

PowerShot A480	
BILDSENSOR	
Typ	1/2,3-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv	10,0 Megapixel
Farbfilter	RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR	
Typ	DIGIC III mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV	
Brennweite	6,6 – 21,6 mm (37 – 122 mm; äquivalent zu KB)
Zoom	3,3fach optisch ca. 4fach digital Safety-Zoom (1) oder digitaler Telekonverter: ca. 1,4fach/2,3fach (1, 2)
Lichtstärke	1:3,0–5,8
Aufbau	7 Linsen in 6 Gruppen (davon 1 asphärische UA-Linse)
Optischer Bildstabilisator	-
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG	
Typ	TTL
AF-Messfelder	5-Punkt-AiAF (verknüpft mit Face Detection) zentraler Spot-AF (Mitte)
AF-Modi	Einzelbild AF
AF-Messfeldwahl	Größe (Normal, Klein)
AF-Speicherung	erfolgt, sobald der Auslöser bis zur Hälfte gedrückt wird
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makro-Modus
BELICHTUNGSREGELUNG	
Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung	erfolgt, sobald der Auslöser bis zur Hälfte gedrückt wird
Belichtungskorrektur	+/- 2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit (3)	AUTO (mit Motion-Detection-Technologie), 80, 100, 200, 400, 800, 1600
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	1/60 – 1/2.000 s (werkseitige Einstellung) 15 – 1/2.000 s (Gesamtbereich; abhängig vom Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH	
Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (mit Face-Detection-Weißabgleich), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-BILDSCHIRM	
Typ	2,5-Zoll TFT, ca. 115.000 Bildpunkte
Bildfeld	100%
BLITZGERÄT	
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation	ja
Rote-Augen-Reduzierung	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Face Detection FE
Blitzbereich	30 cm – 3,0 m (Weitwinkel) / 2,0 m (Tele)
Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME	
Modi	Automatik, Programmautomatik (P), Special Scene Modi (Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder & Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, Lange Verschlusszeit, Super Makro), Movie
Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Individuelle Farbe (begrenzt))
Transportart	Einzelbild, Selbstausröser
Reihenaufnahme	ca. 0,8 B/s (5) (bis die Speicherkarte voll ist) (6)
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG	
Fotos	(L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 2.272 x 1.704, (M3, Datumaufdruck) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048, Größenanpassung bei Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)
Qualitätsstufen	Fein, Normal
Movie	(L) 640 x 480, 30 B/s / 30 B/s (LP) (M) 320 x 240, 30 B/s
Movielänge	max. 4 GB oder 60 Minuten (L und M) (6)

DATEIFORMAT	
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Movie	AVI [Motion-JPEG-Kompression + WAVE (mono)]
FOTODIREKTDRUCK	
Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt)
PictBridge	ja
SONSTIGES	
Rote-Augen-Korrektur	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
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, Farsi
SCHNITTSTELLEN	
PC	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE	
Typ	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus (32-MB-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten)
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
PC / Mac OS	Windows® XP SP2-3 / Vista™ (inkl. SP1) / Mac OS X v10.4 - 10.5
SOFTWARE	
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch
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)	
Kameratasche	DCC-480
Externes Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung / Akku-Ladegerät	Akku-Ladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB4-300, Netzadapter ACK-800
ALLGEMEINE ANGABEN	
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 92,1 x 62,0 x 31,1 mm
Gewicht	ca. 140 g (ohne Batterien und Speicherkarte)

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; das 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.
- (4) Aufnahmepixel festgelegt auf 1.600 x 1.200.
- (5) Unter Voraussetzungen, in denen das interne Blitzlicht nicht auslöst
- (6) Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte