

EOS 1300D



Einzigartige DSLR-Qualität aufnehmen und teilen

Mit der EOS 1300D mit 18,0 Megapixeln können Sie ganz einfach Fotos und Videos in einzigartiger DSLR-Qualität aufnehmen. Sie können diese sofort per WLAN teilen und ganz einfach per NFC* mit einem Mobilgerät verbinden.

* Kompatible Android-Geräte mit NFC-Kompatibilität.



- Mit dem 18-Megapixel-Sensor, dem DIGIC 4+ Prozessor und einem ISO-Bereich von ISO 100–6.400 können Sie bei praktisch jedem Licht markante und detailreiche Bilder aufnehmen und ihnen eine attraktive Hintergrundunschärfe verleihen
- WLAN* mit NFC ermöglicht eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen und zum Teilen und Backup Ihrer Fotos
- Videos in Full-HD aufnehmen und den Video-Schnappschuss-Modus zur Montage von kurzen Videoclips nutzen
- Automatische Motiverkennung für mühelose Qualitätsaufnahmen; plus Kreativfilter, optischer Sucher und Reihenaufnahmen mit bis zu 3 Bildern pro Sekunde
- Machen Sie den ersten Schritt in die DSLR-Fotografie und erweitern Sie mit steigender Zuversicht in Ihre Fotografie die Möglichkeiten durch zusätzliche Objektive und optionales Zubehör

* Kompatible Android-Geräte mit NFC-Kompatibilität.

Produktsortiment



EOS 750D



EOS 100D



EOS 1300D

EOS 80D
EOS 760D
EOS 750D
EOS 100D
EOS 1300D

Technische Daten

BILDSENSOR

Typ	ca. 22,3 mm × 14,9 mm
Effektive Pixel	ca. 18,0 Megapixel
Gesamte Pixel	ca. 18,7 Megapixel
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	Eingebaut/fest
Sensorreinigung	Manuelle Reinigung und Dust Delete Data-Erfassung (Daten zur Entfernung von Staub)
Farbfiltertyp	RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 4+
------------	----------

OBJEKTIV

Objektivanschluss	EF/EF-S
Brennweite	äquivalent dem 1,6fachen der Objektivbrennweite

SCHARFEINSTELLUNG

Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	9 AF-Felder (1:5,6-Kreuzsensor in der Mitte)
AF-Arbeitsbereich	Mittleres AF-Feld: LW 0–18 (bei 23 °C und ISO 100) Andere AF-Felder: LW 1–18 (bei 23 °C und ISO 100)
AF-Modi	AI Focus One Shot AI Servo
AF-Messfeldwahl	Automatische Wahl, manuelle Wahl
Messfeldanzeige	Einblendung im Sucher, Anzeige auf LCD-Monitor
Prädiktions-AF⁽⁷⁾	ja, bis zu 10 m
AF-Speicherung	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im Modus One Shot AF
AF-Hilfslicht	durch intermittierende Auslösung des eingebauten Blitzgeräts oder über spezielles Speedlite (optional erhältlich)
Manueller Fokus	über Objektiv einstellbar

BELICHTUNGSREGELUNG

Messmodi	TTL-Offenblendmessung mit 43 Messsektoren (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 10 % des Gesichtsfelds) (3) Mittenbetonte Integralmessung
Messbereich	LW 1–20 (bei 23 °C mit Objektiv 1:1,4/50 mm; ISO 100)
AE-Speicherung	automatisch: in One Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung manuell: über die Speichertaste in Kreativzonenmodi
Belichtungskorrektur	± 5 Blenden in Drittelstufen oder halben Stufen (kann mit AEB verknüpft werden)
AEB	3 Aufnahmen; ± 2 Blenden in halben Stufen oder Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit⁽⁸⁾	Auto (100–6.400), 100–6.400 (in ganzen Stufen) erweiterbar auf L: 12.800 Während Movie-Aufnahmen: Auto (100–6.400), 100–6.400 (in ganzen Stufen)

