www.m-trading.it

M trading s.r.l.

Schede prodotto

6030529 - Obiettivo 24-70mm-F/2.8-AF (A) DG OS HSM,Attacco NIKON

Codice Articolo: 6030529
Codice EAN: 0085126576554

SIGMA

Risultati di altissimo livello per le fotocamere dell’era degli ultramegapixel

1. L’obiettivo zoom standard ottimizzato per le attuali fotocamere ultramegapixel.
2. Stabilizzazione OS e nuovo motore HSM per garantire riprese perfette in ogni situazione.
3. Barilotto realizzato per ottenere sempre rigidità dimensionale

Accessori: Custodia, Paraluce (LH876-04)
Innesto AF: SIGMA, NIKON, CANON

Un punto fermo tra gli zoom tuttofare molto luminosi

I fotografi chiedono molto più di un’immagine impeccabile da uno zoom 24-70mm F2.8. Desiderano avere anche tante altre caratteristiche, compreso uno schema ottico adatto alla ripresa con le fotocamere digitali ultramegapixel, motore HSM ipersonico per un autofocus velocissimo, uno stabilizzatore ottico (OS) per una efficiente stabilizzazione, innesto a prova di polvere e umidità realizzato in ottone e un barilotto in metallo che fornisca la dovuta rigidezza all’insieme. Questo zoom standard 24-70mm F2.8 di SIGMA risponde a tutte le esigenze di funzionalità che aiutano il professionista nelle riprese di attualità, natura e di molti altri generi.

Caratteristiche

1. Lo zoom standard ideale per le attuali fotocamere digitali ultramegapixel

Risultati ottici di qualità superiore

Le aberrazioni sono ridotte ai minimi termini grazie a tre elementi in vetro ottico SLD (Special Low Dispersion) e quattro elementi asferici. Assicura immagini di perfetta qualità, dal centro ai bordi, grazie allo schema ottico che riduce il coma, causa di puntini luminosi sull’immagine, ai minimi termini. Riduce anche l’aberrazione cromatica trasversa, che non può

 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo

essere corretta mediante il diaframma. Tale sistema ottico riduce anche le distorsioni, particolarmente evidenti nelle focali grandangolari, e offre eccellenti risultati a tutte le focali.

L'obiettivo 24-70mm F2.8 che offre gli alti standard della linea ART.

SIGMA è sempre stata pioniere nel settore degli zoom 24-70mm F2.8 sempre migliorati nel tempo. Il primo modello fu il SIGMA 24-70mm F2.8 EX DG ASPHERICAL DF lanciato nel 2001. Rappresentante della quarta generazione di questa famiglia il nuovo SIGMA 24-70mm F2.8 DG OS HSM /Art è una prodezza nella progettazione ottica: adotta la stabilizzazione ottica in uno zoom standard di grande diametro. Grazie alla esperienza nel campo della progettazione e della realizzazione, SIGMA garantisce a questo obiettivo gli standard di qualità, senza compromessi, tipici della Linea Art.

Bokeh un gradino sopra gli altri

A tutta apertura l'obiettivo offre un'espressività fotografica incomparabile. Le aree dell'immagine a fuoco sono estremamente nitide mentre lo sfondo offre un bellissimo effetto bokeh, solamente con una leggerissima aberrazione sferica. Dal momento che gli zoom di grande apertura sono spesso usati a tutta apertura, SIGMA ha posto un'attenzione particolare al fuori fuoco del bokeh perfettamente circolare.

Dotato della più recente tecnologia di lavorazione delle lenti asferiche

Le lenti asferiche richiedono raffinata sapienza nel progettarle e costruirle, per ottenere risultati di rilievo. I primi obiettivi SIGMA ad usare tale tecnologia sono il SIGMA 12-24mm F4 DG HSM/Art e il SIGMA 14mm F1.8 DG HSM /Art. Entrambi montano una lente frontale asferica da 80mm di diametro. Cresciuto nel successo di tali predecessori, il SIGMA 24-70mm F2.8 DG HSM /Art adotta un elemento asferico, che gli fa raggiungere una risoluzione di alto livello. Tale elemento ha la caratteristica di essere molto più sottile al centro rispetto ai bordi; caratteristica inusuale che ha richiesto singolare capacità di realizzazione. SIGMA lavora la superficie delle sue lenti asferiche con tolleranze minime di centesimi di millimetro. Per questo motivo il SIGMA 24-70mm F2.8 DG HSM /Art offre un effetto bokeh il più naturale possibile, senza quei particolari cerchi luminosi tipici delle lenti asferiche.

