

# Datenblatt für Canon Digital Ixus 75



Modell	Canon Digital Ixus 75 (deutscher Name) Canon PowerShot SD750 Digital Elph (amerikanischer Name) Canon Ixy Digital 90 (japanischer Name)
Markteinführung	März 2007 (im Handel verfügbar bis ca. Ende 2008)
Preisempfehlung des Herstellers	ca. 276,00 €

## Elektronik

Auflösung	3.072 x 2.304 Bildpunkte (Seitenhältnis 4:3) 2.592 x 1.944 Bildpunkte (Seitenhältnis 4:3) 2.048 x 1.536 Bildpunkte (Seitenhältnis 4:3) 1.600 x 1.200 Bildpunkte (Seitenhältnis 4:3) 640 x 480 Bildpunkte (Seitenhältnis 4:3)
Farbtiefe	24 Bit (16,7 Millionen Farben)
Sensor	1/2,5" RGB-CCD-Chip mit 7.100.000 Bildpunkten
Dateiformat	JPEG (.jpg), AVI-Video (.avi) oder WAV
Speicherung nach DCF-Standard	ja
DPOF-Unterstützung	ja (EXIF 2.2)
Speicherung druckrelevanter Aufnahmeeinstellungen	Exif Print (EXIF 2.2)
Unterstützte Direkt-Druck-Verfahren	PictBridge + Canon Direct Print
Flash-Speicher intern	k. A.
Wechselspeicher- Kompatibilität	MultiMediaCard SD Card (auch SDHC-Medien)
Verbindung zum Computer	USB-Schnittstelle (Version 2.0 Hi-Speed)
Sonstige Anschlüsse	Anschluss für Netzgerät, Audioausgang
Stromversorgung	1 x Lithiumionen-Akku, Kamera-spezifisch (760 mAh; 3,7 V) Typ: NB-4L

Netzgerät optional

**Ausstattung**

Wechselobjektivfassung	nein
Brennweite entsprechend 35-mm-Kleinbildformat	3-fach Zoom, 35 bis 105 mm, zusätzliches digitales 4-fach Zoom
Filtergewinde	nein
Schärfebereich	30 cm bis unendlich
Scharfstellung	Autofokus
Nahaufnahmen/Makro	3 cm bis 50 cm (Weitwinkel) 30 cm bis 50 cm (Tele)
Lichtempfindlichkeit	k. A. (automatisch) ISO 80/100/200/400/800/1600 (manuell)
Belichtungssteuerung	Programmautomatik
Verschluss	mechanisch und elektronisch (Kombination)
Belichtungszeiten	1/1.500 s bis 15 s
Blenden	F2,8 (Anfangslichtstärke bei Weitwinkel) F4,9 (Anfangslichtstärke bei Tele)
Manuelle Belichtungskorrektur	+/- 2 in 1/3 Stufen
Sucher	LCD-Monitor
LCD-Monitor	3" TFT-LCD-Monitor mit 230.000 Bildpunkten
Blitzgerät eingebaut	ja, Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz, Funktion zur Vermeidung roter Augen, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation
Blitzreichweite	0,50 m bis 3,50 m (Weitwinkel) 0,50 m bis 2,00 m (Tele)
Selbstausröser	2 s oder 10 s (wahlweise)
Fernsteuerung vom Rechner	k. A.
Menüsprachen wählbar	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Griechisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Holländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch, Ukrainisch, Chinesisch
Videoaufzeichnung	AVI-Format (.avi) 640 x 480 Bildpunkte (30 Bilder pro Sekunde) max 180 Sekunden pro Film bei 320 x 240 Bildpunkte (60 Bilder pro Sekunde) max 7200 Sekunden pro Film bei 160 x 120 Bildpunkte (15 Bilder pro Sekunde)
Sonstiges	Sonstige Belichtungsautomatik + (Porträt, Laub, Strand/Schnee, Feuerwerk, Innenaufnahmen, Kinder und Haustiere, Schnappschuss bei Nacht, Nahaufnahmen, Aquarium, Unterwasseraufnahmen); manueller Weißabgleich für verschiedene Lichtverhältnisse einstellbar (automatisch, Tageslicht sonnig/bewölkt, Glühlampenlicht, 2 Voreinstellungen für Leuchtstofflampenlicht, manuell); verschiedene Verfahren zur Belichtungsmessung (Matrix- bzw. Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung); Serienbildfunktion bis 1.7 Bilder pro Sekunde ; Timerfunktion (Timer einstellbar mit Vorlaufzeiten von 0 bis 10 Sekunden und

