

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson
Rangefinder **R-D1s**

Eine weitere Innovation von Epson: Die erste
Messsucher-Digitalkamera auf dem Markt



In dieser außergewöhnlichen Kamera zeigt sich der hohe Anspruch, den Epson mit professioneller Fotografie verknüpft. Erfahrung und Know-how gehen Hand in Hand mit modernster Bildverarbeitungstechnik und ergänzen sich zu umfassender Funktionalität und erstklassiger Bildqualität.

Mechanischer Verschluss mit Blitzlichteinstellung: (bei digitalen Kameras sonst meist nicht mehr enthalten)



Helle 1.0-fache Suchbildvergrößerung: den richtigen Moment genau abpassen

Geeignet für die meisten gängigen M- und L-Objektive*

Analoge Fototechnik trifft digitale Bildverarbeitung

Epson teilt Ihre Leidenschaft für Fotografie. Mit der Epson Rangefinder R-D1s haben wir eine erstklassige Kamera für leidenschaftliche Fotografen entwickelt, die traditionelle Kameratechnik mit den Errungenschaften des digitalen Zeitalters verknüpft: Höchste Qualität vereint mit schier unbegrenzten Möglichkeiten.

Sinn für Tradition

Die Kamera erfreut durch traditionelles, klassisches Design. Das robuste, aber schmal geschnittene Metallgehäuse ist ergonomisch geformt und liegt bequem in der Hand. Das klassische Daumenrad fehlt ebenso wenig wie der manuelle Schnellschalthebel, mit dem der mechanische Verschluss betätigt wird.

Flexible Digitalfunktionen

Besonders nützlich im praktischen Einsatz ist die Funktionsvielfalt der Kamera. Sie ermöglicht sowohl Farb- als auch Schwarzweißaufnahmen. Auf dem hellen, 2 Zoll großen LC-Display können Fotos sofort angezeigt und überprüft werden. Das Display führt auch durch die übersichtlichen und umfassenden Menüs, die über ein einfaches Einstellrad bedient werden.

Vielseitige Einstellungsmöglichkeiten

Diese Kamera überlässt die Kontrolle Ihnen. Die ISO-Einstellungen von 200 bis 1600 können bei jeder Aufnahme gewechselt werden. Die Blende ermöglicht Belichtungen zwischen 1/2000 und 1 Sekunde.

Epson **R-D1s**
Rangefinder

Unbegrenzte Möglichkeiten

Der Zauber der digitalen Technik zeigt sich erst so richtig, wenn die EPSON EDIART-Technologie optische Daten zu einer Bilddatei formt. Die erweiterte Rauschunterdrückung wertet das Bild vor allem bei schlechten Lichtverhältnissen oder hohen ISO-Einstellungen auf. Dateien können im RAW- und/oder im JPEG-Format gespeichert werden, sodass die beiden Farbräume s-RGB und Adobe RGB gleichzeitig abgedeckt werden.

Zur Entwicklung der RAW-Datei richtet die Epson PhotoRAW 1.2-Software eine echte digitale Dunkelkammer ein, die Eckenkorrekturen und Schwarzweißabzüge ermöglicht. Sie können sogar Dateien mit 13,54 Megapixel für hochwertige Vergrößerungen bis zu 40 x 60 cm erstellen.

Epson: Erstklassige Aufnahmen von Anfang an

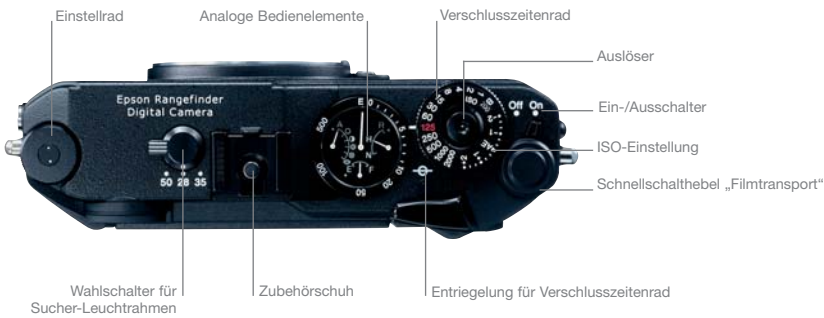
Epson steht für Qualität und Flexibilität im gesamten Entstehungsprozess Ihrer Aufnahmen. In Kombination mit einem Epson UltraChrome™ K3 Drucker können Anwender von Epson R-D1s Schwarzweißaufnahmen in Fotostudio-Qualität und Farbvergrößerungen erstellen, die ein Leben lang halten, und dazu verschiedenste Foto- und Kunst-Druckmedien nutzen.

