

# SEL50F14Z

Planar T\* FE 50mm F1.4 ZA

Lichtstarkes, scharfes F1,4 50mm-Objektiv von Zeiss

## Product Image

Dieses leistungsstarke 50mm-Objektiv von ZEISS® überzeugt durch eine große maximale Blendenöffnung von F1,4 und sorgt für kontrastreiche und hochauflösende Bilder bis in den Randbereich.

- ZEISS® F1,4 Standardobjektiv mit Festbrennweite
- ZEISS® T\* Beschichtung für weniger Reflexionen und Geistereffekte
- Zirkulare Blende mit 11 Lamellen für ein gleichmäßiges Bokeh

### Technische Daten

#### Symbolbeschreibung

- ZEISS® F1,4 Standardobjektiv mit Festbrennweite
- ZEISS® T\* Beschichtung für weniger Reflexionen und Geistereffekte
- Zirkulare Blende mit 11 Lamellen für ein gleichmäßiges Bokeh
- SSM (Super Sonic Wave Motor, Ultraschallmotor) für einen schnellen, leisen Autofokus
- Gegen Staub- und Feuchtigkeit geschützt

#### Wichtige technische Dateien

- **Mindestfokussierabstand**  
0,45 m
- **Maximale Vergrößerung (x)**  
0,15 x
- **Filterdurchmesser (mm)**  
72 mm
- **Gewicht**  
778 g (27,5 oz)

#### Lieferumfang

- Kappe (ALC-SH143)
- Vordere Objektivkappe (ALC-F72S)
- Hintere Objektivkappe (ALC-R1EM)
- Tasche

### Spezifikationen

#### Objektivspezifikationen

<b>Befestigung</b>	Sony E-Objektiv
<b>Format</b>	35-mm-Vollformat
<b>Brennweite (mm)</b>	50 mm
<b>Äquivalente 35-mm-Brennweite (APS-C)</b>	75 mm
<b>Elemente und Gruppen</b>	9/12
<b>Sichtwinkel (35 mm)</b>	47°
<b>Sichtwinkel (APS-C)</b>	32°
<b>Maximale Blendenöffnung (F)</b>	1.4
<b>Minimale Blende (F)</b>	16
<b>Blendenlamellen</b>	11
<b>Zirkulare Blende</b>	Ja
<b>Mindestfokussierabstand</b>	0,45 m
<b>Maximale Vergrößerung (x)</b>	0,15 x
<b>Filterdurchmesser (mm)</b>	72 mm
<b>Bildstabilisierung (SteadyShot)</b>	- (im Gehäuse integriert)
<b>Kompensationseffekt</b>	- (Anbringung am Gehäuse)
<b>Kappentyp</b>	Blütenform, Bajonett

#### Größe und Gewicht

<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	83,5 x 108 mm (3-3/8 x 4-3/8 Zoll)
<b>Gewicht</b>	778 g (27,5 oz)

### Ausstattung

#### Atemberaubende Auflösung und Kontraste

Ein optimiertes Gaußsches Doppelobjektiv mit zwei asphärischen Elementen (inklusive einem Präzisions-AA-Element) wurde mit einem ED (Extra-low Dispersion)-Glaselement kombiniert, um Krümmungen und Verzerrungen zu vermeiden und gleichzeitig bildweit eine hervorragende Auflösung und einen hervorragenden Kontrast zu ermöglichen, und zwar schon bei der größten Blendenöffnung und über alle Fokussierabstände hinweg.

#### 11 Lamellen für ein Bokeh mit natürlichen Highlights

Obwohl beim zirkularen Blendendesign von Sony üblicherweise bis zu 9 Lamellen verwendet werden, verfügt dieses Objektiv über 11 Lamellen und sorgt für eine völlig neue Bokeh-Qualität. Natürlich wirkende Highlights in den unscharfen Bereichen verstärken die allgemeine Atmosphäre und sorgen für einen sanften Eindruck von Tiefe.

#### Autofokus mit Ringmotor

Ein Ultraschallmotor (Super Sonic wave Motor, SSM)-System mit Ringantrieb ermöglicht eine schnelle und genaue Positionierung der schweren Fokusgruppe des Objektivs und holt somit das Beste aus hochauflösenden Kameragehäusen heraus. Eine schnelle und genaue Fokussierung ist erforderlich, um das Potenzial eines hochauflösenden Kameragehäuses beim Aufnehmen von Fotos und Videos voll ausschöpfen zu können.

#### Zuverlässig auch unter schwierigen Bedingungen

Ein staub- und feuchtigkeitsabweisendes Design sorgt für zusätzlichen Schutz und einen zuverlässigeren Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen. Erstellen Sie mühelos Aufnahmen bei leichtem Regen oder Wind.\* \*Trotz des staub- und feuchtigkeitsabweisenden Designs kann ein absoluter Schutz vor Staub und Feuchtigkeit nicht garantiert werden.

#### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten und ein wunderschönes Bokeh dank einer Blendenöffnung von F1,4

Mit der maximalen Blendenöffnung von F1,4 lassen sich Bilder mit geringer Tiefenschärfe und einem sanften, wunderschönen Bokeh erreichen. Eine lichtstarke maximale Blendenöffnung wie diese ermöglicht zudem Aufnahmen mit kurzen Verschlusszeiten bei schwachen Lichtverhältnissen. Selbstverständlich kann bei Bedarf auch eine kleinere Blende eingestellt werden, um eine größere Tiefenschärfe zu erzielen.

#### Hervorragende Farben und Kontraste

ZEISS® Objektive sind bekannt für Ihre hervorragende Farb- und Kontrastwiedergabe. Die ZEISS® T\* Beschichtung ist dabei von entscheidender Bedeutung, denn sie hilft, unerwünschte Reflexionen zu vermeiden, die die Bildqualität verschlechtern können. Geister- und Lichteffekte werden zugunsten kräftiger Farben und Kontraste verringert, die Ihren Bildern eine gewisse Tiefe und Dreidimensionalität verleihen.

#### Bequeme Steuerung mit den Fingerspitzen

Die Steuerung der Blende ist dank des physischen Blendenrings ganz intuitiv. Mithilfe eines Schalters für die Zoomsperre lassen sich die Blendenstufen am Blendenring nach Bedarf aktivieren und deaktivieren. Bei Filmaufnahmen empfiehlt es sich, die Blendenstufen zu DEAKTIVIEREN, während eine taktile Rückmeldung bei der Aufnahme von Fotos oft hilfreich ist. Darüber hinaus gibt es einen Fokuseinstellschalter für den einfachen Wechsel zwischen manueller und automatischer Fokussierung.