

# PowerShot G5X



## Qualità eccellente e controllo professionale con una maneggevolezza classica

Grazie a questa eccezionale fotocamera compatta con Wi-Fi, dotata di un obiettivo luminoso f/1,8-2,8, un sensore da 1" e un ampio mirino di alta qualità in stile reflex digitale, puoi contare su risultati professionali, un controllo avanzato e una straordinaria funzionalità.



f/1.8-2.8 ZOOM LENS  
1.0 type CMOS  
OLED EVF 2,360,000 dots  
DIGIC 6  
24mm WIDE  
4.2x

Control Ring  
7.5cm / 3.0" Vari-angle LCD

- Realizza immagini sorprendenti con un obiettivo luminoso f/1,8-2,8, un sensore da 1" e un ampio mirino elettronico.
- Wi-Fi con NFC e Image Sync rendono semplice connettersi al dispositivo smart, realizzare immagini in modalità remota e condividere o eseguire il backup delle tue creazioni.
- Ottieni pieno controllo creativo e scatta in sicurezza, grazie alla messa a fuoco automatica rapida e precisa e alla funzione di scatto continuo a 5,9 fps.
- Realizza straordinari filmati Full HD a 60p grazie al controllo creativo dell'apertura, della velocità dell'otturatore e della sensibilità ISO. Mantieni le riprese stabili con la funzionalità Advanced Dynamic IS.
- Realizza incredibili ritratti e fotografie macro con il controllo professionale della profondità di campo, per creare sorprendenti sfocature creative.

### Gamma di prodotti



PowerShot G3 X



PowerShot G5 X



PowerShot G7 X

PowerShot G1 X Mark II  
PowerShot G3 X  
**PowerShot G5 X**  
PowerShot G7 X  
PowerShot G9 X

\* La connettività Wi-Fi e le funzioni variano in base al modello e al paese. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità, visita il sito Web [www.canon-europe.com/wirelesscompacts](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts).

## Specifiche tecniche

### SENSORE IMMAGINE

<b>Tipo</b>	CMOS da 1" retroilluminato
<b>Pixel effettivi</b>	Circa 20,2 M (rapporto dimensionale: 3:2) <sup>[14]</sup>
<b>Pixel effettivi/totali</b>	Circa 20,9 M
<b>Tipo filtro colore</b>	Colori primari

### PROCESSORE DI IMMAGINI

<b>Tipo</b>	DIGIC 6 con tecnologia iSAPS
-------------	------------------------------

### OBBIETTIVO

<b>Lunghezza focale</b>	8,8 - 36,8 mm (equivalente a 35 mm: 24 - 100 mm)
<b>Zoom</b>	Ottico 4,2x ZoomPlus 8,4x Digitale circa 4x (con teleconvertitore digitale circa 1,6x o 2x <sup>[11]</sup> ) Combinato circa 17x f/1,8 - f/2,8
<b>Apertura massima</b>	f/1,8 - f/2,8
<b>Struttura</b>	11 elementi in 9 gruppi (1 lente asferica fronte/retro, 1 lente asferica UA su un lato, 1 lente asferica su un lato e 1 lente UD)
<b>Stabilizzazione dell'immagine</b>	Si (shift-type nell'obiettivo), circa 3 stop <sup>[13]</sup> Intelligent IS con Dynamic IS avanzato su 5 assi

### MESSA A FUOCO

<b>Tipo</b>	TTL
<b>Sistema AF/punti</b>	AiAF (31 punti, Face Detection o Touch AF con funzione Object e Face Select and Track), AF 1 punto (disponibile qualsiasi posizione o centro fisso)
<b>Modalità AF</b>	Singolo, Continuo, Servo AF/AE <sup>[6]</sup> , Touch AF
<b>Selezione del punto AF</b>	Formato (normale, piccolo)
<b>Blocco AF</b>	Si, tramite pulsanti personalizzabili
<b>Raggio ausiliario AF</b>	Si
<b>Messa a fuoco manuale</b>	Si, più MF Peaking
<b>Bracketing di messa a fuoco</b>	Si
<b>Distanza minima di messa a fuoco</b>	5 cm (grandangolare) dalla parte anteriore dell'obiettivo 40 cm (teleobiettivo) dalla parte anteriore dell'obiettivo

