

Düsseldorf, 19. Februari 2008

Persbericht
Digitale cameras

Nieuw: RICOH R50

Handzame digitale compactcamera met 10 megapixel CCD en 5x optische zoom

Tokio, 19 februari 2008 — Ricoh-president Shiro Kondo heeft vandaag de introductie aangekondigd van de R50, een nieuwe digitale compactcamera met een hogeresolutie 10-megapixel CCD en 5x optische zoomlens (36–180mm kleinbeeldequivalent) die zich onderscheidt door zijn praktisch gebruiksgemak en handzaamheid.

De nieuwe R50 is een praktische en gebruiksvriendelijke meeneemcamera met compacte afmetingen van 97,3x56,3x23,4 mm (BxHxD) waarmee iedereen onder de meest uiteenlopende omstandigheden de mooiste foto's kan maken. Dat camera beschikt daartoe onder andere over vijftien verschillende scènestanden, waaronder de stand 'Sport' waarin snel bewegende onderwerpen in een fractie van een seconde kunnen worden vastgelegd. Andere handige scènestanden zijn 'Grime' dat de huidskleur van mensen verbetert voor een meer natuurgetrouwe weergave en 'Foto met spraakmemo' waarmee opmerkingen bij een foto kunnen worden ingesproken.

Belangrijkste kenmerken van de R50

1. 10-megapixel CCD

Staat garant voor foto's met een hoge beeldkwaliteit, ook bij het afdrukken van uitvergrotingen of uitsneden.

2. Compacte body met 5x optische zoomlens (36–180 mm kleinbeeldequivalent)

Ondanks de zeer compacte afmetingen van 97,3x56,3x23,4 mm (BxHxD) is de camera uitgerust met een 5x optische zoomlens.

3. 15 scènestanden

Met behulp van de scènestanden kunnen ook onervaren fotografen eenvoudig de mooiste foto's maken. Beschikbaar zijn o.a.:

- Sport': voor het vastleggen van snel bewegende onderwerpen.
- Grime': voor het verbeteren van de huidskleur van mensen voor een meer natuurgetrouwe weergave.
- Foto met spraakmemo': voor het inspreken van commentaar bij een foto.
- Portret': voor het versterken van het driedimensionale karakter van een onderwerp door de achtergrond onscherp te maken. (Met gezichtsherkenningfunctie)
- Nachtportret': voor het uitlichten van het onderwerp terwijl de achtergrond donker blijft.
- Hulpverlichting': voor het fotograferen bij weinig licht.
- Beste-opname': selectie van vier kort achter elkaar gemaakte opnamen met andere belichting.
- Monochroom' en 'Sepia': om foto's een nostalgische touch te geven.

4. Continu-modus:

Met één druk op de knop een serie foto's achter elkaar maken. Handig voor bijvoorbeeld golfers of tennisers die hun slag willen analyseren.

5. Filmopname-modus voor het opnemen van korte films.

Mogelijkheid om de fotocamera ook als filmcamera te gebruiken.



Leverbaar in zilver
Bij de dealer vanaf maart 2008

Ricoh R50 Belangrijkste kenmerken →

Belangrijkste specificaties Ricoh R50

Effectieve pixels:

ca. 10 miljoen

Beeldsensor (CCD):

1/2,3 inch CCD (totaal aantal pixels ca. 10,34 miljoen)

Lens:

Brandpuntafstand: 6,3 tot 31,5 mm (gelijkwaardig aan 36-180 mm bij kleinbeeldcamera)

Diafragma (F-waarde): F3.5 (groothoek) tot F5.6 (teleopname)

Opnameafstand: Standaard: ca. 40 cm tot oneindig (groothoek), ca. 90 cm tot oneindig (teleopname)

Macro: ca. 10 cm tot 50 cm (groothoek), ca. 60 cm tot 1 m (teleopname) (vanaf voorzijde lens)

Zoomfactor:

Optisch: 5,0x (gelijkwaardig aan 36-180 mm bij kleinbeeldcamera); Digitaal: 4x; Maximaal: 20x in combinatie met optische zoom

Scherpstelstand:

Multi AF: CCD-methode, 9-punts detectie / Spot AF: CCD-methode / Handmatige scherpstelling (14 stappen) / AF-detectie

Sluittijd:1**

Foto: 1-1/2000 sec. / Film: 1/30 to 1/10,000 sec.

