



EPSON[®]

Epson
Rangefinder **R-D1**

De eerste digitale camera met afstandmeter ter wereld



Fotografie is uw passie. Wij hebben een hart voor kwaliteit. Scannen, afdrukken en projecteren – Epson spitst zich toe op digitale beeldverwerking. Juist daarom blijven wij de grenzen van de creatieve mogelijkheden verleggen.

De Epson Rangefinder R-D1, de eerste digitale camera met afstandmeter ter wereld, is het punt waarop de traditionele fotografie de hand reikt aan de digitale cultuur. Het is een camera die uw passie voor fotografie weer zal aanwakkeren.

Vakmanschap

De Epson Rangefinder R-D1 weerspiegelt uitmuntend vakmanschap door samenwerking van de wereldklasse. De optische expertise van Cosina en de weergaloze technische wetenschap van Seiko Epson Corporation hebben samen geleid tot een camera waarin het oog voor detail en de beeldkwaliteit voorop staan. De Epson Rangefinder R-D1 combineert digitale technologie met een klassiek afstandmeterdesign om tegemoet te komen aan de eisen van de meest veeleisende fotografen van deze generatie.

Respect voor traditie

Epson is er zich van bewust dat een camera een intuïtief apparaat hoort te zijn. Daarom is de Epson Rangefinder R-D1 zodanig ontworpen dat u er meteen mee vertrouwd bent. Met de handmatige reset van de mechanische sluiters van de 'filmspoeler' en alle creatieve controle van een volledig handmatig bediende camera ondersteunt de Epson Rangefinder R-D1 een groot aantal bestaande lenzen met M- en L-fitting. Aan alle afstandmeteraspecten is gedacht: onmiddellijk, discreet en stil.

Pure fotografie

Epson heeft gekozen voor de beste digitale technologie en heeft deze naadloos geïntegreerd in de afstandmetertraditie. De volledig metalen behuizing van de Epson Rangefinder R-D1 bevat een niet-afgedekte 1,0x beeldzoeker, zodat u de compositie van uw beeld kunt vormen zonder vervormingen of lichtverzwakking, zelfs bij weinig licht. De ISO-instellingen variëren van 200 tot 1.600, met sluitertijden van 1 seconde tot 1/2.000 seconde.

De camera bevat modi voor volledig handmatige belichting en automatische belichting met lensopeningsprioriteit, analoge knoppen en een flitsschoen met X-synchronisatie voor een externe flits. Beelden kunnen worden bekeken op een helder LCD-scherm van 2 inch. Daarnaast kunt u ook schakelen tussen belichtingen in kleur en zwart-wit, ISO-instellingen wijzigen per foto, tinten toepassen en de saturatie onmiddellijk aanpassen aan uw fotografiestijl en -behoeften. Deze camera geeft u een gevoel van creatieve kracht en controle.

Uitmuntende digitale beeldverwerking

De digitale beeldverwerkingstechnologie van Epson werkt in harmonie met de lens om uw fotografische ideeën waar te maken. De Epson Rangefinder R-D1 is uitgerust met een grote CCD-beeldsensor om lichtinformatie van de lens nauwkeurig te registreren.

Epson Digital Image ARTist (EDIART) is de unieke beeldverwerkingstechnologie die de optische informatie van de cameralens doorgeeft aan de CCD en deze verwerkt tot een beeldbestand.

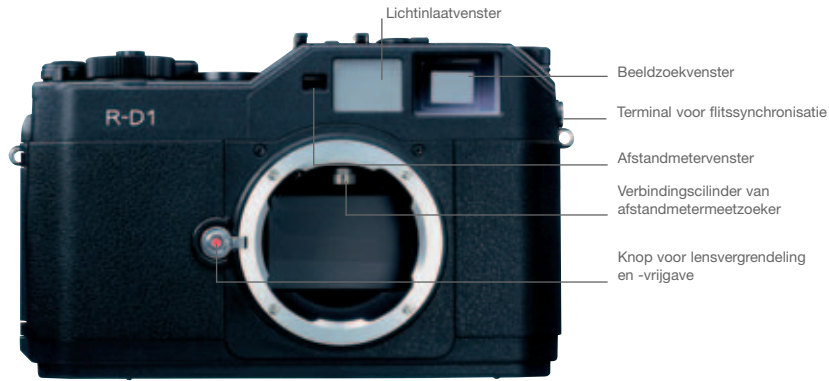
Een RAW-beeldbestand kan verder worden verwerkt en ontwikkeld met de meegeleverde "doka"-software PhotoRAW. Deze software is ideaal wanneer u werkt met beelden die zijn vastgelegd in moeilijke belichtingsomstandigheden – belichtingscompensatie, aanpassing van kleurentemperatuur en zelfs zwartwitbeelden met filtervariëaties kunnen allemaal eenvoudig worden toegepast voordat het beeld definitief wordt ontwikkeld.

Voornaamste kenmerken

- De eerste digitale camera met afstandmeter ter wereld
- 1,0x beeldzoeker – om het onderwerp te bekijken alsof u er met het blote oog naar kijkt
- 6,1 megapixel CCD om beelden in JPEG- of RAW-indeling vast te leggen
- Lenscompatibiliteit met een groot aantal nieuwe en bestaande lenzen met M- en L-fitting
- Modus voor volledig handmatige belichting en automatische belichting met lensopeningsprioriteit
- LCD-scherm van 2 inch om voorbeelden van beelden te bekijken
- Lithium/ion-batterij met laag energieverbruik
- Geavanceerde beeldverwerkings-technologie
- Sluittijden van 1 tot 1/2.000 sec.
- ISO-instellingen van 200 tot 1.600



Vooraanzicht



Analoge knoppen

Voor uw gebruiksgemak bevinden deze knoppen zich aan de bovenzijde van de camera, zodat u belangrijke fotografische-instellingen kunt controleren zonder gebruik van het LCD scherm. De analoge indicators geven de ingestelde witbalans weer, alsook het aantal resterende foto's, de batterijstatus en de instellingen van de beeldkwaliteit.



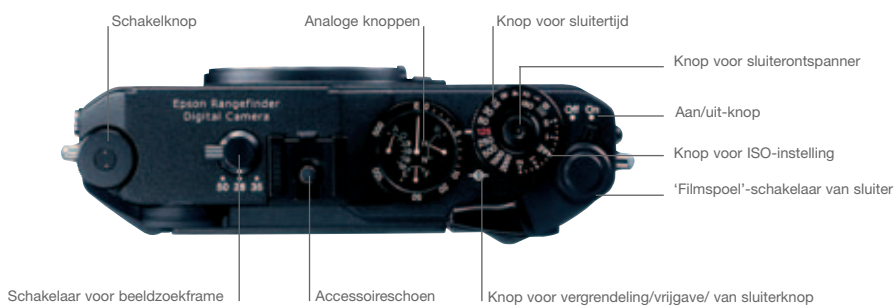
Achteraanzicht



Schakelknop

De metalen schakelknop, die u op de bovenste of onderste positie kunt instellen, is ontworpen om de camera intuïtief en nauwkeurig te bedienen. Hiermee krijgt u toegang tot verschillende functies, waarmee u bijvoorbeeld beelden in een bepaalde volgorde kunt afspelen, beelden kunt uitvergroten om ze in detail te controleren en instellingen uit handleidingen van grafische gebruikersinterfaces kunt toepassen.

Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Epson R-D1
Rangefinder



Modelnaam	Digitale camera - Epson Rangefinder R-D1
Modeltype	Digitale camera met afstandmeter en verwisselbare lens
Beeldsensor	23,7 x 15,6 mm CCD-sensor (primaire-kleurenfilter)
Aantal effectieve pixels	6,1 megapixels
Opname-indeling	JPEG, CCD-RAW
Beeldformaat	CCD-RAW (12-bits): 3.008 x 2.000 pixels / JPEG: 3.008 x 2.000 pixels, 2.240 x 1.488 pixels
Bestandsindeling	Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 en Print Image Matching 2.6
Opslagmedium	SD-geheugenkaart
Type beeldzoeker	Coïncidente afstandmeter van het type 'real image'
Vergroting beeldzoeker	1,0 x
Effectieve basislijn lengte	38,2 mm
Meetzoeker	Type: gekoppeld, coïncidentiaal (vergrotingsbereik: 0,7 m - ∞)
Frame beeldzoeker	Niet-afgedekt frame, verwisselbaar voor 28/35/50mm-lenzen, automatische parallaxcompensatie
Dekking beeldzoekerframe	85%
Weergave belichting beeldzoeker	LED-weergave van sluitertijd (modi: automatische en handmatige belichting)
Lensfitting	EM-fitting (compatibel met M-fitting) (L-fitting met adapter – niet meegeleverd)
Equivalente 35mm-brandpuntsafstand	1,53 x brandpuntsafstand van lens Opmerking: de diepte van de lensfitting in de camera mag niet meer dan 20,5 mm bedragen. Inschuifbare lenzen of lenzen met een lensfitting die dieper is dan 20,5 mm zijn niet geschikt voor gebruik met de Epson Rangefinder R-D1. Als dergelijke lenzen in het fotoapparaat worden geplaatst, zal de achterzijde van de lens het sluitmechanisme en ladingsgekoppeld orgaan beschadigen.
Sluiter	Elektronisch gestuurde, verticaal bewegende spleetsluiter
Sluiter tijd	1 - 1/2.000 seconde, bulb
Flitsynchronisatie	X-contact, synchronisatie van 1/125 seconde of trager
Belichtingsmeetsysteem	Centraal verzwaarde TTL-belichtingsmeting
Bereik belichtingsmeting	EV 1-19 (ISO100-equivalent)
Belichtingsbediening	Automatische belichting met lensopeningsprioriteit en handmatige bediening – Functie voor vergroting van automatische belichting (knop)
Waarde belichtingscompensatie	-2,0 - + 2,0 EV (in stappen van 1/3 EV) Alleen in de modus voor automatische belichting
ISO-gevoeligheid	200/400/800/1.600
Witbalans	TTL met behulp van beeldsensor
Instelling witbalans	Automatisch of vaste waarden (zonnig/schaduw/bewolkt/kunstlicht/TL-verlichting)
Aangepaste "film" parameters	Standaard, 3 aanpasbare "film" instellingen: EdgeEnhance, saturatie, tint, contrast, NR
Kleureninstellingen	Kleuren- en zwartwiltfilters (standaard, groenfilter, geelfilter, oranje filter, roodfilter)
LCD-scherm	2,0 inch, polysilicium TFT-kleurenscherm met lage temperatuur (235.000 pixels), 8 instelbare helderheidsniveaus, beelddekking: 99,7%
Analoge informatieknoppen	Beeldkwaliteit, witbalans, aantal resterende foto's, batterijstatus
Beeldweergave	Eén beeld / 4 miniatuurvoorbeelden, zoomen tot x 9,4 (traploze vergroting), diavoorstelling Opmerking: maximale zoom van RAW-beelden is 2x
Beeldinformatie	Bestandsnaam, datum en tijd, beeldformaat, witbalans, sluitertijd, beeldkwaliteit
Beeldanalyse	filminstelling, ISO-gevoeligheid, kleurenmodus Histogram- en overbelichtingsindicator, gids voor compositieframes
Verwijderfunctie	Eén beeld/alle beelden/kaartformaat
Bestandsbeveiliging	Eén beeld/alle beelden beveiligen en vrijgeven
DPOF-instellingen	Eén beeld/alle beelden (van 0 tot 99)
Taalinstellingen	Japans/Engels/Duits/Frans/Spaans/Italiaans/Nederlands/Traditioneel Chinees
Door de gebruiker gedefinieerde knop	Deze functies kunnen worden ingesteld: beeld verwijderen, beeld beveiligen, zoomen, afdrucken bestandsinfo, "film"instelling
Energiebesparingsmodus	3/5/10/20 minuten
Naaldkalibratie	Kalibratie van analoge knoppen
Volgnummer	Optie voor bestandsnamen met volgnummers
Tijd en datum instellen	Tijd en datum instellen, opties voor datumnotatie
Fitting voor statief	1/4 inch (ISO 1222)
Accessoireschoen	Schoen (ISO 512), synchronisatiecontact
Fitting voor kabelontspanner	Ontspannerknop in sluitert
Afmetingen (BxDxH)	142,0 x 88,5 x 39,5 mm
Gewicht	Ongeveer 590 gr. (zonder batterij, SD-kaart, halsriem)
Stroombron	Eén oplaadbare Epson lithium/ion-batterij, batterijlader en kabel meegeleverd
Temperatuur	In gebruik: 5 - 35° C; In opslag: 20 - 60° C (zonder condensatie)
Luchtvochtigheid	In gebruik: 30 - 80%; In opslag: 10 - 80% (zonder condensatie)
Meegeleverde accessoires	Batterij, batterijlader, halsriem, handleiding, stroomsnoer, afdekkap voor opening van fotoapparaat, Epson PhotoRaw-software (alleen voor Microsoft® Windows®), Epson RAW-plug-in (voor Adobe® Photoshop® 7 en hoger en Adobe® Photoshop® Elements 2.0 - compatibel met Microsoft® Windows®/Macintosh®)
Optionele accessoires	Oplaadbare Epson lithium/ion-batterij (artikelnummer: B32B818233)

* DCF is een acroniem en staat voor Design Rules for Camera Files System, dat als standaard is ingesteld door de Japanse vereniging Japan Electronics and Information Technology Industries As



Epson Deutschland GmbH - Vestiging België
Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Infoline: 070/350120*
* (0.1735 €/min.)
www.epson.be

Epson Deutschland GmbH - Vestiging Benelux
J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-Duivendrecht
Infoline: 0900-5050808*
* (0.05 €/oproep + 0.15 €/min.)
www.epson.nl

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Alle overige product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®