**Press Release**





**FUJINON XF56mmF1.2 R WR**

**L’obiettivo medio-tele luminoso che amplia il potenziale di espressione visiva**

FUJIFILM Corporation (Presidente e CEO, Direttore Rappresentante: Teiichi Goto) è lieta di annunciare il lancio dell’obiettivo FUJINON XF56mmF1.2 R WR. Una nuova aggiunta alla gamma di obiettivi intercambiabili XF progettati per le fotocamere digitali mirrorless della Serie X, rinomate per il loro design compatto e leggero e l'eccezionale qualità dell'immagine fornita con la tecnologia di riproduzione del colore proprietaria di Fujifilm

Milano, 8 settembre 2022 - **XF56mmF1.2 R WR** **è un obiettivo luminoso a focale fissa con una lunghezza focale medio-tele di 56mm** (equivalente a 85mm nel formato 35mm). Questo nuovo modello succede al suo predecessore FUJINON XF56mmF1.2 R e presenta un miglioramento significativo della distanza minima di messa a fuoco, con migliori prestazioni di risoluzione delle immagini e una bella resa dello sfondo sfocato.

Le aree a fuoco mostrano ogni dettaglio ad alta risoluzione, mentre la sua elevata apertura può produrre un bellissimo bokeh sullo sfondo per far risaltare il soggetto, dando ulteriore definizione all'immagine. Il modello precedente era utile per la fotografia di ritratto grazie alle sue caratteristiche di apertura F1.2 e lunghezza focale medio-tele. Il nuovo obiettivo ha migliorato la distanza minima di messa a fuoco per facilitare la table-top photography e soddisfa un'ampia varietà di situazioni di scatto, inclusa la street photography. Il ​​fascino di un obiettivo medio-tele alberga in un'incredibile nitidezza del soggetto in contrasto con lo splendido bokeh sullo sfondo, per dirigere l'attenzione direttamente sul soggetto.

XF56mmF1.2 R WR è composto da 13 elementi suddivisi in otto gruppi, tra cui un elemento ED e due elementi asferici, per ottenere prestazioni di risoluzione delle immagini migliorate rispetto al modello precedente. Nel gruppo di messa a fuoco sono utilizzati otto generosi elementi per ridurre al minimo l'aberrazione cromatica, l'aberrazione sferica e l’aberrazione comatica, così da assicurare capacità avanzate di risoluzione delle immagini da MOD a infinito. La distanza minima di messa a fuoco è ridotta a soli 5cm dalla superficie del sensore, 20cm in meno rispetto al modello precedente. Anche gli elementi asferici sono realizzati con maggiore precisione per ridurre l'effetto “onion-ring” nel bokeh.

La ridotta profondità di campo raggiunta grazie all'apertura F1.2 è ulteriormente migliorata grazie alla distanza minima di messa a fuoco più ridotta permessa nella fotografia ravvicinata. Lo schema ottico dell'obiettivo che utilizza generosamente elementi asferici, ED e ad alta rifrazione riduce al minimo i vari tipi di aberrazione e offre un bellissimo bokeh. Questo nuovo obiettivo ha una capacità di risoluzione significativamente migliorata alla MOD rispetto al modello precedente che permette di trarre il massimo vantaggio dalla risoluzione dell'immagine avanzata e dal morbido bokeh di XF56mmF1.2 R WR.

**FUJINON XF56mmF1.2 R WR sarà disponibile da fine settembre 2022 al prezzo suggerito al pubblico di 1.249,99** **iva inclusa.**

**Caratteristiche del prodotto**

**(1) Eccezionale potere risolvente e straordinario bokeh**

* Per la produzione degli elementi asferici è stato impiegato uno stampo in metallo lavorato con precisione avanzata **al centomillesimo di millimetro**, questo permette di ridurre l'effetto “onion-ring” nel bokeh. Il design dell'obiettivo, composto da 13 elementi in otto gruppi, inclusi due elementi asferici e un elemento ED, sopprime vari tipi di aberrazioni, tra cui l'aberrazione cromatica e l'aberrazione sferica per ottenere una nitidezza dell'immagine da bordo a bordo e un bokeh uniforme sullo sfondo sfocato.
* L'obiettivo utilizza anche tre elementi ad alta rifrazione, normalmente impiegati negli obiettivi cinematografici per la loro efficacia nel controllo dell'aberrazione, come parte del gruppo di messa a fuoco di otto elementi per ridurre al minimo l'aberrazione cromatica e comatica per una risoluzione dell'immagine avanzata da MOD a infinito.
* Questo è il primo obiettivo Fujifilm con un diaframma a 11 lamelle che permette di ottenere un’apertura quasi perfettamente circolare\*1. Rispetto all'apertura a sette lamelle del modello precedente, il nuovo modello fornisce un cerchio quasi perfetto anche quando il diaframma viene chiuso solo leggermente dall'apertura massima per creare uno splendido bokeh in un'ampia gamma di situazioni.

