

EOS 80D



Libera la tua creatività

Velocità straordinaria, controlli intuitivi e tecnologie innovative in una reflex digitale Wi-Fi ideale per esplorare nuove aree in ambito fotografico e raggiungere risultati sorprendenti.



24.2 MEGA
PIXELS
CMOS

DIGIC
6

Up to
7.0
Frames
Per Sec

Cross-type
Max
45 AF

Vari angle LCD

EOS Movie
FULL HD

Dual Pixel AF
CMOS

Intelligent
Viewfinder

- Riprendi l'azione in modo eccellente con il sistema AF a 45 punti a croce e con lo scatto continuo a 7 fps
- Acquisisci immagini suggestive e dettagliate da 24,2 megapixel con misurazione dell'esposizione precisa, ISO da 100 a 16.000 e rilevamento flicker
- Il mirino intelligente con copertura totale e l'ampio e intuitivo touch screen LCD orientabile rendono facile comporre gli scatti in modo creativo.
- Realizza filmati di alta qualità Full HD a 60p con il potente Dual Pixel CMOS AF e con il controllo completo a portata di mano
- La connettività Wi-Fi* con NFC* rende facile collegare il tuo dispositivo smart per condividere i tuoi file e realizzare foto e filmati in remoto dalla fotocamera

* Quando vengono utilizzati dispositivi compatibili



Gamma di prodotti



EOS 7D Mark II



EOS 80D



EOS 760D

EOS 6D
EOS 7D Mark II

EOS 80D
EOS 60Da
EOS 760D
EOS 750D
EOS 100D
EOS 1200D

Specifiche tecniche

SENSORE DI IMMAGINE

Tipo	CMOS da 22,3 x 14,9 mm
Pixel effettivi	24,20 megapixel ca.
Pixel totali	25,80 megapixel ca.
Rapporto di visualizzazione	3:2
Filtro passo-basso	Integrato/fisso con rivestimento al fluoro
Pulizia sensore	Sistema integrato di pulizia EOS
Tipo filtro colore	Colori primari

PROCESSORE DI IMMAGINI

Tipo	DIGIC 6
-------------	---------

OBBIETTIVO

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

MESSA A FUOCO

Tipo	Sensore CMOS con TTL-CT-SIR
Sistema AF/punti	Sistema AF a 45 punti, tipo a croce (45 punti AF a croce f/5,6, 27 punti f/8 [9 punti a croce], il punto centrale è un punto a croce doppio f/2,8 e f/5,6) ⁽¹⁾
Intervallo di utilizzo AF	EV -3 - 18 (a 23 °C e ISO 100)
Modalità AF	AI Focus One-Shot AI Servo
Selezione del punto AF	Selezione automatica: 45 punti AF Selezione manuale: punto AF singolo Selezione manuale: zona AF Selezione manuale: ampia zona AF È possibile selezionare i punti AF separatamente per inquadrare in verticale e in orizzontale Indicato da un LCD trasmissivo nel mirino e sullo schermo controllo rapido Sì, fino a 8 m
Visualizzazione del punto AF selezionato AF predittivo⁽⁷⁾	Bloccato quando il pulsante di scatto viene premuto a metà corsa in modalità AF One-Shot o viene premuto il pulsante AF-ON. Luce intermittente dal flash incorporato o emesso da Speedlite dedicato opzionale Selezionata sull'obiettivo C.Fn II-16 Intervallo +/- 20 (impostazione "wide" e "tele" per zoom) Regolazione di tutti gli obiettivi allo stesso valore Regolazione individuale fino a 40 obiettivi Regolazioni ricordate per obiettivo in base al numero di serie

CONTROLLO ESPOSIZIONE

Modi di misurazione	Esposimetro RGB+IR da 7.560 pixel Misurazione con area suddivisa in 63 segmenti (9x7) (1) Misurazione valutativa (collegata a tutti i punti AF) (2) Misurazione parziale (6,0% ca. del mirino) (3) Misurazione spot (3,8% ca. del mirino) (4) Misurazione media pesata al centro
Intervallo di misurazione	EV 1-20 (a 23 °C con obiettivo 50 mm f/1,4 a ISO 100)
Blocco AE	Automatico: in modalità One-shot AF la misurazione dell'esposizione valutativa è bloccata quando viene raggiunta la messa a fuoco. Manuale: tramite pulsante blocco AE nelle modalità della zona creativa.
Compensazione esposizione AEB	+/-5 EV, in incrementi di 1/3 o 1/2 di stop (combinabile con AEB)
Sensibilità ISO⁽⁸⁾	2, 3, 5 o 7 scatti +/-3 EV con incrementi di 1/3 o 1/2 di stop Auto (100-16000), 100-16000 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) ISO estendibile fino a H: 25600 Durante la ripresa di filmati: Auto (100-12800), 100-12800 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) ISO estendibile fino a H: 25.600

