

DIGITALKAMERA		PowerShot A720 IS
BILDSENSOR		
Typ		1/2,5-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv		8,0 Megapixel
Farbfilter		RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR		
Typ		DIGIC III mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV		
Brennweite		5,8 – 34,8 mm (35 – 210 mm; äquivalent zu KB)
Zoom		6fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom oder digitaler Telekonverter ca. 1,6fach / 2,0fach (1) (2)
Lichtstärke		1:2,8 – 4,8
Aufbau		9 Linsen in 7 Gruppen (davon 1 beidseitig asphärische Linse)
Bildstabilisator		ja (Shift-Typ)
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
Typ		TTL
AF-Messfelder		9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (alle Positionen verfügbar)
AF-Messfeldwahl		Manuell über FlexiZone AF/AE, Größe des AF-Feldes (normal/klein)
AF-Speicherung		Ein-Aus wählbar
AF-Hilfslicht		ja
Manueller Fokus		ja
Naheinstellgrenze		ca. 1 cm
BELICHTUNGSREGELUNG		
Belichtungsmessung		Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte oder verknüpft mit Face Detection oder FlexiZone AF)
Messwertspeicherung		Ein/Aus wählbar
Belichtungskorrektur		+/- 2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit (3)		AUTO, High ISO Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
VERSCHLUSS		
Verschlusszeiten		15 - 1/2.000 Sekunden (verfügbare Verschlusszeiten sind abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)"
WEISSABGLEICH		
Typ		TTL
Einstellungen		Automatik, Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Unterwasser, Custom
SUCHER		
Typ		optischer Realbild-Zoomsucher
LCD-BILDSCHIRM		
Typ		2,5-Zoll P-Si TFT (Polysilizium), ca. 115.000 Pixel
Bildfeld		100 %
BLITZGERÄT		
Modi		Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation		ja
Rote-Augen-Reduzierung		ja
Blitzbelichtungskorrektur		+/- 2 Blenden in Drittelstufen, Face Detection FE, Safety FE.
Blitzmesswertspeicherung		ja
Synchronisierung auf den zweiten Verschlussvorhang		ja
Blitzbereich		30 cm - 3,5 m (Weitwinkel) / 55 cm - 2,0 m (Tele) (bei ISO: AUTO)
Externe Blitzgeräte		Canon High Power Flash HF-DC1
AUFNAHME		
Modi		Auto, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Porträt, Landschaft, Nachtschnappschuß, Kinder & Haustiere, Panorama Assistent, Movie, Special Scene Modi (Nachtaufnahme, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, Unterwasser)
Fotoeffekte		My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, individuelle Farbe (begrenzt))
Transportart		Einzelbild, Reihenbild, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen		ca. 1,3 B/s (4) (bis die Speicherkarte voll ist) (5)
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG		
Fotos		(L) 3.264 x 2.448, (M1) 2.592 x 1.944, (M2) 2.048 x 1.536, (M3, Postcard Date Imprint zur Einbelichtung des Datums) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.264 x 1.832, Verkleinerung der Bildgröße im Wiedergabemodus (M3, S, 320 x 240)
Qualitätsstufen		Superfein, Fein, Normal
Movie		(L) 640 x 480, 30 B/s / 30 B/s (LP) (M) 320 x 240, 30 B/s (S) 160 x 120, 15 B/s
Movielänge		max. 4 GB oder 60 Minuten (L und M) (6) max. 3 Min. (S) (6)

DATEIFORMAT		
Still Image Type		mit JPEG-Kompression, (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Movies		AVI [Motion JPEG Kompression] + WAVE (mono)]
Sound Files		WAVE (mono)
FOTODIREKTD RUCK		
Canon Drucker		Canon SELPHY Compact Photo Printer und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP und ES Druckern unterstützt)
PictBridge		ja
SONSTIGES		
Rote Augen Korrektur		ja, bei Wiedergabe
My Camera		individuelle Einstellung von Startbild und Ton (nur vorinstallierte Einstellungen)
Tonmemo		max. 60 Sekunden pro Bild
Intelligenter Orientierungssensor		ja
Histogramm-Anzeige		ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe		ca. 2 – 10fach
Selbstausröser		Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. individuell einstellbar
Sprachen		Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch
SCHNITTSTELLEN		
PC		USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige		Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
Typ		Secure Digital (SD) Card, Secure Digital High-Capacity (SDHC) Card, MultiMediaCard (MMC, MMCplus, HC MMCplus) 16 MB Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME		
PC & Macintosh		Windows 2000 SP4 / XP / XP SP2 / Vista, Mac OS X v10.3 - 10.4
SOFTWARE		
Bearbeitung und Druck		ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige		PhotoStitch
Treiber		TWAIN (2000)
STROMVERSORGUNG		
Batterien/Akkus		2 Mignonzellen: Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus (NB4-300) (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter		ACK-800 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
Tasche		Weichtasche DCC-80
Unterwassergehäuse		Unterwassergehäuse (40 m) WP-DC16 , Tauchgewichte WW-DC1
Objektivzubehör		Telekonverter 1,75fach TC-DC58N Weitwinkelkonverter 0,7fach WC-DC58N Objektivadapter LA-DC58G
Blitzgerät		High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akku-Ladegerät		Akkuladegerät CBK4-300, Ni-MH Akkus NB4-300, Netzadapter Kit ACK800
ALLGEMEINE ANGABEN		
Betriebsumgebung		0 – 40 °C, 10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)		97,3 x 67,0 x 41,9 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht		ca. 200 g (nur Gehäuse)

Alle Angaben basieren auf Standard-Testverfahren von Canon.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

- (1) Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat
- (2) Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar; der optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung
- (3) Standard-Ausgabeempfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt. Nicht anwendbar für Digital IXUS WIRELESS.
- (4) Groß/Fein bei LCD-Bildschirm aus
- (5) Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte