

XA45 / XA40

VIDEOCAMERA ULTRACOMPATTA SERIE XA CON ZOOM 20X PER VIDEO 4K

XA45 e XA40 sono dotate di un sensore CMOS da 1/2,3" con processore d'immagine DIGIC DV6 che offre registrazione video in 4K UHD. Grazie all'oversampling HD è possibile ottenere splendidi risultati a risoluzione Full HD. Il modello XA40 è dotato inoltre di zoom ottico 20x e grandangolo da 29,3 mm.



- Videocamera ultracompatta per video 4K UHD
- Zoom ottico 4K grandangolare 20x
- Registrazione a infrarossi
- Registrazione slow e fast motion
- Leggera e compatta con caratteristiche professionali
- Interfaccia 3G-SDI (solo XA45)



Over Sampling
HD Processing



INFRARED



Touch Screen

GAMMA DI PRODOTTI



XA55 / XA50
(4K UHD)



XA45 / XA40
(4K UHD)



XA15 / XA11 (Full HD)

Canon

Live for the story_

SPECIFICHE TECNICHE

XA45 / XA40

VIDEOCAMERA

SENSORE DI IMMAGINE
Sensore
Filtro
Pixel totali
Pixel effettivi
Intervallo di illuminazione del soggetto
Illuminazione minima (PAL)

CMOS 1/2,3"
Filtro a colori primari RGB
Circa 21,14 MP
Circa 8,29 MP (3840 x 2160)
Circa da 0,3 lux a 100.000 lux

Modalità P: ca. 4,2 lx (velocità otturatore 1/25 sec con rallentamento automatico otturatore attivato)
Modalità Low Light: ca. 0,3 lux (velocità otturatore di 1/2 sec.)

OBIETTIVO

Rapporto di zoom
Lunghezza focale (equivalente a 35mm)
Distanza minima di messa a fuoco
Apertura
Lamelle apertura
Diametro del filtro
Sistema di stabilizzazione dell'immagine
Filtro ND

Ottico 20x
Circa 29,3 - 601mm Standard IS/IS Off

10 mm con il grandangolo, 60 cm su tutta la portata dello zoom
f/1,8 - 2,8 (Modalità Priorità AV e Manuale)
8 lamelle
58 mm
Sistema ottico (spostamento dell'obiettivo) + stabilizzazione elettronica
Dynamic, Standard, Powered, Off
Filtro gradazione incorporato (Auto o Off)

Comandi zoom

Comandi zoom su corpo e impugnatura;
Zoom manuale selezionabile/ghiera di messa a fuoco sull'obiettivo;
Modalità High Speed e Soft Zoom selezionabili.

Velocità dello zoom

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

Regolazione messa a fuoco

MANUALE: selezione del punto AF tramite touch screen e ghiera dell'obiettivo (funzioni di assistenza Ingrandimento e Picco), preimpostazione della messa a fuoco.
AUTOFOCUS: selezione del punto AF tramite touch screen, rilevamento Viso e tracking, Face Only AF. (Instant AF, Medium AF, Normal AF)
Hybrid AF, Normal AF
gli addetti al marketing, automatico
Zoom digitale 400x, teleconvertitore digitale 2x

Sistema di messa a fuoco

Controllo iris
Zoom digitale/Teleconvertitore

PROCESSORE DI IMMAGINE

Tipo
Campionamento colore
Profondità in bit

DIGIC DV 6
YCC 4:2:0
8 bit

REGISTRAZIONE

Supporti di memorizzazione video
Tipo
Tempo di registrazione (scheda da 64 GB, ca.)

