

Di II

Cosa significa la denominazione "Di-II"?

TAMRON

New eyes for industry

AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC

LD Aspherical [IF] MACRO novità

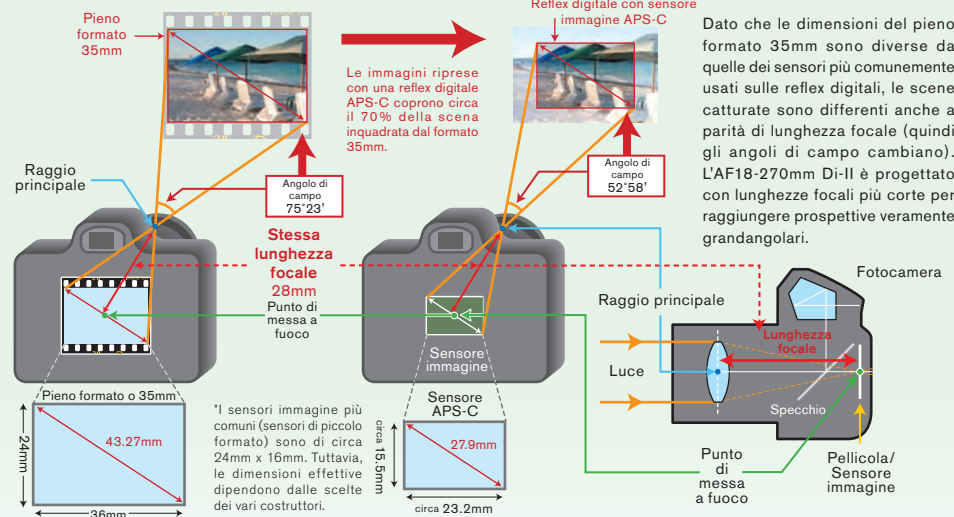
[Equivalente a 28-419mm*]

*Nel formato 35mm.



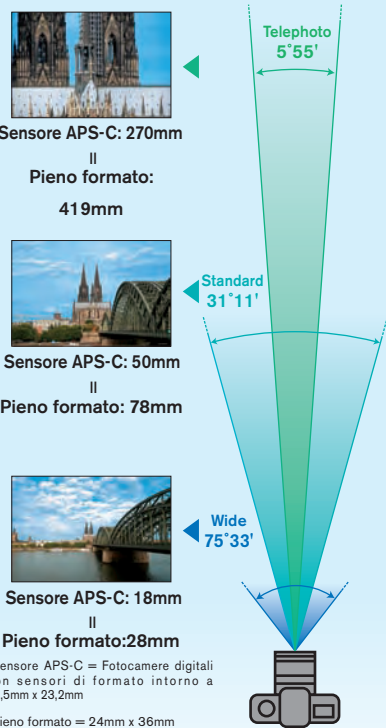
Lo zoom per affrontare tutto: il più potente e stabile obiettivo sulla faccia della Terra

Progettato per una resa ottimale con le fotocamere reflex digitali APS-C



Dato che le dimensioni del pieno formato 35mm sono diverse da quelle dei sensori più comunemente usati sulle reflex digitali, le scene catturate sono differenti anche a parità di lunghezza focale (quindi gli angoli di campo cambiano). L'AF18-270mm Di-II è progettato con lunghezze focali più corte per raggiungere prospettive veramente grandangolari.

Pieno formato e sensore APS-C - Angoli di campo e lunghezze focali



Progettato per sensori immagine APS-C al fine di ridurre il diametro

La progettazione di focali corte porta inevitabilmente a lenti di maggiore diametro. Tamron ha risolto questo problema calcolando l'obiettivo per un cerchio di copertura dell'immagine corrispondente ai sensori APS-C. Questo design compatto porta a dimensioni comparabili a quelle di un obiettivo che offra il medesimo angolo di campo nel pieno formato 35mm.

*Fotografando con un obiettivo Di-II su una fotocamera di pieno formato, le zone periferiche dell'immagine possono risultare scure (si rende visibile l'effetto "vignettatura").



Differenti angoli di campo



Categorie di obiettivi Tamron serie Di (Digitally Integrated)

Obiettivi serie Di II



Realizzati appositamente per fotocamere digitali dotate di sensori APS-C. Gli obiettivi serie Di-II sono progettati esclusivamente per le reflex digitali equipaggiate con sensori APS-C. Questi obiettivi non coprono il formato delle reflex analogiche 35mm e di quelle digitali con sensori immagine superiori a 24 x 16mm.

SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II (Modello B001) AF18-200mm F/3.5-6.3 XR Di II (Modello A14)
SP AF11-18mm F/4.5-5.6 Di II (Modello A13) AF18-250mm F/3.5-6.3 Di II (Modello A18)
SP AF17-50mm F/2.8 XR Di II (Modello A16) AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC (Modello B003)
AF55-200mm F/4-5.6 Di II (Modello A15)

NOTA: Fotografando con un obiettivo Di-II montato su una reflex 35mm o una digitale con sensore immagine superiore a 24 x 16mm si ha vignettatura sulle immagini.

