



## 24-70mm F2.8 DG DN

A Art

0 1 9

BRUGSANVISNING  
用户手册  
用户手册  
 사용자 설명서РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
التعليمات

DANSK

Tak fordi De har købt et Sigma objektiv. For at få den maksimale ydeevne og glæde af Deres Sigma objektiv, anbefaler vi, at De læser denne brugsvejledning grundigt inden objektivet bruges.

## △ ADVARSEL! : SIKKERHEDS FORANSTALTNINGER

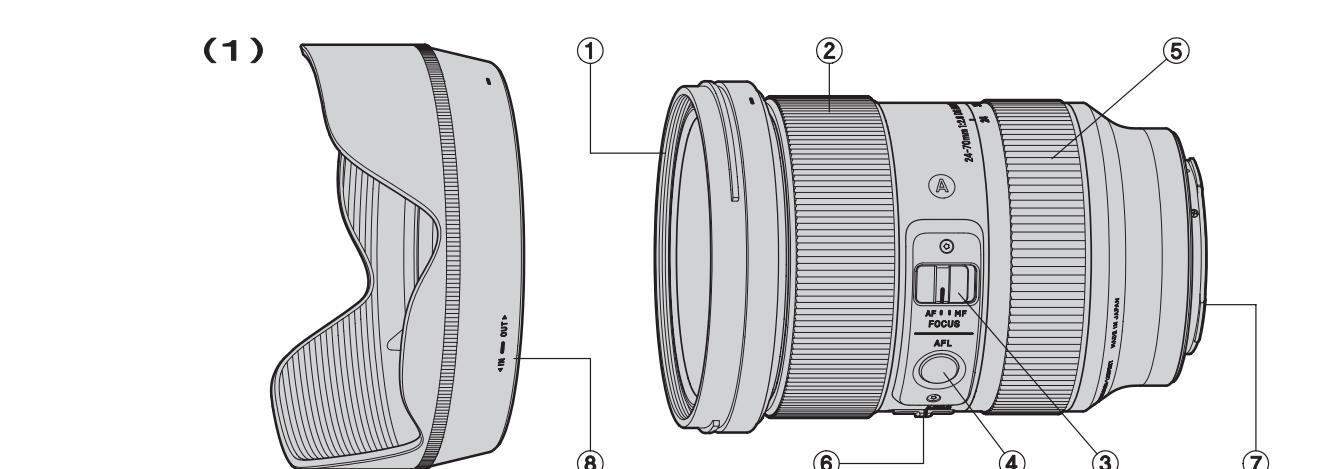
• Kig aldrig direkte mod solen, gennem objektivet. Gør man det er der stor fare for øjenskader, der kan føre til, at man mister synet.

• Uanset om objektivet er monteret på kameraet eller ikke, bør det aldrig efterlades i sollys uden at objektivdækslet er monteret. Hvis dækslet ikke er monteret, kan lyset fra solstråler der passerer objektivet, samles på samme måde som i et brandglas og derved forårsage brandfare.

• Objektivbøjlenets form er meget kompleks. Vær forsiktig når du håndtere den så du ikke forårsager skader.

## BESKRIVELSE AF DELENE (fig.1)

- ① Filterindskruningsgevind
- ② Fokuseringssring
- ③ Fokuseringstmedeomskifter
- ④ AFL knap
- ⑤ Zoomring
- ⑥ Zoom-lås
- ⑦ Bajonettfatning
- ⑧ Modlysblænde



## 简体中文

非常感谢您选用适马镜头。为了充分发挥适马镜头的优质性能,让您尽享摄影的乐趣,使用前请仔细阅读此使用说明书,阅读完毕后,请妥善保存说明书,以备日后参考。此使用说明书为各品牌相机通用版本,与特定品牌相机有关系的功能说明,请同时参阅相机的使用说明书。

## △ 警告! 安全防护措施

- 不可用镜头直接观看太阳,否则,眼睛将受伤害,或有损视力。
- 镜头不管连接在机身或分开放置,在阳光下必须盖上镜头盖,此乃防避镜头转为聚光镜功能,使阳光聚焦而产生火灾危险。
- 单独放置镜头或镜头与相机组合放置时,请盖上镜头前盖。
- 接环形状较複杂,请小心使用,以免做成损伤。

## 部件说明(图1)

- |                |         |
|----------------|---------|
| ① 过滤器螺纹        | ⑤ 变焦环   |
| ② 对焦环          | ⑥ 变焦锁定  |
| ③ 对焦模式选择按钮     | ⑦ 卡口    |
| ④ AFL(自动对焦锁定)键 | ⑧ 遮光罩   |
| ② 对焦环          | ⑤ 变焦环   |
| ③ 对焦模式选择按钮     | ⑥ 遮光罩   |
| ④ AFL 键        | ⑦ 镜头遮光罩 |