Aufnahmezahl von 1 bis 10 Bilder); Panoramaunterstützung ; Tonaufnahme (60 Sekunden pro Bild/Bildserie); Bild-Effekte(Sepia Tönung, Diafilm, heller Hautton, dunkler Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot, Farbton, Farbwechsel, individuelle Farbe); S/W-Modus; Anzeige des Batteriezustandes; Anzeige des verbleibenden Speichers; Anzeige aller Aufnahmen im Bildindex; Anzeige von Datum und Uhrzeit; Speicherung von Datum und Uhrzeit für jede Aufnahme; Albumfunktion zur Verwaltung der Bilder auf dem PC; Stativgewinde; DIGIC-III-Signalprozessor; iSAPS-Intelligent Scene Analysis-Technologie; zusätzliche Auflösungsstufe von 3.072 x 1.728 Bildpunkten für das 16:9-Bildformat; 9-Punkt-AiAF-Autofokus mit Spot-AF-Funktion; Rauschunterdrückung bei Langzeitbelichtungen von über 1,3 Sekunden; Wiedergabezooom (2 bis 10-fach); automatische Bildausrichtung; My-Camera-Mode für personalisierbare Begrüßungsbildschirme und Kameratöne; ID-PhotoPrint-Funktion zum Direktdruck von Porträts/Passfotos mit 28 verschiedenen Bildgrößenvorlagen; Movie-Print-Funktion zum Direktdruck von Einzelbildern aus einer Videosequenz; Vereinfachter Bildtransfer zum Rechner oder Drucker dank Share/Transfer-Knopf; Histogrammanzeige im Wiedergabemodus; einblendbares Gitternetz; Energiesparschaltung; PTP/MTP-Bildübertragungsprotokoll; zweistufige Einstellung der kamerainternen Scharfzeichnung (normal/gering); zweistufige Einstellung der Farbsättigung (neutral/satt); Custom-Timer mit einstellbarer Vorlaufzeit von 0 bis 30 s und einstellbarer Zahl der Auslösungen von 1 bis 10 Bildern; zusätzlicher Videowiedergabemodus mit Zeitlupe; Video-Editierfunktionen; Diktiergerät-Funktion (Aufnahmezeit: max. 2 Std.); elektronische Erkennung und Retusche roter Augen; zusätzliche Digitalzoom-Modi (Safety Zoom, Digital-Telekonverter); gesichtserkennungsunterstützte Scharfstellung und Belichtung

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen B x H x T	92 mm x 57 mm x 20 mm
Gewicht	132 g (ohne Akku)

## Lieferumfang

serienmäßig	NB-4L (Li-Ion)-Akku Akku-Ladegerät CB-2LVE 16 MByte Wechselspeicherkarte Audio/Video-Kabel AVC-DC300 USB-Kabel IFC-400PCU Handschlaufe WS-DC2Kamerasoftware ZoomBrowser EX / ImageBrowser für Windows und für Macintosh Panoramasoftware Photo Stitch Twain Treiber (98/2000) WIA-Gerätetreiber für Windows ME
-------------	---

## Weiterführende Links

[2 Meldungen](#)  
[Adressen europäischer Canon-Niederlassungen](#)  
[Testberichte zur Canon Digital Ixus 75 bei Ciao \(externer Link\)](#)

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig durch die digitalkamera.de-Redaktion recherchiert – trotzdem können wir keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben geben. Sollten Sie sicher sein, dass dieses Datenblatt unrichtige Angaben enthält, benachrichtigen Sie uns bitte per E-Mail an [digitalkamera.de@medianord.de](mailto:digitalkamera.de@medianord.de).

