

XA55 / XA50

VIDEOCAMERA PROFESSIONALE 4K CON SENSORE CMOS DA 1 POLLICE CON DUAL PIXEL CMOS AF E ZOOM OTTICO 15X



- Sensore CMOS da 1 pollice
- Video 4K UHD 25P
- Obiettivo 4K Canon di qualità elevata
- Zoom ottico 15x
- Dual Pixel CMOS AF per una messa a fuoco automatica rapida e precisa
- Registrazione in formato XF-AVC e MP4 su schede SD
- Compatta e leggera con funzioni professionali
- Interfaccia 3G-SDI (solo XA55)

Leggere e altamente compatte, le videocamere XA55/XA50 offrono una qualità d'immagine in 4K UHD incredibilmente elevata, con tecnologia Dual Pixel CMOS AF, zoom ottico 15x e una qualità d'immagine superiore in Full HD ottenuta grazie allo straordinario processo di oversampling HD.



Dual Pixel CMOS AF

OPTICAL
IMAGE
STABILIZER
DYNAMIC

Over Sampling
HD Processing

GAMMA DI PRODOTTI



XA55 / XA50 (4K UHD)



XA40 (4K UHD)



XA15 / XA11 (Full HD)

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

XA55 / XA50

VIDEOCAMERA

SENSORE DI IMMAGINE

Sensore

CMOS da 1 pollice

Filtro

Filtro a colori primari RGB

Pixel totali

Circa 13.4 MP

Pixel effettivi per sensore

Circa 8,29 MP (3840 x 2160)

Intervallo di illuminazione

Circa da 0,1 lux a 100.000 lux

Illuminazione minima (PAL)

Modalità P: ca. 1,4 lx (velocità otturatore 1/25 sec., 50,00P, con rallentamento automatico otturatore attivato)
Modalità Low Light: ca. 0,1 lx (velocità otturatore 1/2 sec.)

OBIETTIVO

Rapporto di zoom

Ottico 15x

Lunghezza focale (equivalente 35 mm)

Circa 25,5 - 382,5 mm Standard IS/IS Off

Distanza minima di messa a fuoco

10 mm i grandangolo, 60 cm su tutta la portata dello zoom

Apertura

f/2.8 - f/11 (Modalità Priorità AV e Manuale)

Lamelle dell'apertura

9 lamelle

Diametro del filtro

58mm

Sistema di stabilizzazione dell'immagine

Sistema ottico (decentramento dell'obiettivo) + stabilizzazione elettronica Dynamic, Standard, Powered, Off

Filtro ND

3 densità, torretta con interruttore, motorizzato. ND 1/4, ND 1/16, e ND 1/64.

Comandi zoom

Comandi zoom su corpo e impugnatura;
Zoom manuale selezionabile/ghiera di messa a fuoco sull'obiettivo;
Telecomando wireless;
Disponibile con modalità Alta velocità selezionabile.

Velocità dello zoom

Velocità variabile (solo comando sul corpo) o costante (comando sul corpo, comando sull'impugnatura e controller wireless);
Veloce/Normale/Lento, 16 impostazioni di velocità disponibili per ogni opzione)

Regolazione messa a fuoco

MANUALE: selezione del punto tramite touch screen e ghiera dell'obiettivo (funzioni di assistenza picco e guida alla messa a fuoco),
Preimpostazione della messa a fuoco.
AUTOFOCUS: selezione del punto di AF tramite touch screen, rilevamento Viso e tracking, Face Only AF. (AF continuo, AF-Boosted MF, Velocità AF, Risposta AF, Mis. Cornice AF)

Sistema di messa a fuoco

Dual Pixel CMOS AF, Contrast AF

Controllo iris

gli addetti al marketing, automatico

Zoom digitale/ Teleconvertitore

Zoom digitale 300x, teleconvertitore digitale 2x

PROCESSORE DI IMMAGINE

Tipo

DIGIC DV6

Gamma dinamica

800% in modalità Wide DR

Campionamento colore

YCC 4:2:0

Profondità in bit

8 bit

REGISTRAZIONE

Supporti di memorizzazione video

Scheda SD/SDHC/SDXC (2 slot per scheda)

Tipo

Schede di Classe U3 consigliate

Tempo di registrazione (scheda da 64 GB, ca.)

