

ix-30
DIGITAL CAMERA



Manuale utente

Informazioni sul presente manuale

Questo manuale è progettato per assistere l'utente nell'uso della fotocamera digitale iX-30. La precisione delle informazioni contenute nel presente documento è stata attentamente controllata. Ciò nonostante, non viene fornita alcuna garanzia sulla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Edizione

1° edizione, nov 2001

Copyright

© Copyright 15/11/2001

Il presente documento contiene informazioni di proprietà riservata protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta con alcun mezzo meccanico, elettronico o altri mezzi, in alcuna forma, senza precedente permesso scritto del produttore.

Dichiarazione di conformità

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. L'impiego è soggetto alle seguenti condizioni:

- ◆ il presente dispositivo non può causare interferenze nocive.
- ◆ il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare problemi di funzionamento indesiderati.

Riconoscimento dei marchi registrati

Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

SmartMedia è un marchio registrato della Toshiba Corporation.

Altri nomi di prodotti citati nel presente manuale sono proprietà riconosciuta dei rispettivi proprietari.

Dichiarazione di conformità CE

La sottoscritta

Nome: FUJI PHOTO FILM (EUROPA) GMBH
Indirizzo: HEESSENSTR. 31 D-40549 DÜSSELDORF -
GERMANIA
TEL: +49(0)211-5089-336
FAX: +49(0)211-5089-344

Dichiara che il prodotto

Nome prodotto:  ix-30
DIGITAL CAMERA

È conforme ai seguenti standard:

Sicurezza: EN60950

EMC: EN55022: 1997 Classe B

EN50082-1 1997

EN61000-3-2/3 1995, EN61000-4-2/3/4/6/8/11 1995

In conformità alle direttive EMC (89/336/EEC, 92/31/EEC e 93/68/EEC) e alle direttive sulla Bassa tensione (73/23/EEC)

Sicurezza e precauzioni d'impiego

Informazioni sulla fotocamera

- ◆ Non tentare di smontare o riparare la fotocamera.
- ◆ Non esporre la fotocamera ad umidità né a temperature estreme.
- ◆ Passando da un ambiente freddo ad un ambiente caldo, consentire alla fotocamera di riscaldarsi.
- ◆ Non toccare le parti ottiche della fotocamera.
- ◆ Non esporre l'obiettivo alla luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato.

Informazioni sulle batterie

- ◆ Spegner la fotocamera, prima di installare o rimuovere le batterie.
- ◆ Utilizzare solo batterie alcaline AA.
- ◆ Sostituire sempre entrambi le batterie con due nuove. Non usare contemporaneamente batterie vecchie e nuove.
- ◆ Se non si utilizza la fotocamera per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie (e la scheda SmartMedia) dalla fotocamera.
- ◆ Inserire le batterie accertandosi che la polarità (+ e -) corrisponda a quella indicata sulla fotocamera.
- ◆ In caso di fuoriuscita di liquidi dalle batterie, asciugare accuratamente il vano batterie ed inserire batterie nuove.
- ◆ Se un fluido proveniente dalle batterie venisse a contatto

con la pelle o con indumenti, sciacquare abbondantemente con acqua. Attenzione: a contatto con gli occhi, il fluido delle batterie può causare la perdita della vista. Se ciò accadesse, non strofinare gli occhi. Sciacquare con acqua pulita e contattare un medico.

- ◆ Per l'eliminazione delle batterie, seguire le norme locali di smaltimento dei rifiuti.
- ◆ Non far cadere le batterie a terra né sottoporle ad urti.

Custodia della fotocamera

- ◆ Non custodire o usare la fotocamera nei seguenti ambienti:
 1. Ambienti molto umidi, sporchi o polverosi.
 2. Ambienti esposti a luce diretta del sole o soggetti ad improvvisi aumenti di temperatura, come all'interno di un'automobile chiusa d'estate.
 3. Ambienti estremamente freddi.
 4. Posti soggetti a forti vibrazioni.
 5. Luoghi saturi di fumo o vapore.
 6. Ambienti soggetti a forti campi magnetici (come in prossimità di motori, trasformatori o magneti).
 7. In contatto con materiali chimici quali pesticidi, o vicino a prodotti in gomma o vinile per lunghi periodi.
 8. Le fotocamere digitali come la iX-30 temono in modo particolare la sabbia. In luoghi sabbiosi come spiagge o deserti, o in presenza di vento con sabbia, è necessario proteggere la fotocamera. In caso

contrario, potrebbe verificarsi un danno irrimediabile.

Condensazione

- ◆ Passando improvvisamente da un ambiente freddo ad un ambiente caldo, potrebbero formarsi goccioline d'acqua (condensazione) all'interno della fotocamera o sul suo obiettivo. In questo caso, spegnere la fotocamera ed attendere un'ora prima di utilizzarla nuovamente. La condensazione potrebbe formarsi anche sulla scheda SmartMedia. In questo caso è necessario rimuovere la scheda ed attendere qualche minuto prima di riutilizzarla.

Pulizia della fotocamera

- ◆ Utilizzare un pennello a pompetta per rimuovere la polvere dalla superficie dell'obiettivo e della fotocamera, quindi pulire delicatamente con un panno morbido e asciutto. Se resta della sporcizia, applicare una piccola quantità di liquido detergente per obiettivi su un tessuto morbido e strofinare delicatamente.
- ◆ Evitare che l'obiettivo, il pannello dei dati o il mirino vengano a contatto con oggetti abrasivi o sostanze quali solventi, benzene o insetticidi. In questi casi potrebbero verificarsi reazioni chimiche con il corpo della fotocamera provocando danni.

