

## SCHEDA TECNICA

EOS 600D	
<b>Sensore immagine</b>	
Tipo	CMOS 22,3 x 14,9 mm
Numero effettivo pixel	Ca. 18 Megapixel
Numero totale pixel	Ca. 18,7 Megapixel
Rapporto immagine	3:2
Filtro passa-basso	Incorporato / Fisso
Pulizia sensore	Sistema integrato di pulizia EOS
Filtro colore	A colori primari
<b>Processore immagine</b>	
Tipo	DIGIC 4
<b>Obiettivo</b>	
Innesto baionetta	EF / EF-S
Lunghezza focale	Equivalente a 1,6 volte la lunghezza focale dell'obiettivo
<b>Messa a fuoco</b>	
Tipo	TTL-CT-SIR con Sensore CMOS
Sistema AF / punti	AF su 9 punti (f/5,6, a croce al centro, sensibilità extra a f/2,8)
Intervallo di utilizzo	EV -0,5 -18 (a 23°C e ISO 100)
Modalità AF	AI Focus, One Shot, AI Servo
Selezione punto AF	Automatica, Manuale
Visualizzazione punto AF selezionato	In sovrapposizione nel mirino e sul pannello LCD
AF predittivo	Sì, fino a 8 m
Blocco AF	Bloccato quando il pulsante di scatto dell'otturatore viene premuto a metà in modalità AF One Shot
Luce ausiliaria AF	Luce intermittente dal flash incorporato o emessa da Speedlite dedicato opzionale
Messa a fuoco manuale	Selezionata sull'obiettivo, predefinita in modalità Live View
Microregolazione AF	-
<b>Controllo esposizione</b>	
Modalità di lettura	Letture TTL a piena apertura con SPC a doppio strato su 63 zone (1) Lettura valutativa (collegata ai punti AF) (2) Lettura parziale al centro (ca. 9% del mirino) (3) Lettura spot (ca. 4% del mirino, al centro) (4) Lettura media pesata al centro
Gamma di misurazione	EV 1-20 (a 23°C con obiettivo 50 mm f/1,4 a ISO 100)
Blocco AE	Automatico: opera in modalità AF One Shot con lettura valutativa, il blocco si attiva una volta ottenuta la messa a fuoco. Manuale: tramite pulsante di blocco AE nelle modalità della zona creativa.
Compensazione esposizione	±5 EV con incrementi di 1/3 di stop o 1/2 stop
AEB (esposizione progressiva in sequenza)	3 scatti ±2 EV con incrementi di 1/3 di stop o 1/2 stop
Sensibilità ISO	AUTO (100-6400), 100 - 6.400 + H (ca. 12.800) con incrementi di 1 stop
<b>Otturatore</b>	
Tipo	Otturatore sul piano focale controllato elettronicamente
Velocità	30-1/4.000 sec. (con incrementi di 1/3 o 1/2 stop), Bulb (gamma completa dei tempi di scatto. La disponibilità varia secondo la modalità di scatto)
<b>Bilanciamento del bianco</b>	
Tipo	Bilanciamento automatico con sensore imaging
Preselezioni	Auto, Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Luce bianca fluorescente, Flash, Personalizzato, Compensazione bilanciamento del bianco: 1. Blu / Ambra ±9 2. Magenta / Verde ±9.
Bilanciamento del bianco personalizzato	Sì, possibile una registrazione
Bilanciamento del bianco sequenziale progressivo	±3 livelli con incrementi singoli 3 immagini per scatto. Selezionabili dominanti Blu / Ambra o Magenta / Verde
<b>Mirino</b>	
Tipo	Pentaspiegchio
Copertura	Ca. 95%
Ingrandimento	Ca. 0,85x <sup>4</sup>
Distanza max dall'oculare con campo visivo intero (eyepoint)	Ca. 19 mm (dal centro dell'oculare)
Correzione diottrica	Da -3 a +1 (1/m) (diottrie)
Schermo di messa a fuoco	Fisso
Specchio	Metà specchio a ritorno rapido (trasmissione: rapporto di riflessione 40:60, nessun oscuramento dello specchio con EF 600mm f/4 o inf.)
Informazioni nel mirino	Informazioni AF: punti AF, luce conferma messa a fuoco Informazioni esposizione: velocità otturatore, valore apertura, sensibilità ISO (sempre visualizzata), blocco AE, livello/compensazione esposizione, cerchio lettura spot, avviso errore esposizione, AEB Informazioni flash: flash pronto, sinc. alta velocità, blocco FE, compensazione esposizione flash, luce riduzione occhi rossi Informazioni immagine: correzione bilanciamento del bianco, informazioni scheda SD, scatto monocromatico, raffica massima (visualizzazione a 2 cifre), Highlight Tone Priority (D+) Informazioni composizione: reticolo, livella elettronica a 2 assi
Anteprima profondità di campo	Sì, con pulsante dedicato
Otturatore oculare	Su cinghia

