



**EPSON**<sup>®</sup>

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

Die erste Messsucher-Digitalkamera der Welt



# Sie sind mit Leib und Seele Fotograf? Unsere Leidenschaft sind Qualitätsbilder. Scannen, Drucken und Projizieren – die digitale Bildverarbeitung ist bei Epson das A und O. Darum erweitern wir immer wieder die Grenzen der kreativen Möglichkeiten.

Epsons R-D1 ist weltweit die erste Messsucher-Digitalkamera. Sie vereint traditionelle Fotografie mit digitaler Technologie. Mit dieser Kamera können Sie Ihre Fotobegeisterung ausleben.

## **Handwerkliche Perfektion**

Die Epson Messsucherkamera R-D1 ist das extravagante Ergebnis einer erstklassigen Zusammenarbeit. Das optische Fachwissen von Cosina und die unschlagbare Technologie der Seiko Epson Corporation bilden gemeinsam die Grundlage für das Produkt. Hier werden die Liebe zum Detail und die Bildqualität groß geschrieben. Die Epson R-D1 vereint digitale Technologie mit dem klassischen Messsucherkamera-Design. Dabei stellt sie auch die Bedürfnisse der anspruchsvollsten modernen Fotografen zufrieden.

## **Respekt gegenüber der Tradition**

Epson weiß: Eine Kamera muss man instinktiv bedienen können und so entspricht das Design der R-D1 altbekanntem. So hat die R-D1 einen Schnellschalthebel, der zum Spannen des mechanischen Verschlusses dient, und alle Elemente die, die kreative Kontrolle einer manuellen Kamera ausmachen. Außerdem lassen sich mit der Epson R-D1 viele herkömmliche M- und L-Objektive verwenden. Alle bekannten Vorteile einer Messsucherkamera sind geboten: sofortige Einsatzbereitschaft, Handlichkeit, geräuscharmer Betrieb.

## **Fotografie pur**

Epson hat die besten Digitaltechnologien nahtlos in die traditionelle Messsucherkamera eingefügt. Das Epson R-D1-Gehäuse ist vollständig aus Metall und bietet einen Leuchtrahmen-Sucher mit 1-facher Sucherbildvergrößerung. So machen Sie Aufnahmen ohne Verzerrung oder Abdunkelung – auch bei schlechten Lichtbedingungen. Die ISO-Empfindlichkeit reicht von 200 bis 1600 bei Verschlusszeiten von 1 bis 1/2000 Sekunde.

Die Kamera bietet umfassende manuelle und automatische Belichtung mit Zeitautomatik, verfügt über analoge Bedienelemente und einen Zubehörschuh mit X-Synchronisation für einen externen Blitz. Die Bilder lassen sich auf einem hellen 2-Zoll-LCD-Monitor betrachten. Wechseln Sie zwischen Farb- und Schwarzweißmodus, ändern Sie die ISO-Einstellungen für jede Aufnahme, korrigieren Sie Tonwerte und ändern Sie die Farbsättigung je nach Ihrem persönlichen Stil. Diese Kamera bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kreativität kraftvoll umzusetzen.

### Hervorragende Digitalbilder

Epsons digitale Bildverarbeitungstechnologie und das passende Objektiv erwecken Ihre Fotos zum Leben. Die Epson Messsucherkamera R-D1 enthält einen großen CCD-Bildsensor, der die Lichtinformation präzise vom Objektiv aufnimmt.

Die einzigartige Bildverarbeitungstechnologie Epson Digital Image ARTist (EDIART) gibt die optischen Informationen vom Kameraobjektiv an den CCD-Sensor weiter und erstellt daraus eine Bilddatei.