Informazioni generali

- ◆ Non usare la fotocamera camminando, correndo, guidando o manovrando macchine. In questi casi potrebbero verificarsi incidenti.

- ◆ Non usare la fotocamera in luoghi saturi di vapori di petrolio, vapore, umidità o polvere. Potrebbe provocarsi un incendio o una scossa elettrica.
- ◆ Non lasciare la fotocamera in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, come in un veicolo chiuso o alla luce diretta del sole. La fotocamera potrebbe essere danneggiata e, in casi estremi, potrebbe provocarsi un incendio.
- ◆ Non utilizzare il flash vicino agli occhi di un'altra persona. Potrebbe essere causato un danno temporaneo alla vista.
- ◆ Far controllare e pulire regolarmente l'interno della fotocamera. Un concentrato di polvere nella fotocamera potrebbe causare un incendio o una scossa.
- ◆ Viaggiando in aereo, non trasportare la fotocamera all'interno del bagaglio da spedire. Il trattamento incurante ed energico riservato ai bagagli in aeroporto, potrebbe causare danni interni alla fotocamera, anche in assenza di evidenti danni esterni.
- ◆ Non utilizzare questo dispositivo all'interno di aeroplani o di ospedali. L'uso di questo dispositivo in un aeroplano o in un ospedale può causare il malfunzionamento di dispositivi di controllo utilizzati in queste aree.
- ◆ La presente fotocamera contiene componenti elettronici di precisione. Per assicurarsi che un'immagine venga registrata correttamente, non sottoporre la fotocamera a pressioni o urti durante la registrazione.

Riprese di prova prima della fotografia

- ◆ Per foto particolarmente importanti (come nel caso di matrimoni e viaggi) si consiglia di scattare una foto di prova per controllare che la fotocamera funzioni normalmente. FUJI PHOTO FILM (EUROPE) GMBH non assume alcuna responsabilità per eventuali perdite incidentali (come i costi di una fotografia o perdite di profitti provenienti dalla fotografia) derivanti da difetti presenti in questo prodotto.

Copyright

- ◆ Le immagini registrate utilizzando la presente fotocamera digitale non possono essere utilizzate in modi che infrangono le norme sul copyright senza il consenso dei rispettivi proprietari, eccetto che per uso esclusivamente privato. Si noti che per la ripresa di spettacoli, ecc., vengono applicate alcune restrizioni, anche nel caso di uso esclusivamente privato. Il trasferimento di schede di memoria contenenti immagini o dati protetti dalle norme sul copyright è lecito solo nell'ambito delle restrizioni imposte dalle stesse norme.

Cristalli liquidi

- ◆ Se il pannello LCD è danneggiato, prestare particolare attenzione ai cristalli liquidi contenuti nel pannello. Se si presentasse una delle situazioni seguenti, agire immediatamente come indicato.
- ◆ Se i cristalli liquidi vengono a contatto con la pelle,

pulire l'area interessata con un panno e quindi lavare accuratamente con sapone ed acqua corrente.

- ◆ In caso di contatto dei cristalli liquidi con gli occhi, sciacquare l'occhio interessato con acqua pulita per almeno 15 minuti, quindi rivolgersi a un medico.
- ◆ Se i cristalli liquidi vengono ingoiati, sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Bere acqua in grande quantità e provocare il vomito. Quindi rivolgersi a un medico.

Sommario

CAPITOLO 1	1
GUIDA INTRODUTTIVA.....	1
INTRODUZIONE	2
Disimballaggio della fotocamera digitale iX-30	2
CARATTERISTICHE PRINCIPALI E ACCESSORI	4
Caratteristiche	4
Accessori opzionali.....	4
REQUISITI DEL SISTEMA	5
Requisiti hardware	5
Requisiti software	5
IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI.....	6
INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA SCHEDA SMARTMEDIA	10
INSERIMENTO DELLE BATTERIE	11
Display delle batterie	12
CAPITOLO 2	13
IMPOSTAZIONE DELLA FOTOCAMERA E FUNZIONAMENTO.....	13
ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA FOTOCAMERA.....	14
SCATTO DELLE IMMAGINI	15

Risoluzione	16
Pulsante Mode	16
IMPOSTAZIONE DEL FLASH	17
IMPOSTAZIONE DELL'AUTOSCATTO	19
ELIMINAZIONE DELLE IMMAGINI	20
Eliminazione di immagini singole	20
Eliminazione di tutte le immagini.....	21
CAPITOLO 3	23
COLLEGAMENTO AL COMPUTER	23
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	24
COLLEGAMENTO AL PC.....	27
COLLEGAMENTO CON IL TELEVISORE	28
UTILIZZO DEL SOFTWARE.....	30
APPENDICE	32
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI, SPECIFICHE E	
GARANZIA.....	32
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	33
SPECIFICHE.....	35
GARANZIA.....	37

CAPITOLO 1

GUIDA INTRODUTTIVA

Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato la fotocamera digitale iX-30! Questa fotocamera è stata progettata per scattare immagini digitali in modo rapido e semplice, e per registrare video clip direttamente sul PC. È anche possibile visualizzare le foto digitali sul televisore.