OTTURATORE

Tipo	Otturatore con piano focale controllato elettronicamente
Velocità	30 - 1/8000 sec (incrementi di 1/2 o 1/3 di stop), Posa (gamma completa della velocità dell'otturatore. La disponibilità varia in base alle modalità di scatto)

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Tipo	Bilanciamento del bianco automatico con sensore immagine
Impostazioni	AWB (priorità ambiente/priorità bianco), Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Bianco Luce fluorescente, Flash, Personalizzato, Temperatura colore Compensazione bilanciamento del bianco: 1. Blu/Ambrato +/-9 2. Magenta/Verde +/-9. Sì, è possibile registrare 1 impostazione
Bilanciamento del bianco personalizzato Bracketing del bilanciamento del bianco	+/-3 livelli in incrementi singoli 3 immagini per scatto Viraggi Blu/Ambrato o Magenta/Verde selezionabili

MIRINO

Tipo	Pentaprisma
Copertura (verticale/orizzontale)	Circa 100%
Ingrandimento	Circa 0,95x ⁽⁴⁾
Campo visivo	22 mm ca. (dal centro dell'oculare)
Correzione diottrie	Da -3 a +1 m ⁻¹ (diottrie)
Schermo di messa a fuoco	Fisso (schermo LCD trasmissivo)
Specchio	Metà specchio a ritorno rapido (trasmissione: rapporto di riflessione 40:60, no cut-off specchio con EF 600 mm f/4 IS USM o inferiore)
Informazioni sul mirino	Informazioni AF: punti AF, conferma messa a fuoco, modalità di selezione dell'area AF Informazioni esposizione: velocità otturatore, valore apertura, sensibilità ISO (sempre visualizzata), blocco AE, livello/compensazione esposizione, cerchio di misurazione spot, avviso esposizione, AEB Informazioni flash: flash pronto, sinc. veloce, blocco FE, compensazione esposizione flash, luce riduzione occhi rossi Informazioni immagine: informazioni sulla scheda, raffica massima (display a 2 cifre), priorità tonalità chiare (D+) Informazioni composizione: griglia, livella elettronica, simbolo di avviso Altre informazioni: livello di carica della batteria, simbolo di attenzione, rilevamento sfarfallio
Anteprima profondità di campo	Sì, con pulsante di anteprima della profondità di campo
Otturatore dell'oculare	Su cinghia

MONITOR LCD

Tipo	Touch screen orientabile da 7,7 cm (3") 3:2 Clear View II TFT, circa 1.040.000 punti
Copertura	Circa 100%
Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale)	Circa 170°
Rivestimento	Antiriflesso, struttura solida e antisbavature
Regolazione luminosità	Regolabile su sette livelli
Opzioni di visualizzazione	(1) Schermo controllo rapido (2) Impostazioni della fotocamera (3) Livella elettronica

FLASH

Flash GN incorporato (ISO 100, metri)	12
Copertura del flash incorporato	Fino a una lunghezza focale di 17 mm (equivalenza 35 mm: 27 mm)
Tempo di ricarica flash incorporato	Circa 3 secondi
Modalità	Automatico, Flash manuale, Trasmettitore Speedlite integrato
Riduzione occhi rossi	Sì, mediante spia riduzione occhi rossi
Sincronizzazione X	1/250 sec.
Compensazione esposizione flash	+/- 3EV 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 sulla seconda tendina	Sì
Terminale PC/attacco a slitta	Sì/No
Compatibilità con flash esterno	E-TTL II con Speedlite serie EX, supporto multi-flash wireless ottico
Controllo flash esterno	Tramite schermata del menu della fotocamera

