

PowerShot G1 X Mark III

AMMIRAGLIA DELLA SERIE G DI CANON FOTOCAMERA COMPATTA CON SENSORE APS-C E PRESTAZIONI DA REFLEX



- Esclusiva qualità d'immagine grazie al sensore CMOS formato APS-C, per la prima volta su una fotocamera compatta Canon
- Tecnologia Dual Pixel CMOS per una messa a fuoco veloce, precisa e sicura
- Luminosa ottica f/2.8 – f/5.6 con zoom ottico 3x
- Mirino elettronico EVF centrale da 2.36 milioni di punti
- Filmati cinematografici in Full HD a 60p con stabilizzazione a 5 assi
- Opzioni creative e connettività Wi-Fi, NFC e Bluetooth
- Perfetta maneggevolezza, formato compatto e qualità EOS

Come da tradizione, G1 X Mark III è il modello di punta della serie G di Canon. Straordinario mix di velocità, flessibilità e compattezza, immagini e filmati di eccellente qualità in stile reflex e prestazioni elevate.



24mm
WIDE
3x

DiGiC
7

APS-C

Dual Pixel
CMOS AF

7.0
Frames
Per Sec

OLED EVF
2,360k dots

GAMMA DI PRODOTTI



G1 X Mark III



G3 X



G5 X

G1 X Mark III

G3 X

G5 X

G7 X Mark II

G9 X Mark II

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

PowerShot G1 X Mark III

SENSORE DI IMMAGINE

Tipo	CMOS formato APS-C
Pixel effettivi	Circa 24.2 megapixel
Rapporto dimensionale	3:2
Tipo filtro colore	Colori primari

PROCESSORE DI IMMAGINI

Tipo	DIGIC 7
-------------	---------

OBIETTIVO

Lunghezza focale	15 - 45 mm (equivalente a 35 mm: 24 - 72 mm)
Zoom	Ottico 3x ZoomPlus 6x Digitale circa 4x (con teleconvertitore digitale circa 1,6x o 2x ^[1]) Combinato circa 12x
Apertura massima	f/2,8 - f/5,6
Struttura lenti	9 elementi in 8 gruppi (3 lenti asferiche fronte/retro, 1 lente asferica a lato singolo)
Stabilizzazione dell'immagine	Si (tipo di posizionamento obiettivo) Foto: Intelligent IS adattiva, Max. circa 4 stop per la stabilizzazione ^[1,3] Filmato: Advanced Dynamic IS a 5 assi

MESSA A FUOCO

Tipo	Sistema Dual Pixel CMOS AF Pixel di rilevamento di fase integrati nel sensore immagine ^[2,4]
Sistema AF/Punti	Massimo di 49 punti AF (posizione fissa su griglia 7x7) mediante selezione automatica dalla fotocamera ^[2,5]
Modalità AF	Posizione libera di 1 punto AF / 1 zona AF (9 punti, griglia 3x3) mediante selezione manuale ^[2,4]
Selezione del punto AF	Singolo, Continuo, Servo AF/AE ^[6] , Touch AF Dimensione dell'area AF area personalizzabile.

Blocco AF

Raggio ausiliario AF	Touch screen LCD attivo e Touch and Drag AF disponibile quando è il mirino EVF in uso.
Messa a fuoco manuale	Si, tramite pulsanti personalizzabili
Bracketing di messa a fuoco	Si, con MF Peaking e AF + MF
Distanza minima di messa a fuoco	Si
	10 cm (grandangolare) dalla parte anteriore dell'obiettivo 30 cm (teleobiettivo) dalla parte anteriore dell'obiettivo

CONTROLLO ESPOSIZIONE

Modalità di misurazione	Misurazione in tempo reale dal sensore d'immagine (1) Misurazione valutativa (collegata al riquadro AF Face Detection) (2) Misurazione media pesata al centro (3) Misurazione spot
Blocco AE	Si, tramite pulsanti personalizzabili