Obiettivi serie Di



Progettazione integrata per il digitale. Gli obiettivi serie Di sono progettati per le caratteristiche delle fotocamere digitali e analogiche, con particolare cura nelle contromisure contro le immagini fantasma e il flare grazie a diverse tecnologie tra le quali gli speciali trattamenti delle superfici ottiche.

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

NOTA: Gli angoli di campo che si ottengono montando un obiettivo "Di" su una fotocamera digitale con sensore immagine di piccole dimensioni differiscono da quelli forniti dallo stesso obiettivo montato su una reflex di pieno formato.

Attenzione: Leggete attentamente il libretto di istruzioni prima di usare l'obiettivo.

TAMRON

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



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 per aumentare la soddisfazione del cliente.

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

TAMRON CO., LTD. <http://www.tamron.co.jp/en>

1385, Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 337-8556 JAPAN Tel: +81-48-684-9339 Fax: +81-48-684-9349

B003-EG-111-1-0809-0000

Di II Obiettivo progettato esclusivamente per le reflex digitali dotate di sensori immagine di piccole dimensioni.

Modello B003 per Canon, Nikon

<http://www.tamron.it>

*Nella categoria degli obiettivi fotografici dedicati alle reflex digitali con sensori immagine di piccolo formato; in base alle verifiche Tamron di Agosto 2008.

**VC: Dispositivo Vibration Compensation

*Questo obiettivo non è adatto all'impiego con fotocamere analogiche 35mm e digitali equipaggiate con sensori immagine superiori a 24x16mm.



AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC LD Aspherical [IF] MACRO



Modello B003 per Canon, Nikon

novità

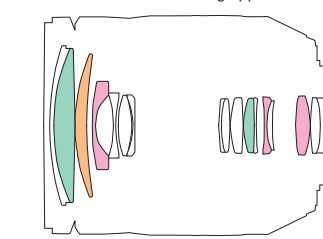
Caratteristiche tecniche

Modello	B003
Lunghezza focale	18-270mm
Apertura massima	F/3,5-6,3
Angolo di campo (Equivalente su sensore APS-C)	Diagonale: 75°33'-5'55" Orizzontale: 65°36'-4'55" Verticale: 46°21'-3'10"
Configurazione ottica	18 elementi 13 gruppi
Distanza min. messa a fuoco	0,49m (19.3")
Ingrandimento massimo	1:3,5 (a f=270mm, MFD:0,49m)
Lunghezza totale	101,0mm (3.9")*
Diametro massimo	ø79,6mm (3.1")
Diametro filtro	ø72mm
Peso	550g (19.5oz.)*
Lamelle diaframma	7
Apertura minima	F/22-F/40 (18-270mm)
Accessorio standard	Paraluce a corolla Canon, Nikon
Compatibilità attacco	Canon, Nikon

*Valori riferiti alle fotocamere Nikon. ** Motore AF incorporato nei modelli NII.

Configurazione ottica

<18 elementi 13 gruppi>

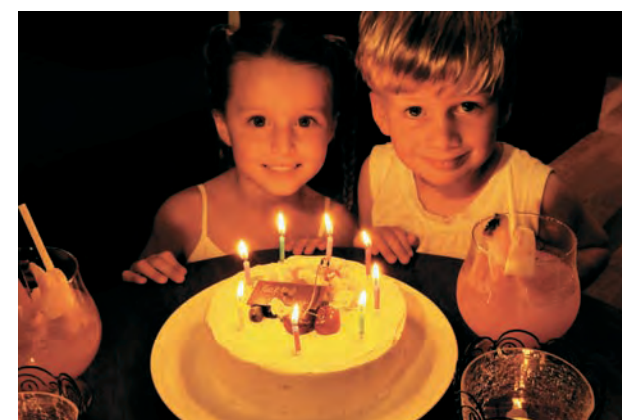


■ Vetro LD ■ Elemento asferico ibrido ■ Vetro AD

270mm \uparrow 5'55" (Equivalente a 419mm) Esposizione: F/9 Auto ISO200 WB: Auto



18mm \downarrow 75°33' (Equivalente a 28mm) Esposizione: F/9 Auto (-0.3) ISO200 WB: Auto



35mm \downarrow 31°11' (Equivalente a 54mm) Esposizione: F/13 Auto (-0.7) (1/15sec.) ISO1000 WB: Auto Scatto a mano libera



270mm \downarrow 5'55" (Equivalente a 419mm) Esposizione: F/8 Auto (+1.0) ISO400 WB: Auto Minima distanza di messa a fuoco: 0,49m (Rapporto d'ingrandimento macro: 1:3,5)