### CONTROLLO ESPOSIZIONE

<b>Modi di misurazione</b>	Valutativa (collegata al riquadro AF Face Detection), media pesata al centro e spot (centrale o collegata al Touch AF)
<b>Blocco AE</b>	Si, tramite pulsanti personalizzabili
<b>Compensazione esposizione</b>	+/- 3 EV in incrementi di 1/3 di stop Correzione automatica e manuale della gamma dinamica Correzione automatica ombra Filtro ND (3 stop) On/ Auto/ Off <sup>[14]</sup>
<b>AEB</b>	1/3 - 2 EV in incrementi di 1/3 di stop
<b>Sensibilità ISO</b>	125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800 <sup>[15]</sup> ISO AUTOMATICO: 125 - 12800 (possibilità di impostare la velocità ISO massima e la velocità di modifica)

### OTTURATORE

<b>Velocità</b>	1 - 1/2.000 sec. (impostazione di fabbrica) 1/8 - 1/2.000 sec. (Modalità filmato) POSA, 30 - 1/2.000 sec. (gamma complessiva - varia a seconda della modalità di scatto)
-----------------	--

### BILANCIAMENTO DEL BIANCO

<b>Tipo</b>	TTL
<b>Impostazioni</b>	Automatico (incluso bilanciamento del bianco per la funzione Face Detection), Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Flash, Subacquea, Personalizzato 1, Personalizzato 2 Correzione del bilanciamento del bianco multiarea disponibile in Smart Auto Compensazione bilanciamento del bianco Regolazione del colore in modalità Star

### MATRICE COLORE

<b>Tipo</b>	sRGB
<b>Mirino</b>	EVF (tipo 0,39), circa 2.360.000 punti, OLED Circa 100%
<b>Mirino/Copertura</b>	Circa 22 mm (dal centro dell'oculare)
<b>Campo visivo/Correzione diottrie</b>	Da -3,0 a +1 m-1 (diottrie)

### MONITOR LCD

<b>Monitor</b>	Touch screen LCD (TFT) orientabile da 7,5 cm (3"). Rapporto dimensionale 3:2. Circa 1.040.000 punti. Display capacitivo Circa 100%
<b>Copertura</b>	Da uno a cinque livelli regolabili. LCD a illuminazione rapida

### FLASH

<b>Modalità</b>	Auto, Flash manuale On/Off, Sincronizzazione lenta
<b>Sincronizzazione lenta</b>	Si. Velocità massima 1/2.000 sec.
<b>Riduzione occhi rossi</b>	Si
<b>Compensazione esposizione flash</b>	+/- 2 EV in incrementi di 1/3 di stop. Face Detection FE, Safety FE, Esposizione intelligente del flash
<b>Blocco dell'esposizione del flash</b>	Si
<b>Regolazione manuale della potenza</b>	3 livelli con flash interno (fino a 19 livelli con EX Speedlite 270EX II, 320EX, 430EX e 430EX II esterni. 22 livelli con 430EX III-RT, 580EX II e 600EX-RT <sup>[2]</sup> )
<b>Sincronizzazione sulla seconda tendina</b>	Si
<b>Raggio d'azione flash incorporato</b>	50 cm - 7,0 m (grandangolo) / 50 cm - 4,0 m (teleobiettivo)
<b>Flash esterno</b>	E-TTL con Speedlite serie EX <sup>[2]</sup> High Power Flash HF-DC2 Canon

