

Handy manual

SAMSUNG 85 mm F1.4 ED SSA

ENG / KOR / FRE / GER / SPA / TCH / ITA / POR / TUR / РУС / SWE / FIN / DAN / NOR / SCH / JAP

This User Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the User Manual carefully to ensure safe and correct use.

Please refer to the warranty that came with your product or visit our website www.samsung.com for after-sales service or inquiries.

AD68-08128A (1.0)

English

Before Using This Device

Thank you for purchasing the Samsung Lens. The illustrations used in this manual may differ from the actual items. Some functions described in this manual may not be available depending on the camera model. Confirm the format of the camera body and lens. Visit www.samsung.com to download the firmware.

Unpacking

Lens, Lens cap, Lens mount cover, Hood, Case, User manual
Optional files: Filter

Layouts (See illustration A)

1. Lens mount index
2. i-Function ring
3. Distance Scale
4. Focus ring
5. Lens hood lock index
6. Lens AF/MF switch
7. i-Function button
8. Information contacts

Attaching and Removing the Lens

▶ To attach the lens, see lens cap, lens mount cover, and body cap.
▶ Align the red mark on the lens with the red mark on the camera body. Then, rotate the lens as shown in the illustration until it locks into place. (See illustration B)

▶ To remove the lens, press and hold the lens release button, and then rotate the lens as shown in the illustration. (See illustration C)

Setting the Focus Mode

Set the AF/MF switch on the side of the lens to use automatic or manual focus. Refer to your camera manual for more details.

Using the full-time manual focus: Set the AF/MF switch on the lens to **MF**. You can adjust the focus more precisely by using both the focus ring and the zoom ring. (See illustration D)

Do not apply excessive force to the front of the lens while the lens is attached in auto focus (AF). Doing so may cause the lens to malfunction. (See illustration E)

Using manual focus: Set the AF/MF switch to **MF**. You can manually adjust the focus by rotating the focus ring.

Use the MF Assist function on the camera to aid with manual focusing. Refer to your camera manual for more details.

Distance Scale (See illustration E)

This feature indicates the distance from the camera to the subject. It helps you to focus easier and more accurately.

Using i-Function

When you press the i-Function button on the lens, you can use the red mark mode (i-zoom) to adjust some shooting options. In the i-effect mode, you can select scenes or filter effects that your camera supports. (i-zoom allows you to zoom in more slowly than the usual degradation of photo quality than the Digital Zoom. This feature is available only when your camera supports it. i-Scene mode is available only on some camera models.)

Attaching and Removing the Lens

1. To attach the lens, see lens cap, lens mount cover, and body cap.
2. Align the red mark on the lens with the red mark on the camera body. Then, rotate the lens as shown in the illustration until it locks into place. (See illustration B)

▶ To remove the lens, press and hold the lens release button, and then rotate the lens as shown in the illustration. (See illustration C)

Using a Lens Hood (See illustration F)

To prevent dust from the lens with the red mark mode (i-zoom), use the lens hood. The lens hood also helps to block out unnecessary light, use a lens hood.

▶ When you use a flash in situations where the distance between the subject and the camera is close, the flash light may be partially blocked by the lens or the lens hood. To ensure proper lighting, remove the lens hood or adjust the distance between the camera and subject.

Using a Filter (optional) (See illustration G)

Before putting a filter on the lens, make sure it is compatible. Specifications for compatible filter size:

• Filter is a precise optical product. Keep away from dust, dirt or scratches. Also, do not try to mount two or more filters at the same time. Doing so may deteriorate the image quality and cause vignetting (a reduction of an image's brightness or saturation at the corners) as the viewing angle increases (wide-angle lenses).
• In case of a framed filter, the vignetting can occur with a wide-angle lens.

Specifications may change without notice for better performance.

Specifications

Lens Name: SAMSUNG 85 mm F1.4 ED SSA
Focal length: 85 mm (equivalent to 130.9 mm (35 mm format))
Elements in Group: 10 elements in 8 groups (1 Extra-low Dispersion lens included)
Aperture: F1.4 (Minimum: F22) (Number of Blades: 9, Curved Aperture Diaphragm)
Mount Type: Samsung NX mount (Exclusive to NX series)
Optical Image Stabilizer: Not supported
Minimum Focus Distance: 0.82 m
Maximum Magnification: Approx. 1/4
i-Scene Mode: Supported (Beauty Shot, Portrait, Children, Sports, Backlight, Night)
i-Function Ring: Supported

Health and Safety Information

Please read the following safety tips carefully for proper and safe use.

Do not use chemicals such as thinner, alcohol, or benzene to remove dust.

Do not drop the lens or apply excessive shock to it. The lens is a precise optical product.

Avoid using the lens anywhere there is a sudden temperature change. Keep the lens in a plastic bag or a camera case to prevent condensation from forming on the lens.

