

1 NIKKOR AW 11-27.5mm f/3.5-5.6

En User's Manual
De Benutzerhandbuch
Fr Manuel d'utilisation
No Bruksanvisning
Sv Användarhandbok

Fi Käyttöohje
Dk Brugervejledning
Cz Návod k obsluze
Sk Úžitovská príručka

NIKON CORPORATION

Printed in China

SB3H01(A)

7MVA17A8-01

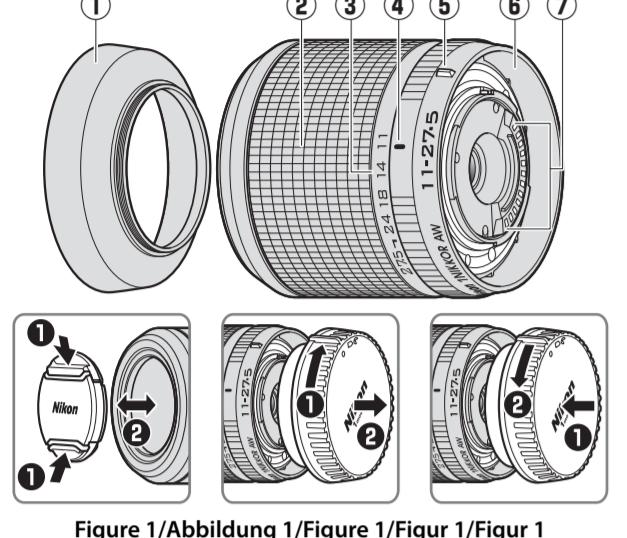


Figure 1/Abbildung 1/Figure 1/Figur 1/Figur 1

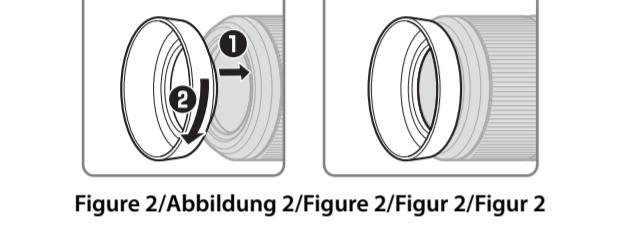


Figure 2/Abbildung 2/Figure 2/Figur 2/Figur 2

English

For your purchase of a 1 NIKKOR lens for use exclusively with Nikon 1 AW1 interchangeable lens format digital cameras. The angle of view is equivalent to a 35 mm format lens with a focal length about 2.7x longer. When attached to the camera, this water-, dust-, and shock-proof lens is compliant with the JIS/IEC Class 8 (IPX8) waterproofing standard, allowing the AW1 to be used at depths of up to 15 m (49 ft) for as long as 60 minutes at a time. It has also passed drop tests from a height of 2 m (6.6 ft) while attached to the camera. Before using this product, please carefully read both these instructions and the camera manual.

The lens is not water-, dust-, or shock-proof when not attached to the camera. The foregoing statement regarding water-, dust-, and shock-proofing is not a blanket guarantee that the product will be water- or dust-proof in all circumstances or invulnerable to damage or destruction.

Your Safety

CAUTIONS
- Do not disassemble. Touching the internal parts of the camera or lens could result in injury. In the event of a malfunction, the product should be repaired only by a qualified technician. Should the product break, remove the camera battery and then take the product to a Nikon-authorized service center for inspection.

- Turn the camera off immediately in the event of a malfunction. Should you notice smoke or an unusual smell coming from the equipment, immediately unplug the AC adapter and remove the camera battery, taking care to avoid burns. Continued operation could result in fire or injury.

- Do not look at the sun through the lens or the camera viewfinder. Viewing the sun or other bright light source through the lens or viewfinder could cause permanent visual impairment.

- Keep out of reach of children. Failure to observe this precaution could result in injury.

- Observe the following precautions when handling the lens and camera:

- Keep the lens and camera dry. Failure to observe this precaution could result in damage to the product, fire, or electric shock.

- Do not handle the lens or camera with wet hands. Failure to observe this precaution could result in electric shock.

- Do not leave the product where it will be exposed to extremely high temperatures, such as in an enclosed automobile or in direct sunlight. Failure to observe this precaution could cause damage or fire.

