

SCHEDA TECNICA

PowerShot SX700 HS	
Sensore immagine	
Tipo	CMOS retro-illuminato tipo 1/2.3
Numero effettivo pixel	16,1 Megapixel ca.
Filtro	A colori primari
Processore immagine	
Tipo	DIGIC 6 con tecnologia ISAPS
Obiettivo	
Lunghezza focale	4,5 – 135 mm (35mm equiv.: 25 - 750 mm)
Zoom	Ottico 30x ZoomPlus 60x Digitale ca. 4x (con Digital Teleconverter ca. 1,6x o 2x ¹) Combinato ca. 120x
Apertura max	f/3,2 - 6,9
Schema ottico	13 elementi in 10 gruppi (3 lenti UD, 2 lenti asferiche su 2 lati)
Stabilizzatore d'immagine	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop ² ; Intelligent IS
Messa a fuoco	
Tipo	TTL
Systema AF / punti	AiAF (Face Detection, 9 punti), 1 punto AF (fisso al centro)
Modalità AF	Singolo, Continuo, Servo AF/AE ⁴ , Tracking AF
Selezione punti AF	Dimensioni (normale o piccolo)
Blocco AF	Sì
Luce ausiliaria AF	Sì
Messa a fuoco manuale	Sì, più MF Peaking
Distanza minima di messa a fuoco	1 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro
Controllo esposizione	
Modalità di lettura	Valutativa (combinata con la cornice di messa a fuoco Face Detection AF), Media pesata al centro, Spot (centrale)
Blocco AE	Sì
Compensazione esposizione	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast potenziato per la correzione automatica della gamma dinamica
Bracketing esposizione	-
Sensibilità ISO ²	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Otturatore	
Velocità	1 - 1/3200 sec. (impostazioni di fabbrica); 15 - 1/3200 sec. (gamma totale, varia con le modalità di scatto)
Bilanciamento del bianco	
Tipo	TTL
Preselezioni	Auto (comprende Face Detection WB), Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizzato Correzione multi-area disponibile in Smart Auto
Spazio colore	
Tipo	sRGB
Monitor LCD	
Dimensioni	Schermo 7,5 cm (3") PureColor II G (TFT) ca. 922.000 punti.
Copertura	100% ca.
Luminosità	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright
Flash	
Modalità	Auto, manuale on / off, sincronizzazione su tempi lunghi
Velocità sincro lenta	Sì, velocità max 1/2000 sec.
Riduzione occhi rossi	Sì
Compensazione esposizione flash	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; Face Detection FE, Safety FE, Smart Flash Exposure
Blocco esposizione flash	Sì
Regolazione manuale della potenza	3 livelli con il flash interno

