

**SP AF70-200mm F/2.8 Di
LD [IF] MACRO**

nuovo

TAMRON
New eyes for industry



Teleobiettivo Zoom luminoso e leggero
Scoprite le potenzialità di un'apertura F/2.8

Di Digitally Integrated Design

Modello A001 per Canon, Nikon, Pentax e Sony

www.tamron.it



12'21"
200mm
 (Equivalente a 310mm)
 Esposizione: Diaframma completamente aperto Auto ISO400 RAW
 (immagine scattata con una fotocamera reflex digitale con sensore immagine formato APS-C)

12'21"
200mm
 (Equivalente a 310mm)
 Esposizione: F/4.5 Auto ISO400 RAW
 MFD:0.95m Rapporto ingrandimento Macro: 1:3.1
 (immagine scattata con una fotocamera reflex digitale con sensore immagine formato APS-C)



18'12"
135mm
 Equivalente a 209mm
 Esposizione: F/4.5 1/250mm ISO200 RAW
 (MFD:0.95m Rapporto ingrandimento Macro: 1:3.1)
 (immagine scattata con una fotocamera reflex digitale con sensore immagine formato APS-C)



34'21"
70mm



Il migliore nella sua categoria 0.95m MFD e rapporto Macro 1:3.1

Un Teleobiettivo ad alte prestazioni, luminoso e leggero



70mm Esposizione: F/11 Auto ISO 100 RAW



Scoprite l'entusiasmante capacità espressiva offerta da questo teleobiettivo zoom luminoso e leggero

Con il nuovo teleobiettivo zoom F/2.8 di Tamron, riuscirete a padroneggiare la tecnica delle riprese con una vera profondità di campo, creando effetti di morbido fuori fuoco dello sfondo per far risaltare il soggetto perfettamente nitido e ben delineato, oppure sfruttare i vantaggi offerti da tempi di scatto brevi per catturare azioni dinamiche a distanza. Questo luminoso obiettivo ad alte prestazioni vi permetterà di realizzare emozionanti fotografie tele zoom: dai paesaggi, ai ritratti, alle gare sportive e altro ancora.

Distanza minima di messa a fuoco di 95cm su tutte le lunghezze focali e capacità macro 1:3.1 per risultati ad altissimo livello

Questo obiettivo dispone di una distanza minima di messa a fuoco di soli 95cm su tutte le lunghezze focali, una delle migliori nella categoria dei teleobiettivi zoom con grande apertura di diaframma sull'intera gamma. Il rapporto di massimo ingrandimento di 1:3.1 (a 200mm, con distanza minima di messa a fuoco di 95cm) permette una vera ripresa Macro di fiori, insetti e ogni altro piccolo soggetto.

Obiettivi Tamron SP—Design ad alte prestazioni

Il sistema ottico dell'obiettivo zoom impiega tre elementi in vetro LD (Low Dispersion-Bassa Dispersione) per ottenere una compensazione efficace delle aberrazioni cromatiche e assicura nitidezza perfetta fino ai bordi, alto contrasto e uniformità del campo immagine sull'intera portata zoom. Inoltre, l'esclusivo trattamento delle superfici interne (trattamenti multi-strato sulle superfici unite degli elementi plurimi) e la nuova tecnologia di trattamento multi-strato consentono di prevenire i riflessi di luce provenienti dalle superfici ottiche e di ridurre al minimo assoluto perdite di definizione.

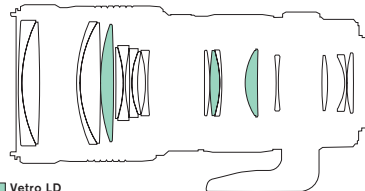
Caratteristiche tecniche

Modello	A001
Lunghezza focale	70-200mm
Massima apertura di diaframma	F/2,8
Angolo di campo	Diagonale: 34°21'-12°21' (22°33'-7°59') Orizzontale: 28°51'-10°17' (18°49'-6°38') Verticale: 19°16'-6°31' (12°22'-4°15')
	()= dati riferiti all'uso con fotocamere digitali con sensore immagine formato APS-C
Configurazione ottica	18 elementi 13 gruppi
Distanza minima messa a fuoco	0,95m (sull'intera portata zoom)
Massimo rapporto ingrandimento	1:3,1 (a f = 200mm, MFD: 0,95m)
Lunghezza totale	194,3mm
Diametro massimo	ø89,5mm
Diametro filtro	ø77mm
Peso	1150g (senza attacco per cavalletto)
Lamelle diaframma	9
Minima apertura di diaframma	F/32
Accessori standard	Paraluce a corolla, Custodia
Attacco compatibile	Canon, Nikon, Pentax e Sony

Configurazione ottica

*I dati indicati si riferiscono all'attacco per fotocamere Nikon

<18 elementi 13 gruppi>



■ Vetro LD



NUOVO

SP AF70-200mm F/2.8 Di
LD [IF] MACRO

Tamron F2.8 - Serie Obiettivi Zoom Luminosi



SP AF70-200mm F/2.8 Di
(Modello A001)

SP AF28-75mm F/2.8 XR Di
(Modello A09)

Un obiettivo zoom luminoso estremamente comodo da usare

SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modello A09)

Tamron è orgogliosa di presentare il suo ultimo sofisticato gioiello: un obiettivo zoom standard tecnologicamente avanzato, incredibilmente leggero e compatto. Ovunque nel mondo tutti i fotografi sono concordi nell'affermare che nessun altro obiettivo può garantire il livello di prestazioni, la leggerezza e la compattezza degli obiettivi Tamron.

