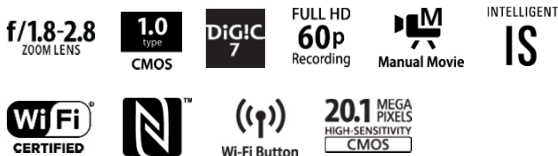


# PowerShot G7X Mark II

## Creatività simile a una reflex digitale in una fotocamera connessa e compatta con ampio sensore

Con un obiettivo luminoso Canon f/1,8-2,8 e DIGIC 7, un processore di immagini superiore, questa fotocamera tascabile, compatta, con un ampio sensore da 1", garantisce una creatività simile a quella di una reflex digitale, sia per le immagini che per i filmati in Full HD.



- Una potente fotocamera tascabile con obiettivo luminoso, sensore di grandi dimensioni e processore di immagini DIGIC 7, per realizzare con facilità foto e filmati di qualità professionale.
- Riprendi e condividi splendidi filmati Full HD a 60p con controllo creativo, Touch AF per cambi di messa a fuoco di qualità cinematografica e Dynamic IS su 5 assi.
- Connettila facilmente al tuo dispositivo smart, scatta in remoto e condividi o esegui il backup delle tue creazioni tramite Wi-Fi\* con NFC e Image Sync.
- Creatività alla portata di tutti con la ghiera di controllo dell'obiettivo, il touch screen intuitivo, il formato RAW a 14 bit e i Picture style.
- Sviluppa la tua creatività con apertura a 9 lamelle, AF ultra veloce, raffiche a 8 fps sia in formato RAW che per i filmati in time-lapse realizzati direttamente dalla fotocamera.

### Gamma di prodotti



PowerShot G5 X



PowerShot G7 X Mark II



PowerShot G9 X

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

\* La connettività Wi-Fi e le funzioni variano in base al modello e al paese.

## Specifiche tecniche

### SENSORE DI IMMAGINE

<b>Tipo</b>	CMOS da 1" retroilluminato
<b>Pixel effettivi</b>	Circa 20,1 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 7
-------------	---------

### OBIETTIVO

<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

### Apertura massima

<b>Struttura</b>	f/1,8-f/2,8 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)
------------------	--

### Stabilizzazione dell'immagine

	Si (shift-type nell'obiettivo), circa 4-stop <sup>[13]</sup> Intelligent IS con Advanced Dynamic IS su 5 assi e Livello automatico
--	---

### MESSA A FUOCO

<b>Tipo</b>	TTL
<b>Sistema AF/Punti</b>	AI AF (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 (grandangolo) dalla parte anteriore dell'obiettivo 40 cm (teleobiettivo) dalla parte anteriore dell'obiettivo

### CONTROLLO ESPOSIZIONE

<b>Modalità di misurazione</b>	Valutativa (collegata al riquadro AF Face Detection), Media ponderata al centro, spot
<b>Blocco AE</b>	Si
<b>Compensazione esposizione</b>	+/- 3 EV in incrementi di 1/3 di stop Ottimizzazione automatica della luce

<b>AEB</b>	Filtro ND (3 stop) On/Auto/Off <sup>[6]</sup> 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 estendibile fino a: 25600

ISO AUTOMATICO: 125 - 12800 (possibilità di impostare la velocità ISO massima e la velocità di modifica)

### OTTURATORE

<b>Velocità</b>	1 - 1/2000 sec. (impostazioni di fabbrica) 1/8 - 1/2000 sec. (modalità filmato) BULB, 30 - 1/2000 sec. (gamma compressiva, varia a seconda della modalità di scatto) <sup>[19]</sup>
-----------------	--

### 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, Flash, Subacqueo, Personalizzato, Temperatura colore (Kelvin)  Compensazione bilanciamento del bianco Compensazione bilanciamento del bianco in modalità Subacqueo, Regolazione del colore in modalità Star

### MATRICE COLORE

<b>Tipo</b>	sRGB
-------------	------

### MONITOR LCD

<b>Monitor</b>	Touch screen LCD (TFT) orientabile da 7,5 cm (3"). Rapporto dimensionale 3:2. Circa 1.040.000 punti. Tipo capacitivo, riproduzione colore sRGB
<b>Copertura</b>	Circa 100%
<b>Luminosità</b>	Da uno a cinque livelli regolabili. Disponibile modalità Visualizzazione notturna