Produktmerkmale

- Traditionelle Analogkamera mit digitalem „Film“
- Modernste Bildverarbeitungstechnik für Farb- und Schwarzweißaufnahmen
- Ideal für Aufnahmen mit Umgebungslicht, auch für lange Belichtungszeiten
- Flexible Verschlusseinstellungen (1 - 1/2000 Sekunde), Blitzlichteinstellung
- Vergrößerungen bis zu 40x60 cm entsprechend 13,54 Megapixel
- RAW-Dateientwicklung mit Epson PhotoRAW 1.2
- Sofort-Bildanzeige auf 2-Zoll LC-Farbdisplay
- Geeignet für die meisten gängigen M- und L-Objektive*

* Die vollständigen Daten entnehmen Sie bitte dem Datenblatt

Oberseite



Vorderseite



Rückseite



LC-Display
Bedienerfreundliches, aufklappbares LC-Display. Im geschlossenen Zustand wird eine Umrechnungstabelle für die Brennweitenverlängerung angezeigt.

Benutzerdefinierbare Taste
Frei belegbar zum direkten Zugriff auf eine vom Benutzer ausgewählte Funktion

Epson R-D1s
Rangefinder

Modell	
Modellbezeichnung	Epson Messsucher-Digitalkamera R-D1s
Modelltyp	Messsucherkamera für Wechselobjektive
Eigenschaften	
Bildsensor	CCD-Sensor, 23,7 mm x 15,6 mm (Primärfarbenfilter)
Effektive Pixel	6,1 Millionen
Aufnahmeformat	JPEG, CCD-RAW, JPEG + CCD-RAW
Bildgröße	CCD-RAW (12 Bit): 3008 x 2000 Pixel, JPEG: 3008 x 2000 Pixel, 2240 x 1488 Pixel
Speichermedium	SD-Speicherkarte
LCD-Monitoranzeige	2,0-Zoll-Polysilizium-TFT-Display in Farbe mit niedriger Betriebstemperatur (235.000 Pixel) 8 einstellbare Helligkeitsstufen, Bilddeckung: 99,7 %
Sucher	
Suchertyp	Schnitt- und Mischbildentfernungsmesser
Suchervergrößerung	1-fach
Effektive Basislinienlänge	38,2 mm
Entfernungsmesser	Mischbildentfernungsmesser (Überlappungsbereich: 0,7 m - ∞)
Sucherrahmen	Leuchtrahmen für Wechselobjektive mit 28/35/50 mm, automatischer Parallaxenausgleich
Sucherrahmenabdeckung	0,85
Sucherbelichtungsanzeige	LED-Verschlussgeschwindigkeitsanzeige (Zeitautomatik und manuelle Belichtung)
Kompatible Objektive	
Objektivfassung	EM-Fassung (kompatibel mit M-Objektiven), (kompatibel mit L-Objektiven über Adapter – nicht im Lieferumfang enthalten)
Entsprechende 35-mm-Brennweite	1,53-fache Brennweitenverlängerung 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 können zu Schäden am Verschluss und am CCD führen, wenn sie zu tief in das Gerät eingesetzt werden.
Verschluss, Belichtungssteuerung, ISO, Weißabgleich	
Verschluss	Elektronisch gesteuerter, vertikaler Schlitzverschluss
Verschlussgeschwindigkeit	1 - 1/2000 Sek., Bulb
Blitzsynchronisierung	Externer Kontakt, Synchronisierung von 1/125 Sek. oder langsamer
Belichtungsmessung	Mittensbetonte TTL-Belichtungsmessung
Belichtungsmessbereich	EV 1-19 (entspricht ISO100)
Belichtungssteuerung	Autom. Belichtung mit Zeitautomatik und manuelle Belichtung – Autom. Belichtungssperre (Schalter)
