



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

Canon Digital Ixus 55

Mit 5 MegaPixel und einem 3-fachen optischen Zoom legt die **Canon Digital Ixus 55** die Grundlage für hervorragende Bilder, welche problemlos bis Din A4-Format gedruckt werden können. Ein DIGIC-II-Signalprozessor rundet dieses Team noch ab und sorgt neben einer qualitativ hochwertigen auch für eine schnelle Verarbeitung der Bilddaten.

Zusätzlich zu dem großen 2,5 Zoll Monitor verfügt die Ixus 55 auch über einen optischen Sucher. Dies ist ungewöhnlich in der Klasse der kompakten Digitalkameras, sorgt aber für einen geringeren Stromverbrauch.

Technische Daten

Auflösungen: 2.592 x 1.944, 2.048 x 1.536, 1.600 x 1.200, 640 x 480 Pixel

Bildsensor: Typ CCD

Größe 1/2,5 Zoll

Gesamtpixel 5.300.000

Pixel effektiv: 5,0 MegaPixel

Farbtiefe: 24 Bit

Speicher: Wechselspeicher Ja, 1 x 16 MB mitgeliefert
verwendbare Medien SD Card

Speicherformate: JPEG, AVI-Video (Motion-JPEG), WAV

Sucher: Typ optischer Sucher

Monitor: Typ LCD

Größe 2,5 Zoll

Auflösung 115.000 Pixel

Objektiv: Zoom optisch 3 fach

Zoom digital 4 fach

Brennweite 5,8-17,4 mm (entsprechend Normalobjektiv 35-105 mm)

Lichtstärke 2,8-4,9

Autofokus Ja

Aufnahmedistanz: Normal 30 cm

Makro min. 3 cm

Verschlusszeiten: 15 - 1/1.500 Sekunden

Selbstausröser: vorhanden

Videoaufnahmen: **Auflösung 1** 640x480 bei 15 / 30 Bilder/Sek.

Speicherkapazität bis 1 GB, abhängig von Größe des verwendeten Speichermediums

Auflösung 2 320x240 bei 15 / 30 / 60 Bilder/Sek.

Speicherkapazität bis 1 min, abhängig von Größe des verwendeten Speichermediums

- Auflösung 3** 160x120 bei 15 Bilder/Sek.
Speicherkapazität bis 3 min, abhängig von Größe des verwendeten Speichermediums
Sonstiges Ton (Mono)
- Empfindlichkeit (ISO):** **automatisch**
manuell 50, 100, 200, 400
- Blitzlicht:** **eingebaut** Ja
einstellbare Modi Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz, Verminderung des 'rote Augen' Effektes, Langzeitsynchronisation
- Belichtungsmessung:** Matrix- bzw. Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung
- Belichtungsprogramme:** Porträt, Laub, Strand/Schnee, Feuerwerk, Unterwasseraufnahmen, Innenaufnahmen, Kinder und Haustiere, Schnappschuss bei Nacht, Nahaufnahmen
- Belichtungskorrektur:** **manuell** Ja
abblenden + 2 Blenden in 1/3 Stufen
aufblenden - 2 Blenden in 1/3 Stufen
- Weißabgleich:** automatisch, Tageslicht sonnig/bewölkt, Glühlampenlicht, 2 Voreinstellungen für Leuchtstofflampenlicht, manuell
- Anschlüsse:** **Datenübertragung** USB 2.0
Video-out PAL, NTSC
Audio-out Ja
Netzteil Ja, das Netzteil ist optional erhältlich
- Stromversorgung:** - 1 x Lithiumionen-Akku Typ Kamera-spezifisch (760 mAh; 3,7 V) NB-4L
- optionales Netzgerät ACK-DC10
- Abmessungen (BxHxT):** 86 mm x 53 mm x 22 mm
Gewicht: **ohne Batterie** 142 g
- Software:** **für Windows** Bildbearbeitungssoftware ArcSoft Photo Studio, Kamerasoftware ZoomBrowser EX/ Image Browser, Panoramasoftware Photo Stitch, Twain Treiber (98/2000), USB WIA-Treiber 6.0 (ME)
für MacOS Kamerasoftware ZoomBrowser EX/ Image Browser, Panoramasoftware Photo Stitch
- Lieferumfang:** NB-4L (Li-Ion)-Akku, Akku-Ladegerät CB-2LVE, 16 MByte Wechselspeicherkarte, Audio/Video-Kabel AVC-DC300, USB-Kabel IFC-400PCU, Metall-Trageschleufe