



**EPSON**<sup>®</sup>

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

Premier appareil photo numérique à visée  
téléométrique du monde



# Pour vous, la photographie, c'est du sérieux ! Votre passion, c'est la qualité de l'image. Numérisation, impression et projection : le traitement des images numériques est au cœur de l'activité d'Epson. Voilà pourquoi nous repoussons toujours plus loin les frontières de la création.

L'appareil photo Epson Rangefinder R-D1, premier appareil photo numérique à visée télémétrique du monde, est à la croisée des chemins entre la tradition photographique et la culture numérique. Il ravivera votre amour de la photographie.

## **Du travail d'artiste**

L'appareil Epson Rangefinder R-D1 est le fruit d'une collaboration entre artistes. Nous avons rassemblé l'expertise de Cosina en matière d'optique et l'ingénierie hors pair de Seiko Epson Corporation pour créer un appareil photo grâce auquel l'attention portée aux détails et à la qualité de l'image prévaut. L'appareil Epson Rangefinder R-D1 associe la technologie numérique au format classique d'un télémètre pour répondre aux attentes des photographes les plus perfectionnistes.

## **Respect de la tradition**

La société Epson est consciente du fait qu'un appareil photo doit être un outil intuitif, ce qui explique pourquoi l'appareil Epson Rangefinder R-D1 a été conçu pour une prise en main plus aisée. Avec l'armement manuel de l'obturateur mécanique et tous les contrôles créatifs d'un appareil photo manuel, l'appareil Epson Rangefinder R-D1 accepte un grand nombre d'objectifs existants en montures M et L. Vivez toute l'expérience d'un télémètre : immédiat, discret et silencieux.

## **La photographie à l'état pur**

La société Epson a choisi le meilleur de la technologie numérique pour l'intégrer de manière transparente à la tradition des appareils télémétriques. Le boîtier métallique de l'appareil Epson Rangefinder R-D1 comprend un viseur 1,0 x permettant de cadrer vos images sans déformation ni assombrissement, même lorsque la luminosité est faible. Les paramètres ISO s'étendent de 200 à 1 600 avec des vitesses d'obturation allant de 1 seconde à 1/2 000 de seconde.

Cet appareil photo possède un mode d'exposition manuel et un mode d'exposition automatique à priorité ouverture, des cadrans analogiques ainsi qu'une griffe de synchronisation X pour flash externe. Vous pouvez afficher les images sur un écran LCD très lumineux de 2 pouces. Vous pouvez basculer entre exposition couleur et exposition noir et blanc, modifier les paramètres ISO photo par photo, appliquer des teintes et modifier la saturation instantanément pour donner à vos photos le style voulu. Avec cet appareil photo, vous avez le contrôle de la création.

### L'excellence de l'image numérique

La technologie de traitement des images numériques d'Epson travaille en harmonie avec l'objectif pour donner à vos photos le rendu recherché. L'appareil Epson Rangefinder R-D1 intègre un grand capteur d'image CCD pour enregistrer précisément les informations de luminosité provenant de l'objectif.

Epson Digital Image ARTist (EDIART) est une technologie de traitement des images unique qui transmet les informations optiques de l'objectif de l'appareil photo vers le capteur CCD et les traite pour générer un fichier image.

Vous pouvez traiter de manière plus approfondie et développer des fichiers image RAW à l'aide du logiciel de « chambre noire » PhotoRAW fourni. Ce logiciel est idéal pour le travail sur les images capturées dans des conditions de luminosité peu avantageuses. En effet, il permet de compenser l'exposition, de régler la température des couleurs et même de créer des images noir et blanc avec application de filtre de manière simple avant le traitement de l'image finale.