Grazie al software, ai driver, e al cavo USB inclusi, è possibile caricare le proprie immagini sul PC. La fotocamera iX-30 può funzionare in modalità MSD o PC.

La modalità MSD (Mass Storage Device, dispositivo d'archiviazione di massa) consente di scattare immagini fisse e di memorizzarle in album sul PC, di manipolarle con software per la modifica di immagini, e di pubblicarle sul Web.

La modalità PC consente di utilizzare la fotocamera iX-30 come una videocamera per video conferenze (è necessario utilizzare software aggiuntivo per video conferenze). Dopo aver collegato la fotocamera al PC, la ripresa della fotocamera verrà visualizzata sullo schermo. È anche possibile salvare il video sul PC come file AVI di Windows.

Disimballaggio della fotocamera digitale iX-30

Dopo aver acquistato la fotocamera digitale iX-30, aprire la scatola e rimuoverne attentamente il contenuto. Se qualcosa mancasse o fosse danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore. La fotocamera deve includere le seguenti parti:

- ◆ Fotocamera digitale iX-30
- ◆ Scheda SmartMedia™ da 8 MB
- ◆ Cinghia a tracolla
- ◆ Astuccio morbido
- ◆ Cavo di collegamento USB
- ◆ Cavo video

- ◆ Due batterie alcaline AA
- ◆ CD-ROM del software
- ◆ Manuale della fotocamera

Conservare la scatola per un'eventuale spedizione della fotocamera digitale iX-30, in caso di riparazioni.

Caratteristiche principali e accessori

Caratteristiche

La fotocamera digitale iX-30 possiede le seguenti caratteristiche avanzate:

- ◆ Sensore d'immagine CMOS da 1/2 pollice, 1,3 M
- ◆ Pannello LCD di stato
- ◆ Formato immagine JPEG RGB a 24 bit
- ◆ Risoluzione massima dell'immagine: 1280 x 1024 pixel
- ◆ Memorizzazione immagini su scheda SmartMedia (8 MB)
- ◆ Esposizione automatica e flash
- ◆ Software per l'utilizzo della iX-30 come una videocamera per PC

Accessori opzionali

Sono disponibili schede SmartMedia più capienti, per aumentare la capacità della fotocamera digitale iX-30. Utilizzare solo schede 3,3 V, con capacità da 2 a 64 MB.

Requisiti del sistema

Per ottenere prestazioni ottimali con la fotocamera digitale iX-30, è necessario che il computer presenti i seguenti requisiti:

Requisiti hardware

- ◆ PC compatibile IBM con processore Pentium 200 CPU o superiore
- ◆ Disco rigido con 20 MB di spazio libero
- ◆ CD-ROM per l'installazione dei driver e del software
- ◆ Interfaccia USB
- ◆ 32 MB di memoria
- ◆ Scheda VGA con supporto DirectX

Requisiti software

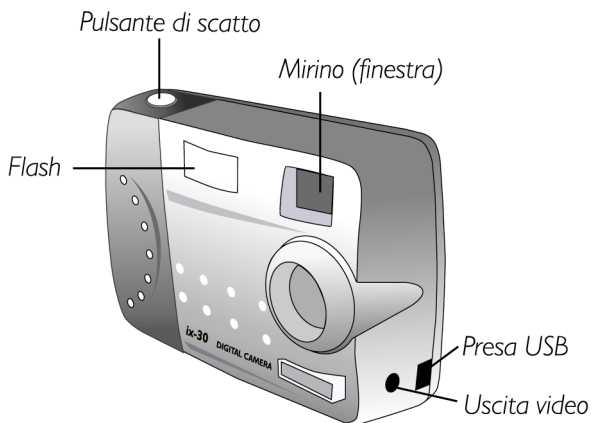
- ◆ Microsoft Windows 98SE, Me, Windows 2000
- ◆ Visualizzazione 800 x 600 a 16,8 milioni di colori

Per ottenere prestazioni ottimali, è consigliabile DirectX 7.0 o superiore.

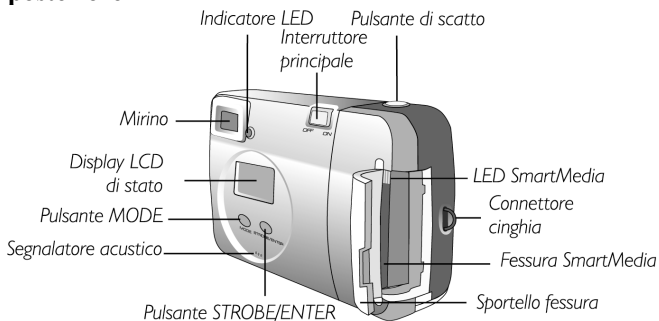
Identificazione dei componenti

Per identificare i componenti della fotocamera digitale iX-30, consultare le seguenti illustrazioni:

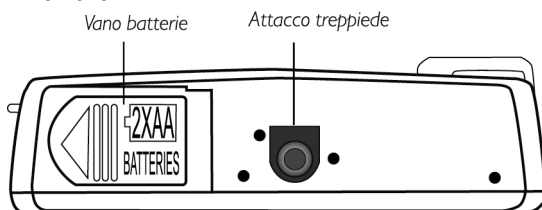
Vista frontale



Vista posteriore

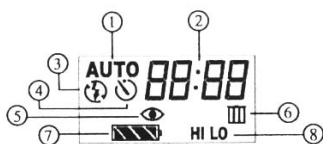


Vista parte inferiore



Display LCD di stato








La seguente illustrazione mostra tutte le icone di stato presenti nel display LCD:



1. Flash automatico
2. Contafotogrammi
3. Modalità flash
4. Autoscatto
5. Riduzione effetto occhi rossi
6. Elimina
7. Indicatore stato di carica delle batterie
8. Risoluzione Hi/Lo (fine/normale)

Nella seguente tabella è spiegato il significato di ciascuna icona:

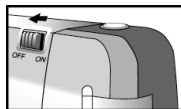
Icona	Significato
	È attivata la funzione di eliminazione dell'immagine. Per ulteriori informazioni, consultare <i>Eliminazione delle immagini</i> .
AUTO 	Funzione flash. Le seguenti funzioni sono disponibili premendo ripetutamente il pulsante Strobe/enter (flash elettronico/invio): Nota: Quando il flash è pronto, il LED verde si illumina.
AUTO	Flash automatico: Il flash viene azionato automaticamente quando l'illuminazione ambientale è insufficiente per l'acquisizione delle immagini.

		Flash sempre attivo: Il flash è utilizzato con ogni immagine. Utilizzare quest'opzione quando esiste un'intensa fonte luminosa dietro al soggetto.
		Flash disattivo: La funzione flash è disattivata.
		Riduzione effetto occhi rossi: Per ridurre l'effetto degli occhi rossi, il flash emette una luce supplementare subito prima dello scatto dell'immagine.
HI LO	Il display indica i seguenti parametri:	
	HI	Risoluzione fine 1280 x 1024, circa 25 immagini (usando una scheda SmartMedia da 8 MB). Usare questa impostazione per file di maggiori dimensioni/immagini ad alta risoluzione.
	LO	Risoluzione 640 x 480 normale, circa 133 immagini (usando una scheda SmartMedia da 8 MB). Usare questa impostazione per file di minori dimensioni/immagini a bassa risoluzione.
	Indica che la modalità Autoscatto è attiva. Per ulteriori informazioni sull'uso dell'autoscatto, consultare <i>Impostazione dell'autoscatto</i> .	
	Indica lo stato di carica delle batterie.	
	Indica il numero delle immagini scattate.	
	Indica che la modalità Fotocamera PC è stata attivata. Con la presente icona visualizzata, la modalità Fotocamera PC sarà attivata quando si collegherà la iX-30 a un computer.	

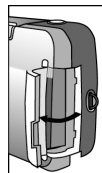
Installazione e rimozione della scheda SmartMedia

Per installare e rimuovere la scheda SmartMedia, seguire le istruzioni sotto riportate. La scheda deve essere inserita prima di iniziare la ripresa.

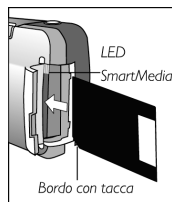
1. Impostare l'interruttore principale su **OFF**.



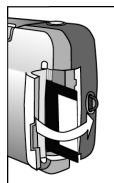
2. Aprire lo sportello della scheda SmartMedia.



3. Inserire la scheda SmartMedia. Accertarsi che il bordo con la tacca si trovi nella direzione indicata in figura (utilizzare solo schede SmartMedia 3.3 V).



4. Chiudere lo sportello della SmartMedia.

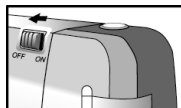


Attenzione: Il LED della SmartMedia lampeggia ogni volta che la scheda memorizza o recupera informazioni. Per evitare perdite di dati, accertarsi che il LED della SmartMedia non stia lampeggiando quando si inserisce o si rimuove la scheda.

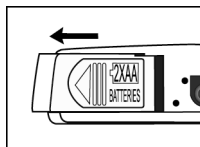
Inserimento delle batterie

Per inserire le batterie, seguire i seguenti passaggi:

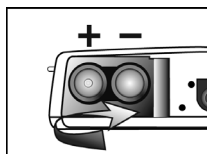
1. Impostare l'interruttore principale su **OFF**.



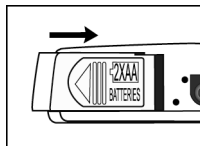
2. Per aprire il coperchio del vano batterie, farlo slittare come illustrato e sollevarlo.



3. Inserire le batterie secondo la polarità indicata all'interno del coperchio.






4. Chiudere il coperchio del vano batterie facendolo slittare fino alla chiusura.



Display delle batterie

Quando si inseriscono nuove batterie nella fotocamera digitale iX-30, l'icona dello stato batterie sul display LCD mostra una batteria completamente carica. Osservare la seguente tabella:

Icona batterie	Significato
	Le batterie sono completamente cariche.
	Le batterie sono parzialmente cariche.
	Le batterie sono quasi scariche. Sostituirle con batterie nuove.

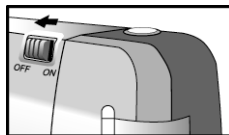
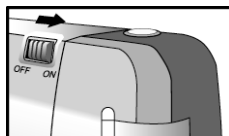
CAPITOLO 2

IMPOSTAZIONE DELLA FOTOCAMERA E FUNZIONAMENTO

Accensione e spegnimento della fotocamera

Per accendere e spegnere la fotocamera digitale iX-30, seguire i seguenti passaggi:

1. Fare scorrere l'interruttore principale su **ON**.
2. Controllare le impostazioni correnti nel display LCD dello stato. Per ulteriori informazioni, consultare *Display LCD di stato*.
3. Per spegnere la fotocamera, fare scorrere l'interruttore principale su **OFF**.



