



Scheda microSD™ WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance

La scheda microSD™ WD Purple™ SC QD101 di Western Digital è stata progettata appositamente per il mercato delle telecamere di sicurezza mainstream. Grazie all'avanzata tecnologia 3D NAND a 96 livelli, la scheda offre una combinazione efficace di resistenza, prestazioni elevate e diverse opzioni di capacità fino a 512 GB²; inoltre, il supporto per la funzionalità di monitoraggio dello stato della scheda consente una gestione preventiva dello storage. Con la rapida crescita del mercato delle telecamere di sicurezza e i video 4K sempre più diffusi, questa scheda offre la giusta combinazione di longevità e capacità per gestire il workload continuo di registrazione 24/7. Affidati a Western Digital e scegli WD Purple, lo storage microSD ideale per le telecamere di sicurezza e i dispositivi edge.

Caratteristiche principali

- Ottimizzata per telecamere di sorveglianza attive 24 ore su 24
- Progettata per resistere al funzionamento continuo
- Resistente alle condizioni climatiche avverse, all'umidità e alle temperature incluse tra -25 °C e 85 °C
- Storage locale di failover, registrazioni continue anche in caso di assenza di connessione temporanee
- Supporta la funzionalità di monitoraggio dell'integrità della scheda
- Tecnologia 3D NAND a 96 livelli avanzata

È WD Purple

Progettata per la videosorveglianza. Creata da un'azienda di soluzioni leader nel mercato, la scheda garantisce un design robusto, ottime prestazioni e numerose funzionalità per telecamere e dispositivi edge di sicurezza sempre attivi.

Dai più fiducia alle tue telecamere

Resistenza eccezionale. Le schede microSD WD Purple SC sono progettate per una registrazione 24/7, anche nel caso in cui le telecamere perdessero la connessione con il registratore. In questo modo potrai fidarti ciecamente della tua soluzione di sicurezza.

Manutenzione smart storage

Monitoraggio dell'integrità della scheda. Nelle telecamere compatibili, la funzione di monitoraggio dell'integrità della scheda ti consente di ricevere notifiche sullo stato della scheda microSD WD Purple; in questo modo puoi eseguire la gestione preventiva del tuo storage.

Storage robusto, all'interno o all'esterno

Supporta intervalli di temperatura da -25°C a 85°C ed è resistente all'umidità. Rilassati, questa scheda è progettata per operazioni continue in condizioni meteorologiche estreme e in diverse fasce climatiche.

Registrazione continua. Per ore o giorni

Capacità da 32 a 512 GB. Ampia gamma di capacità per diverse combinazioni di telecamere, risoluzioni e implementazioni di registrazione; ideale sia per registrazioni attivate da movimento che per quelle continue.

CAPACITÀ

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

INTERFACCIA

SDA 6.0

FATTORE DI FORMA

microSD:
microSDHC
microSDXC

CODICI DEI MODELLI

WDD512G1P0C
WDD256G1P0C
WDD128G1P0C
WDD064G1P0C
WDD032G1P0C

I VANTAGGI DI WESTERN DIGITAL

Prima di commercializzare i suoi prodotti, Western Digital effettua numerosi test approfonditi. I test garantiscono la conformità dei prodotti ai rigorosi standard di qualità e affidabilità del marchio Western Digital.

Western Digital dispone, inoltre, di una ricca Knowledge Base con oltre 1.000 articoli, nonché utilità e software molto utili. Le nostre linee di assistenza clienti sono attive durante un orario prolungato, per offrirti sempre tutto il supporto di cui hai bisogno, quando ne hai bisogno. I numeri verdi offrono assistenza ai clienti, che per maggiori dettagli possono accedere al sito Western Digital dedicato all'assistenza.

Scheda microSD™ WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance

BRIEFING SUL PRODOTTO

SCHEDA MICROSD PER LA SORVEGLIANZA

Specifiche

	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Numero di modello¹	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
Capacità formattata ²	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Fattore di forma	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Interfaccia	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
Caratteristiche del prodotto					
Funzionalità di monitoraggio dell'integrità della scheda	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Prestazioni²					
Classe di velocità	Classe di velocità 10 UHS Classe di velocità 1 (U1)	Classe di velocità 10 UHS Classe di velocità 1 (U1)	Classe di velocità 10 UHS Classe di velocità 1 (U1)	Classe di velocità 10 UHS Classe di velocità 1 (U1)	Classe di velocità 10 UHS Classe di velocità 1 (U1)
Affidabilità/integrità dati					
Resistenza ³	Fino a 256 TBW	Fino a 128 TBW	Fino a 64 TBW	Fino a 32 TBW	Fino a 16 TBW
Garanzia limitata (anni) ⁴	3	3	3	3	3
Specifiche ambientali					
Temperatura (°C, sul casting di base)					
In funzionamento ⁵	Da -25 °C a 85 °C	Da -25 °C a 85 °C	Da -25 °C a 85 °C	Da -25 °C a 85 °C	Da -25 °C a 85 °C
Storage	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C

¹ La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

² Relativamente alla capacità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo. Relativamente alla velocità di trasferimento, 1 MB/s = 1 milione di byte al secondo. In base a test interni; le prestazioni possono variare a seconda del dispositivo host, delle condizioni d'uso, della capacità dell'unità e di altri fattori.

³ Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

⁴ 3 anni o limite di durata massima (TBW), a seconda di che cosa si verifica prima. Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare support.wdc.com.

⁵ Per raggiungere un valore potenza/prestazioni ottimizzato, la temperatura massima del case non deve superare gli 85 °C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
US (numero verde): 800.275.4932
Internazionale: 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Western Digital, il logo Western Digital e WD Purple sono marchi registrati o marchi commerciali di Western Digital Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. microSD, microSDXC e microSDHC sono marchi registrati o marchi commerciali di SD-3C, LLC. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. La disponibilità dei prodotti può variare in base alla regione. Per ulteriori informazioni sulle specifiche dei prodotti visita il sito web www.westerndigital.com.