



GX200

Specifiche principali

N. di pixel effettivi (fotocamera):

Circa 12,1 milioni di pixel

Sensore immagini:

CCD da 1/1,7 pollici a colori primari (pixel totali: circa 12,4 milioni)

Obiettivo:

Lunghezza focale: f = da 5,1 a 15,3 mm (lunghezza focale equivalente a 35 mm da 24 a 72 mm).

Con lo zoom a passi inserito sono possibili le seguenti lunghezze focali:

24 mm, 28 mm, 35 mm, 50 mm, 72 mm) / Apertura F: F da 2.5 (grandangolo) a F4.4 (teleobiettivo)

Distanza di ripresa: Ripresa macro: da circa 1,0 cm a infinito (grandangolo), da circa 4,0 cm a infinito (teleobiettivo), da circa 1,0 cm a infinito (macro zoom) (dalla parte anteriore del teleobiettivo)

Struttura obiettivo:

11 elementi in 7 gruppi

Ingrandimento dello zoom:

Zoom ottico: 3,0 volte (lunghezza focale equivalente a 35 mm da 24 a 72 mm)

Zoom digitale: da 4,0 volte fino a 12 volte (288 mm equivalenti) in abbinamento allo zoom ottico.

Zoom a ridimensionamento automatico: da 6,3 volte fino a 18,9 volte (450 mm equivalenti) in abbinamento allo zoom ottico (immagine VGA)

Modo di messa a fuoco:

Multi AF (metodo CCD)/Spot AF (metodo CCD)/Messa a fuoco manuale/Snap/infinito (con blocco della messa a fuoco e lampada ausiliaria AF)

Riduzione sfocatura da movimento:

Stabilizzatore di immagine con metodo di spostamento CCD

Velocità dell'otturatore:*1

Immagine fissa: 180, 120, 60, 30, 15, 8, 4, 2, 1 to 1/2000 secondi

Filmati: Da 1/30 a 1/2000 di secondo

Regolazione esposizione:

Modalità di misurazione esposimetrica: Misurazione multipla (256 segmenti) / Esposimetrica media pesata al centro / Misurazione spot (fotometria TTL-CCD, blocco AE disponibile) Modalità esposizione: Modifica programma AE / Priorità apertura AE / Esposizione manuale Compensazione di esposizione: Compensazione di esposizione manuale (da +2,0 a -2,0 EV con incrementi di 1/3 EV), funzione auto bracket (-0,5 EV, ±0, +0,5 EV / -0,3 EV, ±0, +0,3 EV)

Sensibilità ISO (Standard Output Sensitivity):

AUTO / AUTO-HI / ISO64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600

Modalità di bilanciamento del bianco:

Auto / Esterni / Nuvoloso / Lamp. Incandescenza / Lamp. Fluorescente / Imp. Manuali / Particolari, funzione di bracket bilanciamento del bianco

Flash:

Modalità flash integrato: Auto (con scarsa luce e soggetto in controluce) / Flash occhi rossi / Flash On /

Flash Synchro / Flash manuale (Full, 1/1.4, 1/2, 1/2.8, 1/4, 1/5.6, 1/8, 1/11, 1/16, 1/22, 1/32) / Flash Off

Portata del flash integrato: Circa da 20 cm a 5,0 m (grandangolo), circa da 15 cm a 3,0 m (teleobiettivo) (ISO Auto, distanza dalla parte anteriore dell'obiettivo) / Compensazione flash: ±2.0 EV (in passi da 1/3 EV)

Display:

TFT LCD 2,7 pollici in silicone amorfo trasparente (circa 460.000 punti)

Modalità di ripresa:

Modalità autoscatto / Cambio programma / Priorità apertura / Esposizione manuale / Scena (Filmato / Ritratto / Sport / Paesaggio / Paesaggio notturno / Macro zoom / Correzione inclinazione / Testo) / Le mie impostazioni

Modalità Picture Quality:^{*2}

F (Fine)/N (Normale)/RAW (formato di file DNG)^{*3}

Numero di pixel registrati:

Immagine fissa: [4:3] 4000×3000, 3264×2448, 2592×1944, 2048×1536, 1280×960, 640×480

