

Kodak

PIXPRO FZ42 / A420

Digital Camera

Manuale utente



PRIMA DI INIZIARE

Dichiarazione di conformità

Parte responsabile: JK Imaging Ltd.

Indirizzo: JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

Sito Web aziendale: www.kodakpixpro.com

Per i clienti U.S.A.

Controllato e trovato conforme agli standard FCC PER USO DOMESTICO O DI UFFICIO

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Per i clienti Europei

 Il marchio "CE" indica che questo prodotto è conforme ai requisiti dell'Unione Europea sulla sicurezza, salute, ambiente e protezione. Le fotocamere col marchio "CE" sono intese per la vendita in Europa.

 Questo simbolo [Bidone della spazzatura sbarrato, WEEE allegato IV] indica la raccolta separata delle attrezzature elettriche ed elettroniche nei paesi dell'Unione Europea. Non buttare l'attrezzatura tra i rifiuti domestici. Portare il prodotto presso i centri di raccolta disponibili nel proprio paese per smaltire questo prodotto.

 Imballaggio: Attenersi alle disposizioni locali per il riciclaggio della confezione.

 Pile: Le pile usate devono essere smaltite negli appositi centri di raccolta.

Informazioni su questo manuale

Grazie per aver acquistato una foto Camera Digitale KODAK PIXPRO. Leggere attentamente questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

- JK Imaging Ltd. si riserva tutti i diritti del presente documento. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio di computer, in qualsiasi forma o usando qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione scritta della JK Imaging Ltd..
- Tutti i marchi citati in questo manuale sono usati solamente a scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei loro rispettivi proprietari.
- Questo manuale fornisce le istruzioni per l'uso della foto Camera Digitale KODAK PIXPRO. È stato fatto ogni sforzo per assicurare che i contenuti di questo manuale siano accurati, tuttavia la JK Imaging Ltd. si riserva il diritto eseguire aggiornamenti o modifiche senza preavviso.
- In tutto il manuale sono usati i seguenti simboli che aiutano ad individuare le informazioni in modo rapido e semplice.



Indica informazioni utili da conoscere.



Indica le precauzioni che devono essere prese quando si usa la fotocamera.

NOTE SULLA SICUREZZA

Note sulla sicurezza della fotocamera

- Non far cadere la fotocamera o evitare che urti oggetti solidi.
- Non tentare di smontare la fotocamera.
- Per evitare che la fotocamera venga danneggiata dall'umidità, non utilizzarla né conservarla in un ambiente molto umido, ad esempio sotto la pioggia o in prossimità di uno stagno.
- Non utilizzare né conservare la fotocamera in luoghi polverosi o sulla spiaggia per evitare che la polvere o la sabbia penetrino nella fotocamera, danneggiandola.
- Non utilizzare né conservare la fotocamera in ambienti caldi o sotto la luce solare diretta.
- Non utilizzare né conservare la fotocamera sotto un potente campo magnetico, ad esempio accanto ad una calamita o un trasformatore.
- Non toccare l'obiettivo della fotocamera.
- Non esporre la fotocamera alla luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato.
- In caso di penetrazione di acqua, spegnere la fotocamera, rimuovere la batteria e la scheda di memoria e asciugare entro 24 ore.
- Quando si trasporta la fotocamera da un ambiente freddo ad uno caldo, potrebbe verificarsi condensa al suo interno. Attendere qualche istante prima di accenderla.
- Quando si utilizza la fotocamera, rimuovere la batteria se si surriscalda. Attendere che si raffreddi.
- Scaricare le foto e rimuovere la scheda di memoria se si prevede di conservarla per periodi di tempo prolungati.
- Conservare la fotocamera in un ambiente asciutto e posizionarla su una superficie piana se si prevede di conservarla per periodi di tempo prolungati.
- Prima di rimuovere la batteria e la scheda di memoria, spegnere la fotocamera.
- Per la pulizia del corpo della fotocamera, non utilizzare detergenti abrasivi, a base di alcool o organici.
- Utilizzare un panno professionale adeguato e prodotti specifici per la pulizia dell'obiettivo.

Note sulla sicurezza della batteria

- In caso di fuoriuscita di liquido della batteria all'interno della fotocamera, rivolgersi al rivenditore.
- Se il liquido della batteria viene a contatto con la pelle, lavarla con acqua e consultare un medico.
- Lo smaltimento delle batterie usate deve essere effettuato in osservanza delle normative locali (nazionali o regionali).
- Per evitare danni, non far cadere la batteria e non urtare oggetti solidi o evitare graffi causati da oggetti affilati.
- Non consentire il contatto della batteria con oggetti metallici (incluse le monete) per evitare cortocircuiti, scariche, calore o perdite.
- Non tentare di smontare la batteria.
- Non esporre la batteria ad acqua. Tenere sempre asciutti i contatti della batteria.
- Non riscaldare la batteria e non gettarla nel fuoco per evitare esplosioni.
- Non conservare la batteria in ambienti caldi o sotto la luce solare diretta.

- Quando si conserva la fotocamera per periodi di tempo prolungati, rimuovere la batteria e conservarla in un luogo asciutto non accessibile a neonati e bambini.
- In ambienti più freddi, le prestazioni della batteria si riducono notevolmente.
- Inserire la batteria osservando i simboli positivo e negativo nel vano batteria. Non forzare l'inserimento nel vano.

Note sulla sicurezza della scheda di memoria

- Non far cadere la scheda di memoria o evitare che urti oggetti solidi i quali potrebbero causare danni.
- Non tentare di smontare o riparare la scheda di memoria.
- Non esporre la scheda di memoria ad acqua. Tenerla sempre asciutta.
- Non rimuovere la scheda di memoria con la fotocamera accesa per evitare di danneggiare la scheda di memoria.
- Non modificare direttamente i dati sulla scheda di memoria. Copiare i dati sul PC prima di modificarli.

- Quando la fotocamera viene conservata per periodi di tempo prolungati, scaricare le foto, rimuovere la scheda di memoria e conservarla in un ambiente asciutto.
- Formattare la scheda di memoria mediante la fotocamera prima di utilizzarne o inserirne una nuova.
- Acquistare una scheda di memoria originale di marche conosciute.
- Non modificare il nome di file e cartelle della scheda di memoria mediante il PC in quanto potrebbero non essere riconosciuti sulla fotocamera o potrebbe verificarsi un errore.
- Le foto scattate con la fotocamera vengono archiviate nella cartella generata automaticamente sulla scheda SD. Non archiviare in questa cartella le foto non scattate con la fotocamera in quanto potrebbero non essere riconosciute durante la riproduzione.
- Quando si inserisce una scheda di memoria, assicurarsi che la tacca della scheda combaci con i contrassegni sulla parte superiore dello slot della scheda.

Altre note sulla sicurezza

- Non scollegare l'alimentazione e non spegnere la fotocamera durante la procedura di aggiornamento in quanto potrebbero essere scritti dati non corretti e la fotocamera potrebbe non accendersi in un secondo momento.
- Quando si utilizza la fotocamera su un aereo, osservare le norme previste dalla compagnia aerea.
- A causa delle limitazioni della tecnologia di produzione, lo schermo LCD potrebbe presentare alcuni pixel spenti o luminosi che non pregiudicano la qualità delle foto.
- Non esporre lo schermo LCD ad acqua. In ambienti umidi, pulirlo con un panno morbido e asciutto.
- In caso di danni allo schermo LCD con conseguente contatto dei cristalli liquidi con la pelle, pulirla immediatamente con un panno e sciacquare con acqua. Se i cristalli liquidi vengono a contatto con gli occhi, lavarli con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico. In caso di ingestione accidentale di cristalli liquidi, sciacquare immediatamente la bocca e consultare un medico.

CONTENUTI

PRIMA DI INIZIARE	1	Ripristino della lingua.....	17
NOTE SULLA SICUREZZA.....	3	Ripristino di Data/Ora	18
CONTENUTI	6	DESCRIZIONE DI VARIE MODALITÀ .	19
PREPARAZIONE	10	Impostazione display.....	19
Disimballaggio	10	Schermo LCD	20
Nome di ciascun componente.....	11	Descrizione delle icone della schermata in modalità di scatto foto	20
Installazione della batteria e della scheda di memoria	13	Descrizione delle icone della schermata in modalità film	21
Accensione e spegnimento.....	15	Descrizione delle icone della schermata in modalità di riproduzione	22
Descrizione dei simboli	15	Utilizzo del Pulsante Selezione Modalità	23
Impostazione di lingua e Data/Ora.....	16	Modalità Manuale	24
Impostazione di lingua e Data/Ora dopo la prima accensione.....	16	Modalità Auto	24

Modalità Panorama	25	Visualizzazione di anteprima.....	35
Modalità Scenario	26	Utilizzo dello zoom durante la riproduzione (solo per le foto)	36
Modalità scenario automatico (ASCN).....	28	Presentazione	37
OPERAZIONI DI BASE	29	Eliminazione di foto e video	38
Modalità Flash.....	29	USO DEI MENU	39
Modalità Macro.....	30	Menu fotografia	39
Impostazione autoscatto	31	Dimensioni immagine	39
Impostazione EV	32	AF continuo.....	40
Uso della funzione zoom	33	Scatto continuo	40
Usare la registrazione veloce.....	33	Impostazioni di focalizzazione	41
RIPRODUZIONE	34	Effetto colore.....	41
Guardare le foto ed i filmati	34	Impostazione equilibrio bianco	42

