

SELP18110G

E PZ 18-110 mm F4 G OSS



Overview

Power zoom Super 35 mm/APS-C per video 4K

Lo zoom 18-110 mm* copre la gamma più frequentemente utilizzata per i video Super 35/APS-C con apertura massima costante di F4. Le prestazioni ottiche dell'obiettivo G assicurano una qualità dell'immagine adatta alla produzione 4K su tutta la gamma di zoom, fino alla periferia dell'immagine. Il design SMO di Sony riduce al minimo lo shift dell'immagine dovuto all'ottica, mentre il controllo dello zoom di alto livello e la messa a fuoco raffinata raggiungono prestazioni di livello professionale.

*27-165 di lunghezza focale equivalente a 35 mm (APS-C)

Per produzioni professionali Super 35 mm/APS-C

Ottica zoom motorizzata da 18~110 mm per le riprese Super 35/APS-C, con apertura massima costante F4. Le ottiche G assicurano un'elevata risoluzione ideale, per le produzioni 4K.

Smooth Motion Optics per esigenze professionali

La tecnologia SMO (Smooth Motion Optics) originale di Sony riduce al minimo la modifica dell'angolazione nella messa a fuoco ("breathing") e lo spostamento dell'asse e della messa a fuoco per garantire un funzionamento fluido e silenzioso.

Controllo dello zoom versatile e di alto livello

Zoom motorizzato fluido e zoom manuale meccanico privo di

ritardi. Zoom preciso senza possibilità di superare o mancare il soggetto. Ghiera dello zoom con direzione commutabile, zoom motorizzato lento e fluido e tanto altro.

Dimensioni e peso ideali per le riprese attive

Il design compatto e leggero di questo obiettivo lo rende ideale per le riprese d'azione senza cavalletto che richiedono mobilità.

Features

Per produzioni professionali Super 35 mm/APS-C

Questo obiettivo con zoom motorizzato assicura prestazioni ottimali nelle applicazioni che richiedono riprese Super 35 mm/APS-C, partendo dal grandangolo a 18 mm e offrendo una gamma di zoom eccezionale di 6,1x con apertura massima costante di F4. Le prestazioni ottiche dell'obiettivo G assicurano una qualità dell'immagine adatta alla produzione 4K Ultra HD su tutta la gamma di zoom, fino alla periferia dell'immagine.

Smooth Motion Optics per esigenze professionali

La tecnologia SMO (Smooth Motion Optics) originale di Sony riduce al minimo l'impatto sulla qualità video causato dal movimento dell'ottica. La modifica dell'angolazione durante la messa a fuoco ("breathing") è ridotta al minimo grazie al meccanismo di messa a fuoco interno, lo spostamento della lente è eliminato grazie alla regolazione precisa del tracking, e infine lo spostamento lungo gli assi è ridotto al minimo dal design a lunghezza costante.

Controllo dello zoom versatile e di alto livello

Oltre al Power Zoom fluido, lo zoom manuale meccanico offre controllo senza ritardi. L'angolo di visione desiderato può essere ottenuto in modo preciso, senza superare o mancare il soggetto. La direzione della ghiera di zoom può essere modificata con semplicità per uno zoom potenziato lento e fluido, mentre il meccanismo di zoom interno permette di mantenere la lunghezza dell'obiettivo costante.

Messa a fuoco e funzionalità superiori

La ghiera di messa a fuoco permette di scorrere dalla messa a fuoco manuale a quella automatica, senza cambiare postura o inquadratura. Una ruota dentata da 0,8 mm è inserita all'interno dell'obiettivo, permettendo una piena compatibilità con accessori di messa a fuoco standard.

SteadyShot ottico

La stabilizzazione dell'immagine con SteadyShot ottico integrato aiuta a tenere le immagini stabili e prive di sfocature in un'ampia gamma di condizioni di scatto, un vantaggio importante nelle riprese in condizioni di scarsa illuminazione perché riduce al minimo la necessità di aumentare l'ISO, introducendo dei disturbi, e migliora la stabilità quando ci si sposta con la fotocamera.

Dimensioni e peso ideali per le riprese attive

Il design leggero e compatto assicura il tipo di mobilità richiesto per le riprese in movimento, mentre formato e peso ridotti rappresentano un vantaggio quando usi un gimbal o altri supporti.

Massima affidabilità anche in condizioni estreme

Il design con guarnizioni a prova di polvere e umidità garantisce maggiore protezione e assicura un funzionamento affidabile negli ambienti più impervi. Scatta in tutta tranquillità anche in presenza di vento o pioggia leggera.*

* Non si garantisce la resistenza a polvere e umidità al 100%.

Specifications

Specifiche obiettivo

Installazione ottiche Sony con innesto E

Formato	APS-C
Lunghezza focale (mm)	18-110
Lunghezza focale equivalente a 35 mm (APS-C) (mm)	27-165
Struttura ottica (gruppi-elementi)	15-18
Angolo di visione (APS-C)	76°-14°30'
Apertura massima (F)	4
Apertura minima (F)	22
Numero di lamelle di apertura	7
Apertura circolare	Sì
Distanza minima di messa a fuoco (m)	0,4 (W) - 0,95 (T) m (AF / MF); 0,95 m (Full MF)
Distanza minima di messa a fuoco (ft)	
Rapporto di zoom massimo (x)	0,122
Diametro filtro (mm)	95

Stabilizzazione dell'immagine (SteadyShot)	Sì
Sistema di zoom	Manuale e motorizzato
Tipo di copriobiettivo	Forma quadrata, a baionetta
Dimensioni diametro x lunghezza (mm)	110 x 167,5 mm
Dimensioni diametro x lunghezza (poll.)	(4-3 / 8 x 6-5 / 8 poll.)
Peso (circa) (g)	1105 g (senza treppiede)
Peso (circa) (oz)	

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Paraluce (modello): ALC-SH148; Copriobiettivo anteriore: Sì; Copriobiettivo posteriore: ALC-R1EM; Custodia: Sì; Altro: supporto di montaggio per cavalletto
------------------------	---

Gallery