[3:2] 3984×2656 / [1:1] 2992×2992

Filmati: 640×480, 320×240 /

Testo: 4000×3000, 2048×1536

Supporti di registrazione:

Scheda di memoria SD, scheda di memoria SDHC (fino a 16 GB), memoria interna (circa 54 MB)

Capacità di memoria/ Tempo^{*4} (memoria interna 54 MB):

Immagine fissa: 4000x3000 (RAW: 2 / F: 11 / N: 20), 3984x2656 (RAW: 2 / F: 13 / N: 23)

2992x2992 (RAW: 3 / (F: 15) / N: 27 3264x2448 (N: 30) / 2592x1944 (N: 48)

2048x1536 (N: 74) / 1280x960 (N: 133), 640x480 (N: 497)

Filmati:^{*5} 640×480 (30 fotogrammi/sec.): 41 sec., 640×480 (15 fotogrammi/sec.): 1 min. 22 sec.,

320×240 (30 fotogrammi/sec.): 1 min. 22 sec., 320×240 (15 fotogrammi/sec.): 2 min. 40sec.

Formato di registrazione:

Immagine fissa: JPEG (Exif Ver. 2.21)DCF^{*6}, RAW (DNG)

Filmati: AVI (compatibile con formato JPEG Open DML Motion)

Altre funzioni di ripresa principali:

Continuo / S-Cont /M-Cont, Autoscatto (tempo di funzionamento: circa 10 sec. / circa 2 sec.), scatti intervallati (intervallo di ripresa: da 5 sec. a 3 ore, in incrementi di 5 sec)^{*7}, Color Bracket / B&W (TE) / Riduzione rumore / Istogramma / Reticolo / Livello elettronico / Hot Shoe

Altre funzioni principali di riproduzione:

Rotazione automatica, Vista griglia, Vista ingrandita (massimo 16 volte), Ridimensionamento

Interfaccia:

USB2.0 (High-Speed USB) Mini-B, Mass Storage^{*8}, Uscita audio 1,0 Vp-p (75 Ω)/Video OUT

Metodo segnale video:

NTSC /PAL

Alimentazione:

Batteria ricaricabile (DB60)×1, Batteria alcalina a secco AAA×2, Batteria Nickel-Idruro metallico AAA ×2, Adattatore CA (AC-4c opzionale) 3,8 V

Consumo batteria:^{*9}

In base allo standard CIPA uso DB60: circa 350 fotografie, Uso batteria alcalina AAA: circa 30 fotografie^{*10}

Dimensioni:

111.6 mm (W) × 58.0 mm (H) × 25.0 mm (D) escluse le parti sporgenti

Peso:

Circa 208 g (esclusi batteria, scheda di memoria SD e cinturino) Accessori: circa 30g (batteria e cinturino)

Temperatura di utilizzo:

da 0 °C a 40 °C

- *1: I limiti inferiore e superiore della velocità dell'otturatore variano in funzione della modalità di scatto e dell'uso del flash.
- *2: Le modalità di qualità immagine disponibili dipendono dalle dimensioni dell'immagine.
- *3: Un file JPEG in modalità Normale 640 o Fine/Normal con la stessa dimensione di un file RAW viene registrato nello stesso tempo. Il formato file DNG è formato immagine RAW ed è il formato standard per Adobe System.
- *4: Il numero stimato di immagini che possono essere registrate o il tempo di registrazione stimato.
- *5: La massima lunghezza di filmato registrabile in una sola volta è di 90 minuti o di 4 GB.
- *6: Compatibile con DCF e DPOF. DCF è l'abbreviazione di "Design rule for Camera File system", standardizzato da JEITA. (Non è garantita la completa compatibilità con altri dispositivi).
- *7: Quando il flash è impostato a [Flash Off].
- *8: La modalità di memorizzazione di massa è supportata da Windows Me, 2000, XP, Vista, Mac OS9.0-9.2.2 e Mac OSX10.1.2-10.5.2.
- *9: Il numero di scatti rimanenti si basa sullo standard CIPA e dipende dalle condizioni di utilizzo. È indicato solo a scopo di riferimento.
- *10: Con batterie alcaline AAA Panasonic.

* Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

* Mac OS è un marchio registrato di Apple, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.