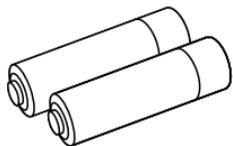
Scena.....	42	Ruota	50
Menu delle impostazioni di scatto foto	44	Menu delle impostazioni di riproduzione	51
Qualità	44	Proteggi	52
Assistenza AF	45	Elimina	52
Zoom digitale	45	DPOF.....	53
Stampa della Data	46	Ritaglia.....	53
Revisione	46	Menu Configurazione	54
Menu Film	47	Imp Audio.....	55
Qualità video.....	47	Risp. energ.	55
Menu delle impostazioni di Film.....	48	Language/Lingua	56
Zoom digitale	48	Fuso orario	56
Menu di riproduzione.....	49	Data/Ora	56
Riduzione Effetto Occhi Rossi	50	File/programma	57

Formattazione.....	57	Collegamento della stampante	66
Copy to Card.....	58	Uso del menu PictBridge.....	67
Nome File	59	Stampa (con data).....	68
Ripristino.....	60	Stampa (senza data)	69
Versione FW (versione Firmware)	61	Stampa indice	70
		Stampa immagini DPOF	70
TRASMISSIONE	62	Esci	71
Collegamento al PC	62		
Impostazione della modalità USB	62	APPENDICI	72
Trasferire i file al PC	63	Specifiche.....	72
Sistema video.....	64	Richieste e messaggi di avviso	76
Collegamento ad una stampante compatibile PictBridge.....	65	Risoluzione dei problemi	80
Impostazione della modalità USB	65		

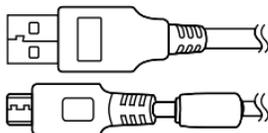
PREPARAZIONE

Disimballaggio

La confezione deve contenere il modello di fotocamera acquistato e gli elementi che seguono. Se qualsiasi elemento manca oppure è danneggiato, mettersi in contatto con il rivenditore.



Batterie Alcaline AA × 2



Cavo USB



Cinghietta



Scheda garanzia

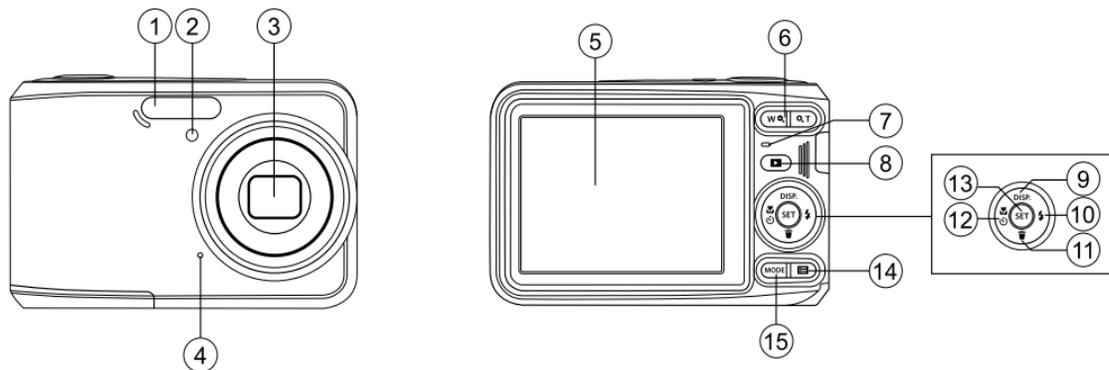


Guida avvio veloce

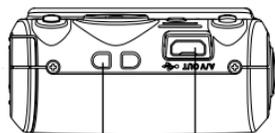


Service card

Nome di ciascun componente

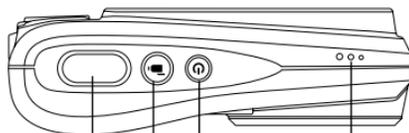


1	Lampada Flash	6	Pulsante Zoom	11	Tasto Elimina/Tasto freccia (giù)
2	Indicatore Assistenza AF/ Spia autoscatto	7	Indicatore di stato	12	Tasto Macro/Tasto Autoscatto/ Tasto freccia (sinistro)
3	Lente	8	Tasto riproduzione	13	Tasto SET
4	Microfono	9	Tasto disp/Tasto freccia (su)	14	Pulsante menu
5	Schermo LCD	10	Tasto Flash/Tasto freccia (destra)	15	Pulsante selezione modalità



16

17

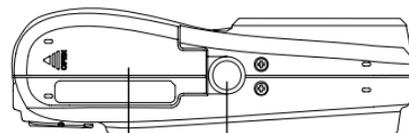


18

19

20

21



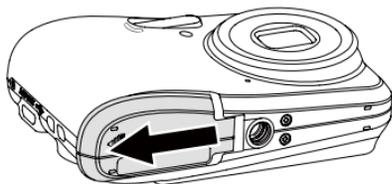
22

23

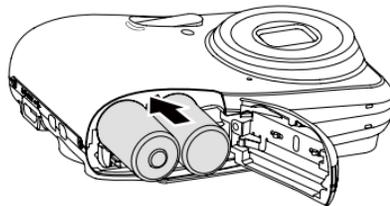
16	Aggancio tracolla	19	Tasto di registrazione rapida video	22	Coperchio vano batterie
17	Porta USB	20	Tasto alimentazione	23	Innesto treppiede
18	Tasto otturatore	21	Altoparlante		

Installazione della batteria e della scheda di memoria

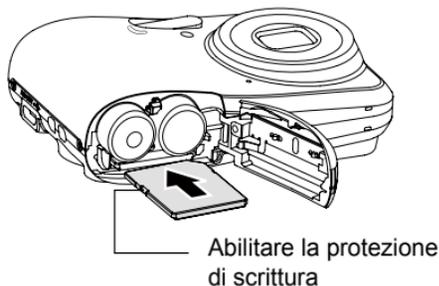
1. Aprire il coperchio del vano batterie.



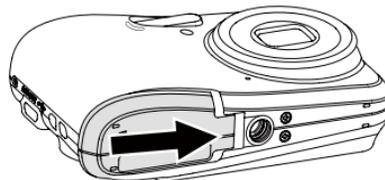
2. Inserire correttamente le batterie nello scomparto come mostrato nello schema seguente.



3. Inserire la scheda di memoria nel relativo slot come illustrato in figura.



4. Chiudere il coperchio del vano batterie.



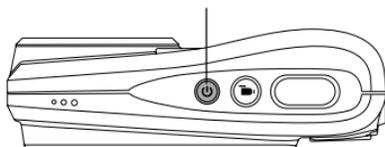
-  La scheda di memoria (SD/SDHC) è opzionale e non è inclusa nella confezione della fotocamera. È necessario acquistarne una a parte. Acquistare una scheda di memoria originale con una capacità tra 4 GB e 32 GB per garantire la corretta archiviazione dei dati.

-  Per rimuovere la scheda di memoria, aprire il coperchio del vano batterie, premere delicatamente la scheda di memoria per espellerla e rimuoverla con cura.

Accensione e spegnimento

Accendere la fotocamera premendo il tasto Power. Premere di nuovo il tasto Power per spegnere la fotocamera.

Tasto Power



Descrizione dei simboli

Nelle istruzioni di seguito, i seguenti simboli vengono utilizzati per descrivere il funzionamento della fotocamera e agevolarne la comprensione.

[Proprietà elemento] : Nell'interfaccia della fotocamera le proprietà delle opzioni vengono indicate con il simbolo [] .

Impostazione di lingua e Data/Ora

Impostazione di lingua e Data/Ora dopo la prima accensione

1. La configurazione di Lingua e Data / Ora apparirà automaticamente quando viene accesa la fotocamera per la prima volta.
2. Premere i tasti freccia per selezionare la lingua desiderata.
3. Una volta premuto il tasto **(SET)** per confermare la selezione, viene visualizzata la schermata delle impostazioni di data e ora.
4. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare il blocco da regolare: L'ora viene visualizzata in YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Premere il tasto freccia su/giù per regolare il valore per il blocco selezionato.
6. Premendo il tasto **(SET)** per confermare le impostazioni dell'ora, viene visualizzata la schermata dell'istantanea.



Ripristino della lingua

Una volta impostata la lingua per la prima volta, osservare le istruzioni di seguito per ripristinare la lingua.

1. Premere il tasto Power per accendere la fotocamera.
2. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Language/Lingua] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere i tasti freccia per selezionare la lingua desiderata e premere il tasto  per confermare.
6. Premendo il tasto , viene visualizzata la schermata dell'istantanea.



Ripristino di Data/Ora

Una volta impostata la lingua per la prima volta, osservare le istruzioni di seguito per ripristinare Data/Ora.

1. Premere il tasto Power per accendere la fotocamera.
2. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Data e Ora] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare il blocco da regolare: L'ora viene visualizzata in YYYY.MM.DD HH:MM.
6. Premere il tasto freccia su/giù per regolare il valore per il blocco selezionato. Una volta terminate le impostazioni, premere il tasto  per confermare.
7. Premendo il tasto  viene visualizzata la schermata dell'istantanea.



DESCRIZIONE DI VARIE MODALITÀ

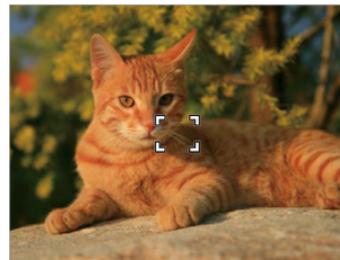
Impostazione display

Premere il tasto  per visualizzare le impostazioni:
Classico, Intero, Disattivo.

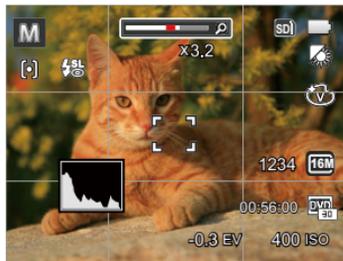
Classico: Visualizza i parametri di influenza necessari



Disattivo: Visualizza solamente le influenze

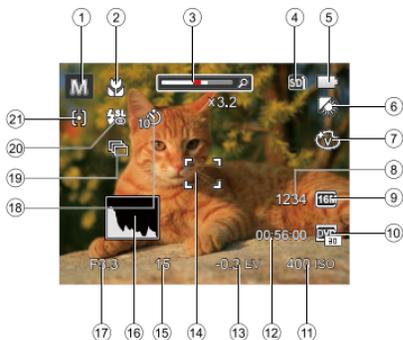


Intero: Visualizza tutti i parametri di influenza,
l'istogramma e la griglia dei fotogrammi



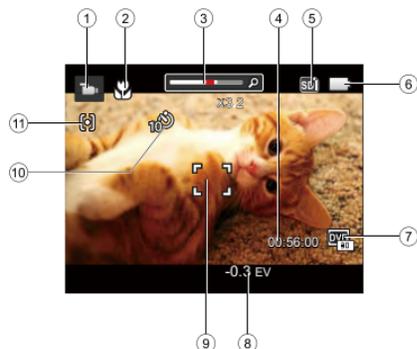
Schermo LCD

Descrizione delle icone della schermata in modalità di scatto foto



- 1 Icone della modalità di scatto
- 2 Modalità macro
- 3 Visualizzazione zoom (Visualizzazione quando si preme il pulsante Display Zoom)
- 4 Visualizzazione scheda di memoria / Memoria integrata
- 5 Stato batteria
- 6 Bilanciamento del bianco (regolabile in **M** Modalità)
- 7 Effetto colore (regolabile in **M** Modalità)
- 8 Numero di scatti restanti
- 9 Dimensioni immagine
- 10 Qualità video
- 11 Valore ISO (regolabile in **M** Modalità)
- 12 Tempo di registrazione restante
- 13 Compensazione dell'esposizione (regolabile in **M** Modalità)
- 14 Cornice di messa a fuoco
- 15 Velocità otturatore
- 16 Istogramma
- 17 Valore apertura
- 18 Autoscatto
- 19 Scatto continuo
- 20 Modalità Flash
- 21 Modalità AF

Descrizione delle icone della schermata in modalità film



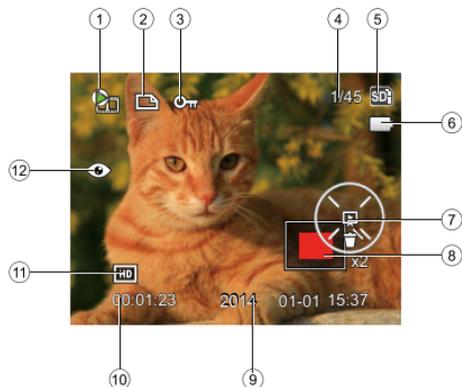
- 1 Icone modalità film
- 2 Modalità macro
- 3 Visualizzazione zoom (Visualizzazione quando si preme il pulsante Display Zoom)
- 4 Tempo di registrazione restante

- 5 Visualizzazione scheda di memoria / Memoria integrata
- 6 Stato batteria
- 7 Qualità video
- 8 Compensazione dell'esposizione
- 9 Cornice di messa a fuoco
- 10 Autoscatto
- 11 Modalità AF



Per avere risultati ottimali si consiglia di utilizzare una scheda di memoria SDHC quando si cattura un film. La memoria integrata della fotocamera è limitata e si possono avere sfarfallamenti e disturbi se usata per la registrazione di filmati.

Descrizione delle icone della schermata in modalità di riproduzione



1. File film
2. Icona file DPOF
3. Icona protezione file
4. Spazio in memoria (indica il numero attuale di foto e il numero totale di foto)
5. Visualizzazione scheda di memoria / Memoria integrata
6. Stato batteria
7. Impostazione diapositive / Riproduzione film
8. Area di Visualizzazione
9. Data scatto
10. Lunghezza film / Numero di foto con scatto a raffica
11. Qualità video
12. Riduzione effetto occhi rossi

Utilizzo del Pulsante Selezione Modalità

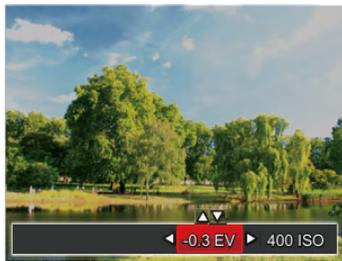
La fotocamera fornisce un pulsante selezione Modalità conveniente che vi permette di passare facilmente tra le modalità differenti. Tutte le modalità disponibili sono elencate come segue:

Nome modalità	Icona	Descrizione
Modalità Manuale		Impostarla per fotografare in modalità manuale, dove molte impostazioni della fotocamera possono essere configurate.
Modalità Auto		In questa modalità, le condizioni ottimali per lo scatto di foto viene impostato in base al soggetto e all'ambiente. È la modalità più utilizzata per lo scatto di foto.
Modalità Film		Impostarla per registrare i video.
Modalità Panorama		Quando si passa a questa modalità, possono essere scattate fino a 4 foto e la fotocamera può montare queste foto in una foto panoramica.
Modalità Scenario		Impostarla per usare una modalità predefinita per fotografare. In totale ci sono 23 scenari.

Modalità Manuale

Quando si seleziona **M** la modalità (Esposizione Manuale), puoi impostare la EV / ISO manualmente.

1. Premi il pulsante **MODE** per selezionare la modalità Manuale (**M**), e quindi premere **SET** per confermare.
2. Premere il tasto **SET** .



3. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare una voce di regolazione.
4. Premere il tasto su/giù per regolare i parametri.
5. Premere il pulsante **SET** per terminare le impostazioni ed entrare nella schermata scatto.

Modalità Auto

La modalità Automatica è la modalità più facile per fotografare. Quando usa questa modalità, la fotocamera ottimizza automaticamente le foto per avere i risultati migliori.

Segui i seguenti passi:

1. Premere il tasto Power per accendere la fotocamera.
2. Premi il pulsante **MODE** per selezionare la modalità Auto (**Auto**).
3. Comporre l'immagine sullo schermo LCD e premere il tasto otturatore a metà per mettere a fuoco il soggetto.
4. Sullo schermo LCD il quadrante del mirino sarà verde quando il soggetto è a fuoco.
5. Premere a fondo il tasto otturatore per scattare foto.

Modalità Panorama

In modalità Panorama è possibile scattare una serie di foto che verranno unite in una foto panoramica molto ampia dalla fotocamera.

Attenersi alle procedure di seguito:

1. Premi il pulsante **MODE** per selezionare la modalità Panorama ().
2. Adoperare il tasto Sinistra/Destra per specificare la direzione in base alla quale verranno effettuati gli scatti; la sequenza panoramica inizierà automaticamente dopo 2 secondi.
3. Comporre la prima visualizzazione della foto panoramica sullo schermo LCD, quindi premere il tasto otturatore per scattare.



4. Dopo il primo scatto, sul lato dello schermo appare l'immagine semi-trasparente del primo scatto. Usare questa immagine per comporre l'immagine prima di premere di nuovo il tasto otturatore e completare la congiunzione manuale.
5. Se le immagini scattate sono più piccole di 4 pcs, premi il pulsante **SET**, la fotocamera collegherà le immagini automaticamente. Premi il pulsante riproduzione per entrare in modalità riproduzione e vedere l'effetto.
6. Dopo che hai fatto 4 foto, la fotocamera collegherà le immagini automaticamente. Premi il pulsante riproduzione per entrare nella modalità riproduzione e vedere l'effetto.

 Dopo aver selezionato la modalità Montaggio Panoramico, non potete regolare il Flash, l'Autoscatto, la modalità Macro e la Compensazione dell'Esposizione.

 In modalità Montaggio Panoramico, quando la grandezza dell'immagine è impostata a 2M, possono essere montate fino a 4 foto in modalità Montaggio.

Modalità Scenario

È possibile selezionare la modalità appropriata tra le 23 modalità scenario in base all'ambiente di acquisizione attuale. La fotocamera configura automaticamente le impostazioni più appropriate.

Premi il pulsante  per selezionare la modalità "SCN", Premere i tasti freccia per selezionare uno scenario e premere il tasto  per confermare.