### Caractéristiques principales

- Premier appareil photo numérique à visée télémétrique du monde
- Viseur 1,0 x pour un angle de vision proche de l'œil humain
- Capteur CCD de 6,1 mégapixels pour capturer des images au format JPEG ou RAW
- Monture d'objectif compatible M ou L (L avec bague d'adaptation)
- Modes d'exposition manuelle et priorité diaphragme
- Ecran LCD 2 " pour l'affichage des images
- Batterie lithium-ion à faible consommation
- Technologie avancée de traitement de l'image
- Vitesses d'obturation entre 1 seconde et 1/2 000 de seconde
- Sensibilité ISO entre 200 et 1 600
- Enregistrement des images sur carte mémoire format SD

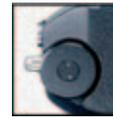


## Avant



### Cadran analogiques

Ces cadrans, placés sur le dessus de l'appareil pour une utilisation plus pratique, vous permettent de vérifier les paramètres importants sans avoir à utiliser l'écran LCD. Ces contrôles analogiques concernent le paramètre de balance des blancs, le nombre de photos restantes, le niveau de la batterie et les paramètres de qualité d'image.



## Arrière



### Contrôle JOG

Le contrôle JOG métallique, que vous pouvez placer en position supérieure ou inférieure, a été conçu pour que vous utilisiez cet appareil photo de manière intuitive et précise. Grâce à ce contrôle, vous accédez à diverses fonctions (lecture séquentielle des images, agrandissement des images pour une vérification précise) et appliquez les paramètres en fonction des guides de l'interface graphique.

