



EOS 60D Specifikationer

BILDSSENSOR		
	Typ	22,3 x 14,9 mm CMOS
	Antal effektiva pixlar	Cirka 18,00 MP
	Totalt antal pixlar	Cirka 19,00 MP
	Bildförhållande	3:2
	Lågpassfilter	Inbyggd/fast
	Sensorrengöring	Integrerat rengöringssystem
	Färgfiltertyp	Primärfärg
BILDPROCESSOR		
	Typ	DIGIC 4
OBJEKTIV		
	Objektivfattning	EF/EF-S
	Brännvidd	Motsvarande 1,6x objektivets brännvidd
FOKUSERING		
	Typ	TTL-CT-SIR med CMOS-sensor
	AF System/Punkter	9 AF korssensorer (f/2,8 central)
	AF Arbetsområde	EV -0,5 - 18 (vid 23 °C och ISO 100)
	AF Metod	AI Focus One Shot AI Servo
	AF Punktval	Automatiskt eller manuellt
	Visning av vald AF-punkt	I sökaren, längst upp på LCD-displayen och i fönstret för snabbkontroll
	Förutsägande AF ^[7]	Ja, upp till 8 m
	Autofokusbil	Läst när avtryckaren trycks ned halvvägs med läget One Shot AF eller när knappen AF-ON trycks ned.
	AF Hjälpbelysning	Blixtserie från inbyggd blixt eller som tillval via särskilt Speedlite
	Manuell fokusering	Inställning på objektivet, standard i direktvisningsläge
	AF Mikrojustering	Nej
EXPONERINGSINSTÄLLNING		
	Ljusbilmetoder	Fullöppningsmätning med 63-zons Dual Layer sensor (iFCL) (1) Evaluerande ljusbilmetning (länkad till alla autofokuspunkter) (2) Utsnittsmätning (cirka 6,5 % av sökaren i centrum av bilden) (3) Spotmätning (cirka 2,8 % av sökaren i centrum av bilden) (4) Centrumvägd genomsnittsmätning
	Mätområde	EV 0 - 20 (vid 23 °C med 50 mm f/1,4 lins ISO 100)
	Automatikkil	Auto: med One Shot autofokus och evaluerande ljusbilmetning är exponeringen låst när skärpan ställs in. Manuellt: med automatikkilknapp för fotograferingsmetoder i kreativa zonen.
	Exponeringskompensation	+/-5 EV i steg om 1/3 eller 1/2 (kan kombineras med AEB).
	Automatisk exponeringsvariation	3 tagningar +/- 3 EV, i steg om 1/3 eller 1/2
	ISO-känslighet ^[8]	Auto (100-3200), 100-6400 (i 1/3 steg eller hela steg) ISO kan utvidgas till H: 12800
SLUTARE		
	Typ	Elektroniskt styrd ridåslutare
	Slutartider	30-1/8000 sek (i steg om 1/2 eller 1/3), Bulb (Totalt intervall slutartid. Tillgängliga slutartider varierar beroende på inställningsläge.)
VITBALANSERING		
	Typ	Automatisk vitbalansering med bildsensorn
	Inställningar	Auto, Dagsljus, Skugga, Molnigt, Glödlampa, F-C78luorescerande ljus, Blixt, Egen, Färgtemperaturinställning. Vitbalanskompensation: 1. Blå/Gul +/-9 2. Magenta/Grön +/-9.
	Egen vitbalansering	Ja, 1 inställning kan registreras
	Vitbalansvariation	+/-3 nivåer i enstaka nivåsteg 3 varierade bilder per avtryckning. Inställbar Blå/Amber bias eller Magenta/ Grön.