When carrying or not using the lens, place the lens cap and lens mount cover on the lens to prevent contamination from foreign particles and protect the lens from scratches.

Do not touch the camera mounted on a tripod with the lens cap. Check the inside of the camera can be damaged by direct sunlight.

Check the lens inside every year or two for best performance.

Do not spray excessive air toward the lens.

Check the lens of the lens, do not mount or dismount the lens while the camera is turned on.

Samsung is not responsible for any damage incurred by using other manufacturers' lenses.

Make sure to change lenses only in a clean environment and do not put your fingers into the lens mount when mounting the lens. Foreign particles may affect shooting results or cause a malfunction if they enter the camera body or the lens.

Use only sturdy tripods. Lightweight or unstable tripods may fall and damage the camera.

Do not store the lens in areas of high temperature or humidity or in a moist or insanitary areas where chemicals are stored.

The lens is not waterproof. Be careful not to allow it get wet when using in rainy weather.

Using a Filter (optional) (See illustration G)

Before putting a filter on the lens, make sure it is compatible. Specifications for compatible filter size:

• Filter is a precise optical product. Keep away from dust, dirt or scratches. Also, do not try to mount two or more filters at the same time. Doing so may deteriorate the image quality and cause vignetting (a reduction of an image's brightness or saturation at the corners) as the viewing angle increases (wide-angle lenses).
• In case of a framed filter, the vignetting can occur with a wide-angle lens.

Specifications may change without notice for better performance.

Health and Safety Information

Please read the following safety tips carefully for proper and safe use.

Do not use chemicals such as thinner, alcohol, or benzene to remove dust.

Do not drop the lens or apply excessive shock to it. The lens is a precise optical product.

Avoid using the lens anywhere there is a sudden temperature change. Keep the lens in a plastic bag or a camera case to prevent condensation from forming on the lens.

When carrying or not using the lens, place the lens cap and lens mount cover on the lens to prevent contamination from foreign particles and protect the lens from scratches.

Do not touch the camera mounted on a tripod with the lens cap. Check the inside of the camera can be damaged by direct sunlight.

Check the lens inside every year or two for best performance.

Do not spray excessive air toward the lens.

Check the lens of the lens, do not mount or dismount the lens while the camera is turned on.

Samsung is not responsible for any damage incurred by using other manufacturers' lenses.

Make sure to change lenses only in a clean environment and do not put your fingers into the lens mount when mounting the lens. Foreign particles may affect shooting results or cause a malfunction if they enter the camera body or the lens.

Use only sturdy tripods. Lightweight or unstable tripods may fall and damage the camera.

Do not store the lens in areas of high temperature or humidity or in a moist or insanitary areas where chemicals are stored.

The lens is not waterproof. Be careful not to allow it get wet when using in rainy weather.

Using a Filter (optional) (See illustration G)

Before putting a filter on the lens, make sure it is compatible. Specifications for compatible filter size:

• Filter is a precise optical product. Keep away from dust, dirt or scratches. Also, do not try to mount two or more filters at the same time. Doing so may deteriorate the image quality and cause vignetting (a reduction of an image's brightness or saturation at the corners) as the viewing angle increases (wide-angle lenses).
• In case of a framed filter, the vignetting can occur with a wide-angle lens.

Specifications may change without notice for better performance.

Health and Safety Information

Please read the following safety tips carefully for proper and safe use.

Do not use chemicals such as thinner, alcohol, or benzene to remove dust.

Do not drop the lens or apply excessive shock to it. The lens is a precise optical product.

Avoid using the lens anywhere there is a sudden temperature change. Keep the lens in a plastic bag or a camera case to prevent condensation from forming on the lens.

When carrying or not using the lens, place the lens cap and lens mount cover on the lens to prevent contamination from foreign particles and protect the lens from scratches.

Do not touch the camera mounted on a tripod with the lens cap. Check the inside of the camera can be damaged by direct sunlight.

Check the lens inside every year or two for best performance.

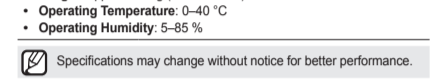
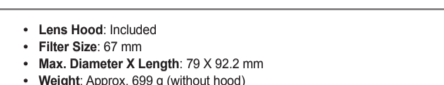
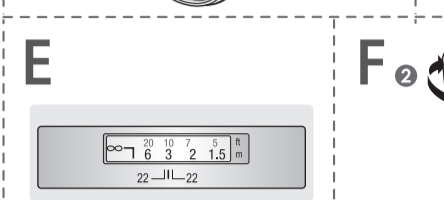
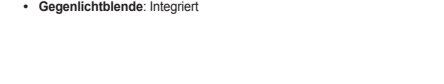
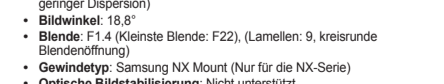
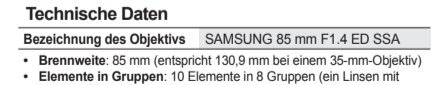
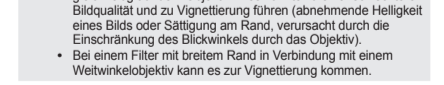
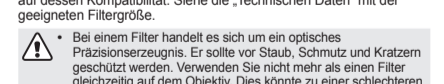
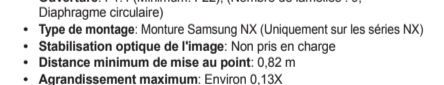
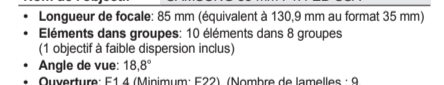
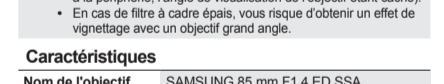
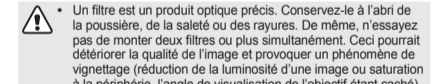
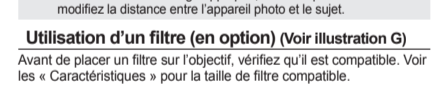
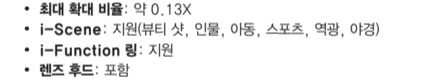
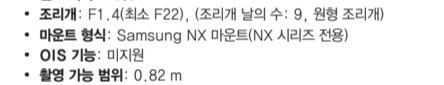
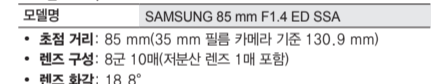
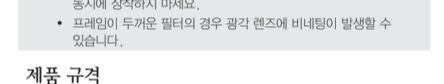
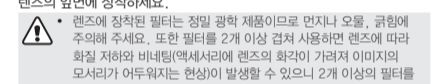
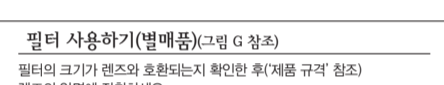
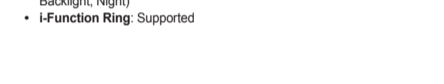
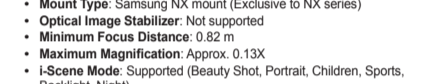
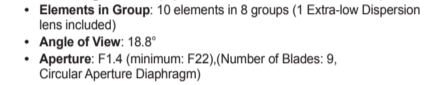
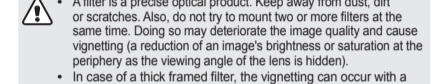
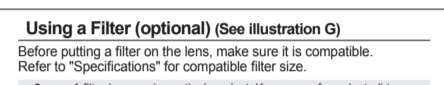
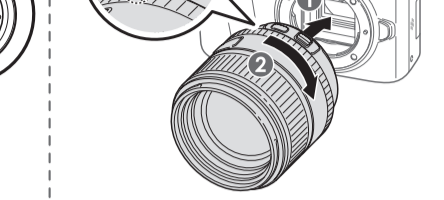
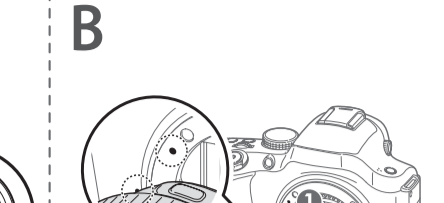
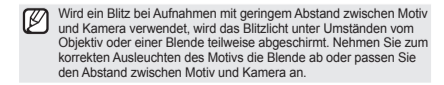
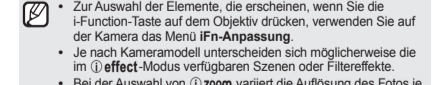
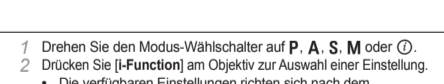
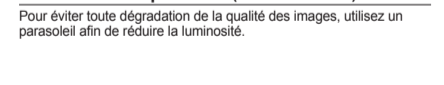
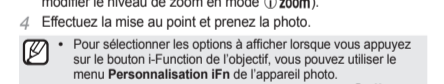
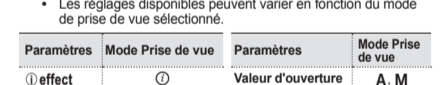
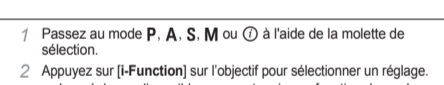
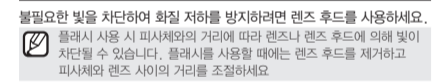
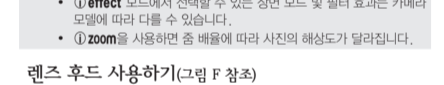
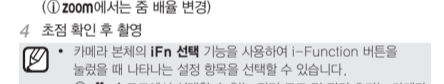
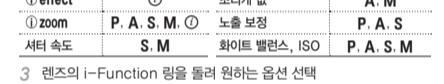
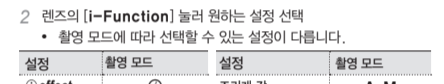
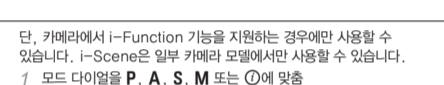
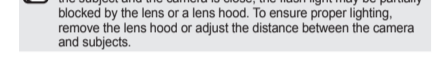
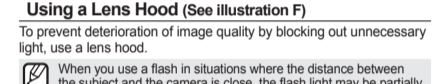
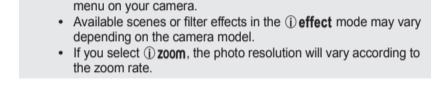
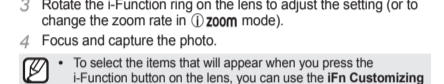
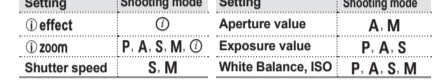
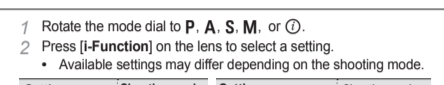
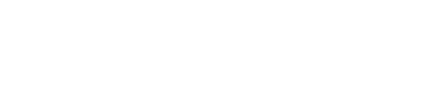
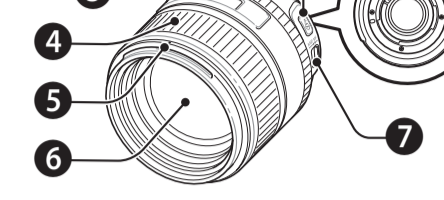
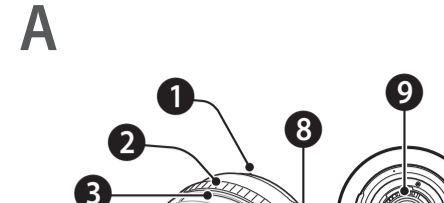
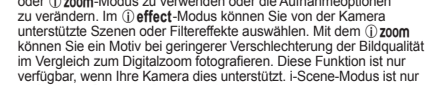
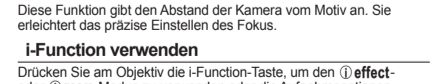
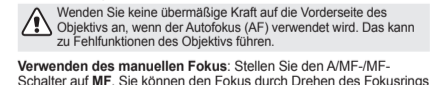
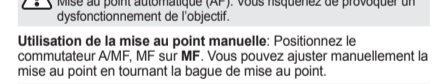
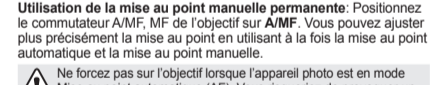
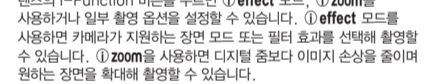
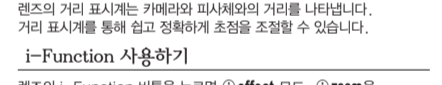
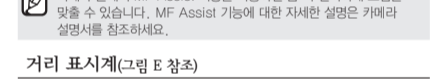
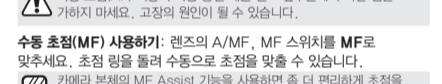
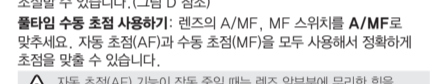
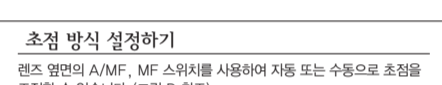
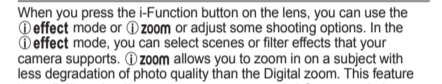
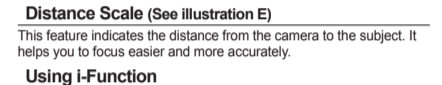
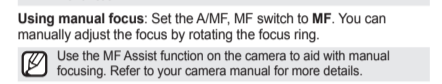
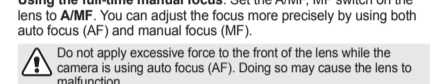
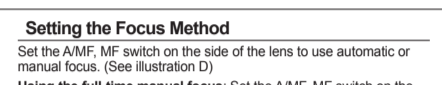
Do not spray excessive air toward the lens.