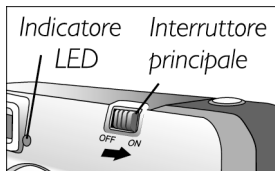
Nota: Se non si preme alcun pulsante per tre minuti, la fotocamera emetterà 6 segnali acustici e si spegnerà automaticamente. Per riaccendere la fotocamera, fare scorrere l'interruttore principale su **OFF**, attendere un secondo, quindi riaccendere.

Attenzione: Per evitare perdite di dati dopo aver scattato un'immagine, attendere che la memorizzazione dell'immagine sia completata (il LED si illumina nuovamente) prima di portare l'interruttore su **OFF**.

Scatto delle immagini

Per scattare un'immagine con la fotocamera digitale iX-30, seguire le seguenti istruzioni:

1. Accendere la fotocamera. Quando l'indicatore LED verde è illuminato, la fotocamera è pronta per scattare immagini.
2. Controllare le impostazioni correnti nel display LCD di stato. Per ulteriori informazioni sulle icone del display, consultare *Display LCD di stato*.
3. Per impostare la risoluzione dell'immagine su HI (fine) o LO (normale), premere il pulsante **Mode** (modalità). Per ulteriori informazioni, consultare *Pulsante Mode*.
4. Impostare la modalità flash. Per ulteriori informazioni, consultare *Impostazione del flash*.
5. Per scattare un'immagine, premere il pulsante di **scatto**. Durante lo scatto dell'immagine si udirà un segnale acustico. Il display LCD indica il numero delle immagini rimaste.

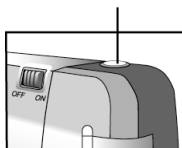


Pulsante MODE



Pulsante STROBE/ENTER

Pulsante di scatto



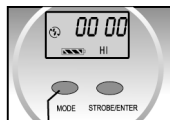
Risoluzione

Nella seguente tabella vengono descritte le impostazioni della risoluzione:

HI	Risoluzione fine 1280 x 1024, circa 25 immagini (usando una scheda SmartMedia da 8 MB). Utilizzare questa impostazione per ottenere immagini più nitide.
LO	Risoluzione 640 x 480 normale, circa 133 immagini (usando una scheda SmartMedia da 8 MB). Usare questa impostazione per ottenere file di minori dimensioni.

Pulsante Mode

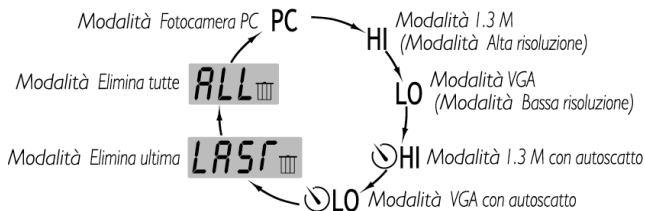
La fotocamera digitale iX-30 possiede sette modalità operative, accessibili premendo il pulsante **Mode**:



Pulsante **MODE**

Premere il pulsante **Mode** per passare attraverso le sette modalità operative:

Avvicendamento delle modalità

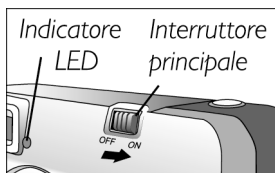


Nota: Il pulsante **Mode** ha un tempo di risposta di 0.2 secondi.

Impostazione del flash

Per impostare il flash della fotocamera digitale iX-30, seguire le seguenti istruzioni:

Accendere la fotocamera. Quando l'indicatore LED verde è illuminato, la fotocamera è pronta per scattare un'immagine.



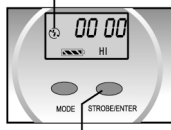
Controllare le impostazioni correnti nel display LCD di stato.

Nota: **00 00** indica che la scheda SmartMedia è inserita. Il simbolo **[]** indica che non è stata inserita alcuna SmartMedia.



Premere il pulsante **Strobe/enter** e selezionare la modalità desiderata.




Modalità Flash corrente



Pulsante STROBE/ENTER

Nota: Il pulsante **Strobe/enter** ha un tempo di risposta di 0.4 secondi.

La fotocamera digitale iX-30 possiede quattro modalità flash:

Icona	Modalità flash	Significato
AUTO	Flash automatico	Il flash viene azionato automaticamente quando l'illuminazione ambientale è insufficiente per l'acquisizione delle immagini.
	Flash disattivo	La funzione flash è disattivata.
	Flash sempre attivo:	Il flash è utilizzato per ogni immagine. Utilizzare quest'opzione quando l'area dietro al soggetto è molto luminosa.
	Effetto occhi rossi	il flash emette una luce anticipata supplementare per ridurre l'effetto. Questa funzione viene attivata automaticamente al lampeggio del flash elettronico.

Nota: Il LED Fotocamera pronta si illumina quando il flash è pronto.

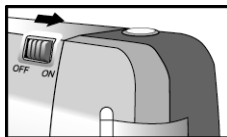
La distanza consigliata per lo scatto delle immagini è di 0,75 ~ 2,5 metri dal soggetto.


Se il soggetto non si trova entro la distanza consigliata, l'intera immagine può assumere una gradazione rosso scuro.

