

# COMUNICATO STAMPA

**Canon amplia la gamma di zoom portatili da 2/3" per videocamere broadcast con due nuovi modelli 4K: CJ45ex9.7B e CJ45ex13.6B**



Canon CJ45ex9.7B



Canon CJ45ex13.6B

Milano, 2 novembre 2017 - Canon presenta CJ45ex9.7B e CJ45ex13.6B, due nuovi obiettivi portatili 4K da 2/3" per il broadcast, dotati di una stabilizzazione dell'immagine (IS) potenziata, una costruzione e una qualità ottica migliorati, una messa a fuoco e uno zoom sempre più veloci. Con un rapporto di ingrandimento che è il più alto nella loro categoria. Questi obiettivi sono perfetti per la ripresa di eventi sportivi e musicali. Inoltre CJ45ex13.6B vanta una elevata escursione focale, ed è perfetto per l'uso nelle unità mobili per riprese esterne e per le applicazioni di sorveglianza.

## **Eccellenti video 4K**

I nuovi CJ45ex9.7B e CJ45ex13.6B garantiscono prestazioni elevate, essenziali nell'uso di videocamere broadcast 4K. La combinazione di lenti alla fluorite e UD consente di ottenere immagini ottimali dal centro fino ai bordi dell'inquadratura e sull'intera escursione dello zoom. Le innovazioni tecnologiche introdotte garantiscono la massima nitidezza e un ottimo controllo delle aberrazioni. Questi obiettivi sono ideali per realizzare una grande varietà di video in formato HDR 4K, spaziando dalle riprese ravvicinate a quelle panoramiche, dagli eventi sportivi a quelli musicali. Entrambi gli obiettivi sono in grado di raggiungere un rapporto d'ingrandimento 45x, rispettivamente con un'escursione focale da 9,7 mm a 437 mm e da 13,6 mm a 612 mm. Inoltre un moltiplicatore di focale 2x integrato può incrementare la lunghezza focale massima a 873 mm per CJ45ex9.7B e a 1224 mm per CJ45ex13.6B per consentire di eseguire riprese a grande distanza.

## **Stabilità evoluta**

**Canon**

---

La stabilità delle riprese è garantita dalla tecnologia IS Canon che rileva e corregge in modo intelligente i movimenti della videocamera. Il controllo e la struttura IS sono stati implementati per assicurare risultati eccellenti anche in caso di frequenze più elevate come 10-15 Hz, tipiche delle riprese eseguite con videocamera montata su veicolo. L'impareggiabile qualità di stabilizzazione delle immagini delle nuove ottiche apre la strada a infinite possibilità espressive: dai documentari naturalistici alla trasmissione in diretta di grandi eventi.

### Massima precisione

Le nuove drive unit includono un encoder di alta qualità con valore assoluto a 16 bit che trasmette informazioni precise su zoom, messa a fuoco e diaframma. Questi dati possono essere trasmessi a un sistema virtuale consentendo agli utenti di combinare in modo accurato immagini generate a computer o video live. La funzionalità di visualizzazione delle drive unit agevola l'esecuzione di varie funzioni, come la configurazione del modo utente o il blocco d'accesso.

I nuovi zoom CJ45ex9.7B e CJ45ex13.6B saranno disponibili a partire da Aprile 2018

#### Per informazioni

Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335 7918607

[giada.brugnaro@canon.it](mailto:giada.brugnaro@canon.it)

#### Prima Pagina Comunicazione

Viviana Viviani

Francesco Petrucci

t. 02/91.33.98.11

[viviana@primapagina.it](mailto:viviana@primapagina.it)

[francesco@primapagina.it](mailto:francesco@primapagina.it)

#### Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di soluzioni e servizi a valore aggiunto che spaziano dall'Information & Document Management a soluzioni di Business Process Outsourcing. Proprio in quest'area Canon sta facendo forti investimenti, con l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2016.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2015 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2016 con 3.665 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 30 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

**Riferimenti Internet:** Canon prodotti Consumer & Business: [canon.it](http://canon.it)

---

\*Un sistema che sovrappone la grafica computerizzata alle riprese live di trasmissioni sportive, previsioni meteo, ecc.

**Canon**

---