

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.



25mm
12x



24x
ZoomPlus



20.2 MEGA
PIXELS
HIGH-SENSITIVITY
CMOS



Wi-Fi
Button



CERTIFIED



INTELLIGENT
IS



- 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 detaillierte 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-achsiger 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), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) |
| AE-Speicherung | ja |
| Belichtungskorrektur | ±2 Blenden in Drittelpunkten. |
| ISO-Empfindlichkeit | Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen 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, Wolzig, 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. |
| Rohe-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 |
|-------------|

Aufnahmemodi (Movie)

Fotoeffekte

Auslösemodus

Reihenaufnahmen

AUFAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße

Kompression

Movies

Movielänge

DATEIFORMAT

Fotos

Movies

FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker

PictBridge

WEITERE FUNKTIONEN

GPS

| | |
|--|--|
| Rohe-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

Sonstiges

Computer / Sonstiges

SPEICHERKARTE

Typ

Hybrid Auto, Creative Shot, Special-Scene-Modi (Smart Auto (32 Aufnahmesituationen), P, Porträt, intelligente Aufnahme (Lächeln-, 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)

Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, Langzeitbelichtung)
My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß Diafilm, Hellerer Hautton, Dunkler Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, Custom Farbe) Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser ca. 2,5 B/s Highspeed Reihenaufnahmen (5,0 MP) ca. 7,2 B/s (jeweils bis die Speicherkarte voll ist)^{[3][4]}

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

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

Miniatu-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]

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

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

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

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

SD, SDHC, SDXC

Technische Daten

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME

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

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

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1350
Kameratasche DCC-1370

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

Akkureichweite

Externe Blitzgeräte

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Sonstiges

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

Abmessungen (B x H x T)

Gewicht

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

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

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).

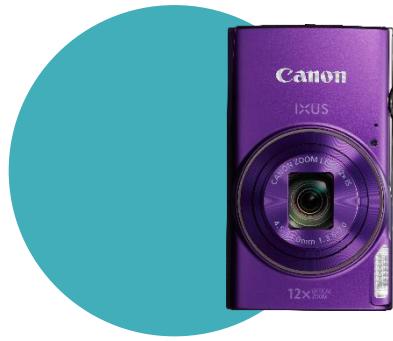
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

IXUS 285 HS

•
Canon Qualität mit WLAN – wo immer
das Leben einen hinführt

Stil und Leistung im Taschenformat: die ultraschlanken 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 | 496099977324 | 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 1079C001AA 1082C001AA | Jeweils | Einzeln | 1 | 159 | 138 | 60 | 0,465 |
| Digitalkamera IXUS 285 HS Silber | | CT | Karton | 15 | 447 | 326 | 202 | 8,10 |
| Digitalkamera IXUS 285 HS Violett | | 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

Canon