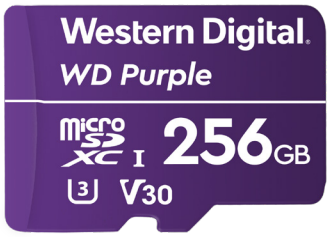
Western Digital.

Carte microSD™ WD Purple™

FICHE D'INFORMATION

CARTE MICROSD POUR LA VIDÉOSURVEILLANCE



Points forts

- Optimisée pour les caméras de vidéosurveillance fonctionnant 24 h/24 et 7 j/7
- Dotée d'une grande endurance pour un fonctionnement continu
- Résiste aux intempéries, à l'humidité et supporte des températures comprises entre -25°C et 85°C
- Basculement du stockage local, enregistrement continu, même en cas de déconnexion temporaire de la caméra
- Prend en charge les fonctionnalités de contrôle du fonctionnement des cartes
- Technologie avancée NAND 3D

CAPACITÉS
256 Go, 128 Go, 64 Go, 32 Go

FORMAT
microSD

INTERFACE
SDA 5.1

NUMÉROS DE MODÈLE
WDD256G1P0A
WDD128G1P0A
WDD064G1P0A
WDD032G1P0A

L'AVANTAGE WESTERN DIGITAL

Western Digital teste intensivement ses produits 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 lignes d'assistance client sont disponibles sur une 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 Western Digital pour plus de détails.

Dédiée au marché de la vidéosurveillance, la carte microSD™ WD Purple™ est née de l'analyse détaillée de trois générations de produits industriels. Dotée d'une grande endurance et d'une capacité allant jusqu'à 256 Go, la carte microSD WD Purple garantit un stockage longue durée sur la caméra. Elle intègre en outre une fonctionnalité de contrôle de son état qui permet de gérer proactivement le stockage. La carte microSD WD Purple offre des performances et une fiabilité exceptionnelles, totalement adaptées à l'enregistrement vidéo en continu haute définition 24h/24, 7j/7 qu'exige un nombre croissant d'applications de surveillance. Faites confiance à Western Digital : WD Purple est la carte de stockage microSD idéale pour les caméras et autres dispositifs sophistiqués de vidéosurveillance.

WD Purple

Conçue pour la vidéosurveillance. S'appuyant sur l'héritage des disques durs WD Purple, la carte est conçue pour offrir la résistance, le niveau de performance et les fonctionnalités les mieux adaptées aux caméras et autres dispositifs sophistiqués fonctionnant en continu.

Faites davantage confiance à vos caméras

Grande endurance. Les cartes microSD WD Purple sont conçues pour un enregistrement en continu 24h/24, 7j/7, même en cas de perte de connexion de la caméra avec le NVR. Vous pouvez donc faire davantage confiance à votre solution de vidéosurveillance.

Gestion intelligente du stockage

Contrôle de l'état de la carte. Dans le cas des caméras compatibles, les fonctionnalités de contrôle de l'état de la carte vous avertissent lorsque le moment est venu de faire réviser votre microSD WD Purple. Vous pouvez ainsi gérer de manière proactive vos supports de stockage.

Stockage robuste, en extérieur et en intérieur

Supporte des températures allant de -25°C à 85°C ; résiste à l'humidité. Choisissez la sérénité : cette carte est conçue pour un fonctionnement en continu dans des conditions environnementales extrêmes et sous divers types de climats.

Enregistrement en continu. Pendant des heures ou des journées entières.

Jusqu'à 256 Go de capacité. Un large éventail de capacités pour différentes combinaisons de résolution de caméra, débit de trame, durée d'enregistrement et même configuration du déclenchement en cas de survenue d'événements.

Carte microSD™ WD Purple™

FICHE D'INFORMATION — CARTE MICROSD POUR LA VIDÉOSURVEILLANCE

Spécifications

	256 Go	128 Go	64 Go	32 Go
Numéro de modèle[1]	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
Capacité formatée[2]	256 Go	128 Go	64 Go	32 Go
Format	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Conforme RoHS[3]	Oui	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques du produit				
Fonctionnalité de contrôle de l'état de la carte	Oui	Oui	Oui	Oui
Performance				
Vitesses de lecture séquentielle max. (Mo/s)	100	100	100	100
Vitesses d'écriture séquentielle max. (Mo/s)	60	60	60	60
Classe de vitesse	Classe de vitesse UHS 3 (U3) Classe de vitesse vidéo 30 (V30)	Classe de vitesse UHS 3 (U3) Classe de vitesse vidéo 30 (V30)	Classe de vitesse 10 Classe de vitesse UHS 1 (U1)	Classe de vitesse 10 Classe de vitesse UHS 1 (U1)
Endurance[4]	Jusqu'à 256 ToW	Jusqu'à 128 ToW	Jusqu'à 64 ToW	Jusqu'à 32 ToW
Fiabilité/Intégrité des données				
Garantie limitée (années)[5]	3	3	3	3
Spécifications environnementales				
Température (°C, de coulage)				
En fonctionnement[2]	-25° à 85°	-25° à 85°	-25° à 85°	-25° à 85°
Hors fonctionnement	-40° à 85°	-40° à 85°	-40° à 85°	-40° à 85°

[1] La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

[2] En termes de capacité de stockage, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets. La capacité disponible totale varie en fonction de l'environnement d'exploitation. En termes de taux de transfert, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde. La performance varie en fonction de vos composants matériels et logiciels, et de leurs configurations.

[3] Les produits de stockage WD fabriqués ou vendus dans le monde entier après le 8 juin 2011 sont conformes aux exigences de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses spécifiées par la directive RoHS 2011/65/UE (substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).

[4] Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail du client JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

[5] Durée de 3 ans ou limite d'endurance maximale (ToW) si cette dernière est atteinte avant. Reportez-vous à la page support. wdc.com pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
États-Unis (sans frais) :
800.275.4932
International : 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital et WD Purple 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. microSD, microSDXC et microSDHC sont des marques déposées ou des marques commerciales de SD-3C, LLC. 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.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

2879–810009-D05 Avril 2020