XC15

Videocamera 4K UHD compatta e discreta con audio professionale

Compatta e discreta, con registrazione video 4K UHD/Full HD interna e audio XLR professionale di facile utilizzo, con filmati perfettamente integrabili con altre videocamere EOS Cinema.





















- Riprese video 4K e Full HD professionali
- Connessioni audio XLR professionali
- Caratteristiche professionali e facile integrazione nel flusso di lavoro
- Discreta ed estremamente versatile
- Semplicità di utilizzo



Gamma di prodotti



Canon XC15





Canon XC10



XC15

Specifiche tecniche

FOTOCAMERA SENSORE IMMAGINE

Sensore Sistema Pixel totali per sensore Pixel effettivi per sensore

Illuminazione minima

Risoluzione orizzontale

OBIETTIVO

Rapporto zoom Lunghezza focale

Distanza minima di messa a Filtro ND Comandi zoom Regolazione messa a fuoco

Controllo iris Gamma apertura Diametro del filtro Elementi/gruppi obiettive Lamelle dell'apertura Sistema di stabilizzazione dell'immagine

Zoom digitale

PROCESSORE DI IMMAGINI

Precisione di campionamento

Profondità in bit

REGISTRAZIONE

Supporti di memorizzazione Capacità

Tempo di registrazione

Formato file di registrazione Formato di registrazione

Frame di registrazione

Slow/Fast Motion Registrazione intervallata Registrazione fotogrammi Pre-registrazione (registrazione cache) Supporti di memorizzazione

Scansione inversa Conversione alta definizione >definizione standard Trasferimento dati interno Supporti di memorizzazione

Qualità dell'immagine per le

CMOS da 1"

Filtro modello Baye 13,36 MP (4224 x 3164)

Modalità video: circa 8,29 MP (3840 x 2160); Modalità foto: circa 12 MP (4000 x 3000)

MODALITÀ AUTOMATICA: PAL

50,00i: circa 5,32 lux (velocità otturatore di 1/25 sec.) 25,00P: circa 2,68 lux (velocità otturatore di 1/25 sec.) Modalità manuale, PAL

50.00i/25.00P: Circa 0,05 lux (velocità otturatore di 1/2 sec.)

1700 linee o più (registrazione 4K), almeno 900 righe (registrazione Full HD)

Ottico 10x

Modalità video: da 8,9 a 89 mm (equivalente a 35 mm: da 27,3 a 273 mm) Modalità foto: 4:3 - 24,1 - 241mm / 3:2 - 25 - 250 mm / 16:9 - 27,3 - 273 mm (circa)

50 cm nell'intera portata dello zoom; circa 8 cm con grandangolo macro

Sì, a densità singola integrato; equivalente a 1/8 (3 step) Manuale; marcatori per la conversione a 35 mm forniti. AF, Face detection e tracking, Push AF, AiAF

(modalità foto) Ghiera di messa a fuoco manuale Funzione di messa a fuoco touch

Automatico, manuale tramite ghiera di controllo f/2,8 - f/5,6 (grandangolo - teleobiettivo)

58 mm

12 gruppi di 14 elementi

Diaframma a 8 Iamelle; otturatore meccanico integrato Stabilizzazione ottica (shift nell'obiettivo) + elettronica; opzioni IS modalità filmato: Dynamic IS¹, Standard IS,

Powered IS

Senza zoom digitale; teleconvertitore digitale 2x tramite pulsante con funzioni assegnabili

DIGIC DV 5

YCC 4:2:2 (4K o Full HD, XF-AVC/MXF)

4K: scheda CFast 2.0™; Full HD/Foto: scheda SD (Classe 10 consigliata per la registrazione a 50 Mbps)

In base alla scheda usata

In base alla capacità della scheda; 4K: CFast 2.0™ da 64 GB circa 25 min a 305 Mbps:

Full HD: scheda SD da 64 GB circa 170 min a 50 Mbps

MXF (Material eXchange Format)
Formato video: XF-AVC; formato compressione: MPEG-4