AUSLÖSER

Typ	elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss mit elektronischem erstem Verschlussvorhang
Geschwindigkeit	30–1/4.000 Sek. (in halben Stufen oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom Aufnahmemodus ab)

WEISSABGLEICH

Typ	automatischer Weißabgleich über Bildsensor
Einstellungen	Automatik (Umgebungslicht-Priorität, Weiß-Priorität), Tageslicht, Schatten, Walkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Blitz, Manuell Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ± 9 2. Magenta/Grün ± 9
Manueller Weißabgleich	ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden
Weißabgleichreihen	± 3 Stufen in ganzen Stufen 3 Aufnahmen pro Auslösung Methode Blau/Bernstein bzw. Magenta/Grün

SUCHER

Typ	Pentaspiegel
Bildabdeckung (vertikal/horizontal)	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,80fach ⁽⁴⁾
Austrittspupille	ca. 21 mm (ab Okularmitte)

Dioptrienausgleich

Maßscheibe -2,5 bis +1 dpt

Spiegel feststehend

teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60), keine Vignettierung selbst mit EF 600 mm 1:4 IS USM oder kürzer)

Sucheranzeige AF-Daten: Messfelder, Schärfenindikator
Belichtungsdaten: Verschlusszeit, Blendenwert, ISO-Empfindlichkeit (immer angezeigt), AE-Speicherung, Belichtungsstufe/-korrektur, Fehlbelichtungswarnung, AEB
Blitzdaten: Blitzbereitschaft, Hochgeschwindigkeits-Synchronisation, Blitzbelichtungsspeicherung, Blitzbelichtungskorrektur, Rote-Augen-Korrekturlicht
Bildinformationen: Tonwert Priorität (D+), Schwarzweißaufnahmen, Pufferspeicher (einstellige Anzeige), Weißabgleichkorrektur, SD-Kartendaten
ja, zur SET-Taste mit C.Fn-9-4 zugeordnet
Am Trageriemen

Schärfentiefenprüfung

Okularverschluss

LCD-BILDSCHIRM

Typ	3,0-Zoll-TFT (7,5 cm) ca. 920.009 Bildpunkte
Bildabdeckung	ca. 100 %
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 170°
Einstellung der Helligkeit	7 Stufen
Display-Optionen	(1) Schnellwahlbildschirm (2) Kameraeinstellungen

BLITZ

Leitzahl des eingebauten Blitzgeräts (ISO 100, Meter)	9,2
Bildabdeckung des eingebauten Blitzgeräts	bis zu 17 mm Brennweite (entsprechend KB 27 mm)
Wiederaufladedauer des eingebauten Blitzgeräts	ca. 2 Sek.
Modi	Auto, manueller Blitz ein/aus
Rote-Augen-Korrektur	ja, mit Rote-Augen-Korrektur-Lampe
X-Synchronisation	1/200 Sek.
Blitzbelichtungskorrektur	± 2 Blenden in halben Stufen oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, über kompatiblen externen Blitz
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Sync. auf zweiten Verschlussvorhang	ja
Blitzmitten-/Kabelkontakt	ja/nein
Kompatibilität mit externen Blitzgeräten	E-TTL II mit entsprechenden Canon EX-Speedlites, Unterstützung für kabelloses Canon EX-Multi-Flash-System (mit optionalem Zubehör)
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü-Anzeige (außer Einstellungen für kabellose Blitzlichtaufnahmen)

