




[Produkte & Lösungen](#)
[For Home](#)
[For Business](#)
[Service & Support](#)



Home > For Home > Produktübersicht > EOS Digitale Spiegelreflexkameras > EOS 600D

- [Produktübersicht](#)
- [Produktvergleich](#)
- [You Connect](#)
- [Creative Park](#)
- [CANON IMAGE GATEWAY](#)
- [The Canon Store](#)
- [Web Self-Service](#)
- [Produktneuheiten](#)
- [Canon Verbrauchsmaterial und Zubehör](#)

**EOS 600D** neu

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Technische Daten                   |   |
|                                    | <b>BILDENSOR</b>  |
| Typ                                | CMOS-Sensor (22,3 x 14,9 mm)  |
| Pixel effektiv                     | ca. 18,0 Megapixel  |
| Pixel gesamt                       | ca. 18,7 Megapixel  |
| Seitenverhältnis                   | 3:2   |
| Tiefpassfilter                     | integriert  |
| Sensoreinigung                     | EOS Integrated Cleaning System  |
| Farbfilter                         | RGB-Primärfarben  |
|                                    | <b>BILDPROZESSOR</b>  |
| Typ                                | DIGIC 4   |
|                                    | <b>OBJEKTIV</b>   |
| Objektivanschluss                  | EF- und EF-S-Objektive  |
| Brennweite                         | abhängig vom Objektiv, Brennweitenverlängerungsfaktor 1,6fach   |
|                                    | <b>SCHARFEINSTELLUNG</b>  |
| Typ                                | TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor  |
| AF-Messfelder                      | 9 AF-Sensoren (Empfindlichkeit bei mittigem Kreuzsensor bis Lichtstärke 1:5,6 bzw. 1:2,8)   |
| AF-Arbeitsbereich                  | LW -0,5 bis 18 (bei 23 °C und ISO 100)  |
|                                    | AI-Fokus  |
| AF-Funktionen                      | One Shot<br>AI Servo  |
| AF-Messfeldwahl                    | automatisch, manuell  |
| Messfeldanzeige                    | Einblendung im Sucher; Anzeige auf dem LCD-Bildschirm   |
| Prädiktions-AF                     | ja, bis zu 8 m <sup>1</sup>   |
| AF-Speicherung                     | durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im Modus One Shot AF   |
| AF-Hilfslicht                      | periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite   |
| Manueller Fokus                    | über Objektiv   |
| AF-MikroEinstellung                | nein  |
|                                    | <b>BELICHTUNGSSTEUERUNG</b>   |
|                                    | TTL-Offenblendmessung mit 63 Messsektoren   |
|                                    | (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar)  |
| Messverfahren                      | (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 9 % des Gesichtsfeldes)   |
|                                    | (3) Spotmessung in Suchermitte (ca. 4 % des Gesichtsfeldes) in Suchermitte  |
|                                    | (4) Mittenbetonte Integralmessung   |
| Messbereich                        | LW 1-20 (bei 23 °C mit Objektiv 50mm 1:1,4; ISO 100)  |
|                                    | automatisch: in One Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung   |
| Messwertspeicherung                | manuell: über die Speichertaste in allen Modi der Kreativprogramme  |
| Belichtungskorrektur               | ±5 LW in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)   |
| Belichtungsreihen (AEB)            | 3 Bilder ±2 Blenden in halben oder Drittelstufen  |
| ISO-Empfindlichkeit*               | Automatisch (100-6.400), 100-6.400 erweiterbar auf H (ca. 12.800) in ganzen Stufen  |
|                                    | <b>VERSCHLUSS</b>   |
| Typ                                | elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss  |
|                                    | 30-1/4.000 s (halbe oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich. verfügbarer Bereich abhängig vom gewählten Aufnahmemodus) |
|                                    | <b>WEISSABGLEICH</b>  |
| Typ                                | automatischer Weißabgleich über Bildsensor  |
|                                    | Automatik, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, weißes Fluoreszenzlicht, Blitz, Custom  |
| Einstellungen                      | Weißabgleichkorrektur:<br>1. Blau/Bernstein ±9<br>2. Magenta/Grün ±9  |
| Benutzerdefinierter Weißabgleich   | ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden   |
|                                    | ±3 Stufen in ganzen Stufen  |
| Weißabgleichreihen                 | 3 Aufnahmen pro Auslösung<br>wählbare Charakteristik: Blau/Bernstein oder Magenta/Grün  |
|                                    | <b>SUCHER</b>   |
| Typ                                | Pentaspiegel  |
| Gesichtsfeld (vertikal/horizontal) | ca. 95%   |
| Vergrößerung                       | ca. 0,85fach <sup>1</sup>   |
| Austrittspupille                   | ca. 19 mm (ab Okularmitte)  |
| Dioptrienausgleich                 | -3 bis +1 dpt   |
| Einstellscheibe                    | fest eingebaut  |
|                                    | teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel  |
| Spiegel                            | (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60, keine Vignettierung selbst mit EF 600mm 1:4)   |
|                                    | AF-Daten: AF-Messfeld, Schärfenindikator  |
|                                    | Belichtungsdaten: Verschlusszeit, Blende, ISO-  |

