

SIGMA

Prestazioni, affidabilità e mobilità ai massimi livelli.

S Sports

70-200mm F2.8 DG DN OS

Solamente fotocamere mirrorless- Adatto a fotocamere a pieno formato

Accessori di serie: Custodia, Paraluce LH860-01, Staffa per treppiede TS-151, Coperchietto frontale LCF-77mm, Coperchietto posteriore LCR II

* Aspetto e specifiche soggette a variazioni.

*Il prodotto è progettato, costruito e venduto secondo le specifiche dell'innesto E-mount fornite da Sony Corporation su accordi di licenza della medesima Sony Corporation

*L-Mount è marchio registrato di Leica Camera AG



More on our product lineup:

sigma-global.com

Basato su tutta la migliore tecnologia SIGMA il 70-200mm F2.8 ne è il portabandiera

L'ampia apertura F2.8 offre la medesima elevata qualità lungo tutta l'escursione focale e a tutte le distanze di messa a fuoco. L'AF ad alta velocità, con doppio HLA (motore lineare veloce) basato su una struttura di messa a fuoco mobile e la funzione di stabilizzatore ottico con algoritmo OS2 con un massimo di 7,5 stop di correzione*, permettono di scattare foto senza errori. L'obiettivo facilmente trasportabile e di elevata robustezza è dotato di numerose funzioni che facilitano la ripresa. Non manca il meccanismo flottante che facilita la zoomata, una ghiera dei diaframmi e interruttori con varie funzioni di personalizzazione. Il portabandiera della linea di obiettivi, il SIGMA 70-200mm F2.8 DG DN OS | Sports, basato sulle più recenti tecnologie SIGMA, capaci di soddisfare i professionisti più esigenti, è finalmente arrivato.



Caratteristiche principali

● Il Sistema di stabilizzazione ottica massimizza le già alte prestazioni ottiche

Il SIGMA 70-200mm F2.8 DG DN OS | Sports, sviluppato pensando all'uso professionale, offre non solo elevate prestazioni ottiche, ma anche AF ad alta velocità con doppio HLA (attuatore lineare ad alta risposta) e una funzione di stabilizzazione ottica fino a 7,5 stop. Gli obiettivi della linea Sports offrono elevate prestazioni ottiche e tutte le loro funzioni si basano su una tecnologia all'avanguardia.

● Elevate prestazioni a tutte le gamme di zoom e messa a fuoco

La progettazione ottica all'avanguardia, che impiega materiali di vetro ottico di qualità, tra cui 6 elementi FLD e 2 SLD di vetro speciale a bassa dispersione, offre un elevato potere risolutivo su tutta la gamma della zoomata. Vengono utilizzate tre lenti asferiche, indispensabili per prestazioni ottiche superiori e un semplice ma efficace schema ottico. La elevatissima resa delle lenti asferiche, prodotte nell'esclusivo impianto di produzione SIGMA di Aizu, migliora ulteriormente le prestazioni ottiche. La messa a fuoco flottante migliora i risultati e garantisce una qualità dell'immagine stabile e di alto livello dalla distanza minima di messa a fuoco all'infinito.

● Autofocus AF ad alta velocità con dual HLA

Si basa su una struttura in cui i due gruppi di messa a fuoco si muovono in direzioni opposte, riducendo lo spostamento delle lenti di messa a fuoco di circa la metà. L'uso di un motore HLA (motore lineare ad alta velocità) in ciascuno dei due gruppi di messa a fuoco consente la messa a fuoco automatica ad alta velocità. L'obiettivo utilizza un programma di controllo progettato per essere silenzioso, riprende filmati senza preoccuparsi del rumore prodotto dal motore.

● Qualità costruttiva di alto livello racchiusa in un obiettivo altamente ergonomico

SIGMA si impegna a garantire l'eccellente qualità di tutti i suoi obiettivi. Tra questi, il SIGMA 70-200mm F2.8 DG DN OS | Sports, che fa parte della linea Sports, offre non solo grande protezione contro gli agenti atmosferici, quando si fotografa in difficili condizioni meteo, ma anche qualità e durata nel tempo migliorate grazie a materiali di ultima generazione e una costruzione ottico/meccanica ottimizzata. Allo stesso tempo offre un elevato livello di mobilità, il che si traduce in un'attrezzatura professionale che può essere utilizzata senza fatica per lungo tempo.

- Resistenza agli agenti atmosferici secondo le specifiche della linea Sports
- Adozione del meccanismo di zoom interno
- Alta qualità e durata nonostante le sue dimensioni ridotte e la sua leggerezza

● Algoritmo di stabilizzazione OS2

Il più recente algoritmo di stabilizzazione ottica OS2 fornisce una stabilizzazione dell'immagine estremamente elevata di 7,5 stop alla focale grandangolare e 5,5 stop a quella tele*. L'obiettivo è dotato di due modalità: 1 adatta per riprese generiche e la modalità 2 per riprese panoramiche di sport motoristici e altri sport veloci. Nella modalità 2, il sistema operativo intelligente SIGMA, un algoritmo progettato per le riprese panoramiche, consente un'efficace stabilizzazione dell'immagine anche quando la fotocamera viene spostata verticalmente o diagonalmente, indipendentemente dall'orientamento orizzontale e verticale. Ciò garantisce che il movimento del soggetto possa essere catturato senza perdere l'effetto panoramico.

*Basato sulle linee guida CIPA (misurato a 70 mm e 200 mm con un sensore di immagine full-frame da 35 mm)

● Progettato per ridurre al minimo il focus breathing

L'obiettivo è stato progettato per sopprimere il cosiddetto focus breathing. La variazione dell'angolo di campo dovuta allo spostamento della messa a fuoco è ridotta al minimo, creando una foceggiatura continua dall'aspetto naturale durante la registrazione di video.

● Progettato per ridurre al minimo il flare e le immagini fantasma

Flare e immagini fantasma, che riducono la qualità dell'immagine, sono corretti in tutte le condizioni di luce incidente sulla base della tecnologia di correzione più avanzata. L'elevata correzione del controllo luce produce immagini chiare e nitide in qualsiasi condizione di illuminazione.

● Una vasta gamma di funzioni per assistere i fotografi professionisti

Oltre a una ghiera dei diaframmi, un attacco per treppiede in magnesio e vari interruttori, l'obiettivo risulta molto maneggevole e offre una vasta gamma di funzioni, che facilitano le riprese.

- Dotato di anello di apertura
- Attacco per treppiede di nuova concezione
- Funzioni personalizzabili
- Convertitore tele per attacco L

TRIPOD SOCKET (TS-151)



LENS HOOD (LH-860-01)



Specifiche tecniche

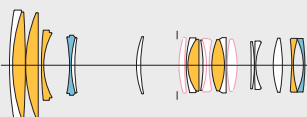
*Le immagini si riferiscono alla versione L-Mount

Lens construction	20 elements in 15 groups (6 FLD, 2 SLD and 3 aspherical elements)
Angle of view	3.4, 3° - 12,3°
Number of diaphragm blades	11 (rounded diaphragm)
Minimum aperture	F22
Minimum focusing distance	65(W) - 100 (T) cm
Maximum magnification ratio	1:5,2 (at focal length 200mm)
Filter size	77mm
Dimensions (Maximum Diameter x Length)	90,6mm205,0mm / 3,6in. x 8,1in.
Weight	1,345g / 47,4oz.

*La lunghezza di un obiettivo viene misurata dalla superficie del filtro al suo innesto.

Schema ottico

- FLD glass
- SLD glass
- Aspherical lens



Aspetto delle lenti

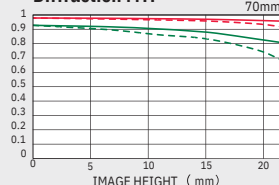
Nota: l'aspetto varia leggermente in base al tipo di supporto.



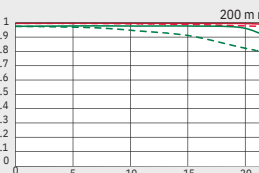
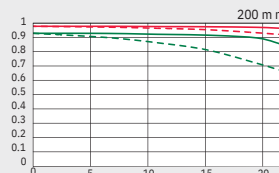
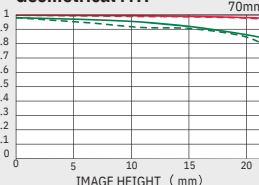
Product information



Diffraction MTF



Geometrical MTF



Spatial frequency	S	M
10 lines / mm	—	- - -
30 lines / mm	—	- - -

S: Sagittal line M: Meridional line
All values are at wide-open aperture.

Available AF mount

- L-Mount: 0085126 591694
- Sony E-mount: 0085126 591656

*The appearance and specifications of the products are subject to change.
*L-Mount is a registered trademark of Leica Camera AG.
*Sony E-mount lenses are developed, manufactured and sold in accordance with the E-mount specifications licensed under a license agreement with Sony Corporation.