

# MSD-064G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 64GB

## Industrial microSD Card



Industriële microSD-kaarten van Western Digital die standhouden, betrouwbaar zijn, een groter temperatuurbereik hebben en een lange levensduur hebben.

Ontworpen en getest om bestand te zijn tegen zware omgevingsomstandigheden. De industriële microSD-kaarten maken gebruik van een krachtige reeks functies die beschikbaar zijn in de industriële serie: bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud, automatische leesversing om de integriteit van de gegevens te waarborgen, en hostvergrendeling om gegevensprivacy mogelijk te maken. Snelle lees- en schrijffuncties maken videostreams met hoge bitsnelheid mogelijk voor veeleisende beeldtoepassingen zoals bedrijfsvideobewaking.

De Industrial microSD-kaarten hebben een garantie van 5 jaar. Wanneer de kaart binnen deze vijf jaar is opgebruikt, vervalt de uitgebreide garantie. De duurzaamheidslimiet van deze industriële microSD-kaart is:

- MSD-064G: 32 TBW

### Functies

#### Compatibel met Bosch-camera's voor lokale opname

De microSD-kaarten zijn compatibel met alle Bosch camera's met een SD-kaartsleuf voor lokale opnamen, inclusief ondersteuning voor bewaking van de gezondheidsstatus.



- ▶ Industriële microSD-kaart met compact ontwerp
- ▶ Extreem uithoudingsvermogen
- ▶ Bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud
- ▶ Compatibel met Bosch-camera's met microSD-kaartsleuven voor lokale opname
- ▶ 5 jaar garantie

#### Lokaal opnemen

Dankzij lokaal opnemen is er geen behoefte meer aan ter plaatse aanwezige servers of NVR's, aangezien de video-opslag gedecentraliseerd is. Deze functie kan ook worden ingesteld als een secundair systeem dat samenwerkt met gecentraliseerde opname. Industriële microSD-kaarten integreren geavanceerde lokale opnames en bieden een betrouwbare opslagoplossing, door de volgende functies te combineren:

- Pre-alarmopname in RAM vermindert schrijfcycli op de microSD-kaart, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd
- Industriële ondersteuning van microSD-kaarten zorgt voor extreme levensduur
- Ondersteuning van de bewaking van de gezondheidsstatus om een levensduuralarm te kunnen versturen, zodat proactief onderhoud kan worden uitgevoerd

#### Certificaten en normen

Norm	Type
Emissie	EN 55032: 2015 klasse B
Omgevingseisen	RoHS EU: 2011/65/EU (zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2015/863) EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Immunititeit	EN 61000-4-2: 2009

Norm	Type
Keurmerken	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	microSD-kaart

### Technische specificaties

#### Opslag

Capaciteit geheugenkaart (GB)*	64 GB
--------------------------------	-------

\*1 GB is gelijk aan 1 miljard bytes. De werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

#### Prestaties

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequentiële schrijfsnelheid	50 MB/s
Sequentiële leessnelheid	100 MB/s
Uithoudingsvermogen	MSD-064G: 32 TBW
Snelheidsklasse	10, U1/U3, V10/V30

#### Functionaliteit

Proactief onderhoud	Bewaking van de gezondheidsstatus (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Gegevensbehoud	10 jaar gegevensbehoud bij 55 °C voor nieuwe apparaten

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Gewicht (g)	0.25 g
Kleur	Wit

#### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C – 85 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	-13 °F – 185 °F

#### Vertegenwoordigd door:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

### Bestelinformatie

**MSD-064G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 64GB**  
64 GB industriële microSD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus  
Bestelnummer **MSD-064G | F.01U.394.680**