

DIGITALKAMERA		PowerShot SX1 IS
<b>BILDESENSOR</b>		
Type		1/2,3" Canon CMOS
Effektive piksler		Ca. 10,0 megapiksler
Fargefiltertype		Primærfarge
<b>BILDEPROSESSOR</b>		
Type		DIGIC 4 med iSAPS-teknologi
<b>OBJEKTIV</b>		
Brennvidde		5.0–100.0mm (tilsvarende 35mm: 28–560mm (4:3-format) / 29–580mm (16:9-format))
Zoom		Optisk 20x. Digital ca. 4x (med digital telekonverter ca. 1,4x eller 2,3x og sikkerhetszoom <sup>1</sup> ) <sup>2</sup> . Kombinert ca. 80x
Største blenderåpning		f/2.8–f/5.7
Konstruksjon		13 elementer i 11 grupper (1 UD-element og 1 enkeltsidig asfærisk element)
Bildestabilisator		Ja (linseforskyvning)
Ultrasonisk motor (USM)		Ja, zoom
<b>FOKUSERING</b>		
Type		TTL
AF-system/-punkter		Ansiktsgjenkjenning, 1-punkts AF (alle posisjoner, fast sentrum eller velg og følg ansikt)
AF-innstillinger		Enkeltbilde, serieopptak, Servo AF(10)
Valg av AF-punkt		Manuelt valg med Flexizone AF/AE, størrelse (normal, liten)
AF-lås		På/av valgbar
AF-hjelpestråle		Ja
Manuell fokusering		Ja
Alternative fokuseringer		Ja
Nærgrense		0 cm (W) fra fronten på objektivet i supermakro
<b>EKSPONERINGSKONTROLL</b>		
Måleinnstillinger		Evaluerende (linket til AF-rammen for Ansiktsgjenkjenning), sentrumsvekted gjennomsnitt, spotmåling (sentrum eller linket til Ansiktsgjenkjenning AF eller FlexiZone AF-rammen)
AE-lås		Ja
Eksponeringskompensasjon		+/- 2 EV i 1/3-trinns intervaller i-Contrast for automatisk korrigering av dynamisk område
Alternative eksponeringer (AEB)		1/3–2 EV i 1/3-trinns intervaller
ISO-hastighet <sup>(3)</sup>		AUTO, High ISO Auto (med teknologi for bevegelsesgjenkjenning), 80, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>LUKKER</b>		
Hastighet		1/8–1/3200 sek (fabrikkinnstilling) 15–1/3200 sek (totalt område - avhengig av opptaksprogram)
<b>HVITBALANSE</b>		
Type		TTL
Innstillinger		Auto (inkludert Ansiktsgjenkjenning WB), dagslys, overskyet, kunstlys, fluoriserende, fluoriserende H, blits, egendefinert
<b>SØKER</b>		

	Søker	Elektronisk søker (0,40" type), 16:9-format, ca. 148 000 punkter
	Dioptrijustering	Ja
<b>LCD-SKJERM</b>		
	Skjerm	Vribar 2,8-tommers TFT, 16:9-format, ca. 230 000 punkter
	Dekning	100 %
	Lysstyrke	Kan justeres til ett av to nivåer
<b>BLITS</b>		
	Innstillinger	Auto, manuell blits på/av
	Sakte synk. hastighet	Ja
	Fjerning av røde øyne	Ja
	Blitseksponeeringskompensasjon	+/- 2 EV i 1/3-trinns intervaller. Ansiktsgjenkjenning FE. Sikkerhets FE.
	Blitseksponeeringslås	Ja
	Manuell styrkejustering	3 nivåer med innebygd blits (opptil 19 nivåer med eksterne Speedlite-blitser i EX-serien 220EX og 430EX II. 22 nivåer med 580EX II <sup>4</sup> )
	Andre gardinsynkronisering	Ja
	Innebygd blitsrekkevidde	50 cm til 4,8 m (W) / 1,0 til 2,6 m (T)
	Ekstern blits	E-TTL med Speedlite-blitser i EX-serien <sup>4</sup> , Canon High Power-blits HF-DC1
<b>OPPTAK</b>		
	Programmer	Auto, program AE, lukkerprioritet AE, blenderprioritet AE, manuell, egendefinert, portrett, landskap, nattbilder, sport, panorama, film, spesielle scene-programmer (innendørs, nattfoto, solnedgang, bladverk, snø, strand, fyrverkeri, lang lukkertid, akvarium, ISO 3200 <sup>5</sup> , fargevariasjon, fargebytte), supermakro
	Fotoeffekter	Mine farger (Mine farger av, intense farger, nøytral, sepia, sort-hvitt, positiv film, lysere hudtone, mørkere hudtone, kraftig blå, kraftig grønn, kraftig rød, egendefinert farge)
	Bildeopptak	Enkeltbilde, serieopptak, selvutløser, selvutløser for ansikt
	Serieopptak	Ca. 4,0 bilder/sek <sup>6</sup> , AF: Ca. 1,1 bilder/sek <sup>6</sup> , LV: Ca. 1,2 bilder/sek <sup>6</sup> (til minnekortet er fullt) <sup>7</sup>
<b>ANTALL OPPTAKSPIKSLER / KOMPRIMERING</b>		
	Bildeformat	(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, (LW) 3 640 x 2 160, (SW) 1 920 x 1 080. Endre format under visning (M3, S, 320 x 240. LW til SW)
	Komprimering	Superfin, fin, normal
	Film	(HD) 1 920 x 1 080, 30 bilder/sek (1080p), (L) 640 x 480, 30 bilder/sek, (M) 320 x 240, 30 bilder/sek
	Filmlengde	(HD) Opptil 4 GB eller 29 min og 59 sek <sup>11</sup> (L og M) Opptil 4 GB eller 1 time <sup>7</sup>
<b>FILTYPE</b>		
	Stillbilder	JPEG-komprimering, (Exif 2.2 [Exif Print]-kompatibel)/ Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format [DPOF] versjon 1.1-kompatibel
	Film	MOV [H.264 + Lineær PCM (stereo)]
	Lyd	WAVE (stereo)