- Supplied Accessories

• 40.5 mm snap-on Front Lens Cap LC-N405

• Rear Lens Cap LF-N2000

Comparable Accessories

• 40.5 mm screw-on Hood HN-N103 (lens is not shockproof when hood is attached)

• Semi-soft CL-C1101

Specifications

• Type: Waterprof 1 mount lens

• Focal length: 11-27.5mm

• Maximum aperture: f/3.5-5.6

• Construction: 8 elements in 6 groups (including 1 ED lens element and 1 aspherical lens element), 1 protective glass element

• Angle of view: 27°-32° 20'

• Minimum focus distance: 0.3 m (1.0 ft) from focal plane at all zoom positions

• Diaphragm blades: 7 rounded diaphragm opening

• Diaphragm: Fully automatic

• Aperture range: - 11 mm focal length: f/3.5-5.6

- 27.5 mm focal length: f/5.6-f/6.16

• Electronic compass: Electronic compass can be used when lens is attached to camera

• Filter attachment size: 40.5 mm (P=0.5 mm)

• Shockproof performance: Has passed in-house tests to MIL-STD-810F Method 516.5: Shock standard when attached to camera; exterior deformation and surface damage are not tested

• Waterproof performance: In-house tests have demonstrated JIS/IEC Class 8 (IPX8) waterproofing

• Operating depth: Maximum 15 m (49 ft), but may not be used at depths that exceed camera's maximum operating depth

• Dustproof performance: In-house tests have demonstrated JIS/IEC Class 6 (IPX6) dust-proofing

• Operating temperature: -10 °C +40 °C (+14 °F +104 °F) on land, 0 °C +40 °C (+32 °F +104 °F) in water

• Dimensions: Approx. 63 mm diameter x 56.5 mm (distance from camera lens mount flange)

• Weight: Approx. 182 g (6.5 oz)

Nikon reserves the right to change the specifications of the hardware described in this manual at any time and without prior notice.

Other Settings

Use the camera to:

• Adjust aperture

• Control focus

After Use

Leaving the lens attached, immerse the camera in fresh water to remove salt and other foreign matter no later than 60 minutes after underwater use. Failure to observe this precaution could result in damage, discoloration, corrosion, offensive odors, or vulnerability to leaks. Clean the product in areas not exposed to sand or spray and remove the front lens cap before proceeding.

1 Immerse the camera and lens.

Leaving the lens attached, immerse the camera in a basin of fresh water and leave it there for about 10 minutes. Do not open the camera connector or battery-chamber/memory card slot covers while the camera is immersed.

2 Clean the zoom ring and camera controls.

Press the camera flash pop-up button to raise the built-in flash and gently move the camera side to side when removing the lens zoom ring and the camera controls a few times to remove salt and other foreign objects. Salt on the camera controls may make them difficult to operate or cause rusting of metal parts, making the product vulnerable to leaks.

For Your Sicherheit

SICHERHEITSHINWEISE

- Nicht ausnehmen. Berühren Sie niemals innere Teile der Kamera und Objektiv. Sie können sich verfeinern. Im Falle einer Fehlerfunktion sollte das Produkt ausschließlich von einer fachkundigen Person repariert werden. Falls das Gehäuse eines der Modelle des JAS/IEC Schutzgrad 8 (IPX8), sodass die AW1 bis zu 60 Minuten unter Wasser in Wasserfesten bis zu 15 m benutzt werden kann. Es hat außerdem Festschaltern auf dem Hörer, um den Anschluss zu trennen. Beide lese Sie diese Anleitung und das Kamerahandbuch sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

[Das Objektiv ist nicht wasser- oder staubdicht bzw. stoßfest, wenn es nicht an der Kamera montiert ist.] Die vorhergehenden Auszüge zur Dichtheit und Stoßfestigkeit stellen keine allgemeine Garantie dar, dass die Wasser- und Staubbefestigung bzw. der Schutz gegen Schäden und Zerstörung unter allen Umständen gegeben ist.

Für Ihre Sicherheit

SICHERHEITSHINWEISE

- Nicht auseinandernehmen. Berühren Sie niemals innere Teile der Kamera und Objektiv. Sie können sich verfeinern. Im Falle einer Fehlerfunktion sollte das Produkt ausschließlich von einer fachkundigen Person repariert werden. Falls das Gehäuse eines der Modelle des JAS/IEC Schutzgrad 8 (IPX8), sodass die AW1 bis zu 60 Minuten unter Wasser in Wasserfesten bis zu 15 m benutzt werden kann. Es hat außerdem Festschaltern auf dem Hörer, um den Anschluss zu trennen. Beide lese Sie diese Anleitung und das Kamerahandbuch sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Autres réglages

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

• Contrôler la mise au point

Après toute utilisation

Laissez l'objectif en place sur l'appareil photo et imméchez l'ensemble dans de l'eau douce pour enlever le sel et autres corps étrangers dans les 60 minutes qui suivent l'utilisation sous l'eau. Le non-respect de cette précaution peut provoquer des dommages, une décoloration, des odeurs désagréables ou rendre le produit vulnérable aux fuites. Nettoyez le matériel à l'intérieur, dans des lieux exposés au soleil ou aux éclaboussures et retirez le bouchon avant de l'objectif avant de commerce.

