



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 16-11-2007 00:00

## Obiettivo Tokina AT-X 116 Pro DX

# Tokina

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/obiettivi-fotografici/377/obiettivo-tokina-at-x-116-pro-dx.htm>)**

Un nuovo obiettivo zoom grandangolare estremo ad ampia e costante apertura per le fotocamere reflex digitali con sensore APS-C

Caratterizzato da dimensioni compatte e peso contenuto, l' **AT-X 116 PRO DX** è un obiettivo zoom grandangolare che corrisponde, su sensori APS-C, ad un **18-26mm** circa. Per altro la sigla **DX** è rivolta proprio alla famiglia di reflex digitali Nikon che adottano la stessa identificazione, coniata dalla casa di Tokyo, per i corpi che impiegano sensore APS-C.

Adotta un elemento asferico ed un elemento con trattamento **SD** per correggere distorsioni ed aberrazioni cromatiche che, in questa categoria di obiettivi, sono i principali problemi cui fare fronte per ottenere una qualità d'immagine accettabile, soprattutto ai bordi.

Inoltre l'AT-X 116 PRO DX è un tipo di ottica **IF** dotata cioè di un sistema di messa a fuoco interno: ciò significa che, durante le operazioni di messa a fuoco, l'elemento frontale non protrude e non ruota mantenendo così la lunghezza dell'obiettivo costante e consentendo l'impiego di filtri polarizzatori circolari. Il diametro frontale dell'innesto a vite per i filtri è di **77mm**: iniziate a risparmiare se intendete acquistare un polarizzatore Kaesemann B+W!

Distanza minima di messa a fuoco di circa **30 centimetri** dal soggetto ed apertura massima/costante di **f2,8** ne fanno un'ottica temibile per le corrispettive offerte Nikon e Canon: tra l'altro questa è l'unica ottica zoom grandangolare estrema ad ampia apertura (f2,8) per il formato DX (ad oggi 16 novembre 2007).





La costruzione del barilotto, come per tutte le ottiche Tokina della serie "PRO", dovrebbe essere in policarbonato ad alta resistenza con tubo interno per lo zoom in metallo.

### Scheda Tecnica

<b>Produttore</b>	<b>Kenko-Tokina</b> " Chikumazawa, Miyoshi-Machi, Iruma-Gun, Saitama (Giappone) " <a href="http://www.tokina.co.jp/">Sito Corporate (http://www.tokina.co.jp/)</a>
<b>Modello</b>	<b>AT-X 116 PRO DX</b>
<b>PREZZO ( IVA inclusa )</b>	In Giappone 90.000Yen (circa <b>550 Euro</b> ); ancora non rilasciato ufficialmente in Italia.
<b>GARANZIA</b>	Dato ancora non disponibile.

<b>Tipologia</b>	Zoom grandangolare estremo.
<b>Attacco a baionetta</b>	Nikon F Mount / Canon EF
<b>Escursione Focale</b>	Nikon DX (1,5x) -> 17-25mm Canon (1,6x) -> 18-26mm

<b>Apertura</b>	Costante f2,8 à€" f2,8 -> f22
<b>Formula ottica</b>	13 elementi in 11 gruppi
<b>Angolo di campo</b>	104↔°->82↔°
<b>Diaframma</b>	A 9 lamelle per una migliore resa dello sfuocato
<b>Distanza minima di messa a fuoco</b>	30cm dal soggetto all'elemento frontale dell'obiettivo
<b>Dimensioni</b>	84mm di diametro/89,2mm di lunghezza
<b>Peso</b>	560gr.
<b>Accessori</b>	Paraluce con innesto a baionetta BH77A