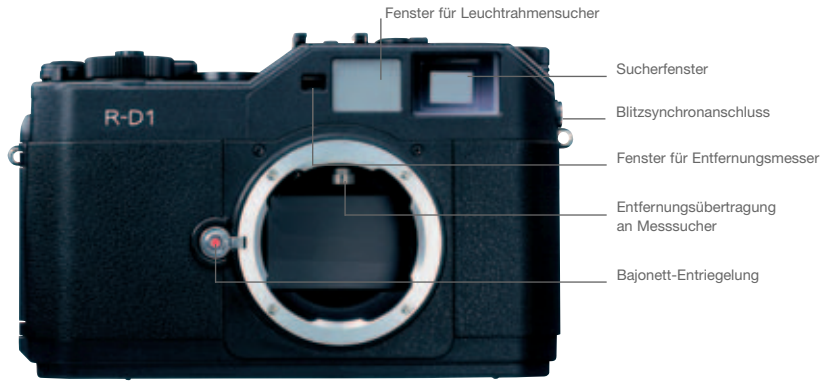
Eine RAW-Bilddatei kann mit der PhotoRAW Software ("digitale Dunkelkammer") aufbereitet und weiter bearbeitet werden. Diese mitgelieferte Software eignet sich perfekt für die Bearbeitung von Aufnahmen bei schwierigen Lichtverhältnissen. Vor der endgültigen Bildentwicklung können Belichtungsungleichungen und Farbtemperaturanpassung vorgenommen werden und sogar Schwarzweißbilder mit unterschiedlichen Filtereinstellungen erstellt werden.

### Schlüsselfunktionen

- Die erste Messsucher-Digitalkamera der Welt
- 1-fache Suchervergrößerung – Sie sehen das Motiv wie mit dem bloßen Auge
- 6,1 MegaPixel-CCD-Sensor für Bilder im JPEG- oder RAW-Format
- Kompatibel mit vielen neuen und herkömmlichen M- und L-Objektiven
- Manuelle und automatische Belichtung mit Zeitautomatik
- 2-Zoll-LCD-Monitor zur Bildbetrachtung
- Lithium-Ionen-Akku mit niedrigem Energieverbrauch
- Fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologie
- Verschlussgeschwindigkeiten 1-1/2000 Sek.
- ISO-Einstellungen von 200-1600
- Datenspeicherung auf SD Karte



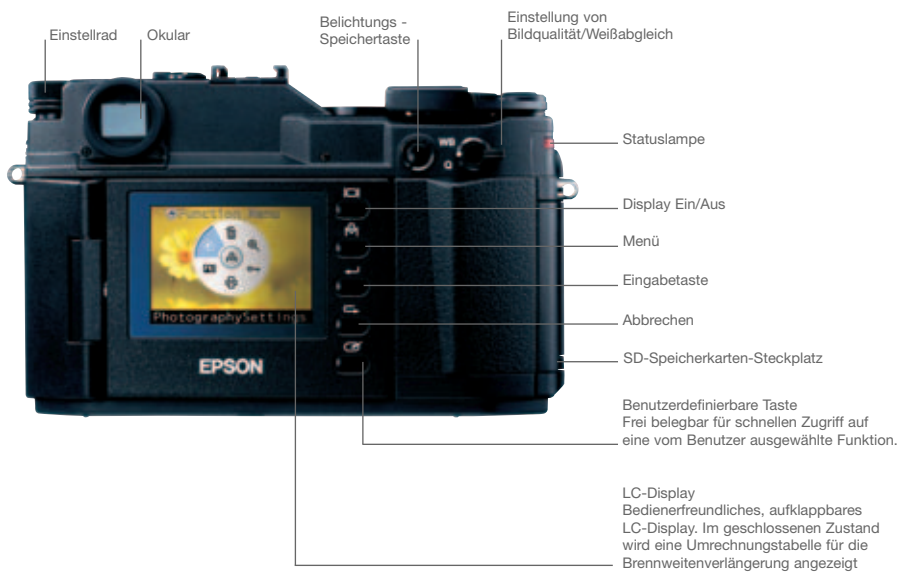
## Vorderseite



### Analoge Bedienelemente

Die Bedienelemente sind übersichtlich auf der Produkt-Oberseite angeordnet. So haben Sie wichtige Grundeinstellungen auch ohne den LCD-Monitor ganz einfach im Blick. Die analogen Anzeigen geben Auskunft über den Weißabgleich, die verbleibende Bildzahl, den Akkuladestatus und die Bildqualitätseinstellungen.