AUFNAHMEN

Modi	Automatische Motiverkennung, Kein Blitz, Kreativ/automatisch, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Lebensmittel, Porträt/Nacht, Movie, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell
Picture Styles/Bildstil	Auto, Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Farbraum	sRGB und Adobe RGB
Bildverarbeitung	Highlight Tone Priority Automatische Belichtungsoptimierung (4 Einstellungen) Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung Rauschreduzierung bei High-ISO-Einstellungen (4 Einstellungen) Automatische Korrektur bei Objektiv-Vignettierung Basic+ (Aufnahme mit Umgebungslicht-Auswahl, Aufnahme nach Belichtungs- oder Motivtyp) Kreativfilter (Grobkörnig schwarzweiß, Weicher Fokus, Spielzeugkamera, Miniatur-Effekt, Fischaugeneffekt) – nur bei Bildwiedergabe
Betriebsarten	Einzelbild, Reihenbilder, Selbstauslöser (2 s, 10 s + Fernsteuerung, 10 s + Reihen aufnahmen 2–10)
Reihenaufnahmen	max. ca. 3 Bilder pro Sekunde für ca. 1.110 JPEG-Bilder ⁽¹⁾ , 6 RAW-Bilder ^{(2) (10)}

LIVEBILD-MODUS

Typ	elektronischer Sucher mit Bildsensor
Bildabdeckung	ca. 100 % (horizontal und vertikal)
Bildrate	30 B/s
Scharfeinstellung	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion im gesamten Monitorbereich) Autofokus: QuickModus, LiveModus Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor aktive Messzeit kann geändert werden
Belichtung	Gitternetz, Histogramm
Display-Optionen	

Technische Daten

DATEITYP

Fotos
 JPEG: Fein, Normal (kompatibel mit Exif 2.30) / DCF-Format (2.0),
 RAW: RAW (14 Bit, Canon original RAW 2nd Edition),
 kompatibel mit DPOF (Digital Print Order Format) Version 1.1
 ja, RAW + Large JPEG

**Gleichzeitige Aufnahmen
 in RAW und JPEG**

Bildgröße
 JPEG 3:2: (L) 5.184×3.456, (M) 3.456×2.304, (S1) 2.592×1.728,
 (S2) 1.920×1.280, (S3) 720×480
 JPEG 4:3: (L) 4.608×3.456, (M) 3.072×2.304, (S1) 2.304×1.728,
 (S2) 1.696×1.280, (S3) 640×480
 JPEG 16:9: (L) 5.184×2.912, (M) 3.456×1.944, (S1) 2.592×1.456,
 (S2) 1.920×1.080, (S3) 720×400
 JPEG 1:1: (L) 3456×3.456, (M) 2304×2.304, (S1) 1728×1.728,
 (S2) 1280×1.280, (S3) 480×480
 RAW: (RAW) 5.184×3.456

Movietyp
 MOV (Video: H.264, Audio: Linear PCM, Lautstärke der Aufnahme kann manuell durch den Benutzer angepasst werden)

Moviergröße
 1.920×1.080 (29,97, 25, 23,976 B/s)
 1.280×720 (59,94, 50 B/s)
 640×480 (30, 25 B/s)

Movielänge
 bis zu 29 Minuten und 59 Sekunden, maximale Dateigröße: 4 GB

Ordner
 neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden

Dateinummerierung
 (1) fortlaufend
 (2) automatische Rückstellung
 (3) manuelle Rückstellung

SONSTIGE FUNKTIONEN

Individualfunktionen
 11 Individualfunktionen mit 33 Einstellungen

Metadaten-Tag
 Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera eingestellt werden)
 Bildbewertung (0–5 Sterne)
 ja

**Intelligenter
 Orientierungssensor**
**Zoom-Lupenfunktion bei
 Wiedergabe**
Anzeigeformate

1,5fach bis 10fach in 15 Schritten
 (1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen)
 (2) Einzelbild
 (3) Indexanzeige (4/9/36/100 Bilder)
 (4) Bildwechselanzeige (1/10/100 Bilder, nach Datum, nach Ordner, nach Movies, nur Fotos, nach Bewertung)
 Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, nach Movies, nach Fotos, nach Bewertung
 Wiedergabeintervalle: 1/2/3/5/10 oder 20 Sekunden
 Wiederholung: ein/aus
 Übergangseffekt: aus, Schieben 1, Schieben 2, Wischen 1, Wischen 2, Wischen 3
 Hintergrundmusik: ein/aus