Compensazione esposizione

Compensazione esposizione	+/- 3 EV in incrementi di 1/3 di stop Filtro ND (3 stop) On/ Auto/ Off ^[1,6]
AEB	1/3 - 2 EV in incrementi di 1/3 di stop (utilizzabile con compensazione dell'esposizione manuale)
Sensibilità ISO	AUTOMATICO, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800, 25600 ^[1,3] ISO AUTOMATICO: 100 - 25600 (possibilità di impostare la massima velocità ISO e la velocità di modifica)

OTTURATORE

Velocità	1 - 1/2000 sec. (impostazioni di fabbrica) BULB, 30 - 1/2000 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 Detection), Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Bianco Fluorescente, Flash, Subacqueo, Temperatura colore (con incrementi di 100 K) Compensazione bilanciamento del bianco: 1. Blu/Ambra +/- 9 livelli 2. Magenta/Verde +/- 9 livelli Compensazione bilanciamento del bianco in modalità Subacquea

MIRINO

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

MONITOR LCD

Monitor	Touch screen LCD (TFT) orientabile da 7,5 cm (3") con vetro rinforzato. Rapporto dimensionale 3:2. Circa 1.040.000 punti. Tipo di capacità elettrostatica. Circa 100%
Copertura Luminosità	Da uno a cinque livelli regolabili. LCD a illuminazione rapida (tenere premuto il pulsante INFO)

FLASH

Modalità	Auto, Flash manuale On/Off, Sincronizzazione lenta
Sincronizzazione lenta	Si. Velocità massima 1/2000 sec.
Riduzione occhi rossi	Si
Compensazione esposizione flash	+/- 2 EV in incrementi di 1/3 di stop
Blocco dell'esposizione del flash	Si
Regolazione manuale della potenza	3 livelli con flash interno (Fino a 22 livelli selezionabili con Canon Speedlite ^[2,24]) Si
Sincronizzazione sulla seconda tendina	
Raggio d'azione flash incorporato	50 cm - 9 m (grandangolo)/50 cm - 4,5 m (teleobiettivo)
Flash esterno	E-TTL con Speedlite serie EX ^[2]

SCATTO

Modalità	Smart Auto (58 scene rilevate), Hybrid Auto, Programma AE, AE con priorità otturatore, AE con priorità diaframma, Manuale, Personalizzato 1, Personalizzato 2, SCN (Autoritratto, Ritratto, Uniformità della pelle, Scatto panoramico, Panning, Star (Cielo con stelle, Traiettorie stelle, Filmato stelle time-lapse), Scatto notturno manuale, B/N granuloso, Effetto flou, Effetto fish-eye, Effetto Art marcato, Effetto Acquerello, Effetto foto giocattolo, Effetto miniatura, HDR, Subacqueo, Fuochi d'artificio) Filmato standard, Filmato breve, Filmato manuale, Filmato time-lapse.
Effetti fotografici	Stili foto: Automatico, Standard, Ritratto, Paesaggio, Dettaglio fine, Neutro, Immag. fedele, Monocromatico, Definite dall'utente (3 impostazioni)
Modalità di scatto	Singolo, Continuo ad alta velocità, Continuo a bassa velocità, Autoscatto
Scatto continuo	AF fisso: fino a circa 9 scatti/sec. fino a 24 fotogrammi in formato JPEG ^[20] , 19 fotogrammi in formato RAW ^[5] Con AF: fino a circa 7 scatti/sec per 29 fotogrammi in formato JPEG ^[5,20]

PIXEL PER LA REGISTRAZIONE / COMPRESIONE

Dimensioni immagine	RAW: {3:2} 6000 x 4000, {4:3} 5328 x 4000, {16:9} 6000 x 3368, {1:1} 4000 x 4000 JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400 x 1600 JPEG 4:3: (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 2112 x 1600 JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680 (S2) 2400 x 1344 JPEG 1:1: (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1600 x 1600 RAW + JPEG Elaborazione e ridimensionamento immagini RAW integrati nella fotocamera disponibili durante la riproduzione Modalità di scatto panoramica: Orizzontale: Orizzontale: Numero massimo di pixel per la registrazione: 24064 x 2800 Numero massimo di pixel per la registrazione: 6000 x 2800 Verticale: Numero massimo di pixel per la registrazione: 16000 x 4200 Numero minimo di pixel per la registrazione: 4200 x 4000 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 (VGA) 640 x 480, 29.97/25 fps (Full HD e HD) fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. ^[7] (VGA) fino a 4 GB o 1 ora ^[4]
Compressione	
Filmati	
Lunghezza filmato	

