

SONY®

4-188-197-01(1)



IB18

α

Vyměnitelný objektiv

Vymeniteľný objektiv

CZ

Návod k obsluze

SK

Návod na použitie

Distagon T* 24 mm F2 ZA SSM

SAL24F20Z

Bajonet A

SONY[®]

4-191-239-01(1)

α

Vyměnitelný objektiv

Bezpečnostní upozornění před používáním

Dokument „Bezpečnostní upozornění před používáním“ obsahuje informace, které byste si měli před použitím objektivu přečíst (například bezpečnostní upozornění společná pro všechny objektivy). Způsob používání jednotlivých objektivů je popsán v samostatném dokumentu „Návod k obsluze“. Před použitím tohoto objektivu si prosím přečtěte oba tyto dokumenty.

VAROVÁNÍ

Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti. Nedívejte se skrz objektiv přímo do slunce. Mohlo by dojít k poranění očí nebo ztrátě zraku. Objektiv ukládejte mimo dosah malých dětí. Existuje nebezpečí nehody nebo zranění.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace vyřazených elektrických a elektronických zařízení (platí pro Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru odpadu)

Tento symbol uvedený na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s daným výrobkem nelze zacházet jako s běžným domácím odpadem. Výrobek je třeba odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace tohoto elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské

zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispěje k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se laskavě obračete na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámka pro zákazníky ve státech uplatňujících směrnice EU

Výrobce tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko.

Autorizovaným zástupcem pro oblast EMC a bezpečnosti výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se obraťte na kontaktní adresy uvedené ve zvlášť dodávané servisní nebo záruční dokumentaci.

Poznámky k používání

- Nenechávejte objektiv vystavený působení slunce nebo jasného zdroje světla. V důsledku efektu zaostřování světla může dojít k poruše těla fotoaparátu a objektivu, nebo dokonce k požáru. Vyžadují-li okolnosti, že musíte objektiv ponechat na přímém slunci, nezapomeňte nasadit krytky objektivu.
- Při nasazování dávejte pozor, abyste nevystavili objektiv/telekonvertor mechanickým nárazům.
- Při skladování na objektiv/telekonvertor vždy nasadte krytky.

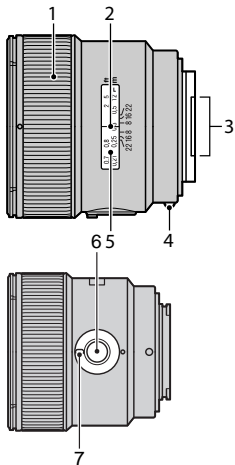
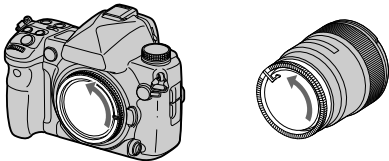
- Nenechávejte objektiv/telekonvertor dlouhou dobu na velmi vlhkém místě, abyste předešli vytvoření plísně.
- Nedotýkejte se kontaktů objektivu. Ulpí-li na kontaktech objektivu nečistoty apod., mohou způsobovat rušení nebo bránit přenosu signálů mezi objektivem a fotoaparátem, což může vést k poruchám.

Kondenzace vlhkosti

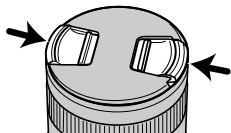
Přenesete-li objektiv z chladného přímo do teplého prostředí, může na něm dojít ke kondenzaci vlhkosti. Abyste tomu předešli, vložte objektiv do igelitového sáčku nebo podobného obalu. Jakmile teplota uvnitř sáčku dosáhne teploty okolí, objektiv vyjměte.

Čištění objektivu

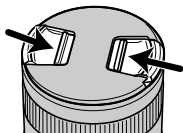
- Nedotýkejte se přímo povrchu objektivu.
- Dojde-li ke znečištění objektivu, omeťte prach štětečkem s ofukováním a očistěte jej jemným čistým hadříkem (doporučujeme použít čisticí utěrku).
- Pro čištění objektivu nebo kuželu fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidlo nebo benzen.