Scenario	Spiegazione
 Auto SCN	Identifica la scena automaticamente; Persona, Retroilluminazione persona, Paesaggio, Macro, Scena notturna, Persona scena notturna, Automatico
 Paesaggio	Per i paesaggi. Vivace riproduzione dei verdi e dei blu.
 Sport	Per soggetti in movimento veloce. Acq. nitida di soggetti che si muovono rapidamente.
 Spiaggia	Per fare buone foto nelle scene con una forte luce solare.
 Tramonto	Per foto di tramonti. Acquisizione di soggetti con intensa luce del sole.
 Fuochi d'artificio	Per foto di fuochi di artificio. Velocità lenta dell'otturatore regolata per immagini brillanti.
 Paesaggio notturno	Per i paesaggi notturni. Si consiglia l'uso del treppiede.
 Neve	Per paesaggi innevati. Riproduce scene naturali dove predomina il bianco.
 Bambini	Spegni la luce del flash automaticamente. Evita disturbi. E' adatta per fare foto ai bambini.
 ID	Per fare foto chiare ai certificati. (Si raccomanda di stampare usando carta fotografica 4R da 6 pollici (6X4)).

Scenario	Spiegazione
 Vetro	Per soggetti dietro a vetro trasparente.
 Cornice	Per aggiungere un fotogramma interessante.
 Scatto panoramico	Adatto per l'acquisizione di oggetti in rapido movimento per ottenere un soggetto nitido con uno sfondo sfocato.
 Testo	Per i materiali testuali da foto per ottenere foto pulite sui documenti o sui bordi bianchi.
 Ritratto	Il più adatto per l'acquisizione del volto delle persone.
 Fish Eye	Per aumentare l'interessante effetto occhio di pesce durante lo scatto.
 Party	Adatto per scattare le foto di feste al chiuso, anche in condizioni di illuminazione complesse.
 Interno	Per foto in interni. Riduce le sfocature migliorando la precisione del colore.
 Fogliame	Per foto di piante. Acquisisce immagini brillanti di piante e fiori.
 Museo	Per foto all'interno di musei o aree dove il flash è vietato. Conserva il colore e riduce le sfocature.
 Ritratto notturno	Per ritratti con scene notturne sullo sfondo.
 Sketch	Per fare foto con effetto dello schizzo a matita.
 Contro il tremore	Fai foto chiare in stato manuale.

Modalità scenario automatico (ASCN)

In modalità scenario **ASCN**, la fotocamera è in grado di rilevare in modo intelligente vari ambienti e di selezionare automaticamente il miglior scenario e le impostazioni ideali per la foto.

1. Premi il pulsante **MODE** per selezionare la modalità **SCN**, quindi seleziona la funzione **ASCN**.
2. Puntare la fotocamera al soggetto. La modalità ottimale dello scenario verrà identificata automaticamente.
3. Premere a metà il tasto otturatore per eseguire la messa a fuoco.
4. Fully press the shutter button to take pictures.



Nome modalità	Spiegazione
 Paesaggio	Per i paesaggi, la modalità ASCN regolerà automaticamente l'esposizione per bilanciare lo sfondo.
 Ritratto	Il più adatto per l'acquisizione del volto delle persone.
 Ritratto notturno	Quando si acquisiscono ritratti di notte, o in condizioni di scarsa illuminazione, la modalità ASCN regolerà automaticamente l'esposizione per le persone e gli scenari notturni.
 Ritratto controllo luce	Quando il sole, o altra sorgente luminosa, è alle spalle di chi fotografa, la modalità ASCN regolerà automaticamente l'esposizione del primo piano per produrre buone immagini.
 Paesaggio notturno	Per le scene notturne, la modalità ASCN aumenterà automaticamente il valore ISO per compensare le condizioni di scarsa illuminazione.
 Macro	Per produrre primi piani più dettagliati, ASCN attiverà automaticamente la modalità Macro dell'obiettivo e metterà a fuoco l'obiettivo automaticamente.
 Automatica	La fotocamera regolerà automaticamente l'esposizione e la messa a fuoco per garantire delle immagini ottimali.

Modalità Flash

Questo flash è usato per illuminare un soggetto in luce bassa e per la luce di riempimento per raggiungere una migliore illuminazione di un soggetto con ombre pronunciate.

1. Premere il tasto freccia destro () per accedere al menu delle impostazioni del flash.



2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare le 6 seguenti modalità:

-  Sempre disattivo
Il flash è disattivato.

-  Flash automatico
Il flash della videocamera scatta automaticamente in base alle condizioni di luce esistenti.
 -  Flash sempre attivo
Fare un flash forzato al momento dello scatto.
 -  Sincronia rallentata
Questo permette per le foto con scenario notturno che includono le persone sullo sfondo. Si consiglia l'uso di un cavalletto quando si fotografa con questa impostazione.
 -  Slow Sync + Occhi rossi
Usare questa modalità per acquisire foto con sincronia rallentata e riduzione effetto occhi rossi.
 -  Riduzione effetto occhi rossi
La fotocamera attiva brevemente il flash prima di acquisire l'immagine per ridurre l'effetto occhi rossi.
3. Premere il pulsante () per confermare le impostazioni e uscire dall'opzione.

Modalità Macro

Potere usare lo scatto macro per fare foto di piccolo oggetti o foto in primo piano. Questa modalità vi permette di usare lo zoom quando siete più vicini al vostro soggetto.

1. Premere il tasto freccia sinistro () per accedere al menu macro.



2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare le 2 seguenti modalità:

-  Macro Disattiva
Selezionare questa opzione per disabilitare la Macro.
-  Macro Attiva
Selezionare questa modalità per mettere a fuoco soggetti a 5 cm dall'obiettivo.

3. Premere il pulsante () per confermare le impostazioni e uscire dal menu.

Impostazione autoscatto

Questa funzione consente di scattare foto con regolarità. La fotocamera può essere impostata per scattare dopo 2 secondi oppure 10 secondi da quando si preme il pulsante di scatto o scattare immediatamente appena rileva un sorriso.

1. Premere il tasto freccia sinistro () per accedere al menu macro.



2. Premi i pulsanti Su / Giù per entrare nel menu funzione autoscatto.

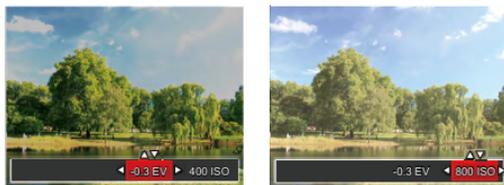
3. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare le 4 seguenti modalità:

-  **Autoscatto disattivo**
Disabilita l'autoscatto.
-  **Autoscatto 2 sec**
Una sola immagine è acquisita 2 secondi dopo la pressione dell'otturatore.
-  **Autoscatto 10 sec**
Una sola immagine è acquisita 10 secondi dopo la pressione dell'otturatore.
-  **Autoscatto Smile**
Premere il tasto otturatore per scattare immediatamente una foto quando si rileva un sorriso.

4. Premere il pulsante () per confermare le impostazioni e uscire dal menu.

Impostazione EV

Il menu funzioni EV della fotocamera consiste in regolazione EV((regolabile in **M** Modalità)) e regolazione ISO(regolabile in **M** Modalità). Con l'appropriata regolazione di funzione, l'utente può scattare foto con risultati migliori.



La funzione ISO permette di impostare la sensibilità alla luce del sensore della fotocamera sulla base della luminosità della scena. Per migliorare le prestazioni in ambienti bui, è necessario un valore ISO più alto. D'altra parte, in condizioni di forte illuminazione p necessario un valore ISO più basso.

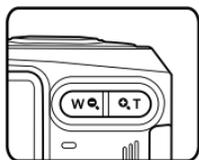
Le opzioni ISO sono automatica, 80, 100, 200, 400, 800 , e 1600.

Si prega di far riferimento alla pag 24 del manuale d'uso per le fasi operative di impostazione EV.

L'intervallo di regolazione dei valori di esposizione va da EV -2.0 a EV+2.0.

Uso della funzione zoom

La vostra fotocamera è dotata di due tipi di zoom: zoom ottico e zoom digitale. Premere il pulsante Zoom della fotocamera per eseguire uno zoom avanti o indietro sul soggetto mentre si fa una foto.



Indicatore zoom



Quando si raggiunge il punto critico dello zoom digitale/ottico, la telecamera fermerà lo zoom temporaneamente; se lo rilasci e premi il pulsante Zoom di nuovo, otterrai automaticamente il passaggio dallo zoom ottico a quello digitale e viceversa.

Usare la registrazione veloce

In modalità Scatto, premere il pulsante icona Registrazione (📹) per entrare direttamente in stato di registrazione e registrare.



Dopo aver terminato la registrazione, premere il tasto icona Registrazione (📹) o di nuovo il tasto Otturatore, potete salvare il video e tornare alla schermata di scatto.

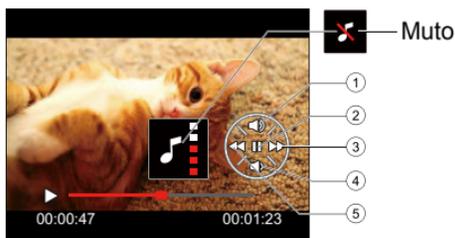
RIPRODUZIONE

Guardare le foto ed i filmati

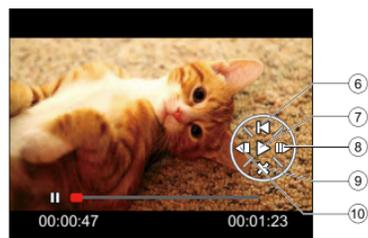
Per visualizzare sullo schermo LCD le foto e le sequenze video acquisite:

1. Dopo aver premuto il pulsante (▶), l'ultima foto o video clip girato apparirà sullo schermo LCD.
2. Usare i tasti di navigazione Sinistra/Destra per scorrere tra le foto o le sequenze video archiviate nella memoria interna o nella scheda memoria.
3. Per seguire una sequenza video, premere il tasto (SET) per accedere alla modalità di riproduzione filmati.