## 安装镜头

有关如何安装到相机或从相机上拆下的详细资料,请参阅相机使用说明书。

- ◆ 卡口(图1中的⑦)有电子触点,如果划伤或污垢,请小心,否则可能会导致故障或故障。

## 对焦

若要选用自动对焦,请将对焦模式选择钮拨至“AF”位置(图2)。选用手动对焦,可将对焦模式选择钮拨至“MF”位置(图3),您即可通过旋转对焦环手动对焦。

◆ 相机机身的对焦模式的更改和设定,请参照相机使用说明书。

## AFL(自动对焦锁定)键

当AF(自动对焦)工作时,按下AFL键可以停止自动对焦。(AF锁定/AF停止功能)(图4)。

- ◆ Med nogle kamerasmodeller, fungerer AFL knappen ikke.
- ◆ Når kamerahuset kan brugertilpassé AFL knappens funktioner, se derfor venligst mere detaljeret information i kameras instruktionsbog.

## AFL KNAP

Det er muligt at afbryde autofokus ved at trykke på AFL knappen mens AF arbejder (AF lås/AF stop funktion)(fig.4)。

◆ Med nogle kamerasmodeller, fungerer AFL knappen ikke.

◆ Når kamerahuset kan brugertilpassé AFL knappens funktioner, se derfor venligst mere detaljeret information i kameras instruktionsbog.

## ZOOMING

Vrid zoomringen for att sättla in önskad brännvidd.

## ZOOM-LÄS

Objektivet är försynet med en zoom-lås för att förhindra brändvidden i att ändras sig, när objektivet vippas nedad. Indistl zoomringen på 24,50 och sät zoom-låsen på ”LOCK” (fig.5).

## MODLYSBLÄNDE

Modlysblænden hjælper til at undgå overstråling og refleksionsbilleder forårsaget af lysstråling der kommer fra områder uden for billedefeltet. Monter modlysblænden og drej med uret indtil den ikke kan drejes længere (fig.6). For at afmontere modlysblænden, drej mod uret samtidigt med at du trykker på knappen # indtil den ikke kan drejes længere (fig.7).

◆ Quando no lo utice coloque el parasol en posición invertida (fig.8).

## FILTER

◆ 为了避免画面产生损失,建议只使用一枚滤镜。

◆ 使用偏光镜时,建议使用薄型圆状偏光镜。

## 闪光摄影

在使用此鏡进行閃燈攝影時,請勿使用機身內附置閃燈,免導致影像下部出現暗黑影現像;建議使用外置閃燈。

## 保存、使用中的注意点

◆ 由于潮湿的关系可能导致发霉或生锈。长期不用的时候,请与干燥剂一起放置在密闭性的容器内保管。请勿放置在有樟脑丸、防虫剂等的地方。

◆ Når den bør benyttes et filter ad gangen. Anvendelse af éller flere filtre, og specielt tykkere filtre som et polarisationsfilter kan medføre vignettering.

◆ Når den benyttes et polarisationfilter sammen med et auto-objektiv, bør den få et filter af den cirkulære type.

## MOD FLASH FOTOGRAFERING

Bragt af kamerasets indbyggede flash vil forårsage vignettering. Det anbefales at anvende en ekstern flash med dette objektiv.

## GRUNDLÆGGENDE VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

◆ Undgå hård sted, samt at udsette objektivet for meget høje eller lavte temperaturer.

◆ Hvis De skal opbevare objektivet uden at bruge det i længere tid, vælg da et køligt og tørt sted. For at undgå at afdække antireflexionsbehandlingen på linseoverfladerne, bør det holdes borte fra muktagutter og anden kemisk påvirkning.

◆ Benyt ALDRIG fortynner, benzin eller andre organiske oplosningsmidler, til at fjerne fingeraftryk eller smærre fra linseoverfladeren. Rengør kun ved at bruge en blød objektivklud eller linsepapir.

◆ Dette objektiv udmærker sig ved at have en støv - og stødtæt konstruktion. Selvom denne konstruktion gør det muligt at fotografere i let regn, betyder det ikke at objektivet er vandtæt som sådann. Sørg for at undgå, at store mængder vand rammer eller sprøjter på objektivet, som vedkørs ved højet, eller skybruds lignende regnvejr. Det er oftest praktisk og ugentabelt, at reparerer den interne mekanisme, linselementer og de elektriske komponenter efter en vandskade.

◆ Pludselige temperaturudsving kan forårsage, at kondens eller dug vil opstå på objektivets overflade. Når det er holdt udendørs, og man træder ind i varmt rum umbefalets det at beholde objektivet i tasken, indtil objektivets og rummets temperatur nærmer sig hinanden.

## TEKNISKE SPECifikATIONER

Antal linselementer	15-19	Forstørrelsesgrad (V-T)	1:2.9-1:4.5
Synsvinkel	84.1-34.3°	Filtter gevind	82mm
Mindste blændeåbning	22	Dimensioner (Diam. x Længde)	87.8x122.9mm
Nærmeste afstand (V-T)	18 - 38cm	Vægt	830g
Dimensioner og vægt indbefatter L-Mount.			
Glasstet anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.			

2019 11 月印制

DISCLAIMER: SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN

DISCLAIMER: SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN