

# PowerShot SX420 IS

## Fotocamera bridge piccola e connessa, semplice da utilizzare, divertente e creativa

Riprendi facilmente ogni singolo dettaglio dei tuoi momenti speciali con foto e filmati HD sorprendenti, con questa piccola fotocamera bridge per tutta la famiglia dotata di zoom 42x, Smart Auto, Wi-Fi e divertenti modalità creative in un corpo compatto.



- Una piccola fotocamera bridge con impugnatura ergonomica e semplice da trasportare, che ti consente di avvicinarti anche ai dettagli più lontani grazie allo zoom 42x
- Registra facilmente splendidi filmati HD (720p) premendo un solo pulsante, mentre lo stabilizzatore d'immagine dinamico mantiene stabili le riprese
- Con Wi-Fi\*, NFC e il pulsante di connessione diretto è semplice collegarsi a un dispositivo smart, realizzare immagini a distanza e condividere o eseguire il backup delle tue creazioni
- Ottieni immagini eccezionali e ricche di dettagli con 20 megapixel, DIGIC 4+ e stabilizzatore d'immagine intelligente
- Devi semplicemente inquadrare e scattare per ottenere risultati incredibili grazie a Smart Auto con pulsante Auto e ai divertenti filtri creativi

\* La connettività Wi-Fi e le funzioni variano in base al modello e all'area geografica

### Gamma di prodotti



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX540 HS



PowerShot SX420 IS

PowerShot SX60 HS  
PowerShot SX540 HS  
**PowerShot SX420 IS**

## Specifiche tecniche

### SENSORE DI IMMAGINE

**Tipo** CCD da 1/2,3"  
**Pixel effettivi** Circa 20 M <sup>[14]</sup>  
**Pixel totali** Circa 20,5 M  
**Tipo filtro colore** Colori primari

### PROCESSORE DI IMMAGINI

**Tipo** DIGIC 4+ con tecnologia iAPS

### OBIETTIVO

**Lunghezza focale** 4,3 - 180,6 mm (equivalente a 35 mm: 24 - 1008 mm)  
**Zoom** Ottico 42x  
 ZoomPlus 84x  
 Digitale circa 4x (con teleconvertitore digitale circa 1,6x o 2x <sup>[1]</sup>)  
 Combinato circa 164x

### Apertura massima

**Struttura** f/3,5 - f/6,6  
 12 elementi in 11 gruppi (3 obiettivi UD, 2 lenti asferiche fronte/retro, 1 lente asferica a lato singolo)  
**Stabilizzazione dell'immagine** Sì (shift-type nell'obiettivo), circa 2,5 stop <sup>[13]</sup>. Intelligent IS con Dynamic IS avanzato

### MESSA A FUOCO

**Tipo** TTL  
**Sistema AF/punti** AiAF (Face Detection / 9 punti), 1 punto AF (centrale fisso)  
**Modalità AF** Singolo, Continuo, Servo AF/AE <sup>[6]</sup>, AF Tracking  
**Selezione del punto AF** Formato (normale, piccolo)  
**Raggio ausiliario AF** Sì  
**Distanza minima di messa a fuoco** 0 cm (grandangolo) dalla parte anteriore dell'obiettivo in macro

### CONTROLLO ESPOSIZIONE

**Modi di misurazione** Valutativa (collegata al riquadro AF Face Detection), media pesata al centro e spot (centrale)  
**Compensazione esposizione** +/- 2 EV in incrementi di 1/3 di stop, i-Contrast avanzato per la correzione automatica della gamma dinamica  
**Sensibilità ISO** AUTOMATICO, 100, 200, 400, 800, 1600

### OTTURATORE

**Velocità** 1 - 1/4000 sec. (impostazioni di fabbrica)  
 15 - 1/4000 sec (gamma complessiva, varia a seconda della modalità di scatto)

### BILANCIAMENTO DEL BIANCO

**Tipo** TTL  
**Impostazioni** Auto (incluso bilanciamento del bianco per la funzione Face Defection), Luce giorno, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizzato

### MATRICE COLORE

**Tipo** sRGB

### MONITOR LCD

**Monitor** Display TFT da 7,5 cm (3") circa 230.000 punti  
**Copertura** Circa 100%  
**Luminosità** Da uno a cinque livelli regolabili. LCD a illuminazione rapida

### FLASH

**Modalità** Auto, Flash manuale On/Off, Sincronizzazione lenta  
**Sincronizzazione lenta** Sì. Velocità massima 1/2000 sec.  
**Riduzione occhi rossi** Sì  
**Compensazione esposizione flash** Face Detection FE, Esposizione intelligente del flash  
**Blocco dell'esposizione del flash** Sì  
**Raggio d'azione flash incorporato** 50 cm - 5,0 m (grandangolo) / 1,4 m - 2,7 m (teleobiettivo)  
**Flash esterno** High Power Flash HF-DC2 Canon

### SCATTO

**Modalità** Smart Auto (32 scene rilevate), Program AE, Controllo Live View, Ritratto, FaceSelf-Timer, Scarsa illuminazione (5 MP), Effetto fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto fotocamera giocattolo, Monocromatico, Ultra vivace, Effetto Poster, Neve, Fuochi d'artificio, Tempi lunghi  
**In modalità filmato** Smart Auto (21 scene rilevate), Program AE, Ritratto, Effetto Miniatura, Monocromatico, Ultra vivace, Effetto Poster, Fuochi d'artificio

### Effetti fotografici

My Colors (My Colors disattivato, Vivace, Neutro, Seppia, Bianco e nero, Diapositiva, Carnagione chiara, Carnagione scura, Blu vivace, Verde vivace, Rosso vivace, Colore personalizzato)  
**Modalità drive** Singolo, Continuo, Autoscatto  
**Scatto continuo** Circa 0,5 scatti/sec.  
 Scarsa illuminazione (5 MP): Circa 2,2 scatti/sec. (velocità fino a esaurimento spazio su scheda di memoria) <sup>[14]</sup>

### PIXEL PER LA REGISTRAZIONE / COMPRESIONE

**Dimensioni immagine** 4:3 - (L) 5152 x 3864, (M) 2560 x 1920, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480  
 16:9 - (L) 5152 x 2896, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360  
 3:2 - (L) 5152 x 3432, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424  
 1:1 - (L) 3856 x 3856, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480  
 Ridimensionamento durante la riproduzione (M2) Superfine, Fine  
 (HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 29,97 fps  
 Effetto Miniatura (HD, L) 5 fps, 2,5 fps, 1,25 fps  
 Effetto Miniatura (HD, L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps  
 (Full HD & HD) fino a 4 GB o 29 min. 59 sec <sup>[7]</sup>  
 (L) fino a 4 GB o 1 ora <sup>[4]</sup>

### Compressione

#### Filmati

#### Lunghezza filmato

### TIPI DI FILE

**Tipo foto** Compressione JPEG (conforme Exif2.3 [Exif Print]) / Design rule for Camera File system, compatibile con Digital Print Order Format [DPOF] versione 1.1  
**Filmati** MP4 [Video: MPEG4-AVC / H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (monoaurale)]

### STAMPA DIRETTA

**Stampanti Canon** Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e stampanti Canon Inkjet compatibili con PictBridge  
**PictBridge** Sì (mediante USB o LAN wireless)

### ALTRE FUNZIONI

#### GPS

GPS tramite dispositivi mobile (tramite applicazione Canon Camera Connect con dispositivi smart compatibili)  
 Sì, durante lo scatto e la riproduzione  
 Sì, con rotazione automatica

#### Istogramma

#### Zoom di riproduzione

#### Autoscatto

#### Lingue menu

Sì, durante la riproduzione  
 Circa 2x - 10x  
 Circa 2, 10 sec. o personalizzato  
 Inglese, tedesco, francese, olandese, danese, finlandese, italiano, greco, norvegese, portoghese, russo, svedese, spagnolo, ucraino, polacco, ceco, ungherese, turco, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, coreano, thailandese, arabo, rumeno, farsi, hindi, malese, indonesiano, vietnamita, ebraico

### INTERFACCIA

#### Computer

Connettore composito USB Hi-Speed (compatibile con Mini-B)  
**Altro** Uscita A/V, connettore composito (PAL/NTSC)  
**Computer / Altro** Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2,4 GHz), con supporto Dynamic NFC <sup>[11]</sup>

### SCHEDE DI MEMORIA

#### Tipo

SD, SDHC, SDXC

### SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

#### PC e Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 <sup>[18]</sup>  
 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11  
 Per connessione Wi-Fi a un PC:  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1  
 Mac OS X 10.9, 10.10

Per Image Transfer Utility:  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1  
 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11  
 CameraWindow DC  
 Map Utility  
 Image Transfer Utility

#### Altro

App Camera Connect disponibile su dispositivi iOS e Android

## Specifiche tecniche

### ALIMENTAZIONE

#### Batterie

Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11LH  
(batteria e carica batteria in dotazione)

Circa 195 scatti

#### Durata batteria

Modalità Eco circa 260 scatti

Riproduzione circa 300 min.