Belichtingsregeling:

Lichtmeetmethode: meervoudige lichtmeting (256 segmenten) / centrumgewogen lichtmeting / spotmeting (TTL-CCD-meetmethode); Belichtingsmethode: Programma AE; Belichtingscompensatie: handmatige compensatie (+/- 1,8 LW in stappen van 1/3 LW)

ISO-gevoeligheid (standaard outputgevoeligheid):

AUTO, ISO 50 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

Witbalans:

Automatisch / Daglicht / Bewolkt / Gloeilampverlichting / TL-verlichting / Handmatige instelling (één druk op de knop)

Flitser:

Flitsstanden: Automatisch flitsen / Altijd flitsen / Flitser uit / Rode-ogenreductie

Flitsbereik: ca. 40 cm tot 2,9 m (groothoek), ca. 60 cm tot 1,8 m (teleopname)

Monitor:

2,5-inch TFT LCD, ca. 230.000 pixels

Opnamestand:

Automatisch / Scènestanden / Continu-modus / Filmopname-modus

Beeldkwaliteitsstand:

F (Fijn) / N (Normaal)

Resolutie (pixels):

Foto: 3648x2736, 3648x2056, 2816x2112, 2288x1712, 1600x1200, 640x480

Film: 640x480, 320x240

Opslagmedia:

SD-geheugenkaart (3,3V: 16, 32, 64, 128, 256, 512 MB, 1 GB, 2 GB), SDHC-kaart (4 GB, 8 GB), Intern geheugen (ca. 52 MB)

Opslagcapaciteit (aantal opnamen) (in intern geheugen van 52 MB):*2

Foto: 3648x2736 (F: 15, N: 23) 3648x2056 (F: 20, N: 30), 2816x2112 (F: 26, N: 38)

2288x1712 (F: 39, N: 58), 1600x1200 (F: 79, N: 114), 640x480 (F: 416, N: 555)

Film*3: 640x480 50 sec. (30 bps), 320x240 2 min. 46 sec. (15 bps)

Bestandsindeling:

Foto: JPEG (Exif ver. 2.21)*4 / Video: MOV (Quick Time Movie)

Andere belangrijke opnamefuncties:

Continu, Zelfontspanner: looptijd (ca. 10 sec. / ca. 2 sec.), Scènefuncties (Automatisch / Sport / Portret / Landschap / Nachtportret / Vuurwerk / Hulpverlichting / Foto met spraakmemo / Beste opname / Gezichtsherkenning / Grome / Monochroom / Sepia / Contrast / Levendig

Andere belangrijke weergavefuncties:

Rasterweergave, Vergroten (max. 57x), Passend weergeven, Contrastcorrectie, Rode-ogencorrectie, Onscherp-tecorrectie

Aansluitingen:

USB 2.0 (High-Speed USB), Mass Storage*5, Audio Out, Video Out (USB AV-OUT-aansluiting)

Videosignaalnorm:

NTSC/PAL

Voeding:

Oplaadbare batterij (DB-80) 1x

Gebruiksduur batterij:*6

Volgens CIPA-norm, bij gebruik DB-80: ca. 220 opnamen*6

Afmetingen:

97,3 mm (B) x 56,3 mm (H) x 23,4 mm (D) Op dunste gedeelte: ca. 22,4 mm; excl. uitstekende delen

Gewicht:

ca. 116 g (zonder batterij, SD-geheugenkaart en riem)

Bedrijfstemperatuur:

0~40°C

Meegeleverde accessoires:

Oplaadbare batterij (DB-80) / Oplader / USB-kabel / AV-kabel / Polsriem / Cd-rom met software / Gebruikershandleidingen

- *1: Maximum en minimum sluitertijd zijn afhankelijk van opnamestand en flitsstand.
- *2: Geschat aantal opnames/geschatte opnameduur.
- *3: In één opname kan maximaal 62 minuten of 4 GB worden vastgelegd.
- *4: DCF-conform, DPOF-ondersteuning. DCF is de afkorting van ,Design rule for Camera File system, een JEITA-standaard. (Volledige compatibiliteit tussen apparaten niet gegarandeerd.)
- *5: Mass storage is compatibel met Windows 2000 / XP / Vista en Mac OS9.2.2 / Mac OS X10.2.6 tot 10.4.0.
- *6: Het aantal foto's dat kan worden genomen, is gemeten conform de CIPA-norm. Het aantal foto's dat in werkelijkheid kan worden genomen, kan sterk verschillen afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

* Windows is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de V.S. en in andere landen.

* Mac OS is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc. in de V.S. en in andere landen.