



MANTAGGI

Impermeabile e antiurto senza custodia

- ✓ Costruzione robusta (non richiede custodia separata)
- ✓ Subacquea per riprese senza problemi fino alla profondità di 10m
- ✓ Eccezionali caratteristiche antiurto; può resistere ad una caduta sull'altezza di 2m
- ✓ Antisciacciamento fino alla pressione di 100kg
- ✓ Resistente al freddo fino a -10°C

Video e foto di alta qualità

- ✓ Video Full HD 1920x1080p 30p per filmati di alta qualità
- ✓ Obiettivo ultragrandangolare 3mm (eq. 16,8mm nel 35mm) F2,8 con campo di visione massimo di 160°
- ✓ Sensore CMOS da 14MP
- ✓ Audio stereo di alta qualità
- ✓ Modalità di ripresa: Filmati, Intervallata, registrazione ciclica e rilevamento del movimento, Foto
- ✓ Terminale HDMI
- ✓ Modo subacqueo
- ✓ Modo riprese a raffica fino a 10 fps

Facilità d'uso

- ✓ Schermo LCD incorporato da 1,5", ideale per inquadrare e vedere i video
- ✓ Funzionamento intuitivo

Connettività e condivisione

- ✓ Wi-Fi incorporato per comandare la fotocamera, trasferire e rivedere le foto da smartphone o tablet
- ✓ Condivisione di video e foto direttamente sui social network

Versatilità in tutti gli sport e le attività outdoor

Dimensioni: Circa 66,5(L)×42,5(A)×89,5(P)mm

Peso: 151g (solo corpo)

WG-M1

AL CUORE DELL'AZIONE

Colore	Codice art.	Codice EAN
Arancio	08287	0027075280021
Nero	08272	0027075279896

ACCESSORI DI SERIE

ADATTATORE ALIMENTAZIONE GAC-03 EU - 38669
 CAVO USB PENTAX I-USB152 - 38051
 BATTERIA RICARICABILE LI-ION RICOH DB-65 EU - 174584
 CINGHIA CON MOSCHETTONE O-ST153 - 38067
 PROTEZIONE OBIETTIVO O-LP1531 - 38068
 PROTEZIONE OBIETTIVO SUB O-LP1532 - 38069
 MONTATURA ADESIVA PIATTA WG O-CM1531

ACCESSORI OPZIONALI



SENSORE

Numero di pixel	Circa 14 megapixel - effettivi
Tipo e dimensioni	CMOS da 1/2,3"
Numero di pixel registrati	Foto: (4:3) 14M : 4320x3240, 5M : 2592x1944 (16:9) 10M : 4320x2432 Filmati: 1920x1080 (30fps), 1280x960 (50fps), 1280x960 (30fps), 1280x720 (60fps), 1280x720 (30fps), 848x480 (60fps), 848x480 (120fps)
Riduzione del mosso	Stabilizzazione immagine elettronica (solo filmati)
Sensibilità (Standard in uscita)	Automatica (ISO 100-800)

OBIETTIVO

Lunghezza focale	3mm
(equivalente nel formato 35mm)	Circa 16,8mm
Campo di visione	Ampio, Medio, Stretto, Subacqueo
Campo visivo massimo	Fotografie: Circa 160°(4:3 ampio) Filmati: Circa 137°(1280x960)
Apertura massima	F2,8

FORMATI FILE

Fotografie	JPEG (conforme a Exif 2.3), conforme a DCF2.0
Filmati	MOV/H.264, 30fps/50fps/60fps/120fps
Audio	Sistema PCM, sonoro stereo
Supporti di memoria	Memoria incorporata (circa 100MB) Schede di memoria microSD / microSDHC

MESSA AFUOCO

Tipo	Distanza fissa
Campo di messa a fuoco	In aria (Protezione obiettivo O-LP1531, Prot. obiettivo sub O-LP1532): 60cm-∞ Soff'acqua (Protezione obiettivo sub O-LP1532): 80cm-∞

CARATTERISTICHE DI RIPRESA

Bilanciamento bianco	AWB, Luce diurna, Nuvoloso, Fluorescente, Subacqueo
Display	LCD da 1,5 pollici, circa 115.000 punti
Controllo esposizione	Sistema di misurazione: AiAE, AE volto (non disattivabile)
Rilevamento volto	10 volti di persone
Modalità di ripresa	Fotografie, Filmati, Intervallata, Registrazione ciclica, Rilevamento movimento
Modalità di riproduzione	Riproduzione foto, Riproduzione filmati
Modi di scatto	Foto: Scatto singolo, Scatti a raffica

INTERFACCE

Interfacce	USB 2.0 (compatibile alta velocità), porta HDMI (Tipo D)
Interfaccia wireless	Standard: 802.11b/g/n Frequenza: 2.4GHz band Sicurezza: WPA2

