

SONY®

α

Cserélhető lencse

Kezelési útmutató

HU

Distagon T* 24 mm F2 ZA SSM

SAL24F20Z



A-foglalat



© 2010 Sony Corporation

http://www.sony.net/
Printed in Czech Republic (EU)



Ebben az útmutatóban a lencse működtetésére vonatkozó információkat ismertjük. A lencse használatára és kezelésére vonatkozó tudnivalókat az „Övintézkedések a használatba vétel előtt” című külön lapon olvashatja. Feltétlenül olvassa el mindkettőt, mielőtt használni kezdené a lencsét.

Ez a lencse Sony α fényképezőgépekhez használható. A lencsét a Carl Zeiss és a Sony Corporation közösen fejlesztette kis a Sony A-foglalatú fényképezőgépekhez. A lencse gyártása a Carl Zeiss szigorú szabvány előírásai és minőségbiztosítási rendszere alapján történt.

Megjegyzések a lencse használatához

- Ha a fényképezőgépet a lencsével együtt hordozza, szilárdan fogja meg a készülékházat és a lencsét.
- Ha a lencsét E-foglalat rendszerű fényképezőgéppel kívánja használni, alkalmaznia kell a külön megvásárolható illesztőgyűrűt. A lencsét nem szabad közvetlenül az E-foglalatú fényképezőgépre szerelni, mert mindkét eszköz megsérülhet.

Tudnivalók a vaku használatához

Ha a fényképezőgépbe épített vakut használja, vegye le az árnyékoló ernyőt, és legalább 1 m távolságból fényképezzen. Lehetnek olyan lencse, vaku kombinációk, melyeknél a lencse kitakarja a vaku által bevilágított terület egy részét, ezért a képen árnyék jelenik meg.

Vignetta hatás

A lencsével történő fényképezéskor a képernyő sarkai sötétebbek lesznek, mint a közepe. E jelenség (melyet vignetta hatásnak is hívnak) csökkentése érdekében zárja a rekeszt 1–2 fokozattal.

A A részegységek megnevezése

1...Élességállító gyűrű 2...Távolságjelző skála 3...Lencse-érintkezők 4...Illesztés jelzés 5...Távolság jelzés 6...Fókuszrögzítő gomb 7...Fókusz üzemmód kapcsoló

B A lencse felszerelése, leválasztása A lencse felszerelése (lásd a B-1 ábrát)

- 1 Vegye le a lencsesapkát a lencse két végéről, illetve a fényképezőgép házról.

Az elülső lencsesapkát kétféleképpen helyezheti fel, választhatja le, az (1) és a (2) módszerrel. Ha a lencsesapkát az árnyékoló ernyő felszerelt állapotában kívánja fel- vagy felszerelni, a (2) módszert alkalmazza.

- 2 Illessze a lencse bajonettjén lévő narancssárga jelzést a fényképezőgépen lévő narancssárga jelzéshez (illesztés jelzés), majd helyezze a lencsét a fényképezőgépre, és forgassa ütközésig jobbra.

- A lencse felszerelése közben ne tartsa lenyomva a fényképezőgép lencse-kioldó gombját.
- Ügyeljen arra, hogy a lencsét ne ferdén erősítse a fényképezőgépre.

A lencse leválasztása (lásd a B-2 ábrát)

Tartsa nyomva a fényképezőgép lencse-kioldó gombját, forgassa ütközésig balra a lencsét, majd válassza le a fényképezőgépről.

C Az árnyékoló ernyő felszerelése

A becsillanás csökkentése és a legjobb képminőség elérése érdekében szükség lehet az árnyékoló ernyő használatára.

Illessze az árnyékoló ernyőn lévő piros vonalat a lencsén lévő piros vonalhoz (árnyékoló ernyő illesztés jelzés). Forgassa jobbra az árnyékoló ernyőt mindaddig, míg a lencsén lévő piros vonal az ernyőn lévő piros ponthoz (árnyékoló ernyő jelzés) nem illeszkedik (hallható kattanással).

