

DIGITALKAMERA		PowerShot A480
<b>BILDSSENSOR</b>		
Typ	1/2,3-tums CCD	
Antal effektiva pixels	Cirka 10,0 megapixels	
Färgfiltertyp	Primärfärg	
<b>BILDPROCESSOR</b>		
Typ	DIGIC III med iSAPS-teknik	
<b>OBJEKTIV</b>		
Brännvidd	6,6 – 21,0 mm (motsvarande på 35 mm-kamera: 37 – 122 mm)	
Zoom	Optisk 3,3x. Digital cirka 4x[2] (med digital telekonverter cirka 1,4x eller 2,3x och säkerhetszoom[1])[2]. Kombinerad cirka 13x	
Max. bländaröppning	f/3,0 - f/5,8	
Uppbyggnad	7 linser i 6 grupper (1 asfärisk UA-lins)	
<b>FOKUSERING</b>		
Typ	TTL	
Autofokussystem/punkter	AiAF (ansiktigenkänning/5-punkters), 1-punkts AF (fast central)	
Autofokuslås	Låst när slutarknappen är nedtryckt halvvägs	
AF Läge	Enbild	
AF Punktval	Storlek (normal, liten)	
Hjälpbelysning för autofokus	Ja	
Närgräns	1 cm (V) från objektivets framsida i supermakroläge	
<b>EXPONERINGSINSTÄLLNING</b>		
Ljusbätningsmetoder	Evaluering (länkad till AF-ram för ansiktigenkänning), Centrumvägt genomsnitt, Spot (central)	
Automatklås	Låst när slutarknappen är nedtryckt halvvägs	
Exponeringskompensation	+/- 2 EV i 1/3 steg	
ISO-känslighet[3]	AUTO (med teknik för rörelseigenkänning), 80, 100, 200, 400, 800, 1 600	
<b>SLUTARE</b>		
Slutartider	1/60 - 1/2 000 sek (fabriksinställning) 15 - 1/2 000 sek (totalt intervall, varierar med fotograferingsmetod)	
<b>VITBALANSERING</b>		
Typ	TTL	

Inställningar	Auto (inklusive ansiktsgenkännande VB), Dagsljus, Moln, Glödlampa, Lysrör, Lysrör H, Egen
<b>LCD-SKÄRM</b>	
Bildskärm	2,5-tums TFT, cirka 115 000 pixels
Täckning	100 %
<b>BLIXT</b>	
Blixtmetoder	Auto, Manuell blixt På/Av
Lång synktid	Ja
Borttagning av röda ögon	Ja
Exponeringskompensation för blixt	Ansiktsgenkännande FE
Den inbyggda blixtens räckvidd	30 cm - 3,0 m (W)/2,0 m (T)
Separat blixt	Canons High Power Flash HF-DC1
<b>FOTOGRAFERING</b>	
Blixtmetoder	Auto, P, Motivprogram (Porträtt, Kvällsmotiv, Barn och husdjur, Inomhus, Solnedgång, Lövverk, Snö, Strand, Fyrverkerier, Akvarium, Lång slutartid, Supermakro), Film
Fotoeffekter	Mina färger (Mina färger Av, Levande, Neutral, Sepia, Svartvitt, Egen färg (begränsad))
Matningsmetoder	Enstaka bild, självutlösare
Bildserier	Cirka 0,8 b/s[6] (tills minneskortet är fullt)[7]
<b>REGISTRERADE PIXELS/KOMPRESSION</b>	
Bildstorlek	(L) 3 648 x 2 736, (M1) 2 816 x 2 112, (M2) 2 272 x 1 704, (M3, datumstämpel) 1 600 x 1 200, (S) 640 x 480, (W) 3 648 x 2 048. Ändra storlek vid uppspelning (M3, S, 320 x 240.
Kompression	Fin, Normal
Videofilmer	(L) 640 x 480, 30 b/s/30 b/s (LP) (M) 320 x 240, 30 b/s
Scenlängd	Upp till 4 GB eller 1 timme (L och M)[7]
<b>FILFORMAT</b>	
Stillbilsformat	JPEG-kompression (enligt Exif 2.2 (Exif Print)) / Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format (DPOF) version 1.1-kompatibelt
Videofilmer	AVI [Motion JPEG-kompression]
<b>DIREKTUTSKRIFT</b>	

Canon-skrivare	Canons kompakta SELPHY-fotoskrivare och Canons bläckstråleskrivare med stöd för PictBridge (ID-fotoutskrift, utskrift med fast format och utskrift av videoscener bara med SELPHY CP- och ES-skrivare)
PictBridge	Ja
<b>ÖVRIGA FUNKTIONER</b>	
Ta bort röda ögon	Ja, vid fotografering och uppspelning
Histogram	Ja
Uppspelningszoom	Cirka 2x – 10x
Självutlösare	Cirka 2 eller 10 sek. eller egen
Menyspråk	Engelska, tyska, franska, holländska, danska, finska, italienska, norska, svenska, spanska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, ryska, portugisiska, koreanska, grekiska, polska, tjeckiska, ungerska, turkiska, thailändska, arabiska, ukrainska, rumänska, farsi
<b>GRÄNSSNITT</b>	
Dator	USB (Mini-B, MTP, PTP)
Övrigt	A/V-utgång (PAL/NTSC)
<b>MINNESKORT</b>	
Typ	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus. 32 MB minneskort medföljer
<b>OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS</b>	
Windows och Mac OS	Windows XP SP2/SP3/Vista (inklusive SP1) Mac OS X 10.4 - 10.5
<b>PROGRAMVARA</b>	
Bläddring och utskrift	ZoomBrowser EX/ImageBrowser
Övrigt	PhotoStitch
<b>STRÖMKÄLLA</b>	
Batterier	2 alkaliska batterier i AA-storlek eller NiMH-batterier (alkaliska batterier medföljer)
Batterilivslängd	Cirka 200 bilder (8) (med medföljande batterier) Cirka 470 bilder (med Canon NB-3AH-batterier, tillbehör) (8) Cirka 480 min. uppspelning (med medlevererade batterier) Cirka 600 min. bildvisning (med Canon NB-3AH-batterier)

	Nät drift	Extra tillbehör, nätadaptersats ACK800
<b>TILLBEHÖR</b>		
	Väska	Mjuk väska DCC-480
	Blixttillbehör	High Power Flash HF-DC1
	Strömförsörjning och batteriladdare	Batteriladdare CBK4-300, NiMH-batterier NB4-300, nätadaptersats ACK800
<b>FYSISKA DATA</b>		
	Driftsmiljö	0 – 40 °C, 10 – 90 % luftfuktighet
	Mått (b x h x d)	92,1 x 62,0 x 31,1 mm
	Vikt (endast kamerahus)	Cirka 140 g

Alla data baseras på Canons standardtestmetoder (enligt CIPA-standarder), om inget annat anges.  
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

[1] Beroende på vald bildstorlek.

[2] Digital zoom endast med stillbilder och standardvideoscener. Optisk zoom kanske inte kan användas för videoscener.

[3] Standardkänslighet för utmatning/rekommenderat exponeringsindex. Enligt ISO 12232:2006 (20 april 2006) som anger metoden för tilldelning och rapportering av ISO-hastigheter för digitala stillbildskameror.

[6] Vid förhållanden där blixten inte kan utlösas.

[7] Beroende på minneskortets hastighet och kapacitet samt kompressionsinställning.

[8] Med batterier och minneskortsformat som medföljde kameran, om inget annat anges.