

Tamron annuncia il lancio di un obiettivo molto luminoso ad alte prestazioni per fotocamere mirrorless 35mm full frame

### **28-75mm F/2.8 Di III RXD (Modello A036)**

27 Aprile 2018, Saitama, Giappone – Tamron CO., Ltd. (Presidente & CEO: Saitama City), leader nella produzione di ottiche per diverse applicazioni, annuncia il lancio del nuovo luminosissimo obiettivo standard 28-75mm F/2.8 Di III RXD (Modello A036) per fotocamere mirrorless Sony E-mount 35mm full frame.

Questo nuovo zoom offre prestazioni ottiche eccellenti, tra cui una superba qualità dell'immagine e bellissimi effetti di sfocatura dello sfondo (*bokeh*), possibili solo con uno zoom luminoso e grazie al nuovo sistema ottico progettato specificamente per fotocamere mirrorless. Oltre a scattare ritratti con sfondi dolcemente sfocati, i fotografi potranno godere di un'esperienza fotografica creativa e dinamica grazie al grandangolo con una distanza minima dell'oggetto (MOD) pari a 0,19m. L'utilità e la versatilità di questo obiettivo si abbinano alla perfezione con la compattezza delle fotocamere mirrorless, grazie alle dimensioni e al peso ridotto di questo modello che misura solo 117,8 mm e pesa solo 550g. Questo obiettivo include un sistema di azionamento ad alta velocità totalmente rinnovato. L'RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) garantisce equilibrio tra velocità e silenziosità, rendendo questo obiettivo perfetto per registrare video e scattare fotografie indimenticabili. È inoltre dotato di una costruzione a prova di umidità, perfetta per l'uso in ambiente esterno, e di un rivestimento idrofobo al fluoro altamente resistente alle impronte digitali e allo sporco. Inoltre, il modello A036 è perfettamente compatibile con alcune impostazioni interne alle fotocamere Sony, compresi il sistema di correzione interna dell'obiettivo e il sistema DMF, e ciò permette al nuovo A036 di sfruttare le caratteristiche avanzate della fotocamera per un'esperienza di scatto unica.



Modello A036

NOME DEL PRODOTTO	DATA DI LANCIO
28-75mm F/2.8 Di III RXD (Modello A036) Per Sony E-mount (35mm full-frame)	Maggio 2018

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### **1. Prestazioni ottiche eccellenti sia per la qualità delle immagini che per l'incredibile effetto di sfocatura dello sfondo (*bokeh*), garantite dalla grande luminosità (F/2.8)**

Il Modello A036 presenta un nuovo design che sfrutta la qualità avanzata dell'immagine delle fotocamere mirrorless full-frame di ultima generazione. Per bilanciare il *bokeh* con l'altissima qualità dell'immagine, lo schema ottico (15 elementi in 12 gruppi) include uno speciale elemento XLD (eXtra Low Dispersion), un elemento LD (Low Dispersion), un elemento asferico GM (Glass Molded Aspherical) e due elementi asferici ibridi che garantiscono la correzione delle aberrazioni e aiutano a ridurre le dimensioni totali del barilotto. L'obiettivo è inoltre dotato dell'originale rivestimento BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) di Tamron, che assicura eccezionali proprietà anti-riflesso lungo tutta l'escursione focale, perfino negli scatti in controluce. Inoltre, la presenza nella costruzione di un diaframma circolare a 9 lamelle permette ai fotografi di utilizzare questo obiettivo con versatilità: potrà passare dai ritratti dolci con grande apertura a immagini chiare e nitide con diaframma più chiuso.

### **2. Misure compatte e leggerezza (117,8mm x 550g)**

Gli obiettivi standard sono solitamente quelli più utilizzati dai fotografi, e per questo motivo Tamron ha dedicato il proprio know-how alla realizzazione di un obiettivo luminosissimo in un corpo leggero e compatto. Con un peso di soli 550g e una lunghezza di 117,8 mm, il Modello A036 si adatta perfettamente alla leggerezza e maneggevolezza dei corpi macchina mirrorless, permettendo di passare da scatti rubati a ritratti meravigliosi e paesaggi mozzafiato.