A**B****1**-1

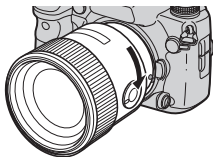
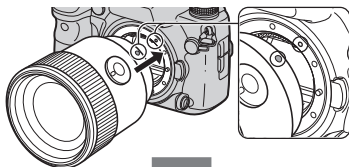
(1)



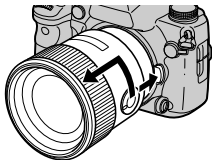
(2)



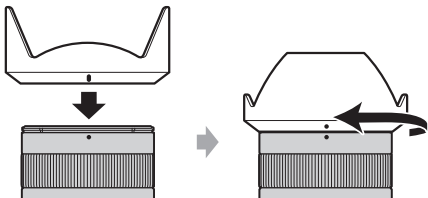
1-2



2

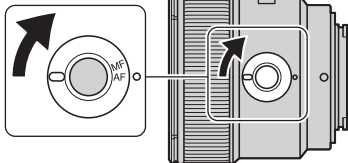


C

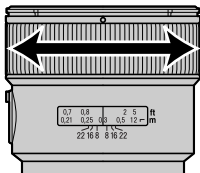


D

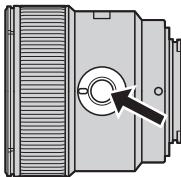
1



2



3



Tento návod k obsluze vysvětluje, jak používat objektivy. Bezpečnostní upozornění společná pro všechny objektivy, jako například poznámky k používání, najdete v samostatném dokumentu „Bezpečnostní upozornění před používáním“. Před použitím tohoto objektivu si prosím přečtěte oba tyto dokumenty.

Tento objektiv je určen pro fotoaparáty se systémem Sony α . Tento objektiv byl vyvinut ve spolupráci společností Carl Zeiss a Sony Corporation a je určen pro fotoaparáty Sony s bajonetem A.

Objektiv je vyráběn podle přísných standardů a systému kontroly kvality společnosti Carl Zeiss.

Poznámky k používání

- Při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem vždy pevně držte fotoaparát i objektiv.
- Při použití tohoto objektivu u fotoaparátu s bajonetem E připevněte samostatně prodávaný bajonetový adaptér. Nepřipojujte objektiv přímo k fotoaparátu s bajonetem E, jinak může dojít k poškození objektivu i fotoaparátu.

Bezpečnostní upozornění pro používání blesku

Používáte-li vestavěný blesk fotoaparátu, vždy odstraňte sluneční clonu a fotografujte ze vzdálenosti alespoň 1 m od objektu. Při určitých kombinacích objektivu a blesku může objektiv částečně blokovat světlo blesku, což může způsobit zobrazení stínu v dolní části snímku.

Vinětace

Při použití objektivu se rohy obrazovky stávají tmavšími než její střed. Pro redukci tohoto jevu (nazývaného vinětace) uzavřete clonu o 1 až 2 stupně clonu.

A Názvy součástí

1...Kroužek ostření 2...Značka vzdálenosti 3...Kontakty objektivu 4...Montážní značka 5...Stupnice vzdálenosti 6...Tlačítko blokování ostření 7...Přepínač režimu zaostřování

B Připevnění a demontáž objektivu

Připevnění objektivu (Viz obrázek

B–**1**.)

1 Odstraňte zadní a přední krytku objektivu a krytku těla fotoaparátu.

Přední krytku objektivu můžete připevnit/demontovat dvěma způsoby - (1) a (2). Při připevňování/demontáži krytky objektivu s připevněnou sluneční clonou použijte způsob (2).

2 Oranžovou značku na tubusu objektivu nastavte proti oranžové značce na fotoaparátu (montážní značka) a pak zasuňte objektiv do bajonetu fotoaparátu a otočte ve směru hodinových ručiček, až zacvakne.

- Při nasazování objektivu nemačkejte tlačítko pro uvolnění objektivu na fotoaparátu.
- Nenasazujte objektiv pod úhlem.

Demontáž objektivu (Viz obrázek

B-**2**.)

Při stisknutém tlačítku pro uvolnění objektivu na fotoaparátu otočte objektiv proti směru hodinových ručiček až se zastaví, a poté objektiv vyjměte.

C Připevnění sluneční clony

Sluneční clonu doporučujeme používat pro redukci odlesků a získání snímků maximální kvality.

Nastavte červenou čárku na sluneční cloně proti červené tečce na objektivu a pak vložte sluneční clonu do bajonetu objektivu a otočte jí ve směru hodinových ručiček tak, aby byl červený bod na sluneční cloně nastaven proti červenému bodu na objektivu a sluneční clona zacvakla do správné polohy.

- Před použitím vestavěného blesku fotoaparátu odeberte sluneční clonu, aby nedocházelo k blokování světla blesku.
- Pokud je k dispozici červená čárka nebo jiná značka, připevněte sluneční clonu přesně, jinak může ztratit účinek nebo se objevovat ve snímcích.
- Při skladování připevněte sluneční clonu na zadní část objektivu.

