

Altre caratteristiche ed accessori opzionali.



Pulsante impostazione «Mode»
Premete questo pulsante per impostare la fotocamera sul funzionamento autofocus, comando a distanza (con il comando agli infrarossi RC-1) e sull'Auto Stand-by Zoom (ASZ) che è l'impostazione standard della Riva Zoom 90c.

Pulsante impostazione flash
Premete questo pulsante per selezionare una delle tre impostazioni possibili del flash: flash automatico, flash ad attivazione forzata (Fill-In) e con esclusione totale del flash (Flash-Off).



Mirino ad immagine reale
Il mirino della Riva Zoom 90c mostra un'immagine estremamente luminosa e nitida ai bordi ed è quindi comodo e facile da usare. I LED che compaiono nell'oculare del mirino segnalano la situazione di messa a fuoco e l'impostazione del flash (Mode).

- 1 Riquadro di messa a fuoco
- 2 Riferimenti per distanza ravvicinata
- 3 Spia di messa a fuoco (LED verde)
- 4 Spia del flash (LED arancione)



Pannello indicatore LCD di facile consultazione
Il grande pannello indicatore della Riva Zoom 90c, di facile lettura, vi tiene costantemente aggiornati su tutti gli aspetti operativi della fotocamera tramite gli indicatori di trasporto della pellicola, dell'autoscatto, di impostazione del comando a distanza, delle condizioni della batteria e dell'impostazione del flash. Un contapose di tipo additivo indica il numero dei fotogrammi esposti.

- 1 Indicatore comando a distanza
- 2 Indicatore autoscatto
- 3 Indicatore scarsa alimentazione
- 4 Indicatore impostazione flash
- 5 Indicatore ASZ
- 6 Riferimento caricatore
- 7 Segnal trasporto pellicola
- 8 Contapose

Accessori opzionali



Comando a distanza agli infrarossi RC-1. Cuscinella Lusso.

- 1 Pannello indicatore
- 2 Pulsante impostazione «Mode»
- 3 Interruttore principale
- 4 Pulsante di scatto
- 5 Pulsante impostazione flash
- 6 Pulsante pre-flash
- 7 Sensore oculare
- 8 Levetta zoom
- 9 Finestrina ricevitore comando a distanza
- 10 Finestrina Autofocus
- 11 Finestrina cellula esposimetro
- 12 Finestrina mirino
- 13 Flash
- 14 Obiettivo
- 15 Autoscatto/spia comando a distanza

Operazioni sull'uso della pellicola estremamente semplici
Con le pellicole DK con una sensibilità compresa tra 25 e 3200 ISO, la Riva Zoom 90c effettua automaticamente l'impostazione della corretta sensibilità. Sistemate semplicemente la pellicola all'interno della macchina con la coda della mezzeluna nella corretta posizione e chiudete il coperchio del dorso. La fotocamera aggancerà automaticamente la pellicola e la farà avanzare al primo fotogramma e di un fotogramma dopo l'altro ad ogni esposizione. Quando anche l'ultimo fotogramma sarà stato esposto, la Riva Zoom 90c rinvigilerà automaticamente la pellicola per voi.

Caratteristiche tecniche

Tipo di apparecchio: Fotocamera autofocus 35 mm con otturatore centrale.
Obiettivo: Obiettivo zoom elettrico 38-90 mm f/3,5-7,7.
Sistema di autofocus: Agli infrarossi a 3 raggi con blocco della messa a fuoco annullabile; portata: da 0,75 m (38-56 mm) e da 0,90 m (57-90 mm) all'infinito.
Comando zoom: Zoom automatico Standby (ASZ) attivato da un sensore per la scelta della posizione dello zoom in base alla distanza del soggetto; levetta per l'impostazione manuale dello zoom, elettricamente servo-azionato.
Sistema di misurazione: di tipo esterno con una fotosilla al silicio (SPC) in due segmenti per letture distinte della luminosità sull'area centrale e sullo sfondo.
Esposizione automatica: Esposizione automatica programmata con portata (a 100 ISO): da 6 a 1/125 (da 1/4 sec. con 1/3,5 ad 1/250 di sec. con 9/22) su 38 mm., da 8 a 1/17 EV (da 1/4 sec. con 1/7,7 a 1/350 di sec. con 9/19) su 90 mm.
Sistema flash: Flash incorporato con possibilità di impostazione sul flash automatico, sul flash manuale e sull'esclusione del flash. Flash scatta automaticamente quando necessario; flash manuale. Il flash scatta ad ogni esposizione. Portata del flash (a 100 ISO): da 0,75 a 6 m su 38 mm., da 0,9 a 8 m su 90 mm. con impostazione sul pre-tempo 1. Il flash emette un lampo a bassa intensità circa 0,75 sec. prima di ogni esposizione con il flash. Tempo di ricarica: 3,5 secondi.
Sensibilità della pellicola: Impostazione automatica con pellicole DK da 25 a 3200 ISO.
Mirino: Mirino ad immagine reale con riquadro di messa a fuoco e riferimenti per distanza ravvicinata. Ingrandimento: 0,45x a 38 mm., 0,95x a 90 mm.; area dell'immagine: copertura dell'85%; la messa a fuoco e l'impostazione del flash vengono indicate da LED nel mirino.

