



**EPSON**<sup>®</sup>

*Epson*  
*Rangefinder* **R-D1**

La prima fotocamera digitale a telemetro al mondo



# La tua passione è la fotografia, la nostra la qualità delle immagini. Scanner, stampanti, videoproiettori: la gestione delle immagini digitali è il fulcro dell'offerta di Epson. Ecco perché continuiamo ad ampliare i confini delle possibilità creative.

Epson Rangefinder R-D1, la prima fotocamera digitale con telemetro al mondo, rappresenta il punto d'incontro della fotografia tradizionale con quella digitale. È una fotocamera che ti farà ri-appassionare alla fotografia.

#### **La fotografia al massimo livello**

Epson Rangefinder R-D1 è frutto della collaborazione tra due importanti aziende di fama internazionale.

La competenza ottica di Cosina e l'esperienza ingegneristica di Seiko Epson Corporation si sono incontrate per creare una fotocamera in cui l'attenzione ai dettagli e alla qualità delle immagini è al primo posto.

Epson Rangefinder R-D1 combina la tecnologia digitale con un classico mirino a telemetro, per soddisfare le esigenze dei fotografi più esperti.

#### **Rispetto per la tradizione**

Epson sa che una fotocamera deve essere uno strumento di utilizzo facile ed intuitivo, ed Epson Rangefinder R-D1 è progettata per consentire all'utente di acquisire un'immediata familiarità con il prodotto. Dispone di armamento meccanico dell'otturatore e di comandi manuali per la massima creatività, e supporta molti obiettivi con attacco M ed L. L'uso del telemetro è immediato, semplice e intuitivo.

#### **Fotografia pura**

Epson ha integrato perfettamente il meglio della tecnologia digitale con la tradizione del telemetro. Il corpo interamente in metallo di Epson Rangefinder R-D1 include un mirino luminoso 1.0x che consente di comporre l'immagine senza distorsioni o oscuramenti, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Le impostazioni ISO vanno da 200 a 1600, con tempi dell'otturatore compresi tra 1 secondo e 1/2000 di secondo.

La fotocamera può operare in modo completamente manuale oppure con esposizione automatica a priorità di diaframma, dispone di ghiera analogiche ed ha un contatto diretto con sincro-X per un flash esterno. Le immagini possono essere visualizzate su un display LCD luminoso, da 2 pollici. È possibile passare da riprese a colori a scatti monocromatici, modificare la sensibilità ISO da uno scatto all'altro, variare la taratura cromatica e modificare istantaneamente la saturazione secondo proprie esigenze fotografiche e stilistiche. È una fotocamera che offre ampie possibilità di controllo creativo.

### **Fotografie digitali di qualità eccezionale**

La tecnologia Epson di elaborazione delle immagini digitali si combina con l'ottica per realizzare l'intento del fotografo. Epson Rangefinder R-D1 è dotata di un ampio sensore di immagini, CCD, che registra accuratamente la scena inquadrata dall'obiettivo.

EDIART (Epson Digital Image ARTist) è l'esclusiva tecnologia di elaborazione delle immagini che consente di acquisire informazioni ottiche dall'obiettivo della fotocamera, trasmetterle al CCD ed elaborarle in un file di immagine.

Un file di immagine RAW può essere ulteriormente elaborato e sviluppato con il software "per camere oscure digitali" PhotoRAW, fornito con la fotocamera, ideale per lavorare su immagini acquisite in condizioni di illuminazione sfavorevoli; è possibile applicare facilmente la compensazione dell'esposizione, la regolazione della temperatura di colore e modificare con filtri le immagini in bianco e nero prima dello sviluppo finale dell'immagine.

### **Caratteristiche principali**

- La prima fotocamera digitale Epson a telemetro
- Mirino 1.0x per visualizzare il soggetto come se fosse osservato ad occhio nudo
- CCD 6.1 Megapixel per acquisire le immagini in formato JPEG o RAW
- Compatibilità con numerosissimi obiettivi a baionetta M o innesto a vite L, nuovi ed esistenti
- Esposizione completamente manuale oppure esposizione automatica a priorità di diaframma
- Display LCD 2" per controllare le immagini scattate
- Batteria agli ioni di litio ad elevata autonomia
- Tecnologia avanzata per l'elaborazione delle immagini
- Tempi dell'otturatore da 1s a 1/2000s
- Sensibilità ISO da 200 a 1600
- Registrazione delle immagini su schede di memoria SD (Secure Digital)



## Frontale



### Ghiere analogiche

Sono posizionate per maggiore comodità nella parte superiore della fotocamera e permettono di controllare facilmente le impostazioni più importanti senza utilizzare il display LCD. Gli indicatori analogici visualizzano l'impostazione del bilanciamento del bianco, il numero di scatti rimanenti, il livello della batteria e le impostazioni relative alla qualità dell'immagine.



