

## PMA 2009: Hybrid-Camcorder Everio GZ-X900 von JVC

von *thoMas*

Veröffentlicht: 04.03.2009 - 14:30



*Mit dem Everio GZ-X900 zeigt JVC auf der PMA einen hybriden Camcorder, der HD-Videos ebenso aufzeichnet wie 9-Megapixel-Fotos, und das mit einem stabilisierten Konica-Minolta-Zoomobjektiv 3,4-5,6/38-190 mm (entspr. Kleinbild). Filmen und Fotografieren, das geht auf Wunsch gar gleichzeitig:*

JVCs Everio GZ-X900 filmt in 1920x1080 Full-HD-AVCHD und fotografiert mit 9 Megapixeln effektiv. Videos können in Zeitlupe aufgenommen werden, Fotos lassen sich mit einer Serienbildgeschwindigkeit von 15 B/s machen 6 Stück am Stück bei 9 MP. Bei Reduzierung auf 5 MP sind gar 60 B/s möglich - und das parallel zum Film: Während des Filmens lassen sich jederzeit 5-Megapixel-Fotos parallel aufnehmen, ohne die Videoaufnahme unterbrechen zu müssen. Slow-Motion-Aufnahmen sind mit 120 B/s, 300 B/s und 600 B/s möglich.



---

Der 10,3-Megapixel-CMOS-Sensor (1/2,33 Zoll groß) soll 1000 Linien Horizontalauflösung erzielen, was nahe am theoretischen Maximum bei 1920x1080-Full-HD liegt. Die interne Bildverarbeitung übernimmt der Bildprozessor „HD Gigabrid Premium“, der auch Gesichtserkennung beherrscht.

Das HD-Objektiv mit 5fachem Zoombereich 3,4-5,6/38-190 mm (entspr. Kleinbild) stammt von Konica-Minolta; ein optischer Bildstabilisator „OIS“ ist eingebaut. JVC spricht hier von „neuer, eigenständiger Stabilisierungstechnologie“.

Der Everio GZ-X900 soll ab Juni 2009 erhältlich sein. JVC America nennt einen Preis von 999,95 US-Dollar.

#### Technische Daten GZ-X900

Bildsensor

1/2,33" CMOS; 10,3 Megapixel total

Objektiv (Video)

3,4-5,6/6,7-33,5 mm (46,5-232,5 mm entspr. Kleinbild)

Objektiv (Foto)

3,4-5,6/6,7-33,5 mm (38-190 mm entspr. Kleinbild)

---

Zoom

5x optisch; 35x digital

Video- / Audioformate

AVCHD H.264 / Dolby Digital (AC3) 2ch

Videoauflösung

AVCHD 1920x1080

Bitrate (Durchschnitt)

UXP: 24 Mb/s; XP: 17 Mb/s; SP: 12 Mb/s; EP: 5 Mb/s

Slow Motion

600 B/s: 640x72 Pixel, ca. 2,4 s lang (10x = ca. 24 s Wiedergabe); 300 B/s: 480x116 Pixel, ca. 4 s (5x); 120 B/s: 480x270 Pixel, ca. 8 s (2x)

Fotoformate

JPEG (supports DCF, DPOF and PRINT Image Matching III)

---

Fotoauflösung

16:9: 3456 x1944, 3072x1728, 2592x1456, 1920x1080, 1280x720; 4:3: 3456x2592, 3072x2304, 2592x1944, 1600x1200, 640x480

Serienfotos / 5-Mega-Simultanmodus

High: 60 B/s, 11 Aufnahmen in Folge; Medium: 11 B/s, 11 Aufnahmen in Folge; Low: 4 B/s fortlaufend

Mikrofon

Stereo

Monitor

2,8-Zoll-Farb-LCD (16:9); 207.000 Pixel

Blitzbereich

5 m

Schnittstellen (Camcorder)

HDMI-Ausgang (V.1.3 mit x.v.Color), USB-mini, SD-Kartenslot, Stromversorgung

---

Schnittstellen (Dockingstation)

USB-mini, AV-Ausgang (3,5 mm Mini-Klinke), Component-Out, Stromversorgung

Energiequelle

Netzteil, Akku

Energieverbrauch

ca. 3,7 W

Ungefähre Aufnahmedauer

BN-VF908 705 mAh, XP-Modus: 1 Stunde 15 Minuten; 40 min bei Zoomeinsatz

Abmessungen (BxHxT)

37x66x124 mm

Gewicht

ca. 246 g; 298 g (mit Speicherkarte und Akku)

---

*(thoMas)*