Specifiche tecniche

SCATTO

Modalità	Scena Smart Auto (Foto e Filmati), Senza Flash, Creativa automatica, SCN (Ritratto, Paesaggio, Primi piani, Sport, Ritratto notturno, Scatto notturno manuale, Controllo retroilluminazione HDR, Food, Bambini, Lume di candela), Filtri creativi, Programma AE, AE con priorità otturatore, Priorità diaframma AE, Manuale (Foto e Filmati), Lampadina, Personalizzata
Stile foto	Automatico, Standard, Ritratto, Paesaggio, Dettagli nitidi, Neutro, Immag. fedele, Monocromatica, Definite dall'utente (3 impostazioni)
Spazio colore	sRGB e Adobe RGB
Elaborazione immagine	Priorità tonalità chiare Auto Lighting Optimizer (Ottimizzazione automatica della luce, 4 impostazioni) Riduzione disturbo lunghe esposizioni Riduzione disturbi alta sensibilità ISO (4 impostazioni) Riduzione disturbi per più scatti Correzione automatica dell'illuminazione periferica dell'obiettivo e Correzione aberrazione cromatica Filtri creativi (B/N granuloso, Effetto flou, Effetto fish-eye, Effetto Art marcato, Effetto Acquarello, Effetto foto giocattolo, Effetto Miniatura) Esposizione multipla Elaborazione delle immagini RAW - solo durante la riproduzione delle immagini Ridimensionamento a M o S1, S2, S3
Modalità drive	Scatto singolo, Continuo L, Continuo H, Autoscatto (2 sec + telecomando, 10 sec + telecomando), Scatto singolo silenzioso, Scatto continuo silenzioso
Scatto continuo	7 fps max., (velocità mantenuta fino a 110 immagini (JPEG) ⁽¹⁾⁽¹⁰⁾ (con scheda UHS-I), 25 immagini (RAW) (con scheda UHS-I) ⁽²⁾⁽¹⁰⁾)
Intervallometro	Integrato, numero di scatti selezionabile da 1-99 o illimitato Possibilità timer posa

MODALITÀ LIVE VIEW

Tipo	Mirino elettronico con sensore immagine
Copertura	Ca. 100% (orizzontale e verticale)
Frame Rate	30 fps
Messa a fuoco	Messa a fuoco manuale (ingrandimento dell'immagine 5x o 10x in qualsiasi punto dello schermo) Messa a fuoco automatica: Dual Pixel CMOS AF (Face detection e Tracking AF, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), Sensibilità di inseguimento (da -3 a +3) e velocità di AF Servo (da -7 a +2)
Misurazione	Misurazione valutativa in tempo reale con sensore di immagine. Misurazione valutativa, misurazione parziale, misurazione spot, lettura della media pesata al centro.
Opzioni di visualizzazione	Reticolo in sovrapposizione (x3), istogramma, livella elettronica

TIPO FILE

Tipo foto	JPEG: Fine, Normale (conforme a Exif 2.3 [Exif Print])/sistema Design rule for Camera File (2.0) RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (RAW Canon originale a 14 bit seconda edizione) Compatibile con Digital Print Order Format [DPOF] versione 1.1
Registrazione simultanea RAW + JPEG	Sì, consentita qualsiasi combinazione di RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG
Dimensioni immagine	JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 1920 x 1280, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 1696 x 1280, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680, (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 408 JPEG 1:1: (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1280 x 1280, (S3) 480 x 480 RAW: (RAW) 6000 x 4000, (M-RAW) 4500 x 3000, (S-RAW) 3000 x 2000
Tipo filmato	MOV/MP4 (Video: H.264 intra-frame/inter-frame, Audio: PCM/AAC lineare, livello di registrazione regolabile manualmente dall'utente)

Dimensioni filmato

	1920 x 1080 (59,94, 50 fps) inter-frame 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,98 fps) intra-frame o inter-frame 1920 x 1080 (29,97, 25) lite inter-frame 1280 x 720 (59,94, 50 fps) inter-frame 1280 x 720 (29,97, 25) lite inter-frame
Lunghezza filmato	Durata max: 29 min. 59 sec.; dimensioni file max: 4 GB (se le dimensioni del file sono superiori a 4 GB, viene creato automaticamente un nuovo file)
Cartelle	Creazione e selezione manuale di nuove cartelle
Numerazione file	(1) Numerazione consecutiva (2) Ripristino automatico (3) Ripristino manuale