MP4: 150 Mbps: 55 min / 35 Mbps: 220 min
XF-AVC: 160 Mbps: 50 min / 45 Mbps: 185 min

File system di registrazione

FAT32/exFAT

Formato di registrazione interna (PAL)

XF-AVC: 3840 x 2160 (160 Mbps) / 1920 x 1080 (45 Mbps)
MP4: 3840 x 2160 (150 Mbps) / 1920 x 1080 (35/17 Mbps)

Uscita di registrazione esterna (PAL)

Uscita SDI* / HDMI (modalità Camera)
Modalità di registrazione UHD: 1920 x 1080 25,00P YCC4:2:2
8 bit
Modalità di registrazione Full HD: 1920 x 1080 50,00P/25,00P; 1280 x 720 50,00P YCC4:2:2 a 10 bit

*Uscita SDI solo con XA55

SDI* / HDMI (50,00i)

*Uscita SDI solo con XA55

Monitoraggio esterno

Frame rate durante la registrazione (PAL)

Modalità Slow/Fast Motion (PAL)

Funzione di pre-registrazione

Fermi immagine

Supporti di archiviazione foto

AUDIO

Registrazione

MP4: 25,00P (UHD), 50,00P/25,00P (Full HD)
XF-AVC: 25,00P (UHD), 50,00P/50,00i/25,00P (Full HD)
3840 x 2160 / 25,00P: x2, x4, x10, x20, x60, x120, x600, x1200
1920 x 1080 / 50,00P: x2, x4, x10, x20, x60, x120, x600, x1200
1920 x 1080 / 25,00P: x0,5

Si, 3 secondi

JPEG fino a 3840x2160

(la risoluzione dell'immagine fissa dipende dalla risoluzione video)

Scheda SD

Controllo audio

MP4: MPEG-2 AAC-LC (16 bit 2 canali) / LPCM (16 bit 4 canali)

XF-AVC: LPCM (24 bit 4 canali)

Manuale o Auto

Ingresso a 2 canali indipendente Line/Mic/Mic+48 V; Controllo indipendente dei livelli per canale

(da -∞ a +18 dB);

Limitatori audio indipendenti (2 canali);

Ritaglio ingresso mic

1 KHz, -12 dB/-18 dB/-20 dB/Disattivato

Tono di riferimento

Attenuazione del microfono

On/Off (20 dB)

Misuratore di livello del microfono

Si

SISTEMA

PANNELLO PER IL MONITORAGGIO

Tipo

Schermo a sfioramento LCD capacitivo

Dimensioni

7,5 cm (3,0", circa 460.000 punti)

Oscilloscopio

No

Focus Assist

Guida Dual Pixel Focus / Picco / Ingrandimento

Picco

Colore di picco selezionabile: rosso/blu/giallo

Zebra

livello di riferimento 70% o 100%

Marcatori

Griglia (bianco/grigio) e Livello (bianco/grigio)

MIRINO

Dimensioni

0,24", ca. 1,56 milioni di punti

Lente di correzione

Da +2,0 a -5 diottrie

INGRESSI/USCITE

Ingresso audio

Jack XLR a 3 pin (x2) con alimentazione phantom da 48 V, opzioni Line e Mic sulla maniglia rimovibile, jack di ingresso microfono da 3,5 mm (tensione di alimentazione 2,4 V DC), microfono integrato

Mini-jack stereo da 3,5 mm

Uscita per cuffia

Connettore mini HDMI™

Uscita HDMI

Mini-B, USB Hi-Speed, classe PTP supportata

USB

XA55: 3G-SDI con connettore BNC

Uscita SDI

XA50: No

Timecode

Integrato nel segnale in uscita HDMI (solo modalità Camera)

Genlock

No

LAN

No

Terminale AV

No

Ingresso CC

Jack da 3,4 mm

Terminale del telecomando

Mini jack da 2,5 mm

Live for the story_

SPECIFICHE TECNICHE

XA55 / XA50

FUNZIONI DI RIPRESA

ESPOSIZIONE

Misurazione dell'esposizione

Media pesata al centro o segmento valutativo (a seconda della modalità di scatto).
Nessuna misurazione: modalità fuochi d'artificio, esposizione fissa (1/50 sec.)

Compensazione esposizione

Highlight AE, blocco dell'esposizione, compensazione della retroilluminazione automatica, valore compensazione esposizione indicato come ± 3 quando bloccato o ± 2 in AUTO (incrementi di ± 8).

Blocco dell'esposizione

Sì.

Impostazione AGC (Auto Gain Control)

Automatico/Manuale

Limitazione AGC (Auto Gain Control)

Modalità Wide DR selezionata: 9 - 38dB (incrementi di 1 dB) Modalità Wide DR disattivata: 0 -38 dB (incrementi di 1 dB)

VELOCITÀ OTTURATORE

Modalità di controllo

Auto, P, Tv, Manuale

Velocità otturatore (PAL)

1/6 - 1/2000 sec
(1/2 - 1/500 sec in modalità Luce scarsa)

Otturatore per scatti lenti (SLS)

50,00P:
rallentamento automatico otturatore attivato: da 1/25 a 1/500 sec.
rallentamento automatico otturatore disattivato: da 1/50 a 1/500 sec.
25,00P:
rallentamento automatico otturatore attivato: da 1/12.5* a 1/500 sec.
(*Il display è 1/12)
Auto slow shutter disattivato: da 1/25 a 1/500 sec.

Scansione nitida

No

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Auto

Sì

Preimpostazione

Luce diurna (ca. 5.600 K), Tungsteno (ca. 3.200 K)

Impostazione manuale

Intervallo temperatura colore: 2.000-15.000 K
Valore predefinito per Set 1 e Set 2: 5.600 K

MODALITÀ DI SCATTO

Programma AE

Modalità AUTO
Modalità manuale: P, Tv, Av, M (esposizione manuale),

Modalità di scatto a infrarossi

Sì (verde o bianco)

Lampada IR integrata

Sì, sull'impugnatura rimovibile.
Lunghezza d'onda: 850 nm (vicino agli infrarossi)

Impostazioni aspetto

Standard, Neutro, Wide DR, Monocromatico (regolazione: nitidezza, contrasto, intensità del colore)

SPECIFICHE WI-FI E GPS

Wi-Fi

No

Informazioni GPS

(accessorio opzionale)

Posizione (latitudine/longitudine/altitudine), Tempo Coordinato
Universale (UTC), ricezione satellitare.
(richiede il ricevitore GPS GP-E2 opzionale)

VARIE

Spia di registrazione

Sì, sull'impugnatura rimovibile

Barre colore (PAL)

Sì, SMPTE o EBU, con tonalità a 1 KHz

Slitta accessori

Sì (cold shoe)

Pulsanti assegnabili

5 pulsanti assegnabili: assegnabili a (AF/MF) / Face Only AF / Magnification / Guida Focus / BLC sempre attivo / Powered IS / Auto Acquire WB / WB Priority / Luce a infrarossi / Pre REC / Review Recording / PHOTO / Monitor Channel / Menu / Off

Ghiera personalizzata

Av / Tv / M / Limite AGC / Compensazione dell'esposizione / Off

TIMECODE

Sistema Countup

Regen / Rec Run / Free Run / Preset (non-drop frame)

Uscita Time Code

Tramite uscita HDMI. Integrato in uscita, solo modalità Camera

ACCESSORI

In dotazione

Paraluce con protezione, unità porta microfono, impugnatura HDU-3, telecomando wireless WL-D89, batteria al litio (CR2025), Adattatore di alimentazione compatto CA-570, Batteria BP-820, Cavo CA, Copriobiettivo
Batteria Canon BP-820/BP-828, Adattatore CA Canon CA-570 (in dotazione con la fotocamera), Caricabatteria Canon CG-800/CG-800E, Cavo HDMI Canon HTC-100/HTS-100S, Telecomando wireless Canon WL-D89, Teleconvertitore TL-U58, Attacco grandangolo Canon WA-U58, Custodia morbida di trasporto Canon SC-1000/SC-2000, Cinghietta da polso Canon WS-20, Tracolla Canon SS-600/SS-650, Filtro protettivo Canon da 58 mm, Filtro ND4-L Canon da 58 mm, Filtro ND8-L Canon da 58 mm, Ricevitore GPS Canon GP-E2, Telecomando Canon RC-V100, Luce video a batteria Canon VL-10Li/VL-10LiLi, Batteria Canon serie BP-900 (per VL-10Li/VL-10LiLi), Adattatore di alimentazione compatto Canon CA910/920/930 (carica batterie della serie BP-900), Adattatore alimentazione auto Canon CB-910/920 (per la ricarica della serie BP-900), Cavo d'interfaccia Canon IFC-300PCU/S / IFC-400PCU

Opzionali

(Comprende articoli non attualmente in commercio)

BATTERIA

Batteria

Batteria BP-820 Canon (in dotazione), BP-828 (opzionale)

Consumo energetico (in registrazione)

UHD/(150 Mbps/160 Mbps)/25.00P:
XA55: ca. 5 W
XA50: ca. 4,8 W

Tempo di registrazione continuata (ca.)

