 1 Mo = 1 million d'octets, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

² La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

³ L'implémentation SMR pour les produits suivants utilisant la technologie d'enregistrement SMR est gérée par l'appareil.

⁴ Ce disque dur est conforme aux exigences de restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) formulées par les directives 2011/65/EU et (EU) 2015/863.

⁵ 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁶ Contrôle du déchargement en conditions ambiantes.

⁷ Reportez-vous à la page support.wdc.com/warranty pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

⁸ Mesures de puissance à température ambiante.

⁹ Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement.

¹⁰ Puissance acoustique.



Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital, le design Western Digital, le logo Western Digital, NoTouch et WD Blue sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Western Digital Corporation ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Acronis et True Image sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Acronis International GmbH ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et 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.