

Sigma 20mm F1.4 DG DN Art: un nuovo obiettivo ad ampia apertura per Sony E e L-mount

https://www.fotografidigitali.it/i/n/sigma-20-mm-f14-22-sony_720.jpg,



di [Mattia Speroni](#), pubblicata il 09 Agosto 2022, alle 21:34

□L'obiettivo Sigma 20mm F1.4 DG DN Art è il nuovo modello introdotto nel portafoglio della società nipponica che punta ai fotografi che vogliono un ultra grandangolare ad ampia apertura per fotocamere Sony E e L-mount.□

Il produttore nipponico ha presentato in questi giorni due nuovi obiettivi grandangolari ad ampia apertura. Il primo del quale scriviamo è il **Sigma 20mm F1.4 DG DN Art** che arriva dopo la presentazione, nel mese di giugno, del [16-28 mm f/2.8](#). Secondo la società questo modello è pensato per l'astrofotografia e per chi "persegue le più alte prestazioni ottiche e una ricca espressività".



In particolare **Sigma** specifica che questo modello offre **prestazioni ottiche** straordinarie e un potenziale illimitato per la creatività **ultra grandangolare** ma avendo comunque dimensioni compatte così da essere facilmente trasportabile. Insieme al 20mm è stato anche presentato il nuovo 24mm F1.4 del quale abbiamo scritto in un'altra notizia.

Le caratteristiche tecniche del Sigma 20mm F1.4 DG DN Art

Il [nuovo obiettivo](#) del produttore utilizza un design ottico che prevede 17 elementi suddivisi in 15 gruppi che comprendono anche due lenti Super-Low Dispersion (SLD) e tre elementi asferici. Per questi ultimi, due hanno una struttura a "doppia faccia" in grado di migliorare le prestazioni ottiche complessive ed è presente la lente più grande di questo tipo della storia di **Sigma**. A migliorare ulteriormente la qualità c'è anche il rivestimento **Nano Porous Coating** oltre a un rivestimento che resiste al grasso e all'acqua.



L'obiettivo **Sigma 20mm F1.4 DG DN Art** prevede poi un **diaframma** formato da 11 lamelle che ha un'apertura massima di **f/1.4** e minima di f/16. La distanza minima di messa a fuoco è pari a 23 cm mentre l'angolo di visione è di 94,5°. Per la messa a fuoco automatica c'è un motore passo-passo che supporta pienamente le funzionalità presenti nelle fotocamere Sony (Eye-AF, Face-AF, etc.). L'anello di regolazione può essere di tipo *clicked* o *declicked* in base alle esigenze dell'utente grazie a un selettore apposito.



Il corpo del **Sigma 20mm F1.4 DG DN Art** è realizzato in alluminio e materiali compositi. Pensando all'astrofotografia è presente anche un sistema per agganciare dei riscaldatori in grado di evitare la formazione di condensa quando si scatta all'aperto. Anteriormente è possibile utilizzare filtri da 82 mm. Le dimensioni sono pari a 87,8 x 111,2 mm o 87,8 x 113,2 mm, rispettivamente per L-mount e Sony E, mentre il peso si assesta sui 635 grammi o 630 grammi. La disponibilità del nuovo **Sigma 20mm F1.4 DG DN Art** è data per la fine di agosto 2022 a un prezzo di **899 dollari** (negli USA).

Idee regalo,

perché perdere tempo e rischiare di sbagliare?

REGALA

UN BUONO AMAZON!

[Read More](#)