2. Stabilizzazione ottica OS e nuovo motore HSM per scatti sempre perfetti

Progettato per dare il meglio in tutte le situazioni, il sistema OS offre una stabilizzazione molto efficace. Il nuovo motore ipersonico HSM di grandi dimensioni offre una coppia maggiore di 1.3 rispetto al modello precedente e garantisce risultati di grande rilievo anche con lunghi tempi di otturazione.
*Secondo la linea guida CIPE. Misurazione alla massima focale con fotocamera con sensore pieno format 35mm

3. Barilotto di grande stabilità dimensionale
Gli zoom standard di grande luminosità sono quelli usati più di frequente, per questo motivo SIGMA 24-70mm F2.8 DG HSM /Art è progettato per raggiungere lo scopo in tutte le situazioni che un professionista può incontrare. Nella costruzione del supporto delle lenti è stato fatto largo uso di metallo mentre le parti esterne sono in TSC, materiale con una bassissima espansione termica. Tutto ciò non contribuisce solamente a raggiungere ottimi risultati ottici ma anche a ispirare fiducia nella sua robustezza.

Altre caratteristiche

Innesto a prova di polvere e spruzzi

Il punto più vulnerabile a polvere e spruzzi è l'innesto. Una guarnizione in gomma risolve il problema. In più, la lente frontale è dotata di un particolare rivestimento repellente all'acqua e al grasso che aiuta la lente stessa a mantenere le proprie caratteristiche anche sotto la pioggia, in ambienti umidi e in altre difficili condizioni.

Incorporato il meccanismo Nikon di diaframma elettromagnetico

 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo

La versione con innesto Nikon comprende il meccanismo elettromagnetico del diaframma che permette di colloquiare con il corpo macchina. Tale caratteristica garantisce una grande precisione nel controllo del diaframma e una esposizione automatica (AE) controllata durante la ripresa a scatto continuo.
Nota: alcuni corpi macchina potrebbero non offrire le massime prestazioni

Veloce Autofocus con possibilità costante d'intervento manuale

Compatibile con il Convertitore d'innesto MC-11

Disponibile SIGMA USB DOCK

Permette la personalizzazione delle regolazioni

Predisposto per il Servizio Conversione Innesto
Consente di usare l'obiettivo con corpi macchina differenti

Diaframma Rotondo

Costruito per ridurre ai minimi termini flare e ghost

Grande precisione e innesto resistente in ottone

Controllo mediante il sistema MTF SIGMA "A1"

