

Canon Digital Ixus 100 IS



Klasse Stil, ultraschlanker Look und viele intelligente Canon Technologien für gehobenen Kamera-Komfort: Die Digital IXUS 100 IS ist nicht nur eine Empfehlung für brillante Fotos, sondern auch für tolle HD-Movieclips.

www.dooyoo.de :: Fotografie :: Digitalkamera :: Canon Digital Ixus 100 IS

Allgemein	
Produkttyp	Digitalkamera - Kompaktkamera
Breite	8.7 cm
Tiefe	1.8 cm
Höhe	5.5 cm
Gewicht	115 g
Farbe	Silber

Hauptmerkmale	
Auflösung	12.1 Megapixel
Farbunterstützung	Farb
Typ des optischen Sensors	CCD
Gesamtanzahl Pixel	12.400.000 Pixel
Wirksame Sensorenauflösung	12.100.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	11 mm (1/2.3")
Filmempfindlichkeit	ISO 100, ISO 800, ISO 400, ISO 200, ISO 80, ISO 1600, ISO Automatisch, ISO 3200 (2Mpix)
Digitales Zoom	4 x
Bildprozessor	DIGIC 4
Bildmodi	Frame-Movie-Modus
Aufnahmeprogramme	Hochformat, Slow Shutter, Stich-Panoramasoftware, Feuerwerk, Underwater, Sonnenuntergang, indoor, foliage, Strand, Kinder und Tiere, Digital Macro, Nachtaufnahme, Schnee, hohe Empfindlichkeit, Aquarium
Spezialeffekte	Schwarzweiß, Sepia, Vivid, Color Accent, Color Swap, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Vivid Green, Vivid Blue, Vivid Red, Positivfilm, Creative Light
Bildstabilisator	Optisch
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/1500 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	15 Sek
Belichtungsmessung	Auswertend, Center-Weighted, Spot
Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch
Belichtungsausgleich	±2 EV-Bereich, in 1/3 EV-Schritten
Gesichtserkennung	Eingebaut
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Fluoreszierend, bewölkt, Wolframlicht, Tageslicht
Digital-Video-Format	H.264
Standbildformat	JPEG
Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit	0,8 Bilder pro Sekunde
Videoaufnahme	H.264 - 640 x 480 - 30 Bilder pro Sek. H.264 - 320 x 240 - 30 Bilder pro Sek. H.264 - 1280 x 720 - 30 Bilder pro Sek.

Speicher / Speicher	
Unterstützter Flash-Speicher	MultiMediaCard, SD Memory Card, SDHC-Speicherkarte, MultiMediaCardplus
Bildspeicherung	JPEG 4000 x 3000 JPEG 3264 x 2448 JPEG 2592 x 1944 JPEG 1600 x 1200 JPEG 640 x 480 JPEG 4000 x

Kamerablitz	
Kamerablitz	Eingebauter Blitz
Blitzeinstellungen	Einfüllmodus, Slow Synchro, Auto-Modus, Blitz-AUS, Red-Eye Reduction
Red Eye Reduction	Eingebaut
Effektiver Blitzbereich	0.3 m - 3.5 m
Funktionen	AF-Hilfslicht

Objektivsystem	
Typ	Zoomobjektiv - 5.9 mm - 17.9 mm - f/3.2-5.8
Brennweite	5.9 mm - 17.9 mm
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	33 - 100mm
Fokuseinstellung	Automatisch
Autofokus	TTL-Kontrasterkennung
Autofokuspunkte (Zonen)	9
Min. Scharfeinstellbereich	30 cm
Makro-Fokusbereich	3-50cm
Blendenöffnung	F/3.2-5.8
Optisches Zoom	3 x
Zoom-Einstellung	Motorantrieb
Objektivbau	5 Gruppe(n) / 6 Element(e)
Merkmale	Eingebauter Objektivschutz, Aspherisches Objektiv, UA-Objektiv

Zusätzliche Funktionen	
Selbstauslöser (Self Timer)	Eingebaut
Selbstauslöser	10 Sek., 2sec
Zusätzliche Funktionen	Direkt Druck, USB 2.0-Kompatibilität, eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfiler, digitale Geräuschminderung, DPOF Support, Helligkeitsregelung der Anzeige, digitale Bildrotation, Erkennung der Kameraausrichtung, PictBridge-Unterstützung,

Histogramm-Display, AE-Schloss, FE-Schloss, Ändern der Bildgröße, Gesichtserkennung AF/AE/FE/WB, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung, i-Contrast (Intelligent Contrast Correction)-System, Szenenerkennungstechnologie, Rote-Augen-Korrektur (In-Camera Red-Eye Fix), digitaler Telekonverter, Sicherheitszoom, Exif Print-Unterstützung,

Optischer Sucher

Suchertyp	Optisch - Real-Image-Zoom
-----------	---------------------------

Display

Typ	LCD-Display - TFT-Aktivmatrix - 6.4 cm (2.5") - Farb
Anzeigen-Formfaktor	Eingebaut
Anzeigeformat	230.000 Pixel

Mikrophontyp

Typ	Mikrofon - eingebaut
Mikrophontechnologie	Elektret-Kondensator
Betriebsart des Mikrophons	Mono

Anschlüsse

Anschlusstyp	1 x USB 1 x Composite-Video/Audio-Ausgang 1 x HDMI-Ausgang
Erweiterungssteckplätze	1 x SD-Speicherkarte

Software

Software	Treiber & Utilities, Canon PhotoStitch, Canon ZoomBrowser EX, Canon ImageBrowser
----------	--

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Betriebssystemunterstützung	Apple Mac OS X 10.4 - 10.5, MS Windows Vista, MS Windows XP SP2
Peripheriegeräte	USB-Anschluss, CD-ROM-Laufwerk

Verschiedenes

Zubehör	Tragriemen (Handgelenk)
Enthaltene Kabel	A/V-Kabel USB-Kabel

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Batterieladegerät - extern
-----------------------	----------------------------

Batterie

Unterstützte Batterie	Canon NB-4L
-----------------------	-------------

Details zu unterstützten Batterien	1 x Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 760 mAh (inbegriffen)
------------------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------