ALTRE FUNZIONI

Funzioni personalizzate	26 funzioni personalizzate
Tag metadati	Informazioni copyright utente (impostabili sulla fotocamera) Classificazione delle immagini (0-5 stelle) Sì/Sì
Pannello LCD/Illuminazione	Sì
Resistenza ad acqua/polvere	No
Memo audio	Sì
Sensore con orientamento intelligente	Sì
Zoom di riproduzione	1,5x - 10x
Formati di visualizzazione	(1) Immagine singola con informazioni (2 livelli) (2) Immagine singola (3) Indice 4 immagini (4) Indice 9 immagini (5) Indice 36 immagini (6) Indice 100 immagini (7) Salta display (8) Modifica filmato
Presentazione	Selezione immagine: tutte, per data, cartella, video, foto Tempo di riproduzione: 1/2/3/5/10/20 secondi Ripetizione: On/Off Musica di sottofondo: On/Off Effetti di transizione: Off, Scorrimento 1, Scorrimento 2, Dissolvenza 1, Dissolvenza 2, Dissolvenza 3
Istogramma	Luminosità: Sì RGB: Sì Sì
Avviso sovraesposizione	Immagine singola, immagini selezionate, cartella, scheda
Cancellazione immagine	Cancellazione: immagine singola, tutte le immagini della cartella, immagini contrassegnate, immagini non protette
Protezione/cancellazione immagine	Protezione: protezione dall'eliminazione di un'immagine per volta (1) Menu Scatto (x6) (2) Menu Riproduzione (x3) (3) Menu Impostazione (x4) (4) Menu Funzioni personalizzate (5) My Menu
Categorie di menu	25 lingue Inglese, tedesco, francese, olandese, danese, portoghese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, greco, russo, polacco, ceco, ungherese, rumeno, ucraino, turco, arabo, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese
Lingue menu	Possibile da parte dell'utente
Aggiornamento firmware	

INTERFACCIA

Computer	USB Hi-Speed
Altro	Uscita video (PAL/NTSC) (integrata con terminale USB), uscita mini HDMI (compatibile HDMI-CEC), microfono esterno (mini jack stereo da 3,5 mm), presa per cuffie (mini-jack stereo)

Specifiche tecniche

STAMPA DIRETTA

Stampanti Canon

Stampanti fotografiche compatte Canon e stampanti PIXMA Canon compatibili con PictBridge

PictBridge

Sì

SUPPORTO DI MEMORIZZAZIONE

Tipo

Scheda tipo SD, SDHC o SDXC (UHS-I)

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

PC e Macintosh

Windows 10/8.1/8/7(*)
* Con Microsoft .NET Framework 4.5 installato.
Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11

SOFTWARE

Elaborazione immagine

Digital Photo Professional 4.4.0 (elaborazione immagine RAW)

Altro

EOS Utility
Strumento di registrazione obiettivo EOS
Strumento di registrazione servizio web EOS
Musica campione EOS
Editor Stile foto

ALIMENTAZIONE

Batterie

Batteria ricaricabile agli ioni di litio LP-E6N (in dotazione), integrata per data e impostazioni

Durata batteria

Circa 960 (a 23 °C, AE 50%, FE 50%)⁽⁵⁾
Circa 860 (a 0 °C, AE 50%, FE 50%)

Indicatore batteria

6 livelli + percentuale

Risparmio energetico

Spegnimento automatico dopo 1, 2, 4, 8, 15 o 30 min.

Alimentatore e caricabatterie

Adattatore CA AC-E6 (N), accoppiatore DC: DR-E6, caricabatteria LC-E6, caricabatteria per auto CBC-E6

SPECIFICHE FISICHE

Materiali corpo fotocamera

Resina in policarbonato con fibra di vetro

Condizioni operative

Da 0 a 40 °C, umidità: 85% o meno

Dimensioni (L x A x P)

139,0 mm x 105,2 mm x 78,5 mm

Peso (solo corpo)

Circa 730 g (standard CIPA, incluse batteria e scheda di memoria)

ACCESSORI

Mirino

Oculare Eb, lente di correzione diottrie serie E, moltiplicatore per oculare EP-EX15II, mirino angolare C
Custodia in pelle EH21-L