### FLASH

<b>Modalità</b>	Auto, Flash manuale On/Off, Sincronizzazione lenta
<b>Sincronizzazione lenta</b>	Si. Velocità massima 1/2000 sec.
<b>Riduzione occhi rossi</b>	Si
<b>Compensazione esposizione flash</b>	+/- 2 EV in incrementi di 1/3 di stop. Face Detection FE, Controllo FE
<b>Blocco dell'esposizione del flash</b>	Si
<b>Regolazione manuale della potenza</b>	3 livelli con flash interno
<b>Sincronizzazione sulla seconda tendina</b>	Si
<b>Raggio d'azione flash incorporato</b>	50 cm – 7 m (grandangolo) / 40 cm – 4 m (teleobiettivo)
<b>Flash esterno</b>	High Power Flash HF-DC2 Canon

### SCATTO

<b>Modalità</b>	Smart Auto (58 scene rilevate), Programma AE, AE priorità tempi, AE priorità diaframma, Manuale, Personalizzato, Hybrid Auto, Scatto creativo, SCN (Ritratto, Autoritratto, Panning, Star (Ritratto con stelle, Cielo con stelle, Traiettorie stelle, Filmato stelle time-lapse), Scatto notturno manuale, HDR, Effetto fish-eye, Effetto pittura a olio, Effetto Acquerello, Effetto miniatura, Effetto foto giocattolo, Sfondo sfocato, Effetto flou, B/N granuloso, Subacqueo, Fuochi d'artificio), Filmato standard, Filmato breve, Filmato manuale, Filmato time-lapse, Filmato iFrame
<b>Effetti fotografici</b>	Stili foto (Automatico, Standard, Ritratto, Paesaggio, Dettaglio fine, Neutro, Immag. fedele, Monocromatica, Definite dall'utente 3 impostazioni (Nitidezza (Intensità, Precisione, Soglia), Contrasto, Saturazione colore, Tono colore, Effetto filtro, Tonale))
<b>Modalità di scatto</b>	Singolo, Scatto auto, Continuo, Continuo con AF, Autoscatto
<b>Scatto continuo</b>	Circa 8 scatti al secondo per un massimo di 30 fotogrammi formato RAW Con AF: circa 5,4 scatti al secondo per un massimo di 46 fotogrammi formato RAW <sup>[8] [20]</sup>

### PIXEL PER LA REGISTRAZIONE / COMPRESIONE

<b>Dimensioni immagine</b>	3:2 - (RAW, L) 5472 x 3648, (M) 3648 x 2432, (S1) 2736 x 1824, (S2) 2400 x 1600 4:3 - (RAW, L) 4864 x 3648, (M) 3248 x 2432, (S1) 2432 x 1824, (S2) 2112 x 1600 16:9 - (RAW, L) 5472 x 3072, (M) 3648 x 2048, (S1) 2736 x 1536, (S2) 2400 x 1344 1:1 - (RAW, L) 3648 x 3648, (M) 2432 x 2432, (S1) 1824 x 1824, (S2) 1600 x 1600  Elaborazione e ridimensionamento RAW integrati nella fotocamera RAW, Fine, Normale (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 (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>
<b>Compressione</b>	RAW, Fine, Normale
<b>Filmati</b>	(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
<b>Lunghezza filmato</b>	(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>

### TIPO FILE

<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>Filmati</b>	MP4 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (stereo)] iFrame

### STAMPA DIRETTA

<b>Stampanti Canon</b>	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e stampanti Canon Inkjet compatibili con PictBridge
<b>PictBridge</b>	Si (mediante USB o LAN wireless)

### ALTRE FUNZIONI

<b>GPS</b>	GPS tramite dispositivi mobile (collegamento con uno smartphone compatibile)
<b>Correzione occhi rossi</b>	Si, durante lo scatto e la riproduzione
<b>My Camera/My Menu</b>	Disponibile personalizzazione My Menu
<b>Sensore con orientamento intelligente</b>	Si
<b>Istogramma</b>	Si
<b>Zoom di riproduzione</b>	Si
<b>Autoscatto</b>	Circa 2 o 10 sec. o 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

## Specifiche tecniche

### INTERFACCIA

#### Computer

Connettore dedicato USB Hi-Speed (compatibile con Micro B)

#### Altro

Connettore HDMI Micro (Tipo D)

#### Computer/Altro

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2,4 GHz), con supporto Dynamic NFC<sup>[11]</sup>

### SCHEMA DI MEMORIA

#### Tipo

SD, SDHC, SDXC (UHS Speed Class 1 compatibili)

