



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiocchio - MAN - 21-05-2012 07:47

Panasonic Lumix G X Vario 12-35mm F2.8 ASPH Power OIS

Panasonic.

LINK (<https://www.nexthardware.com/videography/news/microquattroterzi/262/panasonic-lumix-g-x-vario-12-35mm-f28-asph-power-ois.htm>)

Lanciato ufficialmente il primo obiettivo high performance della linea X



Lo zoom **Panasonic Lumix G X Vario 12-35mm F2.8 ASPH Power OIS** è il terzo obiettivo della linea "X" presentata ad Agosto del 2011: gli attuali **LUMIX G X VARIO PZ 14-42mm F3.5-5.6 ASPH Power OIS** e **LUMIX G X VARIO PZ 45-175mm F4.0-5.6 ASPH Power OIS** coprono un range di focali equivalente, nel formato 35mm, a **28-350mm** con aperture che vanno da F3,5 ad F5.6.

Questi due obiettivi sono particolarmente indicati nell'utilizzo in applicazioni video per via dei comandi motorizzati di zoom e messa a fuoco; il 14-42mm si distingue inoltre per il design retrattile del barilotto. Tornando al nuovo **12-35/2.8**, esso è il primo obiettivo "X" ad alte prestazioni del Produttore, specificamente progettato per competere con le offerte equivalenti del mondo reflex, i classici **24-70 Nikon** e **Canon** per intenderci.

La recentemente introdotta mirrorless **Olympus OM-D E-M5** è la dimostrazione di come il sistema m4/3 sia cresciuto nel tempo e maturato ad un livello tale per cui possa competere con risultati degni delle migliori offerte reflex.

Il **12-35/2.8 X** va nella stessa direzione, potenziando un'offerta sempre più articolata: apertura costante **F2,8**, range **24-70mm** (35mm equiv.), formula ottica comprensiva di **4 elementi asferici**, **stabilizzazione ottica** e **tropicalizzazione** del barilotto.

Tra le altre caratteristiche di rilievo, il design IF* (Internal Focus*), la presenza di un elemento ottico UED per la riduzione delle aberrazioni cromatiche ed il ricorso alla tecnologia NSC (Nano Surface Coating) per il controllo di ghosting e flare (riflessi interni); distanza min. di messa a fuoco, 25cm; manca invece il power zoom dei 14-42 e 45-175mm.

Prerogativa del sistema mirrorless micro quattro terzi, la **compattezza: 305 grammi** di peso per appena **74 millimetri** di lunghezza; diam. ghiera porta-filtri anteriore, 58mm.

Naturalmente, le feature high end del nuovo **Panasonic Lumix G X Vario 12-35mm F2.8 ASPH Power OIS** si pagano: 1.100Euro, secondo le prime indiscrezioni; disponibile da Agosto 2012.

Di seguito, un sample video girato nella Capitale con il **Panasonic Lumix G X Vario 12-35mm F2.8 ASPH Power OIS**; ai link in calce, il test completo di **DSLRMagazine** e le anteprime di **DPReview** ed **ePHOTOzine**.



() IF, un gruppo interno flottante è utilizzato per variare la messa a fuoco; ciò comporta che l'elemento frontale dell'obiettivo non si estenda né ruoti durante questo tipo di operazione.*

Comunicato Stampa

Nuovo obiettivo Micro Quattro Terzi H-HS12035

Lumix G X VARIO H-HS12035 è il nuovo obiettivo intercambiabile digitale Micro Quattro Terzi con Zoom Standard 12-35mm / F2.8 ASPH / POWER O.I.S. dotato di luminosità F2.8 sull'intera estensione dello zoom.

Panasonic è lieta di presentare un nuovo obiettivo digitale intercambiabile con Zoom Standard, il modello LUMIX G X VARIO H-HS12035 da 12-35mm (equivalente ad un **24-70 mm** nel formato 35mm), **F2.8 ASPH.** dotato di stabilizzatore POWER O.I.S., studiato per le fotocamere del sistema LUMIX G Micro.