## Haut



## Côté



Epson  
Rangefinder  
**R-D1**



<b>Nom du modèle</b>	Appareil photo numérique Epson Rangefinder R-D1
<b>Type de modèle</b>	Appareil photo numérique à visée télémétrique et objectif interchangeable
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CCD 23,7 x 15,6 mm (filtre de couleurs primaires)
<b>Pixels réels</b>	6,1 millions
<b>Format d'enregistrement</b>	JPEG, CCD-RAW
<b>Format d'image</b>	CCD-RAW (12 bits) : 3 008 x 2 000 pixels / JPEG : 3 008 x 2 000 pixels, 2 240 x 1 488 pixels
<b>Format de fichier</b>	Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 et Print Image Matching 2.6
<b>Support de stockage</b>	Carte mémoire SD
<b>Type de viseur</b>	Télémètre à image réelle coïncidente
<b>Agrandissement du viseur</b>	1,0 x
<b>Longueur réelle de la ligne de base</b>	38,2 mm
<b>Télémètre</b>	Télémètre couplé de 0,7 à l'infini
<b>Cadre de viseur</b>	Viseur avec collimateurs commutable 28, 35 et 50 mm, compensation automatique de la parallaxe
<b>Couverture du cadre du viseur</b>	85%
<b>Ecran d'exposition du viseur</b>	Ecran LED de vitesse d'obturation (modes AE et manuel)
<b>Montage de l'objectif</b>	Montage EM (compatible avec montage M) (montage L avec adaptateur, non fourni)
<b>Distance focale 35 mm équivalente</b>	1,53 x distance focale de l'objectif Remarque : la profondeur du montage de l'objectif dans l'appareil photo ne doit pas être supérieure à 20,5 mm. Vous ne devez pas utiliser d'objectif rétractable ou d'objectif dont la profondeur de montage dépasse 20,5 mm avec l'appareil Epson Rangefinder R-D1. Si vous poussez l'arrière de l'objectif dans l'appareil photo, vous pouvez endommager le mécanisme de l'obturateur ainsi que le capteur CCD.
<b>Obturateur</b>	Plan focal à fonctionnement vertical et contrôle électronique
<b>Vitesse d'obturation</b>	1 à 1/2 000 de seconde, pose B
<b>Synchronisation du flash</b>	Contact central synchronisation au 1/125 de seconde ou inférieure; ou prise PC
<b>Système de mesure de l'exposition</b>	Mesure de l'exposition à posemètre incorporé et pondération centrale
<b>Etendue de mesure de l'exposition</b>	EV 1-19 (équivalent à ISO 100)
<b>Contrôle d'exposition</b>	AE avec priorité d'ouverture et fonctionnement manuel – Fonction de verrouillage AE (bouton)
<b>Valeur de compensation de l'exposition</b>	-2,0 - + 2,0 EV (par incréments de 1/3 d'IL), mode AE uniquement
<b>Sensibilité ISO</b>	200/400/800/1600
<b>Balance des blancs</b>	Posémètre incorporé avec capteur d'image
<b>Paramètres de balance des blancs</b>	Automatique ou prédéfini (temps clair/ombres/nuages/tungstène/fluorescent)
<b>Paramètres de « film » personnalisés</b>	Standard, 3 paramètres de « film » personnalisables : EdgeEnhance, Saturation, Tint, Contrast, NR
<b>Paramètre de couleur</b>	Couleur et monochrome ; filtres monochromes (standard, vert, jaune, orange, rouge)
<b>Ecran LCD</b>	Ecran LCD TFT couleur en polysilicium de 2" (235 000 pixels), 8 niveaux de luminosité réglables, couverture d'image : 99,7%
<b>Contrôles analogiques</b>	Qualité de l'image, équilibre des blancs, nombre de photos restantes, niveau de la batterie
<b>Lecture des images</b>	Image seule / 4 aperçus, zoom jusqu'à 9,4 (agrandissement graduel), diaporama Remarque : le zoom maximal pour les images RAW est de 2 x.
<b>Informations d'image</b>	Nom de fichier, date et heure, format de l'image, équilibre des blancs, vitesse d'obturation, paramètre de qualité d'image, paramètre de film, sensibilité ISO, mode couleur Histogramme et indicateur de surexposition, guide de cadrage des compositions
<b>Analyse de l'image</b>	Une seule image/toutes les images/formatage de la carte
<b>Fonction de suppression</b>	Protection et annulation d'une seule image/de toutes les images
<b>Protection des fichiers</b>	Une seule image/toutes les images (entre 0 et 99)
<b>Paramètres DPOF</b>	Une seule image/toutes les images (entre 0 et 99)
<b>Paramètres de langue</b>	Japonais, anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, chinois traditionnel
<b>Bouton défini par l'utilisateur</b>	Choix parmi les paramètres de fonctions suivants : suppression d'image, protection d'image, zoom, paramètres d'impression, informations sur le fichier, paramètre de « film » 3, 5, 10 ou 20 minutes
<b>Mode d'économie d'énergie</b>	Etalonnage des contrôles analogiques
<b>Etalonnage</b>	Option d'attribution séquentielle des noms de fichiers
<b>Numérotation des séquences</b>	Paramètre de date et d'heure, options de format de date
<b>Paramètre de date et d'heure</b>	1/4" (ISO 1222)
<b>Articulation du trépied</b>	Griffe (ISO 512), contact de synchronisation
<b>Griffe porte-accessoires</b>	A l'intérieur du bouton déclencheur
<b>Filetage pour déclencheur souple</b>	142 x 88,5 x 39,5 mm
<b>Taille (l x h x p)</b>	Environ 590 g (sans la batterie, la carte SD et la bandoulière)
<b>Grammage</b>	Une batterie lithium-ion rechargeable Epson, chargeur et câble inclus
<b>Source d'alimentation</b>	Utilisation : 5 à 35°C, stockage : 20 à 60°C (sans condensation)
<b>Température</b>	Utilisation : 30 à 80 %, stockage : 10 à 80 % (sans condensation)
<b>Humidité</b>	Batterie, chargeur de batterie, bandoulière, manuel, câble d'alimentation, cache, logiciel Epson PhotoRaw (Microsoft® Windows® uniquement), module Epson RAW (pour Adobe® Photoshop® 7 et versions ultérieures et Adobe® Photoshop® Elements 2.0 : compatible avec Microsoft® Windows®/Macintosh®)
<b>Accessoires fournis</b>	Batterie lithium-ion Epson rechargeable (Réf. B32B818233)

\* DCF est l'abréviation de Design Rules for Camera Files System (règles de conception pour systèmes de fichiers d'appareils photo), normalisé par l'organisme Japan Electronics and Information Technology Industries Association.



Epson France S.A.  
Siège social, agence Paris et consommables  
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 0892 899 999 (0,34 /min)

Collecte des consommables usagés  
CONIBI: 01 48 63 94 94  
[www.conibi.fr](http://www.conibi.fr)

Supp.Tech.(gar. std):0892 899 999 (0,34 /min)  
[www.epson.fr](http://www.epson.fr)

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

**EPSON®**