

**TAMRON annuncia il nuovo 90mm Macro
90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Modello F072)
per le mirrorless full-frame Sony E-mount e Nikon Z**

**L'innovativo design compatto e le elevate prestazioni sono il frutto
della prestigiosa esperienza sviluppata negli ultimi 45 anni**

26 settembre 2024 – Tamron Co., Ltd. (Presidente e CEO: Shogo Sakuraba; quartier generale: Saitama City, Giappone; “TAMRON”), leader nella produzione di ottiche per diverse applicazioni, annuncia che il 24 ottobre 2024 lancerà il 90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Modello F072), un obiettivo medio-tele macro 1:1, dedicato alle fotocamere mirrorless full-frame Sony E-mount e Nikon Z.



NOME DEL PRODOTTO	DATA DI LANCIO
90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Modello F072) Per baionetta Sony E-mount e Nikon Z	24 ottobre 2024

■ Per celebrare i 45 anni dei propri obiettivi macro 90 mm, TAMRON presenta la nuova generazione

Nel 1979, TAMRON ha introdotto il suo primo obiettivo macro 90 mm, l'SP 90 mm F/2.5 (Modello 52B), rivoluzionando il concetto stesso degli obiettivi macro. Conosciuto per il suo splendido bokeh e per la sua superba qualità dell'immagine, questo obiettivo è stato inizialmente utilizzato soprattutto per scopi accademici, ma è diventato presto popolare per i più diversi utilizzi fotografici, tra cui il lavoro in esterni sul campo e la ritrattistica. Affettuosamente soprannominato “Tamukyu”, un neologismo formato da due parole giapponesi, ha raccolto grandi apprezzamenti da parte degli appassionati dei primi piani, dei fotografi naturalisti e di coloro che si dedicano al ritratto.

TAMRON ha continuato ad innovare in risposta all'evoluzione delle esigenze fotografiche, rilasciando i diversi modelli successivi come l'SP AF 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 (Modello 272E) e l'SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD (Modello F004). Nel 2016, TAMRON ha presentato l'SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD (modello F017), un'evoluzione del modello F004. La tecnologia di rivestimento ottico compatibile con il digitale, combinata con un bokeh morbido e naturale e una resa nitida, continua a essere apprezzata da molti fotografi.

Ora, per celebrare il 45° anniversario della prima generazione, TAMRON propone un'attesissima versione mirrorless di questo iconico obiettivo. Quest'ultima versione combina le tradizionali e apprezzate eccellenti prestazioni con una tecnologia all'avanguardia, perpetuando la tradizione degli obiettivi macro TAMRON. Vi invitiamo a esplorare le nuove possibilità offerte dall'ultimo nato tra gli obiettivi macro 90 mm TAMRON.

■ Caratteristiche del prodotto

1. Prestazioni ottiche e riproduzione delle immagini elevate: l'eredità si conferma

Gli obiettivi TAMRON 90 mm sono apprezzati da molto tempo per l'elevata risoluzione e lo splendido bokeh. Il nuovo obiettivo 90 mm F2.8 MACRO, progettato per le fotocamere mirrorless, consolida questa tradizione grazie ad un rigoroso processo di simulazione ottica. Questo obiettivo offre una risoluzione senza precedenti, dal centro ai bordi, e produce un bokeh morbido e sfocato e un effetto tridimensionale che mette in risalto il soggetto. Lo schema ottico comprende 15 elementi in 12 gruppi, tra cui quattro lenti speciali in vetro LD (Low Dispersion) che sopprimono efficacemente la tendenza a divergere dei raggi luminosi e forniscono un'eccellente correzione dell'aberrazione sferica e cromatica. Il rivestimento ottico BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) riduce significativamente le immagini fantasma e il flare, garantendo che anche in condizioni di controllo sia possibile acquisire i dettagli più fini del soggetto con nitidezza e precisione. Queste eccezionali prestazioni ottiche consentono ai fotografi di esplorare modalità espressive originali in molti generi fotografici, tra cui la macro, il ritratto, lo still life, la fotografia da distanza elevata e molti altri ancora.

Inoltre, è possibile sfruttare le eccezionali prestazioni macro di questo obiettivo e realizzare splendide immagini anche con le fotocamere in formato APS-C. La lunghezza focale equivalente è di circa 135 mm, mentre la luminosità massima rimane F2.8.

2. Straordinaria capacità di riprodurre un campo piano

Il nuovo 90 mm F2.8 MACRO di TAMRON è caratterizzato da un'elevata correzione per una

risoluzione ottimale del campo piano, ideale per riprodurre soggetti come documenti, banconote, opere d'arte e confezioni di prodotti. Questa caratteristica è particolarmente importante quando si riprendono immagini ravvicinate in cui la profondità di campo è troppo bassa per neutralizzare la perdita di nitidezza che potrebbe altrimenti verificarsi ai bordi estremi di un soggetto piatto. Grazie all'elevata correzione, questo obiettivo offre una nitidezza da bordo a bordo, un'illuminazione uniforme su tutta l'inquadratura e una distorsione minima.

