

Canon

Serie CJ20ex5B



Gli obiettivi UHDxs offrono le nostre prestazioni ottiche più elevate in quanto mostrano una maggiore nitidezza e aberrazioni cromatiche inferiori rispetto ad altri obiettivi di trasmissione.

Le immagini HDR offrono un'eccellente rappresentazione delle gradazioni e un realismo e una dimensione migliorati, inclusa la trama, per una rappresentazione dell'immagine vicina alla realtà.

Gli obiettivi 4K UHDxs di Canon offrono le prestazioni ottiche avanzate che Canon considera essenziali per un obiettivo del sistema 4K + HDR, contribuendo a consentire la ripresa di immagini più realistiche e coinvolgenti.

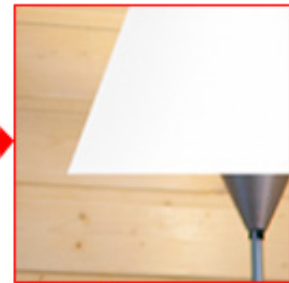
Outstanding Optical Performance Designed for 4K+HDR Shooting



Chromatic aberration along contours with high-luminance subjects



Lens not optimized for HDR
Emphasized outlines cause color bleeding



CJ20ex5B



Flare in low-illumination areas



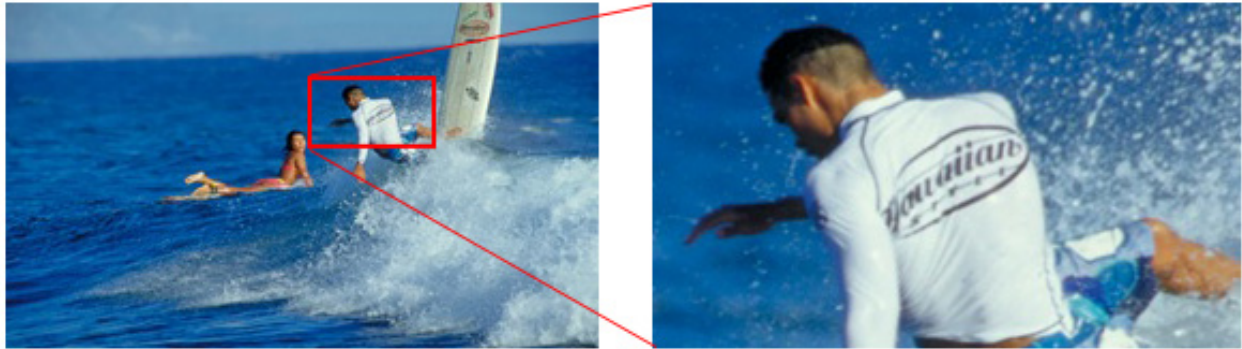
Lens not optimized for HDR
Emphasized flare causes detail blurring



CJ20ex5B

Con una lunghezza focale grandangolare di 5 mm e un potente zoom 20x, il CJ20ex5B è in grado di fornire una splendida immagine panoramica, oltre a scatti ravvicinati con dettagli sorprendenti, rendendolo perfetto per un'ampia varietà di applicazioni tra cui notiziari televisivi, sport (soprattutto sistemi di telecamere controllati da computer, stabilizzati, sospesi via cavo sopra gli stadi) e riprese in studio.

