# PRESS RELEASE

# Canon apre nuovi orizzonti nella progettazione ottica, con gli obiettivi più leggeri al mondo 400mm f/2.8 e 600mm f/4 e un innovativo obiettivo mirrorless da 32 mm

Milano, 5 settembre 2018 – Canon lancia oggi tre nuovi e innovativi obiettivi: EF-M 32mm f/1.4 STM, pioneristico obiettivo mirrorless da 32 mm progettato esclusivamente per il sistema EOS M, EF 400mm f/2.8L IS III USM ed EF 600mm f/4L IS III USM, i super teleobiettivi professionali più leggeri al mondo nella loro classe. EF 400mm f/2.8L IS III USM e EF 600mm f/4L IS III USM diventano molto più semplici da utilizzare rispetto ai loro precursori, nati dalla tradizione ingegneristica del sistema EOS ma compatibili, tramite adattatori, con il nuovo sistema EOS R. Grazie a questa innovazione i professionisti possono contare su una maggiore leggerezza che permette loro di scattare con sicurezza in ogni circostanza.

# EF 400mm f/2.8L IS III USM e EF 600mm f/4L IS III USM

Questi due nuovi teleobiettivi si caratterizzano per il loro design leggero e l'elevato livello di prestazioni. EF 400mm f/2.8L IS III USM e EF 600mm f/4L IS III USM sono gli obiettivi più leggeri al mondo nella loro categoria (400mm f/2.8<sup>i</sup> e 600mm f/4<sup>ii</sup>), ideali in particolare per la fotografia naturalistica o scene in movimento. Entrambi gli obiettivi consentono di ottenere risultati professionali anche nello scatto a mano libera. Le vibrazioni e la sfocatura risultano notevolmente ridotte, grazie allo stabilizzatore ottico di immagine (Image Stabilizer-IS-) a cinque stop, al minor peso e alla maneggevolezza del design.

Il peso delle due ottiche è notevolmente diminuito grazie a nuovi schemi ottici: EF 400mm f/2.8L IS III USM pesa ora 2840g (precedentemente 3850g), ed EF 600mm f/4L IS III USM pesa ora 3050g (precedentemente 3920g). La nota finitura bianca, che tipicamente contraddistingue i teleobiettivi della serie L di Canon, ora si trasforma in un rivestimento isolante termico capace di garantire l'uso delle lenti a ogni temperatura. Le guarnizioni di protezione riparano l'ottica da polvere e umidità, mentre il rivestimento al fluoro consente una pulizia più semplice. Gli elementi in fluorite contribuiscono a eliminare l'aberrazione cromatica, aumentando la risoluzione e il contrasto. Il Subwavelength Structure Coating (SWC) riduce drasticamente il flare e l'effetto ghosting, assicurando sempre scatti di qualità. EF 400mm f/2.8L IS III USM e EF 600mm f/4L IS III USM hanno entrambi un diaframma a nove lamelle, che permette di creare piacevoli sfondi sfocati.

Il motore di messa a fuoco USM ad anello e la CPU ad alta velocità consentono una messa a fuoco veloce e silenziosa. Entrambi gli obiettivi, in fase di ripresa video, hanno a disposizione controlli e pre-impostazioni di messa a fuoco, estremamente utili per video creativi. Il controllo continuo della messa a fuoco manuale



permette di effettuare una regolazione accurata in base alla scena e la velocità di messa a fuoco manuale può essere personalizzata grazie alla ghiera controllata elettronicamente.

Entrambi gli obiettivi dispongono di controlli manuali sull'ottica che consentono di avviare, arrestare o bloccare la messa a fuoco momentaneamente. Tutto ciò permette di dare forma al proprio stile di scatto e di ripresa. Inoltre, due modalità di messa a fuoco pre-programmate possono essere selezionate istantaneamente semplicemente muovendo la ghiera dedicata. I controlli per la modalità, la distanza e le preimpostazioni della messa a fuoco e quelli dello stabilizzatore sono posizionati in modo da poter gestire rapidamente e senza interruzioni le ottiche. EF 400mm f/2.8L IS III USM e EF 600mm f/4L IS III USM sono completati da una custodia morbida e flessibile che consente di trasportare gli obiettivi in modo semplice anche in viaggio. Come accessori opzionali sono disponibili anche case rigidi e un nuovo paraluce corto.