Durante la riproduzione video, verranno visualizzate le istruzioni operative sul display. Premere i tasti freccia e il pulsante (SET) per conferma.



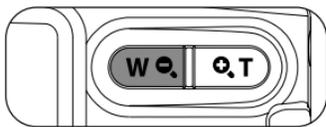
1	Aumentare il Volume
2	Pausa
3	Avanzamento veloce
4	Diminuire il Volume
5	Riavvolgi



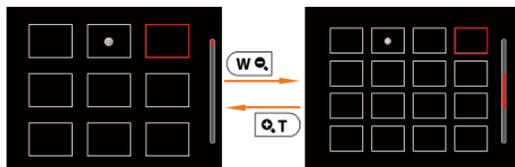
6	Tornare all'inizio del video
7	Riprodurre
8	Riprodurre il video in avanti
9	Annullare la riproduzione
10	Riprodurre il video all'indietro

Visualizzazione di anteprima

In modalità Riproduzione, premere un'estremità del pulsante dello Zoom (**W**) per visualizzare le miniature di foto e video sullo schermo.



1. Fate scorrere la leva dello zoom per passare tra le miniature in 3x3 a 4x4 e viceversa.



2. Quando viene visualizzata una miniatura 3x3 o 4x4, premere i tasti freccia per selezionare una foto o una sequenza video da visualizzata.



Se l'indicatore  appare sull'LCD, è attualmente mostrato un file di filmato.

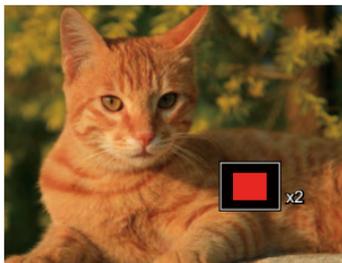


Premere il pulsante **(SET)** per ripristinare l'icona di un'anteprima alla dimensione dell'immagine originale.

Utilizzo dello zoom durante la riproduzione (solo per le foto)

I pulsanti dello zoom possono anche essere usati durante la riproduzione. Questo consente di ingrandire le foto fino a 8X.

1. Premere il pulsante  per passare in modalità riproduzione.
2. Premere il tasto sinistro/destro per selezionare un'immagine da ingrandire.
3. Premere un'estremità del pulsante Zoom () per zoomare avanti.
4. Nell'angolo in basso a destra dello schermo sarà visualizzato il numero di volte e l'area zoom della foto.



5. Premere i tasti freccia per navigare e selezionare una parte dell'immagine da ingrandire.
6. Premere il tasto  per riportare l'immagine alle sue dimensioni di scala originali.



Le immagini del filmato non possono essere ingrandite.

Presentazione

Questa impostazione consente visualizzare come una presentazione tutte le immagini archiviate.

1. Premi il pulsante  per entrare nella schermata riproduzione.
2. Premi il pulsante  per entrare nell'opzione slide.
3. Premere il tasto sinistro/destro per selezionare la riproduzione di una presentazione o [Annulla] per tornare alla schermata di riproduzione.



4. Premere il tasto  per confermare l'impostazione.

Eliminazione di foto e video

In modalità riproduzione, premere il tasto freccia giù () per selezionare foto e video.

Per eliminare foto o filmati:

1. Premere il pulsante () per passare in modalità riproduzione.
2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare foto e video da eliminare.
3. Premere il tasto freccia giù () per visualizzare la schermata di eliminazione.



4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Elimina uno] o [Esci] e premere il tasto () per confermare.



Le foto/sequenze video eliminate non possono essere recuperate.

Menu fotografia

Modalità:    

1. In modalità di scatto foto, premere il tasto  per accedere al menu di scatto foto.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare il menu di scatto foto da impostare.
3. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare il menu di scatto foto da impostare e premere il tasto  per confermare.



 Fare riferimento alle seguenti pagine per i dettagli su ciascuna impostazione.

Dimensioni immagine

L'impostazione delle dimensioni si riferisce alla risoluzione dell'immagine in pixel. Una risoluzione dell'immagine migliore permette di stamparla in dimensioni più grandi senza degradarne la qualità.



 Maggiore è il numero di pixel registrati, migliore diventa la qualità d'immagine. Come diminuisce il numero di pixel registrati, si sarà in grado di registrare più immagini sulla scheda memoria.

AF continuo

Abilitare l'autofocus continuo per consentire la messa a fuoco automatica ininterrotta quando si scattano foto.



Vi sono 2 opzioni:

- Disattiva
- Attiva



Impostando Continuous AF (AF continuo) su On (Attiva) si ridurrà la durata della batteria.

Scatto continuo

Usare questa impostazione acquisire una sequenza di scatti.



Vi sono 2 opzioni:

- Singolo
- Sequenza scatti



Premere il tasto otturatore per acquisire una sequenza di scatti.

Impostazioni di focalizzazione

In diverse modalità di scatto foto, è possibile selezionare vari metodi di messa a fuoco.

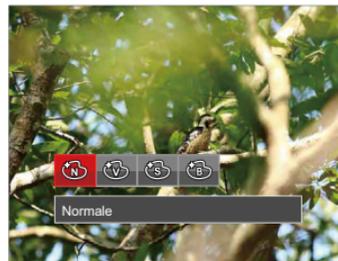


Vi sono 2 opzioni:

- AF singolo: La cornice di fuoco appare al centro dello schermo LCD per mettere a fuoco il soggetto.
- AF multi: La fotocamera mette a fuoco automaticamente il soggetto di un'area ampia per trovare il punto di fuoco.

Effetto colore

L'impostazione dei colori dell'immagine può permettere all'utente di selezionare effetti di colore diversi.



Vi sono 4 opzioni:

- Normale
- Vivace
- Seppia
- Bianco e nero

Impostazione equilibrio bianco

Il bilanciamento del bianco permette all'utente di regolare la temperatura colore in presenza di diverse sorgenti luminose, per garantire la riproduzione fedele dei colori.



Vi sono 7 opzioni:

- AWB
- Luce diurna
- Nuvoloso
- Fluorescente
- Fluorescente (CWF)
- Incandescente
- BB manuale (Premere a fondo il tasto otturatore per rilevare il valore del bilanciamento del bianco)

Scena

Selezionare la modalità Scena nella modalità SCN.



- Menu di scatto nella modalità di scatto (O: Opzionale X: Non opzionale)

Opzioni	Modalità di scatto			
				
Dimensioni immagine	O	O	X	O
AF continuo	O	O	X	X
Scatto continuo	O	O	X	X
Impostazioni di focalizzazione	O	O	X	X
Effetto colore	O	X	X	X
Impostazione equilibrio bianco	O	X	X	X
Scena	X	X	X	O

Menu delle impostazioni di scatto foto

Modalità:    

1. Premere il tasto  in modalità di scatto foto e premere il tasto su/giù per selezionare .



2. Premere il tasto  per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare la voce da impostare e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere i tasto freccia su/giù per selezionare la opzione desiderata e premere il tasto  per confermare.

Qualità

È possibile utilizzare l'impostazione Qualità per regolare il rapporto di compressione dell'immagine.



Vi sono 3 opzioni:

- Ottima (16M Dimensioni medie dei file: 4.0MB)
- Fine (16M Dimensioni medie dei file: 2.5MB)
- Normale (16M Dimensioni medie dei file: 2.0MB)

Assistenza AF

In ambienti più scuri, è possibile attivare Assistenza AF per una migliore messa a fuoco.



Vi sono 2 opzioni:

- Disattivo
- Attiva

Zoom digitale

Attivare o disattivare lo zoom digitale.



Vi sono 2 opzioni:

- Disattivo
- Attiva

Stampa della Data

Accludi una stampa della data/orario sull immagine della foto.



Vi sono 3 opzioni:

- Disattiva
- Data
- Data/Ora

Revisione

Questa opzione consente di effettuare una revisione rapida delle foto subito dopo lo scatto. Ciascuna foto viene visualizzata sullo schermo LCD in base all'ora selezionata.



Vi sono 4 opzioni:

- Disattivo
- 1 secondo
- 2 secondo
- 3 secondo

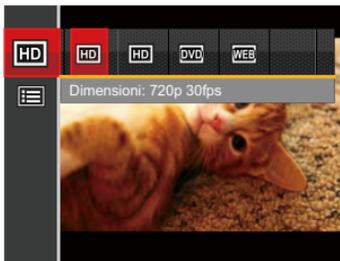


Tempi brevi di revisione rapida miglioreranno durata della batteria.

Menu Film

Modalità: 

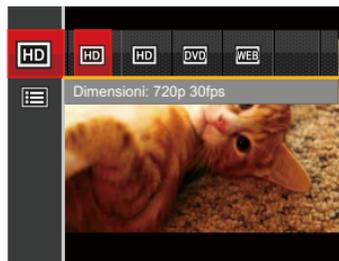
1. Premere il tasto **MODE**, selezionare la modalità  e premere il tasto  per accedere al menu Film.



2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare il menu Film da impostare.
3. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare il menu Film da impostare e premere il tasto **SET** per confermare.