Monitor LCD	
Tipo	TFT da 7,7 cm (3") Clear View, ca. 1.040k punti, orientabile, 3:2
Copertura	Ca. 100%
Angolo visuale	Ca. 170°
Rivestimento	Antiriflesso doppio e antimacchia
Luminosità	Regolabile su 7 livelli
Opzioni di visualizzazione	1) Schermo controllo rapido 2) Impostazioni fotocamera
Flash	
Numero guida flash integrato	13 (ISO 100, m)
Copertura	Fino ad una lunghezza focale di 17 mm (equivalente a 35 mm: 27 mm)
Tempo di ricarica	Ca. 3 secondi
Modalità	Auto, Manuale, Trasmettitore Speedlite wireless integrato
Riduzione occhi rossi	Sì
Sincronizzazione	1/200 sec.
Compensazione esposizione flash	±2 EV in con incrementi di 1/2 o 1/3 stop
Esposizione flash sequenziale (bracketing)	Sì, con flash esterno compatibile
Blocco esposizione flash	Sì
Sincronizzazione seconda tendina	Sì
Terminale slitta a contatto caldo/PC	Sì / -
Compatibilità flash esterno	E-TTL II con Speedlite serie EX, supporto multiflash wireless
Controllo flash esterno	Tramite schermo menu della fotocamera
Modalità di scatto	
Modalità	Scene Intelligent Auto, Flash disinserito, Auto Creativa, Ritratto, Paesaggio, Distanza ravvicinata, Sport, Ritratto notturno, Video, Programma AE, AE con priorità otturatore, AE con priorità diaframma, Manuale, Priorità della profondità di campo
Picture Style	Auto, Standard, Ritratto, Paesaggio, Neutro, Fedele, Monocromatico, Definito dall'utente (x3)
Spazio colore	sRGB e Adobe RGB
Elaborazione immagini	Highlight Tone Priority (priorità ai toni alti) Ottimizzatore automatico illuminazione (4 impostazioni) Riduzione rumore con lunghe esposizioni Riduzione rumore sensibilità ISO elevata (4 impostazioni) Correzione vignettatura obiettivo Basic+ (scatto in base alla selezione ambiente, scatto in base all'illuminazione o al tipo di scena) Filtri creativi (B/N sgranato, Soft focus, Toy camera, Effetto Miniature, Effetto fish-eye) solo in riproduzione
Scatto continuo	Singolo, Continuo, Autoscatto (2 sec., 10 sec.+ telecomando, 10 sec. + scatto continuo 2-10) Scatto continuo 3,7 fps max. (velocità costante per 34 immagini JPEG <sup>1</sup> , 6 immagini RAW <sup>2</sup> )
Modalità Live View	
Tipo	Mirino elettronico con sensore immagine
Copertura	Ca. 99% (orizzontale e verticale)
Velocità di elaborazione	30 fps
Messa a fuoco	Messa a fuoco manuale (ingrandimento dell'immagine 5x o 10x in qualsiasi punto del display) Messa a fuoco automatica: modalità Quick, Live
Misurazione	Lettura valutativa in tempo reale con sensore immagine Tempo di lettura modificabile
Opzioni di visualizzazione	Sovrapposizione griglia, istogramma
File	
Tipo	JPEG: Fine, Normal (Exif 2.3 [Exif Print] compatibile) / Design rule for Camera File system (2.0) RAW: RAW (RAW Canon seconda edizione a 14 bit), compatibile con Digital Print Order Format [DPOF] compatibile versione 1.1
Registrazione simultanea RAW + JPEG	Sì, RAW + JPEG Large
Dimensioni immagine	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
Tipo video	MOV (Video: H.264, Audio: Linear PCM)
Dimensioni video	1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 fps) 1280x720 (59,94, 50 fps) 640 x 480 (59,94, 50 fps)
Lunghezza video	Max. durata: 29 m 59 sec., formato max. file: 4 GB
Cartelle	Possono essere create e selezionate nuove cartelle
Numerazione file	(1) Consecutiva (2) Azzeramento automatico (3) Azzeramento manuale
Altre caratteristiche	
Funzioni personalizzate	11 funzioni personalizzate con 34 impostazioni
Metadati	Informazioni copyright utente (possono essere inserite nella fotocamera) Punteggio valutazione immagine (0-5 stelle)
Schermo LCD / Illuminazione	-
Resistenza a polvere e acqua	-
Sensore intelligente di orientamento	Sì
Istogramma	Sì, luminosità e RGB
Zoom in riproduzione	1,5x -10x ca. in 15 passi
Formati di visualizzazione	(1) Immagine singola con informazioni (2 livelli) (2) Immagine singola (3) Indice con 4 immagini (4) Indice con 9 immagini