D Zaostřování

Přepínání režimu AF (Auto Focus - Automatické zaostřování)/MF (Manual Focus - Ruční zaostřování)

Zaostřování lze na objektivu přepínat mezi režimy AF a MF. Pro fotografování v režimu AF musí být fotoaparát i objektiv současně nastaven na AF. Pro fotografování v režimu MF může být do režimu MF nastaven buď fotoaparát nebo objektiv (nebo oba).

Nastavení režimu zaostřování na objektivu (Viz obrázek **D-**1**.)**

Přepínač režimu zaostřování posuňte do požadovaného režimu - AF nebo MF.

V režimu MF otočte zaostřovacím kroužkem pro nastavení zaostření, zatímco se díváte skrz hledáček (Viz obrázek **D**-**2**.). Signál zaostření v hledáčku indikuje aktuální stav zaostření.

Používání fotoaparátu vybaveného ovládacím tlačítkem AF/MF

- Stiskněte ovládací tlačítko AF/MF pro přepnutí režimu AF do MF ve chvíli, kdy je fotoaparát i objektiv nastaven do režimu AF.
- Stiskněte ovládací tlačítko AF/MF pro přepnutí režimu MF do AF ve chvíli, kdy je fotoaparát v režimu MF a objektiv v režimu AF.

Přímé ruční zaostřování (DMF)

Otáčejte kroužkem ostření pro nastavení správného DMF při uzamknutí zaostření v režimu AF-A (automatický autofokus) nebo AF-S (automatické zaostřování pro jeden snímek).

- Režim DMF není dostupný v následujících případech:
 - Když není snímek zaostřen
 - Když je vybrán režim AF-C (nepřetržité automatické zaostřování)
 - Po dokončení zaostřování druhé fotografie v režimu nepřetržitého záznamu s AF-A

Fotografování při zaostření na nekonečno v režimu MF

Zaostřovací mechanismus je možné zaostřit mírně za nekonečno, pro zajištění přesného ostření při různé teplotě okolí. Vždy kontrolujte zaostření snímku v hledáčku, zvláště při zaostření objektivu téměř na nekonečno.

Tlačítko blokování ostření (Viz obrázek **D-3**.)

Při stisknutí tlačítka blokování ostření je potlačena funkce automatického zaostřování a zaostření je zablokováno pro fotografování. Funkce tlačítka blokování ostření může být na fotoaparátech s uživatelským přizpůsobením funkcí změněna. Podrobnosti najdete v návodu k obsluze fotoaparátu.

Technické údaje

Název (Název modelu)	Distagon T * 24 mm F2 ZA SSM (SAL24F20Z)
Ohnisková vzdálenost ekvivalentní formátu 35 mm* ¹ (mm)	36
Skupiny čoček-elementy	7-9
Úhel záběru 1* ²	84°
Úhel záběru 2* ²	61°
Minimální zaostření* ³ (m (stop))	0,19 (0,63)
Maximální zvětšení (x)	0,29
Minimální clona	F22
Průměr filtru (mm)	72
Rozměry (maximální průměr x výška) (přibl. mm (palců))	78×76 (3 1/8×3)
Hmotnost (přibl. g (oz))	555 (19 5/8)

*¹ Výše uvedené hodnoty pro ohniskovou vzdálenost ekvivalentní formátu 35 mm platí pro digitální fotoaparáty s vyměnitelnými objektivy vybavené obrazovým senzorem velikosti APS-C.

*² Úhel záběru 1 platí pro fotoaparáty formátu 35 mm, úhel záběru 2 platí pro digitální fotoaparáty s vyměnitelnými objektivy vybavené obrazovým senzorem velikosti APS-C.

*³ Minimální zaostření je nejkratší vzdálenost mezi obrazovým senzorem a fotografovaným objektem.

- Tento objektiv je vybaven kodérem vzdálenosti. Kodér vzdálenosti umožňuje přesnější měření (ADI) pomocí blesku kompatibilního s ADI.
- V závislosti na mechanismu objektivu se může ohnisková vzdálenost změnit při jakékoli změně vzdálenosti fotografování. Ohnisková vzdálenost předpokládá, že je objektiv zaostřen na nekonečno.

Obsah balení

Objektiv (1), Přední krytka objektivu (1), Zadní krytka objektivu (1), Sluneční clona (1), Pouzdro objektivu (1), Sada tištěné dokumentace

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

α je obchodní značka společnosti Sony Corporation. Názvy společností a názvy výrobků společností představují obchodní značky nebo registrované obchodní značky těchto společností.

