

Produktdatenblatt

Canon EOS 80D - Digitalkamera EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv

Produktbeschreibung: Canon EOS 80D - Digitalkamera - SLR - 24.2 MPix - APS-C - 1080p / 60 BpS - 3x optischer Zoom EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv - Wi-Fi, NFC

Gruppe: Camcorder & Digitalkameras
 Hersteller: Canon
 Hersteller Artikel Nr: 1263C034AA

Marketing:

Reagieren Sie instinktiv auf den Moment und halten selbst schnelle Sport- oder Naturaction dank leistungsstarkem AF-System, Reihenaufnahmen mit bis zu 7 Bildern pro Sekunde und individuell konfigurierbaren Bedienelementen fest.



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Canon EOS 80D - Digitalkamera EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Produkttyp	Digitalkamera - 1080p - SLR mit Live View-Modus, Filmaufnahme
Objektiv im Lieferumfang	EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Speicherkartensteckplatz	SD card
Bildprozessor	DIGIC 6
Sensoren	Digitales Nievelliermessgerät
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi, NFC
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Max. Videoauflösung	1920 x 1080
Objektivsystem	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 18 - 55 mm - f/3.5-5.6 IS STM Canon EF-S
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	25 cm
Bildstabilisator	Optisch
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Optischer Sucher	Optisch - festes Pentaprisma auf Augenhöhe
Display	LCD-Display - 7.7 cm (3")
Unterstützte Batterie	1 x Canon LP-E6N Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) (inbegriffen)
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.9 cm x 7.85 cm x 10.52 cm
Gewicht	730 g

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Digitalkamera - 1080p - SLR mit Live View-Modus, Filmaufnahme
Objektiv im Lieferumfang	EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Typ des optischen Sensors	CMOS
Gesamtanzahl Pixel	25.800.000 Pixel
Wirksame Sensorauflösung	24.200.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	15.0 x 22.5 mm
Sichtfeld - Crop-Faktor	1.6
Bildrate (max. Auflösung)	60 BpS
ISO (Max)	25600
Nativ ISO	100-16000
ISO erweitert (max.)	25600
Sensor zur Staubreduzierung	Ja
Sensormerkmale	EOS-integriertes Reinigungssystem, Selbstreinigende Sensoreinheit
Optisches Zoom	3x
Bildprozessor	DIGIC 6
Bildstabilisator	Optisch
Gesichtserkennung	Ja
HDR-Modus	HDR Filmmodus
Sensoren	Digitales Nievelliermessgerät
Druckstandard	Direktdruck, DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PictBridge-Unterstützung
Autofokus	TTL-Phasenerkennung
Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)	45
AE/AF Control	FlexiZone, Objektverfolgungs-AF, Predictive AI Servo AF
Digital-Video-Format	H.264, MOV
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	1920 x 1080
Schnittstelle	HDMI, USB 2.0, Wireless LAN, NFC (Near Field Communication)
Computerkonnektivität	Mac, Windows
Konnektivitätseigenschaften	DLNA, Fernbedienung über Mobilgeräte, Live-Fernsicht



Belichtung und Weißabgleich

Filmempfindlichkeit	ISO Automatisch, ISO 25600, ISO 100-16000
Belichtungsmessung	Auswertend, Center-Weighted, Spot (3,8%), partiell (6%)
Belichtungsmessungszonen	63
Belichtungsfunktionen	Programm, Birne, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität
Aufnahmeprogramme	Querformat, Hochformat, Nahaufnahme, Nachtporträt, Essen, Sportmodus, Kerzen, Kids, Freihand-Nachtaufnahme, Gegenlichtkorrektur HDR
Spezialeffekte	Fischauge, Soft Focus, Miniature, Spielzeugkamera, HDR Art, SW grobkörnig, Aquarell
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen

Produktdatenblatt

Voreinstellungen für Weißabgleich	Bewölkt, Wolframlicht, Flash, Tageslicht, Farbton, fluoreszierendes Licht (weiß)
Verschlusstyp	Mechanisch-elektronisch gesteuert
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/8000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	30 Sek
Belichtungsausgleich	±5 EV-Bereich, in 1/2 oder 1/3 EV-Schritten
Autom. Belichtungsreihe	3 Schritte in 1/2- oder 1/3-EV-Schritten
X-sync	1/250 sec
Belichtungsbereich	EV 1-20 (ISO 100)
Objektivsystem	
Typ	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 18 - 55 mm - f/3.5-5.6 IS STM Canon EF-S
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	29 - 88mm
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	25 cm
Max. Sichtwinkel	74.3 Grad
Zoom-Einstellung	Manuell
Objektivkonstruktion	11 Gruppen / 13 Elemente
Filtergröße	58 mm
Objektivbefestigungstyp	Canon EF/EF-S
Merkmale	Internes Fokussystem, handbedienter Focus, Aspherisches Objektiv, Stepping Motor (STM)-Technologie
Kamerablitz	
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Leitzahl (m/ISO 100)	12
Blitzeinstellungen	Einfüllmodus, Rear Curtain Sync, Auto-Modus, Blitz-AUS, Red-Eye Reduction
Rotaugen-Reduzierung	Ja
Funktionen	AF-Hilfslicht, Blitzkompensierung (+/-), drahtlose Kamerasteuerung, Belichtungsreihe (Bracketing)
Zusätzliche Funktionen	
Kontinuierliche	3 Bilder pro Sekunde, 7 Bilder pro Sekunde
Aufnahmegeschwindigkeit	
Selbstausröser Verzögerung	10 Sek., 2sec
Flash Terminal	Hot Shoe
Zusätzliche Funktionen	RGB-Primärfarbfiler, Stromsparmfunktion (Auto-Power-Save), Schärfentiefekontrolle, Histogramm-Display, AE-Schloss, AF-Sperre, FE-Schloss, Bild beschneiden, Highlight Point Display, Dust Delete Data-System, Video Snapshot-Modus, Auto Lighting Optimiser, Eye-Fi-Karte möglich, Scene Intelligent Auto-Technologie, Zeitrafferaufnahme, Dual Pixel CMOS AF Technologie
Optischer Sucher	
Suchertyp	Optisch - festes Pentaprisma auf Augenhöhe
Feldabdeckung des optischen Suchers	100%
Vergrößerung des optischen Suchers	0.95x

Produktdatenblatt

Dioptrienkorrekturbereich des optischen Suchers	-3 bis +1
Display	
Typ	7.7 cm (3") LCD-Display
Display-Format	1.040.000 Pixel
Display-Formfaktor	Drehbar
Touchscreen	Ja
Anzeigefunktionen	Helligkeitseinstellung anzeigen
Mikrofon	
Betriebsart des Mikrofons	Mono
Verbindungen	
Anschlussstyp	USB 2.0 HDMI-Ausgang (Mini-HDMI Typ C, 19-polig) Composite-Video/Audio-Ausgang Mikrofon (Mini-Phone Stereo 3,5 mm) Kopfhörer (Mini-Phone Stereo 3,5 mm)
Software	
Software	Treiber & Dienstprogramme, Canon Digital Photo Professional
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Batterieladegerät, Staubhaube, Gehäusenhaube, Objektivdeckel, Nackenbügel, Augenmuschel
Gehäusematerial	Fiberglasverstärktes Polykarbonatharz
Batterie	
Batterietyp	Canon LP-E6N Lithium-Ionen - herstellerspezifisch
Details	1 x Canon LP-E6N Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 1390 Schüsse (bei 23° C (LCD-Monitor aus)) Fotoaufnahmen - 1250 Schüsse (bei 0° C (LCD-Monitor aus)) Fotoaufnahmen - 340 Schüsse (bei 23° C (Live View-Modus)) Fotoaufnahmen - 310 Schüsse (bei 0° C (Live View-Modus))
Speicher / Speicherkapazität	
Speicherkartensteckplatz	SD card
Unterstützte Speicherkarten	SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte
Bildspeicherung	RAW 6000 x 4000 RAW 4500 x 3000 RAW 3000 x 2000 JPEG 6000 x 4000 JPEG 5328 x 4000 JPEG 6000 x 3368 JPEG 2976 x 1984 JPEG 2956 x 1992 JPEG 2976 x 1680 JPEG 1920 x 1280 JPEG 1696 x 1280 JPEG 1920 x 1080 JPEG 720 x 480 JPEG 640 x 480 JPEG 720 x 408 JPEG 4000 x 4000 JPEG 2656 x 2656 JPEG 1984 x 1984 JPEG 1280 x 1280 JPEG 480 x 480

Produktdatenblatt

Videoaufnahme	MOV - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 90Mbps ; MOV - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 90Mbps ; MOV - 1920 x 1080 v - 24 Bilder pro Sek. - 90Mbps ; H.264 - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ; H.264 - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ; H.264 - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 30Mbps ; H.264 - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 30Mbps ; H.264 - 1920 x 1080 v - 24 Bilder pro Sek. - 30Mbps ; H.264 - 1280 x 720 v - 60 Bilder pro Sek. - 26 Mbit/s ; H.264 - 1280 x 720 v - 50 Bilder pro Sek. - 26 Mbit/s ; H.264 - 1280 x 720 v - 30 Bilder pro Sek. - 4Mbps ; H.264 - 1280 x 720 v - 25 Bilder pro Sek. - 4Mbps
Abmessungen und Gewicht	
Breite	13.9 cm
Tiefe	7.85 cm
Höhe	10.52 cm
Gewicht	730 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 85%