\*1 A partire dal 9 settembre 2022



Composto da 13 elementi suddivisi in otto gruppi, tra cui un elemento ED e due elementi asferici

**(2) Approccio fotografico sfrenato con il luminoso obiettivo medio-tele**

* Il nuovo obiettivo, con la lunghezza focale medio-tele di 56mm (equivalente a 85mm nel formato 35mm) e l’ampia apertura di F1.2, è la scelta perfetta per la ritrattistica che permette di separare il soggetto dallo sfondo. Inoltre, la distanza minima di messa a fuoco è stata ridotta a soli 50cm\*2, 20 cm in meno rispetto al modello precedente, grazie alla migliore capacità di risoluzione alla MOD. Il vincolo di distanza ridotto in relazione al soggetto consente agli utenti di godere del fascino di questo luminoso obiettivo medio-tele a focale fissa in una maggiore varietà di situazioni, anche diverse dalla fotografia di ritratto.

\*2 Distanza dalla superficie del sensore; La distanza minima dall'estremità anteriore dell'obiettivo è di circa 41 cm.

**(3) Funzione AF azionata da un motore DC evoluto per un autofocus veloce e preciso**

* Per azionare il gruppo di messa a fuoco composto da otto elementi e l'unità di apertura, viene utilizzato un motore DC per una messa a fuoco automatica precisa. A complemento dell'avanzata risoluzione dell'immagine di XF56mmF1.2 R WR da MOD a infinito, l’obiettivo può così raggiungere la messa a fuoco in modo rapido e preciso per cogliere un'opportunità fotografica decisiva anche quando si scatta con una profondità di campo ridotta, in cui è essenziale una messa a fuoco accurata.
* L'impiego di un meccanismo a cuscinetti ha ridotto con successo l'attrito che si verifica quando il motore DC aziona gli elementi dell'obiettivo. La riduzione al minimo dell'attrito di guida del gruppo ottico significa una riduzione del rumore del motore.

**(4) Usabilità pratica avanzata con resistenza alla polvere e agli agenti atmosferici e capacità di funzionare a temperature fino a -10°C**

* Nonostante sia un obiettivo a focale fissa estremamente luminoso, con l’ampia apertura di F1.2, è progettato per sfruttare al massimo il compatto e leggero sistema X Mount, con un peso di 445g e una lunghezza di soli 76mm. Ciò facilita l’impiego sul campo e riduce le sollecitazioni quando si cammina con l'obiettivo montato su una fotocamera, contribuendo così a un maggiore senso di mobilità.
* Il barilotto dell'obiettivo è sigillato in 9 punti per garantire la resistenza alla polvere e agli agenti atmosferici, nonché la capacità di funzionare a temperature fino a -10°C. Sull’elemento della lente frontale è applicato un rivestimento al fluoro per respingere l'acqua e offrire protezione contro le macchie. Gli utenti possono quindi godersi le funzionalità dell’obiettivo in tutta tranquillità per scattare foto all'aperto sotto la pioggia leggera o in luoghi polverosi.

**A proposito di Fujifilm in Europa**

Fujifilm gestisce oltre 50 società del gruppo e filiali in Europa e impiega più di 6.000 persone impegnate in attività di ricerca e sviluppo, produzione, vendita e assistenza, con FUJIFILM Europe GmbH, situata a Ratingen, in Germania, che opera come sede strategica per la regione. In tutta Europa, le entità Fujifilm servono una serie di settori, tra cui la tecnologia medica, i biofarmaci, i materiali elettronici, i prodotti industriali, i prodotti chimici, i sistemi grafici, i dispositivi ottici, l'archiviazione dei dati e tutti gli aspetti della fotografia. Negli ultimi 20 anni, l'azienda si è concentrata più intensamente sulla sanità, dalla diagnosi alla prevenzione e al trattamento. Oggi Fujifilm in Europa fornisce l'intero spettro della cura del paziente, oltre a ricerca, sviluppo e produzione di terapie avanzate, terapie geniche e vaccini, oltre a fornire mezzi di coltura cellulare e soluzioni di medicina rigenerativa.

Per ulteriori informazioni visita: [fujifilm.com](https://www.fujifilm.com/)

**A proposito di FUJIFILM Holdings Corporation**

FUJIFILM Holdings Corporation, con sede a Tokyo, in Giappone, offre soluzioni all'avanguardia a un'ampia gamma di settori globali, sfruttando la sua profonda conoscenza e le tecnologie fondamentali sviluppate nella sua incessante ricerca dell'innovazione. Le sue tecnologie di base proprietarie contribuiscono a vari settori, tra cui la sanità, i sistemi grafici, i materiali altamente funzionali, i dispositivi ottici, l'imaging digitale e i prodotti documentali. Questi prodotti e servizi si basano su un ampio portafoglio di tecnologie chimiche, meccaniche, ottiche, elettroniche e di imaging. Per l'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2022, l'azienda ha registrato un fatturato globale di 19,28 miliardi di euro, a un tasso di cambio di 131 yen per euro. Fujifilm è impegnata in una gestione responsabile dell'ambiente e in una buona cittadinanza aziendale.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: [holdings.fujifilm.com](https://holdings.fujifilm.com/)

**Per ulteriori informazioni:**

Nome Cognome

Job Title

Nome dell'azienda

Mail: indirizzo mail

Cellulare: numero di cellulare

Telefono: numero di telefono