### **3. Distanza minima dell'oggetto (MOD) 0,19 m; Distanza di Lavoro 5,7 cm**

Il Modello A036 rompe con l'idea che la MOD di un obiettivo debba essere fissa lungo tutta l'escursione focale, e raggiunge una distanza minima di 0,19 m a 28 mm grandangolari, permettendo un rapporto di ingrandimento massimo di 1:2.9. La distanza di lavoro pari a soli 5,7 cm dall'elemento frontale permette ai fotografi di godere di scatti ravvicinati che enfatizzano la prospettiva unica che si ottiene con un grandangolo. All'estremità tele (75mm), la MOD è pari a 0,39 m con un rapporto di ingrandimento massimo di 1:4, assicurando agli scatti ravvicinati uno sfondo sfocato con effetto simile alla fotografia macro.

#### **4. Il nuovissimo motore a step RXD è incredibilmente silenzioso e per questo particolarmente adatto alle riprese video**

Il motore di autofocus (AF) include un sensore che rileva accuratamente la posizione dell'obiettivo e un motore a step RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) ottimizzato per il controllo della messa a fuoco automatica. Ciò garantisce un autofocus veloce e preciso, permettendo di mantenere a fuoco i soggetti in movimento quando si registrano video. Oltre a ciò il motore AF è sorprendentemente silenzioso ed elimina virtualmente i suoni indesiderati prodotti dalla registrazione del video.

#### **5. Perfettamente in linea con le costruzioni ottiche innovative ed ergonomiche di Tamron**

Il Modello A036 presenta un design orientato al mondo mirrorless che aderisce al nuovo concetto "Human Touch" di Tamron. Come testimonia l'anello Luminous Gold simbolo del brand, grande attenzione viene data alla forma e ai dettagli che mirano a rispecchiare la tipica eleganza degli obiettivi Tamron, sia da soli che montati su un corpo macchina. La costruzione di questo obiettivo enfatizza l'identità del brand e garantisce una grande facilità d'utilizzo.

#### **6. Costruzione a prova di umidità e rivestimento al fluoro per una migliore resistenza agli agenti atmosferici.**

Sull'attacco e in altre zone cruciali si trovano guarnizioni isolanti che evitano infiltrazioni di umidità e/o pioggia e garantiscono una costruzione resistente all'umidità. È presente un ulteriore strato protettivo per scatti all'aperto anche in condizioni climatiche avverse. Inoltre, la superficie della lente frontale è rivestita da un composto protettivo al fluoro che ostacola l'adesione dell'acqua e degli oli. La superficie è semplice da pulire e meno soggetta agli effetti della sporcizia, dell'umidità e alle impronte digitali, e per questo risulta di più facile manutenzione.

#### **7. Compatibile con le caratteristiche e funzioni principali delle fotocamere mirrorless**

Il nuovo 28-75 mm di Tamron si adatta a molte delle funzioni avanzate specifiche di alcune fotocamere mirrorless. Di seguito alcune delle funzioni compatibili:

- Fast Hybrid AF
- Eye AF
- Messa a Fuoco Manuale diretta (DMF)
- Correzione interna dell'obiettivo (ombre, aberrazioni cromatiche, distorsioni)
- Aggiornamenti del firmware della fotocamera relativi all'obiettivo

\* Le funzioni variano a seconda della fotocamera. Si prega di consultare il manuale del vostro apparecchio per ulteriori dettagli.

