



VANTAGGI

Superiore qualità d'immagine

- Sensore CMOS APS-C da 16 Megapixel
- Qualità d'immagine superlativa dal centro ai bordi
- Basso rumore ai valori ISO elevati. Estesa gamma dinamica
- Obiettivo GR ad alte prestazioni, eq. a 28mm F2,8 (2 elementi asferici)
- Convertitore ottico grandangolare 21mm (opzionale)
- Modalità Crop per focali equivalenti a 35mm e 47mm
- Eccezionale nitidezza dell'immagine
- Correzione della distorsione e dell'aberrazione cromatica
- Processore ad alte prestazioni GR ENGINE V
- Eccellente riproduzione del colore
- Sensibilità fino a 25.600 ISO
- Filmati Full HD con connettore HDMI
- Monitor LCD da 3" con 1.230.000 punti con protezione in acrilico

Alta velocità

- Elevata velocità di accensione: circa 1sec
- Elevata velocità AF: circa 0,2 sec
- Ritardo minimo allo scatto: circa 0,03 sec
- Scatti continui fino a 4 fps
- Tempi di posa fino a 1/4000 sec

Caratteristiche professionali

- Modalità TAv e P, A, S, M
- Pulsante dedicato AF-L/AF-C
- Conversione file RAW in macchina
- Anteprema della profondità di campo
- Numerose «scorciatoie» e funzioni personalizzabili per un uso intuitivo
- Funzione bracketing / Ripresa intervallata / Immagine personalizzata / esposizione /multipla / Quattro proporzioni [16:9], [4:3], [3:2] e [1:1]
- Varie modalità effetti
- Ampia gamma di accessori opzionali

Connettività

- Incorpora Wi-Fi e Modulo NFC per trasferimento e condivisione immagini
- Software GR Remote per controllo a distanza da smartphone

Design

- Impugnatura anatomica in gomma per una presa confortevole
- Compatta e leggera: 221g solo corpo
- Corpo macchina in lega di magnesio

Dimensioni: circa 117mm (L) × 63mm (A) × 34,7mm (P) (escluse sporgenze)

Peso: 221g (solo corpo), 251g (carica e pronta all'uso)

GR II

CATTURATE IL VIAGGIO.
QUALITÀ D'IMMAGINE E
CONNETTIVITÀ.

	Codice art.	EAN
GR II NERA	175844	4961311902567

ACCESSORI DI SERIE

Batteria ricaricabile DB-65
Adattatore di alimentazione
Cavo USB
Software (CD-Rom)
Cinghietta da polso

ACCESSORI OPZIONALI



Mirino esterno GV-1
172780



Custodia in pelle GC-5
175790



Convertitore grandangolare 21mm
175780



Flash TTL GF-1
170434



Mirino esterno mini GV-2
175090



Adattatore e paraluce GH-3
175770

Batteria ricaricabile DB-65 - 174584
Caricabatteria BJ-6 - 171874
Custodia in pelle GC-5 - 175790
Custodia in pelle GC-6 - 175800
Cavo HDMI HC-1 WW - 173611
Cavo di scatto CA-2 - 172684
Adattatore e paraluce GH-3 - 175770
Mirino esterno GV-1 - 172780
Mirino esterno mini GV-2 - 175090
Convertitore grandangolare GW-3 WW - 175780
Flash esterno TTL GF-1 - 170434
Cinghietta da polso in pelle GS-2 - 173381
Tracolla GS-3 - 175810
Tracolla ST2 - 174790

SENSORE

Risoluzione	Circa 16,2 megapixel (effettivi) Circa 16,9 megapixel (totali)
Dimensioni sensore	CMOS di formato 23,7 x 15,7mm
Sensibilità	Automatica, AUTO-HI (Selezionabile ISO max. / ISO min.), Manuale ISO 100 - 25600
Bilanciamento del bianco	Automatico, Multi-P AUTO, Esterni, Ombra, Nuvoloso, Incandescente 1, Incandescente 2, Daylight, Luce diurna, Bianco neutro, Bianco freddo, Bianco caldo, CTE, CT (dettagli), M (Manuale), Funzione di bracketing.
Gamma dinamica	Automatica, Leggera, Media, Forte
Riduzione rumore	Automatica, Manuale

FORMATI FILE

Formato foto	JPEG (conforme a Exif 2.3), RAW (DNG) [3:2] 4928x3264 (L), 3936x2608 (M), 2912x1936 (S), 1280x864 (XS) [4:3] 4352x3264 (L), 3488x2608 (M), 2592x1936 (S), 1152x864 (XS) [1:1] 3264x3264 (L), 2608x2608 (M), 1936x1936 (S), 864x864 (XS)
Formato video	MPEG: 4 AVC/H.264 Full HD (1920x1080, 30p/25p/24p) HD (1280x720, 60p/50p/30p/25p/24p) VGA (640x480, 30p/25p/24p)
Suono	Mono (campionatura audio: 32KHz, 16bit, stereo)
Memoria esterna	Compatibile con schede di memoria SD/SDHC/SDXC (Conforme agli standard UHS-I)
Memoria interna	Circa 54 MB

OBIETTIVO

Schema ottico	7 elementi in 5 gruppi (2 elementi asferici)
Lunghezza focale	18,3mm, circa equivalente a 28mm nel formato 35mm
Apertura	F2,8-16
Funzione Crop	Per 35mm e 47mm

SCHERMO LCD

Tipo	LCD a colori TFT da 3,0 pollici, circa 1.230.000 punti, con copertura protettiva in acrilico, visione a 160°
Frame rate LCD	60 fps