### SCATTO

<b>Modalità</b>	Smart Auto (58 scene rilevate), Programma AE, Priorità tempo AE, Priorità diaframma AE, Manuale, Personalizzato, Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Ritratto, Autoritratto, Star (Cielo con stelle, Traiettorie stelle, Ritratto con stelle, Filmato stelle time-lapse), Scatto notturno manuale, Fuochi d'artificio, HDR, Nostalgico, Effetto fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto foto giocattolo, Sfondo Sfocato, Effetto flou, Monocromatico, Ultra vivace, Effetto Poster), Filmato Smart Auto (21 scene rilevate), Standard, Programma AE, Manuale, Ritratto, Nostalgico, Effetto Miniatura, Monocromatico, Ultra vivace, Effetto Poster, Fuochi d'artificio, Filmato breve, Filmato iFrame
<b>In modalità video</b>	Smart Auto (21 scene rilevate), Standard, Programma AE, Manuale, Ritratto, Nostalgico, Effetto Miniatura, Monocromatico, Ultra vivace, Effetto Poster, Fuochi d'artificio, Filmato breve, Filmato iFrame
<b>Effetti fotografici</b>	My Colors (My Colors disattivato, Vivace, Neutro, Seppia, Bianco e nero, Diapositiva, Carnagione chiara, Carnagione scura, Blu vivace, Verde vivace, Rosso vivace, Colore personalizzato)
<b>Modalità drive</b>	Singolo, Automatico, Continuo, Continuo con AF, Autoscatto
<b>Scatto continuo</b>	Circa 5,9 scatti/sec. <sup>[12]</sup> Con AF: circa 4,4 scatti/sec. (velocità fino a esaurimento spazio su scheda di memoria) <sup>[3][4]</sup>

### PIXEL PER LA REGISTRAZIONE/COMPRESIONE

<b>Dimensioni immagine</b>	3:2 - (RAW, L) 5472 x 3648, (M1) 4320 x 2880, (M2) 2304 x 1536, (S) 720 x 480 4:3 - (RAW, L) 4864 x 3648, (M1) 3840 x 2880, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 - (RAW, L) 5472 x 3080, (M1) 4320 x 2432, (M2) 1920 x 1080, (S) 720 x 408 1:1 - (RAW, L) 3648 x 3648, (M1) 2880 x 2880, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Ridimensionamento disponibile in riproduzione (M2, S) per immagini JPEG
<b>Compressione Video</b>	RAW, Superfine, Fine (Full HD) 1920 x 1080, 59,94/50/29,97/25/23,98 fps (HD) 1280 x 720, 29,97/25 fps (L) 640 x 480, 29,97/25 fps

Filmato stelle time-lapse (Full HD) 29,97/25/14,99/12,5 fps  
Effetto Miniatura (HD, L) 6/3/1,5 fps  
Hybrid Auto (HD) 29,97/25 fps  
Filmato iFrame (Full HD) 29,97/25 fps