\* A Marzo 2018.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	: A036
Lunghezza focale	: 28-75mm
Diaframma massimo	: F/2.8
Angolo di campo (diagonale)	: 75 ° 23' - 32 ° 11' (per il formato full-frame) : 52 ° 58' - 21 ° 05' (per il formato APS-C)
Schema ottico	: 15 elementi in 12 gruppi
Distanza minima di messa a fuoco	: 0,9 m (GRANDANGOLO) / 0,39 m (TELE)
Rapporto di ingrandimento massimo	: 1:2,9 (GRANDANGOLO) / 1:4 (TELE)
Diametro filtri	: $\phi$ 67mm
Diametro Massimo	: $\phi$ 73mm
Lunghezza*	: 117,8 mm
Peso	: 550 g
Numero di lamelle del diaframma	: 9 (diaframma circolare)
Diaframma minimo	: F/2,8 - F/22
Accessori in dotazione	: Paraluce, Copriobiettivo
Attacchi disponibili	: Sony E-mount

\* La lunghezza è la distanza tra l'estremità anteriore dell'obiettivo e il piano della baionetta.

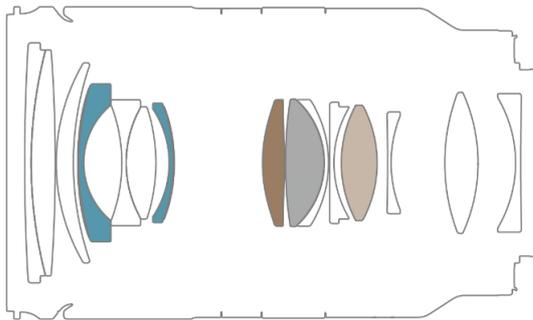
Specifiche, aspetto, funzionalità, ecc. possono essere modificati senza alcun preavviso.

Questo prodotto è stato sviluppato, prodotto e venduto sulle specifiche di Sony E-mount, divulgato da Sony Corporation nell'ambito dell'accordo di licenza con Sony Corporation.

**Design**

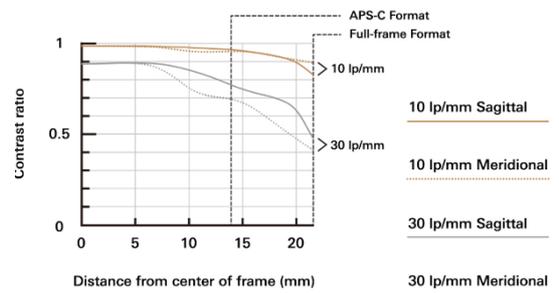


**MTF/ Schema ottico**

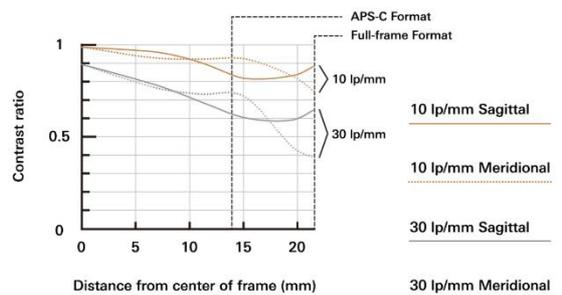


- Molded glass aspherical element
- Hybrid aspherical lens
- LD (Low Dispersion) lens element
- XLD (eXtra Low Dispersion) element

Focal Length: 28mm Exposure: F/2.8



Focal Length: 75mm Exposure: F/2.8



Tamron Co., Ltd.

“New Eyes for Industry” è lo slogan di Tamron, perfettamente coerente con la sua posizione di produttore di un'ampia gamma di prodotti ottici originali: dagli obiettivi intercambiabili per fotocamere reflex ai vari dispositivi ottici per il mercato consumer come per quello OEM. Tamron realizza prodotti ottici per una serie di attività industriali e continuerà a dedicare la sua ricca creatività e la sua competenza tecnica all'avanguardia ai vari settori industriali. Inoltre Tamron comprende a pieno la propria responsabilità ambientale e aspira a contribuire a preservare l'ambiente in tutti i settori della propria attività.

Gamma dei prodotti ottici:

Obiettivi intercambiabili per fotocamere reflex 35mm, obiettivi per fotocamere digitali, obiettivi per fotocamere non di tipo reflex, obiettivi per videocamere, obiettivi per fotocamere digitali, obiettivi per fotocamere a raggi infrarossi, dispositivi ottici, obiettivi per videocamere a circuito chiuso (CCTV), obiettivi per applicazioni automobilistiche, componenti ottici di altissima precisione e molto altro.