



Highlights

- Für 24/7-Videoüberwachungskameras optimiert
- Für hohe Dauerhaltbarkeit und den Dauerbetrieb entwickelt
- Wetter- und feuchtigkeitsbeständig, widersteht Temperaturen von -25 °C bis 85 °C
- Ausfallsichere lokale Speicherung, Daueraufzeichnung, selbst bei vorübergehendem Verlust der Kameraverbindung
- Unterstützt Funktionen zur Überwachung der Kartenintegrität
- Leistungsfähige 96-Layer-3D-NAND-Technologie

KAPAZITÄTEN

512 GB, 256 GB, 128 GB,
64 GB, 32 GB

FORMFAKTOREN

microSD:
microSDHC
microSDXC

SCHNITTSTELLE

SDA 6.0

MODELLNUMMERN

WDD512G1P0C
WDD256G1P0C
WDD128G1P0C
WDD064G1P0C
WDD032G1P0C

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™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™-Karte

Die WD Purple™ SC QD101 microSD™-Karte von Western Digital wurde speziell für den Mainstream-Markt für Sicherheitskameras entwickelt. Die kostengünstige Speicherkarte mit fortschrittlicher 96-Layer-3D-NAND-Technologie bietet hohe Robustheit und hohe Leistung und ist mit vielen unterschiedlichen Speicherkapazitäten bis zu 512 GB² erhältlich. Die Unterstützung der Überwachung der Kartenintegrität ermöglicht vorbeugendes Speichermanagement. Dank der Kombination aus langer Lebensdauer und hoher Speicherkapazität ist diese Karte die ideale Wahl für den schnell wachsenden Markt der 4K-Sicherheitskameras mit Aufzeichnung rund um die Uhr. Vertrauen Sie auf die WD Purple von Western Digital – die ideale microSD-Karte für Videoüberwachungskameras und Netzwerkgeräte.

Natürlich eine WD Purple

Für die Videoüberwachung entwickelt. Diese Karte eines führenden Herstellers bietet Robustheit, Leistung und Funktionen für kontinuierlich verwendete Überwachungskameras und Edge-Geräte.

Der zuverlässige Kameraspeicher

Extrem hohe Dauerhaltbarkeit Die WD Purple SC microSD-Karten wurden für den zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr entwickelt, auch wenn die Kamera die Verbindung zum NVR verliert – damit Sie sich jederzeit voll auf Ihre Videoüberwachung verlassen können.

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 32 GB bis 512 GB. Ausführungen mit verschiedenen Speicherkapazitäten für unterschiedliche Kameras, Auflösungen und Einsatzszenarien. Die Speicherkarten sind für durch Bewegungserkennung ausgelöste und kontinuierliche Aufzeichnung geeignet.

Technische Daten

	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Modellnummer¹	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
Formatierte Kapazität ²	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Formfaktor	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Schnittstelle	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
Produkteigenschaften					
Funktion zur Überwachung der Kartenintegrität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Leistungsdaten²					
Geschwindigkeitsklasse	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS Speed Class 1 (U1)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS Speed Class 1 (U1)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS Speed Class 1 (U1)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS Speed Class 1 (U1)	Geschwindigkeitsklasse 10 UHS Speed Class 1 (U1)
Zuverlässigkeit/Datenintegrität					
Dauerhaltbarkeit ³	Bis zu 256 TBW	bis zu 128 TBW	bis zu 64 TBW	bis zu 32 TBW	Bis zu 16 TBW
Gewährleistung (Jahre) ⁴	3	3	3	3	3
Umgebungsbedingungen					
Temperatur (°C, am Gussrahmen)					
Betrieb ⁵	-25 °C bis 85 °C	-25 °C bis 85 °C	-25 °C bis 85 °C	-25 °C bis 85 °C	-25 °C bis 85 °C
Speicher	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C

¹ Eventuell sind nicht alle Produkte weltweit erhältlich.

² Zur Angabe der Speicherkapazität, 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Abhängig von der Betriebsumgebung kann die tatsächlich nutzbare Kapazität abweichen. Bei der Angabe von Übertragungsraten gilt: ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde. Basierend auf internen Tests; die Leistung kann je nach Host-Gerät, Nutzungsbedingungen, Festplattenkapazität und anderen Faktoren variieren.

³ TBW-Werte (geschriebene Terabyte) basieren auf JEDEC Client Workload (JESD219) und variieren je nach Produktkapazität.

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

⁵ Für optimale Leistung sollte die maximale Gehäusetemperatur 85 °C nicht übersteigen.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
USA (Gebührenfrei): 800.275.4932
International: 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation und Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Western Digital, das Western Digital Logo und WD Purple sind eingetragene Marken oder Marken der Western Digital Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. microSD, microSDXC und microSDHC sind eingetragene Marken oder Marken von SD-3C, LLC in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen. Änderungen der technischen Produktdaten vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen der Welt erhältlich. Weitere Informationen zu den Produktspezifikationen finden Sie auf unserer Website www.westerndigital.com.