- Ha a fényképezőgép beépített vakuját használja, feltétlenül távolítsa el az árnyékoló ernyőt, mert gátolhatja a fény útját.
- Ha piros jelölést vagy egyéb jelzést talál, az árnyékoló ernyőt ezekhez igazítva szerelje fel, máskülönben hatástalan lehet, és belelóghat a képbe.
- Ha nem kívánja használni az árnyékoló ernyőt, fordított helyzetben helyezze a lencsére.

D Élességállítás

Váltás AF (önműködő) és MF (kézi) üzemmód között

AF (önműködő) vagy MF (kézi) élességállítási üzemmód közül a lencsén található kapcsolóval választhat. Az önműködő fókusz használatához mindkét eszközön az AF beállítást kell alkalmazni. Kézi fókuszos használatához vagy mindkét eszközön, vagy az egyiket az MF beállítást kell alkalmazni.

Az élességállítási mód beállítása a lencsén (lásd a D-1 ábrát)

Kapcsolja az élességállítási mód kiválasztására szolgáló kapcsolót AF vagy MF állásba.

MF (kézi élességállítás) üzemmódban a gyűrű forgatásával állítsa be a kívánt képélességet, miközben a keresőben figyelni a jelenetet (lásd a D-2 ábrát). A keresőben látható élességjelző a pillanatnyi képélességi szintről ad tájékoztatást.

Az AF/MF vezérlőgombbal ellátott fényképezőgép használata

- Ha mindkét eszközön az AF beállítást választotta ki, az AF/MF vezérlőgombbal AF üzemmódból MF üzemmódba kapcsolhat.
- Ha a fényképezőgépen az MF, a lencsén az AF beállítást választotta ki, az AF/MF vezérlőgombbal MF üzemmódból AF üzemmódba kapcsolhat.

Közvetlen kézi fókusz (DMF)

Ha a fókusz AF-A (önműködő autofókusz) vagy AF-S (egy felvételes autofókusz) üzemmódba kapcsolta, az élességállító gyűrű fogatásával válassza ki a megfelelő DMF beállítást.

- Az alábbi esetekben a DMF nem használható:
 - Ha a kép nem fókuszált.
 - Ha AF-C (folyamatos autofókusz) üzemmódba kapcsol.
 - Ha AF-A üzemmódban történő folyamatos felvételt készítés esetén a második fénykép élességállítása kész.

Nagyon távoli tárgy élesre állítása kézi (MF) üzemmódban

Végtelen távolságbeállításnál olyan kompenzációs művelet megy végbe, mely ellensúlyozza a hőmérséklet okozta élesség-eltolódást. Ha nagyon távoli tárgyat kíván fényképezni, az élességet a kereső használatával javasolt ellenőrizni.

Fókuszrögzítő gomb (lásd a D-3 ábrát)

Amíg a fókuszrögzítő gombot nyomva tartja, az autofókusz kikapcsol, és a készülék a rögzített fókuszbeállítással készíti el a felvételt. A személyre szabható beállításokkal felszerelt fényképezőgépeknél a fókuszrögzítő gomb funkciója módosítható. Olvassa el a fényképezőgép kezelési útmutatóját.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a SAL24F20Z típusú fényképezőgép lencse az IpM-BkM 2/1984. (III. 10.) számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Név (típus)	Distagon T* 24 mm F2 ZA SSM (SAL24F20Z)
35 mm-es formátumú fókusz egyenérték* ¹ (mm)	36
Lencsecsoportok, -tagok száma	7-9
Látószög 1* ²	84°
Látószög 2* ²	61°
Legkisebb fókusz-távolság* ³ (m)	0,19
Legnagyobb nagyítás (x)	0,29
Legkisebb f-szám	F22
Szűrő átmérő (mm)	72
Méreték (legnagyobb átmérő × magasság) (kb. mm)	78 × 76
Tömeg (kb., g)	555

*¹ A fenti 35 mm-es fókuszgyenértékek és látószög adatok az APS-C méretű képzékelővel ellátott cserélhető lencsés fényképezőgépen alapulnak.