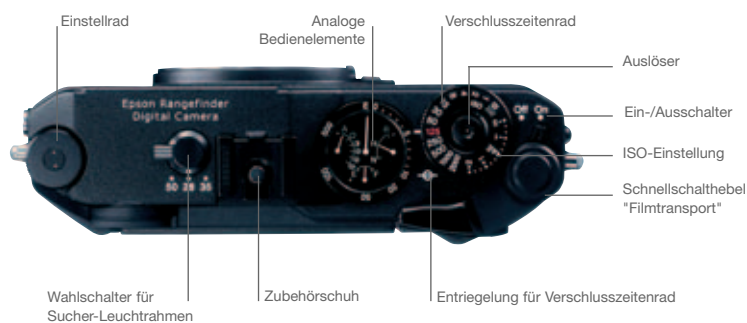
## Rückseite



### Einstellrad

Das JOG-Dial aus Metall dient in zwei verschiedenen Positionen der intuitiven und präzisen Steuerung der Kamera. Damit greifen Sie auf verschiedene Funktionen zu, wie auf die Abfolge der Bilder oder die Vergößerung zur Bildkontrolle, und Sie können durch das Menü navigieren.

## Oberseite



## Seite



Epson R-D1  
Rangefinder





|  |  |
|--|--|
| <b>Modellbezeichnung</b>                       | Epson Messsucher-Digitalkamera R-D1  |
| <b>Modelltyp</b>                               | Messsucherkamera für Wechselobjektive  |
| <b>Bildsensor</b>                              | CCD-Sensor, 23,7 mm x 15,6 mm (Primärfarbenfilter)   |
| <b>Effektive Pixel</b>                         | 6,1 Millionen  |
| <b>Aufnahmeformat</b>                          | JPEG, CCD-RAW  |
| <b>Bildgröße</b>                               | CCD-RAW (12 Bit): 3008 x 2000 Pixel/JPEG: 3008 x 2000 Pixel, 2240 x 1488 Pixel   |
| <b>Dateiformat</b>                             | Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 und Print Image Matching 2.6   |
| <b>Speichermedium</b>                          | SD-Speicherkarte   |
| <b>Suchertyp</b>                               | Schnitt- und Mischbildentfernungsmesser  |
| <b>Suchervergrößerung</b>                      | 1-fach   |
| <b>Effektive Basislinienlänge</b>              | 38,2 mm  |
| <b>Entfernungsmesser</b>                       | Mischbildentfernungsmesser (Überlappungsbereich: 0,7 m – 8)  |
| <b>Sucherrahmen</b>                            | Leuchtrahmen für Wechselobjektive mit 28/35/50 mm, automatischer Parallaxenausgleich   |
| <b>Sucherrahmenabdeckung</b>                   | 85 %   |
| <b>Sucherbelichtungsanzeige</b>                | LED-Verschlussgeschwindigkeitsanzeige (Zeitautomatik und manuelle Belichtung)  |
| <b>Objektivfassung</b>                         | EM-Fassung (kompatibel mit M-Objektiven), (kompatibel mit L-Objektiven über Adapter – nicht im Lieferumfang enthalten)   |
| <b>Entsprechende 35-mm-Brennweite</b>          | 1,53-fache Brennweitenverlängerung<br>Hinweis: Das Objektivrückteil darf nicht tiefer als 20,5 mm in das Gehäuse ragen. Superweitwinkelobjektive oder Objektive mit einem Objektivgewinde von mehr als 20,5 mm Tiefe dürfen gemeinsam mit der Epson R-D1 nicht verwendet werden. Wenn das Objektiv zu tief in das Gerät eingesetzt wird, beschädigt es den Verschlussmechanismus und den CCD-Sensor. |
| <b>Verschluss</b>                              | Elektronisch gesteuerter, vertikaler Schlitzverschluss   |
| <b>Verschlussgeschwindigkeit</b>               | 1 - 1/2000 Sek., Bulb  |
| <b>Blitzsynchronisierung</b>                   | Externer Kontakt, Synchronisierung von 1/125 Sek. oder langsamer   |
| <b>Belichtungsmessung</b>                      | Mittenbetonte TTL-Belichtungsmessung   |
| <b>Belichtungsmessbereich</b>                  | EV 1-19 (entspricht ISO100)  |
| <b>Belichtungssteuerung</b>                    | Autom. Belichtung mit Zeitautomatik und manuelle Belichtung – Autom. Belichtungssperre (Schalter)  |
| <b>Belichtungskorrektur</b>                    | -2,0 - + 2,0 EV (in Stufen von 1/3 EV) nur für Autom. Belichtungsmodus   |
| <b>ISO-Empfindlichkeit</b>                     | 200/400/800/1600   |
| <b>Weißabgleich</b>                            | TTL über Bildsensor  |
| <b>Weißabgleicheinstellung</b>                 | Automatisch oder Voreinstellung (sonnig/schattig/bewölkt/Glühlampenlicht/Leuchtstofflampenlicht)   |
| <b>Benutzerdefinierte "Film"-Einstellungen</b> | Standard, 3 benutzerdefinierte "Film"-Einstellungen: Scharfzeichnung, Farbsättigung, Farbton, Bildkontrast, NR   |