Comandi: Interruttore principale; levetta per impostazione elettrica dello zoom; pulsante impostazione flash; pulsante impostazione pre-flash; pulsante riavvolgimento manuale; blocco messa a fuoco ed esposizione premendo parzialmente il pulsante di scatto.
Trasporto pellicola: Aggancio automatico; avanzamento automatico al primo fotogramma; trasporto, riavvolgimento ed arresto automatico del riavvolgimento; pulsante per l'attivazione forzata del riavvolgimento.
Pannello indicatore: Pannello LCD con indicatori per ASZ, comando a distanza, autoscatto, condizioni batteria, impostazione flash, numero dei fotogrammi esposti, trasporto pellicola, fotocamera carica.
Autoscatto: Con ritardo dello scatto di 10 secondi, indicato da un LED intermittente sul lato anteriore della fotocamera e da un apposito indicatore sul pannello.
Alimentazione: Una batteria al 150 da 6 volt (2CR3) alimenta tutte le funzioni della fotocamera; un indicatore nel pannello indica le condizioni della batteria; l'otturatore si blocca quando la batteria è scarica.
Prestazioni della batteria: Circa 25 rullini (secondo i metodi di controllo standard Minolta, con pellicole da 24 pose e 1 uso del flash nel 50% delle esposizioni).
Altre caratteristiche: Comando a distanza RC-1 con impostazione per una o due esposizioni.
Accessori opzionali: Comando a distanza RC-1, borsa Lusso.
Dimensioni: 147,5 (h) x 73,5 (a) x 59,5 mm (s).
Peso: 320 g (esclusa la batteria).

Le caratteristiche indicate e le informazioni sugli accessori si basano sui dati disponibili al momento della stampa e possono essere sottoposte a modifiche senza alcun preavviso.



RIVA ZOOM 90c

La sola fotocamera compatta zoom 90 mm con attivazione automatica "Eye-Start" (con lo sguardo).



RIVA ZOOM 90c

- Esclusivo sistema di attivazione «Eye-Start»
- Obiettivo zoom compatto 38-90 mm
- Autofocus (AF) intelligente a multi-raggio
- Esposizione automatica (AE) intelligente
- Flash intelligente



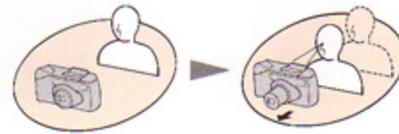
Con lo speciale sistema di attivazione automatica «Eye-Start» Minolta, non correrete più il rischio di perdere occasioni fotografiche irripetibili.

Pensate un attimo alle stupende occasioni fotografiche che avete perso con le altre fotocamere. Fate in modo che ciò non si ripeta più. Grazie allo speciale ed esclusivo sistema di attivazione automatica «Eye-Start» della Riva Zoom 90c, potrete catturare senza sforzo i vostri attimi più belli. Dai ricordi delle vacanze ai momenti trascorsi in famiglia o con gli amici. Portate semplicemente la fotocamera all'altezza dell'occhio ed il sistema di attivazione automatica «Eye-Start» penserà a tutto il resto. Calcolerà infatti per voi la distanza del soggetto e la luce..... e poi scoglierà la lunghezza focale dello zoom più indicata per la vostra immagine. Il tutto automaticamente. Per garantirvi risultati fotografici davvero superbi, di cui potrete essere sempre orgogliosi.



Speciale attivazione automatica con lo sguardo «Eye-Start».
Arricchisce istantaneamente la vostra creatività con lo zoom.

