

atx-m

56mm F1.4 X
56mm F1.4 E

ENGLISH

Part names



How to attach and remove lens

Please follow the camera instruction manual for attaching and removing the lens.
※ Take care to not touch or hit electrical contacts on the mounting face of the lens while attaching or removing.

Focusing

■ **Focusing using autofocus**
Set your camera focus mode to "AF". Press and hold the shutter button half-way down to use autofocus.

■ **Focusing using manual focus**
Set your camera focus mode to "MF". Rotate the focus ring while confirming the image in the camera monitor and viewfinder to focus the camera.

■ **Switching to manual focus when in auto focus mode**
You can use various assist functions to focus the camera while in manual focus mode. Check your camera user manual for detailed operating instructions.

Aperture Settings

Please set the aperture settings on the camera side in accordance with the shooting mode.

■ **Aperture ring operation**
Operate the aperture ring to set the aperture value. To set the aperture to auto, rotate the aperture ring to set the aperture indicator to the position "A".

To set the aperture to manual, rotate the aperture ring to position the aperture indicator to the desired aperture value.

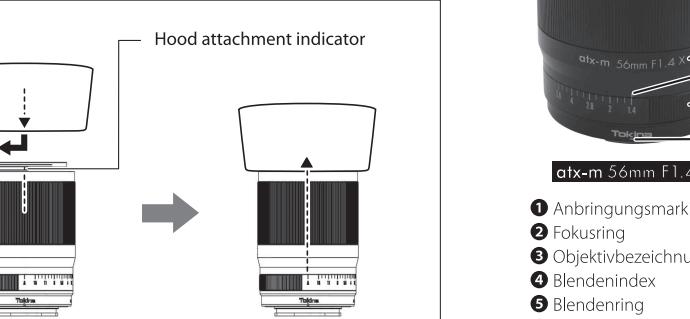
The aperture ring is designed to click on at the "A" position and the "F16" position but the stepless design allows you to set the aperture to any setting between F1.4 (fully open) and F16 (smallest).

Lens hood

The included lens hood prevents strong angular light from the side that would impact image quality. Please be sure to always use the lens hood when photographing to achieve the best results possible.

Attaching the lens hood

Align the ▼ mark on the hood with the hood attachment indicator (1), then turn the hood clockwise (when facing the camera) until you hear a click. When attaching, check to make sure the hood ▲ position matches the aperture indicator (4) or the mount attachment indicator (6).



Filter

Please use round screw-in filters. If there is grime or water drops on the filter, it will cause lens flare and ghosting. Be sure to clean the filter thoroughly before taking pictures.

※ Please use only one filter at a time. If more than one is used at the same time, it may cause vignetting.

Notes on use of built-in flash

Photography using the camera built-in flash or a compact flash may cause a portion of the flash light being blocked, which could result in lens shadow appearing on both sides of the photo. If this occurs, use an external flash.

Basic Care and Storage

• Avoid any shock or impact to the lens or exposure to extremely high or low temperature or high humidity.

• Prevent outbreak of the mold, keep lens surface clean after use of lens. Do not paint thinner, benzene, or other organic agents to remove dirt or finger prints from the lens elements. Clean with a soft moistened lens cloth or lens tissue.

• In caring for the exterior of the lens, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Make sure the barrels of the lens are clean, not only the front and rear elements.

• Select a cool and dry place for extended storage, preferably with good ventilation. To avoid damage to the lens coating, keep the lens away from mothballs or naphthalene gas.

• This lens is not waterproof. If using this lens in the rain or near water, keep it from getting wet. It is often impractical to repair a lens or its components when damaged by water.

• Sudden changes in temperature may cause condensation or fog on the lens elements. When entering a warm room from the cold, it is advisable to keep the lens in a case until the temperature of the lens reaches the temperature of the room.

Performance table

Mount	Fujifilm X	Sony E
Focal distance	56 mm	56 mm
Maximum aperture	F1.4	F1.4
Minimum aperture	F16	F16
Format	APS-C	APS-C
Lens configuration (elements/groups)	10 + 9	10 + 9
Angle of view	28°	28°
Minimum focus distance	0.6 m	0.6 m
Maximum macro magnification	1 : 10	1 : 10
Diaphragm blades	9	9
Filter size	Ø 52 mm	Ø 52 mm
Overall length	72 mm	72 mm
Maximum diameter	Ø 65 mm	Ø 65 mm
Weight	315 g	305 g
Hood	BH-525	BH-525

Please note that specifications and appearance may be changed without notice to improve the product.

※ The **CE** mark is a symbol indicating conformance with relevant standards that is required labeling for specific products sold in the EU. This mark is also indication that the product is compliant with the RoHS Directive and the EMC Directive.

■ **UK CA** mark is a symbol indicating conformance with relevant standards that is required labeling for specific products sold in the UK (England, Wales, and Scotland). This mark is also indication that the product is compliant with the RoHS Directive and the EMC Directive.

■ **EU RoHS** A display mark indicating inclusion in the China RoHS directive (Administrative Measure on the Control of Pollution Caused by Electronic Information Products).

DEUTSCH

Filter

Bitte verwenden Sie runde Einschraubfilter. Wenn der Filter verschmutzt oder mit Wassertröpfchen bedeckt ist, kann es zu Streulichteffekten oder Geisterbildern kommen. Achten Sie bitte darauf, vor dem Fotografieren den Filter sorgfältig zu reinigen.