ARCHIVIAZIONE

	Fotografie			Filmati							
	14M [4:3] (4320 x 3240)	5M [4:3] (2592 x 1944)	10M [16:9] (4320 x 2432)	1920x1080	1280x960		1280x720		848x480		
				30fps	50fps	30fps	60fps	30fps	60fps	120fps	
Memoria incorporata	24	64	32	00:00:46	00:00:46	00:01:15	00:00:52	00:01:38	00:01:38	00:00:52	
1GB	229	602	304	00:07:54	00:07:54	00:12:24	00:08:48	00:15:59	00:15:59	00:08:47	
2GB	463	1216	614	00:16:03	00:16:03	00:25:13	00:17:51	00:32:23	00:32:22	00:17:51	
4GB	911	2391	1208	00:31:39	00:31:39	00:49:40	00:35:11	01:03:45	01:03:43	00:35:10	
8GB	1828	4800	2424	01:03:37	01:03:36	01:39:45	01:10:43	02:08:02	02:07:57	01:10:40	
16GB	3616	9491	4793	02:05:52	02:05:50	03:17:20	02:19:54	04:13:15	04:13:06	02:19:49	

*La durata massima per ogni singolo filmato è di 25 minuti. *Il tempo massimo registrabile come filmato 848x480 120fps è di 60 secondi per file. Il filmato sarà poi riprodotto in un tempo 4 volte più lungo (4min.).

RICOH WG-M1 - REQUISITI DI SISTEMA

Windows®	Windows Vista®	Windows® 7	Windows® 8	Windows® 8.1
Macintosh	Mac OS X 10.6	OS X 10.7	OS X 10.8	OS X 10.9

Il sistema operativo supportato deve essere pre-installato nel PC e aggiornato alla versione più recente. La porta USB deve essere di equipaggiamento standard.

ALIMENTAZIONE

Batteria	Batteria ricaricabile a ioni di litio DB-65
Autonomia	Fotografie: Circa 350 foto (usando batteria ricaricabile a ioni di litio) *1 Registrazione filmati: Circa 150 minuti (usando batteria ricaricabile a ioni di litio) *2 Riproduzione: Circa 400 minuti (usando batteria ricaricabile a ioni di litio) *2

DIMENSIONI E PESI

Dimensioni	Circa 66,5(L)×42,5(A)×89,5(P)mm (escluse parti operative e sporgenze)
Pesi	Circa 190g (con batteria, scheda di memoria microSD e protezione obiettivo O-LP1531) Circa 151g (senza batteria, scheda di memoria microSD e protezione obiettivo O-LP1531)

ACCESSORI

Batteria ricaricabile a ioni di litio, Adattatore di alimentazione, Cavo USB, Cinghia con moschettoni, Guida rapida, Manuale istruzioni (CD-ROM), Montatura adesiva piatta WG, Protezione obiettivo, Protezione obiettivo sub

ALTRE INFORMAZIONI

Impermeabilità	10m: Equivalente a IPX8 / Impermeabile JIS Classe 8
Resistenza agli urti	2,0m: Conforme al Metodo di verifica urti 516.5 delle norme MIL 810F
Tenuta alla polvere	Corrisponde a IP6X / JIS Classe 6
Resistenza al freddo	-10°C
Tempo ricarica batteria	Circa 200 minuti
Lunghezza registrazione: 848 x 480 (120fps)	Tempo di registrazione massimo: 60 secondi Tempo di riproduzione massimo: 4 minuti
Protezione obiettivo / Protezione obiettivo sub	Per garantire la tenuta all'acqua e alla polvere, abbiate cura di tenere sempre la protezione dell'obiettivo montata sulla fotocamera. L'impermeabilità è garantita soltanto quando la fotocamera è equipaggiata con la protezione obiettivo sub O-LP1532.
Scatti a raffica	Circa 10fps (numero fisso di scatti possibili)
Lingue	Italiano, Inglese, Cinese (Semplificato e Tradizionale), Giapponese, Coreano, Francese, Spagnolo, Portoghese, Tailandese, Indonesiano, Vietnamita, Tedesco, Olandese, Russo, Polacco, Svedese, Danese, Finlandese, Norvegese, Greco, Turco, Ungherese, Croato, Ceco, Arabo, Hindi
Colori disponibili	Arancio / Nero
Schede di memoria verificate	SanDisk SDHC 8GB Classe 4
Altro	**Accensione: Da spento, tenere premuto il pulsante Power per almeno 2 secondi per accendere l'apparecchio; oppure tenere premuto il pulsante Riproduzione per almeno 2 secondi per accendere l'apparecchio in modalità di riproduzione. *Spegnimento: Da acceso, tenere premuto il pulsante Power per almeno 2 secondi per spegnere l'apparecchio. *La durata massima per ogni singolo filmato è di 25 minuti."