

# iStorage Flash-Speicherkarte - 1 TB - A2 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10

microSDXC

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Flash-Speicher |
| Hersteller          | iStorage       |
| Hersteller Art. Nr. | IS-MSD-1-1000  |
| EAN/UPC             | 5060220253612  |



## Beschreibung

iStorage microSD-Karten sind für die Verwendung mit dem verschlüsselten Flash-Laufwerk iStorage datAshur SD (separat erhältlich) konzipiert. Das iStorage datAshur SD ist ein PIN-authentifiziertes, hardwareverschlüsseltes USB-Typ-C-Flash-Laufwerk, das für die Aufnahme von austauschbaren iStorage microSD-Karten mit Kapazitäten von 32 GB bis 1 TB konzipiert ist.

Das datAshur SD verfügt nicht über einen festen Speicher, sondern über einen integrierten microSD-Kartensteckplatz. Dies macht es zu einer einzigartigen, hochsicheren und kosteneffizienten Lösung, die es Nutzern ermöglicht, ein Laufwerk mit so vielen iStorage microSD-Karten wie nötig zu verwenden, die in unterschiedlichen Kapazitäten erhältlich sind und unbegrenzten verschlüsselten Datenspeicher bieten.

Darüber hinaus klonst die patentierte iStorage datAshur SD KeyWriter-Software datAshur SD-Flash-Laufwerke mit demselben verschlüsselten Schlüssel, so dass ein zweites Laufwerk als Backup zur Verfügung steht. Außerdem können Unternehmen verschlüsselte iStorage microSD-Karten mit beliebig vielen autorisierten Benutzern von geklonten datAshur SD-Laufwerken gemeinsam nutzen, ohne die Datensicherheit zu beeinträchtigen.

Alle auf den iStorage microSD Cards gespeicherten Daten werden mit einer FIPS PUB 197 validierten AES-XTS 256-Bit-Hardwareverschlüsselung verschlüsselt (Full Disk Encryption). Neben dem datAshur PRO2 ist das datAshur SD das weltweit einzige verschlüsselte USB-Flash-Laufwerk mit einem sicheren Mikroprozessor, der nach Common Criteria EAL 5+ zertifiziert ist und die Sicherheit durch echte Zufallszahlengenerierung und integrierte Kryptografie erhöht. Der Datenverschlüsselungsschlüssel ist durch FIPS- und Common Criteria-validierte Wrapping-Algorithmen geschützt und wird sicher auf dem sicheren Mikroprozessor, getrennt von den Daten, gespeichert.

## Hauptmerkmale

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | iStorage - Flash-Speicherkarte - 1 TB - microSDXC |
| Produkttyp          | Flash-Speicherkarte                               |
| Formfaktor          | microSDXC                                         |
| Speicherkapazität   | 1 TB                                              |
| Geschwindigkeit     | A2 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10         |

## Ausführliche Details

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Allgemein              |                                           |
| Produkttyp             | Flash-Speicherkarte                       |
| Speicherkapazität      | 1 TB                                      |
| Arbeitsspeicher        |                                           |
| Geschwindigkeitsklasse | A2 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 |
| Formfaktor             | microSDXC                                 |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.