| <b>Farbeeinstellung</b>                        | Farbe und Schwarzweiß, Schwarzweißfilter (Standard, Grün, Gelb, Orange, Rot)   |
| <b>LCD-Monitoranzeige</b>                      | 2,0-Zoll-Polysilizium-TFT-Monitor in Farbe mit niedriger Betriebstemperatur (235.000 Pixel), 8 einstellbare Helligkeitsstufen, Bilddeckung: 99,7 %   |
| <b>Analoge Bedienelemente</b>                  | Bildqualität, Weißabgleich, Restbildzahl, Akkuladestatus   |
| <b>Bildanzeige</b>                             | Einzelnes Bild/4 Miniaturansichten, max. 9,4-fach-Zoom (sanfte Vergrößerung), Diashow<br>Hinweis: Die maximale Vergrößerung von RAW-Bildern ist zweifach.  |
| <b>Bildinformationen</b>                       | Dateiname, Datum und Uhrzeit, Bildgröße, Weißabgleich, Verschlussgeschwindigkeit, Bildqualitätsinstellung, Filmeinstellung, ISO-Empfindlichkeit, Farbmodus   |
| <b>Bildanalyse</b>                             | Histogrammanzeige und Belichtungsdetails, Kompositionsrahmenanleitung  |
| <b>Löschfunktion</b>                           | Einzelbild/alle Bilder/Kartenformatierung  |
| <b>Dateischutz</b>                             | Schutz und Freigabe für Einzelbild/alle Bilder   |
| <b>DPOF-Einstellungen</b>                      | Einzelbild/alle Bilder (zwischen 0-99)   |
| <b>Spracheinstellungen</b>                     | Japanisch/Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Italienisch/Niederländisch/Chinesisch  |
| <b>Benutzerdefinierbare Taste</b>              | Wahl der folgenden Funktionen: Bild löschen, Bild schützen, Zoom, Druckeinstellung, Dateinfo, "Film"-Einstellung   |
| <b>Energiesparmodus</b>                        | 3/5/10/20 Minuten  |
| <b>Nadelkalibrierung</b>                       | Kalibrierung der analogen Bedienelemente   |
| <b>Numerierungsreihenfolge</b>                 | Aufeinanderfolgende Dateibenennungsoption  |
| <b>Einstellung für Datum &amp; Uhrzeit</b>     | Uhrzeit- und Datumeinstellung, Datumsformatoptionen  |
| <b>Stativgewinde</b>                           | ¼ Zoll (ISO 1222)  |
| <b>Zubehörschuh</b>                            | Schuh (ISO 512), Synchronkontakt   |
| <b>Kabelauslöser-Steckanschluss</b>            | Im Inneren der Auslösertaste   |
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>                 | 142,0 x 88,5 x 39,5 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                 | ca. 590 g (ohne Akku, SD-Speicherkarte und Tragegurt)  |
| <b>Stromversorgung</b>                         | Ein Epson Lithium-Ionen Akku (wiederaufladbar), Ladegerät und Netzkabel im Lieferumfang enthalten  |
| <b>Temperatur</b>                              | Betrieb: 5 - 35 °C; Lagerung: 20 - 60 °C (ohne Kondensierung)  |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                        | Betrieb: 30 - 80 %; Lagerung: 10 - 80 % (ohne Kondensierung)   |
| <b>Zubehör (im Lieferumfang enthalten)</b>     | Akku, Ladegerät, Tragegurt, Handbuch, Netzkabel, Gehäusedeckel, Epson PhotoRaw-Software (nur für Microsoft® Windows®), Epson RAW-Plug-In (für Adobe® Photoshop® ab Version 7 und Adobe® Photoshop® Elements 2.0 – kompatibel mit Microsoft® Windows®/Macintosh®)   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                      | Epson Lithium-Ionen-Akku (Teilenummer B32B818233)  |

\* DCF ist eine Abkürzung für Design Rules for Camera Files System.

Diese Design-Regeln werden von der Japan Electronics and Information Technology Industries Association genormt.



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
www.epson.ch

Epson® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO Epson® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON®**