*² A Látószög 1 érték a 35 mm-es formátumú fényképezőgépekre, a Látószög 2 érték pedig az APS-C méretű képzékelővel ellátott cserélhető lencsés fényképezőgépekre vonatkozik.

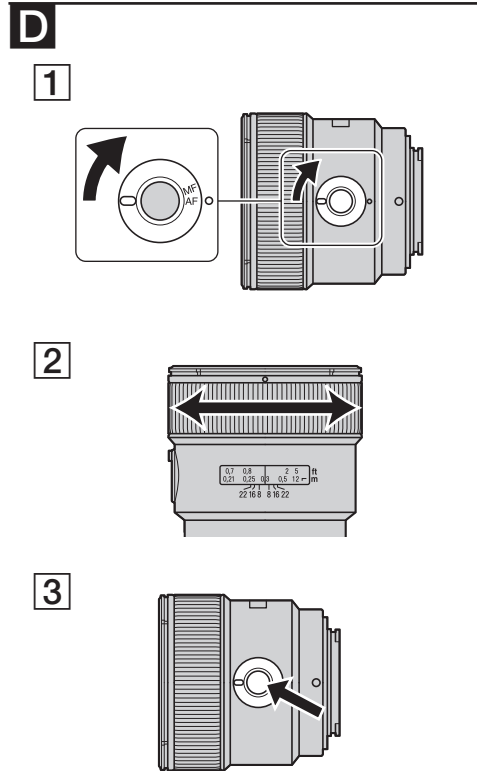
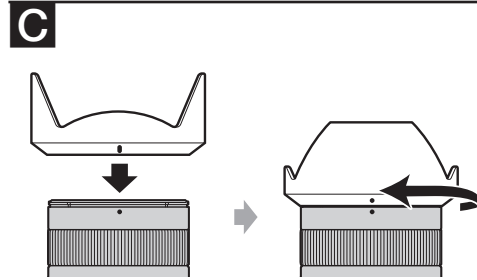
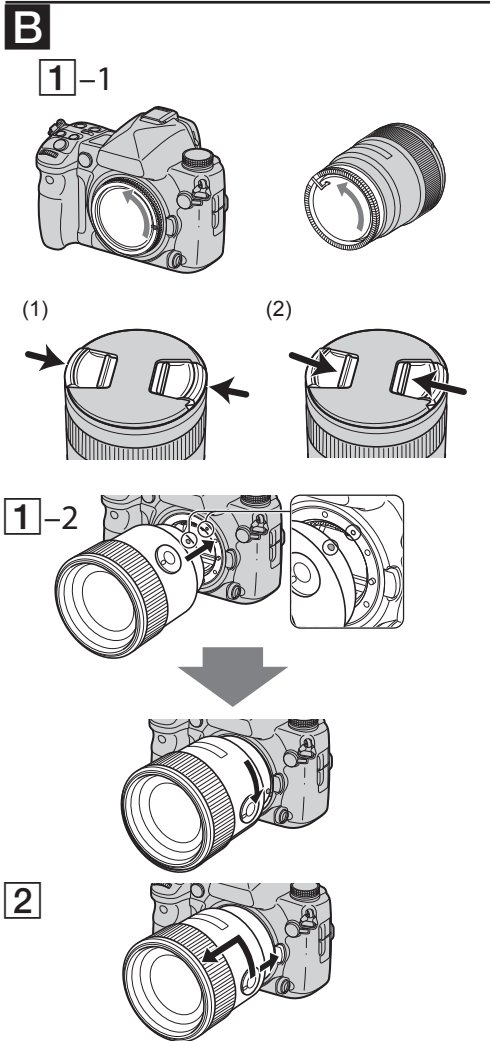
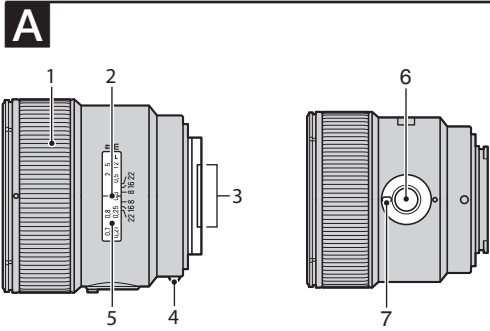
*³ A legkisebb fókusz-távolság a képzékelő és a téma közötti legkisebb távolságot jelenti.