	(5) Display Jump
Slide Show	Selezione immagine: tutte, per data, per cartella, video, foto Tempo riproduzione: 1, 2, 3, 5 secondi Ripetizione: on/off
Allarme alte luci	Sì
Protezione cancellazione immagine	Cancellazione: immagine singola, immagini contrassegnate, immagini non protette Protezione: protezione cancellazione di un'immagine per volta
Verifica manipolazione immagine	-
Categorie menu	(1) Scatto (x4) (2) Riproduzione (x2) (3) Impostazione (x3) (4) My Menu
Aggiornamento firmware	Aggiornamento firmware possibile da parte dell'utente
Lingue menu	25 Lingue Inglese, tedesco, francese, olandese, danese, portoghese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, greco, russo, polacco, ceco, ungherese, romeno, ucraino, turco, arabo, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese
<b>Interfaccia</b>	
Computer	USB Hi-Speed
Altro	HDMI mini (compatibile CEC), uscita video (PAL/ NTSC), microfono esterno (mini-jack stereo)
<b>Stampa diretta</b>	
Stampanti Canon	Stampanti Canon SELPHY, Bubble Jet con funzione di stampa diretta e PIXMA con supporto PictBridge
PictBridge	Sì
<b>Scheda memoria</b>	
Tipo scheda	SD, SDHC, SDXC
<b>Sistemi operativi supportati</b>	
PC e Macintosh	Windows XP SP3 / Vista (compreso SP1, SP2 esclusa Starter Edition) / 7 (esclusa Starter Edition) Mac OS X v10.4 - 10.6
<b>Software</b>	
Gestione e stampa	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Elaborazione immagini	Digital Photo Professional
Altro	PhotoStitch, EOS Utility (inc. Remote Capture), Picture Style Editor
<b>Alimentazione</b>	
Batterie	Batteria ricaricabile Li-ion LP-E8 (batteria e caricabatteria a corredo)
Autonomia batterie	Ca. 440 (a 23°C, AE 50%, FE 50%) <sup>5</sup> Ca. 400 (a 0°C, AE 50%, FE 50%)
Indicatore batteria	4 livelli
Risparmio energia	Spegnimento dopo 30 secondi o dopo 1, 2, 4, 8 o 15 minuti
Alimentatore e caricabatteria	Kit adattatore CA ACK-E8, caricabatterie LC-E8, LC-E8E
<b>Dimensioni e peso</b>	
Materiale corpo fotocamera	Acciaio inossidabile e resina di polycarbonato con fibra di vetro
Ambiente operativo	0 - 40°C; umidità: 85% o meno
L x A x P	133,1 x 99,5 x 79,7 mm
Peso	570 g ca. (test standard CIPA con batteria e scheda di memoria)
<b>Accessori</b>	
Mirino	Oculare Ef, lente di correzione diottrica serie Ef con cornice in gomma, estensione oculare EP-EX15II, mirino angolare C
Custodia	EH19-L semirigida
Trasmettitore file wireless	Compatibile con schede Eye-Fi
Obiettivi	Tutti gli obiettivi EF e EF-S
Flash	Speedlite Canon (220EX, 270EX, 270 EX II, 320 EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX e trasmettitore Speedlite ST-E2)
Impugnatura verticale con batteria	BG-E8
Dispositivo di scatto / controllo a distanza	Telecomando a filo RS-60E3, telecomando RC-6
Altro	Cinghia a polso E2

Note:

- 1 Risoluzione Large/Fine (qualità 8)
- 3 Compatibile con schede di memoria di grande capacità, comprese schede da 2 GB e oltre (la fotocamera potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware)
- 4 Con obiettivo 50 mm all'infinito, -1 (1/m) diottria
- 5 Basato su test CIPA standard con batterie e scheda di memoria in dotazione con la fotocamera, tranne dove diversamente specificato
- 7 Con EF 300mm f/2,8L IS USM a 50 km/h
- 8 Indice di esposizione raccomandato

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, tranne dove diversamente indicato.  
Specifiche soggette a modifica senza preavviso.