Speciale attivazione automatica con lo sguardo «Eye-Start»
Lo speciale sistema «Eye-Start» (attivazione automatica con lo sguardo) è costituito da un sensore situato sopra al mirino in grado di rilevare quando viene impugnata la fotocamera. Il sistema si attiva istantaneamente portando la fotocamera all'altezza dell'occhio e questa misura la distanza del soggetto (AF) e sceglie la lunghezza focale dello zoom ottimale (inquadratura). L'attivazione «Eye-Start» attiva anche il sofisticato sistema di esposizione (AE) dell'apparecchio.



Minolta Camera Co., Ltd.	3-12, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuz-Ku, Osaka 541, Japan	Minolta Corporation	101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
Minolta GmbH	Kurt-Fischer-Straße 50, D-2673 Ahrensburg, Germany	Head Office	1150 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A.
Minolta France S.A.	365-367 Route de Saint-Germain, F-78420 Carrières-sous-Genes, France	Los Angeles Branch	3020 Tollway Drive, Rolling Meadows, IL 60008, U.S.A.
Minolta (UK) Ltd.	1-3 Tamers Drive, Borelands North, Milton Keynes, MK 1 8BU, England	Chicago Branch	5904 Peachtree Corners East, Norcross, GA 30071, U.S.A.
Minolta Austria Ges. m.B.H.	Amalienstraße 59-61, 1101 Wien, Austria	Minolta Canada Inc.	
Minolta Camera Benelux B.V.	Zonnebaan 35, P. B. 1364, 3802 BJ Maarssebroek, The Netherlands	Head Office	365 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
Belgium Branch	Kortchootsweg, 2630 Aartselaar, Belgium	Montreal Branch	376 Rue McArthur, St. Laurent, Quebec H4T 1X8, Canada
Minolta (Svevia) AG	Riedhof 9, Redstrasse 6, 2H-8953 Dietikon-Zürich, Switzerland	Vancouver Branch	905-3830 Jacobs Road, Richmond, B.C. V6V 1V6, Canada
Minolta Svenska AB	Bredskyrkagatan 64, Box 17074, S-15482 Stockholm, Sweden		
Minolta Portugal S.A.	Avenida do Brasil 33-A, P-1700 Lisboa, Portugal	Minolta Hong Kong Limited	Room 208, 3/F, Eastern Center, 1085 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
		Minolta Singapore (Pte) Ltd.	10, Teban Gardens Crescent, Singapore 2260

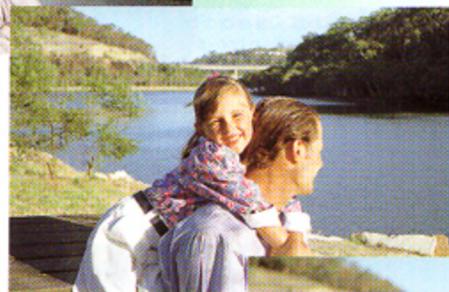
Obiettivo zoom compatto 38-90mm.
Per incrementare le vostre possibilità di impiego dello zoom.



Obiettivo zoom compatto 38-90mm

L'obiettivo zoom incorporato della Riva Zoom 90c vi consentirà di espandere facilmente la vostra creatività. Una leva di impostazione elettrica che permette di scegliere le dimensioni dell'immagine desiderate e la possibilità di estendere lo zoom da 38 a 90mm rendono questo obiettivo l'ideale per i soggetti più vari. Questo zoom di nuova concezione ottica è inoltre molto compatto e garantisce immagini perfettamente nitide e chiare.

38mm



50mm



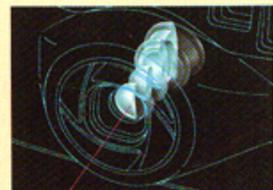
70mm



90mm

Zoom compatto di alta qualità con trattamento multistrato (MC)

Le fotocamere con zoom 2x o ad ingrandimento superiore presentano in genere una configurazione ottica costituita da 7 a 9 elementi. Lo Zoom 2,4x della Riva Zoom 90c è invece molto più compatto perché costituito da soli 4 elementi. La rivoluzionaria tecnologia Minolta trova poi un'ulteriore conferma nell'impiego in questa fotocamera del primo obiettivo al mondo a doppia superficie asferica. Sottoposto a speciale trattamento Multi-Coated (multistrato) questo straordinario zoom consente la massima riduzione dei riflessi interni migliorando la trasmissione della luce, a garanzia di immagini perfettamente nitide e chiare, per risultati davvero eccezionali.



Una struttura ottica estremamente compatta

Autofocus intelligente «Multi-Beam» (multi-raggio).
Per una precisa messa a fuoco anche con soggetti in movimento e lontani.