### ACCESSORI

#### Custodie/Cinturini

Custodia morbida DCC-950

Organizer per accessori PowerShot

High Power Flash HF-DC2 Canon

#### Flash

#### Alimentatore e caricabatterie

Carica batteria CB-2LFE

Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11LH

Cavo AV Canon AVC-DC400

Cavo d'interfaccia IFC-400PCU

#### Altro

### SPECIFICHE FISICHE

#### Ambiente operativo

0 - 40 °C, umidità 10 - 90%

#### Dimensioni (L x A x P)

104,4 x 69,1 x 85,1 mm

#### Peso

Circa 325 g (incluse batteria e scheda di memoria)

<sup>[1]</sup> In base al formato immagine selezionato.

<sup>[3]</sup> Nel caso in cui il flash non si attivi.

<sup>[4]</sup> In base all'impostazione di velocità, capacità e compressione della scheda di memoria.

<sup>[6]</sup> Alcune impostazioni non sono disponibili.

<sup>[7]</sup> È necessario utilizzare una scheda Speed Class per disporre del tempo massimo 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

<sup>[11]</sup> L'uso del Wi-Fi potrebbe essere limitato in alcuni Paesi o aree geografiche. Il supporto della connessione Wi-Fi varia in base al dispositivo e all'area geografica. Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.canon-europe.com/wirelesscompacts](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts)

<sup>[13]</sup> Valori alla lunghezza ottica focale massima. Le fotocamere la cui lunghezza focale supera 350 mm (equivalente a 35 mm) sono misurate a 350 mm.

<sup>[14]</sup> L'elaborazione delle immagini può causare una diminuzione del numero di pixel.

<sup>[18]</sup> Applicazioni software compatibili con Windows 10 solo in modalità Desktop Windows 10.

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon (conformi con gli standard CIPA) salvo diversamente indicato.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

# PowerShot SX420 IS

Fotocamera bridge piccola e connessa, semplice da utilizzare, divertente e creativa

Riprendi facilmente ogni singolo dettaglio dei tuoi momenti speciali con foto e filmati HD sorprendenti, con questa piccola fotocamera bridge per tutta la famiglia dotata di zoom 42x, Smart Auto, Wi-Fi e divertenti modalità creative in un corpo compatto.

Data inizio vendita: metà febbraio 2016



#### Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
Fotocamera digitale PowerShot SX420 IS BK EU23	1068C002AA	4549292056488	
Fotocamera digitale PowerShot SX420 IS RE EU23	1069C002AA	4549292056556	

#### Accessori opzionali:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
<b>Alimentazione</b>			
Batteria NB-11LH	9391B001AA	4549292004472	
Carica batteria CB-2LFE	8420B001AA	496099977324	
<b>Cavi</b>			
Cavo d'interfaccia IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906	
Cavo AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754	
<b>Flash</b>			
High Power Flash HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	
<b>Custodie</b>			
Custodia morbida DCC-950	0037X615	8714574592121	
Organizer per accessori	0036X433	8714574583167	

#### Informazioni misure / logistica:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso lordo (kg)
Fotocamera digitale PowerShot SX420 IS BK EU23	1068C002AA	EA	Unità	1	144	159	108	0,698
Fotocamera digitale PowerShot SX420 IS RE EU23	1069C002AA	CT	Confezione	10	551	313	200	7,68
		EP	Euro pallet	200	1200	800	1150	164
			Strati per pallet	5				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	40				

#### Contenuto della confezione

- Fotocamera digitale PowerShot SX420 IS
- Cinturino da polso WS-DC12
- Batteria NB-11LH
- Carica batteria CB-2LFE
- Cavo CA
- Copriobiettivo
- Kit manuale dell'utente