# EF-M 32mm f/1.4 STM

EF-M 32mm f/1.4 STM è un obiettivo EF-M premium progettato per essere luminoso, discreto e in grado di offrire immagini nitide e ricche di dettagli. EF-M 32mm f/1.4 STM offre una prospettiva naturale e un campo visivo "normale" che si avvicina alla visuale dell'occhio umano, grazie alla lunghezza focale di 51mm. Le immagini catturate risultano realistiche, spontanee e ricche di dettagli. L'ampia apertura f/1.4 consente di catturare immagini di qualità mantenendo il controllo sulla profondità di campo e di scattare in condizioni di scarsa illuminazione. Infine, l'apertura circolare a 7 lamelle, che contraddistingue EF-M 32mm f/1.4 STM, crea un interessante effetto bokeh, sfocando lo sfondo e accentuando i soggetti in primo piano. Ideale per realizzare ritratti creativi e naturali.

EF-M 32mm f/1.4 STM offre un livello ancora maggiore di dettaglio e di qualità da bordo a bordo, grazie anche a un elemento asferico. Un obiettivo composto da 14 elementi in 8 gruppi che consente di ottenere elevate prestazioni. La ghiera di messa a fuoco e manuale offre una precisione estrema, per creare immagini abilmente studiate. EF-M 32mm f/1.4 STM grazie al rivestimento Super Spectra Coating riesce a raggiunge una sorprendente chiarezza nelle immagini prevenendo fenomeni come ghosting e flare. Inoltre, grazie al design ergonomico e al peso di soli 235 g, è facile da utilizzare anche mentre si è in movimento. EF-M 32mm f/1.4 STM mantiene il diametro della serie EF-M, per una impugnatura comoda durante lo scatto, mentre l'ingrandimento 0,25x e la minima distanza di messa a fuoco di 23 cm consentono di potersi avvicinare al soggetto senza difficoltà. La messa a fuoco automatica di EF-M 32mm f/1.4 STM ha un meccanismo silenzioso e fluido, per un pratico utilizzo sia in fase di scatto che di ripresa.

In concomitanza con il lancio dell'innovativo sistema EOS R, Canon amplia i confini dell'ingegneria ottica e della qualità d'immagine, offrendo a tutti i fotografi e i videomaker nuove possibilità creative per raccontare le loro storie.

-FINE-



# EF-M 32mm f / 1.4 STM - Caratteristiche principali

- Obiettivo a focale fissa per una prospettiva naturale
- Elevata qualità ottica con un'apertura ampia e luminosa
- Struttura di qualità, leggera e robusta
- Messa a fuoco automatica silenziosa e ingrandimento ravvicinato
- Disponibile a partire da Ottobre
- Prezzo suggerito al pubblico 519€

# EF 400mm f / 2.8L ISIII USM - Caratteristiche principali

- Design ottico avanzato
- L'obiettivo 400mm f/2.8 più leggero al mondo (2840g)
- I soggetti in movimento rimangono perfettamente a fuoco
- Scatti nitidi in condizioni di scarsa illuminazione o in movimento
- Disponibile a partire da fine Dicembre
- Prezzo suggerito al pubblico 13.249€

# EF 600mm f / 4L IS III USM - Caratteristiche principali

- Qualità av anzata
- L'obiettivo 600mm f/4 (3050g) più leggero al mondo
- Messa a fuoco rapida e precisa di soggetti in movimento
- Scatti nitidi in condizioni di scarsa illuminazione o in movimento
- Disponibile a partire da fine Dicembre
- Prezzo suggerito al pubblico 14.249€

Obiettivi intercambiabili per fotocamere (fotocamere reflex e reflex) lunghezza focale 400mm ef/2.8 corretta al momento del lancio (5 settembre 2018)

\*Obiettivi intercambiabili per fotocamere (fotocamere reflex e mirrorless) lunghezza focale 600mm ef/4 corretta al momento del lancio (5 settembre 2018)



### Per informazioni

Canon Italia Giada Brugnaro t. 335 7918607 giada.brugnaro@canon.it

# Prima Pagina Comunicazione

Francesco Petruzzi - Viviana Viviani
t. 02/91.33.98.11
viviana@primapagina.it
francesco@primapagina.it

#### Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale 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, conl'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 al terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2016.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2017 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2017 si è classificata al terzo posto negli USA con 3.285 brevetti depositati, guadagnando il primato primato quale unica azienda al mondo a essersi classificata tra le prime cinque posizioni per trentadue anni consecutivi.

A professionisti e appassionati di fotografia o specialisti 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