3. Il primo diaframma circolare a 12 lamelle di TAMRON per splendidi bokeh circolari e effetti "starburst"

Il 90mm F2.8 MACRO presenta il primo diaframma circolare a 12 lamelle di TAMRON, stabilendo un nuovo standard per la generazione di uno splendido bokeh circolare. Soprattutto nella gamma macro, con un ingrandimento massimo compreso tra 1:1 e 1:4, questo speciale diaframma garantisce che il bokeh rimanga perfettamente circolare quando si utilizza l'obiettivo alla massima apertura. L'obiettivo elimina anche la vignettatura ai quattro angoli dell'immagine. Realizzato interamente con elementi sferici, il nuovo 90mm F2.8 MACRO permette di ottenere uno stupendo bokeh circolare.

Inoltre, la configurazione a 12 lamelle produce 12 raggi per ottenere squisiti effetti "starburst" quando si chiude il diaframma, rendendolo ideale per realizzare immagini spettacolari di scene che includono fonti di luce puntiformi, come le candeline delle torte di compleanno o i paesaggi urbani in notturna.

4. Dimensioni compatte, solo 126,5 mm¹ di lunghezza

Il 90mm F2.8 MACRO è un obiettivo macro medio tele con una luminosità massima F2.8 e una lunghezza di 126,5 mm. Con un diametro massimo di soli 79,2 mm, questo obiettivo macro si adatta perfettamente al palmo della mano ed è facile da impugnare, risultando così sufficientemente compatto da poter essere portato ovunque. Il peso di soli 630 grammi lo rende inoltre più agevole da trasportare per lunghi periodi di tempo.

5. Nuovo design del paraluce con finestrella di scorrimento per agevolare la rotazione dei filtri

Il 90mm F2.8 MACRO viene fornito con un nuovo paraluce strutturale dotato di una finestrella di scorrimento per semplificare l'utilizzo dei filtri. Filtri come i filtri PL, ND e cross screen devono essere ruotati per regolarne l'effetto, operazione che per essere compiuta spesso richiede la rimozione del paraluce. Per ovviare a questo inconveniente, il nuovo design consente ai fotografi di ruotare

facilmente il filtro attraverso la finestra di scorrimento. Ciò consente una regolazione continua senza interrompere il flusso di lavoro, assicurando un controllo preciso delle condizioni di ripresa e mantenendo il ritmo del normale funzionamento della fotocamera.

6. Software proprietario TAMRON Lens Utility™ per la personalizzazione delle funzioni dell'obiettivo e gli aggiornamenti del firmware

7. Autofocus ad alta velocità ed elevata precisione con eccellenti prestazioni nell'inseguimento del soggetto

8. Elevata comodità e facilità d'uso

- Diametro dei filtri di 67 mm, lo stesso di molti altri obiettivi TAMRON per le fotocamere mirrorless
- Pulsante Focus Set per l'assegnazione della funzione della fotocamera e della funzione TAMRON Lens Utility
- cursore del limitatore della messa a fuoco per una messa a fuoco più rapida durante le riprese in autofocus e una rifoceggiatura rapida dei soggetti
- Rotazione precisa della ghiera per un funzionamento accurato della messa a fuoco manuale
- Design complessivo migliorato per un funzionamento più semplice

9. Elevato livello di protezione (Costruzione a prova di umidità e Rivestimento ottico al fluoro)

Note:

1 La lunghezza e il peso si riferiscono all'obiettivo Sony E-mount.

2 Per l'attacco Nikon Z, verrà visualizzato il valore effettivo del diaframma.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	: F072
Lunghezza focale	: 90mm
Luminosità massima	: F2.8
Angolo di campo (diagonale)	: 27°2' (per il formato mirrorless full-frame)
Schema ottico	: 15 elementi in 12 gruppi
Distanza minima dal soggetto	: 0,23 m
Rapporto massimo di ingrandimento	: 1:1
Diametro dei filtri	: 67 mm
Diametro massimo	: 79,2 mm
Lunghezza*	: 126,5 mm per Sony 128,5 mm per Nikon
Peso	: 630 g per Sony 640 g per Nikon
Numero di lamelle del diaframma**	: 12 (diaframma circolare)
Diaframma minimo	: F16
Accessori in dotazione	: Paraluce rotondo (con finestra per il controllo dell'effetto dei filtri), Tappo anteriore, Tappo posteriore
Attacco	: Sony E-mount, Nikon Z

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

** Il diaframma rimane quasi perfettamente circolare, fino a due stop dalla massima apertura.

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

Questo prodotto è sviluppato, fabbricato e venduto sulla base delle specifiche della baionetta E-mount divulgate da Sony Corporation in base al contratto di licenza con Sony Corporation.

Questo prodotto è sviluppato, fabbricato e venduto sulla base dell'accordo con Nikon Corporation.

Tamron Co., Ltd.

TAMRON offre un'ampia gamma di prodotti ottici originali: dagli obiettivi intercambiabili per le fotocamere 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 nel preservare l'ambiente in tutti i settori della propria attività.

Gamma dei prodotti ottici:

Obiettivi intercambiabili per fotocamere mirrorless e reflex digitali, obiettivi per videocamere di sorveglianza, obiettivi per applicazioni industriali, obiettivi per video conferenze, moduli fotografici, obiettivi per applicazioni automobilistiche, obiettivi per fotocamere digitali compatte, obiettivi per videocamere, obiettivi per droni, obiettivi per dispositivi medici e obiettivi per vari dispositivi ottici.

Gli obiettivi Tamron sono distribuiti in Italia da:

Polyphoto S.p.A.

Via Cesare Pavese 11/13

20073 Opera (MI)

Tel. 02.53.00.21

informazioni@polyphoto.net