

SONY

2-685-147-03(1)

Lencse digitális tükörreflexes fényképezőgéphez

Kezelési útmutató

Vario-Sonnar T*

DT 16–80 mm, F3,5–4,5, ZA

ZEISS

SAL1680Z

© 2007 Sony Corporation
Printed in Czech Republic (EU)

α

<http://www.sony.net/>

2 6 8 5 1 4 7 0 3 0

A lencsét Sony α fényképezőgépekhez (APS-C méretű képérzékelővel rendelkező típusokhoz) tervezték. 35 mm-es formátumú fényképezőgépen nem használható.

A lencsét a Carl Zeiss és a Sony Corporation együtt fejlesztette Sony α fényképezőgépekhez. A lencse gyártása a Carl Zeiss szigorú szabványainak és minőségbiztosítási rendszerének megfelelően történt.

FIGYELEM!

Tűzveszély és áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

Ne nézzen a napba a lencsén keresztül, mert az károsíthatja a szemét vagy vaktságot okozhat.

A lencsét kisgyermek számára nem hozzáférhető helyen tárolja.

Baleset vagy sérülésveszély.

FIGYELEM!

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

MEGJEGYZÉS:

Jelen készülék bevizsgálása során megállapítást nyert, hogy a készülék az FCC 15. fejezetében foglalt, a „B” osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeket elégíti ki. A határértékeket úgy állapították meg, hogy a zavaró hatásokkal szemben jelentős védelmet biztosítsanak, a készülék lakásban történő alkalmazása esetén. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ fel és sugározhat ki, ennélfogva – a gyártó által előírtaktól eltérő felszerelése illetve használata esetén – zavarhatja a rádióvételt.

Nincs azonban semmilyen garancia arra nézve, hogy egy konkrét telepítés esetén nem jelentkezik zavaróhatás. Amennyiben jelen készülék okozza a rádió, illetve tv-vételben fellépő zavaróhatást (ezt a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor javasoljuk a felhasználónak, hogy az alábbi, esetleges megoldások alkalmazásával tegyen kísérletet a zavaróhatások kiküszöbölésére:

- az antenna másik irányba való átállítása vagy áthelyezése,
- a készülék és a vevőberendezés közötti távolság növelése,
- a készülék egy másik hálózati csatlakozóaljzatba való csatlakoztatása, amely nem abban a leágazásban található, amelyre ez a készülék csatlakozik,
- szükség esetén kérje ki az eladó vagy egy tv- vagy rádiószereelő véleményét.

**Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzések a használatról

- Ne tegye ki a lencsét közvetlen napsütésnek. Ha a napfényt a lencse egy közeli tárgyra vetíti, tüzet okozhat. Ha a körülmények miatt mégis közvetlen napsütésben kell hagynia a lencsét, szerelje fel a lencsevédőt.
- Ügyeljen rá, hogy a lencse felszerelésekor ne ütődjen semminek.
- Tároláskor mindig helyezze fel a lencsevédőt a lencsére.
- A penészesedés elkerülése érdekében ne tárolja hosszú ideig párás helyen a lencsét.
- Ne tárolja a lencsét élességállításhoz stb. kinyúló alkatrészekkel.
- Ne érintse meg a lencsét. Ha szennyeződés stb. kerül a lencsére, az befolyásolhatja vagy lehetetlenné teheti a lencse és a fényképezőgép közötti jeltovábbítást, ami működési rendelleneséget okozhat.

Óvintézkedések vaku használata esetén

- Egyes lencse-vaku kombinációk esetén elképzelhető, hogy a lencse eltakarja a vaku fényét, ezért a kép alján árnyék jelenik meg. Beépített fényképezőgép vaku használatakor vegye le a lencse árnyékolót, és legalább 1 méterrel fényképezze a tárgyakat.
- A fényképezőgép beépített vakujának használatakor a képsarkok nagy szögben történő fényképezéskor sötétebbek lehetnek. Ellenőrizze, hogy az élesség-távolság megfelelően a fényképezőgép beépített vakujához.

Képsarkok sötétedése

A lencse használatakor a kép sarkai sötétebbek lehetnek a közepénél. Ezen (képsark sötétedésének nevezett) jelenség csökkentése érdekében zárja a rekesznyílást 1–2 állással.

Páralecsapódás

Ha hideg helyről meleg helyre viszi a lencsét, páralecsapódás következhet be a lencsén. Ennek elkerüléséhez helyezze műanyag tasakba vagy hasonlóba a lencsét. Csak akkor vegye ki a lencsét, ha a belső levegő hőmérséklete elérte a környezeti hőmérsékletet.

A lencse tisztítása

- Ne érintse meg közvetlenül a lencse felületét.
- Ha a lencse beszennyeződik, sürtített levegős lencsetisztító szerrel tisztítsa és törölje le tiszta, puha ruhával (javasoljuk a (külön megvásárolható) KK-CA tisztítókendő használatát).
- Ne használjon szerves oldószert, például higítót vagy benzint a lencse tisztításához.

A Az alkatrészek elnevezése

1...Élességállító gyűrű 2...Távolság jelzés 3...A lencse kapcsolódó felülete 4...Felszerelés jelzés 5...Zoom gyűrű 6...Távolság skála

B A lencse fel- és leszerelése**A lencse felszerelése (lásd a B-1 ábrát)**

1 Vegye le a hátsó és első lencsevédőt, valamint a fényképezőgép védőburkolatát.

- Az első lencsevédőt kétféle módon szerelheti le és fel, (1) és (2). Ha a lencsevédőre fel van szerelve a lencse árnyékoló, használja a (2) eljárást.