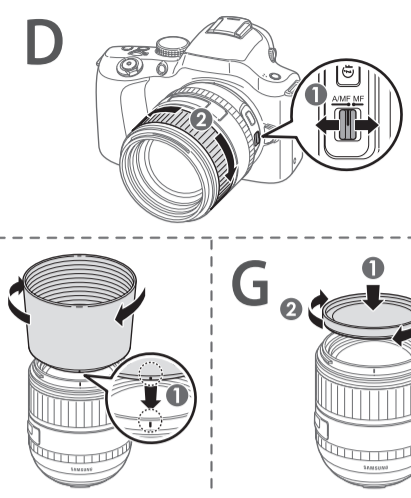
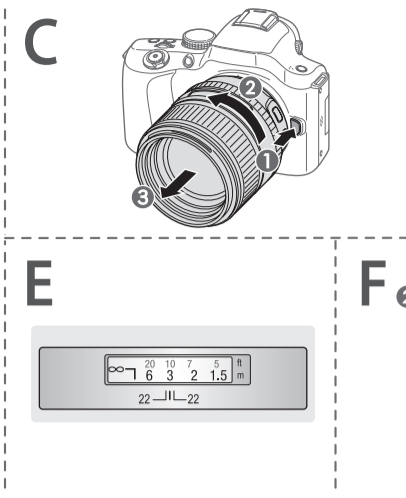
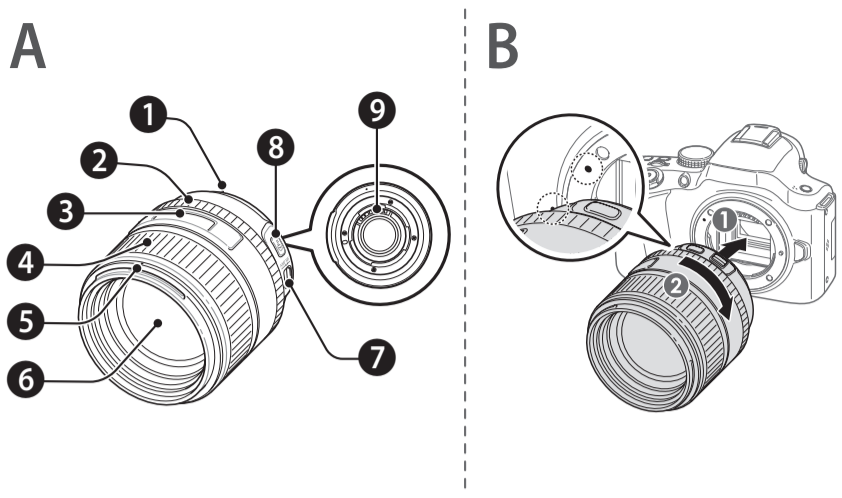
Check the lens of the lens, do not mount or dismount the lens while the camera is turned on.