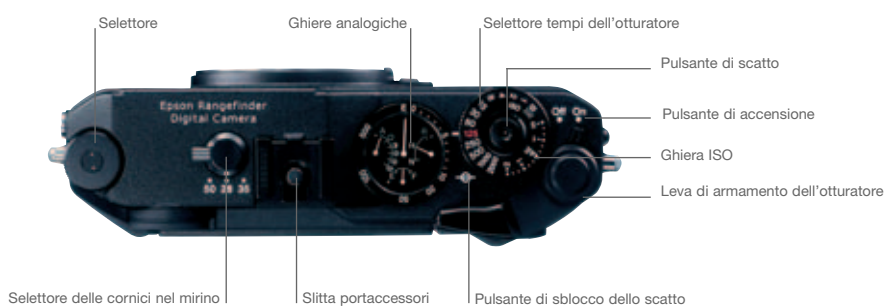
## Dorso



### Selettore

Un comando selettore in metallo, a due posizioni, permette di regolare in modo intuitivo e preciso la fotocamera. Consente di accedere a varie funzioni, quali il playback sequenziale e l'ingrandimento delle immagini per un controllo accurato, oppure applicare impostazioni in base alle guide GUI.

## Calotta



## Fianco



# Epson R-D1 Rangefinder



<b>Nome modello</b>	Epson Rangefinder Digital Camera R-D1
<b>Tipo modello</b>	Fotocamera digitale a telemetro con obiettivo intercambiabile
<b>Sensore di immagini</b>	Sensore CCD da 23,7x15,6 mm (filtro primario a colori)
<b>Pixel effettivi</b>	6,1 milioni
<b>Formato di registrazione</b>	JPEG, CCD-RAW
<b>Dimensioni dell'immagine</b>	CCD-RAW (12 bit): 3008x2000 pixel / JPEG 3008x2000 pixel, 2240x1488 pixel
<b>Formato di file</b>	Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 e Print Image Matching 2.6
<b>Supporti di memorizzazione</b>	Scheda di memoria SD
<b>Tipo di mirino</b>	Telemetro accoppiato all'obiettivo
<b>Ingrandimento del mirino</b>	1,0 x
<b>Base telemetrica effettiva</b>	38,2 mm
<b>Telemetro</b>	Di tipo accoppiato (opera da 0,7 m all'infinito)
<b>Cornice del mirino</b>	Cornice luminosa attivabile per obiettivi da 28/35/50 mm, correzione automatica della parallasse
<b>Copertura cornice mirino</b>	85%
<b>Indicazione mirino</b>	LED del tempo d'otturazione (modalità AE e manuale)
<b>Attacco obiettivo</b>	Attacco EM (compatibile con attacco M) (attacco L con adattatore, non fornito)
<b>Lunghezza focale</b>	Lunghezza focale obiettivo 1,53 x
<b>35 mm equivalente</b>	Nota: la distanza tra l'attacco dell'obiettivo e la fotocamera deve essere pari o inferiore a 20,5 mm. Non utilizzare obiettivi con montatura rientrante o con attacco a una distanza superiore a 20,5 mm con Epson Rangefinder R-D1. Se premuta all'interno della fotocamera, la parte posteriore dell'obiettivo può danneggiare il meccanismo dell'otturatore e il sensore CCD.
<b>Otturatore</b>	Sul piano focale, a scorrimento verticale, controllato elettronicamente
<b>Tempi dell'otturatore</b>	Da 1s a 1/2000s
<b>Sincronizzazione del flash</b>	Contatto X, tempo di sincronizzazione pari o più lento di 1/125s
<b>Metodo di misurazione dell'esposizione</b>	Lettura esposimetrica TTL con prevalenza al centro immagine
<b>Campo di misurazione dell'esposizione</b>	EV 1-19 (a sensibilità equivalente ISO 100)
<b>Controllo dell'esposizione</b>	AE a priorità di diaframma; esposizione manuale; funzione di blocco AE (pulsante)
<b>Valore di correzione dell'esposizione</b>	Da -2,0 a +2,0 EV (incrementi di 1/3 EV), solo in modalità AE
<b>Sensibilità ISO</b>	200 / 400 / 800 / 1600
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Rilevamento TTL tramite sensore
<b>Impostazione del bilanciamento del bianco</b>	Automatico o preimpostato (luce diurna/ombra scoperta/nuvole/luce artificiale/luce fluorescente/personalizzabile)
<b>Parametri personalizzabili della ripresa</b>	Standard, 3 impostazioni personalizzabili: miglioramento dei bordi, saturazione, tinta, contrasto, NR
<b>Impostazione filtri colore bianconero</b>	Impostazione standard e filtri monocromatici (verde, giallo, arancione, rosso)
<b>Display a cristalli liquidi</b>	Display a cristalli liquidi a colori TFT da 2,0" in polisilicio a bassa temperatura (235.000 pixel), 8 livelli di luminosità regolabili, copertura dell'immagine: 99,7%
