Tokina

atx-m

11-18mm
F2.8 X

ENGLISH

Part names

How to attach and remove lens

Please follow the camera instruction manual for attaching and removing lenses.

When attaching or removing the lens, do not touch the aperture pin on the lens attachment surface. This can lead to contact problems due to corrosion. Also, be careful not to bump the lens.

Aperture settings

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

Focusing

■ Auto Focus
Set your camera's focus mode to Auto Focus (AF).
Press the shutter release button (or press the shutter button halfway) to autofocus.

■ Manual Focus
Set your camera's focus mode to manual focus (MF).
Manually focus by rotating the focus ring while observing the camera monitor and finder image.
Use the camera's in-camera precision focusing using the display enlarging function.

[Auto Focus + Manual Focus function]
With this lens, it is possible to make slight focal adjustment manually while the camera is in use with autofocus engaged, without switching the focus mode.
Turn the focus ring of the lens even in Auto Focus (AF) mode to make a slight adjustment to the focus. Focus can be manually adjusted by turning the focus ring for the precision focusing.

Filter

Please use hood screw-in filters. If there is game or water drops on the filter, it will cause lens flare and ghosting. Be sure to clean the filter before taking photographs.
Please use only one filter at a time, if more than one is used at the same time, it may cause vignetting.

Lens hood

The included lens hood prevents strong angular light from the side from striking the front lens element and causing lens flare or ghosting that degrades the image quality.
Please be sure to always use the lens hood when you're shooting to prevent the lens's optic problems.

■ Attaching the lens hood
Align the lens hood's red mark with the lens hood attachment mark. When looking from the front, turn the hood clockwise to the right until you hear a click. Make sure that the ▼ mark below the lens and ▲ mark on the lens hood are aligned.

■ When attaching the hood, turn it until you hear a 'click' to ensure a secure fit.
If the hood is not attached properly, vignetting could occur.

Notes on use of built-in flash

Photography using the camera built-in flash or a compact flash may cause insertion of the flash light (shadow) of the lens hood, which could result in the shadow appearing on both sides of the photo if the excess, see an example.

Direction of focus ring rotation

The direction of the focus ring rotation can be set on the camera side.

Basic care and storage

- Avoid any shock or impact to the lens or exposure to extremely high or low temperature or humidity.
- To prevent outbreak of mold, keep lens surface clean after use of lens.
- Do not leave the lens in direct sunlight for long periods of time. Also, don't let fingerprints, dust or salt stick to the lens. Use a soft and dry cloth to clean, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Store the lens in a cool, dry place, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.

Technical Data

Focal distance	11-18 mm
Maximum aperture	F2.8
Minimum aperture	F22
Coating	MTC
Coating	Multi-coating
Diaphragm aperture	7 - 9 diaphragm blades
Minimum focus distance	0.18 m / 0.59 ft
Maximum magnification	1:5.7 (11 mm)
Maximum magnification	1:4.4 (18 mm)
Focus method	Inner focus
Filter diameter	77 mm
Filter size	M77 mm
Overall length	121 mm
Maximum diameter	84.4 mm
Weight	515 g
Connector type	Micro USB Type-B

- When updating the firmware, follow the instructions on the official Tokina website.

To connect to a PC, use a commercially available Micro USB Type-B cable that supports data transfer.

When connecting to a PC, do not close or save anything other than our dedicated update file. Doing so may result in a malfunction.

Do not disconnect the USB cable during the update. Doing so may result in a failure to update the firmware.

Performance table

Focal distance	11-18 mm
Maximum aperture	F2.8
Minimum aperture	F22
Coating	MTC
Coating	Multi-coating
Diaphragm aperture	7 - 9 diaphragm blades
Minimum focus distance	0.18 m / 0.59 ft
Maximum magnification	1:5.7 (11 mm)
Maximum magnification	1:4.4 (18 mm)
Focus method	Inner focus
Filter diameter	77 mm
Filter size	M77 mm
Overall length	121 mm
Maximum diameter	84.4 mm
Weight	515 g
Connector type	Micro USB Type-B

Focusing

■ Auto Focus
Set your camera's focus mode to Auto Focus (AF).
Press the shutter release button (or press the shutter button halfway) to autofocus.