Bétenus Sie die Kamera im Falle einer Fehlfunktion unverzüglich aus. Wenn die Ausrüstung Rauch oder ungewöhnliche Gerüche abgibt, sollten Sie sofort den Netzadapter vom Stromnetz trennen und den Akku aus der Kamera entnehmen. Geben Sie dabei auch, dass Sie sich nicht verbergen. Der fortgesetzte Betrieb könnte zu einem Brand oder zu Verletzungen führen. Bringen Sie nach Entnahme des Akkus die entsprechende Gerüte zur Kundendienststelle.

Benutzen Sie das Objektiv nicht in der Nähe von brennbaren Gasen. Der Betrieb von Elektrogeräten kann zu einer Explosion oder zu einem Brand führen.

Richten Sie Objektiv oder Kamera niemals direkt auf Sonne, wenn Sie durch das Objektiv bzw. den Sucher schauen. Schauen Sie niemals durch den Sucher oder das Objektiv direkt in die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Kamera und Objektiv. Setzen Sie die Kamera und den Sucher niemals direkt auf Sonne oder durch das Objektiv an oder während des Bildaufnahmen. Achten Sie auf die Sonne oder die helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Kamera und Objektiv. Setzen Sie die Kamera und den Sucher niemals direkt auf Sonne oder durch das Objektiv an oder während des Bildaufnahmen. Achten Sie auf die Sonne oder die helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Autre régulations

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

• Contrôler la mise au point

Autres réglages

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

• Contrôler la mise au point

Après toute utilisation

Laissez l'objectif en place sur l'appareil photo et imméchez l'ensemble dans de l'eau douce pour enlever le sel et autres corps étrangers dans les 60 minutes qui suivent l'utilisation sous l'eau. Le non-respect de cette précaution peut provoquer des dommages, une décoloration, des odeurs désagréables ou rendre le produit vulnérable aux fuites. Nettoyez le matériel à l'intérieur, dans des lieux exposés au soleil ou aux éclaboussures et retirez le bouchon avant de l'objectif avant de commerce.

Bétenus Sie die Kamera im Falle einer Fehlfunktion unverzüglich aus. Wenn die Ausrüstung Rauch oder ungewöhnliche Gerüche abgibt, sollten Sie sofort den Netzadapter vom Stromnetz trennen und den Akku aus der Kamera entnehmen. Geben Sie dabei auch, dass Sie sich nicht verbergen. Der fortgesetzte Betrieb könnte zu einem Brand oder zu Verletzungen führen. Bringen Sie nach Entnahme des Akkus die entsprechende Gerüte zur Kundendienststelle.

Richten Sie Objektiv oder Kamera niemals direkt auf Sonne, wenn Sie durch das Objektiv bzw. den Sucher schauen. Schauen Sie niemals durch den Sucher oder das Objektiv direkt in die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Kamera und Objektiv. Setzen Sie die Kamera und den Sucher niemals direkt auf Sonne oder durch das Objektiv an oder während des Bildaufnahmen. Achten Sie auf die Sonne oder die helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Autre régulations

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

• Contrôler la mise au point

Autres réglages

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

• Contrôler la mise au point

Après toute utilisation

Laissez l'objectif en place sur l'appareil photo et imméchez l'ensemble dans de l'eau douce pour enlever le sel et autres corps étrangers dans les 60 minutes qui suivent l'utilisation sous l'eau. Le non-respect de cette précaution peut provoquer des dommages, une décoloration, des odeurs désagréables ou rendre le produit vulnérable aux fuites. Nettoyez le matériel à l'intérieur, dans des lieux exposés au soleil ou aux éclaboussures et retirez le bouchon avant de l'objectif avant de commerce.

Bétenus Sie die Kamera im Falle einer Fehlfunktion unverzüglich aus. Wenn die Ausrüstung Rauch oder ungewöhnliche Gerüche abgibt, sollten Sie sofort den Netzadapter vom Stromnetz trennen und den Akku aus der Kamera entnehmen. Geben Sie dabei auch, dass Sie sich nicht verbergen. Der fortgesetzte Betrieb könnte zu einem Brand oder zu Verletzungen führen. Bringen Sie nach Entnahme des Akkus die entsprechende Gerüte zur Kundendienststelle.

Richten Sie Objektiv oder Kamera niemals direkt auf Sonne, wenn Sie durch das Objektiv bzw. den Sucher schauen. Schauen Sie niemals durch den Sucher oder das Objektiv direkt in die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Kamera und Objektiv. Setzen Sie die Kamera und den Sucher niemals direkt auf Sonne oder durch das Objektiv an oder während des Bildaufnahmen. Achten Sie auf die Sonne oder die helle Lichtquelle – das helle Licht kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Setzen Sie die Geräte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen führen.

Autre régulations

Utilisez l'appareil photo pour:

• Régler l'ouverture