<b>Indicazioni analogiche</b>	Qualità dell'immagine, bilanciamento del bianco, scatti residui, livello della batteria
<b>Playback delle immagini</b>	Immagine singola / 4 miniature, zoom fino ad ingrandimento 9,4x, presentazioni Nota: lo zoom massimo per le immagini RAW è 2x
<b>Informazioni sull'immagine</b>	Nome, data e ora del file, dimensione dell'immagine, bilanciamento del bianco, tempo dell'otturatore, impostazione della qualità d'immagine, registrazione b/n o colore, sensibilità ISO, modalità colore
<b>Analisi dell'immagine</b>	Indicatore ad istogrammi e avviso di sovraesposizione, guide alla composizione dell'inquadratura
<b>Funzione di eliminazione</b>	Immagine singola/tutte le immagini/scheda
<b>Protezione del file</b>	Protezione e rilascio di immagine singola / di tutte le immagini
<b>Impostazioni DPOF</b>	Immagine singola / tutte le immagini (tra 0 e 99)
<b>Impostazioni della lingua</b>	Giapponese/inglese/tedesco/francese/spagnolo/italiano/olandese/cinese tradizionale
<b>Pulsante definito dall'utente</b>	Impostazioni disponibili per la funzione: eliminazione dell'immagine, protezione dell'immagine, zoom, impostazione di stampa informazioni sui file, impostazione della pellicola
<b>Modalità di risparmio energetico</b>	3 / 5 / 10 / 20 minuti
<b>Calibrazione indicazioni</b>	Calibrazione delle indicazioni analogiche
<b>Numero di sequenza</b>	Opzione di numerazione sequenziale dei file
<b>Impostazione di data e ora</b>	Impostazione di data e ora, opzioni di formato della data
<b>Attacco treppiede</b>	1/4" (ISO 1222)
<b>Slietta portaaccessori</b>	Slietta (ISO 512), contatto di sincronizzazione
<b>Attacco con scatto flessibile</b>	Pulsante scatto interno
<b>Dimensioni (LxPxX)</b>	142,0x88,5x39,5 mm
<b>Peso</b>	Circa 590 g (scheda di memoria, batteria e tracolla escluse)
<b>Alimentazione</b>	Una batteria Epson agli ioni di litio ricaricabile, caricabatteria e cavo inclusi
<b>Temperatura</b>	Durante il funzionamento: 5 - 35 °C; se imballata: 20 - 60 °C (senza formazione di condensa)
<b>Umidità</b>	Durante il funzionamento: 30 - 80%; se imballata: 10 - 80% (senza formazione di condensa)
<b>Accessori forniti</b>	Batteria, caricabatteria, tracolla, manuale, cavo di alimentazione, custodia, software Epson PhotoRaw (solo per Microsoft® Windows®), plug-in Epson RAW (per Adobe® Photoshop® 7 e versioni successive e Adobe® Photoshop® Elements 2.0, compatibile con Microsoft® Windows®/Macintosh®)
<b>Accessori opzionali</b>	Batteria Epson agli ioni di litio ricaricabile (Codice B32B818233)
<b>Garanzia</b>	Garanzia commerciale di 1 anno on-center

\* DCF è l'abbreviazione di Design Rules for Camera Files System, standardizzato da Japan Electronics and Information Technology Industries Association



Epson Italia s.p.a.  
Tel.: 02-660321  
Numero Verde: 800-801101

www.epson.it

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95  
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Epson Club:  
www.club.epson.it

EPSON® è un marchio registrato di SEIKO EPSON® Corporation. Tutti gli altri nomi di prodotto e le denominazioni commerciali sono menzionati in questo documento solo a scopi identificativi e possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Ad eccezione di eventuali errori ed omissioni, tutte le specifiche contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

**EPSON®**