SÖKARE		
	<p>Typ</p> <p>Täckning (vertikal/horisontell)</p> <p>Förstoring</p> <p>Ögonavstånd</p> <p>Dioptriinställning</p> <p>Fokuseringskiva</p> <p>Spegel</p> <p>Sökarinformation</p> <p>Förhandsgranska skärpedjup</p> <p>Okularlock</p>	<p>Penta-Prisma</p> <p>Cirka 96 %</p> <p>Cirka 0,95x^[4]</p> <p>Cirka 22 mm (från okularlinsens centrum)</p> <p>-3 till +1 m-1 (diopter)</p> <p>Utbytbara (3 typer, tillval). Standard precisionsfokuseringskiva, matt EF-A</p> <p>Snabbt återgående halvgenomskinlig spegel (Överföring: reflektion 40:60, ingen spegelavstängning med EF 600 mm f/4 eller kortare)</p> <p>Autofokusinformation: autofokuspunkter, fokusbekräftelse.</p> <p>Exponeringsinformation: slutartid, bländarvärde, ISO-hastighet (visas alltid), automatiklås, exponeringsnivå/kompensation, spotmätningssirkel, exponeringsvarning, automatisk exponeringsvariation.</p> <p>Blixthinformation: blix klar, höghastighetsynkronisering, blixtextponeringslås, blixtextponeringskompensation, blix för minskning av röda ögon.</p> <p>Bildinformation: vitbalanskorrigering, minneskortinformation, monokrom tagning, maximal bildserie (tvåsiffrig display), prioriterad färgton (D+).</p> <p>Kompositionsinformation: elektronisk nivå (endast horisontellt), batterikontroll</p> <p>Ja, med knapp för skärpedjupskontroll.</p> <p>På remmen</p>
LCD-SKÄRM		
	<p>Typ</p> <p>Täckning</p> <p>Visningsvinkel (horisontellt/vertikalt)</p> <p>Ytbeläggning</p> <p>Justeringsalternativ</p> <p>Justering av ljusstyrka</p> <p>Visningsalternativ</p>	<p>Vinklingsbar 7,7 cm (3,0") 3:2 ClearView TFT, cirka 1 040 000 punkter</p> <p>Cirka 100 %</p> <p>Cirka 160°</p> <p>Dubbel antireflex</p> <p>Justerbar till en av sju nivåer</p> <p>(1) Snabbkontroll</p> <p>(2) Kamerainställningar</p> <p>(3) Elektronisk nivå</p>
BLIXT		
	<p>Ledtal för inbyggd blix (ISO 100, meter)</p> <p>Täckning inbyggd blix</p> <p>Återhämtning inbyggd blix</p> <p>Lägen</p> <p>Minskning av röda ögon</p> <p>Blixtsynkronisering</p> <p>Blixtextponeringskompensation</p> <p>Blixtextponeringsvariation</p> <p>Blixtextponeringslås</p> <p>Synkronisering med andra ridån</p> <p>Blixtsko/PC-kontakt</p> <p>Kompatibilitet med extern blix</p> <p>Kontroll av separat blix</p>	<p>13</p> <p>Upp till 17 mm brännvidd (motsvarande 35 mm: 28 mm)</p> <p>Cirka 3 sek</p> <p>Auto, manuell blix, integrerad Speedlite Transmitter</p> <p>Ja</p> <p>1/250 sek</p> <p>+/- 3 EV, i steg om 1/2 eller 1/3</p> <p>Ja, med kompatibel separat blix</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>JA/NEJ</p> <p>E-TTL II med Canon Speedlite serie EX och stöd för trådlöst multiblixsystem</p> <p>Via kamerans menyskärm</p>
FOTOGRAFERING		
	<p>Lägen</p> <p>Bildstilar</p> <p>Färgrymd</p> <p>Bildbearbetning</p> <p>Matningsmetoder</p>	<p>Auto, Ingen blix, Kreativ auto, Porträtt, Landskap, Närbilder, Sport, Kvällsporträtt, Videoscener, Programautomatik, Tidsförval AE, Bländarförval AE, Manuell inställning, Egen inställning</p> <p>Standard, Porträtt, Landskap, Neutral, Naturtrogen, Monokrom, Användardefinierad (x3)</p> <p>sRGB och Adobe RGB</p> <p>Prioriterad färgton</p> <p>Automatisk belysningsoptimering (4 inställningar)</p> <p>Brusreducering vid lång exponering</p> <p>Brusreducering vid hög ISO-hastighet (4 inställningar)</p> <p>Autokorrigerig av periferibelysning på objektivet</p> <p>Basic+ (tagning efter stämning, tagning efter ljusförhållande eller motivtyp)</p> <p>Kreativa filter (kornigt svartvitt, softfokus, Toy Camera Effect, miniatyreffekt) - endast vid bilduppspelning</p> <p>Bearbetning av RAW-bilder - endast vid bilduppspelning</p> <p>Enstaka, Bildserie L, Bildserie H, Självutlösare (2 s+fjärr, 10 s+fjärr)</p>

