

# SanDisk® Extreme® Pro™ SDHC™ Speicherkarten



## SanDisk Extreme® Pro™

### Highlights

- **Extrem hohe Geschwindigkeit** mit bis zu 45 MB/s<sup>2</sup> (300X) lesen/schreiben für noch mehr Shots bei Serienbildaufnahmen
- **Extrem hohe Full HD-Video-geschwindigkeit**<sup>5</sup> durch UHS-Klasse I<sup>4</sup> für hochauflösende Videos, selbst bei aktionsgeladenen Szenen
- **Mit integriertem SanDisk Power Core™ Controller**, der Daten schnell und effizient verteilt und so die Leistung der Karte steigert
- **Extrem zuverlässig und langlebig** durch Fehlerkorrekturverfahren und Datensicherungs-Algorithmen zur Gewährleistung der Datenintegrität
- **Extrem hohe Robustheit** — diese Karten sind hitzebeständig, wasserdicht, stoßunempfindlich und resistent gegen Röntgenstrahlen<sup>6</sup>. Sie werden mit einer beschränkten lebenslangen Garantie<sup>3</sup> angeboten
- **Extrem vertrauenswürdig**: produziert vom Speicherkartenhersteller, dem Profifotografen vertrauen - SanDisk®

Blitzschnell zum perfekten Bild: Fotografieren wie die Profis mit SanDisk® Extreme® Pro™ SDHC™ UHS-I Speicherkarten (bis zu 45 MB/s<sup>2</sup>).

Die neue Power Core™ Controller Technologie wurde von SanDisk® entwickelt und bietet extrem hohe Geschwindigkeit (bis zu 45 MB/s<sup>2</sup>) und Zuverlässigkeit sogar unter extremen Temperaturbedingungen. Die neue UHS-Klasse I<sup>4</sup> ermöglicht professionelle Serienaufnahmen, Full HD- und 3D-Videos<sup>5</sup> mit aktionsgeladenen Szenen auf ein und derselben Speicherkarte. Die Extreme® Pro™ SDHC™ UHS-I Speicherkarten von SanDisk® sind die ideale Wahl für alle, die mit digitalen Spiegelreflexkameras oder HD-Camcordern professionelle Aufnahmen oder Full HD-Videos<sup>5</sup> machen möchten.



WASSERFESTIGKEIT



STOSSFESTIGKEIT



TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT



BESTÄNDIGKEIT GEGEN RÖNTGENSTRAHLEN

# SanDisk®

www.SanDisk.de



# SanDisk® Extreme® Pro™ SDHC™ Speicherkarten



## Lieferumfang

- Extreme® Pro™ SDHC™ Karte
- Jewel Case aus Kunststoff

## Technische Details:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Format</b>                       | SDHC™   |
| <b>Verfügbare Speicherkapazität</b> | 8 GB, 16 GB, 32 GB <sup>1</sup>   |
| <b>Leistung/Geschwindigkeit</b>     | Schreibgeschwindigkeit von bis zu 45 MB/s, Lese­geschwindigkeit niedriger (300X) <sup>2</sup>   |
| <b>Abmessungen der Karte</b>        | 24 mm x 32 mm x 2,1 mm  |
| <b>Betriebstemperatur</b>           | -25 °C bis +85 °C   |
| <b>Lagerung</b>                     | -40 °C bis +85 °C   |
| <b>Kompatibilität</b>               | Kompatibel mit allen Endgeräten, die SDHC™ und SDHC™ UHS-I unterstützen   |
| <b>Sicherheit</b>                   | Integrierter Schreibschutzschalter verhindert ungewollten Datenverlust  |
| <b>Garantie</b>                     | Eingeschränkte lebenslange Garantie <sup>3</sup>  |
| <b>Anwendungen</b>                  | Speichern Sie eine Vielzahl an digitalen Formaten, z.B. RAW- und JPEG-Fotos, Videos in Full HD-Qualität <sup>5</sup> , Musik und mehr                 |
| <b>Zuverlässigkeit</b>              | 1-Jahres-Angebot zum Download der Datenwiederherstellungssoftware RescuePRO®, mit der versehentlich gelöschte Bilder wiederhergestellt werden können. |



## Welche Kapazität wird benötigt?

### Durchschnittliche Anzahl an RAW-Aufnahmen pro Speicherkarte<sup>1</sup>:

| Dateigröße RAW-Format | 32GB <sup>1</sup> | 16GB <sup>1</sup> | 8GB <sup>1</sup> |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 10 MB                 | 2.560             | 1.280             | 640              |
| 14 MB                 | 1.920             | 960               | 480              |
| 18 MB                 | 1.440             | 720               | 360              |
| 24 MB                 | 1.040             | 520               | 260              |

### Aufnahmezeit High Definition-Video<sup>2</sup>: MPEG-4 AVCHD/H.264, 1920 (1440) x 1080

| Aufnahmegeschwindigkeit |         | 32GB <sup>1</sup> | 16GB <sup>1</sup> | 8GB <sup>1</sup> |
|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|------------------|
| HD High                 | 24 Mbps | 2 hr 40 min       | 1 hr 20 min       | 40 min           |
|                         | 17 Mbps | 4 hr              | 2 hr              | 1 hr             |
|                         | 13 Mbps | 5 hr 20 min       | 2 hr 40 min       | 1 hr 20 min      |
| HD Standard             | 9 Mbps  | 8 hr              | 4 hr              | 2 hr             |

<sup>1</sup>Näherungswerte: Die tatsächlichen Ergebnisse können abhängig von Dateigröße, Auflösung, Kompression, Bitrate, Inhalt, Endgerät, zuvor gespeicherten Dateien und anderen Faktoren abweichen. Mehr Informationen unter [www.SanDisk.de](http://www.SanDisk.de)

**SanDisk®**

[www.SanDisk.de](http://www.SanDisk.de)

<sup>1</sup> 1 Gigabyte (GB) = 1 Milliarde Bytes. Ein Teil der genannten Kapazität steht nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung.

<sup>2</sup> Bis zu 45 MB/s (300X) Lese-/Schreibgeschwindigkeit. Werte basieren auf internen Tests von SanDisk; die konkrete Leistung hängt vom jeweiligen Gerät ab und kann geringer sein. 1 Megabyte (MB) = 1 Million Bytes. X = 150KB/s.

<sup>3</sup> 30 Jahre Garantie in Deutschland und in Regionen, die keine eingeschränkte lebenslange Garantie anerkennen.

<sup>4</sup> UHS-Klasse I bezeichnet die nötige Leistungsfähigkeit zur Unterstützung von Echtzeit-HD-Videoaufnahmen.

<sup>5</sup> Unterstützung für Full HD- (1920 x 1080 x 30 fps), HD- & 3D-Videos hängt von der verwendeten Hardware, Dateigröße, Auflösung, Komprimierung, Bitrate, Inhalt und anderen Faktoren ab. Weitere Informationen unter [www.sandisk.com/HD](http://www.sandisk.com/HD).

<sup>6</sup> Die Kartenformate SD, SDHC, microSD und microSDHC sind nur bis 32 GB erhältlich; weitere Informationen erhalten Sie unter [www.sandisk.com/proof](http://www.sandisk.com/proof).