Sincronizzazione sulla seconda tendina	-
Portata flash incorporato	50 cm – 3,5 m (W) / 1 m – 2 m (T)
Flash esterno	-
Modalità di scatto	
Modalità fotografiche	Smart Auto (58 scene), Hybrid Auto, Creative Shot, Program AE, Priorità dei tempi AE, Priorità del diaframma AE, Manuale, Live View, Sport, SCN (Ritratto, Smart Shutter (Autoscatto con sorriso, occholino, FaceSelf-Timer), Raffica ad alta velocità HQ, Scena notturna a mano libera, Low Light (4.0 MP), Neve, Fuochi artificiali), Filtri creativi (Fish-eye, Miniatura, Fotocamera Giocattolo, Monocromo, Soft Focus, Ultra Vivido, Poster), Video
Modalità video	Smart Auto (21 scene) Standard, Program AE, Ritratto, Effetti Miniature, Monocromo, Super Vivid, Poster, Neve, Fuochi artificiali, iFrame Movie, Super Slow Motion
Effetti fotografici	My Colors (My Colors off, Vivace, Neutro, Seppia, Bianco e nero, Diapositiva, Toni carnagione più chiari, Toni carnagione più scuri, Blu vivace, Verde vivace, Rosso vivace)
Tipo di scatto	Singolo, Auto, Continuo, Continuo con AF, Autoscatto
Scatto continuo	ca. 3,1 scatti al secondo (fino a riempimento scheda memoria) ^{2,3} Raffica ad alta velocità HQ: ca. 8,5 scatti al secondo fino a 4 scatti
Pixel registrati/Compressione	
Dimensioni immagine	4:3 - (L) 4608 x 3456, (M1) 3264 x 2448, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 - (L) 4608 x 2592, (M1) 3264 x 1832, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360 3:2 - (L) 4608 x 3072, (M1) 3264 x 2176, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424 1:1 - (L) 3456 x 3456, (M1) 2448 x 2448, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Ridimensiona in riproduzione (M2, S)
Compressione	Superfine, Fine
Video	(Full HD) 1920 x 1080, 60/30 fps, (HD) 1280 x 720, 30 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Super Slow Motion (L) 640 x 480, 120fps, (M) 320 x 240, 240fps Effetto Miniature (HD, L) 6fps, 3fps, 1.5 fps Hybrid Auto Movie (HD) 30 fps iFrame Movie (Full HD) 30 fps
Lunghezza video	(Full HD & HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. ⁵ (L) Fino a 4 GB o 1 ora ⁴
Tipo file	
Tipo immagine	Compressione JPEG (compatibile Exif 2.3) / Design rule for Camera File System, compatibile DPOF Version 1.1
Video	MP4 (Video MP-4 AVC/H.264 + Audio MPEG-4 AAC/LC, stereo)
Log GPS	-
Stampa diretta	
Stampanti Canon	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e Canon Inkjet che supportano PictBridge
PictBridge	Sì (via USB o Wireless LAN)
Altre caratteristiche	
GPS	Via dispositivo mobile (collegato a smartphone compatibili)
Correzione occhi rossi	Sì, durante lo scatto e in riproduzione
My Camera / My menu	-
My category	-
Sensore intelligente di orientamento	Sì
Istogramma	Sì
Zoom in riproduzione	2x -10x ca.
Autoscatto	2 o 10 sec. ca. o personalizzato
Lingue menu	inglese, tedesco, francese, olandese, danese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, russo, portoghese, coreano, greco, polacco, ceco, ungherese, turco, thailandese, arabo, rumeno, ucraino, farsi, malese, indonesiano, vietnamita, ebraico
Interfaccia	
Computer	USB Hi-Speed (connettore dedicato Mini-B, MTP, PTP)
Altro	Connettore HDMI Mini (compatibile HDMI-CEC) / Uscita A/V (PAL, NTSC)
Computer / Altro	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), solo 2,4 GHz ⁶
Scheda memoria	
Tipo	SD, SDHC, SDXC
Sistemi operativi supportati	
PC e Macintosh	Windows 8, 8.1, 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X v10.7 - 10.8 - 10.9 Per collegamento Wi-Fi a PC:

	Windows 8, 8.1, 7 SP1 Mac OS X v10.7 - 10.8.2 o suss. - 10.9
Software	
Gestione e stampa	ImageBrowser EX
Altro	PhotoStitch, Map Utility
Alimentazione	
Batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-6LH (batteria e caricabatteria in dotazione)
Autonomia batterie	250 scatti ca. 360 scatti in Eco mode 240 minuti ca. di riproduzione Oltre 48 ore utilizzando solo GPS Logger
Alimentatore CA	Opzionale, Kit adattatore c.a. ACK-DC40
Accessori	
Custodia	Custodia morbida DCC-1570
Custodia impermeabile	-
Custodia subacquea	-
Alimentatori e caricabatterie	Kit adattatore c.a. ACK-DC40, caricabatteria CB-2LYE
Altro	Cavo interfaccia IFC-400PCU
Dimensioni e peso	
Ambiente operativo	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa
L x A x P	112,7 x 65,8 x 34,8 mm ca.
Peso	269 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)

Note:

- 1 Dipende dalle dimensioni dell'immagine selezionata
- 2 Nelle condizioni in cui il flash non scatta
- 3 In funzione della capacità e velocità della scheda di memoria e della compressione impostata
- 4 Alcune impostazioni ne limitano la disponibilità
- 5 Le seguenti schede di memoria sono necessarie per la massima durata di registrazione: (HD) 1280 x 720 Speed Class 4 o superiore. (Full HD) 1920 x 1080 Speed Class 6 o superiore. (iFrame) 1280 x 720 Speed Class 6 o superiore
- 6 L'uso del Wi-Fi potrebbe essere limitato in alcune regioni. Il supporto Wi-Fi varia dal dispositivo e dalla regione. Per ulteriori informazioni visitare www.canon-europe.com/wirelesscompacts
- 7 Valori alla focale ottica massima. Le fotocamere la cui focale eccede 350 mm (nel formato 35 mm) sono misurate a 350 mm

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

Tutti i dati si basano sui metodi di prova standard Canon (in accordo con gli standard CIPA) eccetto dove indicato.