※ Bitte verwenden Sie jeweils nur einen Filter zur gleichen Zeit. Wenn mehr als ein Filter zur gleichen Zeit verwendet wird, kann es zu Vignettierung führen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des eingebauten Blitzlichts

Das Fotografieren mit dem in der Kamera eingeblauften Blitz oder einem Kompaktblitz kann bewirken, dass ein Teil des Blitzlichts blockiert wird, was dazu führen könnte, dass das Objektiv einen Schatten auf das Bild wirft. Wenn dies auftritt, verwenden Sie einen externen Blitz.

Grundlegende Pflege und Lagerung

- Jegliche Erschütterungen oder Stöße gegen das Objektiv sowie extrem hohe oder tiefe Temperaturen und hohe Feuchtigkeit vermeiden.
- Reinigen Sie das Objektiv nach Gebrauch, um Schimmelbildung zu verhindern. Keinen Verdünner, Benzin oder andere organische Mittel verwenden, um Schmutz oder Fingerabdrücke auf dem Objektiv zu beseitigen. Verwenden Sie ein weiches, angefeuchtetes Optikreinigungstuch oder Optik-Reinigungspapier.
- Anbringungsmarkierung für die Streulichtblende
- Fokusierung
- Objektivbezeichnung
- Blendenindex
- Blendenring
- Bague d'ouverture
- Objektivfassung Anbringungsindex

Objektiv ansetzen und abnehmen

Bitte befolgen Sie die Bedienungsanleitung für das Anbringen und Entfernen des Objektivs an der Kamera.

※ Achten Sie darauf, beim Ansetzen und Abnehmen des Objektivs nicht die elektronischen Kontakte an der Fassungsfläche zu berühren oder dagegen zu stoßen.

Fokusinstellung

■ Fokusinstellung mit Autofokus

Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch den Fokusmodus von Ihrer Kamera auf AF ein. Drücken Sie nun den Auslöserskopf halb durch, damit sich das Objektiv automatisch einstellt.

■ Manuelle Fokusinstellung

Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch den Fokusmodus von Ihrer Kamera auf MF ein. Drehen Sie den Fokusring. Vergewissern Sie sich, dass das Bild durch den Kameramonitor und dem Sucher den richtigen Fokus hat.

■ Umschalten auf manuellen Fokus im Autofokus-Modus

Um das Fokussieren im Manuellen Modus zu vereinfachen, können Sie die Fokushilfen Ihrer Kamera (wie z.B. Fokus-Peaking) verwenden. Bitte schauen Sie dazu im Benutzerhandbuch Ihrer Kamera nach.

Einstellung der Blende

Bitte stellen Sie die Blendeninstellungen auf der Seite der Kamera in Abhängigkeit von dem Aufnahmemodus.

■ Benutzung von Blendinger

Durch Drehen am Blendinger kann der Blendenindex eingestellt werden. Bestätigen Sie den Blendinger, um den Blendenwert einzustellen. Um den Blende auf Automatik einzustellen, drehen Sie den Blendinger auf die Position "A".

■ Sollte der Blende nicht wasserfest sein. Wenn Sie das Objektiv in der Nähe eines Wassers verhindern, kann es schwierig sein, die Blende zu reparieren, wenn Sie Wasser geschädigt wurden.

■ Die Blende ist nicht wasserfest. Wenn Sie das Objektiv in der Nähe eines Wassers verhindern, kann es schwierig sein, die Blende zu reparieren, wenn Sie Wasser geschädigt wurden.

■ Sudden changes in temperature may cause condensation or fog on the lens elements. When entering a warm room from the cold, it is advisable to keep the lens in a case until the temperature of the lens reaches the temperature of the room.

Technische Daten

Objektivfassung	Fujifilm X	Sony E
Brennweite	56 mm	56 mm
Max. Blendenöffnung	F1.4	F1.4
Min. Blendenöffnung	F16	F16
Max. Aufnahmeformat	APS-C	APS-C
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	10 + 9	10 + 9
Bildwinkel	28°	28°
Min. Aufnahmeabstand	0.6 m	0.6 m
Max. Makrovergrößerung	1 : 10	1 : 10
Irisblende	9	9
Filtergröße	Ø 52 mm	Ø 52 mm
Länge	72 mm	72 mm
Durchmesser	Ø 65 mm	Ø 65 mm
Gewicht	315 g	305 g
Streulichtblende	BH-525	BH-525

Bitte beachten Sie, dass die technischen Daten und das Aussehen zur Verbesserung des Produktes ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

※ Das **CE** Zeichen ist ein Kennzeichen, die auf bestimmten Produkten, die in der EU verkauft werden, angebracht werden müssen, um zu beweisen, dass es den Normen entspricht. Dies ist ein Kennzeichen, dass die Einhaltung der Standard der RoHS-Richtlinie und der EMV-Richtlinie erklärt.

■ Das **CA** Zeichen ist ein Kennzeichen, die auf bestimmten Produkten, die in Großbritannien (England, Wales, Schottland) angebracht werden müssen, um zu beweisen, dass es den Normen entspricht. Dies ist ein Kennzeichen, dass die Einhaltung der Standard der RoHS-Richtlinie und der EMV-Richtlinie erklärt.

■ Das **UK** Zeichen ist ein Kennzeichen, die auf bestimmten Produkten, die in Großbritannien (England, Wales, Schottland) angebracht werden müssen, um zu beweisen, dass es den Normen entspricht. Dies ist ein Kennzeichen, dass die Einhaltung der Standard der RoHS-Richtlinie und der EMV-Richtlinie erklärt.

■ Das **EU RoHS** ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **UKCA** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **UK RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) bestätigt.

■ Die **EU RoHS** Marke ist eine Marke, die die Einhaltung der Richtlinie über die Verhinderung von gefährlichen Substanzen in elektrischen