## Specifiche tecniche

<b>Lunghezza filmato</b>	(Full HD e HD) Fino a 4 GB o 29 min. e 59 sec. <sup>[7]</sup> (L) fino a 4 GB o 1 ora <sup>[4]</sup> (Filmato stelle time-lapse) fino a 128 sec.	<b>ALIMENTAZIONE</b>	
<b>TIPI DI FILE</b>		<b>Batterie</b>	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-13L (batteria e carica batteria in dotazione)
<b>Tipo foto</b>	Compressione JPEG (conforme a Exif 2.3 [Exif Print]) / sistema Design rule for Camera File e compatibile con DPOF ver. 1.1), RAW (RAW Canon originale a 14 bit seconda edizione), RAW+JPEG	<b>Durata batteria</b>	Circa 210 scatti Circa 215 scatti con EVF integrato
<b>Video</b>	MP4 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (stereo)] iFrame	<b>Alimentazione C/A</b>	Modalità Eco: circa 320 scatti Circa 240 min. di riproduzione Kit adattatore CA ACK-DC110 opzionale Ricarica tramite USB disponibile con adattatore compatto CA-DC30E <sup>[17]</sup>
<b>STAMPA DIRETTA</b>		<b>ACCESSORI</b>	
<b>Stampanti Canon</b>	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e stampanti Canon Inkjet compatibili con PictBridge	<b>Custodie/Cinturini</b>	Custodia per fotocamera DCC-1850 Tracolla NS-DC12 Organizer per accessori PowerShot
<b>PictBridge</b>	Sì (mediante USB o LAN wireless)	<b>Flash</b>	Canon Speedlite (compresi 270EX, 270EX II, 320EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 580EX, 580EX II e 600EX-RT <sup>[2]</sup> ) Trasmettitore Speedlite (ST-E3-RT, ST-E2) Supporto Speedlite SB-E2 Cavo di connessione per il flash OC-E3 High Power Flash HF-DC2 Canon Scatto remoto RS-60E3
<b>ALTRE FUNZIONI</b>		<b>Telecomando/interruttore per scatto a distanza</b>	Kit adattatore compatto CA ACK-DC110, adattatore compatto CA-DC30E, carica batteria CB-2LHE Cavo d'interfaccia IFC-600PCU
<b>GPS</b>	GPS tramite dispositivi mobile (collegamento con uno smartphone compatibile)	<b>Alimentatore e caricabatteria</b>	
<b>Correzione occhi rossi</b>	Sì, durante lo scatto e la riproduzione	<b>Altro</b>	
<b>My Camera/My Menu</b>	Disponibile personalizzazione My Menu	<b>SPECIFICHE FISICHE</b>	
<b>Sensore con orientamento intelligente</b>	Sì	<b>Ambiente operativo</b>	0 - 40 °C, umidità 10 - 90 %
<b>Istogramma</b>	Sì, in tempo reale	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	112,4 mm x 76,4 mm x 44,2 mm
<b>Zoom di riproduzione</b>	Sì, attivato in 10 incrementi	<b>Peso</b>	Circa 377 g (incluse batteria e scheda di memoria)
<b>Autoscatto</b>	Circa 2 o 10 sec., personalizzato		
<b>Lingue menu</b>	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		
<b>INTERFACCIA</b>		<b>Note a piè pagina</b>	
<b>Computer</b>	Connettore DIGITALE USB Hi-Speed (MTP, PTP)	<sup>[1]</sup> In base al formato immagine selezionato.	
<b>Altro</b>	Connettore Micro HDMI Connettore comando a distanza	<sup>[2]</sup> Non tutte le funzioni del flash sono supportate.	
<b>Computer/Altro</b>	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2.4 GHz), con supporto Dynamic NFC <sup>[11]</sup>	<sup>[3]</sup> Nel caso in cui il flash non si attivi.	
<b>SCHEMA DI MEMORIA</b>		<sup>[4]</sup> In base all'impostazione di velocità, capacità e compressione della scheda di memoria.	
<b>Tipo</b>	SD, SDHC, SDXC (UHS Speed Class 1 compatibili)	<sup>[5]</sup> Alcune impostazioni non sono disponibili.	
<b>SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI</b>		<sup>[6]</sup> Per usufruire del tempo massimo di registrazione è necessario utilizzare le schede di memoria Speed Class riportate di seguito: (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.	
<b>PC e Macintosh</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 <sup>[18]</sup> Mac OS X 10.9, 10.10	<sup>[7]</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 al Paese. Per ulteriori informazioni, visita il sito Web: <a href="http://www.canon-europe.com/wirelesscompact">www.canon-europe.com/wirelesscompact</a>	
	Per connessione Wi-Fi a un PC: Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.9, 10.10	<sup>[8]</sup> La funzione di scatto continuo costante richiede schede di memoria SDHC/SDXC UHS Speed Class 1 compatibili; il numero totale di fotogrammi varia a seconda del soggetto ripreso.	
	Per Image Transfer Utility: Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.9, 10.10	<sup>[9]</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.	
<b>SOFTWARE</b>		<sup>[10]</sup> L'elaborazione delle immagini può causare una diminuzione del numero di pixel.	
<b>Altro</b>	CameraWindow DC Map Utility Image Transfer Utility Camera Connect disponibile su dispositivi iOS e Android Digital Photo Professional per sviluppo RAW	<sup>[11]</sup> La sensibilità ISO denota l'indice di esposizione consigliato.	
<b>Elaborazione delle immagini</b>		<sup>[12]</sup> Filtro ND in modalità automatica non disponibile in modalità filmato.	
		<sup>[13]</sup> La ricarica tramite USB richiede cavo d'interfaccia IFC-600PCU (venduto separatamente) o cavo simile con connettori da USB Micro B a USB tipo A	
		<sup>[14]</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 G5X