Samsung is not responsible for any damage incurred by using other manufacturers' lenses.

Make sure to change lenses only in a clean environment and do not put your fingers into the lens mount when mounting the lens. Foreign particles may affect shooting results or cause a malfunction if they enter the camera body or the lens.

Use only sturdy tripods. Lightweight or unstable tripods may fall and damage the camera.





Русский

Подготовка к использованию объектива

Для выбора режима фокусировки (автоматический (AF) или ручной (M)) необходимо ознакомиться с устройством объектива в соответствии с его конструкцией. (См. рис. D)

Последняя ручка фокусировки Используйте периферийную ручку для выбора режима AF на объективе и поворота AF-модуля камеры. Обведите ручку камеры вправо. Для загрузки предыдущей версии веб-сайт www.samsung.com

Комплект поставки
Объектив, Крышка объектива, Крышка Байонета, Бленда, Чехол, Руководство пользователя

Устройство объектива (См. рис. A)
1 Менис байонета (Сторона i-Function) 2 Шкала расстояния 3 Фокусировочное кольцо 4 Метри байонета (Сторона AF) 5 Объектив 6 Контактный элемент AF и MF 7 Крышка i-Function 8 Контакт объектива

Установка и снятие объектива

Установка объектива
1 Очистите объектив, объектив и линзу корпуса. Соедините вручную менис на объективе с красной линией на корпусе камеры. Поверните объектив как показано на рисунке. Поворачивайте объектив по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется в резьбе. (См. рис. B)

Снятие объектива
1 Чтобы снять объектив, поверните менис объектива и, удерживая ее, поверните объектив как показано на рисунке. (См. рис. C)

Выбор режима фокусировки
Для выбора режима фокусировки (автоматический (AF) или ручной (M)) необходимо ознакомиться с устройством объектива в соответствии с его конструкцией. (См. рис. D)

Настройка	Режим	Настройка	Режим
1 Effect	A, M, M	Заставка диафрагмы	A, M, M
2 zoom	P, A, S, M	Заставка экспозиции	P, A, S
3 zoom	P, A, S, M	Баланс белого	P, A, S
4 zoom	P, A, S, M	Светочувствительность ISO	P, A, S, M

Значение выверки S, M

Чтение выверки S, M
1 Выберите параметр с помощью кольца i-Function, или изменив маршрут в меню (i) Zoom. 2 Фокусировка и система

Установка и снятие объектива
1 Чтобы выбрать элемент, который будет отображаться при нажатии кнопки i-Function на объективе, выберите пункт меню в меню i-Function на объективе. Выберите пункт меню, который отображается на объективе. 2 Доступные пункты меню i-Function отображаются в режиме AF-режима (AF-режиме). 3 При выборе режима (i) zoom разрешение фокусировки будет зависеть от совместимости с объективом. 4 Чтобы выбрать элемент, который будет отображаться при нажатии кнопки i-Function на объективе, выберите пункт меню в меню i-Function на объективе. Выберите пункт меню, который отображается на объективе.