Bildserie

Max. cirka 5,3 b/s (hatigheten bibehålls för minst cirka 58 bilder (JPEG)^[1],
16 bilder (RAW))^[2]

DIREKTVISNINGSLÄG		
E		
	Typ Täckning Bildhastighet Fokusering Mätmetoder Visningsalternativ	Elektronisk sökare med bildsensor Cirka 100 % (horisontellt och vertikalt) 30 b/s Manuell fokusering (förstora bilden 5x eller 10x från valfri punkt på skärmen) Autofokus: Quick, Live, identifiering Live Face Evaluerande ljusmätning med bildsensor i realtid, aktiv ljusmätningstid kan ändras Hjälpplinj (x2), histogram, flera bildförhållanden, elektronisk nivå
FILFORMAT		
	Stillbilsformat Samtidig registrering av RAW och JPEG Bildformat Videoscener Storlek videoscener Scenlängd Mapper Filnumrering	JPEG: Fin, Normal (enligt Exif 2.3) / Design rule for Camera File system (2.0), RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (14 bitar, Canon original RAW 2:a utgåvan) Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1-kompatibel Ja, alla kombinationer av RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG kan användas. JPEG 3:2: (L) 5184x3456, (M) 3456x2304, (S1) 2592x1728, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 JPEG 4:3: (L) 4608x3456, (M) 3072x2304, (S1) 2304x1728, (S2) 1696x1280, (S3) 640x480 JPEG 16:9: (L) 5184x2912, (M) 3456x1944, (S1) 2592x1456 (S2) 1920x1080, (S3) 720x400 JPEG 1:1: (L) 3456x3456, (M) 2304x2304, (S1) 1728x1728, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480 RAW: (RAW) 5184x3456, (M-RAW) 3888x2592, (S-RAW) 2592x1728 MOV (Video: H.264, Ljud: linjärt PCM) 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 b/s) 1280 x 720 (59,94, 50 b/s) 640 x 480 (59,94, 50 b/s) Max. längd 29 min 59 sek, Max. filstorlek 4 GB Nya mapper kan skapas och väljas manuellt (1) Löpande numrering (2) Automatisk återställning (3) Manuell återställning
ANDRA FUNKTIONER		
	Egen programmering Metadataetikett LCD-skärm/Ljusjustering Vatten-/dammskyddad Röstkommentarer Intelligent orienteringssensor Förstoring vid visning Visningslägen Bildspel Histogram Högdagervarning Bildradering/bildskydd Dataverifiering Menykategorier	20 programmerbara funktioner med 59 inställningsmöjligheter Copyright-information användare (kan anges i kameran) Rangordning av bilder (0-5 stjärnor) Ja/Ja Ja ⁽⁶⁾ - Ja 1,5x - 10x (1) Enstaka bild med information (2 nivåer) (2) Enstaka bild (3) Index med 4 bilder (4) Index med 9 bilder (5) Förstorad visning Bildval: alla bilder, efter datum, efter mapp, videoscener, stillbilder, betyg Uppspelningstid: 1/2/3/5/10 eller 20 sekunder Repetition: På/Av Ljusstyrka: Ja RGB: Ja Ja Radera: enstaka bild, alla bilder i mappen, kryssmarkerade bilder, oskyddade bilder Skydd: raderingsskydd för en bild i taget Verifieringsuppgifter för originalbild kan tillfogas bilden (OSK-E3 krävs för verifiering) (1) Fotograferingsmeny (x4) (2) Bildvisningsmeny (x2) (3) Inställningsmeny (x3) (4) Meny för egna funktioner (5) Min meny

Menyspråk

25 språk

Engelska, tyska, franska, nederländska, danska, portugisiska, finska, italienska, norska, svenska, spanska, grekiska, ryska, polska, tjeckiska, ungerska, rumänska, ukrainska, turkiska, arabiska, thailändska, förenklad/trad kinesiska, koreanska och japanska

Uppdat. inbyggt program

Kan uppdateras av användaren.

