imcopex

# SIGMA Art - Weitwinkel-Zoom-Objektiv - 14 mm

24 mm - f/2.8 DG DN - Sony E-mount

| | |
|---|---|
| Gruppe | Zubehör Kameras |
| Hersteller | SIGMA |
| Hersteller Art. Nr. | 213965 |
| EAN/UPC | 0085126213657 |

## Beschreibung

Das 14-24mm F2.8 DG DN Art wurde durch die Optimierung der technischen Standarddaten zur Sternenfotografie für spiegellose Vollformatkameras als ultimatives Weitwinkel-Zoomobjektiv mit großem Durchmesser entwickelt.
Die gleichmäßige Abbildungsleistung und die hervorragende Auflösung bis zum Rand der Aufnahme machen es zum "maßgeblichen Objektiv für die Astrofotografie". Dieses Zoomobjektiv der modernen Generation mit großem Durchmesser nutzt die Besonderheiten des kurzen Auflagenmaßes und vereint damit ein kompaktes Gehäuse mit einer beispiellos hochauflösenden Bildqualität.
Durch drei asphärische Linsen, darunter einer asphärischen Linse mit großem Durchmesser als Frontlinse, werden Koma usw. effektiv minimiert und so eine atemberaubende Auflösung erreicht. Die Super-Multi-Layer-Vergütung wird mit einer NPC kombiniert. Das Objektiv wurde so konzipiert, dass es weniger anfällig für stark einfallendes Licht wie beispielsweise Gegenlicht ist.
Der Einbau eines Schrittmotors ermöglicht den schnellen und leisen AF-Antrieb. Das Fotografieren ist auch beim Messfeld-AF wie Gesichtserkennungs-/Augenerkennungs-AF und bei Videoaufnahmen komfortabel. Die AFL-Taste, die mit verschiedenen Funktionen belegt werden kann, erweitert den Arbeitsbereich des Objektivs.
Darüber hinaus verfügt das Objektiv über einen staub- und spritzwassergeschützten Aufbau sowie eine wasser- und ölabweisende Beschichtung auf der Frontlinse, die das Fotografieren in verschiedenen Umgebungen zusätzlich unterstützt.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Sigma Art Weitwinkel-Zoom-Objektiv - 14 mm - 24 mm |
| Objektivsystem | Weitwinkel-Zoom-Objektiv |
| Für | Spiegelloses System |
| Befestigungstyp | Sony E-mount |
| Blendenöffnung | F/2.8 |
| Brennweite | 14 mm - 24 mm |
| Optisches Zoom | 1.7 x |

| | |
|---|---|
| Min. Fokussierungsabstand | 28 cm |
| Fokuseinstellung | Automatisch, manuell |
| Objektivkonstruktion | 13 Gruppen / 18 Elemente |
| Besondere Funktionen | Weitwinkel, Zoom |
| Länge | 13.1 cm |
| Gewicht | 795 g |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Länge | 13.1 cm |
| Durchmesser | 8.5 cm |
| Gewicht | 795 g |
| | **Objektivsystem** |
| Typ | Weitwinkel-Zoom-Objektiv |
| Besondere Funktionen | Weitwinkel, Zoom |
| Für | Spiegelloses System |
| Brennweite | 14 mm - 24 mm |
| Blendenöffnung | F/2.8 |
| Mindestöffnung | F/22 |
| Optisches Zoom | 1.7 x |
| Vergrößerung | 1 / 7.3 |
| Min. Fokussierungsabstand | 28 cm |
| Fokuseinstellung | Automatisch, manuell |
| Zoom-Einstellung | Manuell |
| Max. Sichtwinkel | 114.2 Grad |
| Min. Betrachtungswinkel | 84.1 Grad |
| Objektivkonstruktion | 13 Gruppen / 18 Elemente |
| Blendenlamellen | 11 |
| Vergütung | Nano Porous Coating (NPC) |
| Befestigungstyp | Sony E-mount |
| Merkmale | Filtereinbau hinten, Aspherisches Objektiv, SLD-Glas (Special Low Dispersion), FLD-Glas |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | Staubhaube, Objektivdeckel |
| | **Herstellergarantie** |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 4 Jahre mit Produktregistrierung |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.