- Ez a lencse távolság kódolóval is rendelkezik. A távolság kódoló még pontosabb tárgy-távolság értéket képes meghatározni az ADI vaku-vezérlés számára.
- A lencse mechanizmusától függően a fókusz-távolság értéke a fényképezési távolság legkisebb változására is módosulhat. A fókusz-távolság azt feltételezi, hogy a lencse a végtelenre fókuszál.

Mellékelt tartozékok lencse (1 db), elülső lencsevédő (1 db), hátsó lencsevédő (1 db), árnyékoló ernyő (1 db), nyomtatott dokumentáció A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Az α a Sony Corporation védjegye.

A cégnevek, és a cégnevekhez kapcsolt márkanévek az adott cégek védett vagy bejegyzett márkanévei.



4-191-239-01(1)

A használat előtti óvintézkedések

„A használat előtti óvintézkedések” szakasz olyan információkat tartalmaz, melyet a lencse használatának megkezdése előtt kell elolvasni, például minden lencsére vonatkozó közös óvintézkedéseket. Az egyes lencsék használata a „Kezelési útmutató” szakaszban olvasható. A lencse használata előtt olvassa el mindkét szakaszt.

FIGYELEM!

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

Ne nézzen a napba a lencsén keresztül.

Ha mégis így tesz, az károsíthatja a szemét, vagy vakságot okozhat.

Olyan helyen tárolja a lencsét, ahol kisgyermek nem férhetek hozzá.

Fennáll a baleset vagy sérülés veszélye.

FIGYELMEZTETÉS

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 elégti 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 csatlakozójába való csatlakoztatása, amely nem abban a leágazásban található, amelyre ez a készülék csatlakozik.
- Szükség esetén kérje ki az eladó vagy egy tv- vagy rádiószerező véleményét.

Az európai vásárlók figyelmébe



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 hulladékkezelés 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.

Megjegyzés az EU irányleveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC iránylevelekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Megjegyzések a használatról

- Ne tegye ki a lencsét napsütésnek vagy erős fényforrásnak, mert a fényképezőgéphez vagy a lencse meghibásodhat, vagy tűz következhet be a fény összegyűjtésének hatására. Ha a körülmények miatt elkerülhetetlen a lencse napon hagyása, helyezze fel a lencsevédőket.
- Ügyeljen rá, hogy a lencse felszerelésekor ne üdődjen semminek.
- A lencse tárolásakor mindig helyezze fel a lencsevédőket.
- Ügyeljen rá, hogy a lencsét ne tartsa hosszabb ideig rendkívül páras térben, különben bepenészedhet.
- Ne érintse meg a lencseérintkezőit. Ha szennyeződés stb. kerül a lencseérintkezőire, hatást gyakorolhat a jelátvitelre a lencse és a fényképezőgép között, ami üzemzavart okozhat.

Páralecsapódás

Ha a lencsét hideg környezetből egy meleg helyre viszi, pára csapódhat le a lencsén. A páralecsapódás elkerülése érdekében helyezze a lencsét egy műanyag zacskóba stb. Akkor vegye ki a lencsét a zacskóból, ha a zacskóban levő levegő felmelegszik a környezeti hőmérsékletre.

A lencse tisztítása

- Ne érintse meg a lencse felületét.
- Ha a lencsére szennyeződés kerül, lencse lefúvóval tisztítsa meg és törölje át puha, tiszta kendővel.
- Ne használjon szerves oldószert, például hígítót vagy benzint a lencse vagy a fényképezőgép váz tisztításához.