DIREKTEUTSKRIFT		
Canon-skrivere	Canon SELPHY kompakte fotoskrivere og Canon blekkskrivere med støtte for PictBridge (ID-bildeutskrift, fast størrelse og videoutskrift støttes kun på SELPHY CP- og ES-skrivere)	
PictBridge	Ja	
ANDRE FUNKSJONER		
Fjerning av røde øyne	Ja, under fotografering og visning	
Mitt kamera / Min meny	Egendefinerte oppstartsbilder og kameralyder. Menytilpasning.	
Min kategori	Bildemerkingfunksjon	
Lyddata	Opptil 60 sekunder per bilde	
Intelligent retningsensor	Ja	
Histogram	Ja, i sanntid	
Avspillingszoom	Ca. 2x–10x	
Selvtløser	Ca. 2 eller 10 sek, egendefinert eller selvtløser for ansikt	
Menyspråk	Engelsk, tysk, fransk, nederlandsk, dansk, finsk, italiensk, norsk, svensk, spansk, kinesisk (forenklet), kinesisk (tradisjonell), japansk, russisk, portugisisk, koreansk, gresk, polsk, tsjekkisk, ungarsk, tyrkisk, thai, arabisk, ukrainsk, rumensk, farsi	
GRENSESNIITT		
Datamaskin	Hi-Speed USB (Mini-B, MTP, PTP)	
Annet	HDMI minitilkobling. AV-utgang (PAL/NTSC)	
MINNEKORT		
Type	SD, SDHC, MMC, MMC <i>plus</i> , HC MMC <i>plus</i> .	
STØTTET OPERATIVSYSTEM		
PC og Macintosh	Windows XP SP2 / Vista (inkludert SP1) Mac OS X versjon 10.4 til 10.5	
PROGRAMVARE		
Visning og utskrift	ZoomBrowser EX / ImageBrowser	
Annet	PhotoStitch	
STRØMKILDE		
Batterier	4x AA-batterier alkaliske eller NiMH-batterier (NB4-300) (alkaliske batterier medfølger)	
Batterikapasitet	Ca. 160 bilder (med medfølgende batterier) <sup>8</sup> Ca. 420 bilder (med Canon NB4-300-batterier som tilleggsutstyr) <sup>8</sup> Ca. 720 min avspilling (med medfølgende batterier) <sup>8</sup> Ca. 840 min avspilling (med Canon NB4-300-batterier) <sup>8</sup>	
Strømforsyning	Strømadapter CA-PS700 (tilleggsutstyr)	
TILBEHØR		
Etui	Mykt etui DCC-800	
Blits	Canon Speedlite-blits (220EX, 430EX II, 580EX, 580EX II <sup>4</sup> ), Speedlite-sender ST-E2, kabel for atskilt kamerasko OC-E3 High Power-blits HF-DC1	
Fjernkontroll / -utløser	Trådløs fjernkontroll WC-DC300	
Strømforsyning og batteriladere	Kompakt strømadapter CA-PS700, batteriladersett CBK4-300, Ni-MH-batterier NB4-300	
FYSISKE SPESIFIKASJONER		
Driftsmiljø	0–40 °C <sup>9</sup> , 10–90 % luftfuktighet	

Mål (B x H x D)	127,5 x 88,3 x 87,7 mm
Vekt (kun kamerahus)	Ca. 585 g

Alle data er basert på Canons standard testemetoder (i henhold til CIPA-standardene) med mindre annet er angitt.  
Kan endres uten forhåndsvarsel.

1,) Avhengig av valgt bildestørrelse.

2 Digital zoom kun tilgjengelig for stillbilder og standard filmprogrammer. Optisk zoom er ikke alltid tilgjengelig ved filmopptak.

3 Standard følsomhet / anbefalt eksponeringsindeks. I henhold til ISO-standard 12232:2006 (20. april 2006) som angir metoden for fastsettelse og rapportering av ISO-hastigheter for digitale stillbildekameraer.

4 Ikke alle blitsfunksjoner støttes.

5 Oppløsning satt til 1 600 x 1 200.

6 I situasjoner der blitsen ikke avfyres.

7 Avhengig av minnekortets hastighet / kapasitet / komprimeringsinnstilling.

8 Ved bruk av batteri og minnekort som følger med kameraet, med mindre annet er angitt.

9 0–35 °C ved bruk av NB-3AH.

10 Enkelte innstillinger begrenser tilgjengeligheten.

11 SDHC Speed Class 6 kreves for maksimum opptakstid.