



Prodotti & Soluzioni

Per l'individuo

Per l'azienda

Supporto

Search

Home > Per l'individuo > I nostri prodotti > EOS Fotocamere Reflex Digitali > EOS 550D

I nostri prodotti

Confronta i prodotti

You Connect

Creative Park

CANON IMAGE GATEWAY

Self Service

Canon Store

Prodotti più recenti

EOS 550D

Specifiche Tecniche

SENSORE IMMAGINE

Tipo	CMOS / 22,3 x 14,9 mm
Pixel effettivi	18.0 megapixel ca.
Pixel totali	18.7 megapixel ca.
Rapporto	3:2
Filtro low-pass	Incorporato / Fisso con unità autopulente del sensore
Pulizia sensore	Sistema integrato di pulizia EOS
Tipo filtro colore	Colori primari

PROCESSORE DI IMMAGINI

Tipo	DIGIC 4
------	---------

OBIETTIVO

Attacco obiettivo	EF / EF-S
Lunghezza focale	Equivalente a 1,6 volte la lunghezza focale dell'obiettivo

MESSA A FUOCO

Tipo	TTL-CT-SIR con sensore CMOS dedicato
Sistema AF/punti	AF su 9 punti (f/5,6 di tipo a croce al centro, sensibilità superiore a f/2,8)
Intervallo di utilizzo AF	EV -0,5 -18 (a 23°C e ISO 100)
Modalità AF	AI Focus One Shot AI Servo
Selezione del punto AF	Automatica, Manuale
Visualizzazione del punto AF selezionato	In sovrapposizione nel mirino e sul pannello LCD
AF predittivo	Sì, fino a 10 m ¹
Blocco AF	Bloccata quando il pulsante di scatto dell'otturatore viene premuto a metà in modalità AF One Shot
Raggio ausiliario AF	Luce intermittente dal flash incorporato o emesso da Speedlite dedicato opzionale
Messa a fuoco manuale	Selezionata sull'obiettivo

CONTROLLO ESPOSIZIONE

Modalità di misurazione	Letture TTL a piena apertura con SPC 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: in modalità AF One Shot con lettura valutativa, il blocco si attiva una volta raggiunta la messa a fuoco. Manuale: tramite pulsante di blocco AE nelle modalità della zona creativa.
Compensazione esposizione	+/-3 EV in incrementi di 1/3 o 1/2 di stop (combinabile con AEB).
AEB	3 Scatti +/-2 EV con incrementi 1/2 o 1/3 stop
Sensibilità ISO*	AUTO (100-6400), 100-6400, H (ca.12800) con incrementi di 1 stop

OTTURATORE

Tipo	Otturatore con scorrimento verticale sul piano focale controllato elettronicamente
Velocità completa dei tempi di scatto. La disponibilità varia secondo la modalità di scatto)	30-1/4.000 sec. (in incrementi di 1/2 o 1/3 di stop), Bulb (gamma completa dei tempi di scatto)

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Tipo	Bilanciamento automatico con sensore imaging
Impostazioni	AWB, Luce giorno, 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, è possibile registrare 1 impostazione
Bracketing WB	+/-3 livelli in incrementi singoli 3 immagini per scatto. Viraggi Blu / Ambra o Magenta / Verde selezionabili.

MIRINO

Tipo	Pentaspiegio
Copertura (verticale/orizzontale)	Ca. 95%
Ingrandimento	0,87x ca.
Campo visivo	Ca. 19 mm (dal centro dell'oculare)
Correzione diottrie	Da -3 a +1 (1/m) (diottrie)
Schermo di messa a fuoco	Fisso
	Specchio semitrasparente a ritorno rapido

Software & Driver ▶

Brochure Prodotto ▶

Download

- Driver
- Firmware
- Brochure
- DPP Software Download

EOS 550D

Immagini campione

Prodotti correlati

Obiettivi EF



you can | **Canon**

Con Canon scopri il fotografo che c'è in te

SCARICA IL CORSO FOTOGRAFICO GRATUITO ▶

Canon EOS 550D - EOS Fotocamere Reflex Digitali - Canon Italia

Specchio	(trasmissione: rapporto di riflessione 40:60, nessun CUT-OFF dello specchio con EF 600mm f/4 o inf.) 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 esposizione, AEB
Informazioni sul mirino	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 1 cifra), Highlight Tone Priority (D+)
Anteprima profondità di campo	Sì, con pulsante dedicato.
Otturatore oculare	Su cinghia