Impostazione dell'autoscatto

L'autoscatto consente all'operatore di includere se stesso nell'immagine. Per impostare l'autoscatto, seguire le seguenti istruzioni:

1. Accendere la fotocamera.



2. Premere il pulsante **Mode** per attivare la modalità Autoscatto . È possibile impostare l'autoscatto per acquisire immagini ad alta o bassa risoluzione. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle modalità, consultare *Pulsante Mode*.

Modalità Autoscatto



Pulsante MODE

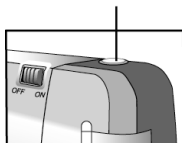
3. Inquadrare la ripresa attraverso il mirino. Per ottenere i risultati migliori, servirsi di un un treppiedi (non incluso).

Mirino



4. Premere il pulsante di **scatto**. La fotocamera emetterà segnali acustici a ritmo crescente per dieci secondi, quindi scatterà l'immagine.

Pulsante di scatto



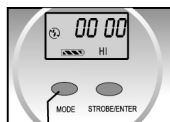
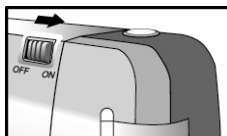
Nota: per ottenere i risultati migliori, utilizzando la funzione

Eliminazione delle immagini

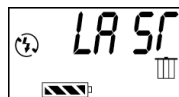
Per liberare spazio sulla scheda SmartMedia, è possibile eliminare le immagini non desiderate in qualsiasi momento.

Eliminazione di immagini singole

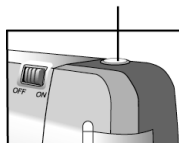
1. Accendere la fotocamera.
2. Premere il pulsante **Mode** per attivare la modalità Elimina.
3. Vengono visualizzate le icone cestino e *LR 5F*.
4. Premere due volte il pulsante di **scatto**.
5. Il contafotogrammi mostra il numero aggiornato delle immagini rimaste.



Pulsante **MODE**



Pulsante di scatto

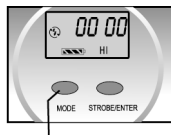


Nota: Con questo sistema è possibile eliminare solo l'ultima

modalità Uscita video e utilizzando il software fornito. *Per ulteriori informazioni, consultare Utilizzo del software e il file della Guida sul CD del software.*

Eliminazione di tutte le immagini

1. Premere il pulsante **Mode** per attivare la modalità Elimina tutte (all).



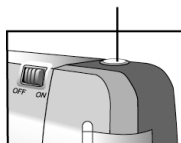
Pulsante MODE

2. Viene visualizzata l'icona Elimina tutte **ALL**.



Pulsante di scatto

3. Per eliminare l'immagine, premere il pulsante di **scatto**.



4. Sull'LCD viene visualizzato **no**.



5. Premere il pulsante **Strobe/enter**.



Pulsante STROBE/ENTER

6. Sull'LCD viene visualizzato **YES**.



7. Premere nuovamente il pulsante di **scatto**. Si udirà un segnale acustico attestante che l'immagine è stata eliminata. Il display LCD mostra che non sono presenti immagini memorizzate nella scheda



SmartMedia.

CAPITOLO 3

COLLEGAMENTO AL COMPUTER

Installazione del software

Per installare nel sistema i driver e il software della fotocamera digitale iX-30, seguire le seguenti istruzioni.

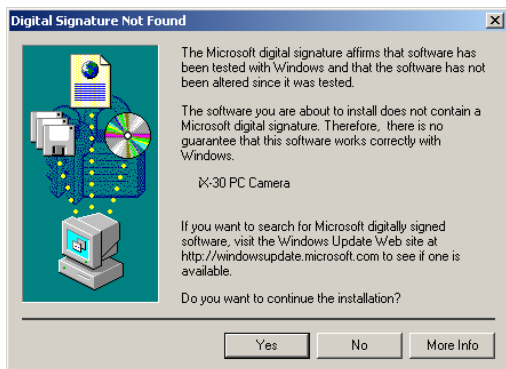
***Nota:** Tenere il CD-ROM di Windows a portata di mano, in quanto questo potrebbe essere richiesto nel corso dell'installazione.*

Installazione dei Driver

1. In questa fase non è necessario collegare la fotocamera digitale iX-30 al PC. Inserire il software della fotocamera digitale iX-30 CD nell'unità CD-ROM. Il programma d'installazione inizierà automaticamente. Se ciò non si verificasse, fare clic su Risorse del computer, scegliere CD-ROM, quindi "setup.exe".
2. Seguire le istruzioni sullo schermo. Tutto il software necessario verrà installato automaticamente. I driver TWAIN e l'utilità iX-30 consentono alla fotocamera di comunicare con il computer attraverso il cavo USB. Per ottenere assistenza nel caricamento del software, rivolgersi al supporto tecnico Fujifilm.
3. Per installare i driver necessari per la modalità MSD o Fotocamera PC, è necessario impostare la corretta modalità operativa per quella funzione, quindi collegare la iX-30 al PC. L'Installazione guidata hardware di Windows rileverà automaticamente la fotocamera e mostrerà le varie fasi del processo d'installazione per la modalità corrispondente. È necessario eseguire questa operazione solo una volta per ciascuna modalità (Fotocamera PC e MSD).