SPECIFICHE TECNICHE

PowerShot G1 X Mark III

TIPI DI FILE

Foto

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 seconda edizione, a 14 bit), RAW+JPEG MP4 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (stereo)]

Filmati

STAMPA DIRETTA

Stampanti Canon

Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e stampanti Canon Inkjet compatibili con PictBridge^[23] Sì (mediante USB o LAN wireless)^[23]

PictBridge

ALTRE FUNZIONI

GPS

GPS tramite dispositivi mobile (collegamento con smartphone compatibile) Sì

Correzione occhi rossi

My Camera/My Menu

Personalizzazione My Menu disponibile Sì

Sensore con orientamento intelligente

Istogramma

Sì, in tempo reale

Autoscatto

Circa 2, 10 sec. o personalizzato

Lingue menu

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 dedicato USB Hi-Speed (compatibile con Micro B)

Altro

Connettore Micro HDMI
Connettore comando a distanza

Computer/Altro

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

Bluetooth[®] (specifiche di versione 4.1, Bluetooth a basso consumo energetico)^{[11][24]}

SCHEDA DI MEMORIA

Tipo

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

SOFTWARE

Altro

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Camera Connect disponibile su dispositivi iOS e Android

Elaborazione delle immagini

Digital Photo Professional per sviluppo RAW
Picture Style Editor

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

PC e Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 7 SP1^[18]
Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13
Per la connessione Wi-Fi a un PC:
Windows 10 / 8.1 / 7 SP1
Mac OS X 10.10
Per Image Transfer Utility:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13

ALIMENTAZIONE

Batterie

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

Durata batteria

Circa 200 scatti
Modalità Eco: circa 250 scatti
Circa 240 min. di riproduzione

Alimentazione C/A

Ricarica tramite USB disponibile con adattatore compatto CA-DC30E^[17] o altri metodi specifici di ricarica USB

ACCESSORI

Custodie/Cinturini

Custodia morbida DCC-1830
Tracolla PowerShot NS-100
Tracolla NS-DC12
Organizer per accessori PowerShot
Custodia impermeabile (40 m) WP-DC56
Peso custodia impermeabile WW-DC1

Custodia impermeabile/resistente alle intemperie

Obiettivi

Paraluce LH-DC110

Flash

Canon Speedlites (compresi 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, 600EX II-RT, trasmettitore Speedlite ST-E2, trasmettitore Speedlite ST-E3-RT)

Off-Camera Shoe Cord OC-E3, Speedlite Bracket SB-E2

Interruttore per scatto a distanza RS-60E3

Telecomando con timer TC-80N3^[26]

Adattatore compatto CA-DC30E

Carica batteria CB-2LHE

Cavo d'interfaccia IFC-600PCU

Canon Connect Station CS100

Telecomando/interruttore per scatto a distanza

Alimentatore e carica batterie

Altro

SPECIFICHE FISICHE

Ambiente operativo

0 - 40 °C, umidità 10 - 90%

Struttura resistente a polvere e umidità^[27]

115 x 77,9 x 51,4 mm

Circa 399 g (incluse batteria e scheda di memoria)

Dimensioni (L x A x P)

Peso

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.

[1] In base al formato immagine selezionato.

[2] Non tutte le funzioni del flash sono supportate.

[3] Nel caso in cui il flash non si attivi.

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

[6] Alcune impostazioni non sono disponibili.

[7] 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.

[11] 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/wirelesscompacts

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

[15] La sensibilità ISO denota l'indice di esposizione consigliato.

[16] Filtro ND in modalità automatica non disponibile in modalità filmato.

[17] 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.