**Treiber & Software**

- Downloads**
- Brochures
  - DPP Software Download
  - Drivers
  - Firmware updates

**Verwandte Produkte**

EF-Objektive



|   |   |
|---|---|
|   | Empfindlichkeit (wird immer angezeigt),<br>Belichtungsspeicherung, Belichtungsgrad/-<br>korrektur, Spot-Messkreis,<br>Fehlbelichtungswarnung, AEB<br>Blitzdaten: Blitzbereitschaft, FP-<br>Kurzeitsynchronisation, FE-Blitzspeicherung,<br>Blitzbelichtungskorrektur, Rote-Augen-Korrektur-<br>Leuchte<br>Bilddaten: Highlight Tone Priority (D+),<br>Schwarzweißaufnahme, Pufferspeicher (einstellige<br>Anzeige), Weißabgleichkorrektur, SD-Kartendaten |
| Sucheranzeige   |   |
| Schärfentiefenprüfung                                 | ja, über Abblendeaste   |
| Okularverschluss                                      | ja, mit Riemenbefestigung   |
| <b>LCD-MONITOR</b>                                    |   |
| Typ   | dreh- und schwenkbares 7,7 cm (3,0 Zoll) großes<br>Clear View TFT-Display, Seitenverhältnis 3:2, ca.<br>1.040.000 Bildpunkte  |
| Gesichtsfeld  | ca. 100%  |
| Betrachtungswinkel<br>(horizontal/vertikal)           | ca. 170°  |
| Schutzüberzug   | Doppelte Reflexionsreduzierung, mit<br>Fleckenschutz  |
| Einstellung der Helligkeit                            | 7 Stufen  |
| Display-Optionen                                      | (1) Quick-Control-Anzeige<br>(2) Kameraeinstellungen  |
| <b>BLITZ</b>  |   |
| Leitzahl des integrierten<br>Blitzgeräts (ISO 100, m) | 13  |
| Bildfeld des integrierten<br>Blitzgeräts              | bis 17 mm Brennweite (entspricht<br>27 mm bei KB)   |
| Ladezeit des integrierten<br>Blitzgeräts              | ca. 3 Sekunden  |
| Modi  | Auto, manueller Blitz, integrierter<br>Speedlite-Auslöser   |
| Rote-Augen-Korrektur                                  | Ja, mit Lampe zur Verringerung roter<br>Augen   |
| X-Synchronisation                                     | 1/200 Sek.  |
| Blitzbelichtungskorrektur                             | ±2 LW in halben oder Drittelstufen  |
| Blitzbelichtungsreihen                                | ja, über kompatiblen externen Blitz   |
| Blitzbelichtungsspeicherung                           | ja  |
| Sync. auf zweiten<br>Verschlussvorhang                | ja  |
| Blitzmitten-/Kabelkontakt                             | ja/-  |
| Kompatibilität mit externen<br>Blitzgeräten           | E-TTL II mit entsprechenden Canon EX-<br>Speedlites, Unterstützung für kabelloses<br>Canon EX-Multi-Flash-System  |
| Steuerung externer Blitzgeräte                        | über Kameramenü   |
| <b>AUFNAHME</b>                                       |   |
| Modi  | Scene Intelligent Auto, Blitz aus, Kreativ-Automatik<br>Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport,<br>Nachtprogramm, Video, Programmautomatik,<br>Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Custom  |
| Picture Styles  | Automatisch, Standard, Porträt, Landschaft, neutral,<br>natürlich, Schwarzweiß, benutzerdefiniert<br>(3 Einstellungen)  |
| Farbraum  | sRGB und Adobe RGB<br>Highlight Tone Priority<br>Auto Lighting Optimizer (4 Einstellungen)<br>Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung<br>Rauschreduzierung bei Aufnahmen mit hoher ISO-<br>Empfindlichkeit (4 Einstellungen)   |
| Bildverarbeitung                                      | automatische Korrektur bei Objektiv-Vignettierung<br>Basic+ (nach Umgebungsauswahl, Lichtverhältnissen<br>oder Motiv)<br>Kreative Filter (S/W körnig, Weichzeichnen,<br>Spielzeugkamera, Miniatureffekt, Fischauge) – nur bei<br>Bildwiedergabe   |
| Transportart  | Einzelbild, Reihenbilder, Selbstausröser (2 s, 10 s +<br>Fernauslöser, 10 s + Reihenbilder 2-10)  |
| Reihenaufnahmen                                       | JPEG: bis zu 3,7 B/s (Geschwindigkeit wird für ca. 34<br>JPEG-komprimierte Bilder <sup>1</sup> bzw. 5 RAW-Aufnahmen <sup>2</sup><br>beibehalten) ca.  |
| <b>LIVE VIEW MODUS</b>                                |   |
| Typ   | elektronischer Sucher mit Bildsensor  |
| Gesichtsfeld  | ca. 99 % (horizontal und vertikal)  |
| Bildrate  | 30 B/s<br>manuell: 5fache oder 10fache Lupenfunktion im<br>Scharfeinstellungsgesamten Monitorbereich  |
| Belichtung  | automatisch: Quick AF, Live AF<br>Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor<br>aktive Messzeit kann geändert werden   |
| Display-Optionen                                      | Gitternetz-Einblendung, Histogramm  |
| <b>DATEITYP</b>                                       |   |
| Fotos   | JPEG: Fein, Normal (Exif 2.3-kompatibel) /<br>DCF-Format (2.0),<br>RAW: RAW (14 Bit, Canon original RAW<br>2nd Edition),<br>Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1<br>kompatibel   |
| Gleichzeitige Aufnahmen in<br>RAW und JPEG            | ja (RAW + Large JPEG)   |
| Bildgröße   | JPEG 3:2: (L) 5.184 x 3.456, (M)<br>3.456 x 2.304, (S1) 2.592 x 1.728, (S2)<br>1.920 x 1.280, (S3) 720 x 480<br>JPEG 4:3: (L) 4.608 x 3.456, (M)<br>3.072 x 2.304, (S1) 2.304 x 1.728, (S2)<br>1.696 x 1.280, (S3) 640 x 480<br>JPEG 16:9: (L) 5.184 x 2.912, (M)<br>3.456 x 1.944, (S1) 2.592 x 1.456 (S2)<br>1.920 x 1.080, (S3) 720 x 400  |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | JPEG 1:1: (L) 3.456 x 3.456, (M) 2.304 x 2.304, (S1) 1.728 x 1.728, (S2) 1.280 x 1.280, (S3) 480 x 480<br>RAW: (RAW) 5 184 x 3.456 |
| Movietyp          | MOV (Video: H.264, Ton: Linear PCM)<br>1.920 x 1.080 (29,97, 25, 23,976 B/s)   |
| Moviegröße        | 1.280 x 720 (59,94, 50 B/s)<br>640 x 480 (59,94, 50 B/s)   |
| Movielänge        | bis zu 29 Minuten und 59 Sekunden, maximale<br>Dateigröße: 4 GB  |
| Ordner            | neue Ordner können manuell erstellt und<br>ausgewählt werden   |
| Dateinummerierung | (1) fortlaufend<br>(2) automatische Rückstellung<br>(3) manuelle Rückstellung  |