Шкала расстояния (См. рис. E)
Эта функция служит для отображения расстояния между камерой и объективом. Выберите элемент i-Function, или изменив маршрут в меню (i) Zoom. 1 Фокусировка и система

Функция i-Function
После нажатия кнопки i-Function на объективе можно воспользоваться режимом i-Effect или (i) zoom либо настроить некоторые параметры объектива. В меню i-Function (или i) zoom можно выбрать параметры меню, которые отображаются на объективе. Функция i-Function позволяет управлять настройками объектива в соответствии с текущим состоянием. 1 Чтобы снять объектив, поверните менис объектива и, удерживая ее, поверните объектив как показано на рисунке. (См. рис. C)

Устройство объектива (См. рис. A)
1 Менис байонета (Сторона i-Function) 2 Шкала расстояния 3 Фокусировочное кольцо 4 Метри байонета (Сторона AF) 5 Объектив 6 Контактный элемент AF и MF 7 Крышка i-Function 8 Контакт объектива

Установка и снятие объектива
1 Очистите объектив, объектив и линзу корпуса. Соедините вручную менис на объективе с красной линией на корпусе камеры. Поверните объектив как показано на рисунке. Поворачивайте объектив по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется в резьбе. (См. рис. B)

Снятие объектива
1 Чтобы снять объектив, поверните менис объектива и, удерживая ее, поверните объектив как показано на рисунке. (См. рис. C)

Устройство объектива (См. рис. A)
1 Менис байонета (Сторона i-Function) 2 Шкала расстояния 3 Фокусировочное кольцо 4 Метри байонета (Сторона AF) 5 Объектив 6 Контактный элемент AF и MF 7 Крышка i-Function 8 Контакт объектива

Установка и снятие объектива
1 Очистите объектив, объектив и линзу корпуса. Соедините вручную менис на объективе с красной линией на корпусе камеры. Поверните объектив как показано на рисунке. Поворачивайте объектив по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется в резьбе. (См. рис. B)

Снятие объектива
1 Чтобы снять объектив, поверните менис объектива и, удерживая ее, поверните объектив как показано на рисунке. (См. рис. C)

Дansk

Inden du tager ensheden i brug

Til den første brug af objektivet, illustrationerne i denne brugervejledning kan være nyttige for at fæstlægge emner. De funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, fungerer ikke tilgængelige på alle kameramodelle. Opdateret kamerahøjeste og objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Instilling af fokuset
Indst. AF/MF-knappen på siden af objektivet for at bruge automatisk eller manuell fokus. (Se illustration D)

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Instilling af fokuset
Indst. AF/MF-knappen på siden af objektivet for at bruge automatisk eller manuell fokus. (Se illustration D)

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Brug af et filter (ekstraudstyr) (Se illustration G)
Såfremt du af filteret er kompatibel med kameralens, får du sættet det til objektivet. Du kan finde den kompatible filterstørrelse under "Specifikationer".

1. Hvis du har et præcist optisk produkt. Det holder bly for at sikre, at en er gennemsigtig, der kan ske. Du bør forsikre ikke monteres mere end et filter. Dette kan forårsage billedforvrængning og forringelse af billedkvaliteten (afværgelse og misfarvning).

Specifikationer
Objektivet navn SAMUNG S55 mm F1.4 ED S55
• Brennvidde: 55 mm (brænde 130,0 mm 1/35 mm-format)
• Elementer i gruppe: 19 (inkluderer 6 filtre elementer)
• Vignetting: 18,8°
• Blænde: 11 (inkluderer F22) (antal blade: 8) (maks. blændeblænde)
• Monteringsstørrelse: Samsung NX-modul (kun NX-sener)
• Optisk billedstabilisator: ikke monteret
• Filterens størrelse: 67 mm
• Maksimale forstørrelse: Ca. 1:13X
• i-Scene-modus: Statier (Skulpturportræt, Portræt, Barn, Sport, Modus, Nat)
• i-Function-ryk: Statier
• Modultype: i-Function-ryk

Oplysninger om sundhed og sikkerhed
Les følgende sikkerhedsoplysninger for at sikre korrekt og sikker brug.

Advarsel
1. Hvis du ikke dræbte på siden gennem objektivet eller kameralens, kan det medføre alvorlig skadeskade. 2. Opbevar kamera og objektivet udvalgt ved barn og dyr. 3. Opbevar ikke objektivet i direkte sollys under længere tids eksponering. Hvis direkte sollys passerer gennem objektivet og kommer i kontakt med brændbare materialer, kan det forårsage brand. 4. Brug altid robuste stativer. Lette eller ustabile stativer kan vælte og beskadige kameraet.