Belichtungskorrektur	-2,0 - + 2,0 EV (in Stufen von 1/3 EV) nur für Autom. Belichtungsmodus
ISO-Empfindlichkeit	200/400/800/1600
Weißabgleich	TTL über Bildsensor
WeißabgleichEinstellung	Automatisch oder Voreinstellung (sonnig/schattig/bewölkt/Glühlampenlicht/Leuchtstofflampenlicht)
Weitere Kameraeinstellungen und Funktionen	
Benutzerdefinierte „Film“-Einstellungen	Standard, 3 benutzerdefinierte „Film“-Einstellungen: Scharfzeichnung, Farbsättigung, Farbton, Bildkontrast, NR Helligkeitsstufen, Farbeinstellung: Farbe oder Monochrom
Analoge Bedienelemente	Bildqualität, Weißabgleich, Restbildmenge, Akkuladestatus
Bildanzeige	Einzelnes Bild/4 Miniaturansichten, max. 16-fach-Zoom (sanfte Vergrößerung), Diashow
Bildinformationen	Dateiname, Datum und Uhrzeit, Bildgröße, Weißabgleich, Verschlussgeschwindigkeit, Bildqualitäreinstellung, Filmeinstellung, ISO-Empfindlichkeit, Farbmodus
Bildanalyse	Histogrammanzeige und Belichtungsdetails, Kompositionsrahmenanleitung
Löschfunktion	Einzelbild/alle Bilder/Kartenformatierung
Dateischutz	Schutz und Freigabe für Einzelbild/alle Bilder
Spracheinstellungen	Japanisch/Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Italienisch/Niederländisch/Chinesisch
Benutzerdefinierbare Taste	Wahl der folgenden Funktionen: Bild löschen, Bild schützen, Zoom, Druckeinstellung, „Film“-Einstellung
Weitere Kamerakenndaten	
Energiesparmodus	3/5/10/20 Minuten
Nadelkalibrierung	Kalibrierung der analogen Bedienelemente
Totpixelkorrektur	Korrektur „toter“ Pixel
Nummerierungsreihenfolge	Aufeinanderfolgende Dateibenennungsoption
Einstellung für Datum & Uhrzeit	Uhrzeit- und Datumseinstellung, Datumsformatoptionen
Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
Zubehörschuh	Schuh (ISO 512), Synchronisierungskontakt
Kabelauslöser-Steckanschluss	Im Inneren der Auslösertaste
Stromversorgung	Ein Epson Lithium-Ionen Akku (wiederaufladbar), Ladegerät und Netzkabel im Lieferumfang enthalten
Abmessungen	
Abmessungen (B x H x T)	142,0 x 88,5 x 39,5mm
Gewicht	ca. 590 g (ohne Akku, SD-Speicherkarte, Objektiv und Tragegurt)
Umgebung	
Temperatur	Betrieb: 5 - 35 °C; Lagerung: 20 - 60 °C (ohne Kondensierung)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 30 -80 %; Lagerung: 10 - 80 % (ohne Kondensierung)
Zubehör	
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Akku, Ladegerät, Tragegurt, Handbuch, Netzkabel, Gehäusedeckel, Epson PhotoRaw-Software (kompatibel mit Microsoft®Windows®/Macintosh®), Epson RAW-Plugin (für Adobe® Photoshop® 7/CS/ CS2 und höher und Adobe® Photoshop® Elements 2.0/3.0, kompatibel mit Microsoft® Windows®/Macintosh®)
Optionales Zubehör	Epson Lithium-Ionen-Akku (Teilenummer B32B818233)
Garantie	1 Jahr Standardgarantie

www.epsonrd1s.de



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®