

## Canon EOS 250D - Digitalkamera EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv

Produktbeschreibung: Canon EOS 250D - Digitalkamera - SLR -  
24.1 MPix - APS-C - 4K / 25 BpS - 3x  
optischer Zoom EF-S 18-55mm IS  
STM-Objektiv - Wi-Fi, Bluetooth - Schwarz

Gruppe: Camcorder & Digitalkameras  
Hersteller: Canon  
Hersteller Artikel Nr: 3454C002  
EAN: 4549292132717

### Marketing:

Die EOS 250D verfügt über einen 24,1-Megapixel-Sensor und einen DIGIC 8 Bildprozessor, der auch unterwegs hervorragende Ergebnisse liefert. Ein optischer Sucher bietet einen klaren Bildwinkel in Echtzeit.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Canon EOS 250D - Digitalkamera EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - SLR mit Live View-Modus, Filmaufnahme
Objektiv im Lieferumfang	EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Speicherkartensteckplatz	SD card
Bildprozessor	DIGIC 8
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi, Bluetooth
Sensorauflösung	24.1 Megapixel
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Objektivsystem	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 18 - 55 mm - f/4.0-5.6 IS STM Canon EF-S
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	25 cm
Bildstabilisator	Optisch
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Optischer Sucher	Optisch - fester Pentaspiegel auf Augenhöhe
Display	LCD-Display - 7.7 cm (3")
Unterstützte Batterie	1 x Canon LP-E17 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) (inbegriffen)
Schnittstelle	Composite Video/Audio, HDMI, USB 2.0
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.24 cm x 6.98 cm x 9.26 cm
Gewicht	402 g

### Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - SLR mit Live View-Modus, Filmaufnahme
Objektiv im Lieferumfang	EF-S 18-55mm IS STM-Objektiv
Farbe	Schwarz
Sensorauflösung	24.1 Megapixel
Typ des optischen Sensors	CMOS
Gesamtanzahl Pixel	25.800.000 Pixel
Wirksame Sensorenauflösung	24.100.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	14.9 x 22.3 mm
Sichtfeld - Crop-Faktor	1.6
Bildrate (max. Auflösung)	25 BpS
ISO (Max)	51200
Nativ ISO	100-25600
ISO erweitert (max.)	51200
Sensor zur Staubreduzierung	Ja
Sensormerkmale	EOS-integriertes Reinigungssystem, Selbstreinigende Sensoreinheit
Optisches Zoom	3x
Bildprozessor	DIGIC 8
Bildstabilisator	Optisch
Druckstandard	Direktdruck, DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PictBridge-Unterstützung
Autofokus	Dual Pixel CMOS AF / TTL-Phasenerkennung
Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)	9
AE/AF Control	Predictive AI Servo AF, AI Focus AF
Digital-Video-Format	H.264
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW + JPEG, C-RAW
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
AudiosignalfORMAT	AAC
Autofokus-Funktionen	Prädiktive Fokussteuerung
Schnittstelle	Composite Video/Audio, HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.1
Computerkonnektivität	Mac, Windows
Belichtung und Weißabgleich	
Filmempfindlichkeit	ISO 51200, ISO 100-25600, ISO Auto (100-25.600)
Belichtungsmessung	Auswertend, partiell (9%), Center-Weighted, Spot (4 %)
Belichtungsmessungszonen	63
Belichtungsfunktionen	Programm, Birne, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität, E-TTL-II-Programm-Flash
Aufnahmeprogramme	Querformat, Hochformat, Nahaufnahme, Nachtporträt, Essen, Sportmodus, Kerzen, Kids, Gegenlichtkorrektur HDR, makellose Haut, Nachtaufnahme ohne Stativ, Gruppenfoto
Spezialeffekte	Neutral, Fischauge, Soft Focus, Originalgetreu, einfarbig, Querformat, Porträt, Miniature, Spielzeugkamera, HDR Art, SW grobkörnig, Aquarell, Standard, Feines Detail
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen

## Produktdatenblatt

Voreinstellungen für Weißabgleich	Bewölkt, Wolframlicht, Flash, Tageslicht, Farbton, fluoreszierendes Licht (weiß)
Verschlusstyp	Mechanisch-elektronisch gesteuert
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/4000 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	1/200 sec
Belichtungsbereich	EV 1-20 (ISO 100)
<b>Objektivsystem</b>	
Typ	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 18 - 55 mm - f/4.0-5.6 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	10 Gruppen / 12 Elemente
Filtergröße	58 mm
Objektivbefestigungstyp	Canon EF/EF-S
Merkmale	Handbedienter Focus, Stepping Motor (STM)-Technologie
<b>Kamerablitz</b>	
Kamerablitz	Pop-up Blitz
Leitzahl (m/ISO 100)	9.8
Blitzeinstellungen	Einfüllmodus, Rear Curtain Sync, Auto-Modus, Blitz-AUS
Funktionen	Blitzkompensierung (+/-)
<b>Zusätzliche Funktionen</b>	
Kontinuierliche	5 Bilder pro Sekunde
Aufnahmegeschwindigkeit	
Selbstausröser Verzögerung	10 Sek., 2sec
Flash Terminal	Hot Shoe
Zusätzliche Funktionen	Audioaufnahme, RGB-Primärfarbfiler, Stromsparmfunktion (Auto-Power-Save), Schärfentiefekontrolle, Erkennung der Kameraausrichtung, Histogramm-Display, AE-Schloss, AF-Sperre, FE-Schloss, Highlight Point Display, Dust Delete Data-System, integrierte Hilfefunktion, HDR-Bildverbesserungstechnologie
<b>Optischer Sucher</b>	
Suchertyp	Optisch - fester Pentaspiegel auf Augenhöhe
Feldabdeckung des optischen Suchers	95%
Vergrößerung des optischen Suchers	0.87x
Dioptrienkorrekturbereich des optischen Suchers	-3 bis +1
<b>Display</b>	
Typ	7.7 cm (3") LCD-Display
Display-Format	1.040.000 Pixel
Display-Formfaktor	Drehbar
Touchscreen	Ja

## Produktdatenblatt

Anzeigefunktionen	Helligkeitseinstellung anzeigen
<b>Verbindungen</b>	
Anschlussstyp	USB/AV Ausgang ; HDMI-Ausgang (Mini-HDMI Typ C, 19-polig) ; Mikrofon (Mini-Phone Stereo 3,5 mm)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Batterieladegerät, Staubhaube, Gehäusenhaube, Objektivdeckel, Nackenbügel, Augenmuschel
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung, fiberglasverstärktes Polykarbonatharz
<b>Batterie</b>	
Batterietyp	Canon LP-E17 Lithium-Ionen - herstellerspezifisch
Details	1 x Canon LP-E17 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 1070 Schüsse (bei 23° C (LCD-Monitor aus)) ; Fotoaufnahmen - 1020 Schüsse (bei 0° C (LCD-Monitor aus)) ; Fotoaufnahmen - 320 Schüsse (bei 23° C (Live View-Modus)) ; Fotoaufnahmen - 300 Schüsse (bei 0° C (Live View-Modus))
<b>Speicher / Speicherkapazität</b>	
Speicherkartensteckplatz	SD card
Unterstützte Speicherkarten	SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte
Bildspeicherung	RAW 6000 x 4000 ; JPEG 6000 x 4000 ; JPEG 3984 x 2656 ; JPEG 2976 x 1984 ; JPEG 2400 x 1600 ; JPEG 5328 x 4000 ; JPEG 3552 x 2664 ; JPEG 2656 x 1992 ; JPEG 2112 x 1600 ; JPEG 6000 x 3368 ; JPEG 3984 x 2240 ; JPEG 2976 x 1680 ; JPEG 2400 x 1344 ; JPEG 4000 x 4000 ; JPEG 2656 x 2656 ; JPEG 1984 x 1984 ; JPEG 1600 x 1600
Videoaufnahme	H.264 - 1920 x 1080 v - 59,94 Bilder pro Sek. ; H.264 - 1920 x 1080 v - 29,97 Bilder pro Sek. ; H.264 - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. ; H.264 - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. ; H.264 - 1280 x 720 v - 59,94 Bilder pro Sek. ; H.264 - 1280 x 720 v - 50 Bilder pro Sek. ; H.264 - 3840 x 2160 v - 23,98 Bilder pro Sek. ; H.264 - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek.
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	12.24 cm
Tiefe	6.98 cm
Höhe	9.26 cm
Gewicht	402 g
Gewichtdetails	Nur Kameragehäuse: 449 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 85%