**SONSTIGE FUNKTIONEN**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Custom-Funktionen                    | 11 mit 34 Einstellungen   |
| Metadaten-Tag                        | Copyright-Informationen (Option kann in der<br>Kamera eingestellt werden)<br>Bildbewertung (0-5 Sterne)   |
| Intelligenter<br>Orientierungssensor | ja  |
| Zoom-Lupenfunktion<br>bei Wiedergabe | 1,5fach - 10fach in 15 Stufen<br><br>(1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen)<br>(2) Einzelbild  |
| Wiedergabeformate                    | (3) 4 Miniaturbilder<br>(4) 9 Miniaturbilder<br>(5) Jump Display<br><br>Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner,<br>Videos, Fotos   |
| Diaschau                             | Wiedergabedauer: 1/2/3/5 Sekunden<br>Wiederholung: Ein/Aus<br>Helligkeit: ja<br>RGB: ja   |
| Histogramm                           | ja  |
| Warnhinweis<br>hervorheben           | ja  |
| Löscheschutz                         | Löschen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, markierte<br>Bilder, nicht geschützte Bilder<br>Löscheschutz: jeweils für ein Bild<br>(1) Aufnahme (x4)<br>(2) Wiedergabe (x2)  |
| Menükategorien                       | (3) Setup (x3)<br>(4) Mein Menü<br>25   |
| Menüsprachen                         | Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch,<br>Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch,<br>Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch,<br>Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch,<br>Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch,<br>Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch<br>(Standard), Koreanisch und Japanisch |
| Firmware-Update                      | durch Benutzer möglich  |