### 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

### SOFTWARE

#### Altro

CameraWindow DC  
Map Utility  
Image Transfer Utility

#### Elaborazione delle immagini

App Camera Connect disponibile su dispositivi iOS e Android  
Digital Photo Professional per sviluppo RAW

### ALIMENTAZIONE

#### Batterie

Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-13L (batteria e carica batteria in dotazione)

#### Durata batteria

Circa 265 scatti  
In modalità Eco, circa 355 scatti  
Circa 300 minuti di riproduzione

#### Alimentazione C/A

Ricarica tramite USB disponibile con adattatore compatto CA-DC30E<sup>[17]</sup> o altri metodi specifici di ricarica USB

### ACCESSORI

#### Custodie/Cinturini

Custodia morbida DCC-1880  
Organizer per accessori PowerShot  
Custodia impermeabile (40 m) WP-DC55

#### Custodia impermeabile/resistente alle intemperie

#### Flash

High Power Flash HF-DC2 Canon

#### Alimentatore e caricabatterie

Adattatore compatto CA-DC30E  
Carica batteria CB-2LHE  
Batteria al litio ricaricabile NB-13L  
Cavo d'interfaccia IFC-600PCU

#### Altro

### SPECIFICHE FISICHE

#### Ambiente operativo

0 - 40 °C, umidità 10 - 90%

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

105,5 x 60,9 x 42,2 mm

#### Peso

Circa 319 g (incluse batteria e scheda di memoria)

### Note a piè pagina

<sup>[11]</sup> In base al formato immagine selezionato.

<sup>[13]</sup> Nel caso in cui il flash non si attivi.

<sup>[14]</sup> In base all'impostazione di velocità, capacità e compressione della scheda di memoria.

<sup>[16]</sup> Alcune impostazioni non sono disponibili.

<sup>[17]</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.

<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 Web: [www.canon-europe.com/wirelesscompact](http://www.canon-europe.com/wirelesscompact)

<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>[15]</sup> La sensibilità ISO denota l'indice di esposizione consigliato.

<sup>[16]</sup> Filtro ND in modalità automatica non disponibile in modalità filmato.

<sup>[17]</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. Il tempo di ricarica varia a seconda della carica residua.

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

<sup>[19]</sup> Il tempo di esposizione massimo è limitato a 256 sec. in modalità BULB

<sup>[20]</sup> La velocità di scatto continuo costante è testata in base allo standard di valutazione di Canon. La funzione richiede schede di memoria SDHC/SDXC UHS Speed Class 1 compatibili, il numero totale di fotogrammi varia a seconda del soggetto ripreso, delle impostazioni e della marca della scheda di memoria.

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 G7X Mark II

•  
Creatività simile a una reflex digitale in una fotocamera connessa e compatta con ampio sensore

Con un obiettivo luminoso Canon f/1,8-2,8 e DIGIC 7, un processore di immagini superiore, questa fotocamera tascabile, compatta, con un ampio sensore da 1", garantisce una creatività simile a quella di una reflex digitale, sia per le immagini che per i filmati in Full HD.



Data inizio vendita: maggio 2016

#### Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
Fotocamera digitale PowerShot G7 X Mark II BK EU23	1066C002AA	4549292056365	

#### Accessori opzionali:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)
<b>Alimentazione</b>			
Batteria NB-13L	9839B001AA	4549292020502	
Carica batteria CB-2LHE	9841B001AA	4549292020625	
Adattatore compatto CA-DC30E	0993C001AA	4549292054446	
<b>Cavi</b>			
Cavo d'interfaccia IFC-600PCU	1015C001AA	4549292054378	
<b>Flash</b>			
High Power Flash HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	
<b>Custodie</b>			
Custodia impermeabile WP-DC55	1361C001AA	4549292063097	
Custodia in pelle PU DCC-1880	Da confermare	Da confermare	

#### 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 G7 X Mark II BK EU23	1066C002AA	EA	Unità	1	159	146	81	0,653
		CT	Confezione	10	418	313	205	7,25
		EP	Euro pallet	250	1200	800	1175	192
			Strati per pallet	5				
			Confezioni per strato	5				
			Prodotti per strato	50				

#### Contenuto della confezione

- Fotocamera digitale PowerShot G7 X Mark II
- Cinturino WS-DC12
- Batteria NB-13L
- Carica batteria CB-2LHE
- Cavo CA
- Kit manuale dell'utente