MESSA A FUOCO

Tipo autofocus	Sistema AF TTL a rilevamento del contrasto
Modi di messa a fuoco	Multi AF (AF a contrasto), Spot AF (AF a contrasto), Pinpoint AF, AF ad inseguimento del soggetto, MF, Snap, Infinito, Priorità volto (solo nei modi Auto / Ritratto Effetto), Continuo, Full Press Snap
Campo di messa a fuoco	Standard: da circa 0,3m a infinito Macro: da circa 0,1m a infinito Manuale: da circa 0,1m a infinito
Rilevamento del volto	AF&AE disponibile per i modi Auto, fino a 10 volti
Ingrandimento massimo	Circa 0,2X (in modo Macro e focale 18,3mm)
Illuminatore AF	Disponibile

FLASH

Modi flash	Auto, Flash On, Sincro tempi lenti, Manuale, AUTO con riduzione occhi rossi, Flash automatico con riduzione occhi rossi, Flash On con riduzione occhi rossi, Sincro tempi lenti con riduzione occhi rossi, Wireless
Campo utile flash	0,2m - 3,0m (ISO AUTO)
Numero Guida	5,4 (ISO 100 equivalente)

CONTROLLO ESPOSIZIONE

Modi di misurazione TTL	Misurazione TTL multi-zona, Media ponderata al centro e Spot con blocco esposizione automatica
Modalità di esposizione	Esposizione automatica, Programmata con Program Shift, Priorità diaframma, Priorità tempi, Priorità tempi/diaframma, Esposizione manuale, Filmato, Modo My Settings
Tempi di posa	1/4000-300sec, Posa B, Posa T
Compensazione dell'esposizione	Fotografie: ±4EV in incrementi di 1/3EV Filmati: ±2EV in incrementi di 1/3EV
Altro	Compensazione dell'esposizione flash

VIDEO

Risoluzione	1920x1080, 1280x720, 640x480
Funzioni di editing	Taglia file filmato, Salva fotografia da filmato

CARATTERISTICHE DI RIPRESA

Funzionalità di ripresa	Bracketing bilanciamento (valori preimpostati), Bracketing effetti, Bracketing gamma dinamica, Bracketing contrasto, Esposizione multipla, Ripresa intervallata*, Autoscatto 2sec., Personalizzazioni, Riduzione rumore con tempi lunghi, Spazio colore, Intervallato composito
Ripresa continua	Circa 4 fps (numero massimo fotogrammi in ripresa continua: 999) RAW/RAW+: circa 10 fotogrammi
Effetti	Bianco e nero, B&N (TE), B&N AltoContr., Proc. incroc., Pel. positiva, Bleach Bypass, Retró, Effetto miniatura, Muovi ritaglio, Tono alto, Tonalità HDR, Nitidezza, Brillantezza, Leggero, Vivace, Brillante, Ritratto
Tono immagine	Vivace, Standard, Impostazione 1, Impostazione 2
Altro	Filtro ND (On, Auto), NR con tempi lenti, Impostazione spazio colore, Composiz. riprese interv., Istogramma, Guida reticolo, Indicatore profondità di campo, Livella elettronica

ALTRE CARATTERISTICHE

Sovrimpressioni data	Funzione disponibile (Data, Data e ora)
Lingue	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Danese, Svedese, Finlandese, Polacco, Ceco, Ungherese, Turco, Greco, Russo, Tailandese, Coreano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese
Funzioni di riproduzione	Rotazione automatica, Avviso ateluci, Visualizza griglia, Visualizzazione ingrandita (fino a 16x), Presentazione, Protezione, Ridimensionamento, Correzione inclinazione, Compensazione livello, Compensazione bilanciamento del bianco, Ritaglio, Impostazione DPOF, Correzione colore moiré, Conversione RAW
Tempo di avvio	Circa 1 sec.
Ritardo allo scatto	Circa 0,03 sec

ALIMENTAZIONE

Tipo di alimentazione	Batteria ricaricabile a ioni di litio DB-65 Disponibile kit adattatore di rete opzionale
Autonomia operativa	Fotografie*: circa 290 scatti Riproduzione**: circa 190 min. Filmati*: circa 45 min. ** (con batteria ricaricabile a ioni di litio)
	* La capacità di registrazione indica il numero approssimato di scatti registrati con prove conformi agli standard CIPA. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni operative. ** In base ai risultati di prove interne di RICOH IMAGING

INTERFACCE

Interfacce	Terminale uscita AV/USB (USB2.0, uscita video (NTSC/PAL), uscita audio (mono), terminale uscita HDMI)
-------------------	---

DIMENSIONI E PESI

Dimensioni	117(L) x 63 (A) x 34,7 (P) mm (escluse parti sporgenti)
Pesi	221g (solo corpo), 251g (carica e pronta all'uso)

WIRELESS LAN

Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequenza (Frequenza centrale)	2412MHz-2462MHz (1ch-11ch)
Sicurezza	Autenticazione: WPA2 Crittazione: AES

NFC

Standard	ISO/IEC14443 Tipo A, ISO/IEC14443 Tipo B, JIS X 6319-4 (selezione automatica)
Frequenza operativa	13,56MHz

REQUISITI DI SISTEMA

PC	Windows 8.1 (32bit/64bit)/ Windows 8 (32bit/64bit)/ Windows 7 (32bit/64bit) / Windows Vista (32bit/64bit)
Mac	OS X 10.10 / 10.9 / 10.8 / 10.7