GRÄNSSNITT		
	Dator Övrigt	Hi-Speed USB Videoutgång (PAL/ NTSC) (integrerad med USB-port), HDMI miniutgång (HDMI-CEC-kompatibel), Extern mikrofon (3,5 mm stereominiuttag)
DIREKTUTSKRIFT		
	Canon-skrivare PictBridge	Canons kompakta fotoskrivare och PIXMA-skrivare med stöd för PictBridge Ja
LAGRING		
	Typ	SD-kort, SDHC-kort eller SDXC-kort
OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS		
	PC och Macintosh	Windows XP (SP2/SP3) / Vista inkl. SP1 (exkl. Starter Edition) / 7 (exkl. Starter Edition) OS X v 10.4-10,6
PROGRAMVARA		
	Bildvisning och utskrift Bildbearbetning Övrigt	ZoomBrowser EX / ImageBrowser Digital Photo Professional PhotoStitch, EOS Utility (inkl. fjärrstyrd mottagning, verktyg för datasäkerhet*), Picture Style Editor * Kräver extra tillbehör
STRÖMKÄLLA		
	Batterier Batterikapacitet Batteriindikator Strömsparfunktion Strömkällor och batteriladdare	Laddningsbart litiumjonbatteri LP-E6 (medföljer), inbyggt för datum och inställningar Cirka 1 100 timmar (vid 23 °C, Aut exp 50 %, blixexp 50 %) ^[5] Cirka 1000 timmar (vid 0° C, Aut exp 50 %, blixexp 50 %) 6 nivåer + procenttal Strömmen stängs av efter 1, 2, 4, 8, 15 eller 30 minuter. Nätadaptersats ACK-E6, batteriladdare LC-E6, bilbatteriladdare CBC-E6
FYSISKA DATA		
	Material hölje Driftsmiljö Mått (B x H x D) Vikt (enbart huset)	Aluminium och polykarbonatplast med glasfiber 0 – 40 °C, 85 % eller lägre relativ luftfuktighet 144,5 x 105,8 x 78,6 mm Cirka 755 g (CIPA teststandard, inklusive batteri och minneskort)
TILLBEHÖR		
	Sökare Väska Trådlös filsändare Objektiv Blixt Batterihandgrepp Fjärrkontroll/Fjärrutlösare Övrigt	Ögonmusla Eb, E-seriens dioptrikorrektionslins, Fokuseringsskivor Ef (med rutnät Ef-D, matt med superprecision Ef-S), Vinkelsökare C Läderväska EH21-L Kompatibel med Eye-Fi-kort Alla EF- och EF-S-objektiv Canon Speedlite (220EX, 270EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2) BG-E9 Fjärrutlösare RS-60E3, fjärrkontroll RC-6/RC-1/RC-5 Handrem E3, Datasäkerhetskit OSK-E3

Alla uppgifter baseras på Canons standardtestmetoder, förutom där så anges.

Förbehåll för ändringar.

^[1] Stor/Fin (kvalitet 8) upplösning

^[2] Baserat på Canons testmetoder, JPEG, ISO 100, Standardbildstil.

^[4] Med 50 mm-objektiv vid oändligt, -1m-1 diopter

^[5] Baserat på CIPA Standard när batterierna och det minneskortsformat används som medföljer kameran, förutom där så anges

^[6] Endast minneskort och batterifack

^[7] Med EF 300 mm f/2,8L IS USM vid 50 km/tim

^[8] Rekommenderat exponeringsindex