AVC/H.264 Scheda Cfast 2.0™

Registrazione 4K(3840 x 2160); 25,00P/24,00P (305 Mbps o 205 Mbps)

Registrazione Full HD (1920 x 1080) a 50 Mbps: 50,00P; 35 Mbps a 50,00i/25,00P/24,00P

Uscita HDMI: Registrazione 4K (3840 x 2160); 25,00P/24,00P (305 Mbps o 205 Mbps)
Registrazione Full HD (1920 x 1080) 50 Mbps: 50,00P;

35 Mbps a 50,00i/25,00P/24,00P 1280 x 720: 50/35 Mbps; 100P⁴

Sì: velocità 1/4x - 1200x¹. Frame rate: 25,00P Sì, solo modalità foto

Sì, in modalità Full HD solo su scheda SD; tempo di pre-registrazione di 5 secondi scheda SD

8,29 - 12 Mp a seconda del formato

SISTEMA

PANNELLO PER IL MONITORAGGIC

Tipo pannello per il monitoraggio Dimensioni

Punti Regolazioni qualità

dell'immagine Regolabile

Oscilloscopio

Funzione View Assist

Focus Assist Peaking

Zebra Marcatori

FVF

Dimensioni

INGRESSI/USCITE

Ingresso audio

Connessione audio

Uscita per cuffia

Uscita per monitor video

Uscita video HDMI (modalità

riproduzione)

Uscita HD/SD-SDI

Timecode Genlock

Uscita Component Terminale AV Ingresso CC

Terminale del telecomando

Barre colore

Spia di registrazione Slitta per accessori

Tasto personalizzato Ghiera personalizzata

FUNZIONI DI SCATTO ESPOSIZIONE

Misurazione dell'esposizione

Compensazione esposizione

Impostazioni di personalizzazione immagini Display LCD touch-screen capacitivo

3 pollici /7,66 cm circa 1.030.000

Luminosità, retroilluminazione

Sì. Meccanismo a cerniera parallela a 2 assi

Sì, quando è selezionata la priorità alta luminosità nel

menu CP Ingrandimento; area selezionabile tramite touch screen

Sì, rosso, blu o giallo selezionabile Sì. 70% o 100% selezionabile

Sì. marcatore orizzontale o griglia bianco o grigio

Senza EVF; attacco per loupe ottico

per schermo LCD fornito

Microfono integrato, microfono stereo esterno con mini-iack da 3.5 mm, 2 x XLR tramite

Adattatore per microfono MA-400

Connettore Canon a 13 pin per l'Adattatore per microfono MA-400

Mini-jack stereo da 3,5 mm No

Sì. Solo output

Riproduzione filmati 4K: 3840x2160/25,00P;

1920x1080/50,00P/50,00i; 720x576/50.00P

Riproduzione filmati HD: 1920x1080/50,00P/50,00i 720x576/50,00P

Sì; Mini-B, ad alta velocità, solo output

Sì, tramite HDMI No No

No Sì No

Sì. Modello PAL: EBU/SMPTE. È possibile eseguire l'output

tramite HDMI.

Sì, Coldshoe

Nο No

> Modalità filmato: standard, spotlight, controluce Modalità foto: valutativa, pesata al centro, spot Stop da -2 a +2 con incrementi di 1/3 di stop (foto) e di

1/4 di stop (filmati) Modalità video: Standard, Cinema EOS Standard, Neutra, Videocamera di produzione, Matrice colore

Canon Log, EOS Standard, Wide DR, Cinema EOS Standard, priorità alta luminosità, impostazioni utente (1/2)

Modalità foto: Standard, Ritratto, Paesaggio, Neutra, impostazione Fedeltà , Seppia, Monocromatica, Trasparente, Foglie autunnali, impostazioni utente (1/2)



Specifiche tecniche

Modalità esposizione automatica

Blocco dell'esposizione Impostazione AGC (Auto Gain Control) Limitazione AGC (Auto Gain Control) Sensibilità ISO