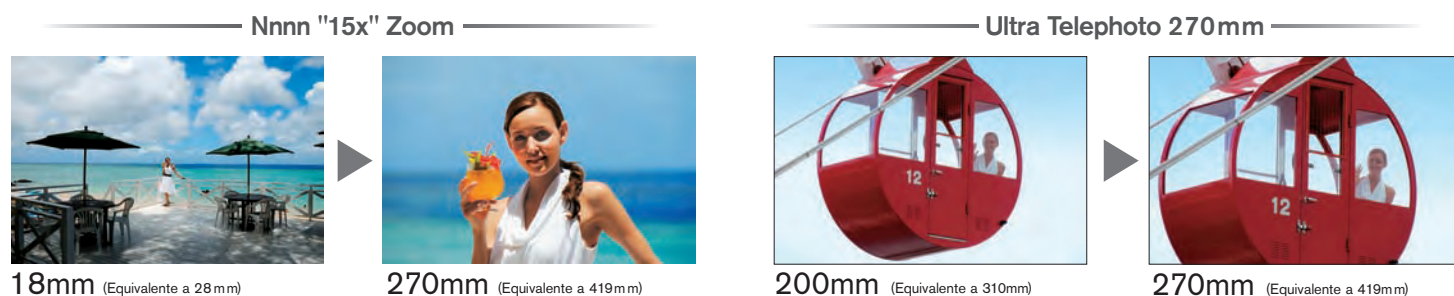


Fotografie di grande nitidezza con la stabilizzazione VC – anche in interni Catturate tutti i vostri momenti più preziosi col 18-270 VC

15x ZOOM Incredibile zoomata di 15X – Un primato mondiale

Con questo aggiornatissimo zoom 15X di Tamron, sempre all'avanguardia nell'offrire la più ampia escursione focale, la zoomata è cresciuta da 7,1X a 10,7X, poi a 13,9X ed ora siamo arrivati allo zoom più esteso al mondo (15X) combinando le più evolute tecnologie di progettazione messe a punto da Tamron a partire dal 1992.

Con un solo obiettivo, si copre un angolo di ripresa che equivale a passare dal grandangolo da 28mm al supertele da 419mm, per catturare immagini memorabili alternando i panorami più spettacolari ai primi piani delle persone che amiamo, senza doversi avvicinare troppo ai soggetti e senza cambiare in continuazione gli obiettivi.

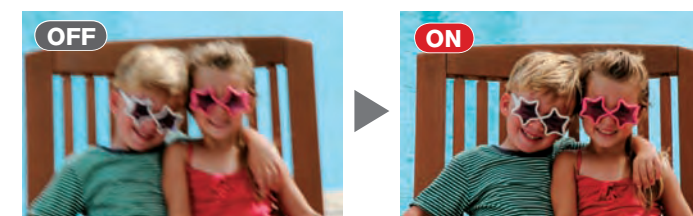


18mm (Equivalente a 28mm) 270mm (Equivalente a 419mm) 200mm (Equivalente a 310mm) 270mm (Equivalente a 419mm)

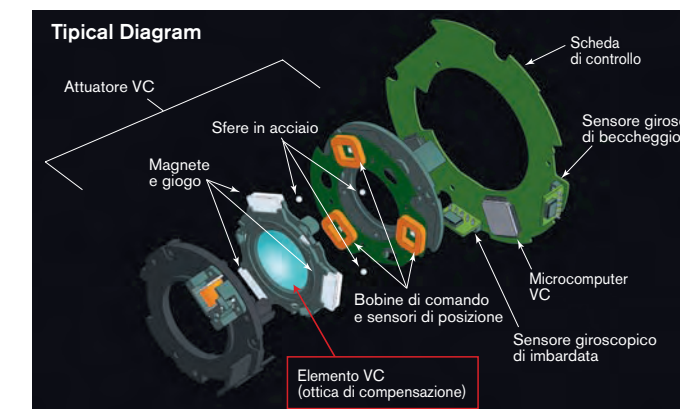
VC Dotato dell'evoluto dispositivo VC, molto apprezzato per la sua capacità di compensare le vibrazioni negli scatti a mano libera

L'apprezzatissimo dispositivo VC (Vibration Compensation) sviluppato da Tamron assicura immagini straordinariamente ben stabilizzate nel mirino, per un'eccezionale qualità nella fotografia a mano libera unita alla massima prontezza. La capacità di compensazione del tremolio delle mani del sistema VC offre i vantaggi più tangibili al tramonto, negli interni poco illuminati e nelle riprese a mano libera con lunghissime focali.

Vibration Compensation mechanism



Lunghezza focale 270mm (Equivalente a 419mm) Exposure F/29 1/50sec.



*In the category of photographic lens designed exclusively for digital SLR cameras with smaller-size imager; Researched by Tamron, Aug. 2008