**SCHNITTSTELLEN**

|    |  |
|----|--|
| PC | USB Hi-Speed   |
|    | Videoausgang (PAL/NTSC) (in USB-Anschluss integriert),<br>SonstigesHDMI™-mini-Ausgang (HDMI™-CEC-kompatibel), externes<br>Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke, Stereo) |

**FOTODIREKTDRUCK**

|                  |   |
|------------------|---|
| Canon<br>Drucker | Canon Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit<br>PictBridge-Unterstützung |
| PictBridge       | ja  |

**SPEICHERUNG**

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

**UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME**

|                  |  |
|------------------|--|
| PC und<br>Mac OS | Windows XP einschl. SP3 / Vista einschl. SP1 und SP2 (ohne<br>Starter Edition) / 7 (ausgenommen Starter Edition)<br>OS X 10.4-10.6 |
|------------------|--|

**SOFTWARE**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bildbetrachtung /<br>Druck | ZoomBrowser EX / ImageBrowser   |
| Bildverarbeitung           | Digital Photo Professional  |
| Sonstiges                  | PhotoStitch, EOS Utility* (inkl. Remote Capture),<br>Picture Style Editor |

**STROMVERSORGUNG**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Akkus / Batterien                     | 1 Lithium-Ionen-Akku LP-E8   |
| Nutzungsdauer des Akkus               | ca.<br>ca.   |
| Batterieanzeige                       | 4 Stufen   |
| Stromsparschaltung                    | automatische Abschaltung nach 30<br>Sekunden, 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten |
| Stromversorgung und<br>Akkuladegeräte | Netzadapter ACK-E8, Ladegerät LC-E8, LC-<br>E8E                          |

**ALLGEMEINE ANGABEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Gehäusematerial            | Edelstahl und Polycarbonat mit leitfähiger Faser    |
| Betriebsumgebung           | ca. 0 - 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit      |
| Abmessungen<br>(B x H x T) | ca. 133,1 x 99,5 x 79,7 mm                          |
| Gewicht (nur Gehäuse)      | ca. 570 g (nach CIPA mit Akku und<br>Speicherkarte) |

**ZUBEHÖR**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sucher                       | Augenmuschel Ef, Augenkorrekturlinse der E-Serie mit<br>Gummirahmen Ef, Okularverlängerung EP-EX15II,<br>Winkelsucher C           |
| Tasche                       | Kameratasche EH19-L   |
| Wireless File<br>Transmitter | mit Eye-Fi-Karten kompatibel  |
| Objektive                    | alle EF und EF-S Objektive<br>Canon Speedlites (220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX,<br>430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Blitz                   | Ringblitzleuchte MR-14EX, Makro-Doppelblitzgerät MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2)  |
| Akkugriff               | BG-E8   |
| Fernauslöser            | Auslösekabel RS-60E3, Fernauslöser RC-6   |
| Sonstiges               | Handschlaufe E2   |
| Prädiktions-AF          | <sup>1</sup> Mit EF 300 mm 1:2,8L IS USM bei 50 km/h  |
| Vergrößerung            | <sup>1</sup> -1 dpt mit 50-mm-Objektiv in Unendlich-Einstellung   |
| Reihenaufnahmen         | <sup>1</sup> Auflösung Groß/Fein (Qualität 8)<br><sup>2</sup> Basierend auf den Canon Testverfahren, JPEG, ISO 100, Standard Picture Style. Je nach Motiv, Typ und Kapazität der Speicherkarte, Bildaufnahmequalität, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Picture Style, Custom-Funktionen etc. sind Abweichungen möglich. |
| Nutzungsdauer des Akkus | <sup>1</sup> -1 dpt mit 50-mm-Objektiv in Unendlich-Einstellung   |

\* Empfohlener Belichtungsindex

Wenn nicht anders angegeben basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



you can

© Copyright 2011 | Impressum / Nutzungsbedingungen