MONITOR LCD

Tipo	LCD TFT Clear View da 7,7cm (3.0) 3:2 con 1040k punti
Copertura	Ca. 100%
Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale)	Ca. 160°
Rivestimento	Doppio antiriflesso, antimacchia
Regolazione luminosità	Regolabile su sette livelli (1) Schermo controllo rapido (2) Impostazioni fotocamera
Opzioni di visualizzazione	

FLASH

Numero guida flash integrato (ISO 100, metri)	13
Copertura flash integrato	Fino ad una lunghezza focale di 17 mm (equivalente formato 35 mm: 27 mm)
Tempo di ricarica flash integrato	3 secondi ca.
Modalità	Auto, Manuale, Flash acceso/spento
Riduzione effetto occhi rossi	Sì, con lampada riduzione occhi rossi
Sincronizzazione X	1/200 sec.
Compensazione dell'esposizione del flash	+/- 2EV in incrementi di 1/2 o 1/3 di stop
Bracketing dell'esposizione del flash	Sì, con flash esterno compatibile
Blocco dell'esposizione del flash	Sì
Sincronizzazione della seconda tendina	Sì
Terminale HotShoe/PC	Sì / -
Compatibilità con flash esterno	E-TTL II con Speedlite serie EX, supporto multiflash wireless
Controllo flash esterno	Tramite schermo menu della fotocamera

SCATTO

Modalità	Auto, Ritratto, Paesaggio, Primi piani, Sport, Ritratto notturno, Senza Flash, Video, Programma AE, AE con priorità otturatore, AE con priorità diaframma, Manuale, A-DEP
Effetti	Standard, Ritratto, Paesaggio, Neutro, Fedele, Monocromatico, Definito dall'utente (3 impostazioni)
Spazio colore	sRGB e Adobe RGB Highlight Tone Priority Ottimizzatore automatico illuminazione (modalità di base e creativa)
Elaborazione delle immagini	Riduzione rumore esposizione lunga Riduzione rumore sensibilità ISO elevata Correzione illuminazione periferica obiettivo
Modalità di comando	Singolo, Continuo, Autoscatto (2 sec., 10 sec.+ telecomando, 10 sec. + scatti continui 2 - 10)
Scatto continuo	3,7 fps max ca. (velocità mantenuta per 34 immagini) JPEG ¹ , 6 immagini RAW ²

MODALITÀ LIVE VIEW

Tipo	Mirino elettronico con sensore immagine
Copertura	Ca. 100% (orizzontale e verticale)
Velocità di elaborazione fotogrammi	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 Il tempo di misurazione può essere modificato
Opzioni di visualizzazione	Sovrapposizione griglia, istogramma

TIPO DI FILE

Tipo fermo immagine	JPEG: Fine, Normal (Exif 2.21 [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] Versione 1.1
Registrazione simultanea RAW + JPEG	Sì (solo RAW + JPEG grandi)

Canon EOS 550D - EOS Fotocamere Reflex Digitali - Canon Italia

Dimensioni immagine	JPEG: (L) 5184x3456 (M) 3456x2304, (S) 2592x1728 RAW: (RAW) 5184x3456
Tipo filmato	MOV (Video: H.264, Audio: Linear PCM) 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 fps)
Dimensioni filmato	1280 x 720 (59,94, 50 fps) 640 x 480 (59,94, 50 fps)
Lunghezza filmato	Max. durata: 29 m 59 sec., formato max. file: 4 GB

