



Produkte & Lösungen

For Home

For Business

Service & Support



Home > For Home > Produktübersicht > Digitale Kompaktkameras > IXUS > IXUS 220 HS

**Produktübersicht**

Produktvergleich

You Connect

Creative Park

CANON IMAGE GATEWAY

The Canon Store

Web Self-Service

Produktneuheiten

Canon Verbrauchsmaterial und Zubehör

**IXUS 220 HS neu**

**Technische Daten**

**BILDENSOR**

Typ	1/2,3-Typ Back Illuminated CMOS
Pixel effektiv	ca. 12,1 Megapixel
Farbfilter	RGB-Primärfarben

**BILDPROZESSOR**

Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
-----	-------------------------------

**OBJEKTIV**

Brennweitenbereich	4,3–21,5 mm (äquivalent zu KB: 24–120 mm)
Zoom	5fach optisch ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter ca. 1,5fach bzw. 2,0fach <sup>1</sup> und Safety Zoom <sup>1</sup> ) <sup>2</sup>
Lichtstärke	1:2,7–5,9
Aufbau	6 Linsen in 5 Gruppen (davon 3 beidseitig asphärische Linsen (einschließlich 1 UA-Linse) und 1 einseitig asphärische Linse (einschließlich 1 UA-Linse))
Optischer Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 4 Stufen

**SCHARFEINSTELLUNG**

Typ	TTL
AF-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenbilder (nur Automatik-Modus), Servo AF/AE <sup>1</sup> , Schärfenachführung
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Speicherung	ja, bei halb gedrücktem Auslöser
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

**BELICHTUNGSREGELUNG**

Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung	ja, bei halb gedrücktem Auslöser
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit*	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

**VERSCHLUSS**

Verschlusszeiten	1-1/2.000 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
------------------	--

**WEISSABGLEICH**

Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom

**LCD-MONITOR**

Typ	6,7 cm (2,7 Zoll) PureColor II G LCD (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte
Gesichtsfeld	ca. 100%
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen Quick-Bright-LCD

**BLITZ**

Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Face Detection FE, intelligente Blitzbelichtung
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Blitzbereich	50 cm – 3,5 m (W) / 90cm – 2,0 m (T)

**Treiber & Software**



**Downloads**  
Prospekte  
Treiber & Software  
**Beispielbilder**  
IXUS 220 HS

**Nützliche Informationen**

Sicherheitshinweis Akkus  
Glossar Digitalkameras

**Verwandte Produkte**

PowerShot  
Compact Photo Printer  
Digitale Spiegelreflexkameras

<b>Externe Blitzgeräte</b>	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
----------------------------	--

### AUFNAHME

<b>Modi</b>	Smart Auto (unterscheidet 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Filmtagebuch, Porträt, Kinder und Haustiere, Smart Shutter (Selbstausröser durch Lächeln, Zwinkern und Gesichtserkennung), High-Speed Burst (3,0 MP), Wahl des besten Bildes (3,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Low Light (3,0 MP), Fischaugeneffekt, Miniatureffekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Super Vivid, Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel, Strand, Unterwasser, Laub, Schnee, Long-Shutter, Panorama-Assistent
<b>Filmmodi</b>	Smart Auto (unterscheidet 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatureffekt, Monochrom, Super Vivid, Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel, Strand, Unterwasser, Laub, Schnee, Super Slow Motion Movie
<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, Selbstausröser
<b>Reihenaufnahmen</b>	ca. 3,4 B/s <sup>1</sup> , High-Speed-Pufferspeicher (3,0 Megapixel): bis zu 8,0 B/s <sup>1</sup> (bis Speicherkarte voll) <sup>2</sup>

### AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

<b>Bildgröße</b>	4:3 - (L) 4.000 x 3.000, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480 16:9 - (L) 4.000 x 2.248, (M1) 2.816 x 1.584, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360 3:2 - (L) 4.000 x 2.664, (M1) 2.816 x 1.880, (M2) 1.600 x 1.064, (S) 640 x 424 1:1 - (L) 2.992 x 2.992, (M1) 2.112 x 2.112, (M2) 1.200 x 1.200, (S) 480 x 480 Größenanpassung bei der Wiedergabe (M2, S, XS)* * XS entspricht in Länge und Breite der Hälfte von S
<b>Qualitätsstufen</b>	Fein, Normal
<b>Videos</b>	(Full HD) 1.920 x 1.080, 24 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s Super-Slow-Motion-Movieclips (L) 120 B/s, (M) 240 B/s Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s iFrame Movie (HD)
<b>Movielänge</b>	(Full HD und HD) bis zu 4 GB oder 10 Min. 00 Sek. <sup>1</sup> (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. <sup>2</sup> (Super Slow Motion Movie) 30 Sek.

### DATEIFORMAT

<b>Fotos</b>	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
<b>Videos</b>	MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)]

### FOTODIREKTRUCK

<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

### SONSTIGES

<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-Anzeige</b>	ja
<b>Zoom-Lupenfunktion bei Wiedergabe</b>	ca. 2–10fach
<b>Selbstausröser</b>	ca. 2 oder 10 Sekunden, individuell einstellbar

<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>SCHNITTSTELLEN</b>	
<b>PC</b>	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
<b>Sonstiges</b>	HDMI-Minstecker (HDMI-CEC-kompatibel) Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)

<b>SPEICHERKARTE</b>	
<b>Typ</b>	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus

<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>	
<b>PC und Mac OS</b>	Windows 7 / Vista SP1-2 / XP SP3 Mac OS X 10.5–10.6

<b>SOFTWARE</b>	
<b>Bildbetrachtung / Druck</b>	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
<b>Sonstiges</b>	PhotoStitch

<b>STROMVERSORGUNG</b>	
<b>Batterien/Akkus</b>	Lithium-Ionen-Akku NB-4L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
<b>Netzadapter</b>	Optional, Netzadapter ACK-DC10, Netzadapter ACK-DC60

<b>ZUBEHÖR (OPTIONAL)</b>	
<b>Kamerasaschen / Riemen</b>	Weichledertasche DCC-1200, IXUS Metall- oder Lederriemen
<b>Unterwassergehäuse</b>	Unterwassergehäuse (40 m) WP-DC41 Unterwassergehäuse (3 m) WP-DC320L Tauchgewicht WW-DC1 für Unterwassergehäuse
<b>Blitz</b>	Canon High Power Flash HF-DC1
<b>Stromversorgung und Akkuladegeräte</b>	Netzadapter ACK-DC10 Netzadapter ACK-DC60
<b>Sonstiges</b>	Canon HDMI™-Kabel HTC-100

<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
<b>Betriebsumgebung</b>	ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	ca. 92,2 x 55,9 x 19,5 mm
<b>Gewicht</b>	141 g (einschließlich Batterien/Akkus und Speicherkarte)

Zoom	<sup>1</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.
AF-Funktionen	<sup>1</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.
Reihenaufnahmen	<sup>1</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes. <sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.
Movielänge	<sup>1</sup> Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full HD) 1.920 x 1080, Klasse 6 oder höher <sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.

\* Standard-Ausgabe-Empfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex.  
Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt.  
Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).  
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

 Diese Seite drucken ►



you can