



## Puntos destacados

- Optimizada para cámaras de vigilancia en video 24x7
- Diseñada con alta resistencia para un funcionamiento continuo
- Impermeable, resistente a la humedad y soporta temperaturas entre -25 °C y 85 °C
- Almacenamiento local de conmutación por error, grabación continua, incluso en caso de desconexión temporal de la cámara
- Admite funcionalidades de supervisión del estado de la tarjeta
- Tecnología 3D NAND avanzada

CAPACIDADES	NÚMEROS DE MODELO
256 GB, 128 GB, 64 GB, 32 GB	WDD256G1P0A WDD128G1P0A WDD064G1P0A
FACTOR DE FORMA microSD	WDD032G1P0A

INTERFAZ  
SDA 5.1

## LA VENTAJA DE WESTERN DIGITAL

Western Digital somete sus productos a pruebas exhaustivas antes del lanzamiento. Esta prueba garantiza que nuestros productos satisfagan de manera uniforme los estándares de calidad y confiabilidad más altos de la marca Western Digital.

Además, Western Digital posee una base de conocimientos detallada, con más de 1000 artículos útiles, así como sistemas de software y utilidades. Nuestras líneas de soporte al cliente están disponibles durante un horario amplio, a fin de garantizar que el cliente obtenga ayuda cuando la necesite. Utilice nuestras líneas gratuitas de soporte al cliente si necesita ayuda, o bien acceda a nuestro sitio de Soporte de Western Digital para obtener información detallada adicional.

La tarjeta WD Purple™ microSD™ es el resultado de un análisis exhaustivo de tres generaciones de productos industriales para abordar específicamente el mercado de la videovigilancia. Con su alta resistencia y capacidades hasta 256 GB, la tarjeta WD Purple microSD proporciona almacenamiento duradero en la cámara, y su compatibilidad con la funcionalidad de supervisión del estado de la tarjeta permite la administración preventiva del almacenamiento. Ofrece un rendimiento y una confiabilidad excepcionales para satisfacer la carga de trabajo de grabación de video de alta definición continua las 24 horas al día, los 7 días a la semana, que exige el creciente número de aplicaciones de videovigilancia. Confía en WD Purple de Western Digital: el almacenamiento microSD ideal para cámaras de videovigilancia y dispositivos periféricos.

## Es WD Purple

Diseñado para videovigilancia. Diseñada a partir del legado de los discos duros WD Purple, esta tarjeta está diseñada con la solidez, el rendimiento y las características adecuadas para las cámaras de videovigilancia en permanente funcionamiento y los dispositivos periféricos.

## Deposite toda su confianza en las cámaras

Alta resistencia. Las tarjetas WD Purple microSD están diseñadas para una grabación continua las 24 horas al día, los 7 días a la semana en caso de que tu cámara pierda la conexión con el NVR, lo que proporciona una confianza adicional en tu solución de videovigilancia.

## Mantenimiento inteligente del almacenamiento

Supervisión del estado de la tarjeta. En cámaras compatibles, la capacidad de supervisión del estado de la tarjeta te permite estar al tanto sobre cuándo realizar el mantenimiento a tu tarjeta WD Purple microSD, de manera que puedas gestionar el almacenamiento preventivo.

## Almacenamiento sólido, en interiores o exteriores

Soporta temperaturas entre -25 °C y 85 °C; resistente a la humedad. Ten la tranquilidad de que esta tarjeta está diseñada para un funcionamiento continuo en condiciones climáticas extremas y en una diversidad de climas.

## Captura continua. Horas o días.

Capacidades hasta 256 GB. Amplia gama de capacidades para diferentes combinaciones de resolución de cámara, frecuencia de marcos, duración de grabación y configuración para desencadenamiento de eventos.

# Tarjeta WD Purple™ microSD™

HOJA DE DATOS

TARJETA MICROSD PARA VIDEOVIGILANCIA

## Especificaciones

	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Número de modelo <sup>1</sup>	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
Capacidad formateada <sup>2</sup>	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Factor de forma	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Conforme con RoHS <sup>3</sup>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Características del producto</b>				
Funcionalidad de supervisión del estado de la tarjeta	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Rendimiento</b>				
Rendimiento de lectura secuencial (MB/s) hasta	100	100	100	100
Rendimiento de escritura secuencial (MB/s) hasta	60	60	60	60
Clase de velocidad	Clase de velocidad 3 UHS (U3) Clase de velocidad de video 30 (V30)	Clase de velocidad 3 UHS (U3) Clase de velocidad de video 30 (V30)	Clase de velocidad 10 Clase de velocidad 1 UHS (U1)	Clase de velocidad 10 Clase de velocidad 1 UHS (U1)
Resistencia <sup>4</sup>	Hasta 256 TBW	Hasta 128 TBW	Hasta 64 TBW	Hasta 32 TBW
<b>Confiabilidad/Integridad de los datos</b>				
Garantía limitada (años) <sup>5</sup>	3	3	3	3
<b>Especificaciones ambientales</b>				
Temperatura (°C, en el armazón de la base)				
En funcionamiento <sup>2</sup>	-25° a 85°	-25° a 85°	-25° a 85°	-25° a 85°
Inactivo	-40° a 85°	-40° a 85°	-40° a 85°	-40° a 85°

<sup>1</sup> Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

<sup>2</sup> En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a velocidad de transferencia, un megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo. El rendimiento variará según las configuraciones y los componentes de hardware y software.

<sup>3</sup> Los productos de almacenamiento WD fabricados y comercializados internacionalmente después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/EU.

<sup>4</sup> Los valores de TBW (terabytes escritos) se calculan mediante una carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219) y varían según la capacidad del producto.

<sup>5</sup> Límite máximo de Resistencia (TBW) o 3 años, lo que suceda primero. Visite [support.wdc.com](http://support.wdc.com) para obtener información detallada sobre la garantía según la región.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
Estados Unidos (número gratuito):  
800.275.4932  
Internacional: 408.717.6000  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. Western Digital, el logotipo de WD y WD Purple son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus filiales en EE. UU. o en otros países. microSD, microSDXC y microSDHC son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de SD-3C, LLC. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. La imagen que se muestra puede variar del producto real. No todos los productos se encuentran disponibles en todas las partes del mundo.



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

2879-810009-B80 abril de 2020