

XQD G Series Memory Card

Speicherkarten der XQD-Serie mit 32 GB, 64 GB, 120 GB, 128 GB, 240 GB und 256 GB für 4K-Aufnahmen.



Übersicht

Der einzigartige Controller von Sony gewährleistet mittels wechselseitiger Kommunikation zur Bewältigung von Datenengpässen stabile Videoaufzeichnungen in 4K. Eine 240-GB-Karte bietet rund 45 Minuten 4K-XAVC-Intra 60P-Aufnahmen (600 Mbit/s) mit einer Sony 4K-Kamera vom Typ PXW-FS7 II.

Mit einer Lesegeschwindigkeit von bis zu 440 MB/s*1 können die Speicherkarten der XQD G-Serie die Ingest-Zeit stark reduzieren, selbst bei größten Videodateien, die mit 4K-Videokameras aufgenommen wurden, oder großen Mengen an RAW-Bildern, die von High-End-DSLRs aufgenommen wurden.

*1 Basierend auf internen Tests von Sony. Übertragungsraten können variieren und sind vom Hostgerät, dem Betriebssystem und den Einsatzbedingungen abhängig.

Die XQD-Speicherkarten von Sony sind stoßfest, magnetsicher, antistatisch und bruchfest und behalten selbst bei extremen Temperaturen, unter UV-Einstrahlung und nach der Durchleuchtung in Röntgengeräten am Flughafen ihre volle Leistungsfähigkeit. Die XQD-Karten von Sony wurden für den professionellen Dauereinsatz konzipiert und auf ihre Speicherzuverlässigkeit bei jeder Aufnahmesituation geprüft*2.

Sony fügt die QD-G120F (120 GB) und die QD-G240F (240 GB) der Produkt-Serie hinzu. Diese Modelle sind wesentlich robuster als der XQD-Standard.

QD-G120F (120 GB) und QD-G240F (240 GB) verfügen über eine bis zu 5-mal*3 höhere Sturzfestigkeit und widerstehen Stürzen von 5 m*4. Profis müssen sich selbst bei den physisch anspruchsvollsten Aufnahmebedingungen keine Sorgen machen.

QD-G120F (120 GB) und QD-G240F (240 GB) bieten außerdem einen bis zu 2,5-mal* höheren Knickschutz als der XQD-Standard und eine größere Widerstandsfähigkeit bei wiederholtem Entfernen/Einstecken bei Kamera-Kartensteckplätzen.

*2 Basierend auf Tests von Sony. Die tatsächliche Leistung kann variieren und hängt von der Umgebung und der Nutzung ab.

*3, *4 Basierend auf Tests von Sony. Die Unversehrtheit der aufgezeichneten Daten oder der Speicherkarte selbst kann nicht in allen Situationen und unter allen Bedingungen garantiert werden.

Die verbesserte Schalenstärke, dank einzigartiger Technologien von Sony, erhöht die Haltbarkeit und versenkte Kontaktstifte sorgen für Schutz vor Beschädigungen, Staub oder elektrostatische Schocks für mehr Zuverlässigkeit auch unter schwierigen

Bedingungen.

Hilfestellungen bei der Wiederherstellung von Fotos und Videos, die möglicherweise gelöscht wurden. Wendet den fortschrittlichsten Algorithmus an, um eine höhere Wiederherstellungsrate bei RAW-Bildern, MOV-Dateien und 4K XAVC-S-Videodateien, die mit Geräten von Sony/Nikon aufgenommen wurden, zu erzielen.

*5 Bitte gehen Sie auf <http://www.sony.net/memorycard/> (für einige Regionen nur auf Englisch verfügbar). Bitte beachten Sie, dass unter Umständen nicht alle Daten wiederhergestellt werden können.

Funktionen

Die XQD G-Serie von Sony verfügt über eine Lesegeschwindigkeit von 440MB/s und eine Schreibgeschwindigkeit von 400MB/s*.

* Basierend auf internen Tests von Sony. Die Übertragungsgeschwindigkeit kann variieren und hängt vom Host-Gerät ab

Die XQD G-Serie bietet Kapazitäten von 32 GB, 64 GB, 120 GB, 128 GB, 240 GB und 256 GB

Die XQD G-Serie weitet die Möglichkeiten von High-Speed-Serienbildaufnahmen mit DSLR-Kameras erheblich aus. Eine einzigartige Funktion von Sony zur Vermeidung von Speed-Degradation ermöglicht stabile Aufnahmen mit 4K-Videokameras.

Die XQD-Karten sind robust genug für extreme Bedingungen und Außen-Filmaufnahmen. Darüber hinaus sind sie mit den intelligenten Steuerungen von Sony zum „Wear Leveling“-Verschleißausgleich, zur Fehlerkorrektur und mit Datenaktualisierungsfunktionen ausgestattet.

Im Vergleich mit dem aktuellen XQD-Standard sind die QD-G120F (120 GB) und die QD-G240F (240 GB), die der Produkt-Serie hinzugefügt worden sind, wesentlich robuster: 5-mal* höhere Sturzfestigkeit.

2,5-mal* höherer Knickschutz.

Wesentlich besserer Drehwiderstand und deutlich überlegene Sturzfestigkeit*.

* Basierend auf Tests von Sony. Die Unversehrtheit der aufgezeichneten Daten oder der Speicherkarte selbst kann nicht in allen Situationen und unter allen Bedingungen garantiert werden.

*Hinweis: PXW-FS7/FS7 II benötigen für die Kompatibilität mit QD-G120F/G240F eine Firmware-Aktualisierung. QD-G120F/G240F können nicht mit der PXW-Z100 verwendet werden.

Technische Daten

Technische Daten

Schnittstelle

ExpressCard/34 PCI Express Gen. 2, USB 3.1 Gen. 1 (Super Speed USB)

Schreibgeschwindigkeit	400 MB/s *1
Lesegeschwindigkeit	440 MB/s *1
Kapazität*2	32 GB: QD-G32E 64 GB: QD-G64E 120 GB: QD-G120F 128 GB: QD-G128E 240 GB: QD-G240F 256 GB: QD-G256E
Betriebstemperatur	-25 °C bis 65 °C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Gewicht	ca. 10 g
Abmessungen (B x T x H)	29,6 x 38,5 x 3,8 mm

Hinweis

*1	Basierend auf internen Tests von Sony. Übertragungsraten können variieren und sind vom Hostgerät, dem Betriebssystem und den Einsatzbedingungen abhängig.
*2	Ein kleiner Teil des Speichers wird für Systemdateien benötigt und kann variieren.

Galerie

