

# Presseinformation

Storage » Samsung stellt neue SD-Speicherkartenserie PRO Ultimate vor

## Schnell, sicher, sparsam: Samsung stellt neue SD-Speicherkartenserie PRO Ultimate vor

Die bisher schnellsten SD-Speicherkarten von Samsung sind ab 10. Oktober optional mit einem USB-Adapter erhältlich

- Sequenzielle Schreib- und Lesegeschwindigkeit von bis zu 130 MB/s bzw. 200 MB/s
- Speicherkapazitäten von 64 GB, 128 GB, 256 GB und 512 GB
- Bewährter 7-fach Schutz für hohe Sicherheit beim Übertragen und Speichern von Daten



**Schwalbach/Ts. – 10. Oktober 2023 – Samsung launcht mit der PRO Ultimate die erste SD-Speicherkarte aus eigenem Haus mit einer sequentiellen Lesegeschwindigkeit von bis zu 200 MB/s und einer maximalen sequentiellen Schreibgeschwindigkeit von 130 MB/s.<sup>1</sup> Ermöglicht werden die Spitzenwerte durch den eigenen, modernen V-NAND-Flash-Speicher. Darüber hinaus sorgen ein überarbeiteter Controller für maximale Energieeffizienz und der bewährte 7-fach Schutz für zusätzliche Sicherheit. Die PRO Ultimate-Serie mit 64 GB, 128 GB, 256 GB und 512 GB<sup>2</sup> ist ab dem 10. Oktober optional mit einem USB-Adapter erhältlich.**

Samsung bietet mit der PRO Ultimate-Serie viel Raum für Kreativität. Das gilt besonders für Menschen, die am liebsten die Welt durch eine Kamera betrachten. Die neuen Speicherkarten halten für ihre Video- und Fotoprojekte eine Kapazität von bis zu 512 GB bereit. Das entspricht knapp 88.890 Bilder in 4K oder 17 Stunden UHD-Film.<sup>3</sup> Darüber hinaus geben sie mit einer

<sup>1</sup> Die Geschwindigkeit kann bei Geräten, die UHS-I nicht unterstützen, aufgrund abweichender Interfacevoraussetzungen variieren.

<sup>2</sup> GB = 1.000.000.000 Bytes. Ein gewisser Anteil der Kapazität kann für Systemdateien und die Instandhaltung genutzt werden, sodass die tatsächliche Kapazität von den Angaben auf dem Produktetikett abweichen kann. Die tatsächlich verfügbare Kapazität der drei Modelle liegt bei 128.010.158.080, 256.020.316.160 bzw. 512.007.077.888 Byte.

<sup>3</sup> GB = 1.000.000.000 Bytes. Ein gewisser Anteil der Kapazität kann für Systemdateien und die Instandhaltung genutzt werden, sodass die tatsächliche Kapazität abweichen kann.

\* Getestet mit Samsung Note Ultra Foto 4.000 x 3.000 Pixel (Durchschnittliche Bildgröße: 2,36 MB).

sequenziellen Schreibgeschwindigkeit von bis zu 200 MB/s Vollgas. Bildserien und hochauflösende 4K-Videos<sup>4</sup> profitieren zudem von der kombinierten U3- und V30-Leistung.<sup>5</sup>

Abgerufen werden die Daten von der Kamera mit einer maximalen sequenziellen Lesegeschwindigkeit von 130 MB/s. Damit es keine Probleme mit der Schnittstelle am PC oder Notebook gibt, kann die PRO Ultimate optional mit einem USB 3.0 Kartenleser erworben werden.

„Bei Foto-Sessions, egal ob professionell oder privat, entstehen Unmengen an Daten und Erinnerungen. Um diese zu schützen, bedarf es einer zuverlässigen Speicherlösung wie die neue PRO Ultimate-Serie von Samsung,“ sagt Robert Susak, Product Manager Storage bei Samsung Electronics. „Neben dem 7-fach Schutz der neuen Serie profitieren Kund\*innen von hohen Übertragungsraten. Somit lassen sich Daten schnell auf Geräte für die Postproduction transferieren.“

## Hohe Energieeffizienz dank eines überarbeiteten Controllers

Die neuen Speicherkarten bieten nicht nur enorme Geschwindigkeiten und genügend Platz für Bilder und Videos. Sie sind außerdem dank eines überarbeiteten Controllers und einer angepassten Firmware energieeffizient. Dadurch kann die Akkulaufzeit der Kamera deutlich verlängert werden.

Für maximale Zuverlässigkeit sorgt der bewährte 7-fach Schutz. Dieser schirmt Fotos und Videos auf der Speicherkarte weitestgehend gegen Wasser<sup>6</sup>, extremen Temperaturen<sup>7</sup>, Röntgenstrahlen<sup>8</sup>, Verschleiß<sup>9</sup>, Stößen<sup>10</sup>, Stürzen<sup>11</sup> und magnetischen Feldern<sup>12</sup> ab.

Die Speicherkarten der PRO Ultimate-Reihe sind ab dem 10. Oktober 2023 zu folgenden unverbindlichen Preisempfehlungen (UVP) erhältlich:

### Ohne USB-Kartenleser

64 GB: 18,90 Euro

128 GB: 24,90 Euro

256 GB: 46,90 Euro

512 GB: 101,90 Euro

---

<sup>4</sup> Die 512, 256, 128 und 64 GB Speicherkarten unterstützen die Aufzeichnung von 4K UHD Videos (3.840 x 2.160 px). Die Kompatibilität kann abhängig vom Host-Gerät variieren.