SONY[®]

4-188-197-01(1)

Vymeniteľný objektív

SK

Návod na použitie

Distagon T* 24 mm F2 ZA SSM

A-mount



SAL24F20Z

© 2010 Sony Corporation

Bezpečnostné upozornenia pred používaním

Slovensky

Časť “Bezpečnostné upozornenia pred používaním” obsahuje informácie, ktoré je potrebné prečítať pred používaním objektívu, napr. bezpečnostné upozornenia vzťahujúce sa obecné na objektív. Spôsob používania objektívu je popísaný v “Návode na použitie”. Pred používaním objektívu si prečítajte obidve časti.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti. Prostredníctvom tohto objektívu sa nepozerajte priamo do slnka. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zraku alebo dokonca k oslepnutiu. Objektív uskladňujte mimo dosah detí. Hrozí riziko úrazu.

Informácia pre spotrebiteľov

Toto zariadenie spĺňa podmienky časti 15 predpisov FCC. Prevádzka je podmienená splneniu dvoch podmienok: (1) Zariadenie nemôže spôsobovať rušivé interferencie a (2) zariadenie musí absorbovať všetky prijaté interferencie, vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť neželanú prevádzku.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek manipuláciou so zariadením, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto návode, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu zariadenia.

Poznámka:

Správa federálnej komisie pre komunikácie (FCC-Federal Communication Commission)

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC. Tieto predpisy boli zavedené z dôvodu zabezpečenia dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie.

Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii.

Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi týmto zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s predajcom, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

Upozornenie pre spotrebiteľov



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom.

Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Poznámka pre spotrebiteľov v krajinách uplatňujúcich smernice EU

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy poskytnuté v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Poznámky k používaniu

- Objektív nevystavujte slnečnému žiareniu ani iným intenzívnym svetelným zdrojom. Ak bude slnečné žiarenie sústredené na objektív, môže sa telo fotoaparátu a objektív poškodiť, alebo môže vzniknúť požiar. Ak je nutné objektív umiestniť na priame slnečné žiarenie, musíte naň nasadiť kryty.
- Pri nasadzovaní objektívu/telekonvertora ho nevystavujte mechanickým otrasom.
- Počas skladovania musia byť na objektíve/telekonvertore nasadené kryty.
- Objektív/telekonvertor neskladujte príliš dlho na vlhkých miestach, predídete tak vzniku plesní.
- Nedotýkajte sa kontaktov objektívu. Ak sa kontakty objektívu znečistia, môžu rušiť alebo brániť prenosu signálov medzi objektívom a fotoaparátom, čo môže zapríčiniť funkčnú poruchu pri prevádzke.

Kondenzácia vlhkosti

Po prenesení objektívu priamo z chladného prostredia do teplého môže na objektíve skondenzovať vlhkosť. Ak chcete zabrániť kondenzácii vlhkosti, vložte objektív do plastovej tašky a pod. Po vyrovnaní teploty vo vnútri tašky s teplotou okolitého prostredia objektív vyberte.

Čistenie objektívu

- Nedotýkajte sa priamo povrchu šošoviek objektívu.
- Ak je objektív znečistený, vyčistite prach dúchadlom na objektívy a utrite ho jemnou čistou handričkou (odporúčame použiť čistiacu handričku).
- Na čistenie objektívu alebo hrdla fotoaparátu nepoužívajte organické rozpúšťadlá ako riedidlo alebo benzín.

Návod na použitie

Tento návod na použitie opisuje spôsob používania objektívu. Upozornenia pre objektív, ako napríklad upozornenia k používaniu, nájdete v časti “Bezpečnostné upozornenia pred používaním”. Pred používaním objektívu si prečítajte obidva dokumenty.

Tento objektív je určený pre fotoaparáty Sony α . Tento objektív bol vyvinutý v spolupráci spoločností Carl Zeiss a Sony Corporation a je určený pre fotoaparáty Sony so systémom upevnenia objektívu A-mount. Tento objektív je vyrobený v súlade s náročnými štandardmi a systémom záruky kvality spoločnosti Carl Zeiss.

Poznámky k používaniu

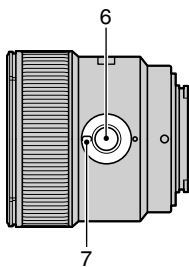
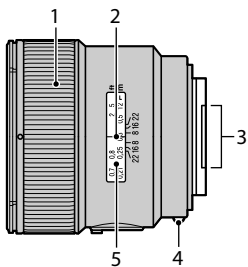
- Ak fotoaparát prenášate s nasadeným objektívom, vždy držte fotoaparát aj objektív.
- Ak používate objektív so systémom upevnenia E-mount, nasadíte montážny adaptér, ktorý je v predaji zvlášť. Objektív nenasadzujte priamo na fotoaparát s montážnym uchytením E. Môžete poškodiť objektív aj fotoaparát.

