



1606

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



BILDSENSOR

Typ	1/2,3-Zoll-Typ CCD
Pixel effektiv	ca. 20 MP ¹
Pixel effektiv / gesamt	ca. 20,5 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarben



BILDPROZESSOR

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





1606

OBJEKTIV

Brennweite	4,3 - 43,0 mm (äquivalent zu KB: 24 - 240 mm)
Zoom	10fach optisch; ZoomPlus: 20fach, ca. 4fach, kombiniert ca. 40fach ¹
Lichtstärke	1:3,0-6,9
Aufbau	9 Linsen in 7 Gruppen (1 beidseitig asphärische Linse)
Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen ¹ . Intelligent IS, optimierter Dynamic IS

SCHARFSTELLUNG

Typ	TTL
AF-System/-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenaufnahme (nur Automatik-Modus), Servo AF/AE, Schärfenachführung ¹
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen. Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600



1606

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

WEISSABGLEICH

Typ

TTL

Einstellungen

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

FARBMATRIX

Typ

sRGB

LC-DISPLAY

Typ

6,8 cm (2,7 Zoll) LCD (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte

Bildfeldabdeckung

ca. 100%

Helligkeit

einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD





BLITZ

Modi	Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	ja, 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 – 2,0 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC2

AUFNAHME

Modi	Smart Auto (für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Gesichtselbstausröser, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, lange Verschlusszeit
Aufnahmemodi (Movie)	Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk
Betriebsart	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstausröser
Reihenaufnahmen	ca. 0,8 B/s Modus Wenig Licht (5,0 MP): ca. 2,2 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) ¹²



AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße 4:3 - (L) 5.152 x 3.864, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480, (W) 5.152 x 2.896
Größenanpassung bei Wiedergabe möglich.

Kompression Fein

Movies (HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s
Miniatur-Effekt (HD) 5 B/s, 2,5 B/s, 1,25 B/s
Miniatur-Effekt (L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s

Movielänge (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek.¹
(L) bis zu 4 GB oder 60 Min.²

DATEIFORMAT

Fotos JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit 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)

SONSTIGES

GPS GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät)

Rote-Augen-Korrektur ja

Intelligenter Orientierungssensor ja, mit automatischem Drehen



1606

Histogramm-Anzeige	ja, bei Wiedergabe
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2 - 10fach
Selbstausröser	ca. 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	Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)
Computer/Other	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC-Unterstützung ¹

SPEICHERKARTE

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

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS	Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1 ¹ 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 Mobilgeräte verfügbar
------------------	--



1606

STROMVERSORGUNG

Akku Lithium-Ionen-Akku NB-11L / NB-11LH (Akku NB-11L und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

Akkureichweite ca. 190 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 245 Aufnahmen
Wiedergabemodus: ca. 240 Min.

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte Kameratasche DCC-1320
Kameratasche DCC-1370

Externe Blitzgeräte Canon High Power Flash HF-DC2

Stromversorgung und Akkuladegeräte Akkuladegerät CB-2LFE
Lithium-Ionen-Akku NB-11LH

Sonstiges Canon AV-Kabel AVC-DC400
USB-Kabel IFC-400PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen (B x H x T) ca. 95,3 x 56,8 x 23,6 mm

Gewicht ca. 138 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

