

IXUS 285 HS

Canon Qualität mit WLAN – wo immer das Leben einen hinführt

Stil und Leistung im Taschenformat: die ultraschlanke IXUS mit 12fach Zoom. Beeindruckende Fotos und Full-HD-Movies ganz einfach aufnehmen und mühelos per WLAN mit NFC teilen.



- Dank 25-mm-Weitwinkelobjektiv mit 12fach optischem Zoom halten Sie mit dieser kompakten IXUS die schönsten Aufnahmen in erstklassiger Qualität fest
- Die Aufnahme ruhiger und kreativer Movies mit optischem Bildstabilisator wird ganz einfach auf Knopfdruck gestartet
- WLAN* mit NFC und Image Sync ermöglichen eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen, das Teilen und zum Backup Ihrer Fotos
- Genießen Sie außergewöhnlich detailreiche Aufnahmen dank 20,2 Megapixeln, DIGIC 4+ Prozessor und Intelligent IS
- Mit Creative Shot und Hybrid Auto wird man ganz einfach kreativ. 1 cm Naheinstellgrenze für beeindruckende Details alltäglicher Objekte

* WLAN-Konnektivität und -Funktionalität kann je nach Region und eingesetztem Gerät variieren.

Produktsortiment



IXUS 285 HS

IXUS 180

IXUS 175

IXUS 285 HS



IXUS 180



IXUS 175

Canon

Technische Daten

BILDSENSOR

Typ	1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS
Pixel effektiv	ca. 20,2 MP ⁽¹⁴⁾
Pixel effektiv / gesamt	ca. 21,1 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 4+ mit ISAPS-Technologie
------------	--------------------------------

OBJEKTIV

Brennweite	4,5 – 54,0mm (entsprechend KB-Vollformat: 25 – 300mm)
Zoom	optisch 12fach ZoomPlus 24fach digital ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter und Safety-Zoom ca. 1,6fach oder 2,0fach); kombiniert ca. 48fach ⁽¹⁾

Lichtstärke	1:3,6–7,0
Aufbau	9 Linsen in 7 Gruppen (1 beidseitig asphärische UA-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische Linse)

Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen ⁽¹³⁾ ; Intelligent IS mit 4-achsigem Enhanced Dynamic IS
-------------------------	---

SCHARFSTELLUNG

Typ	TTL
AF-System/-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenbilder, Servo AF/AE ⁽⁶⁾ , Verfolgungs-AF
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spottmessung (Mitte)
AE-Speicherung	ja
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen. Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200

VERSCHLUSS

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

WEISSABGLEICH

Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Custom.

FARBMATRIX

Typ	sRGB
------------	------

LC-DISPLAY

Typ	7,5 cm (3,0 Zoll) LCD (TFT), ca. 461.000 Bildpunkte
Bildfeldabdeckung	100 %
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD

BLITZ

Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
Rote-Augen-Reduzierung	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbereich (interner Blitz)	50 cm – 4,0 m (Weitwinkel) / 1,0 m – 2,0 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC2

AUFNAHME

Modi	Hybrid Auto, Creative Shot, Special-Scene-Modi (Smart Auto (32 Aufnahmesituationen), P, Porträt, Intelligente Aufnahme (Lächel-, Blinzel-, Gesichts-Timer), Highspeed-Serienbilder (5,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, Langzeitbelichtung)
Aufnahmemodi (Movie)	Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk
Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, Custom Farbe)
Auslösemodus	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen	ca. 2,5 B/s Highspeed Reihenaufnahmen (5,0 MP); ca. 7,2 B/s (jeweils bis die Speicherkarte voll ist) ^{(3) (4)}

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße	4:3 – (L) 5.184 x 3.888, (M) 2.592 x 1.944, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5.184 x 2.912, (M1) 3.648 x 2.048, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 5.184 x 3.456, (M1) 3.648 x 2.432, (M2) 2.048 x 1.368, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 3.888 x 3.888, (M1) 2.736 x 2.736, (M2) 1.536 x 1.536, (S) 480 x 480
------------------	--

Kompression

Movies	Größenanpassung bei Wiedergabe möglich. Superfein, Fein (Full-HD) 1.920 x 1.080, 29,97 B/s, (HD) 1.280 x 720, 29,97 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s
---------------	---

Movielänge

	Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s Hybrid Auto (HD) 29,97 B/s (Full-HD & HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ⁽⁷⁾ (L) bis zu 4 GB oder 1 Stunde ⁽⁴⁾
--	---

DATEIFORMAT

Fotos	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 (Exif Print)) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format (DPOF) Version 1.1
Movies	MP4 (Movie: MPEG4-AVC / H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (Mono))

FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge Unterstützung
PictBridge	ja (via USB oder WLAN)

WEITERE FUNKTIONEN

GPS	GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät) ja, bei Aufnahme und Wiedergabe ja, mit automatischem Drehen ja, bei Wiedergabe 2 - 10fach 2, 10 Sek. oder individuell einstellbar Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Griechisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Arabisch, Rumänisch, Farsi, Hindi, Malaysisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch
Rote-Augen-Korrektur	ja
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm-Anzeige	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	2 - 10fach
Selbstauslöser	2, 10 Sek. oder individuell einstellbar
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Griechisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Arabisch, Rumänisch, Farsi, Hindi, Malaysisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

SCHNITTSTELLEN

Computer	Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)
Sonstiges	HDMI Micro (Typ D) A/V-Ausgang (PAL/NTSC)
Computer / Sonstiges	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC Unterstützung ⁽¹¹⁾

SPEICHERKARTE

Typ	SD, SDHC, SDXC
------------	----------------

Technische Daten

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1⁽¹⁸⁾
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11

Für WLAN-Verbindung zu einem PC:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9 / 10.10

Für Image Transfer Utility:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11

SOFTWARE

Sonstiges

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Camera Connect App – für iOS und Android
Mobilsysteme verfügbar

STROMVERSORGUNG

Akku

Lithium-Ionen-Akku NB-11L / NB-11LH
(NB-11LH Akku und Ladegerät im Lieferumfang)
ca. 180 Aufnahmen

Akkureichweite

Eco-Modus: ca. 265 Aufnahmen
Wiedergabe-Modus: ca. 240 Min.

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1350
Kameratasche DCC-1370

Externe Blitzgeräte Stromversorgung und Akkuladegeräte Sonstiges

Canon High Power Flash HF-DC2
Akkuladegerät CB-2LFE / CB-2LDE
Akku NB-11L / NB-11LH
Canon AV Kabel AVC-DC400
USB-Kabel IFC-400PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen (B x H x T)

ca. 99,6 x 58,0 x 22,8 mm

Gewicht

ca. 147 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

⁽¹⁾ Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

⁽³⁾ Bei Nichtauslösung des Blitzes.

⁽⁴⁾ Abhängig von Speicherkartengeschwindigkeit, Kapazität und Komprimierungseinstellung.

⁽⁶⁾ Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

⁽⁷⁾ Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (Frame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.

⁽¹¹⁾ Die Verwendung von WLAN kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. WLAN-Unterstützung kann je nach Region und System variieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.canon-europe.com/wirelesscompacts

⁽¹³⁾ Werte bei maximaler optischer Brennweite. Der Wert bei Kameras mit einer Brennweite von mehr als 350mm (äquivalent zu KB-Vollformat) liegt bei 350mm.

⁽¹⁴⁾ Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

⁽¹⁸⁾ Mit Windows 10 kompatible Software ist nur im Windows 10 Desktop-Modus anwendbar.

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

IXUS 285 HS

Canon Qualität mit WLAN – wo immer das Leben einen hinführt

Stil und Leistung im Taschenformat: die ultraschlanke IXUS mit 12fach Zoom. Beeindruckende Fotos und Full-HD-Movies ganz einfach aufnehmen und mühelos per WLAN mit NFC teilen.

Verkaufsstart: Januar 2016



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
IXUS 285 HS schwarz	1076C001	4549292057478	CHF 209.00
IXUS 285 HS silber	1079C001	4549292057539	CHF 209.00
IXUS 285 HS violett	1082C001	4549292057591	CHF 209.00

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Stromversorgung			
Akku NB-11LH	9391B001	4549292004472	CHF 68.00
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001	4960999977324	CHF 88.00
Kabel			
USB-Kabel IFC-400PCU (Mini-B auf Kameraseite)	9370A001	4960999209906	CHF 38.00
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754	CHF 28.00
HDMI-Kabel (Typ D auf Kameraseite)	2384B001	4960999530383	CHF 78.00
Externe Blitzgeräte			
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232	CHF 158.00
Taschen			
Ledertasche DCC-1350	0038X112	8714574600130	CHF 38.00
Kameratasche DCC-1370	0039X576	8714574617237	CHF 38.00

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Digitalkamera IXUS 285 HS Schwarz	1076C001AA	Jeweils	Einzel	1	159	138	60	0,465
Digitalkamera IXUS 285 HS Silber	1079C001AA	CT	Karton	15	447	326	202	8,10
Digitalkamera IXUS 285 HS Violett	1082C001AA	EP	Europalette	375	1.200	800	1.160	202
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	75				

Lieferumfang

- Digitalkamera IXUS 285 HS
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-11LH
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel mit Eurostecker
- Bedienungsanleitung