UHD/(150 Mbps/160 Mbps)/25.00p:
XA55: 145 min (BP-820) / 220 min (BP-828)
XA50: 150 min (BP-820) / 230 min (BP-828)
FHD/(35 Mbps/45 Mbps)/50.00p:
XA55: 135 min (BP-820) / 210 min (BP-828)
XA50: 140 min (BP-820) / 215 min (BP-828)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni

Circa 109 x 91 x 214 mm (solo corpo principale)
Circa 140 x 216 x 265 mm
(Inclusi paraluce, BP-820, unità portamicrofono e unità maniglia)

Peso (solo videocamera)

XA55: ca. 970 g
XA50: ca. 960 g

Peso (completa di accessori)

XA55: ca. 1.445 g
XA50: ca. 1.435 g
(Include paraluce, BP-820, unità porta microfono, maniglia e una scheda di memoria)

Intervallo temperatura di funzionamento

Circa da 0 a 40 °C, 85% (umidità relativa)
Circa da -5 a 45 °C, 60% (umidità relativa)

Note a piè pagina

⁽¹⁾ Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition
Canon Europa NV 2019

VIDEOCAMERA PROFESSIONALE 4K CON SENSORE CMOS DA 1 POLLICE CON DUAL PIXEL CMOS AF E ZOOM OTTICO 15X

XA55 / XA50

Leggere e altamente compatte, le videocamere XA55/XA50 offrono una qualità d'immagine in 4K UHD incredibilmente elevata, con tecnologia Dual Pixel CMOS AF, zoom ottico 15x e una qualità d'immagine superiore in Full HD ottenuta grazie allo straordinario processo di oversampling HD.



Data di inizio vendita: giugno 2019

DETTAGLI DEL PRODOTTO:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
XA55	3668C003AA	4549292139709
XA50	3669C003AA	4549292139723

CONSUMABILI:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Batteria BP-820	8597B002AA	4960999984490
Batteria BP-828	8598B002AA	4960999984520
Caricabatteria CG-800	2590B003AA	4960999612188
Caricabatteria CG-800E (B)	2590B006AA	4960999610573
Telecomando RC-V100	9660B001AB	4549292014013
Faretto VL-10Li II	1729B001AA	4960999408316
Tracolla SS-600	3122A001BA	4960999605913
Tracolla SS-650	3123A001BA	4960999605951
Cinturino da polso WS-20	3118A001BA	4960999600314
Custodia morbida di trasporto SC-2000	9389A001AA	4960999209852
Cavo HDMI HTC-100	2384B001AA	4960999530383
Ricevitore GPS GP-E2	6363B001AA	4960999848358
Teleconvertitore TL-U58	2493C001AA	4549292105391
Adattatore grandangolare WA-U58	2494C001AA	4549292105407

Canon

Live for the story_

VIDEOCAMERA PROFESSIONALE 4K CON SENSORE CMOS DA 1 POLLICE CON DUAL PIXEL CMOS AF E ZOOM OTTICO 15X

XA55 / XA50

Leggere e altamente compatte, le videocamere XA55/XA50 offrono una qualità d'immagine in 4K UHD incredibilmente elevata, con tecnologia Dual Pixel CMOS AF, zoom ottico 15x e una qualità d'immagine superiore in Full HD ottenuta grazie allo straordinario processo di oversampling HD.



MISURE/INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso lordo (kg)
XA55 / XA50	3668C003AA 3669C003AA	EA	Unità	1	360	301	269	3,55
		CT	Confezione	1	615	373	290	4,42
		EP	Euro pallet	9	120	80	102	49,8

Contenuto della confezione

- Videocamera XA55 / XA50
- Copriobiettivo
- Paraluca con copriobiettivo
- Unità portamicrofono
- Viti per unità portamicrofono
- Impugnatura
- Telecomando wireless WL-D89
- Batteria al litio (per WL) CR2025
- Adattatore compatto CA-570
- Nucleo in ferrite
- Cavo CA EU
- Batteria BP-820

Canon

Live for the story_