Histogramm
 Helligkeit: ja
 RGB: ja

Überbelichtungswarnung
 ja (nur Anzeige der Aufnahmeinformationen)

Bild löschen
 Löschen: Einzelbild, alle Bilder eines Ordners, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder
 Bildschutz: für jeweils ein Bild

Löschschutz
 Löschen: Einzelbild, alle Bilder eines Ordners, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder
 Bildschutz: für jeweils ein Bild

Menükategorien
 (1) Aufnahme (×4)
 (2) Wiedergabe (×2)
 (3) Setup (×3)
 (4) Mein Menü

Menüsprachen
 25 Sprachen
 Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch, Japanisch

Firmware-Update
 durch Benutzer möglich

SCHNITTSTELLE

PC
 Hi-Speed-USB

Sonstiges
 Videoausgang (PAL/NTSC; in USB-Anschluss eingebaut),
 HDMI-mini-Ausgang (kompatibel mit HDMI-CEC)

WLAN
 integrierte WLAN-Übertragung
 Verbindung mit Mobilgeräten mit Android-Version 4.0–4.4/5.0–5.1 oder mit iOS 7.1/8–8.3
 NFC-Verbindung nur mit kompatiblen Android-Geräten möglich

FOTODIREKTDRUCK

Canon-Drucker
 Canon SELPHY-Fotodrucker und PIXMA-Drucker mit PictBridge-Unterstützung

PictBridge
 ja

SPEICHER

Typ
 SD-Karte, SDHC-Karte oder SDXC-Karte

**UNTERSTÜTZTE
 BETRIEBSSYSTEME**

PC und Mac OS
 Windows 10, 8.1, 8, 7(*)
 * Mit installiertem Microsoft .NET Framework 4.5
 Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11

SOFTWARE

Bildbetrachtung / Druck
 Digital Photo Professional 4.4.0 (RAW-Bildbearbeitung)

Bildverarbeitung
 EOS Utility
 EOS Lens Registration Tool
 EOS Web Service Registration Tool
 EOS Sample Music
 Picture Style Editor

STROMVERSORGUNG

Akkus / Batterien
 1 wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku LP-E10

Lebensdauer des Akkus
 ca. 500 (bei 23 °C, 50 % Automatik, 50 % Blitzbelichtung)⁽⁵⁾
 ca. 410 (bei 0 °C, 50 % Automatik, 50 % Blitzbelichtung)
 4 Stufen

Batterieanzeige

Stromsparschaltung
 automatische Abschaltung nach 30 Sekunden oder nach 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten

Netzteil ACK-E10, Akkuladegerät LC-E10, LC-E10E

**Stromversorgung und
 Akkuladegeräte**

ALLGEMEINE ANGABEN

Gehäusematerial
 Kohlefaser/Glasfaser und Polycarbonat

Betriebsumgebung
 ca. 0–40 °C, max. 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen (B×H×T)
 129 mm × 101,3 mm × 77,6 mm

Gewicht (nur Gehäuse)
 ca. 485 g (CIPA-Teststandard, mit Akku und Speicherkarte)

ZUBEHÖR

Sucher
 Augenmuschel Ef, Augenkorrekturlinse der Eg-Serie mit Gummirahmen Eg, Okularverlängerung EP-EX15II, Winkelsucher C, Sucherlupe MG-Ef

Tasche
 Kameratasche EH26-L, EH27-L

Wireless File Transmitter
 –

Objektive

Blitz
 alle EF- und EF-S-Objektive
 Canon Speedlites (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Ringblitzleuchte MR-14EX, MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)

Akkugriff

Fernauslöser
 –

Sonstiges
 Auslösekabel RS-60E3
 Handschlaufe E2, GPS-Empfänger GP-E2, HDMI-Kabel HTC-100

Fußnoten

⁽¹⁾ Groß/feine Auflösung (Qualität 8)

⁽²⁾ Alle Angaben basieren auf Canon-Prüfnormen, JPEG, ISO 100, Standard Picture Style. Abhängig von Motiv, Typ und Kapazität der Speicherkarte, Bildaufnahmequalität, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Picture Style, Individualfunktionen etc.