***Nota:** È necessario riavviare il computer, prima di usare la fotocamera digitale iX-30 e il software per la prima volta. Ricordare che prima di scaricare immagini, è necessario collegare la fotocamera al PC con il cavo USB.*

Se si utilizza Windows 2000, quando si collega la iX-30 per la prima volta, l'Installazione guidata nuovo hardware visualizzerà la seguente finestra di dialogo "Firma digitale non trovata". Scegliere **Si** per continuare l'installazione.



Se si utilizza Windows XP, quando si collega la iX-30 per la prima volta, verrà visualizzata la finestra di dialogo che segue. Selezionare "Installare il software automaticamente (scelta consigliata)" e scegliere **Avanti**.



L'installazione guidata Nuovo hardware visualizzerà quindi l'avviso "Il software non ha passato il test Logo di Windows." Ignorare questo avviso e scegliere **Continuare comunque**.



Collegamento al PC

Quando è collegata al computer, la iX-30 ha due modalità attivate: MSD e Fotocamera PC.

La modalità MSD consente di utilizzare la iX-30 come un normale dispositivo d'archiviazione, copiando, eliminando e spostando i file, nella e dalla fotocamera, come si farebbe con una normale unità disco.

La modalità Fotocamera PC consente di utilizzare la iX-30 come una normale videocamera PC, per teleconferenze video, sicurezza, videotelefoni, etc.

Collegare la fotocamera digitale iX-30 al PC, utilizzando il cavo USB incluso, e scaricare le immagini. Consultare la seguente illustrazione:

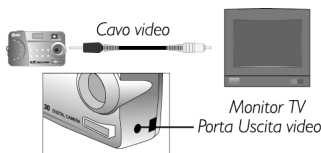
1. Per attivare la modalità MSD, impostare qualsiasi modalità operativa ad eccezione della modalità PC. Dopo aver effettuato il collegamento al computer, verrà visualizzato *d/ 5C* sull'LCD. Procedere al passaggio 3.
2. Per attivare la modalità Fotocamera PC, impostare la modalità operativa PC.
3. Collegare il connettore minore del cavo USB alla presa USB presente sulla fotocamera.

4. Collegare il connettore maggiore del cavo USB alla presa USB presente sul PC o sul notebook.


Per ulteriori informazioni sull'uso dell'utilità iX-30, consultare la sezione *Uso del software*.

Collegamento con il televisore

Collegare il cavo video all'Uscita video sulla fotocamera (tramite il mini jack con piedino minore), e all'entrata video sul televisore o sul videoregistratore (tramite il mini-jack con piedino maggiore). Potrebbe essere necessario un adattatore per le porte d'entrata del televisore o del videoregistratore. Sull'LCD verrà visualizzata l'icona TV.

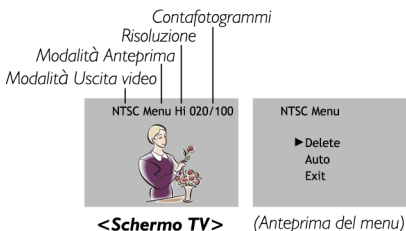


Usare il pulsante **Mode** per invertire tra i sistemi NTSC e PAL.



Per visualizzare e scorrere nel menu, usare il pulsante **Strobe/enter**. Per selezionare un'opzione, premere il pulsante di **scatto**.

Per visualizzare le immagini, sono disponibili due modalità.



L'anteprima del menu consente di visualizzare le immagini manualmente. Per visualizzare le immagini in ordine progressivo

partendo dalla prima, premere il pulsante di scatto.

L'anteprima Auto consente di visualizzare una presentazione delle immagini. Le immagini vengono visualizzate automaticamente, in ordine progressivo, partendo dalla prima. È possibile sospendere e riprendere la sequenza premendo il pulsante di scatto.

Utilizzo del software

*Nota: Assicurarsi di aver installato il software prima di leggere questa sezione. Per ulteriori informazioni, consultare *Installazione del software*.*

Per utilizzare la modalità Fotocamera PC o scaricare le immagini servendosi del software incluso, seguire le seguenti istruzioni:

1. Fare clic su **Start**, scegliere **Programmi**, quindi **iX-30 Utility**. Fare clic su **iX-30 Utility** per aprire il programma:



2. Se l'LCD è impostato in modalità Fotocamera PC [**PC**], quando la iX-30 è collegata al computer, è possibile utilizzare la fotocamera come una normale videocamera PC. È anche possibile scattare istantanee del campo visivo della fotocamera e memorizzarle direttamente sulla fotocamera, o acquisire un video sul disco rigido come file AVI di Windows.
3. Se l'LCD è impostato in modalità MSD [**DISC**], quando si è collegati al computer, sarà possibile gestire le immagini memorizzate nella fotocamera. Una volta rilevata dal computer, la fotocamera viene automaticamente registrata come unità rimovibile e riceve una lettera di unità. Sarà quindi possibile usare la fotocamera come un disco floppy o un disco rigido, copiando, spostando o eliminando i file di

immagine memorizzati, utilizzando programmi come File Manager di Windows, MS-DOS o altri simili.

