



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

<sup>1</sup> La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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](http://www.westerndigital.com).