<sup>5</sup> Der UHS Class 3-Standard bezeichnet eine Leistungsoption, die für 4K-UHD-Videoaufnahmen mit UHS-kompatiblen Host-Geräten konzipiert wurde. Laut Video Speed Class 30 (V30) muss eine durchgängige Videoaufzeichnungsrate von 30 MB/s erreicht werden können. Die Leistungsoption ermöglicht Echtzeit-Videoaufnahmen mit UHS-fähigen Host-Geräten. Vgl. <https://www.sdcard.org/developers/sd-standard-overview/speed-class/>

<sup>6</sup> Wasserfest: bis zu 72 Stunden in 2 Meter tiefem Meerwasser.

<sup>7</sup> Temperaturbeständig: Betriebstemperaturen von -25°C bis 85°C, nicht in Betrieb: von -40°C bis 85°C.

<sup>8</sup> Röntgensicher: bis zu 100 mGy (entspricht Röntgenscannern an Flughäfen).

<sup>9</sup> Verschleißfrei: bis zu 10.000 Steckzyklen.

<sup>10</sup> Übersteht Schockwellen von bis zu 1.500 g Beschleunigung (g = Gravitationsbeschleunigung).

<sup>11</sup> Sturzsicher: übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe.

<sup>12</sup> Magnetresistent: bis zu 15.000 Gauss (entspricht dem Magnetfeld eines Hochfeld-MRT entspricht).

Mit USB-Kartenleser

64 GB: 25,90 Euro  
128 GB: 31,90 Euro  
256 GB: 52,90 Euro  
512 GB: 108,90 Euro

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de/samsung-stellt-neue-sd-speicherkartenserie-pro-ultimate-vor](https://news.samsung.com/de/samsung-stellt-neue-sd-speicherkartenserie-pro-ultimate-vor)

Weitere Informationen zu den SD-Kartenangeboten von Samsung finden Sie unter: [samsung.com/de/memory-storage/memory-card/](https://samsung.com/de/memory-storage/memory-card/)

**Samsung SD PRO Ultimate Produktspezifikationen**

Produkt	Samsung SD PRO Ultimate
Kapazität	64/128/256/512 GB
Schnittstelle	UHS-I SDR104 <sup>13</sup> / UHS-I DDR200 <sup>14</sup>
Formfaktor	SDXC™
Geschwindigkeiten	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit bis zu 200 MB/s Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit bis zu 130 MB/s
Geschwindigkeitsklassen	UHS-I U3, Class 10, V30 <sup>15</sup>

**7-fach-Schutz**

<sup>13</sup> SDR104: 1,8V Signalisierung, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 104 MB/s, Max. Stromverbrauch 800 mA (variiert je nach Nutzungsbedingungen).

<sup>14</sup> DDR200: 1,8V Signalisierung, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 200 MB/s, Max. Stromverbrauch 800 mA (variiert je nach Nutzungsbedingungen).

<sup>15</sup> V10, V30: Video Speed Class bedeutet anhaltende Videoaufzeichnungsraten von 10 MB/s (V10) und 30 MB/s (V30), die Echtzeit-Videoaufzeichnungen auf Produkten mit UHS-Bus-Schnittstelle ermöglichen. Die Übertragungsgeschwindigkeiten können abhängig vom Host-Gerät variieren.

---

wasserfest<sup>16</sup>, temperaturbeständig<sup>17</sup>,  
röntgensicher<sup>18</sup>, magnetresistent<sup>19</sup>, sturz-<sup>20</sup>  
und stoßsicher<sup>21</sup> sowie verschleißfrei<sup>22</sup>

---

Garantie<sup>23</sup>

10 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

---

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### Pressekontakt Samsung

Samsung Electronic GmbH  
Michael Röder  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[mi.roeder@samsung.com](mailto:mi.roeder@samsung.com)

### Pressekontakt Agentur

Ketchum GmbH  
Robert Kersten-Yamamoto  
Paulinenstraße 39-43  
70178 Stuttgart  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)

---

<sup>16</sup> Wasserfest: bis zu 72 Stunden in 2 Meter tiefem Meerwasser.

<sup>17</sup> Temperaturbeständig: Betriebstemperaturen von -25°C bis 85°C, nicht in Betrieb: von -40°C bis 85°C.

<sup>18</sup> Röntgensicher: bis zu 100 mGy (entspricht Röntgenscannern an Flughäfen).

<sup>19</sup> Magnetresistent: bis zu 15.000 Gauss (entspricht dem Magnetfeld eines Hochfeld-MRT entspricht).

<sup>20</sup> Sturzsicher: übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe.

<sup>21</sup> Übersteht Schockwellen von bis zu 1.500 g Beschleunigung (g = Gravitationsbeschleunigung).

<sup>22</sup> Verschleißfrei: bis zu 10.000 Steckzyklen.

<sup>23</sup> Samsung haftet nicht für Schäden und/oder den Verlust von Daten bzw. für Kosten, die durch die Wiederherstellung von Daten einer Speicherkarte entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter [samsung.com/de/support/warranty](https://samsung.com/de/support/warranty).