Forsigtigt
1. Objektivet er et giftigt produkt. Sørg for at ikke komme i kontakt med objektivet. 2. Objektivet er et giftigt produkt. Sørg for at ikke komme i kontakt med objektivet.

Opbejlding og vedligeholdelse af objektivet
1. Opbejld objektivet i et godt ventileret sted. 2. Opbevar ikke objektivet i meget varme eller kolde miljøer. 3. Objektivet er ikke vandtæt. Sørg for, at det ikke bliver vådt, når du bruger det i regnen eller i vand.

Opbejlding og vedligeholdelse af objektivet
1. Opbejld objektivet i et godt ventileret sted. 2. Opbevar ikke objektivet i meget varme eller kolde miljøer. 3. Objektivet er ikke vandtæt. Sørg for, at det ikke bliver vådt, når du bruger det i regnen eller i vand.

Opbejlding og vedligeholdelse af objektivet
1. Opbejld objektivet i et godt ventileret sted. 2. Opbevar ikke objektivet i meget varme eller kolde miljøer. 3. Objektivet er ikke vandtæt. Sørg for, at det ikke bliver vådt, når du bruger det i regnen eller i vand.

Сvenska

Innan du använder objektivet

Vid gårdst du har valt ett objektiv från Samsung. Bilderna som används i bruksanvisningen kan skilja sig från de verkliga föremålen. Funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning är inte tillgängliga på alla kameramodeller och objektivet. För uppdaterat kamerahögste och objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Objektivet i AF/MF-tilstand
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Сvenska

Innan du använder objektivet

Vid gårdst du har valt ett objektiv från Samsung. Bilderna som används i bruksanvisningen kan skilja sig från de verkliga föremålen. Funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning är inte tillgängliga på alla kameramodeller och objektivet. För uppdaterat kamerahögste och objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Objektivet i AF/MF-tilstand
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Сvenska

Innan du använder objektivet

Vid gårdst du har valt ett objektiv från Samsung. Bilderna som används i bruksanvisningen kan skilja sig från de verkliga föremålen. Funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning är inte tillgängliga på alla kameramodeller och objektivet. För uppdaterat kamerahögste och objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Objektivet i AF/MF-tilstand
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Сvenska

Innan du använder objektivet

Vid gårdst du har valt ett objektiv från Samsung. Bilderna som används i bruksanvisningen kan skilja sig från de verkliga föremålen. Funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning är inte tillgängliga på alla kameramodeller och objektivet. För uppdaterat kamerahögste och objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Objektivet i AF/MF-tilstand
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af konstant manuell fokus (Indst. AF)
AF-knappen på siden af objektivet bruges til at vælge manuell fokus (MF) eller manuell fokus (M).

Brug af manuel fokus
Indst. AF/MF-knappen til MF. Du kan manuelt justere fokus ved at dreje på fokusringen.

Brug af AF-assist-funktion
AF-assist-funktionen bruges til at hjælpe med at fokusere på objekterne. (Se illustration E)

Brug af i-Function
Når du trykker på i-Function-ryk på objektivet, kan du bruge i-Effect-læge eller (i) zoom eller justere enkelte i-Function-funktioner. (Se illustration F)

Brug af en modulblænde (Se illustration F)
Ved hjælp af en modulblænde kan du blokere uønskede lys og dermed forhindre forvrængning af billedet.

Нorsk

Før du bruker dette enheten

Til den første bruk av objektivet, illustrasjonene i denne brukerveiledningen kan være nyttige for å fellestegge emner. De funksjonene som beskrives i denne bruksanvisningen fungerer ikke tilgjengelige på alle kameramodeller. Oppdatert kamerahögste og objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Нorsk

Før du bruker dette enheten

Til den første bruk av objektivet, illustrasjonene i denne brukerveiledningen kan være nyttige for å fellestegge emner. De funksjonene som beskrives i denne bruksanvisningen fungerer ikke tilgjengelige på alle kameramodeller. Oppdatert kamerahögste og objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Нorsk

Før du bruker dette enheten

Til den første bruk av objektivet, illustrasjonene i denne brukerveiledningen kan være nyttige for å fellestegge emner. De funksjonene som beskrives i denne bruksanvisningen fungerer ikke tilgjengelige på alle kameramodeller. Oppdatert kamerahögste og objektivet firmavæb. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Български

Преди да използвате обектива

При първоначалното използване на обектива, илюстрациите в това ръководство могат да бъдат полезни за установяване на предметите. Функциите, описани в това ръководство, не са налични на всички камерни модели и обективи. За последно обновление на камерната височина и обектива фирмата. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Български

Преди да използвате обектива

При първоначалното използване на обектива, илюстрациите в това ръководство могат да бъдат полезни за установяване на предметите. Функциите, описани в това ръководство, не са налични на всички камерни модели и обективи. За последно обновление на камерната височина и обектива фирмата. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

Български

Преди да използвате обектива

При първоначалното използване на обектива, илюстрациите в това ръководство могат да бъдат полезни за установяване на предметите. Функциите, описани в това ръководство, не са налични на всички камерни модели и обективи. За последно обновление на камерната височина и обектива фирмата. www.samsung.com for at downloade firmavæb.