## Qualità eccellente e controllo professionale con una maneggevolezza classica

Grazie a questa eccezionale fotocamera compatta con Wi-Fi, dotata di un obiettivo luminoso f/1,8-2,8, un sensore da 1" e un ampio mirino di alta qualità in stile reflex digitale, puoi contare su risultati professionali, un controllo avanzato e una straordinaria funzionalità.



Data inizio vendita: novembre 2015

### Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
Fotocamera digitale PowerShot G5 X BK EU23	0510C002AA	4549292052893	

### Accessori opzionali:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
Batteria NB-13L	9839B001AA	4549292020502	
Carica batteria CB-2LHE	9841B001AA	4549292020625	
Kit adattatore CA ACK-DC110	9838B003AA	4549292020694	
Adattatore compatto CA-DC30E	0993C001AA	4549292054446	
Cavo d'interfaccia IFC-600PCU (Micro-B sull'estremità della fotocamera)	1015C001AA	4549292054378	
Cavo HDMI (tipo D sull'estremità della fotocamera)	2384B001AA	4960999530383	
Flash ad alta potenza HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	
Cavo per Off-Camera Shoe OC-E3	1950B001AA	4960999417271	
Scatto remoto RS-60E3	2469A002AA	4960999581354	
Speedlite 270EX II	5247B003AA	4960999783246	
Speedlite 320EX	5246B003AA	4960999786032	
Speedlite 430EX II	2805B003AA	4960999617947	
Speedlite 580EX II	1946B003AA	4960999417165	
Speedlite 600EX	5739B003AA	4960999810195	
Speedlite 600EX-RT	5296B003AA	4960999786100	
Supporto Speedlite SB-E2	1949B001AA	4960999417264	
Trasmettitore Speedlite ST-E2	2478A004AA	4960999581538	
Trasmettitore Speedlite ST-E3-RT	5743B003AB	4960999810232	
PowerShot Accessory Organizer in tessuto	0036X433	8714574583167	
Custodia da viaggio in tessuto DCC-2500	0038X887	8714574610320	
Custodia fotocamera in pelle PU DCC-1850	0041X472	8714574632490	

# PowerShot G5X

Qualità eccellente e controllo professionale con una maneggevolezza classica

Grazie a questa eccezionale fotocamera compatta con Wi-Fi, dotata di un obiettivo luminoso f/1,8-2,8, un sensore da 1" e un ampio mirino di alta qualità in stile reflex digitale, puoi contare su risultati professionali, un controllo avanzato e una straordinaria funzionalità.



## 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 G5 X BK EU23	0510C002AA	EA	Unità	1	166	181	90	0,825
		CT	Confezione	10	468	351	226	9,07
		EP	Euro pallet	160	1.200	800	1.054	155
			Strati per pallet	4				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	40				

## Contenuto della confezione

- Fotocamera digitale PowerShot G5 X
- Tracolla NS-DC12
- Adattatore tracolla
- Batteria NB-13L
- Carica batteria CB-2LHE
- Cavo CA
- Kit manuale dell'utente