Impostazione del guadagno

VELOCITÀ OTTURATORE Modalità di controllo

Velocità otturatore

Angolo otturatore Otturatore per scatti lenti

Scansione nitida

INFRAROSSI

Modalità di ripresa a infrarossi Lampada IR integrata

SPECIFICHE WI-FI E GPS Standard LAN wireless

Funzionalità Wi-Fi supportate

Browser supportati per la funzionalità in remoto Funzioni di controllo per la funzionalità in remoto

Risoluzione immagine Live Sistemi di autenticazione Crittoarafia

Informazioni GPS (accessorio opzionale)

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Auto

Preimpostazione

Bilanciamento del bianco Impostazione manuale

AUTO/AE programmata (P)/AE priorità tempo (Tv)/Priorità diaframma (Av)/Esposizione manuale (M)/SCN (Ritratto/Sport/Scena notturna/Neve/Spiaggia/Tramonto/ Scarsa illuminazione/Spotlight/Fuochi d'artificio) Sì (nelle modalità compatibili)

Sì.

28,5 dB

Filmato/Foto: ISO da 160 a 20000 Modalità filmato con Canon Log o Wide DR selezionato: da 500 a 20.000 Da 0 a 42 dB

Impostazione guadagno alto: qualsiasi impostazione con

incrementi di 0,5 dB da 0 dB a 42 dB Modalità filmato con Canon Log o Wide DR selezionato: da 9 dB (8,5 dB per l'impostazione guadagno alto) a 42 dB

Manuale, AE con priorità otturatore (Tv), Otturatore lento automatico On/Off

Modalità filmato: da 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 a 1/2000 sec. (con incrementi di 1/4 di stop) Modalità foto: 0,5 sec., 0,4 sec., 0,3 sec., da 1/4 a

1/2000 sec. (con incrementi di 1/3 di stop)

Sì

No

No

IEEE 802.11b/g/n (banda a 2,4 GHz) / IEEE 802.11a/n

*Banda 5 GHz non disponibile in Qatar

Modalità foto: riproduzione (nel browser) da scheda SD; download e salvataggio di immagini sul terminale dell'utente tramite browser Web

Internet Explorer, Safari (iOS), Safari (Mac OS),

browser standard Android Apertura, messa a fuoco, bilanciamento del bianco.

velocità otturatore, ISO/guadagno, modalità di ripresa avvio/interruzione reaistrazione

Modalità impostazioni della fotocamera: 680 x 383; Impostazione semplificata: 284 x 160 Aperto/WPA-PSK/WPA2-PSK

WEP64, WEP128, TKIP, AES

Latitudine/Longitudine/Altitudine Tempo Coordinato Universale (UTC)

6 preimpostazioni: Luce diurna, Ombra, Nuvoloso Tungsteno (lampade a incandescenza o alogene), Fluorescente H

(lunghezza d'onda fluorescente di tipo 3), Fluorescente (bianca fluorescente)

Impostazione 1, Impostazione 2 (valore predefinito 5.500K)

TIMECODE

Sistema Countup

Impostazione valore iniziale

Regen/Rec Run/Free Run/Preset (non-drop frame) "00:00:00:00", Set, Reset selezionabile

AUDIO

Registrazione Impostazioni audio (modalità filmato)

PCM lineare (2 canali, 16 bit, 48 kHz)

Filtro antivento per microfono integrato: Auto alto/Auto basso/Off

Attenuatore microfono interno: Auto/On/Off Frequenza microfono interno: Risposta: normale, boost basse frequenze, taglio basse frequenze, boost medie frequenze, boost frequenze basse e alte

Direzionalità microfono integrato: Monoaurale/Normale/Ampia/Zoom; Att. MIC: Auto/On/Off; Taglia basse frequenze MIC: On/Off: Limitatore audio, On/Off: Compressore audio:

Alto/Basso/Off

ACCESSORI

Paraluce, (Loupe) unità mirino, Adattatore per microfono In dotazione

MA-400, batteria LP-E6N, Cavo HDMI ad alta velocità (HTC100/S), unità alimentazione compatta CA-945, cavo unità UN5, cavo CA, cavo di interfaccia (IFC-300PCU/S), Tracolla

Carica batteria LC-E6/LC-E6E Canon. Opzionali

Telecomando (RC-6)

Ricevitore GPS GP-F2 Microfono Canon DM-F1 cavo

unità UN-5/UN-10

filtro protettivo Canon da 58 mm. filtro ND4-L Canon da

58 mm, filtro ND8-L Canon da 58 mm

BATTERIA

Tipo di batteria Consumo energetico Tempo di registrazione

VARIE

Dimensioni

Peso (solo videocamera)

Peso (completa di accessori)

Intervallo temperatura di funzionamento

LP-E6N (7,2v,1865 mAh) in dotazione Circa Max. registrazione: 6 W2; riproduzione: 4,1 W

Circa: 110 min (massimo)/75 min (tipico)

Circa 128 x 102 x 122 mm (solo corpo) Circa 132 x 221 x 238 mm (con unità mirino, MA400 e

paraluce)

Circa 955 g solo corpo, circa 1590 g completa di accessori

Circa 1040 g (con paraluce, batteria scheda CFast 2.0™ e scheda SD) Circa Da 0°C a 40°C, 85% (umidità relativa) Circa Da -5°C a +45°C, 60% (umidità relativa)

Disclaime

Le specifiche fornite sono relative alla versione PAL della telecamera, La versione NTSC è disponibile nelle regioni che utilizzano questo standard.

[1] Dynamic IS non supportato durante la registrazione 4K o in modalità Slow & Fast motion

[2] A seconda delle funzionalità di registrazione 4K del dispositivo di registrazione esterno le velocità di 1/4x e 1/2x non sono supportate sulla scheda CFast 2.0™. In Full HD su scheda SD, la registrazione a 1/4x è alla risoluzione di 1280 x 720.

131 In modalità di registrazione in 4K le velocità di 1/4x e 1/2x non sono supportate sulla scheda CFast 2.0™. In Full HD su scheda SD,

il formato di registrazione alla velocità di 1/4x è di 1280 x 720.





XC15

Videocamera 4K UHD compatta e discreta con audio professionale

Compatta e discreta, con registrazione video 4K UHD/Full HD interna e audio XLR professionale di facile utilizzo, con filmati perfettamente integrabili con altre videocamere EOS Cinema.

Data inizio vendita: settembre 2016



Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Canon Camcorder 4K XC15 (EU)	1456C003AA	4549292067125

Accessori opzionali:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Adattatore di alimentazione CA-945	1104C003AA	4549292055627
Borsa SC-2000	9389A001AA	4960999209852
Cavo HDMI HTC-100/\$ ad alta velocità	2384B001AA	4960999530383
Cavo unità UN-5	0886C001AA	4549292047950
Ricevitore GPS GP-E2	6363B001AA	4960999848358
Batteria LP-E6N	9486B002AA	4549292008302
Telecomando RC-6	4524B001AA	4960999669304
Carica batteria LC-E6	3349B001AA	4960999627502

Informazioni misure / logistica:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Canon Camcorder 4K XC15 (EU)	1456C003AA	EA	Unità	1	330	400	230	3,6	
		CT	Confezione (esterna)	2	380	840	280		7,3
		EP	Euro pallet	12	1.200	800	990		53,8

Contenuto della confezione

- Canon XC15 Body
- Adattatore microfono MA-400
- Cavo unità UN-5
- Morsetto del cavo
- Loupe
- Batteria LP-E6N
- Adattatore compatto CA-945
- Paraluce

- Copriobiettivo
- Tracolla
- Cavo USB IFC-300PCU/S
- Cavo HDMI HTC-100/S ad alta velocità