■ Manual Focus
Set your camera's focus mode to manual focus (MF).
Manually focus by rotating the focus ring while observing the camera monitor and finder image.
Use the camera's in-camera precision focusing using the display enlarging function.

[Auto Focus + Manual Focus function]
With this lens, it is possible to make slight focal adjustment manually while the camera is in use with autofocus engaged, without switching the focus mode.
Turn the focus ring of the lens even in Auto Focus (AF) mode to make a slight adjustment to the focus. Focus can be manually adjusted by turning the focus ring for the precision focusing.

Filter

Please use hood screw-in filters. If there is game or water drops on the filter, it will cause lens flare and ghosting. Be sure to clean the filter before taking photographs.
Please use only one filter at a time, if more than one is used at the same time, it may cause vignetting.

Lens hood

The included lens hood prevents strong angular light from the side from striking the front lens element and causing lens flare or ghosting that degrades the image quality.
Please be sure to always use the lens hood when you're shooting to prevent the lens's optic problems.

■ Attaching the lens hood
Align the lens hood's red mark with the lens hood attachment mark. When looking from the front, turn the hood clockwise to the right until you hear a click. Make sure that the ▼ mark below the lens and ▲ mark on the lens hood are aligned.

■ When attaching the hood, turn it until you hear a 'click' to ensure a secure fit.
If the hood is not attached properly, vignetting could occur.

Notes on use of built-in flash

Photography using the camera built-in flash or a compact flash may cause insertion of the flash light (shadow) of the lens hood, which could result in the shadow appearing on both sides of the photo if the excess, see an example.

Direction of focus ring rotation

The direction of the focus ring rotation can be set on the camera side.

Basic care and storage

- Avoid any shock or impact to the lens or exposure to extremely high or low temperature or humidity.
- To prevent outbreak of mold, keep lens surface clean after use of lens.
- Do not leave the lens in direct sunlight for long periods of time. Also, don't let fingerprints, dust or salt stick to the lens. Use a soft and dry cloth to clean, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Store the lens in a cool, dry place, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.

Technical Data

Focal distance	11-18 mm
Maximum aperture	F2.8
Minimum aperture	F22
Coating	MTC
Coating	Multi-coating
Diaphragm aperture	7 - 9 diaphragm blades
Minimum focus distance	0.18 m / 0.59 ft
Maximum magnification	1:5.7 (11 mm)
Maximum magnification	1:4.4 (18 mm)
Focus method	Inner focus
Filter diameter	77 mm
Filter size	M77 mm
Overall length	121 mm
Maximum diameter	84.4 mm
Weight	515 g
Connector type	Micro USB Type-B

Performance table

Focal distance	11-18 mm
Maximum aperture	F2.8
Minimum aperture	F22
Coating	MTC
Coating	Multi-coating
Diaphragm aperture	7 - 9 diaphragm blades
Minimum focus distance	0.18 m / 0.59 ft
Maximum magnification	1:5.7 (11 mm)
Maximum magnification	1:4.4 (18 mm)
Focus method	Inner focus
Filter diameter	77 mm
Filter size	M77 mm
Overall length	121 mm
Maximum diameter	84.4 mm
Weight	515 g
Connector type	Micro USB Type-B

Focusing

■ Auto Focus
Set your camera's focus mode to Auto Focus (AF).
Press the shutter release button (or press the shutter button halfway) to autofocus.

■ Manual Focus
Set your camera's focus mode to manual focus (MF).
Manually focus by rotating the focus ring while observing the camera monitor and finder image.
Use the camera's in-camera precision focusing using the display enlarging function.

[Auto Focus + Manual Focus function]
With this lens, it is possible to make slight focal adjustment manually while the camera is in use with autofocus engaged, without switching the focus mode.
Turn the focus ring of the lens even in Auto Focus (AF) mode to make a slight adjustment to the focus. Focus can be manually adjusted by turning the focus ring for the precision focusing.

Filter

Please use hood screw-in filters. If there is game or water drops on the filter, it will cause lens flare and ghosting. Be sure to clean the filter before taking photographs.
Please use only one filter at a time, if more than one is used at the same time, it may cause vignetting.