Autofocus intelligente «Multi-Beam» (multi-raggio)

L'autofocus intelligente della Riva Zoom 90c consente di fotografare facilmente anche i soggetti in posizione decentrata. Il sistema «Multi-Beam» emette un raggio LED centrale e due laterali e riduce quindi notevolmente il rischio di quegli errori di messa a fuoco, frequenti con le fotocamere tradizionali. Questi raggi permettono infatti di ottenere una perfetta messa a fuoco anche con soggetti in movimento come bimbi che giocano. E' stata inoltre raddoppiata la potenza di ciascun raggio per estendere la portata del sistema di autofocus ed aumentare la precisione.



Area dell'autofocus a multi-raggio (Multi-Beam)



Fotografia a distanza ravvicinata (Close-up)

La Riva Zoom 90c vi permette di fotografare anche soggetti situati ad una distanza inferiore a 0,75 m (38-56 mm) con facilità ed in completo automatismo, senza richiedere alcuna impostazione o modifica speciale, come con le altre compatte zoom.

Blocco della messa a fuoco

Se desiderate una perfetta messa a fuoco di soggetti situati fuori dal riquadro di messa a fuoco, usate la funzione di blocco della messa a fuoco. Questa funzione vi permette di congelare facilmente la lettura della messa a fuoco del soggetto, consentendovi poi di ricomporre l'inquadratura con il soggetto in una posizione qualunque nel riquadro del mirino.

Esposizione automatica intelligente (AE).
Per ottenere esposizioni perfette con qualunque situazione di luce.



Esposizione automatica intelligente (AE)

La Riva Zoom 90c utilizza un sistema di misurazione su doppio segmento tecnologicamente molto avanzato, a garanzia di un'esposizione perfettamente accurata. Questo sistema effettua letture distinte sull'area centrale e quella periferica del riquadro dell'immagine per stabilire l'esposizione più indicata per la vostra fotografia. Il sistema di «compensazione automatica dell'esposizione» vi garantisce inoltre una perfetta esposizione, anche nelle scene in controluce, permettendovi di concentrarvi unicamente sul vostro soggetto.



Area di misurazione su doppio segmento

Flash automatico in luce diurna (Fill-Flash)

Quando il soggetto è in controluce, il flash automatico per luce diurna della Riva Zoom 90c scatta per ridurre al minimo le differenze di contrasto tra lo sfondo ed il soggetto e garantire quindi fotografie perfettamente esposte.



Con flash automatico per luce diurna della Riva Zoom 90c (Fill-Flash)

Comando a distanza agli infrarossi RC-1

Il comando a distanza agli infrarossi RC-1 della Riva Zoom 90c vi consente di scattare nel momento desiderato, senza toccare la fotocamera. Attivate semplicemente questa funzione sul corpo macchina e potrete scegliere tra due tipi di impostazione. Con l'impostazione sul «fotogramma singolo», la fotocamera effettuerà una sola esposizione circa due secondi dopo che è stato premuto il pulsante di scatto. Con l'impostazione sul «due fotogrammi», la fotocamera effettuerà due esposizioni con un intervallo di tempo variabile tra tre e 10 secondi, per consentirvi di catturare anche le immagini più spontanee.



Flash intelligente.
Prende automaticamente per voi tutte le decisioni inerenti all'uso del flash.



Flash automatico

Ogni volta che una corretta esposizione richiede un'illuminazione supplementare, il flash incorporato della Riva Zoom 90c scatta automaticamente al momento dell'esposizione.

Sistema flash anti «occhi-rossi»

Il Sistema flash anti «occhi-rossi» della Riva Zoom 90c riduce l'inconveniente degli «occhi-rossi» frequente nei ritratti fotografici con flash. Con questa impostazione, la fotocamera emette un lampo immediatamente prima dello scatto dell'otturatore per ridurre l'apertura delle pupille del soggetto. Poi, prima che gli occhi del soggetto possano riadattarsi alla luce ambiente, il flash fa scattare il secondo lampo, quello richiesto dall'esposizione.



Con il sistema anti «occhi-rossi» della Riva Zoom 90c



Senza il sistema anti «occhi-rossi» della Riva Zoom 90c

Controllo flash

La funzione di esclusione del flash (Flash-Off) permette di fotografare in condizioni di scarsa luminosità, come ad esempio all'alba o al tramonto, e di ottenere immagini molto fedeli a quelle visibili ad occhio nudo. Quando necessario, è però sempre possibile attivare manualmente il flash.



Senza flash per luce diurna