ALTRE FUNZIONI

Funzioni personalizzate	12 funzioni personalizzate con 36 impostazioni
Tag metadati	Informazioni copyright utente (possono essere impostate dalla fotocamera)
Pannello LCD / Illuminazione	Sì
Zoom di riproduzione	1,5x - 10x in 15 passi (1) Immagine singola con informazioni (2 livelli) (2) Immagine singola
Formati di visualizzazione	(3) Indice con 4 icone (4) Indice con 9 icone (5) Salta display Selezione immagine: tutte, per data, per cartella, video, foto
Indice delle foto	Tempo di riproduzione: 1/2/3/5 secondi Ripetizione: On/Off Luminosità: Sì
Istogramma	RGB: Sì
Allarme punto più luminoso	Sì (visualizzazione solo informazioni di scatto)
Protezione/cancellazione immagine	Cancellazione: immagine singola, immagini contrassegnate, immagini non protette Protezione: protezione cancellazione di un'immagine per volta
Verifica dei dati	Può essere eseguita la verifica dati dell'immagine originale (necessario OSK-E3 per la verifica)
Categorie di menu	(1) Scatto (x2) (2) Riproduzione (3) Impostazione (x3) (4) My Menu 25 Lingue
Lingue dei menu	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
Aggiornamento firmware	Possibile da parte dell'utente

INTERFACCIA

ComputerUSB Hi-Speed	Uscita video (PAL/ NTSC) (integrata con terminale USB), Uscita
Altro	HDMI mini (CEC compatibile), Microfono esterno (mini-jack stereo 3,5 mm)

DIRECT PRINT

Stampanti Canon PictBridge	Stampanti fotografiche compatte Canon e PIXMA che supportano PictBridge Sì
----------------------------	---

CONSERVAZIONE

Tipo	Scheda SD, SDHC o SDXC
------	------------------------

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

PC e Macintosh	Windows XP (SP2/SP3) / Vista incl. SP1 (escl. Starter Edition) / 7 (escl. Starter Edition) OS X v10.4-10.6
----------------	---

SOFTWARE

Visualizzazione e stampa	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Elaborazione delle immagini	Digital Photo Professional
Altro	PhotoStitch, EOS Utility (incl. Remote Capture, Original Data Security Tools*), Picture Style Editor * Richiede accessorio opzionale

ALIMENTAZIONE

Batterie	1 batteria ricaricabile al litio LP-E8
Durata della batteria	Ca. 440 (a 23°C, AE 50%, FE 50%) ¹ Ca. 400 (a 0°C, AE 50%, FE 50%)
Indicatore batteria	4 livelli
Risparmio energetico	Spegnimento automatico dopo 30 sec. o 1, 2, 4, 8 o 15 minuti
Alimentazione e caricabatterie	Kit adattatore CA ACK-E8, Caricabatteria LC-E8, LC-E8E

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiali corpo fotocamera	Acciaio inox e resina di policarbonato con fibra di vetro
Ambiente di utilizzo	0 - 40°C; umidità: 85% o meno
Dimensioni (L x A x P)	128.8 x 97.3 x 62 mm
Peso (solo corpo fotocamera)	530g ca. (misura standard CIPA, comprende batteria e scheda di memoria)

ACCESSORI

Mirino	Oculare Ef, lente di correzione diottrie serie E con cornice in gomma Ef, estensore per oculare EP-EX15II, mirino angolare C
Custodia	Custodia semirigida EH19-L
Wireless File Transmitter	Tutti gli obiettivi EF e EF-S

Canon EOS 550D - EOS Fotocamere Reflex Digitali - Canon Italia

Flash	Speedlite Canon (220EX, 270EX, 380EX, 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	Scatto a distanza a filo RS-60E3, Telecomando RC-6
Altro	Kit Original Data Security OSK-E3
AF predittivo	¹ Con EF 300mm f/2,8L IS USM a 50k/h ¹ Risoluzione Large/Fine (qualità 8) ² Dati basati sulle condizioni di prova di Canon, JPEG, ISO 100, effetto fotografico standard. Le variazioni dipendono dal soggetto, dalla marca e dalla capacità della scheda di memoria, dalla qualità di registrazione dell'immagine, dalla sensibilità ISO, dalla modalità drive, dalle impostazioni Picture Style, dalle funzioni personalizzabili, etc.
Scatto continuo	¹ Basato su test CIPA standard con batterie e scheda di memoria in dotazione con la fotocamera, tranne dove diversamente specificato
Durata della batteria	

* Indice esposizione raccomandato

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, tranne dove diversamente indicato.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

you can