Lens hood

The included lens hood prevents strong angular light from the side from striking the front lens element and causing lens flare or ghosting that degrades the image quality.
Please be sure to always use the lens hood when you're shooting to prevent the lens's optic problems.

■ Attaching the lens hood
Align the lens hood's red mark with the lens hood attachment mark. When looking from the front, turn the hood clockwise to the right until you hear a click. Make sure that the ▼ mark below the lens and ▲ mark on the lens hood are aligned.

■ When attaching the hood, turn it until you hear a 'click' to ensure a secure fit.
If the hood is not attached properly, vignetting could occur.

Notes on use of built-in flash

Photography using the camera built-in flash or a compact flash may cause insertion of the flash light (shadow) of the lens hood, which could result in the shadow appearing on both sides of the photo if the excess, see an example.

Direction of focus ring rotation

The direction of the focus ring rotation can be set on the camera side.

Basic care and storage

- Avoid any shock or impact to the lens or exposure to extremely high or low temperature or humidity.
- To prevent outbreak of mold, keep lens surface clean after use of lens.
- Do not leave the lens in direct sunlight for long periods of time. Also, don't let fingerprints, dust or salt stick to the lens. Use a soft and dry cloth to clean, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Do not leave the lens in humid areas, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.
- Store the lens in a cool, dry place, always wipe any dirt, dust or debris with a chamois or silicone cloth. Also, be careful not to let the lens in cars, where, not only the front and rear elements.

Technical Data

Focal distance	11-18 mm
Maximum aperture	F2.8
Minimum aperture	F22
Coating	MTC
Coating	Multi-coating
Diaphragm aperture	7 - 9 diaphragm blades
Minimum focus distance	0.18 m / 0.59 ft
Maximum magnification	1:5.7 (11 mm)
Maximum magnification	1:4.4 (18 mm)
Focus method	Inner focus
Filter diameter	77 mm
Filter size	M77 mm
Overall length	121 mm
Maximum diameter	84.4 mm
Weight	515 g
Connector type	Micro USB Type-B

DEUTSCH

Bezeichnung der Teile

Streulichtblende

Die mitgelieferte Streulichtblende verhindert, dass starkes Licht, dessen Einfallswinkel zu groß ist, in das Objektiv eindringt und so Streulicht und Geisterbildern auf Fotos führt. Bitte verwenden Sie die Streulichtblende, um optimale Ergebnisse mit Ihrem Objektiv zu erzielen.

■ Befestigung der Streulichtblende
Richten Sie die rote Markierung auf der Streulichtblende mit dem Index für die Streulichtblende auf der Objektiv-Linse aus und drehen Sie die Streulichtblende im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet. Achten Sie darauf, dass die ▼-Markierung unter dem Objektiv und die ▲-Markierung auf der Streulichtblende auf dem Befestigungsmodus ausgerichtet sind.

■ Bei Anbringung der Blende dann zweck dieben, bis Sie ein "Klicken" hören, um einen sicheren Sitz zu gewährleisten.
Wenn die Blende nicht korrekt angebracht wird, kann es zu Vignettierung kommen.

Die Blende kann verkehrt herum angebracht werden, um sie für Transport oder Aufbewahrung platzsparend zu machen.

Fokussierring

■ Fokussieren mit Autofokus
Stellen Sie den Fokusmodus Ihrer Kamera auf "AF" (Die Kamera geht in den Autofokus-Modus) und betätigen Sie den Auslöser halb herunterdrücken.

■ Fokussieren mit manuellem Fokus
Stellen Sie den Fokusmodus Ihrer Kamera auf "MF" (Stellen Sie den Fokussierring zum Scharfstellen, während Sie das Bild auf dem Kameramonitor und im Sucher betrachten. Sie können auch die Funktion zur präzisen Fokussierung Ihrer Kamera verwenden.

[Autofokus + manuelle Fokussierung]
Mit diesem Objektiv ist es möglich, auch bei Aufnahmen im Autofokus-Modus eine Änderung des Fokusmodus den Brennpunkt von Hand leicht zu verstellen.
Stellen Sie den Modus zur Einstellung der Fokussierung auf "AF" ein und drehen den Fokussierring zum präzisen Brennpunkt automatisch fokussieren und stellen den Brennpunkt durch Drehen des Fokussierrings von Hand ein. Bitte nutzen Sie diese Funktion zur präzisen Brennpunkteinstellung.

