

A | Art

SIGMA 14-24mm F2.8 DG HSM

Ultiem lichtsterk 14-24mm groothoekzoomobjectief met minimale vervorming

1. Onovertroffen optische kwaliteit uit de Art lijn
2. Compatibel met Canon' lens aberratie correctie
3. Professionele specificaties
4. Nieuwe service: Front Conversion



Levering: N.T.B.

Accessoires: Beschermerhoes, Cover Lens Cap (LC964-01)

Beschikbare AF-vattingen: SIGMA, Nikon en Canon

Let op: zonder enige vorm van kennisgeving kunnen het uiterlijk en de specificaties van het objectief worden gewijzigd.

SIGMA voegt een nieuw ultra-groothoekobjectief aan haar Art lijn toe

SIGMA heeft alle technieken en kennis uit haar fabriek in Aizu (Japan), gebundeld om ultra-hoge-precisie asferische glaselementen - met een diameter tot $\varnothing 80\text{mm}$ - te produceren.

Als pionier op het gebied van ultra-groothoekobjectieven zet SIGMA de nieuwe standaard voor uitmuntende ultra-groothoekobjectieven.

Binnen de Art lijn is SIGMA gestart met de ontwikkeling van twee ultra-groothoekobjectieven met 14mm als belangrijkste brandpuntsafstand: een prime- en een zoomobjectief. In 2017 introduceerde SIGMA de 14mm F1.8 DG HSM | Art als 's-Werelds eerste ultra-groothoekprime met een lichtsterkte van F1.8.

SIGMA introduceert de 14-24mm F2.8 DG HSM | Art als haar ultieme ultra-groothoekzoomobjectief. Dit objectief biedt een constante lichtsterkte van F2.8 over het gehele zoombereik en levert de hoogst haalbare optische kwaliteit op iedere brandpuntsafstand, terwijl vervorming tot een minimum beperkt is gebleven.

【Belangrijkste eigenschappen】

1. Onovertroffen optische kwaliteit uit de Art lijn

De SIGMA 14-24mm F2.8 DG HSM | Art uitgerust met drie FLD-, drie SLD-, drie asferische glaselementen en één groot asferisch lenselement, met als doel het beste uit camera's met 50 of meer megapixels te halen. Hierdoor wordt de hoogst haalbare optische kwaliteit over het gehele zoombereik gerealiseerd.

Het optische systeem minimaliseert transverse chromatische aberraties en andere vormen van optische aberraties, dit resulteert in opnames met zeer hoge resolutie. Daarnaast wordt het corrigerende vermogen van de FLD- en SLD-glaselementen versterkt door de hoge brekingsindex van de glaselementen.

Het grote asferische lenselement zorgt er in combinatie met de overige elementen voor dat vervorming tot minder dan 1% wordt geminimaliseerd*. Gedurende het ontwerp- en ontwikkelproces van het objectief heeft SIGMA met behulp van simulaties lensflares en spookbeelden weten te minimaliseren. Al deze factoren gecombineerd zorgen voor uitstekende ultra-groothoekprestaties.

* vanaf focus op oneindig

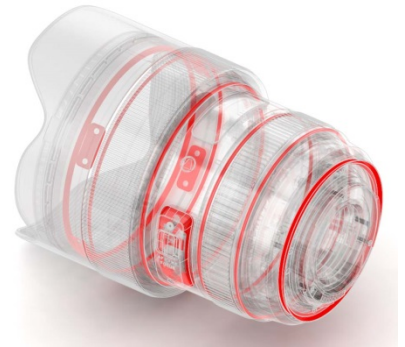
2. Compatibel met Canon' lensafwijkingscorrectie

De Canon variant van dit objectief is compatibel met de lensafwijkingscorrectie functionaliteit in Canon bodies*. Deze functionaliteit zorgt ervoor dat de camera de helderheid van de randen, chromatische aberraties en vervorming worden corrigeert, waardoor de optische kwaliteit zal verbeteren.

*Deze functionaliteit is niet beschikbaar op alle Canon camera's. Daarnaast kunnen de beschikbare correcties per camera model verschillen.

3. Professionele specificaties

Evenals de objectieven uit SIGMA's Sport lijn, is ook de 14-24mm F2.8 DG HSM | Art voorzien van een zeer effectieve stof- en spatwaterdichte constructie. Hierbij zijn onder andere de vatting, focus- en zoomring voorzien van een speciale afdichting, waardoor dit objectief onder alle weersomstandigheden kan worden ingezet.



Het voorste lenselement is beschermd met een water- en olie-afstotende coating waardoor het element eenvoudig kan worden schoongemaakt. De razendsnelle en uiterst precieze autofocus stelt fotografen in staat om in een oogwenk het speciale shot te maken.

4. Nieuwe service: Front Conversion

Hedendaagse virtual reality makers geven de voorkeur aan multicamera videografie, waardoor er geprofiteerd kan worden van ultragroothoekobjectieven. Inspelend op deze trend biedt SIGMA de Front Conversion Service aan, waarbij de standaard zonnekap wordt vervangen voor een exclusief rond onderdeel. Hierdoor wordt een zichtbare schaduw voorkomen.



Indien er gebruik wordt gemaakt van deze dienst, blijven de bestaande garantiebepalingen van kracht.

【Overige eigenschappen】

- Afgeronde diafragma lamellen
- Snelle autofocus met full-time manual override
- Compatibel met de SIGMA Mount Converter MC-11
- Flexibele aanpassingen en firmware updates met behulp van het SIGMA USB Dock mogelijk (los verkrijgbaar)
- Mount Conversion Service
- Messing bajonet vating
- Ieder objectief individueel getest met SIGMA's eigen MTF A1-meetsysteem
- "Made in Japan" met ongeëvenaard vakmanschap

【Specificaties】

Alle specificaties zijn gebaseerd op de SIGMA vating:

Lensconstructie: 17 elementen in 11 groepen | Beeldhoek (35mm): 114.2°-84.1° | Aantal diafragma bladen: 9 (afgerond) | Minimale scherpstelafstand: 26-28cm/10.2-11.0in. | Maximale vergrotingsfactor: 1:5.4 | Afmetingen (doorsnede x lengte): ø96.4mm x 135.1mm/3.8in. x 5.3in. | Gewicht: 1150 gram / 40.6 oz

Voor meer informatie over de SIGMA Global Vision productcategorieën kunt u de volgende website raadplegen: <http://www.sigma-global.com>

【Contact】

Neem voor meer informatie contact op per e-mail via marketing@sigmabenelux.com of per telefoon op 030-6061070