



Highlights

- Für 24/7-Videoüberwachungskameras optimiert
- Für hohe Dauerhaltbarkeit und den Dauerbetrieb entwickelt
- Wetter- und feuchtigkeitsbeständig, widersteht Temperaturen von -25° bis 85 °C
- Ausfallsichere lokale Speicherung, Daueraufzeichnung, selbst bei vorübergehendem Verlust der Kameraverbindung
- Unterstützt Funktionen zur Überwachung der Kartenintegrität
- Leistungsfähige 3D NAND-Technologie

KAPAZITÄTEN

256 GB, 128 GB, 64 GB,
32 GB

MODELLNUMMER

WDD256G1P0A
WDD128G1P0A
WDD064G1P0A
WDD032G1P0A

FORMFAKTOR

microSD

SCHNITTSTELLE

SDA 6.0

Die WD Purple™ microSD™-Karte wurde nach umfassenden Analysen von drei Generationen industrieller Produkte speziell für die Anforderungen der Videoüberwachung entwickelt. Sie verfügt über eine hohe Dauerhaltbarkeit sowie Kapazitäten von bis zu 256 GB und eignet sich damit hervorragend als langlebiger Kameraspeicher. Sie unterstützt zudem eine Funktion zur Überwachung der Kartenintegrität für präventives Speichermanagement. Die Karte wurde auf hohe Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt, damit sie die Anforderungen der kontinuierlichen HD-Videoaufnahme in einer zunehmenden Anzahl an Überwachungsanwendungen erfüllt. Vertrauen Sie auf die WD Purple von Western Digital – die ideale microSD-Karte für Überwachungskameras und hochmoderne Geräte.

Natürlich eine WD Purple

Für die Videoüberwachung entwickelt. Wie die WD Purple Festplatten zeichnen sich diese Karten durch hohe Robustheit und Leistung aus und bieten Funktionen für Videoüberwachungskameras und andere Geräte am Netzwerkrand, die rund um die Uhr im Einsatz sind.

Zuverlässige Videoaufnahme

Hohe Dauerhaltbarkeit. Die WD Purple microSD-Karten wurden für den zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr entwickelt – auch wenn die Kamera die Verbindung zum NVR verliert.

Intelligentes Speichermanagement

Überwachung der Kartenintegrität. Kompatible Kameras informieren Sie, sobald die WD Purple microSD-Karte gewartet werden muss. Die Kartenintegrität wird überwacht und Sie können rechtzeitig Maßnahmen ergreifen.

Robuster Speicher für Innen- und Außenbereiche

Temperaturbereich von -25 °C bis 85 °C; feuchtigkeitsbeständig. Diese Karte kann bedenkenlos kontinuierlich unter extremen Wetterbedingungen und bei verschiedenen Klimata verwendet werden.

Kontinuierliche Aufnahme. Stunden oder Tage.

Kapazitäten von bis zu 256 GB. Viele verschiedene Kapazitäten sind für die unterschiedlichen Kombinationen aus Kameraauflösung, Bildrate, Aufzeichnungsdauer und Ereignisauslösung verfügbar.

DER WESTERN DIGITAL-VORTEIL

Bei Western Digital werden die Produkte vor jeder Produkteinführung umfassenden Tests unterzogen. Diese Funktionalitätstests stellen sicher, dass unsere Produkte stets die hohen Qualitäts- und Zuverlässigkeitsnormen von Western Digital erfüllen.

Western Digital verfügt außerdem über eine ausführliche Knowledge Base (Fragenkatalog) mit über 1.000 hilfreichen Artikeln sowie Software und Dienstprogrammen. Unser telefonischer Kundensupport hat lange Dienstzeiten, damit Sie auf jeden Fall dann Hilfe erhalten, wenn Sie sie benötigen. Unser kostenfreier Kundensupport hilft Ihnen gerne. Für weitere Informationen können Sie auch auf die Support-Website von Western Digital zugreifen.

WD Purple™ microSD™-Karte

DATENBLATT

MICROSD-SPEICHERKARTE FÜR DIE VIDEOÜBERWACHUNG

Technische Daten

	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Modellnummer¹	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
Formatierte Kapazität ²	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Formfaktor	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
RoHS-konform ³	Ja	Ja	Ja	Ja
Produkteigenschaften				
Funktion zur Überwachung des Integritätsstatus der Karte	Ja	Ja	Ja	Ja
Leistung				
Sequenzielles Lesen mit bis zu (MB/s)	100	100	100	100
Sequenzielles Schreiben mit bis zu (MB/s)	60	60	60	60
Geschwindigkeitsklasse	UHS-Geschwindigkeitsklasse 3 (U3) Video-Geschwindigkeitsklasse 30 (V30)	UHS-Geschwindigkeitsklasse 3 (U3) Video-Geschwindigkeitsklasse 30 (V30)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS-Geschwindigkeitsklasse 1 (U1)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS-Geschwindigkeitsklasse 1 (U1)
Dauerhaltbarkeit ⁴	Bis zu 256 TBW	Bis zu 128 TBW	Bis zu 64 TBW	Bis zu 32 TBW
Zuverlässigkeit/Datenintegrität				
Garantie (Jahre) ⁵	2	2	2	2
Umgebungsbedingungen				
Temperatur (°C, am Gussrahmen)				
Betrieb ²	-25 ° bis +85 °	-25 ° bis +85 °	-25 ° bis +85 °	-25 ° bis +85 °
Nichtbetrieb	-40 ° bis +85 °	-40 ° bis +85 °	-40 ° bis +85 °	-40 ° bis +85 °

¹ Unter Umständen sind nicht alle Produkte weltweit erhältlich 1

⁴ TBW-Werte (geschriebene Terabyte) basieren auf JEDEC-Client-Workload (JESD219) und variieren je nach Produktkapazität.

² Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten gilt: ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde. Die Leistung kann je nach Hardware- und Softwarekomponenten und -konfigurationen variieren.

⁵ 2 Jahre oder max. Dauerhaltbarkeit (TBW), je nachdem, was zuerst eintritt. Länderspezifische Garantiebedingungen unter support.wdc.com.

³ WD Speicherprodukte, die nach dem 08.06.2011 weltweit hergestellt und verkauft wurden, erfüllen oder übertreffen die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
USA (gebührenfrei): 800 801 4618
International: +1 408 717 6000

www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation und Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt 6/18. Western Digital, das Western Digital Logo, microSD, microSDXC und microSDHC sind eingetragene Marken oder Marken der SD-3C, LLC in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Änderungen der technischen Produktdaten vorbehalten. Das gezeigte Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen der Welt erhältlich.



CAN ICES-5 (B)/NMB-3 (B)

2879-810009-E02