APPENDICE

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI, SPECIFICHE E GARANZIA

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende.	L'interruttore principale è in posizione OFF.	Accertarsi che l'interruttore principale sia impostato su ON.
	Le batterie sono scariche.	Sostituirle con batterie nuove. Consultare <i>Inserimento delle batterie</i> .
	Le batterie sono inserite in modo errato.	Controllare l'orientamento delle batterie. Consultare <i>Inserimento delle batterie</i> .
La fotocamera non scatta immagini.	Assicurarsi che l'indicatore LED verde Fotocamera pronta sia illuminato e non lampeggi.	Se lampeggia, attendere che la luce sia continua prima di scattare un'immagine. La fotocamera potrebbe essere in attesa che il flash si ricarichi.
	Scheda SmartMedia piena?	Se la scheda SmartMedia è piena, non è possibile scattare altre immagini. Se la risoluzione è impostata su fine (HI), impostarla su normale (LO) e riprovare. Altrimenti, eliminare alcune immagini per liberare memoria. Consultare <i>Installazione e rimozione della scheda SmartMedia</i> .
	La fotocamera è collegata a un computer?	I pulsanti della fotocamera non funzionano quando questa è collegata a un PC. Disconnettere la fotocamera per scattare altre immagini.
Il flash non funziona.	Il flash è attivato?	Accertarsi che il flash sia impostato su "auto" o su "sempre attivo". Consultare <i>Impostazione del flash</i> .

	Le batterie potrebbero essere deboli.	Se le batterie sono troppo deboli, il flash non è in grado di ricaricarsi. Spegnerla la fotocamera ed attendere qualche secondo prima di riaccenderla. Se il problema persiste, sostituire le batterie con due nuove. Consultare <i>Inserimento delle batterie</i> .
Le immagini sono mosse.	La fotocamera o il soggetto si sono mossi nel momento dello scatto.	Durante la ripresa, tenere la fotocamera ben ferma o collocarla su un treppiede.
L'immagine sembra troppo scura.	È necessario utilizzare il flash per la ripresa.	Attivare il flash. Consultare <i>Impostazione del flash</i> .
L'immagine è troppo chiara	È presente una luce troppo intensa di fronte alla fotocamera.	Modificare l'angolo di ripresa, in modo che l'obiettivo della fotocamera non sia diretto contro luci troppo intense.
	Il flash è impostato su "sempre attivo".	Impostare il flash su "auto". Consultare <i>Impostazione del flash</i> .
Il computer non riconosce la fotocamera	La fotocamera è stata collegata al computer con l'USB prima di aver installato il software.	Collegare la fotocamera al computer con il cavo USB. Selezionare [Risorse del computer]→[Pannello di controllo] → [Sistema] →[Gestione periferiche]. Da [altre periferiche] in [gestione periferiche], eliminare [Periferica USB composita] o [periferica sconosciuta]. Disconnettere la fotocamera dal computer, installare il software, quindi collegare nuovamente la fotocamera.
L'LCD visualizza [] e la fotocamera non scatta alcuna immagine.	La fotocamera non è in grado di riconoscere un formato di SmartMedia, o la SmartMedia in uso è stata formattata con OS, oltre che con Windows.	Accendere la fotocamera e spegnerla nuovamente. Se il problema persiste, formattare la scheda SmartMedia con un computer che utilizza Windows OS.

Specifiche

Sensore d'immagine CCD	<ul style="list-style-type: none"> • Sensore d'immagine CMOS da 1/2 pollice • 1,3 M di pixel effettivi • Dimensioni dei pixel: 6 μm x 6 μm 		
Stato LCD	LCD di tipo TN		
Supporto esterno di archiviazione	Scheda SmartMedia		
Modalità immagini	<i>Stato</i>	<i>Formato immagine</i>	<i>Memorizzazione (scheda da 8 MB)</i>
	HI	1280 x 1008	25 immagini
	LO	640 x 480	133 immagini
Intensità colore	Colore 24 bit		
Formato file di output	JPEG		
Sistema ottico	<ul style="list-style-type: none"> • Diaframma: F 3,0 • Lunghezza focale effettiva dell'obiettivo: f = 6,4 mm • Angolo di ripresa: 53 gradi • Distorsione: <-1,6% • Fuoco: Escursione/profondità di campo: 0,75 m ~ ∞ 		
Velocità di scatto	1/15 - 1/1.500 di secondo		
Esposizione	Esposizione automatica		
Bilanciamento del bianco	Bilanciamento del bianco automatico		
Comunicazione USB	1 Fotocamera digitale iX-30 velocità in baud di tipo USB. Definizione cavo: connettore USB mini, lunghezza 1,8 m, spina mini da 3,5 mm.		
Tipo batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie alcaline AA x 2 L'inserimento scorretto delle batterie non causerà danni alla fotocamera né alle batterie stesse.		

Display LCD di stato	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità Risoluzione • Stato batterie • Modalità Flash • Attivazione autoscatto • Modalità Elimina
Luce flash elettronico	<ul style="list-style-type: none"> • Escursione: 1,2 m ~ 2,5 m • Tre modalità: Flash automatico Flash di schiarita (fill-in) (attivazione manuale) Flash disattivo (senza flash) • Tempo di ricarica del flash: carica iniziale < 6 sec
Conformità	<p>Conformità con le normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FCC - Classe B • CE
Elaborazione dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Bilanciamento del bianco • Correzione Gamma
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di funzionamento: 0 ~ 35 °C • temperatura di custodia: -20 ~ 60 °C • Umidità di funzionamento: 30% ~ 90% • Umidità di custodia: 10% ~ 90%
Dimensioni	105 x 63 x 37 mm. (A x L x P)
Peso	120 grammi (senza batterie)

Garanzia

Per informazioni sulla garanzia, consultare la cartolina inclusa.