



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 20-11-2007 00:00

Nikon 18-55mm, adesso con ottica stabilizzata!

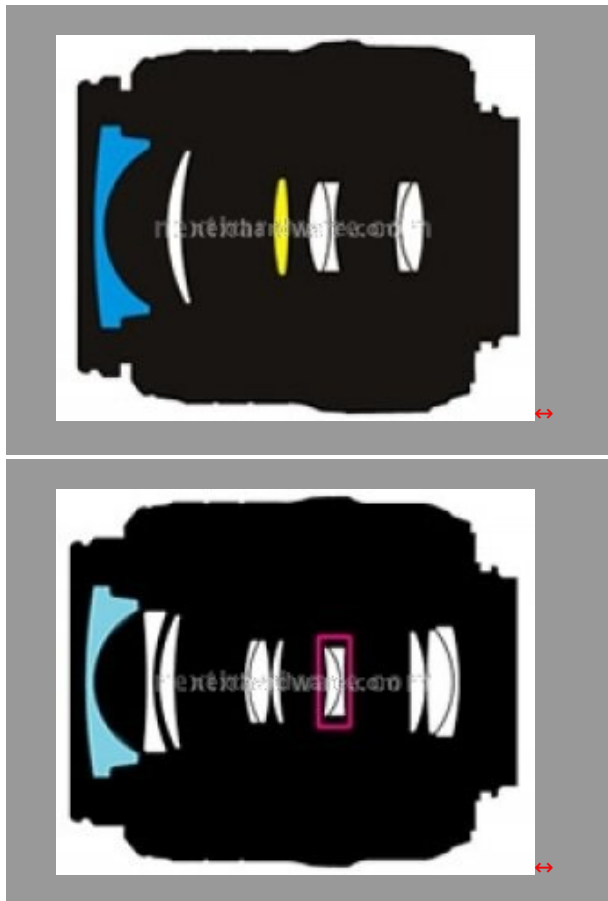
Nikon

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/obiettivi-fotografici/385/nikon-18-55mm-adesso-con-ottica-stabilizzata.htm>)

Nikon continua decisa nel rinnovamento della sua linea di obiettivi Nikkor introducendo il sistema VR anche per l'entry-level 18-55mm.

Anche il piccolo obiettivo 18-55mm, sovente fornito come ottica "in bundle" con i corpi macchina di fascia bassa e media D40X e D80, è stato oggetto, nella sua terza edizione, di un ulteriore aggiornamento che consiste nell'adozione del sistema VR per la stabilizzazione dell'immagine.

Più che di un semplice refresh, qui si tratta però di un sostanziale rinnovamento viste le nuove caratteristiche della formula ottica, più complessa per via dell'adozione del sistema VR, con un elemento asferico e multicoated (SIC, Super Integrated Coating); si segnala inoltre il sistema di messa a fuoco AF-S.



Il confronto tra i due schemi ottici evidenzia le marcate differenze tra la seconda generazione del 18-55mm (in alto) e la sua ultima evoluzione (in basso).

In particolare nell'immagine in basso, se è vero che l'elemento asferico frontale rimane una costante della formula ottica, si possono rilevare la scomparsa dell'elemento ED (in giallo nel vecchio 18-55mm) e la maggiore complicazione dovuta in parte alla presenza del sistema VR (evidenziato in rosa).

Le dimensioni degli obiettivi, complice il fatto che i valori minimi di apertura sono rimasti identici (f3,5-f5,6), non vedono cambiamenti sostanziali.

Anche il prezzo risente sensibilmente del discreto numero di migliorie introdotte e si attesta intorno ai

200/250Euro, ben al di sopra del target dell'edizione precedente.

AGGIORNAMENTO. Se questo è un segno dei tempi, allora potrebbe essere legittimo ritenere che nel prossimo futuro anche i fratelli maggiori (18-70mm e 18-135mm) subiranno lo stesso tipo di aggiornamento adottando anch'essi il sistema VR. Il prossimo [PMA](http://www.pmai.org/index.cfm/ci_id/33573.htm) (http://www.pmai.org/index.cfm/ci_id/33573.htm), a nostro avviso, sarà ricco di novità interessanti.

AGGIORNAMENTO (ore 17:22). Riceviamo e pubblichiamo (negli "Allegati", in calce alla presente) la press release ufficiale in lingua italiana rilasciata da Nital qualche minuto fa.



La costruzione del barilotto, come di consueto per le ottiche Nikkor di fascia media, è in robusto materiale plastico di alta qualità.

Scheda Tecnica

Produttore	Nikon " Tokyo (Giappone) " Nikon Corporation (http://www.nikon.co.jp/main/eng/index.htm)
Modello	AF-S Nikkor 18-55mm f3,5-5,6 G VR - DX
PREZZO (IVA inclusa)	Circa 200-250 Euro ; ancora non rilasciato ufficialmente in Italia.
GARANZIA	Dato ancora non disponibile.

Tipologia	Zoom grandangolare-normale.
Attacco a baionetta	Nikon F Mount
Escursione Focale	Nikon DX (1,5x) -> 27-82,5mm
Apertura	Massima variabile f3,5 > f5,6; minima variabile f22->f36
Formula ottica	11 elementi in 8 gruppi (1 elemento asferico)
Angolo di campo	76↔°->28↔°
Diaframma	A 7 lamelle arrotondate per una migliore resa dello sfuocato
Distanza minima di messa a fuoco	28cm dal soggetto all'elemento frontale dell'obiettivo
Dimensioni	73mm di diametro/79,5mm di lunghezza
Peso	265gr.
Accessori	Paraluce con innesto a baionetta HB-45