



Nital

## Nikkor-Zoom 3x AF-S DX 18-55 mm f/3.5-5.6G VR

---

*Il nuovo obiettivo Nikkor-zoom 3x AF-S DX 18-55 mm f/3.5-5.6G VR con autofocus rapido e sistema VR (Riduzione Vibrazioni) risponde perfettamente alle esigenze degli appassionati di fotografia.*

Torino, 20 novembre 2007 - Con la presentazione del Nikkor-Zoom AF-S DX NIKKOR 18-55 mm f/3.5-5.6G VR, la famiglia dei rinomati obiettivi Nikon si arricchisce di un nuovo obiettivo, sviluppato specificamente per utenti principianti di fotocamere reflex digitali ma in grado di soddisfare anche le esigenze più complesse dei fotoamatori evoluti.

Il compatto, leggero ed economico obiettivo zoom DX-NIKKOR 18-55 mm è dotato di un motore **Silent Wave**, garanzia di autofocus rapido e silenzioso, e della funzione **Riduzione Vibrazioni** per prestazioni eccellenti anche in condizioni di illuminazione ridotta.

L'esclusivo sistema Nikon di **Riduzione Vibrazioni (VR)** riduce al minimo l'effetto mosso provocato dai piccoli movimenti dell'apparecchio, consentendo così di scattare con tempi di posa fino a tre stop più lunghi rispetto a quanto sarebbe possibile senza l'utilizzo di tale sistema. Il fotografo può dunque effettuare, come provato dai test Nikon, riprese a mano libera, ottenendo immagini estremamente nitide, perfino lavorando al crepuscolo, di notte o in interni scarsamente illuminati.

Un altro considerevole vantaggio offerto dalla Riduzione Vibrazioni è la stabilità dell'immagine visualizzata nel mirino, che rende il processo di inquadratura e composizione molto più agevole e accurato.

Inoltre, per garantire a tutti gli appassionati di fotografia prestazioni da professionisti, è stato utilizzato, nella costruzione di questo nuovo obiettivo Nikkor, un diaframma rotondo a sette lamelle per sfondi fuori fuoco dai ricchi toni naturali. Oltre a ciò, l'obiettivo vanta una messa a fuoco minima ravvicinata di 0,28 m per l'intera portata dello zoom.

Ufficio stampa Nital S.p.A.:  
Marco Rovere  
011-81444

In linea con l'impegno costante di Nikon di raggiungere prestazioni ottiche superiori, i progettisti Nikon hanno fissato dei nuovi standard tecnici per gli obiettivi di ultima generazione, mirando ad ottenere una risoluzione sempre più elevata. Da tali sforzi è derivata la creazione di un nuovo sistema ottico, ottimizzato per l'utilizzo su fotocamere reflex digitali Nikon formato DX. L'obiettivo incorpora infatti una lente asferica ibrida per ridurre al minimo la distorsione, nonché il rivestimento **Super Integrated Coating di Nikon** che assicura un bilanciamento e una riproduzione dei colori eccezionali, con la diminuzione delle immagini fantasma.

Il versatile obiettivo zoom 3x montato su una qualsiasi fotocamera reflex digitale Nikon formato DX, copre la tipica escursione focale che va da 27 mm a 82,5 mm.

Grazie alla compattezza delle dimensioni di 73 x 79.5 mm ed alla leggerezza del peso di circa 265 g, il nuovo obiettivo è facile da maneggiare e da trasportare.

L'AF-S DX NIKKOR 18-55 mm f/3.5-5.6G VR è stato creato per soddisfare le esigenze dei numerosi utenti di fotocamere reflex digitali che pretendono dal proprio apparecchio le massime prestazioni per un'ampia gamma di applicazioni.

#### **Caratteristiche principali:**

- Obiettivo zoom 3x che copre la tipica escursione focale di 18-55 mm (angolo di immagine equivalente a un obiettivo con lunghezza focale da 27 a 82,5 mm in formato FX/35 mm)
- Funzione VR che consente l'utilizzo di tempi di posa previsti per obiettivi fino a tre stop più rapidi.
- Sistema ottico che offre prestazioni superiori, progettato specificamente per fotocamere reflex digitali Nikon
- Lente asferica ibrida che corregge diversi tipi di aberrazione
- Trattamento Nikon Super Integrated Coating ad alte prestazioni che assicura un'ottima riproduzione dei colori, riducendo al minimo le immagini fantasma e i riflessi indesiderati
- Esclusivo motore Silent Wave di Nikon che garantisce un funzionamento dell'autofocus rapido e silenzioso
- Apertura del diaframma con sette lamelle arrotondate che consente una resa più naturale degli elementi non a fuoco.
- Distanza minima per la messa a fuoco pari a soli 0,28 m per l'intera portata dello zoom.
- Anello portafiltri di 52 mm di diametro
- Barilotto dell'obiettivo con presa comoda e struttura robusta; anelli dello zoom e della

Ufficio stampa Nital S.p.A.:

Marco Rovere

011-81444

messa a fuoco che consentono facilità d'impiego

- Nuovo design maneggevole con rifiniture in similpelle

#### Caratteristiche tecniche dell'obiettivo AF-S DX NIKKOR 18-55 mm f/3.5-5.6G VR

Lunghezza focale	18-55 mm
Apertura massima	f/3.5-5.6
Apertura minima	f/22-36
Schema ottico	11 elementi in 8 gruppi (con una lente asferica)
Angolo d'immagine	76° - 28°50'
Messa a fuoco minima	0,28 m (per l'intera portata dello zoom)
Massimo rapporto di riproduzione	0,31x
N. di lamelle del diaframma	7 (arrotondate)
Dimensioni filtro/ghiera di fissaggio	52 mm
Messa a fuoco	Autofocus con motore Silent Wave (SWM) incorporato e messa a fuoco manuale
Diametro x lunghezza	Circa 73 x 79,5 mm (estensione dalla montatura dell'obiettivo)
Peso	Circa 265 g
Accessori in dotazione	Copriobiettivo anteriore snap-on da 52 mm LC-52
Accessori opzionali	Filtri a vite da 52 mm, copriobiettivo posteriore LF-1, custodia morbida per l'obiettivo CL-0815, paraluce a baionetta HB-45

Caratteristiche tecniche e dotazione sono soggette a modifiche senza preavviso o altri obblighi da parte del produttore.

Novembre 2007.

©2007 Nikon Corporation



Ufficio stampa Nital S.p.A.:  
Marco Rovere  
011-81444