

## Digital IXUS 120 IS - verfügbar ab August 2009

### Technische Daten

<b>Typ</b>	1/2,3-Zoll-CCD-Sensor
<b>Pixel effektiv</b>	ca. 12,1 Megapixel
<b>Farbfilter</b>	Primärfarben
<b>Typ</b>	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
<b>Brennweite</b>	5,0–20,0 mm (äquivalent zu KB: 28–112 mm)
<b>Verkleinerung/Vergrößerung</b>	4fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom <sup>1</sup> oder digitaler Telekonverter 1,5fach / 2,0fach <sup>2</sup>
<b>Lichtstärke</b>	1:2,8–5,9
<b>Aufbau</b>	6 Linsen in 5 Gruppen (darunter 1 beidseitige UA-Linse und 1 einseitige UA-Linse)
<b>Optischer Bildstabilisator</b>	ja (Shift-Typ)
<b>Typ</b>	TTL
<b>AF-Messfelder</b>	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (Mitte)
<b>AF-Funktionen</b>	Einzelbild, Servo AF/AE <sup>1</sup>
<b>AF-Messfeldwahl</b>	Größe (normal/klein)
<b>AF-Speicherung</b>	Ein/Aus wählbar
<b>AF-Hilfslicht</b>	ja
<b>Naheinstellgrenze</b>	ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
<b>Messverfahren</b>	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
<b>Messwertspeicherung</b>	Ein/Aus wählbar
<b>Belichtungskorrektur</b>	±2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
<b>ISO-Empfindlichkeit*</b>	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
<b>Geschwindigkeit</b>	1–1/1.500 Sek. (Werkseinstellung) 15–1/1.500 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
<b>Typ</b>	TTL
<b>Einstellungen</b>	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
<b>Typ</b>	6,86 cm (2,7 Zoll) großes PureColor LCD II (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte
<b>Bildfeld</b>	100 %
<b>Helligkeit</b>	einstellbar in 5 Stufen Quick-Bright-LCD
<b>Modi</b>	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
<b>Langzeitsynchronisation</b>	ja
<b>Rote-Augen-Reduktion</b>	ja
<b>Blitzbelichtungskorrektur</b>	Face Detection FE
<b>Blitzbelichtungsspeicherung</b>	ja
<b>Reichweite des integrierten Blitzes</b>	30 cm–4,0 m (Weitwinkel) / 50 cm– 2,0 m (Tele)
<b>Externe Blitzgeräte</b>	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)

<b>Modi</b>	Automatik*, Programmatomatik (P), Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenundergang, Feuerwerk, lange Verschlusszeit, Strand, Unterwasser, Aquarium, Laub, Schnee, ISO 3.200 <sup>1</sup> , Digital Makro, Farbakzent, Farbwechsel, Panorama-Assistent, Movie * mit Scene-Detection-Technologie und Motion-Detection-Technologie
<b>Fotoeffekte</b>	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot, individuelle Farbe)
<b>Transportart</b>	Einzelbild, Reihenbilder, Selbstauslöser, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
<b>Reihenaufnahmen</b>	bis zu 0,8 B/s <sup>1</sup> (bis die Speicherkarte voll ist) <sup>2</sup>
<b>Bildgröße</b>	(L) 4.000 x 3.000, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.592 x 1.944, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.000 x 2.248 Größenanpassung bei der Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)
<b>Komprimierung</b>	Fein, Normal
<b>Videos</b>	(HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s
<b>Videolänge</b>	(HD) max. 4 GB oder 10 Min. 0 Sek. <sup>1</sup> (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. <sup>2</sup>
<b>Fotos</b>	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
<b>Videos</b>	MOV [H.264 + Linear PCM (mono)]
<b>Canon Drucker</b>	Canon SELPHY-Fotodrucker und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge- Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt)
<b>PictBridge</b>	ja
<b>Rote-Augen-Korrektur</b>	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
<b>My Camera / My Menu</b>	individuelle Einstellung von Startbild und Ton
<b>My Category</b>	Bildmarkierungsfunktion
<b>Intelligenter Orientierungssensor</b>	ja
<b>Histogramm</b>	ja
<b>Lupenfunktion bei Wiedergabe</b>	ca. 2–10fach
<b>Selbstauslöser</b>	ca. 2 oder 10 Sek. Vorlaufzeit, individuell einstellbar; Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
<b>Menüsprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch, Persisch
<b>PC</b>	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
<b>Sonstige</b>	HDMI™-Ministecker Audio- /Videoausgang (PAL/NTSC)

<b>Typ</b>	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
<b>PC und Mac OS</b>	Windows® XP SP2-3 / Vista™ (einschließlich SP1-2) Mac OS X 10.4–10.5
<b>Bearbeitung und Druck Sonstige</b>	ZoomBrowser EX / ImageBrowser PhotoStitch
<b>Akkus</b>	Lithium-Ionen-Akku NB-4L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
<b>Netzadapter</b>	ACK-DC10 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>Tragetaschen / Handschlaufen</b>	Weichledertasche DCC-1200, Digital IXUS Metall- oder Lederriemen
<b>Unterwasser- /Allwettergehäuse</b>	WP-DC33 (40 m), Tauchgewicht WW- DC1 für Unterwassergehäuse
<b>Blitz</b>	Canon High Power Flash HF-DC1
<b>Stromversorgung / Akku- Ladegerät</b>	Netzadapter ACK-DC10
<b>Sonstiges</b>	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
<b>Betriebsumgebung</b>	ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Abmessungen (B × H × T, ohne überstehende Teile)</b>	ca. 89,5 x 54,9 x 20,0 mm
<b>Gewicht (nur Gehäuse)</b>	ca. 120 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Verkleinerung/Vergrößerung	<sup>1</sup> Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie- Standardmodus verfügbar. Das optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung. <sup>2</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.
AF-Funktionen	<sup>1</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.
Modi	<sup>1</sup> Aufnahmeformat festgelegt auf 1.600 x 1.200 Pixel (ISO 3.200) und 1.824 x 1.368 (Low Light-Modus).
Reihenaufnahmen	<sup>1</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes. <sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.
Videolänge	<sup>1</sup> Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: 1.280 x 720, 30 B/s: Klasse 4 oder höher. 1.920 x 1.080, 30 B/s: Klasse 6 <sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.