Frutto delle tecnologie ottiche di avanguardia Panasonic, l'obiettivo "X" garantisce una resa di immagine superba, caratterizzata da una riproduzione fedele e naturale delle texture e da un livello di contrasto altissimo su tutta l'area di immagine. L'esclusivo rivestimento **Nano Surface** riduce al minimo i riflessi e gli effetti "ghost" ed ottiene un risultato complessivo straordinario per trasparenza e realismo.

Il nuovo obiettivo LUMIX G VARIO da 12-35 mm / F.28 ASPH. / POWER O.I.S. ha tutta la versatilità di uno zoom 12-35 mm (equivalente a 24-70 mm nel sistema convenzionale a 35 mm). Ha una luminosità pari a F2.8 su tutta la gamma dello zoom, il che permette di fotografare **qualsiasi tipo di scena**, dal panorama al ritratto, potendo valorizzare le immagini sia con delicate sfocature sia con tempi veloci dell'otturatore.

Per ridurre al minimo i riflessi su tutta la gamma della luce visibile (380 nm - 780 nm) è stata adottata la tecnologia di rivestimento Nano Surface di Panasonic, che consiste nell'applicare sulla superficie della lente un rivestimento con struttura nanometrica che ha un **indice di rifrazione estremamente basso**. Il risultato sono immagini straordinariamente limpide con una drastica riduzione di riflessi ed effetti ghost. Una novità consiste nell'aver integrato in questo obiettivo 12-35 mm LUMIX G VARIO lo stabilizzatore ottico di immagine motorizzato **POWER O.I.S.**, che permette una compensazione efficace non solo dei movimenti piccoli e rapidi, ma anche di quelli più ampi e più lenti. Sarà facilissimo scattare immagini di straordinaria nitidezza anche in condizioni di poca luce, come in notturna o in interni.

Tra le 14 lenti divise in 9 gruppi, la lente UED (Ultra Extra-Low Dispersion) riduce al minimo l'aberrazione cromatica, mentre la lente UHR (Ultra High Refractive) permette una superba descrizione dei particolari su tutta la superficie dell'immagine. **Il contrasto e la risoluzione rimangono altissimi**, sia al centro che ai bordi, su tutta la gamma dello zoom, e vi permettono di catturare tutti i dettagli di un panorama o di un ritratto, con un efficace effetto prospettico. L'inclusione di 4 lenti asferiche consente di ridurre al minimo le dimensioni dell'obiettivo, contenendo il suo ingombro in soli 73,8 mm di lunghezza e 305 g di peso. Straordinariamente portatile!

Il sistema di messa a fuoco interno, di qualità superiore, permette livelli eccellenti di risoluzione e contrasto senza variare la lunghezza complessiva, dall'ingrandimento full life-size all'infinito. L'adozione di un **motore passo-passo** rende più fluida e più silenziosa l'azione di messa a fuoco, sia fotografando che filmando video. Montandolo sulle fotocamere con Sistema G Micro LUMIX, apprezzerete tutti i vantaggi dati dalla velocità e dalla precisione dell'Auto Focus a contrasto.

Quando si fotografa con valori più elevati di apertura, le **sette lamelle del diaframma** creano una forma arrotondata che produce un affascinante effetto di defocus nelle aree più lontane dal punto di messa a fuoco. L'innesto in metallo garantisce la massima affidabilità per un lungo periodo di utilizzo.

Progettato per essere **a prova di polvere e spruzzi**, e dotato di un anello di gomma sull'innesto, l'obiettivo LUMIX G X VARIO 12-35mm, / F2.8 ASPH. / POWER O.I.S. ha una finitura metallica che si adatta perfettamente alla linea elegante dei corpi fotocamera LUMIX G Micro System.