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

Schede di Classe U3 consigliate
XF-AVC: 160 Mbps: 50 min / 45 Mbps: 185 min
MP4 150 Mbps: 55 min / 35 Mbps: 240 min / 17 Mbps: 495 min

File system di registrazione

Formato di registrazione interna (PAL)

FAT32/exFAT
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 HDMI (modalità Camera);
Modalità di registrazione UHD: 1920 x 1080 25,00P YCC4:2:2 a 8 bit
Modalità di registrazione Full HD: 1920 x 1080 50,00P/50,00i/25,00P; 1280 x 720 50,00P YCC4:2:2 a 10 bit

Monitoraggio esterno

Frame rate durante la registrazione (PAL)
Modalità Slow/Fast Motion (PAL)

HDMI (50,00i)
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

Funzione di pre-registrazione Fermi immagine

Si, 3 secondi
JPEG fino a 3840x2160
(la risoluzione dell'immagine fissa dipende dalla risoluzione video)
Scheda SD

Supporti di archiviazione foto

AUDIO

Registrazione

Controllo audio

Tono di riferimento

Attenuazione del microfono

Misuratore di livello del microfono

SISTEMA

PANNELLO PER IL MONITORAGGIO

Tipo

Dimensioni

Oscilloscopio

Focus Assist

Peaking

Zebra

Marcatore

MIRINO

Dimensioni

Lente di correzione

INGRESSI/USCITE

Ingresso audio

Uscita cuffie

Uscita HDMI

USB

Uscita SDI

Timecode

Genlock

LAN

Terminale AV

Ingresso CC

Terminale del telecomando

FUNZIONI DI RIPRESA

ESPOSIZIONE

Misurazione dell'esposizione

Compensazione esposizione

Blocco dell'esposizione

Impostazione AGC (Auto Gain Control)

Limitazione AGC (Auto Gain Control)

VELOCITÀ OTTURATORE

Modalità di controllo

Velocità otturatore

Otturatore per scatti lenti (SLS)

Scansione nitida

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Auto

Preimpostazione

Impostazione manuale

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

Manuale/Automatico
Ingresso a 2 canali indipendenti 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

Automatica/On/Off (20 dB)

Si

Schermo a sfioramento LCD capacitivo

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

No

Picco / Ingrandimento

Colore di picco selezionabile: rosso/blu/giallo

livello di riferimento 70% o 100%

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

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

Da +2,0 a -5 diottrie

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

Mini-jack stereo da 3,5 mm

Connettore mini HDMI™

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

XA45: 3G-SDI con connettore BNC

XA40: No

Integrato nel segnale in uscita HDMI (solo modalità Camera)

No

No

No

Jack da 3,4 mm

Mini jack da 2,5 mm

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

Highlight AE, blocco dell'esposizione, compensazione della retroilluminazione automatica, valore compensazione esposizione indicato come ±3 quando bloccato (incrementi di ±12) o ±2 in AUTO (incrementi di ±8).

Si.

Automatico/Manuale

Da 0 a 24 dB (incrementi di 1 dB)

Auto, P, Tv, Manuale

1/6 - 1/2000 sec

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

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.

No

Si

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

Intervallo temperatura colore: 2.000-15.000 K

Valore predefinito per Set 1 e Set 2: 5.600K

Live for the story_

SPECIFICHE TECNICHE

XA45 / XA40

MODALITÀ DI SCATTO

Programma AE

Modalità AUTO

Modalità manuale: P, Tv, Av, M (esposizione manuale), SCN (Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Notte, Scarsa illuminazione, Spotlight, Fuochi d'artificio)

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
(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 / Ingrandimento / BLC sempre attivo / Powered IS / Auto Acquire WB / WB Priority / Luce a infrarossi / Pre REC / Review Recording / PHOTO / Monitor Channels / Menu / Off

Ghiera personalizzata

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

TIMECODE

Sistema Countup

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

Uscita Time Code

Tramite uscita HDMI. Integrato in uscita, solo modalità Camera

ACCESSORI

In dotazione

Paraluce con protezione, Unità portamicrofono, Unità maniglia HDU-1, Batteria BP-820, Adattatore di alimentazione compatto CA-570, Cavo CA, Nucleo in ferrite, Copriobiettivo

Opzionale (Comprende articoli non attualmente in commercio)

Batteria Canon BP-820/BP-828, Adattatore di alimentazione compatto Canon CA-570 (in dotazione con la fotocamera), Caricabatteria Canon CG-800E/CG-800, Cavo Canon HDMI HTC-100/HTC-100S, Teleconverter Canon TL-H58, Attacco grandangolo Canon WA-H58, Custodia morbida di trasporto Canon SC-1000/SC-2000, Tracolla Canon SS-600/SS-650, Cinghietta da polso WS-20, 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-10LiII, Batteria ricaricabile Canon serie BP-900 (per VL-10Li/VL-10LiII), Adattatore di alimentazione compatto Canon CA-910/920/930 (per la ricarica della serie BP-900), cavo d'interfaccia Canon IFC-300PCU/S / IFC-400PCU

BATTERIA

Batteria

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

Consumo energetico (in registrazione)

XF-AVC: UHD/160 Mbps: circa 4,1 W (25,00P)
MP4: UHD/150 Mbps: circa 4,1 W (25,00P)

Tempo di registrazione continuata (ca.)

XF-AVC: UHD/160 Mbps/25.00P: 175 min (BP-820) / 270 min (BP-828)
FHD/45 Mbps/50,00p: 170 min (BP-820) / 265 min (BP-828)
MP4: UHD/150 Mbps/25.00p: 175 min (BP-820) / 270 Min (BP-828)
FHD/35 Mbps/50,00p: 175 min (BP-820) / 270 min (BP-828)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni

Circa 109 x 84 x 182 mm (solo corpo principale)
Circa 131 x 180 x 231 mm
(Inclusi paraluce, BP-820, unità portamicrofono e unità maniglia)

Peso (solo videocamera)

XA45: circa 740 g
XA40: circa 730 g

Peso (completa di accessori)

XA45: circa 1.130 g
XA40: circa 1.120 g
(Paraluce, unità porta microfono, maniglia, BP-820 e 1 scheda di memoria inclusi)

Intervallo temperatura di funzionamento

Da -5 a +45 °C, 60% di umidità relativa
Da 0 a +40 °C, 85% di umidità relativa

Limitazioni di responsabilità

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Specifiche fornite per la versione PAL

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition/canon.it
Canon Europa NV 2021

VIDEOCAMERA ULTRACOMPATTA SERIE XA PER VIDEO 4K CON ZOOM 20X

XA45 / XA40

XA45 e XA40 sono dotate di un sensore CMOS da 1/2,3" con processore d'immagine DIGIC DV6 che offre registrazione video in 4K UHD. Grazie all'oversampling HD è possibile ottenere splendidi risultati a risoluzione Full HD. Il modello XA40 è dotato inoltre di zoom ottico 20x e grandangolo da 29,3 mm.

Data inizio vendita: febbraio 2021



DETTAGLI DEL PRODOTTO:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
XA45	3665C003AA	4549292139624
XA40	3666C003AA	4549292139648

ACCESSORI OPZIONALI

Accessori	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-10LiII	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
TL-H58	3573B001AA	4549292105391
WA-H58	8640B001AA	4549292105407

Canon

Live for the story_

VIDEOCAMERA ULTRACOMPATTA SERIE XA PER VIDEO 4K CON ZOOM 20X

XA45 / XA40

XA45 e XA40 sono dotate di un sensore CMOS di tipo 1/2,3" con processore d'immagine DIGIC DV6 che offre video 4K UHD. Grazie all'oversampling HD è possibile ottenere splendidi risultati a risoluzione Full HD. Il modello XA40 è dotato inoltre di zoom ottico 20x e grandangolo da 29,3 mm.



MISURE/INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso lordo (kg)
XA45/XA40	3665C003AA 3666C003AA	EA	Unità	1	279	274	218	2.35
		CT	Cartone	2	561	292	239	5.33
		EP	Euro pallet	32	120	80	110,6	95,3
			Strati per pallet	4				
			Confezioni per strato	4				
			Prodotti per strato	8				

Contenuto della confezione

- Corpo XA45 / XA40
- Copriobiettivo
- Paraluce con copriobiettivo
- Unità di supporto microfono
- Viti per unità portamicrofono
- Impugnatura HDU-1
- Adattatore compatto CA-570
- Nucleo in ferrite
- Cavo CA EU
- Batteria BP-820
- Materiale cartaceo

Canon

Live for the story_