⁽³⁾ Kompatibel mit allen CF-Speicherkartenkapazitäten, auch CF-Karten mit 2 GB und größer (je nach Kamera ist eventuell ein Firmware-Update erforderlich)

⁽⁴⁾ -1 dpt mit 50-mm-Objektiv in Unendlich-Einstellung

⁽⁵⁾ Sofern nicht anders angegeben, basieren die Daten auf dem CIPA-Standard unter Verwendung des mit der Kamera ausgelieferten Akkus und Speicherkartenformats.

⁽⁷⁾ mit Objektiv EF 300 mm 1:2,8L IS USM bei 50 km/h

⁽⁸⁾ Empfohlener Belichtungsindex

⁽¹⁰⁾ Maximale Bildrate und Pufferkapazität eventuell niedriger, je nach Kameraeinstellungen und Licht

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

EOS 1300D

Einzigartige DSLR-Qualität aufnehmen und teilen

Mit der EOS 1300D mit 18,0 Megapixeln können Sie ganz einfach Fotos und Videos in einzigartiger DSLR-Qualität aufnehmen. Sie können diese sofort per WLAN teilen und ganz einfach per NFC* mit einem Mobilgerät verbinden.

* Kompatible Android-Geräte mit NFC-Kompatibilität.

Vertriebsstart: **April 2016**



Produktdetails

Produktname	DFIN-Mercury-Code	DFIN-EAN-Code
EOS 1300D, Gehäuse (DFIN)	1160C023AA	8714574637235
Trageriemen EW-400D	1390C001AA	4549292063714

Optionales Zubehör:

Produktname	Mercury-Code	EAN-Code
Kameratasche EH26-L	0251C001AA	4549292030761
Kameratasche EH27-L	0252C001AA	4549292030785
Holster HL100	1575C001AA	4549292073218
Schultertasche SB100	1352C001AA	4549292062656
Sling Bag SL100	1354C001AA	4549292062670
Rucksack BP100	1355C001AA	4549292062687

Einzigartige DSLR-Qualität aufnehmen und teilen

Mit der EOS 1300D mit 18,0 Megapixeln können Sie ganz einfach Fotos und Videos in einzigartiger DSLR-Qualität aufnehmen. Sie können diese sofort per WLAN teilen und ganz einfach per NFC* mit einem Mobilgerät verbinden.

* Kompatible Android-Geräte mit NFC-Kompatibilität.



Abmessungen/Logistikdaten:

Produktname	DFIN-Mercury-Code	Packungstyp	Packungsbeschreibung	Menge pro Packung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
EOS 1300D, Gehäuse (DFIN)	1160C023AA	EA	Je	1	165,5	221,5	137	0,698	1,0168
		CT	Karton	6	433	351	261	6,100	7,1100
		EP	Europalette	120	120	80	119,4		144
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	5					
Trageriemen EW-400D	1390C001AA	EA	Je	1	115	74	2	0,036	0,0411
		CT	Karton	90	445	296	243	3,70	4,37
		EP	Europalette	2160	120	80	112,2		108
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	6					

Im Lieferumfang enthalten:

- EOS 1300D, Gehäuse
- Augenmuschel Ef
- Trageriemen EW-400D
- Akku LP-E10
- Akkuabdeckung
- Akkuladegerät LC-E10
- Netzkabel für Akkuladegerät
- USB-Kabel IFC-130U
- Bedienungsanleitung