20x Optical Zoom Lens



Wide

Tele

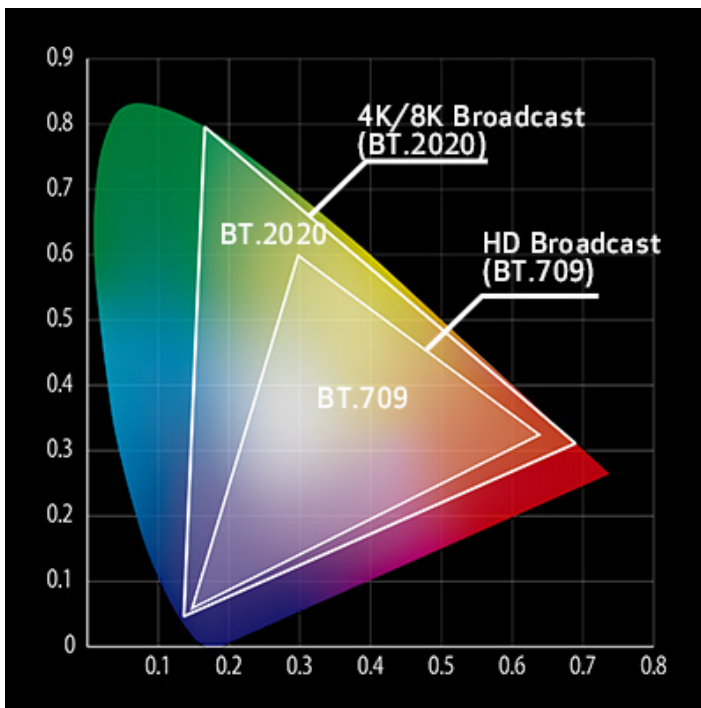
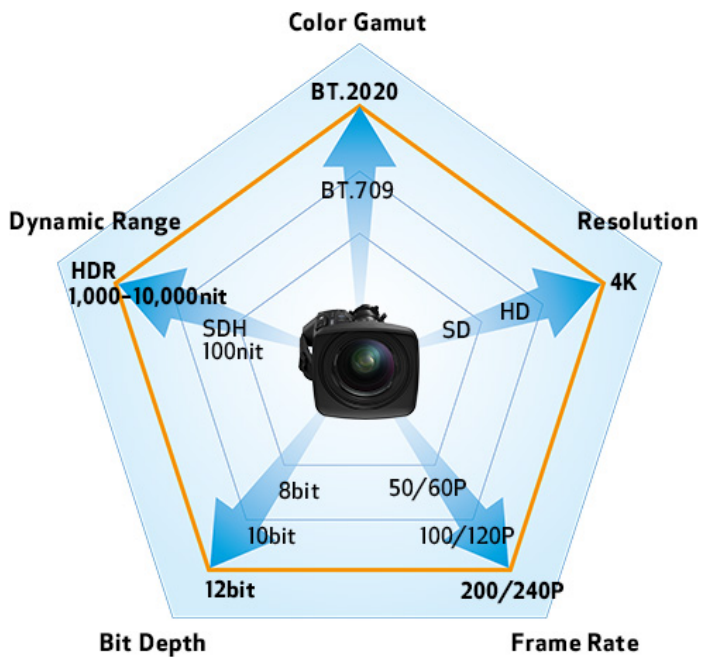
L'estensore 2x integrato espande l'obiettivo fino a ben 200 mm sull'estremità del teleobiettivo, pur mantenendo le prestazioni ottiche 4K UHD su tutta la gamma.

Nonostante la sua impressionante gamma focale da 5,0-100 mm, l'obiettivo pesa solo 4,76 libbre. L'obiettivo portatile CJ20ex5B 4K UHDx è di dimensioni simili agli altri obiettivi HD da 2/3 "di Canon, pur offrendo prestazioni 4K UHD e offrendo la mobilità richiesta nel campo dei reportage e dei documentari.

L'impugnatura dell'obiettivo consente al centro di gravità di essere vicino alla montatura, riducendo lo sforzo sulle mani e sui gomiti dell'operatore della telecamera. Il design dell'impugnatura ergonomica consente una sensazione confortevole durante il funzionamento, contribuendo a ridurre l'affaticamento e facilitando lo spostamento della fotocamera. L'obiettivo soddisferà sicuramente con la sua impressionante combinazione di specifiche robuste, prestazioni ottiche migliorate e usabilità.



L'obiettivo portatile CJ20ex5B 4K UHDxs presenta dati di correzione che supportano BT.2020, che offre una gamma di colori più ampia rispetto allo standard di trasmissione BT.709 convenzionale. Ciò consente un'eccellente riproduzione dei colori da bordo a bordo quando è collegato a una fotocamera 4K. Come gli altri obiettivi della serie UHDxs, il CJ20ex5B fornisce una correzione dell'aberrazione cromatica ottimizzata basata sui dati di correzione BT.2020, contribuendo a consentire riprese video ad alta risoluzione più realistiche con tonalità eccezionali e consistenza e profondità realistiche.



CJ20ex5B IASE S consente il controllo completo dello zoom e della messa a fuoco ed è compatibile con le esigenze di messa a fuoco e zoom di trasmissione Canon. Consente l'uso di accessori per il controllo dello zoom e della messa a fuoco (come ZDJ-G01 e FDJ-G01).

In alternativa, il CJ20ex5B IRSE S fornisce lo zoom servo e il controllo manuale della messa a fuoco.

L'obiettivo portatile CJ20ex5B 4K UHDxs incorpora un'unità di azionamento digitale e l'encoder a 16 bit ad alte prestazioni fornisce dati sulla posizione dell'obiettivo. Tre connettori a 20 pin consentono l'uso della messa a fuoco completa e delle richieste di zoom con CJ20ex5B IASE S e il controllo servo zoom con CJ20ex5B IRSE S, fornendo dati codificati dell'obiettivo per i sistemi virtuali. Inoltre, il basso consumo energetico e il semplice display dell'unità di trasmissione migliorano le operazioni.



Virtual Output

