

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 iSAFS-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, Reihenaufnahmen, 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, Spotmessung (Mitte)
AE-Speicherung ja
Belichtungskorrektur ±2 Blenden in Drittelseiten.
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-, Gesicht-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 Hutton, Dunklerer Hutton, 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][14]}

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 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)
Rote-Augen-Korrektur ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
Intelligenter Orientierungssensor ja, mit automatischem Drehen
Histogramm-Anzeige ja, bei Wiedergabe
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. (iFrame) 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.
Digitalkamera IXUS 285 HS Schwarz	1076C001	4549292057478	209,00 EUR
Digitalkamera IXUS 285 HS Silber	1079C001	4549292057539	209,00 EUR
Digitalkamera IXUS 285 HS Violett	1082C001	4549292057591	209,00 EUR

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Stromversorgung			
Akku NB-11LH	9391B001	4549292004472	69,00 EUR
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001	4960999977324	89,00 EUR
Kabel			
USB-Kabel IFC-400PCU (Mini-B auf Kameraseite)	9370A001	4960999209906	29,00 EUR
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754	29,00 EUR
HDMI-Kabel (Typ D auf Kameraseite)	2384B001	4960999530383	79,00 EUR
Externe Blitzgeräte			
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232	129,00 EUR
Taschen			
Ledertasche DCC-1350	0038X112	8714574600130	39,00 EUR
Kameratasche DCC-1370	0039X576	8714574617237	29,00 EUR

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