Custodia

Trasmettitore file wireless

Trasmissione Wi-Fi integrata
Possibilità di collegamento a dispositivi smart con Android versione 4.0-4.4/5.0-5.1 o iOS 7.1/8-8.3
La connettività NFC è possibile NFC solo con i dispositivi compatibili con Android
Il funzionamento zoom Wi-Fi remoto di EF-S 18-135 mm f/3.5-5.6 IS USM tramite l'adattatore Power Zoom PZ-E1 opzionale è possibile solo sul modello EOS 80D tramite un dispositivo smart compatibile (come sopra) o quando si utilizza il software EOS Utility fornito in dotazione
Tutti gli obiettivi EF e EF-S

Obiettivi

Flash

Speedlite Canon (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, Trasmettitore Speedlite ST-E2, Trasmettitore Speedlite ST-E3-RT)
BG-E14

Impugnatura porta batteria

Telecomando/interruttore per scatto a distanza

Comando a distanza RS-60E3, telecomando RC-6

Altro

Cinturino da polso E2, GP-E2

Note a piè pagina

⁽¹⁾ Risoluzione Large/Fine (qualità 8)

⁽²⁾ Basato sulle condizioni di prova di Canon, JPEG, ISO 100, Standard Picture Style. 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, ecc.

⁽⁴⁾ Diottria con obiettivo 50 mm in modalità Infinito, -1 m⁻¹ dpt

⁽⁵⁾ Basato su test CIPA standard con batterie e scheda di memoria in dotazione con la fotocamera, tranne dove diversamente specificato

⁽⁷⁾ Con obiettivo EF 300 mm f/2,8L IS USM a 50 km/h

⁽⁸⁾ Indice di esposizione consigliato

⁽¹⁰⁾ Fps e capacità buffer massimi possono essere ridotti in base alle impostazioni delle fotocamere e al livello di illuminazione

⁽¹¹⁾ Il numero di punti a croce varia in base all'obiettivo utilizzato

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

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Libera la tua creatività

Velocità straordinaria, controlli intuitivi e tecnologie innovative in una reflex digitale Wi-Fi ideale per esplorare nuove aree in ambito fotografico e raggiungere risultati sorprendenti.

Data inizio vendita: 25 marzo 2016



Dettagli prodotto

Nome prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva inclusa)
Corpo fotocamera EOS 80D	1263C027	8714574636351	1'269.00 CHF
Fotocamera EOS 80D 18-55 S	1263C034	8714574636429	1'369.00 CHF
Fotocamera EOS 80D 18-135 U	1263C042	8714574636504	1'689.00 CHF
Adattatore CA AC-E6N	1425C003	4549292065619	129.00 CHF

Misure/informazioni logistiche:

Nome prodotto	Codice Mercury	Tipo di imballaggio	Descrizione dell'imballaggio	Quantità per imballaggio	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Corpo fotocamera EOS 80D	1263C027	EA	Unità	1	177,5	243,5	135,5	0,991	1,3308
		CT	Confezione	6	441	380	286	7,980	8,9900
		EP	Euro Pallet	72	120	80	100,8		115
			Strati per pallet	3					
			Confezioni per strato	4					
Fotocamera EOS 80D 18-55 S	1263C034	EA	Unità	1	177,5	243,5	135,5	1,219	1,5018
		CT	Confezione	6	441	380	286	9,010	10,0100
		EP	Euro Pallet	72	120	80	100,8		129
			Strati per pallet	3					
			Confezioni per strato	4					
Fotocamera EOS 80D 18-135 U	1263C042	EA	Unità	1	177,5	243,5	135,5	1,529	1,8118
		CT	Confezione	6	441	380	286	10,870	11,8700
		EP	Euro Pallet	72	120	80	100,8		153
			Strati per pallet	3					
			Confezioni per strato	4					
Adattatore CA AC-E6N	1425C003	EA	Unità	1	83	68	186	0,266	0,3342
		CT	Confezione	6	528	298	222	2,0052	3,0062
		EP	Euro Pallet	96	120	80	103,8		45,2
			Strati per pallet	4					
			Confezioni per strato	4					

Contenuto della confezione

- Corpo EOS 80D
- Adattatore di gomma per oculare Eb
- Tappo per fotocamera R-F-3
- Tracolla EW-EOS 80D
- Batteria LP-E6N
- Caricabatteria LC-E6E
- Cavo di alimentazione (per EUR)