

Elektronik

Sensor	CCD-Sensor 1/2,3" 6,2 x 4,6 mm (Cropfaktor 5,6) 20,5 Megapixel (physikalisch), 20,0 Megapixel (effektiv)
Pixelpitch	1,2 µm
	5.152 x 3.864 Pixel (4:3) 5.152 x 2.896 Pixel (16:9)
Fotoauflösung	3.648 x 2.736 Pixel (4:3) 2.048 x 1.536 Pixel (4:3) 640 x 480 Pixel (4:3)
Bildformate	JPG
Farbtiefe	24 Bit (8 Bit pro Farbkanal)
Metadaten	Exif (Version 2.3), DCF-Standard
Videoauflösung	1.280 x 720 (16:9) 25 p 640 x 480 (4:3) 30 p
Maximale Aufnahmedauer	29 min 59 sek
Videoformat	MOV (Codec H.264)

Objektiv

	28 bis 224 mm (35mm-äquivalent) 8-fach Zoom
Brennweite	5 bis 40 mm (physikalisch) Digitalzoom 4-fach
Schärfebereich	1 cm bis unendlich (Weitwinkel)
Blenden	F3,2 (Weitwinkel) F6,9 (Tele)
Autofokus	ja
Autofokusart	Kontrast-Autofokus mit 9 Messfeldern
Autofokus-Funktionen	Einzel-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus, Flächen-Autofokus, Verfolgungs-Autofokus, AFL-Funktion, AF-Hilfslicht (LED)
Filtergewinde	Kein Filtergewinde

Sucher und Monitor

Monitor	2,7" (6,8 cm) TFT LCD Monitor mit 230.000 Bildpunkten, entspiegelt, Helligkeit einstellbar
---------	---

Belichtung

Belichtungsmessung	Mittenbetonte Integralmessung, Matrix/Mehrfeld-Messung, Spotmessung, AF-AE-Kopplung, Besonderheiten: Ganzfeldmessung (verbunden mit Gesichtserkennung)
Belichtungszeiten	1/2.000 bis 15 s (Automatik)
Belichtungssteuerung	Vollautomatisch, Programmautomatik
Belichtungskorrektur	-2,0 bis +2,0 EV mit Schrittgröße von 1/3 EV
Lichtempfindlichkeit	ISO 100 bis ISO 800 (Automatik) ISO 100 bis ISO 1.600 (manuell)
Fernzugriff	nicht vorhanden
Motive	Automatik, Feuerwerk, Porträt, Sport/Action, 28 weitere Motivprogramme

Bildeffekte	Fischaug, Miniatureffekt, Farbaccent, Farbtausch
Weißabgleich	Automatik, Wolken, Sonne, Leuchtstofflampe mit 2 Voreinstellungen, Glühlampenlicht, Manuell
Farbraum	sRGB
Serienaufnahmen	0,8 Bilder/s bei höchster Auflösung, bis die Speicherkarte voll ist. Low-Light-Mode (5 MP) 2,2 Bilder/s
Selbstausröser	Selbstausröser mit Abstand von 2 s, Besonderheiten: oder 10 Sekunden
Aufnahmefunktionen	AEL-Funktion, AFL-Funktion, Live-Histogramm

Blitzgerät

Blitz	eingebauter Blitz 0,5 bis 3,0 m bei Weitwinkel 1,3 bis 1,5 m bei Tele
Blitzreichweite	Blitzreichweite bei ISO-Automatik Blitzsynchronzeit 1/2.000 s
Blitzfunktionen	Automatik, Aufhellblitz, Blitz ein, Blitz aus, Highspeed Synchronisation, Langzeitsynchronisation, manuelle Blitzleistung, Rote-Augen-Reduktion

Ausstattung

Bildstabilisator	elektronischer Bildstabilisator, Lens-Shift (optisch)
Speicher	SD (SDHC, SDXC)
Netzteilanschluss	ja
Stromversorgung	1 x Canon NB-11LH (Lithiumionen (Li-Ion), 3,6 V, 680 mAh)1 x Canon NB-11L (Lithiumionen (Li-Ion)) 210 Bilder
Wiedergabe-Funktionen	Rote Augen Retusche, Bilder beschneiden, Bildrotation, Bild schützen, Wiedergabe-Histogramm, Wiedergabe-Lupe mit 10,0-facher Vergrößerung, Bildindex, Verkleinern
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Bildparameter	Schärfe, Kontrast
Gitter bei der Aufnahme einblendbar	nein
Sonder-Funktionen	Orientierungssensor, Live View Datenschnittstellen: USB USB-Typ: USB 2.0 High Speed
Anschlüsse	Audioausgang: nein Audioeingang: nein Videoausgang: ja (gerätespezifisch)
Unterstützte Direkt-Druck-Verfahren	Canon Direct Print, PictBridge
Stativgewinde	1/4"
Besonderheiten und Sonstiges	DIGIC-4+ Bildprozessor mit iSAPS-Technologie, Smart-Auto im Filmmodus mit 21 verschiedenen Programmen; iContrast-Funktion

Größe und Gewicht

Gewicht	126 g (betriebsbereit)
Abmessungen B x H x T	95 x 54 x 22 mm

Sonstiges

mitgeliefertes Zubehör

Canon CB-2LDE Ladegerät für Spezialakkus

Canon NB-11L Spezialakku

Canon WS-800 Aufbewahrungszubehör