Filter

Die mitgelieferte Streulichtblende verhindert, dass starkes Licht, dessen Einfallswinkel zu groß ist, in das Objektiv eindringt und so Streulicht und Geisterbildern auf Fotos führt. Bitte verwenden Sie die Streulichtblende, um optimale Ergebnisse mit Ihrem Objektiv zu erzielen.

■ Befestigung der Streulichtblende
Richten Sie die rote Markierung auf der Streulichtblende mit dem Index für die Streulichtblende auf der Objektiv-Linse aus und drehen Sie die Streulichtblende im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet. Achten Sie darauf, dass die ▼-Markierung unter dem Objektiv und die ▲-Markierung auf der Streulichtblende auf dem Befestigungsmodus ausgerichtet sind.

■ Bei Anbringung der Blende dann zweck dieben, bis Sie ein "Klicken" hören, um einen sicheren Sitz zu gewährleisten.
Wenn die Blende nicht korrekt angebracht wird, kann es zu Vignettierung kommen.

Die Blende kann verkehrt herum angebracht werden, um sie für Transport oder Aufbewahrung platzsparend zu machen.

Fokussierring

■ Fokussieren mit Autofokus
Stellen Sie den Fokusmodus Ihrer Kamera auf "AF" (Die Kamera geht in den Autofokus-Modus) und betätigen Sie den Auslöser halb herunterdrücken.

■ Fokussieren mit manuellem Fokus
Stellen Sie den Fokusmodus Ihrer Kamera auf "MF" (Stellen Sie den Fokussierring zum Scharfstellen, während Sie das Bild auf dem Kameramonitor und im Sucher betrachten. Sie können auch die Funktion zur präzisen Fokussierung Ihrer Kamera verwenden.

[Autofokus + manuelle Fokussierung]
Mit diesem Objektiv ist es möglich, auch bei Aufnahmen im Autofokus-Modus eine Änderung des Fokusmodus den Brennpunkt von Hand leicht zu verstellen.
Stellen Sie den Modus zur Einstellung der Fokussierung auf "AF" ein und drehen den Fokussierring zum präzisen Brennpunkt automatisch fokussieren und stellen den Brennpunkt durch Drehen des Fokussierrings von Hand ein. Bitte nutzen Sie diese Funktion zur präzisen Brennpunkteinstellung.

Filter

Bitte verwenden Sie Schraubfilter. Wenn sich Dreck oder Wassertropfen auf dem Filter befinden, führt dies zu Streulicht und Geisterbildern. Reinigen Sie den Filter vor der Aufnahme.
Bitte verwenden Sie nur einen Filter gleichzeitig. Bei Verwendung mehrerer Filter kann es zu Vignettierung kommen.

Technische Daten

Brennweite	11-18 mm
Max. Blendenöffnung	F2.8
Min. Blendenöffnung	F22
Vergütung	MTC
Vergütung	Multi-coating
Blendenlamellen	7 - 9 Blendenlamellen
Kürzeste Einstellentfernung	0,18 m / 0,59 ft
Maximale Vergrößerung	1:5,7 (11 mm)
Maximale Vergrößerung	1:4,4 (18 mm)
Fokussierung	Innenfokussierung
Filterdurchmesser	M77 mm
Filtergröße	M77 mm
Gesamtlänge	121 mm
Maximaler Durchmesser	84,4 mm
Gewicht	515 g
Anschlussart	Micro USB Type-B

- Bei Aktualisierung der Firmware folgen Sie den Anweisungen auf der offiziellen Tokina-Website.

Zum Anschluss an einen Computer ein kommerziell erhältliches Micro USB Type-B-Kabel verwenden, das Datenübertragung unterstützt.

Bitte beachten Sie, dass die technischen Daten und die Ausstattung der Objektive ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Bitte die Kennzeichnung handelt es sich um Kontaktflächen, die Kontaktprobleme, die auf Korrosion. In der EU erlaubten Frequenzen angeschlossen werden muss. Es ist auch eine Kontaktverschmutzung mit der Kontaktfläche