Opbejlding af objektivet
1. Gennemlæs objektivet, monteringsdækslet, modulblænde, pose, brugervejledning. 2. Ekstrablænde: filter 3. Tæppeklæber (bånd) 4. i-Function-ryk Afstandsindtastning 5. Fokusering 6. Indstilling for rengøring af modulblænde 7. Objektivet i AF/MF-tilstand 8. i-Function-ryk Funktion 9. Kontakt med objektivet 10. i-Function-ryk i-Function

Montering og fjernelse af objektivet
Objektivet monteres ved at 1. Fjerne objektivet, monteringsdækslet og beskyttelsen til kameralens. 2. Juster den røde mærkning på objektivet ind efter den røde mærkning på kamerahjulet. Objektivet monteres som vist på billedet, indtil det klikker på plads. (Se illustration B)

Objektivet fjernes ved at trykke på udløserknappen og holde den ned og drej det drejningshjul til højre på illustrationen. (Se illustration C)

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on this product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. Please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product.

Portuguese

Eliminação Correta Desto Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Este símbolo apresentado no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o cabeçote, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para mais informações sobre a eliminação adequada deste produto, acessórios ou literatura, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu.

Türkçe

Bu Ürünü Doğru Şekilde Atmanız (Elektronik ve Elektrikli Ekipmanların Atılması)

Ürün, aksesuarları veya literatür üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örneğin, şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanılmadan önce evde atılmaması gerektiğini göstermektedir. Ürün, aksesuarları veya literatür için atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun. ABD'de, ürününüzün atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on this product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. Please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product.

Portuguese

Eliminação Correta Desto Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Este símbolo apresentado no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o cabeçote, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para mais informações sobre a eliminação adequada deste produto, acessórios ou literatura, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu.

Türkçe

Bu Ürünü Doğru Şekilde Atmanız (Elektronik ve Elektrikli Ekipmanların Atılması)

Ürün, aksesuarları veya literatür üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örneğin, şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanılmadan önce evde atılmaması gerektiğini göstermektedir. Ürün, aksesuarları veya literatür için atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun. ABD'de, ürününüzün atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on this product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. Please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product.

Portuguese

Eliminação Correta Desto Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Este símbolo apresentado no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o cabeçote, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para mais informações sobre a eliminação adequada deste produto, acessórios ou literatura, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu.

Türkçe

Bu Ürünü Doğru Şekilde Atmanız (Elektronik ve Elektrikli Ekipmanların Atılması)

Ürün, aksesuarları veya literatür üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örneğin, şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanılmadan önce evde atılmaması gerektiğini göstermektedir. Ürün, aksesuarları veya literatür için atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun. ABD'de, ürününüzün atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on this product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. Please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product.

Portuguese

Eliminação Correta Desto Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Este símbolo apresentado no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o cabeçote, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para mais informações sobre a eliminação adequada deste produto, acessórios ou literatura, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu.

Türkçe

Bu Ürünü Doğru Şekilde Atmanız (Elektronik ve Elektrikli Ekipmanların Atılması)

Ürün, aksesuarları veya literatür üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örneğin, şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanılmadan önce evde atılmaması gerektiğini göstermektedir. Ürün, aksesuarları veya literatür için atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun. ABD'de, ürününüzün atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on this product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste. Please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product. In the USA, please refer to the instructions on the product, accessories or literature for disposal instructions. If you do not have the appropriate disposal facilities, please contact your supplier or the retailer where you purchased this product.

Portuguese

Eliminação Correta Desto Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Este símbolo apresentado no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o cabeçote, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para mais informações sobre a eliminação adequada deste produto, acessórios ou literatura, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu. Nos Estados Unidos da América, consulte as instruções de utilização do produto, acessórios ou literatura. Se não tiver as instalações adequadas para a eliminação deste produto, consulte o fornecedor onde o adquiriu.

Türkçe

Bu Ürünü Doğru Şekilde Atmanız (Elektronik ve Elektrikli Ekipmanların Atılması)

Ürün, aksesuarları veya literatür üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örneğin, şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanılmadan önce evde atılmaması gerektiğini göstermektedir. Ürün, aksesuarları veya literatür için atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun. ABD'de, ürününüzün atma talimatlarına başvurun. Eğer uygun atma tesisleri yoksa, ürününüzün satıcısına veya satın aldığınız malzemeyi satın aldığınız perakendecinin iletişimine başvurun.