



PowerShot A495
Tekniska data

BILDSSENSOR

	Typ	1/2.3 typ CCD
	Antal effektiva pixels	Cirka 10,0 megapixels
	Färgfiltertyp	Primärfärg

BILDPROCESSOR

	Typ	DIGIC III med iSAPS-teknik
--	-----	----------------------------

OBJEKTIV

	Brännvidd	6,6 – 21,6 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 enkelsidig asfärisk lins)

FOKUSERING

	Typ	TTL
	Autofokussystem/punkter	AiAF (ansiktsgenkänning/9-punkters), 1-punkts AF (fast central)
	Autofokusmetoder	Enstaka bild
	Val av fokuseringspunkt	Storlek (normal, liten)
	Autofokuslås	På/Av inställbart
	Hjälpbelysning för autofokus	Ja
	Närgräns	1 cm (W) från objektivets framsida i makroläge

EXPONERINGSINSTÄLLNING

	Ljusbätningsmetoder	Evaluerande (länkad till AF-ram för ansiktsgenkänning), Centrumvägt genomsnitt, Spot (central)
	Automatiklås	På/Av inställbart
	Exponeringskompensation	+/- 2 EV i 1/3 steg
	ISO-känslighet	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600

SLUTARE

	Slutartider	1 - 1/2 000 sek (fabriksinställning) 15 - 1/2 000 sek (totalt intervall, varierar med fotograferingsmetod)
--	-------------	---

VITBALANSERING

	Typ	TTL
	Inställningar	Auto (inklusive ansiktsgenkännande VB), Dagsljus, Moln, Glödlampa, Lysrör, Lysrör H, Egen

LCD-SKÄRM

	Bildskärm	6.2 cm (2.5 tum) TFT, cirka 115 000 pixels
	Täckning	Cirka 100 %

BLIXT

	Blixtmetoder	Auto, Manuell blixt På/Av, Långsam synkronisering
	Lång synktid	Ja. Snabbaste hastighet 1/2 000 sek
	Borttagning av röda ögon	Ja
	Exponeringskompensation för blixt	Ansiktsgenkännande FE, Smart Flash Exposure
	Blixtexponeringslås	Ja
	Den inbyggda blixtens räckvidd	30 cm - 3,0 m (W)/2,0 m (T)
	Separat blixt	Canons High Power Flash HF-DC1

FOTOGRAFERING		
	Blixtmetoder	Auto*, P, Videoscener, Speciella motivprogram (Porträtt, Kvälls-snapshot, Barn och husdjur, Inomhus, FaceSelf-Timer, Svagt ljus (2,0 MP), Super Vivid, Poster Effect, Strand, Lövverk, Snö, Fyrverkerier, Lång slutartid) * med motiv- och rörelseigenkänningsteknik.
	Fotoeffekter	Mina färger (Mina färger Av, Levande, Neutral, Sepia, Svartvitt, Egen färg (begränsad))
	Matningsmetoder	Enstaka bild, Bildserier, Självutlösare
	Bildserier	Cirka 0,9 b/s[6] (tills minneskortet är fullt)[7]
REGISTRERADE PIXELS/KOMPRESSION		
	Bildstorlek	(L) 3 648 x 2 736, (M1) 2 816 x 2 112, (M2) 2 272 x 1 704, (M3) 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]
FILFORMAT		
	Stillbildsformat	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]
DIREKTUTSKRIFT		
	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
ÖVRIGA FUNKTIONER		
	Ta bort röda ögon	Ja, vid fotografering och uppspelning
	Intelligent orienteringssensor	Ja
	Histogram	Ja
	Uppspelningszoom	Cirka 2x – 10x
	Självutlösare	Cirka 2 eller 10 sek., Egen eller FaceSelf-timer
	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
GRÄNSSNITT		
	Dator	Särskild kontakt för USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B-kompatibel)
	Övrigt	A/V-utgång, särskild kontakt (PAL/NTSC)
MINNESKORT		
	Typ	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus.
OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS		
	Windows och Mac OS	Windows 7/Vista SP1-2/XP SP2-3 Mac OS X 10.4 - 10.6

PROGRAMVARA		
	Bläddring och utskrift Övrigt	ZoomBrowser EX/ImageBrowser PhotoStitch
STRÖMKÄLLA		
	Batterier Batterikapacitet Nät drift	2x alkaliska batterier i AA-storlek eller NiMH-batterier (alkaliska batterier medföljer) Cirka 150 bilder[8] (med medföljande batterier) Cirka 400 bilder (med Canon NB-3AH-batterier, tillbehör)[8] Cirka 480 min. uppspelning (med medlevererade batterier) Cirka 600 min. bildvisning (med Canon NB-3AH-batterier) Extra tillbehör, nätadaptersats ACK800
TILLBEHÖR		
	Väska Blixttillbehör Strömförsörjning och batteriladdare	Mjuk väska DCC-480 High Power Flash HF-DC1 Batteriladdare CBK4-300, NiMH-batterier NB4-300, nätadaptersats ACK800
FYSISKA DATA		
	Driftsmiljö Mått (b x h x d) Vikt	0 – 40 °C, 10 – 90 % luftfuktighet 93,5 x 61,7 x 30,6 mm Cirka 175 g (inklusive batteri/batterier och minneskort)

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.

[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.