



SanDisk® Video microSD™ Cards (VD QD111 & QD131)

RESUMEN DE PRODUCTO



Las tarjetas SanDisk Video microSD™ fueron creadas específicamente para satisfacer los complejos requisitos de almacenamiento del creciente mercado de video remoto. Aprovechando más de cuatro generaciones de experiencia en el desarrollo de productos de almacenamiento industrial y de video de clase mundial, las tarjetas SanDisk Video microSD están diseñadas para ofrecer longevidad en el almacenamiento, robustez ambiental y el nivel adecuado de rendimiento necesario en cámaras de video y dispositivos de borde. Estas tarjetas tienen el rendimiento, la resistencia elevada y la amplia gama de capacidades para proporcionar almacenamiento en cámara a precios competitivos.

Dirigidas a fabricantes e integradores de cámaras de seguridad y cámaras para automóviles, la elevada resistencia de estas tarjetas permite una grabación continua las 24 horas del día durante largos períodos de tiempo, ayudando a reducir la frecuencia del mantenimiento del almacenamiento y proporcionando mayor confianza y tranquilidad. Con la avanzada tecnología 3D NAND QLC de 112 capas, las tarjetas microSD SanDisk Video VD QD131 ofrecen capacidades de hasta 1,5 TB, y en cámaras compatibles, la función de monitoreo del estado de la tarjeta permite recibir notificaciones sobre la salud de tu tarjeta microSD SanDisk Video, para que puedas gestionar el almacenamiento de manera preventiva.

Confía en las tarjetas microSD Video de SanDisk para ofrecer el almacenamiento microSD ideal para dispositivos de video.

Principales

- Optimizado para aplicaciones de video que funcionan hasta 24/7
- Diseñado con ultra resistencia para un funcionamiento continuo
- Monitoreo de salud de la tarjeta
- Actualización automática para ayudar a garantizar que no haya problemas de retención de datos
- Resistente a la intemperie, resistente a la humedad y soporta temperaturas de -25C a 85C
- Capacidades de 32GB hasta 1,5TB

Característica

Es SanDisk Video.

Diseñado para video. SanDisk, una marca líder en el mercado, te ofrece la seguridad de que esta tarjeta está diseñada con la robustez, el rendimiento y las características adecuadas para cámaras de video y dispositivos periféricos.

Confía más en tus cámaras.

Resistencia ultra. Las tarjetas microSD Video de SanDisk están diseñadas para sistemas de grabación continua 24/7, reduciendo así la frecuencia de reemplazo de tarjetas desgastadas.

Mantenimiento Inteligente de Almacenamiento

Monitoreo de la Salud de la Tarjeta. En cámaras compatibles, la capacidad de monitoreo de la salud de la tarjeta te permite recibir notificaciones sobre el estado de salud de tu tarjeta SanDisk Video microSD, para que puedas realizar una gestión preventiva del almacenamiento.

Retención de Datos Sólida

Actualización Automática de Lectura. Ayuda a garantizar que los datos en la tarjeta microSD SanDisk Video no se pierdan debido a problemas de retención de datos mientras está encendida.

Almacenamiento robusto, en interiores o exteriores

Soporta un rango de temperatura de -25°C a 85°C; resistente a la humedad. Ten la tranquilidad de saber que esta tarjeta está diseñada para operar de manera continua en una variedad de condiciones climáticas extremas.

Captura continua, horas o días

SanDisk ofrece una amplia gama de capacidades para diferentes cámaras, resoluciones e implementaciones de grabación; se puede usar tanto para grabación activada por movimiento como continua.

SanDisk® Video VD QD111 and VD QD131 microSD™ Card

PRODUCT BRIEF

MICROSD CARD

Product Information

Product Family	QD111			QD131		
Capacities ¹	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB	1TB
NAND Technology	BiCS4 96L TLC			BiCS5 112L QLC		
Interface			SDA 6.0			
Form Factor	microSDHC-			microSDXC ²		

Product Features

Card Health Status	Yes
Monitoring Functionality	

Performance

Speed Class	Speed Class 10 (C10) UHS		Speed Class 1 (U1)		Speed Class 10 (C10) UHS		Speed Class 1 (U1)	
	Speed Class 10 (C10)	Speed Class 1 (U1)	Speed Class 10 (C10)	Speed Class 1 (U1)	Speed Class 10 (C10)	Speed Class 10 (V10)	Speed Class 10 (C10)	Speed Class 1 (U1)
Speed Class	Up to 16	Up to 32	Up to 64	Up to 128	Up to 250	Up to 500	Up to 1,000	Up to 1,500

Reliability

Limited Warranty ³	3 years
-------------------------------	---------

Environmental

Operating Temperature ⁴	-25°C to 85°C
Non-Operating Temperature	-40°C to 85°C

Ordering Information

Capacity ⁵	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB	1TB	1.5TB
Part Number	SDSDQAS4-032G	SDSDQAS4-064G	SDSDQAS4-128G	SDSDQAS5-256G	SDSDQAS5-512G	SDSDQAS5-1T00	SDSDQAS5-1T50

¹1GB = 1 billion bytes and 1TB = 1 trillion bytes. Actual user capacity may be less depending on operating environment.

²TBW (terabytes written) values calculated using JEDEC client workload (JESD219) and vary by product capacity.

³1 years or Max Endurance (TBW) limit, whichever comes first. See <http://support.sandisk.com> for regional specific warranty details.

⁴To achieve optimized power/performance, the maximum T-case temperature should not exceed 85°C.



SanDisk and the SanDisk logo are registered trademarks or trademarks of SanDisk Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. The microSDXC marks and logos are trademarks of SD-3C, LLC. All other marks are the property of their respective owners.

©2025 SanDisk Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual products. References to SanDisk products do not imply they will be made available in all regions.