Costruito in Giappone

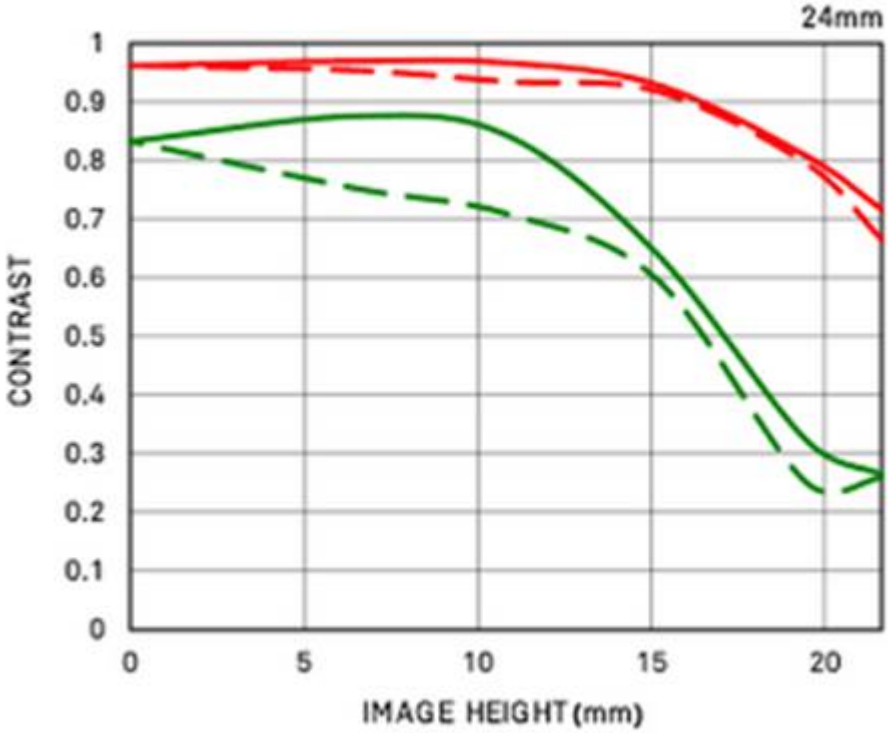
Con superiore sapienza artigiana

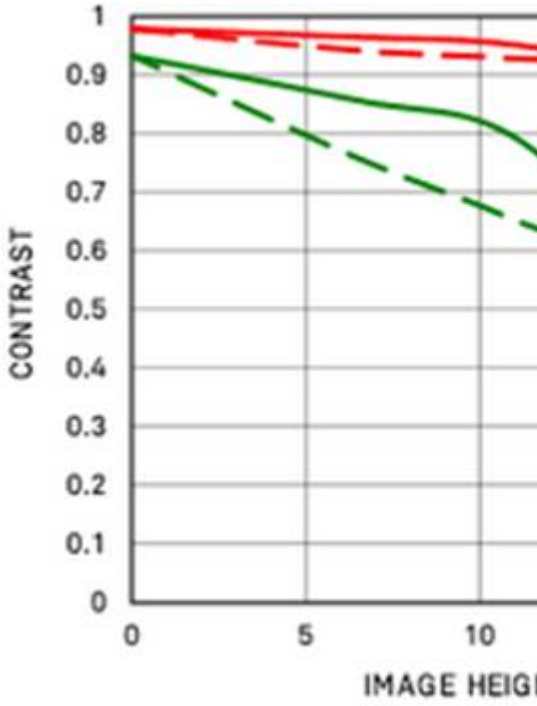
Il barilotto porta inciso l'anno di fabbricazione

DIAGRAMMA MTF

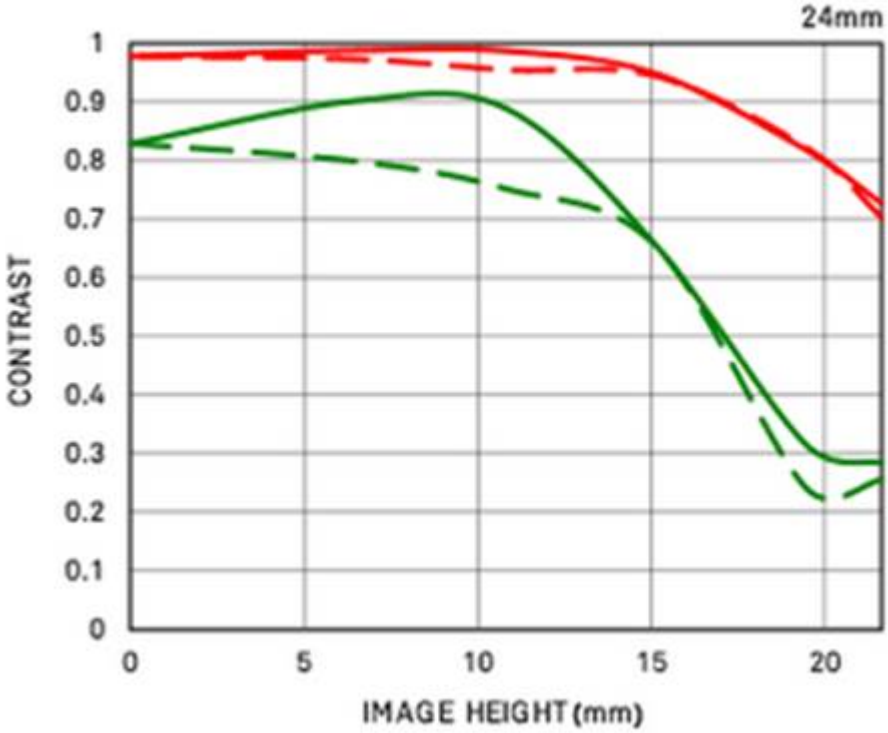
 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo

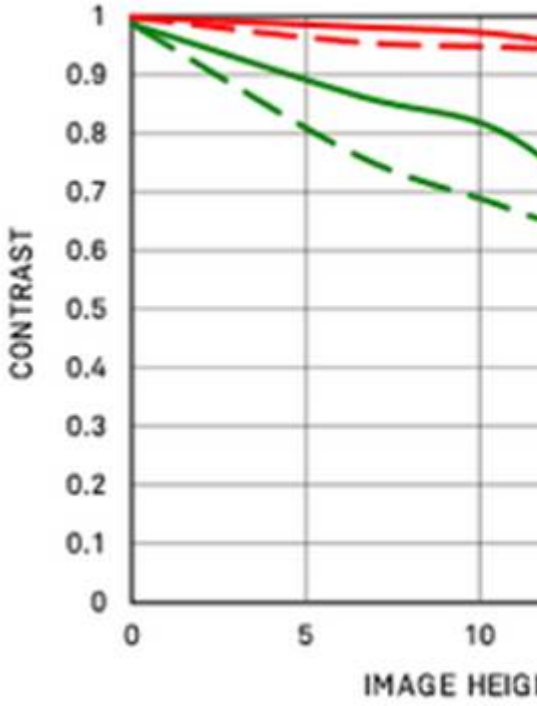
MTF diffrazione





MTF geometrico

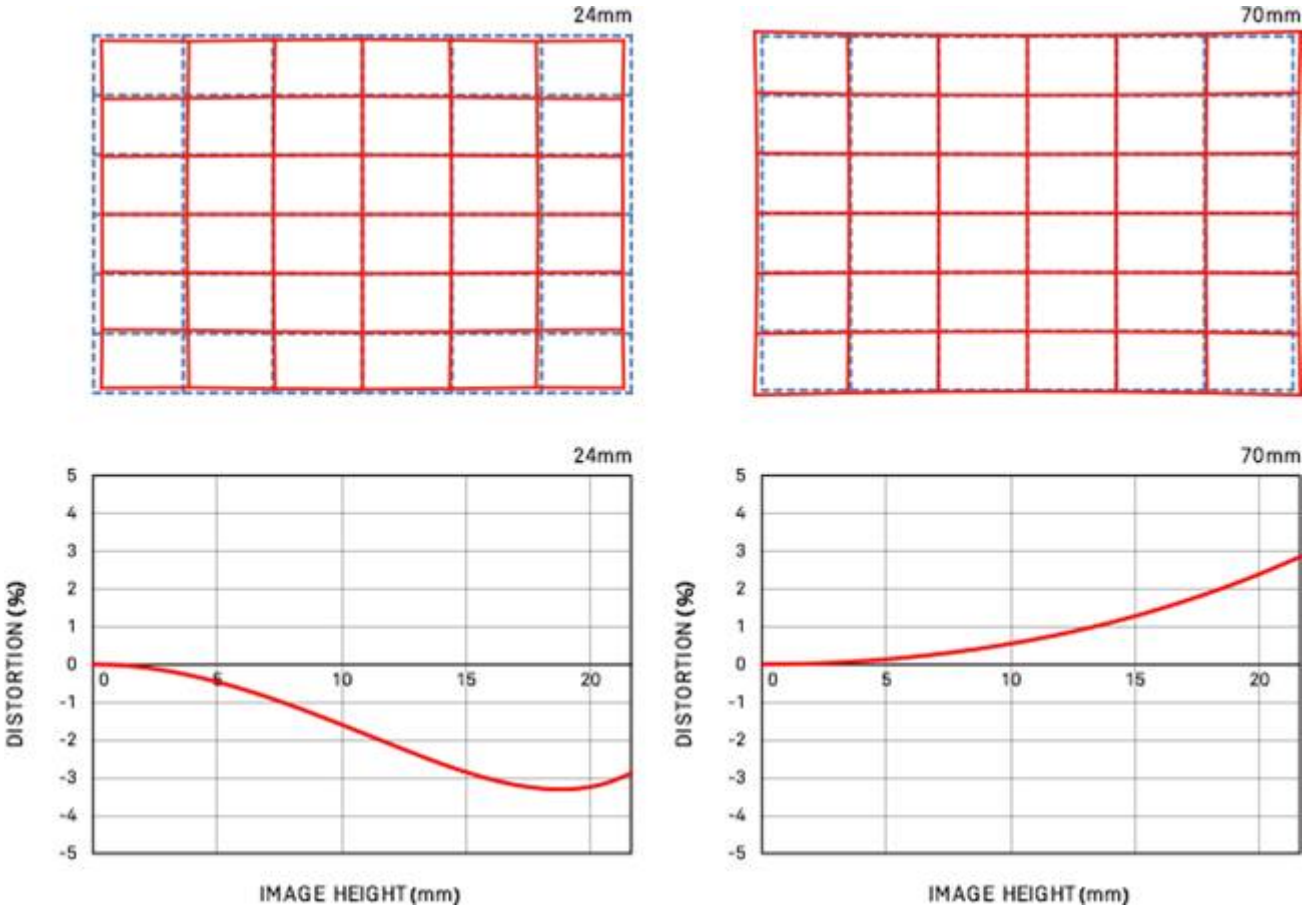




 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo

Legenda

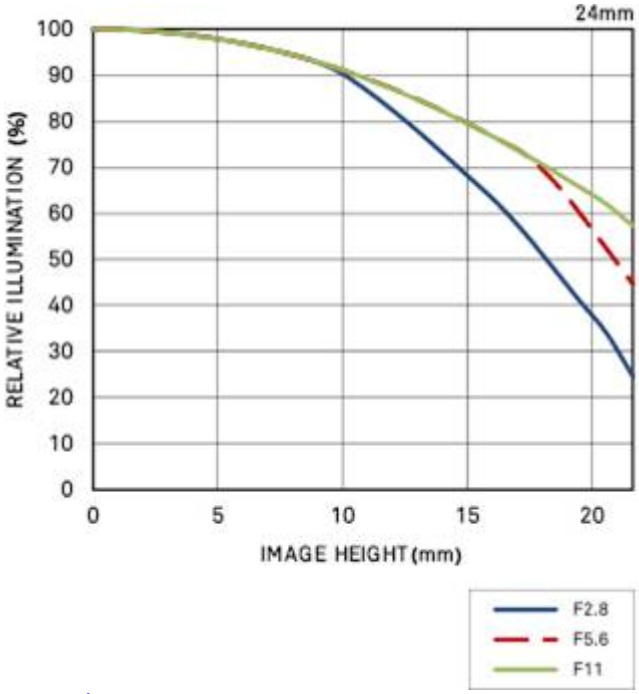
DISTORSIONE

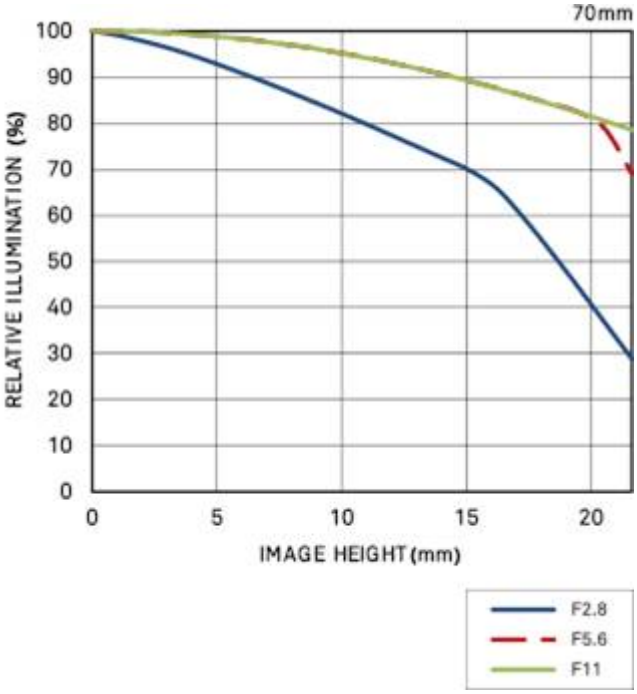


Legenda

VIGNETTATURA

 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo





Legenda

 © Copyright 2017 M-trading - Tutti i loghi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso - Le immagini hanno solo scopo dimostrativo

Mtrading s.r.l.

Mtrading srl a socio unico
Via C. Pavese, 31 - 20090 Opera (MI) - Phone +39 02 57604435
R.E.A. 1201827 Reg. Impr. Trib. Milano 253310 - REG. AEE n. IT08020000000358
REG. PILE n. IT09090P00001727 - Cod. Fisc. / P.IVA IT 08088770154
CAP SOC € 110.000,00