

PRESSEINFORMATION

Nr. 86/FY 2009, Januar 2010

Panasonic kündigt erste SDXC Speicherkarten für Februar 2010 an **RP-SDW64GE1K und RP-SDW48GE1K mit 64 GB* und 48 GB Speicher- kapazität für bis zu 27,5 Stunden High Definition Videoaufnahmen**



Hamburg, Januar 2010 – Im Februar 2010 wird Panasonic weltweit seine ersten SDXC (SD eXtended Capacity) Speicherkarten einführen. Die beiden Modelle RP-SDW64GE1K und RP-SDW48GE1K sind mit Speicherkapazitäten von 64 Gigabyte (GB) bzw. 48 GB die Panasonic Karten mit dem größten Speichervermögen und ergänzen die Gold Serie mit Class 10 perfekt.

SDXC Speicherkarten sind die Speicherkarten der nächsten Generation. Der neue Standard ist für Speicherkapazitäten von mehr als 32 GB bis zu 2 Terabyte ausgelegt.

Mit einer enormen Speicherkapazität von 64 Gigabyte ist die Panasonic RP-SDW64GE1K für hochauflösende Videoaufnahmen im AVCHD-Format ebenso prädestiniert wie für Digitalfotos im RAW-Format. Bei Videodrehen mit den neuen SDXC-unterstützten Panasonic Camcordern wie etwa dem HDC-SD66 speichert die 64 GB Karte bei höchstmöglicher Bildqualität im HA-Modus bis zu 8 Stunden und 30 Minuten Video. Im HE-Modus mit 1.920 x 1.080i reicht ihre Speicherkapazität sogar für Aufnahmen mit einer Gesamtlänge von 27 Stunden und 30 Minuten. Bereits die 48 GB SDXC Speicherkarte RP-SDW48GE1K verfügt über annähernd die gleiche Speicherkapazität wie eine Dual Layer Blu-ray Disc™. Sie kann 6 Stunden und 20 Minuten Video im HA-Modus oder 20 Stunden und 20 Minuten im HE-Modus speichern.

Für Spitzenleistung stehen die Geschwindigkeitsklasse 10 und eine Datentransferrate von bis zu 22 MB/Sekunde. Die neuen SDXC Karten bewältigen damit auch große Datenvolumen spielend – zum Beispiel bei der Aufnahme von Fotoserien mit den neuen Panasonic High Definition Camcordern oder Lumix Wechselobjektivkameras wie der DMC-GF1.

Die neuen 64 GB und 48 GB SDXC Speicherkarten bieten wie die übrigen Panasonic Karten der Gold-Serie eine besonders lange Lebensdauer. Möglich macht dies der neu entwickelte

Im Überblick
**SDXC
Speicherkarten
RP-SDW64GE1K und
RP-SDW48GE1K**

SDXC Standard

64 GB bzw. 48 GB
Speicherkapazität

Geschwindigkeitsklasse Class 10
mit einer Datentransferrate von
bis zu 22 MB/Sekunde

Bis zu 27,5 Stunden
Videoaufnahmen in High
Definition-Bildqualität

Diesen Presstext und
Pressefotos (downloadfähig mit
300 dpi) finden Sie im Internet
unter www.presse.panasonic.de

Anschläge: 2.998

/2

Seite 2

Super Intelligent Controller. Um Datenbeschädigungen vorzubeugen und eine längere Lebensdauer zu erzielen, aktualisiert der neue Super Intelligent Controller den Flash-Speicher automatisch mit einer Fehlerkorrektur. Die neuen SDXC Speicherkarten sowie alle Karten der Gold Serie verfügen darüber hinaus über eine Technologie, die durch Unterbrechung der Energieversorgung hervorgerufene Dateifehler minimiert. Dies ist besonders dann hilfreich, wenn während der Datentransfers die Karte versehentlich aus der Hardware entfernt wird. Auf die Robustheit der Panasonic SDXC Speicherkarten ist zudem auch unter schwierigen Temperaturbedingungen von -25 °C bis +85 °C** Verlass.

Die neuen Panasonic SDXC Speicherkarten der Gold-Serie sind ab Februar 2010 in Deutschland erhältlich. Die Einführungspreise stehen noch nicht fest.

* 1 GB = 1.073.741.824 Bytes. Die nutzbare Kapazität liegt darunter.
SDXC Speicherkarten können nur in Geräten verwendet werden, die den SDXC Standard unterstützen.

** gemäß Panasonic eigener Tests

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2009) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,77 Billionen Yen/78,4 Milliarden US-Dollar. Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Weitere Informationen über das Unternehmen und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.net>.

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!

/3

Technische Daten der Panasonic SDXC Speicherkarten

Modellbezeichnung	RP-SDW64GE1K	RP-SDW48GE1K
Speicherkapazität	64 GB	48 GB
Nutzbare Speicherkapazität	61,791 GB	45,535 GB
Aufnahmezeit für High Definition-Video (AVCHD) bei Aufnahme mit dem HDC-TM60*		
HA-Modus 1.920 x 1.080i / 17 Mbps	ca. 8 Std. 30 Min.	ca. 6 Std. 20 Min.
HE-Modus 1.920 x 1.080i / 5 Mbps	ca. 27 Std. 30 Min.	Ca. 20 Std. 20 Min.
Aufnahmekapazität für Digitalfotos* (12 Megapixel, 4.000 x 3.000, Normal-Modus)	ca. 18.240	ca. 13.470
Physikalische Spezifikation	Version 3.0	
Dateisystem	exFAT	
Geschwindigkeitsklasse	Class 10	
Datentransferrate	Bis zu 22 MB/Sekunde	

* Aufnahmezeit und Anzahl zu speichernder Digitalfotos kann abgänglich von Aufnahmegerät variieren.

Stand 04. Januar 2010. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.