Accessorio: paraluce a corolla

Diametro filtro: ø67mm / MFD: 0.33m (sull'intera gamma di focali) / Lunghezza totale: 92mm* / Diametro massimo: ø73mm / Peso: 510g*

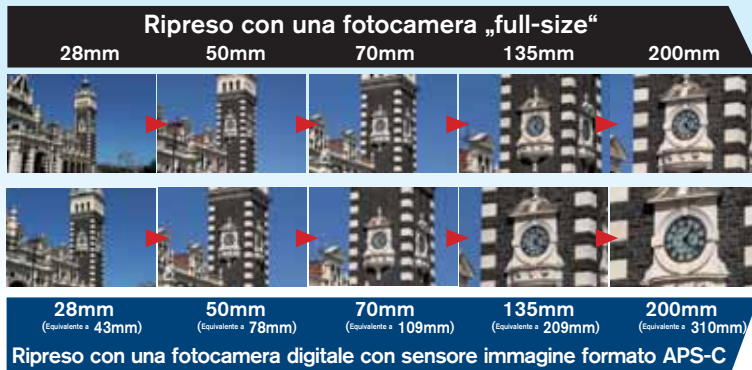
* I dati indicati si riferiscono all'attacco per fotocamere Nikon.

Con l'obiettivo SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modello A09), incredibilmente compatto e leggero, e il teleobiettivo zoom SP AF70-200mm F/2.8 Di (Modello A001), leggero e con grande apertura, vi sentirete agili e liberi di sfruttare una fantastica gamma di focali da 28mm a 200mm con tutta la luminosità garantita da un'apertura F/2.8.

SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modello A09)

SP AF70-200mm F/2.8 Di (Modello A001)

Diversi angoli di campo



*Il valore di conversione usato da Tamron è 1.55X

Categorie di obiettivi Tamron serie Di

Obiettivi Serie Di

Digitally integrated design
Gli obiettivi della serie "Di" sono appositamente progettati per garantire le massime prestazioni delle fotocamere reflex digitali e delle fotocamere analogiche, racchiudono speciali trattamenti delle ottiche per la riduzione dei riflessi e di perdita di definizione.

SP AF17-35mm F/2.8-4 Di (Modello A05)	AF70-300mm F/4-5.6 Di Macro 1:2 (Modello A17)
SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modello A09)	SP AF70-200mm F/2.8 Di (Modello A001)
AF28-200mm F/3.8-5.6 XR Di (Modello A031)	SP AF200-500mm F/5-6.3 Di (Modello A08)
AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di (Modello A061)	SP AF90mm F/2.8 Di Macro 1:1 (Modello 272E)
AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC (Modello A20)	SP AF180mm F/3.5 Di Macro 1:1 (Modello B01)

NOTA: L'angolo di campo di un obiettivo serie "Di" montato su una fotocamera digitale con sensore immagine di piccole dimensioni differisce da quello ottenuto dallo stesso obiettivo montato su una fotocamera reflex formato "full size".

Obiettivi Serie Di II

Realizzati per l'uso esclusivo con fotocamere con sensore immagini di piccole dimensioni (formato APS-C)
Gli obiettivi della serie Di-II sono progettati per l'uso esclusivo con fotocamere reflex digitali con sensore immagine formato APS-C. Questa serie di obiettivi non è compatibile con fotocamere analogiche 35mm film e fotocamere reflex digitali con sensore immagini di dimensioni superiori a 24 x 16mm.

SP AF11-18mm F/4.5-5.6 Di II (Modello A13)	AF18-200mm F/3.5-6.3 XR Di II (Modello A14)
SP AF17-50mm F/2.8 XR Di II (Modello A16)	AF18-250mm F/3.5-6.3 Di II (Modello A18)
	AF55-200mm F/4-5.6 Di II (Modello A15)

NOTE: Fotografando con un obiettivo Di-II montato su una fotocamera reflex formato "full-size" o una fotocamera reflex digitale con sensore immagine di dimensioni superiori a 24 x 16mm, i bordi dell'immagine possono risultare scuri (visibilità dell'effetto "vignettatura").

⚠ Avvertenza : Leggete con attenzione il libretto di istruzioni prima di usare l'obiettivo..

TAMRON®

Fabbricante di sofisticati prodotti ottici di precisione per un ampio campo di applicazioni industriali.

TAMRON Europe GmbH
Robert-Bosch-Str. 9, 50769 Cologne, Germany
Tel: +49 (0)221 970325-0 Fax: +49 (0)221 970325-4
Info@tamron.de
www.tamroneurope.com

Polyphoto s.p.a.
Via C. Pavese, 11/13 - 20090 Opera (MI)
Tel: +39 02 530021 Fax: +39 02 5706850
Info@tamron.it
www.tamron.it



Attività di assicurazione qualità: Alla Tamron, le attività di gestione della qualità sono svolte nel rispetto della normativa ISO9001:2000 non soltanto per assicurare la qualità dei prodotti, ma anche per aumentare la soddisfazione del cliente

Protezione ambientale: Riconosciamo il significato delle nostre responsabilità sociali. Tamron promuove attività aziendali a protezione dell'ambiente naturale attraverso l'attuazione di un sistema qualità conforme alla normativa ISO14001.