2 Illessze a lencse házán található narancssárga jelzést a fényképezőgép narancssárga jelzéséhez (felszerelési jelzés), majd a lencse felszereléséhez forgassa el kattanáig az óramutató járásának irányába.

- A lencse felhelyezésekor ne nyomja meg a lencse kioldót a fényképezőgépen.
- A lencsét egyenesen illessze a helyére.

A lencse eltávolítása (lásd a B-2 ábrát)

Tartsa nyomva a fényképezőgépen lévő kioldót és fordítsa el utközsiség a lencsét az óramutató járásával ellentétes irányba, majd vegye le a lencsét a fényképezőgépről.

C A lencse árnyékoló felszerelése

A vibráló fények lecsökkentése és a legjobb képminőség elérése érdekében ajánlott a lencse árnyékoló alkalmazása.

Illessze a lencse árnyékolón és a lencsén lévő piros vonalakat. Forgassa az árnyékolót az óramutató járásának irányába, amíg az árnyékolón lévő piros pont találkozik a lencsén lévő piros ponttal, és a helyére kattán.

- A fényképezőgép beépített vakujának használatakor vegye le a lencse árnyékolót, hogy ne takarja el a vaku fényét.
- Tároláskor fordítsa meg a lencse árnyékolót és fordítva helyezze rá a lencsére.

D A zoom használata

Forgassa a zoom gyűrűt a kívánt élesség távolságra.

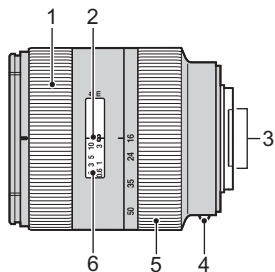
E Élességállítás

Az önműködő élességállítás használatakor a fényképezőgép önműködően beállítja a lencse élességét.

- Az élességállító gyűrű az önműködő élességállítás esetén is használható, és így véletlenül is elforgatható. Csak akkor forgassa kézzel az élességállító gyűrűt, ha a fényképezőgép közvetlen kézi élességállításra van kapcsolva, különben a készülék meghibásodhat.

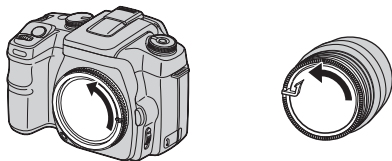
Kézi élességállításhoz állítsa a fényképezőgépet kézi élességállításra és forgassa az élességállító gyűrűt a keresőbe nézve. A keresőben az élességjel jelzi az élesség beállítását.

A

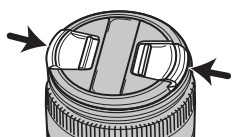


B

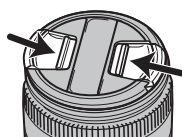
1-1



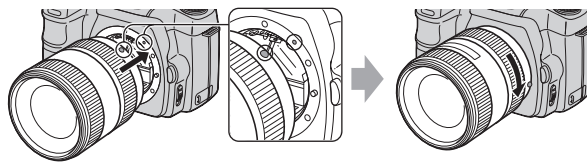
(1)



(2)

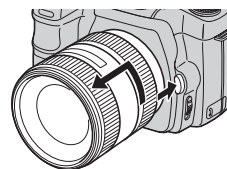


1-2

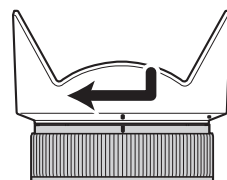


D

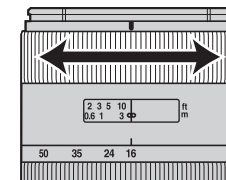
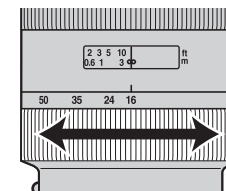
2



C



E



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a SAL1680Z típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek

Megnevezés (Típusnév)	Megegyező 35 mm-es fókusztávolság* ¹ (mm)	Lencse csoportok-elemek	Nézőszög* ¹	Legkisebb fókusztávolság* ² (m)	Legnagyobb nagyítás (x)	Legkisebb f-szám	Szűrő átmérő (mm)	Méret (legnagyobb átmérő x magasság) (mm)	Tömeg (g)
Vario-Sonnar T* DT 16-80 mm, F3,5-4,5, ZA (SAL1680Z)	24-120	10-14	83°-20°	0,35	0,24	f/22-29	62	kb. 72 x 83	kb. 445

*¹ A megegyező 35 mm-es formátum fókusztávolság érték APS-C méretű képérzékelővel rendelkező digitális tükörreflexes fényképezőgépre vonatkozik.

*² A legkisebb fókusztávolság a képérzékelő és a tárgy legkisebb távolsága.

- A lencse távolság kódolóval rendelkezik. A távolság kódoló pontosabb (ADI) mérést tesz lehetővé ADI vaku használatakor.
- A lencse működtetésétől függően a fókusztávolság a fényképezési távolságtól függően változhat. A fókusztávolság feltételezi, hogy a lencse fókusztávolság beállítása végtelen.

Mellékelt tartozékok: lencse (1 db), első lencsevédő (1 db), hátsó lencsevédő (1 db), lencse árnyékoló (1 db), lencse tartó (1 db), nyomtatott dokumentáció.

A kivétel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Az α a Sony Corporation védjegye.

A cég- és terméknevek a cégek védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.