Qualità video

Impostare la risoluzione dell'immagine durante la registrazione video.



I requisiti per la lettura e scrittura veloce della scheda SD per la registrazione dei pixel di grandi immagini:

No.	Pixel immagine	Fotogramma	Consiglio	Tempo di registrazione (4 GB) Circa
1	1280x720 *	30	Class 6	15 minuti
2	1280x720	15	Class 6	31 minuti
3	640x480	30	Class 4	47 minuti
4	320x240	30	Class 4	200 minuti



* Il tempo di registrazione più lungo è di 29 minuti in una sola volta.

Menu delle impostazioni di Film

Modalità: 

1. Premere il tasto **MODE**, selezionare la modalità  e premere il tasto  per accedere al menu Film.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto **SET** per accedere al menu.



3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto **SET** o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Selezionare le voci da impostare e premere il tasto freccia **SET** o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare la opzione desiderata e premere il tasto **SET** per confermare.

Zoom digitale

Attivare o disattivare lo zoom digitale.



Vi sono 2 opzioni:

- Disattivo
- Attiva

Menu di riproduzione

1. Premere il tasto  per visualizzare la schermata di riproduzione e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare la riproduzione da impostare e premere il tasto  per accedervi.
3. Premere i tasti freccia sinistro/destro per selezionare la opzione desiderata e premere il tasto  per confermare.



Fare riferimento alle seguenti pagine per i dettagli su ciascuna impostazione.

Riduzione Effetto Occhi Rossi

Usare questa impostazione per rimuovere gli occhi rossi nelle foto.

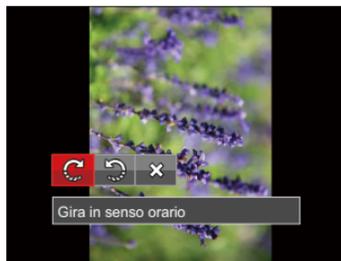


Vi sono 2 opzioni:

- Riduzione effetto occhi rossi
- Annulla

Ruota

Usare questa impostazione per cambiare l'orientamento dell'immagine.



Vi sono 3 opzioni:

- Gira in senso orario
- Gira in senso antiorario
- Annulla

 La foto panoramica e il video non possono essere ruotati.

 Il file ruotato sostituirà quello originale.

Menu delle impostazioni di riproduzione

1. Premere il tasto  per visualizzare la schermata di riproduzione, premere il tasto  e premere il tasto su/giù per selezionare .
2. Premere il tasto  per accedere al menu.



3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare la voce da impostare e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare la opzione desiderata e premere il tasto  per confermare.

Consultare le sezioni seguenti per le istruzioni dettagliate sulle varie opzioni del menu.

Proteggi

Per evitare che le foto o i filmati vengano eliminati accidentalmente, usare questa impostazione per bloccare uno o tutti i file.

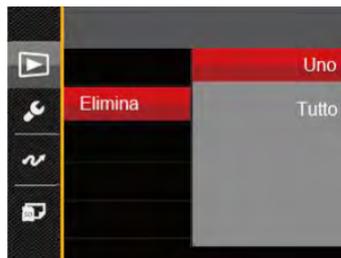


Sono disponibili 3 menu secondari:

- **Uno:** Blocca la foto o il video selezionati se non sono protetti; sblocca la foto o il video selezionati se sono protetti.
- **Tutto:** Blocca tutte le foto o i video.
- **Ripristino:** Annulla tutte le foto o i video bloccati.

Elimina

È possibile eliminare uno o tutti i file fotografici/video.



Sono disponibili 2 menu secondari:

- **Uno:** Eliminare una foto o un video.
- **Tutto:** Elimina tutte le foto o i video.



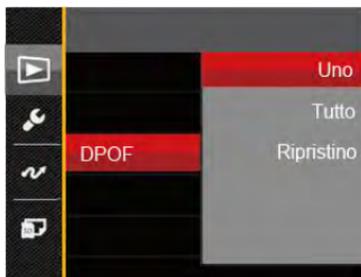
L'indicatore  significa che un file è protetto. Bisogna rimuovere la protezione del file prima che un file possa essere eliminato.



L'eliminazione dei file causa che le impostazioni DPOF vengano azzerate.

DPOF

Il protocollo DPOF consente di registrare una selezione d'immagini da stampare e salverà la selezione nella scheda memoria; così si può portare la scheda presso un laboratorio e stampare le foto senza dover specificare quali foto stampare.



Vi sono 3 opzioni:

- Uno
- Tutto
- Ripristino



Per la stampa è necessaria una stampante che supporti il formato DPOF.

Ritaglia

L'impostazione Taglia vi permette di tagliare le foto e salvarle come nuove immagini.

1. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Ritaglia] e premere il tasto **SET** o il tasto freccia destro per accedere al menu.
2. Seleziona "Si" per confermare il taglio, usa la leva dello zoom e i pulsanti direzionali per selezionare la parte da tagliare e ottenere la foto richiesta.



3. Premere il tasto **SET** per visualizzare il messaggio [Salvare le modifiche?]. Selezionare [**✓**] per modificare e salvare la foto. Selezionare [**✗**] per annullare le modifiche e tornare alla schermata del messaggio di ritaglio.



L'immagine non può essere nuovamente ritagliata quando è stata ritagliata a 640X480.

Menu Configurazione

1. Premere il tasto  in qualsiasi modalità e premere il tasto su/giù per selezionare .
2. Premere il tasto  per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.



4. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare la voce da impostare e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
5. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare la opzione desiderata e premere il tasto  per confermare.

Fare riferimento alle seguenti pagine per i dettagli su ciascuna impostazione.

Imp Audio

Per cambiare questa impostazione:

1. Selezionare [Imp Audio] nel menu delle impostazioni di base. Premere il tasto **(SET)** o il tasto freccia destro per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare un'opzione.

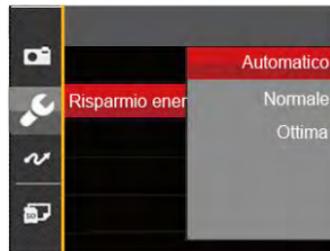


3. Premere il tasto **(SET)** per confermare.

Risp. energ.

Questa impostazione consente di conservare l'energia ed ottenere la massima durata della batteria. Attenersi alle fasi che seguono per spegnere automaticamente lo schermo LCD e la fotocamera dopo un intervallo d'inattività.

1. Selezionare [Risparmio energia] nel menu delle impostazioni di base. Premere il tasto **(SET)** o il tasto freccia destro per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare un'opzione.



3. Premere il tasto **(SET)** per confermare.

Language/Lingua

Fare riferimento alla sezione “Ripristino della lingua” a pagina 17.

Fuso orario

L'impostazione del fuso orario è una funzione utile durante i viaggi all'estero. Questa funzione abilita a visualizzare sullo schermo LCD l'ora locale quando ci si trova all'estero.

1. Selezionare [Ora mondiale] nel menu delle impostazioni di base. Viene visualizzata la schermata Ora mondiale.
2. Premere il tasto su/giù per selezionare i campi relativi al luogo di partenza () e di destinazione ().
3. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare una città situata nello stesso fuso orario del campo. Premere il tasto  per confermare le impostazioni.



Data/Ora

Fare riferimento alla sezione “Ripristino di Data/Ora” a pagina 18.

Formattazione

Notare: la formattazione vi permette di eliminare tutto il contenuto della scheda di memoria e memoria incorporata, comprese le foto e i file di filmati protetti.

Per usare questa impostazione:

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Formatta] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [Si] o [No] e premere il tasto  per confermare.



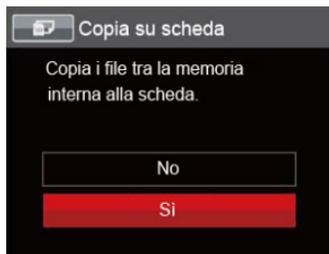
5. Se si seleziona [Si], la fotocamera formatta la memoria.

 Quando la scheda di memoria non è stata inserita nella fotocamera, formattare la memoria incorporata; quando c'è una scheda di memoria solo quest'ultima può essere formattata.

Copy to Card

Usare questa impostazione per copiare sulla scheda memoria i file archiviati nella memoria interna.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Copia su scheda] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [Si] o [No] e premere il tasto  per confermare.

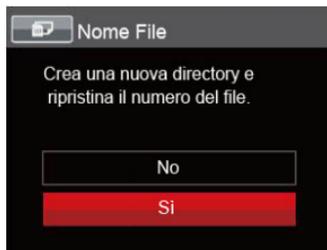


Se no avere una carta nel camera, no puo indicare la funzione.

Nome File

Una volta scattata una foto o acquisito un filmato, la fotocamera lo salverà come file e lo farà terminare con un numero seriale. È possibile usare questo elemento per scegliere se il file deve essere numerato in serie o se deve iniziare con 1 ed essere salvato in un'altra cartella sulla scheda di memoria.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Nome File] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [Sì] o [No] e premere il tasto  per confermare.



Ripristino

Usare questa impostazione per ripristinare la fotocamera sulle impostazioni predefinite.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Ripristino] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [Sì] o [No] e premere il tasto  per confermare.



Versione FW (versione Firmware)

Usare questa impostazione per vedere la versione corrente del firmware della fotocamera.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Versione firmware] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.



4. Se vi è una nuova versione firmware nella scheda SD, selezionare [Sì] per aggiornare.

Collegamento al PC

Puoi usare il cavo USB per collegare la fotocamera per copiare (trasmettere) le foto al computer.

Impostazione della modalità USB

Poiché la porta USB della fotocamera può essere impostata sia per il collegamento al PC sia per il collegamento alla stampante, le fasi che seguono consentono di assicurarsi che la fotocamera sia configurata in modo corretto per eseguire il collegamento al PC.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [USB] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [PC] e premere il tasto  per confermare.

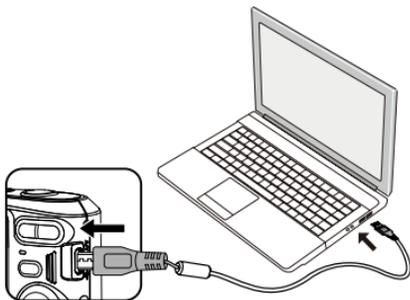


Trasferire i file al PC

Il computer rileverà automaticamente la fotocamera come una unità rimovibile. Fare doppio clic sull'icona Risorse del computer del desktop per trovare l'unità rimovibile e copiare le cartelle ed i file dell'unità in una directory del PC, come si copia qualsiasi altra cartella o file.

Usando il cavo USB si possono trasferire le foto ed i video acquisiti al PC. Attenersi alle fasi che seguono per collegare la fotocamera al PC.

1. Assicurarsi che sia la fotocamera, sia il PC siano accesi.
2. Collegare una estremità dell'adattatore USB fornito in dotazione alla porta USB/AV OUT della fotocamera.
3. Collegare l'altra estremità del cavo ad una porta USB disponibile del PC.



4. Al termine della trasmissione, scollegare il cavo USB in base alle istruzioni specificando come rimuovere i dispositivi USB in modo sicuro.

Sistema video

Usare questa caratteristica per passare dal sistema video NTSC a PAL e viceversa.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [Sistema TV] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [NTSC] o [PAL] e premere il tasto  per confermare.



Il sistema di uscita video è modificato in base al cambiamento della lingua selezionata.

NTSC: Inglese, Cinese (Tradizionale), Giapponese, Francese, Coreano, Russo, Vietnamita, Greco, Ungherese

PAL: Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese (Semplificato), Portoghese, Svedese, Danese, Finlandese, Indonesiano, Norvegese, Olandese, Turco, Polacco, Tailandese, Croato, Ceco, Arabo, Hindi

Collegamento ad una stampante compatibile PictBridge



La tecnologia PictBridge consente la stampa delle foto salvate nella scheda di memoria dalla stampante.

Per sapere se una stampante è compatibile PictBridge, cercare il logo PictBridge sulla confezione, oppure controllare le specifiche nel Manuale. Con la funzione PictBridge della fotocamera si possono stampare le foto acquisite direttamente su una stampante compatibile PictBridge usando il cavo USB fornito in dotazione, senza usare un PC.

Impostazione della modalità USB

Poiché la porta USB della fotocamera può essere impostata sia per il collegamento al PC sia per il collegamento alla stampante, le fasi che seguono consentono di assicurarsi che la fotocamera sia configurata in modo corretto per eseguire il collegamento alla stampante. per eseguire il collegamento alla stampante.

1. Premere il tasto , premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  per accedere al menu.
2. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare  e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.

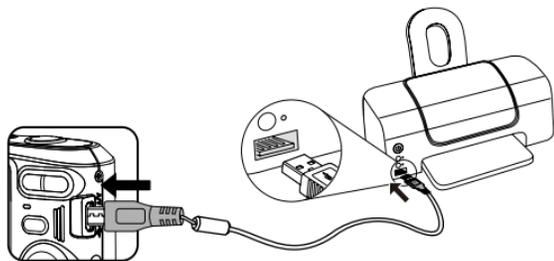
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare [USB] e premere il tasto  o il tasto freccia destro per accedere al menu.
4. Premere i tasti freccia su/giù per selezionare [Stampante] e premere il tasto  per confermare.



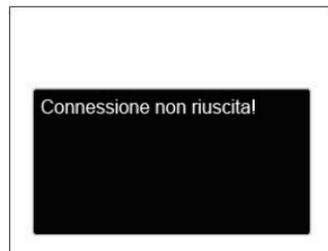
-  Una volta resettata la fotocamera, passerà automaticamente alla modalità PC dalla modalità USB.
-  Fare riferimento alla sezione “PictBridge” a pagina 67.

Collegamento della stampante

1. Assicurarsi che sia la fotocamera, sia la stampante siano accese.
2. Collegare una estremità del cavo USB fornito in dotazione alla porta USB della fotocamera.
3. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB della stampante.



Se la fotocamera non è collegata ad una stampante compatibile PictBridge, sullo schermo LCD appare il seguente messaggio.



-  Il precedente messaggio d'errore appare anche se la modalità USB è impostata in modo scorretto; in questo caso bisogna scollegare il cavo USB, controllare le impostazioni della modalità USB, assicurarsi che la stampante sia accesa e provare a ricollegare il cavo USB.

Uso del menu PictBridge

Dopo avere impostato la modalità USB su Stampante, appare il menu PictBridge.



Premere il tasto freccia su/giù per selezionare una voce del menu e premere il tasto **SET** o il tasto freccia destro per accedere alla voce.

Fare riferimento alle sezioni che seguono per altre informazioni dettagliate su ciascuna impostazione.

Stampa (con data)

Se la data e l'ora delle fotocamera sono state impostate, la data sarà salvata insieme alle foto acquisite. Le foto possono essere stampate con la data attenendosi alle fasi che seguono.

1. Nel menu PictBridge, selezionare [Stampa (con data)] per visualizzare la schermata di seguito.



2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare una foto da stampare.

3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare il numero di copie per la foto attualmente visualizzata.
4. Premere il tasto **SET** ed appare la schermata che segue.



5. Selezionare [Si] e premere il tasto **SET** per confermare; Selezionare [Annulla] per annullare la stampa.

Stampa (senza data)

Usare questa impostazione per stampare le foto senza data.

1. Nel menu PictBridge, selezionare [Stampa (senza data)] per visualizzare la schermata di seguito.



2. Premere il tasto freccia sinistro/destro per selezionare una foto da stampare.
3. Premere il tasto freccia su/giù per selezionare il numero di copie per la foto attualmente visualizzata.

4. Premere il tasto **(SET)** ed appare la schermata che segue.



5. Selezionare [Si] e premere il tasto **(SET)** per confermare; Selezionare [Annulla] per annullare la stampa.

Stampa indice

Con questa funzione è possibile stampare tutte le foto della fotocamera.

1. Nel menu PictBridge, selezionare [Stampa indice] per visualizzare la schermata di seguito.



2. Selezionare [Si] e premere il tasto **(SET)** per confermare; Selezionare [Annulla] per annullare la stampa.

Stampa immagini DPOF

Per usare la stampa DPOF, in precedenza è necessario eseguire la selezione di foto da stampare usando l'impostazione DPOF. Fare riferimento alla sezione "DPOF" a pagina 53.

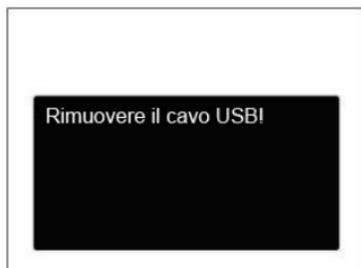
1. Nel menu PictBridge, selezionare [Stampa immagini DPOF] per visualizzare la schermata di seguito.



2. Selezionare [Si] e premere il tasto **(SET)** per confermare; Selezionare [Annulla] per annullare la stampa.

Esci

Selezionare [Esci] per uscire dal menu PictBridge. A questo punto, sullo schermo viene visualizzato il messaggio [Rimuovere il cavo USB!].



Scollegare il cavo USB dalla fotocamera e dalla stampante.

Specifiche



“Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.”

Sensore di Immagine	Tipo	1/2.3"CCD
	Pixel Effettivi	16.15 Megapixel
	Pixel Totali	16.44 Megapixel
Obiettivo	Lunghezza focale	4.9mm (Ampiezza) — 19.6mm (Tele)
	equivalente a film di 35mm	27mm (Ampiezza) — 108mm (Tele)
	Numero F	F3.0 (Ampiezza) — F6.6 (Tele)
	Costruzione obiettivo	7 gruppi 7 elementi
	Zoom ottico	4x
	Intervallo di focalizzazione	Normale: (Ampiezza) 60cm ~ ∞, (Tele) 100cm ~ ∞ Macro: 5cm ~ ∞ (solo ampiezza)
Sistema Autofocus		Autofocus TTL
Anti agitazione delle mani		DIS
Zoom digitale		Zoom digitale 6x (zoom combinato: 24x)

Numero dei pixel di registrazione	Fermo immagine	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 14MP: 4608×3072	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Filamto	1280×720(30/15fps), 640×480(30fps), 320×240(30fps)		
Compressione dell'immagine		Ottima, Buona, Normale		
Supporto DCF, DPOF (Ver1.1)		Sì		
Formato file	Fermo immagine	Exif 2.3 (JPEG)		
	Filamto	Formato Filmato: MOV (Motion JPEG), Audio: G.711 [Monaural]		
Modalità di scatto		Modalità Manuale, Modalità Auto , Modalità Film, Modalità Panorama, Modalità Scenario(Auto SCN, Paesaggio, Sport, Spiaggia, Tramonto, Fuochi d'artificio, Paesaggio notturno, Neve, Bambini, ID, Vetro, Cornice, Scatto panoramico, Testo, Ritratto, Fish Eye, Party, Interno, Fogliame, Museo, Ritratto notturno, Sketch, Contro il tremore)		
Caratteristiche di rilevamento		Face detection, sorriso, occholino		
Riduzione effetto occhi rossi		Sì		
Cattura panorama		Fino a 180°(Orizzontale)		

Display LCD		2.7 pollici (230k Pixel)
Sensibilità ISO		Automatico, ISO80/100/200/400/800/1600
Metodo AF		AF singolo, AF multiplo (TTL 9-punti), Rilevamento viso
Metodo di misuramento dell'esposizione		Intelligenza artificiale AE (AiAE), AE volto
Metodo di controllo dell'esposizione		Programma AE (Blocco AE disponibile)
Compensazione dell'esposizione		±2EV con scatti incrementali di 1/3
Velocità otturatore		1/2000 ~ 4 Secondi
Scatto continuo		Si
Modalità riproduzione		Foto singola. Indice (9/16 miniature), slide show
		Ingrandimento (da 2 a 8 volte)
Controllo equilibrio bianco		AWB, Luce diurna, Nuvoloso, Fluorescente, Fluorescente (CWF), Incandescente, BB manuale
Flash	Metodo flash	Interno
	Modalità Flash	Sempre disattivo, Flash automatico, Flash sempre attivo, Sincronia rallentata, Slow Sync + Occhi rossi, Riduzione effetto occhi rossi

Registrazione media	Memoria interna: Approx. 8 MB
	Scheda SD/SDHC (fino a 32GB supportati [Scheda MMC non supportata])
PictBridge,Supporto ExifPrint	Si
Supporto Multi-Lingua	27 lingue
Porte	AV-OUT/USB 2.0 (Micro USB a 5 pin)
Alimentazione	2 batterie alcaline AA Batterie NiMH AA [venduta separatamente]
Capacità di scatto (prestazione batteria)	Batterie alcaline AA: Circa 120 scatti (in base agli standard CIPA)
Ambiente di funzionamento	Temperatura: 0 ~ 40°C,Umidità: 0 ~ 90%
Dimensioni (LxHxP)	Approx. 93.0×60.2×26.6mm (in base a standard CIPA)
Peso	Approx. 117g (Solo corpo)

Richieste e messaggi di avviso

Messaggi	Descrizione	Metodi di ripristino
Avviso! Batteria esaurita.	La batteria della fotocamera è scarica. È un avviso che indica che la fotocamera si sta per spegnere.	La fotocamera si spegne 2 secondi dopo che viene visualizzato.
Ostruzione obiettivo, riavviare la fotocamera.	L'obiettivo è inceppato o qualche oggetto estraneo impedisce il funzionamento corretto dell'obiettivo.	Spegnere e riaccendere la fotocamera per ripristinare l'obiettivo.
suggerito l'utilizzo di un cavalletto.	Se si abilita l'esposizione continua, viene visualizzato questo messaggio quando la schermata di scatto foto viene visualizzata per la prima volta.	Scompare dopo 2 secondi
Errore memoria interna!	Si verifica un errore nella memoria interna.	Scompare dopo 2 secondi.
Avviso! Non spegnere la fotocamera durante l'aggiornamento!	Il messaggio viene visualizzato durante la procedura di aggiornamento del firmware.	Il messaggio scompare una volta aggiornata e spenta la fotocamera.

Messaggi	Descrizione	Metodi di ripristino
Connessione non riuscita!	Impossibile collegare PC, stampante, televisore .	Il messaggio scompare rimuovendo il cavo USB per arrestare il collegamento.
Non si riesce a scrivere sulla scheda SD.	Quando si archiviano le immagini, la scheda SD è bloccata.	Scompare dopo 2 secondi.
Scheda piena!	Quando si accende la fotocamera o si preme il tasto otturatore, la fotocamera rileva uno spazio insufficiente nella scheda SD.	Scompare dopo 2 secondi.
Memoria piena	Quando si accende la fotocamera o si preme il tasto otturatore, la fotocamera rileva uno spazio insufficiente nella memoria della fotocamera.	Scompare dopo 2 secondi.
Errore scheda	Durante l'accensione, non è possibile riconoscere la scheda SD o si verifica un errore di lettura/scrittura.	Scompare dopo 2 secondi.

Messaggi	Descrizione	Metodi di ripristino
La scheda non è formattata.	Quando si verifica un errore nella scheda SD, viene visualizzato il messaggio "La scheda non è formattata".	Scompare 2 secondi dopo e viene visualizzata la schermata Formatta.
Accesso Lento	Quando si utilizza una scheda SD inferiore alla Classe 4 per registrare un filmato HD, la velocità di scrittura è inferiore e la registrazione non continua.	Il messaggio scompare 2 secondi dopo per tornare alla schermata di scatto foto.
Non si riesce a scrivere sulla scheda SD.	Lo scatto di foto o la registrazione di video si interrompe e la registrazione non può continuare.	Il messaggio scompare 2 secondi dopo per tornare alla schermata di scatto foto.
Nessun occhio rosso rilevato	Non vi sono occhi rossi nell'immagine. A questo punto, viene visualizzato il messaggio che indica la disabilitazione di Riduzione effetto occhi rossi.	Scompare dopo 2 secondi.
Questa immagine non può essere modificata.	Il formato del file non supporta la modifica o il file modificato non può essere modificato di nuovo.	Scompare dopo 2 secondi.

Messaggi	Descrizione	Metodi di ripristino
Numero massimo di cartelle superato.	Quando le cartelle della scheda SD superano il numero massimo (999), la loro lettura potrebbe richiedere molto tempo durante l'accensione. A questo punto scompare la richiesta.	Copiare i dati sul PC , formattare la scheda di memoria mediante la fotocamera.
Troppe immagini per l'esecuzione veloce.	Durante la riproduzione per data, le immagini superano le specifiche e non è possibile riprodurle per data.	Il messaggio scompare dopo 2 secondi e la fotocamera torna alla modalità di riproduzione normale.
Impossibile riconoscere i file.	Il formato del file da visualizzare non è supportato o il file è danneggiato e non può essere letto correttamente.	Questo messaggio immagine scompare solo dopo l'eliminazione del file.
Nessuna immagine	Quando si preme il tasto di riproduzione, non esiste alcun file immagine nella fotocamera o nella scheda di memoria.	Il messaggio scompare 2 secondi dopo per tornare alla schermata di scatto foto.
Protetto! Non eliminabile!	Il file è protetto. Il messaggio viene visualizzato quando lo si elimina.	Scompare dopo 2 secondi.

Risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Soluzione
La fotocamera non si accende.	<ul style="list-style-type: none">■ La batteria è esaurita.■ La batteria non è inserita in modo corretto.	<ul style="list-style-type: none">■ Sostituire la batteria con una nuova completamente carica.■ Installare correttamente la batteria.
La fotocamera si spegne improvvisamente durante le operazioni.	<ul style="list-style-type: none">■ La batteria è esaurita.	<ul style="list-style-type: none">■ Sostituire la batteria con una nuova completamente carica.
L'immagine è sfuocata.	<ul style="list-style-type: none">■ La fotocamera trema mentre si scatta una foto.	<ul style="list-style-type: none">■ Attivare OIS.
I file delle immagini e dei video non possono essere salvati.	<ul style="list-style-type: none">■ La scheda memoria è piena.■ La scheda di memoria è bloccata.	<ul style="list-style-type: none">■ Sostituire la scheda di memoria o eliminare i file non necessari.■ Sbloccare la scheda memoria.
Impossibile stampare le immagini con la stampante collegata.	<ul style="list-style-type: none">■ La fotocamera non è collegata in modo corretto alla stampante.■ La stampante non è compatibile PictBridge.■ La carta o l'inchiostro della stampante si è esaurito.■ La carta è inceppata.	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare la connessione tra la fotocamera e la stampante.■ Usare una stampante compatibile PictBridge.■ Inserire carta nella stampante o sostituire la cartuccia di inchiostro della stampante.■ Rimuovere la carta inceppata.

Problema	Cause possibili	Soluzione
Scrivere sulla scheda di memoria lentamente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quando il filmato su HD è registrato su una scheda di memoria al di sotto della classe 4, forse è troppo lenta per continuare a registrare. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selezionare SDHC o scattare dopo aver formattato la scheda.
Non si può scrivere sulla scheda di memoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ La scheda di memoria è protetta da scrittura. ■ Quando si scatta o si registra, l'interruzione della protezione dalla scrittura nella scheda di memoria (dovuto ad esempio a una memorizzazione lenta ecc) comporta l'impossibilità a continuare a scattare o registrare. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rilasciare il blocco di scrittura della scheda di memoria o sostituire la scheda. ■ Scatta ancora.
Troppi filmati da elaborare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il numero di immagini o cartelle nella scheda di memoria supera le specifiche, perciò la riproduzione della cartella data non può essere effettuata. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cancellare i file inutili. ■ Trasferire i file nella scheda di memoria in un altro luogo.



Il marchio Kodak ed il trade dress Kodak sono usati sotto licenza di Kodak.

© 2014 by JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

www.kodakpixpro.com