[18] Applicazioni software compatibili con Windows 10 solo in modalità Desktop Windows 10

[20] 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 in base al soggetto ripreso, alle impostazioni e alla marca della scheda di memoria

[21] Con tecnologia Bluetooth[®] a basso consumo di energia. Il marchio e il logo Bluetooth[®] sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth

[22] La connessione Bluetooth richiede la presenza della tecnologia Bluetooth versione 4.0 (o successiva) sul dispositivo smart. Inoltre, richiede la presenza sul dispositivo smart del sistema operativo iOS 8.4 (o versione successiva) o Android 5.0 (o versione successiva) e l'installazione dell'ultima versione dell'app Camera Connect

[23] Non compatibile con i seguenti modelli SELPHY CP200/ CP220/ CP300/ CP330/ CP400/ CP500/ CP600/ ES1 compatibili con PictBridge

[24] Dual Pixel CMOS AF - AF possibile su un'area di circa 80% in verticale x 80% in orizzontale

[25] Il numero massimo di fotogrammi AF dipende dal formato dell'immagine selezionato

[26] Il livello di regolazione dipende dal modello Speedlite collegato

[27] Per massimizzare la protezione della fotocamera da polvere e umidità, tieni lo sportello della scheda di memoria, del vano batteria e tutti gli altri coperchi chiusi saldamente. Questa fotocamera è progettata per resistere a polvere e umidità, al fine di prevenire l'entrata accidentale di sabbia, sporco o acqua; tuttavia non è possibile impedirne l'ingresso.

[28] Richiede Adattatore telecomando RA-E3

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition
Canon Europa NV 2017

**AMMIRAGLIA DELLA SERIE G DI CANON
COMPATTA CON SENSORE APS-C
E PRESTAZIONI DA REFLEX**

PowerShot G1X Mark III

Come da tradizione, G1 X Mark III è il modello di punta della serie G di Canon. Straordinario mix di velocità, flessibilità e compattezza, immagini e filmati di eccellente qualità in stile reflex e prestazioni elevate.

Data inizio vendita: novembre 2017



DETTAGLI DEL PRODOTTO:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
FOTOCAMERA D. G1 X Mark III BK EU26	2208C002AA	4549292100655

ACCESSORI OPZIONALI:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Custodia impermeabile WP-DC56	2300C001AA	4549292100884
Custodia morbida in pelle PU DCC-1830	3074C001AA	4549292119237
Paraluce LH-DC110	2301C001BA	4549292100914

Canon

**AMMIRAGLIA DELLA SERIE G DI CANON
COMPATTA CON SENSORE APS-C
E PRESTAZIONI DA REFLEX**

PowerShot G1 X Mark III

Come da tradizione, G1 X Mark III è il modello di punta della serie G di Canon. Straordinario mix di velocità, flessibilità e compattezza, immagini e filmati di eccellente qualità in stile reflex e prestazioni elevate.



INFORMAZIONI MISURE/LOGISTICA:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Peso lordo (kg)
FOTOCAMERA D. G1 X Mark III BK EU26	2208C002AA	EA	Unità	1	14,45	15,95	10,7	0,835
		CT	Confezione	10	55,1	31,3	20	9,08
		EP	Euro pallet	200	120	80	115	192
			Strati per pallet	5				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	40				
Custodia subacquea WP-DC56	2300C001AA	EA	Unità	1	13,25	14,75	22,1	0,930
		CT	Confezione	12	37,2	42,9	33,7	12,05
		EP	Euro pallet	144	120	80	116,1	155
			Strati per pallet	3				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	48				
Paraluce LH-DC110	2301C001BA	EA	Unità	1	4,6	8,6	12,3	0,057
		CT	Confezione	60	45	37,8	19,1	4,2
		EP	Euro pallet	1200	120	80	110,5	94
			Strati per pallet	5				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	240				

Contenuto della confezione

- Fotocamera digitale PowerShot G1 X Mark III
- Copriobiettivo
- Stringa per copriobiettivo
- Tracolla NS-DC12
- Adattatori per cinghia (NS-DC12)
- Batteria NB-13L
- Carica batteria CB-2LHE
- Cavo di alimentazione CA
- Kit manuale dell'utente (Guida rapida)

Canon