Upozornenia pre používanie blesku

Ak používate vstavaný blesk, vždy zložte slnečné tienidlo objektívu a snímajte zo vzdialenosti minimálne 1 m od objektu. Pri určitých kombináciách objektívov a blesku môže objektív čiastočne zacloniť svetlo z blesku, čo môže spôsobiť tieň v spodnej časti záberu.

Vignetácia

Ak používate objektív, okraje záberu budú tmavšie než jeho stred. Aby sa tento jav (označovaný ako vignetácia) redukoval, privrite clonu o 1 až 2 clonové čísla.

A

A Popis častí

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1...Zaostrovací prstenec | 5...Stupnica vzdialenosti |
| 2...Ukazovateľ vzdialenosti | 6...Tlačidlo aretácie
zaostrenia |
| 3...Kontakty objektívu | 7...Prepínač režimu
zaostrovania |
| 4...Ukazovateľ montážnej
polohy | |

B Nasadenie/zloženie objektívu Nasadenie objektívu (Pozri obr. **B-1**.)

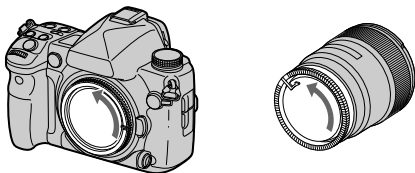
1 Zložte predný a zadný kryt objektívu a kryt tela fotoaparátu.

Predný a zadný kryt objektívu môžete založiť/zložiť dvomi spôsobmi, (1) a (2). Ak nasadzujete/skladáte kryt objektívu s nasadeným slnečným tienidlom objektívu, použite spôsob (2).

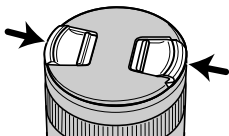
2 Zarovnajte oranžový ukazovateľ na telese objektívu s oranžovým ukazovateľom na fotoaparáte (ukazovateľ montážnej polohy), potom nasuňte objektív do montážnej časti na fotoaparáte a otáčajte ho doprava, kým nezacvakne.

- Pri nasadzovaní objektívu nedržte zatlačené tlačidlo uvoľnenia objektívu na fotoaparáte.
- Objektív nenasadzujte nakrivo.

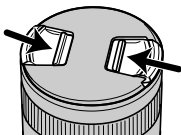
Pokračovanie 

B**1**-1

(1)

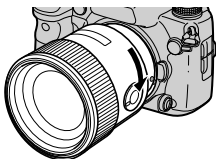
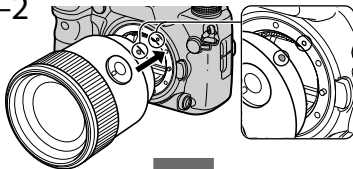


(2)

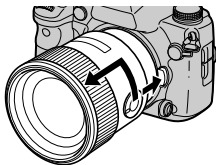


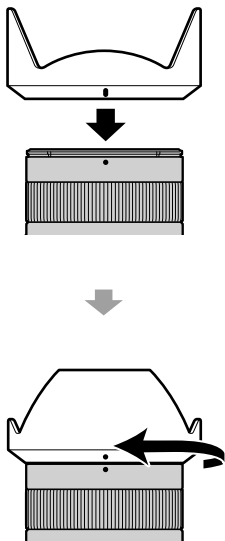
B

1-2



2



C

Zloženie objektívu (Pozri obr. **B-2**.)

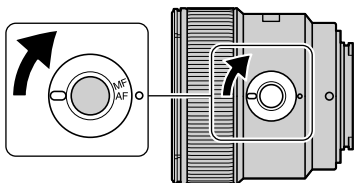
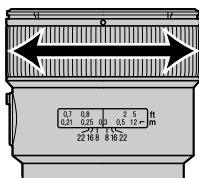
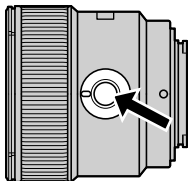
Držte zatlačené tlačidlo uvoľnenia objektívu na fotoaparáte a otáčajte objektívom doľava, kým sa nezastaví, potom objektív vytiahnite.

Nasadenie slnečného tienidla objektívu

Za účelom redukcie preexponovania a zabezpečenia maximálnej kvality záberov odporúčame používať slnečné tienidlo objektívu.

Zarovnajzte červenú čiaru na slnečnom tienidle s červenou bodkou na objektíve, potom vložte slnečné tienidlo do montážnej časti na objektíve a otáčajte ho doprava, kým sa červená bodka na tienidle nezarovná s červenou bodkou na objektíve a tienidlo nezacvakne na svojom mieste.

- Keď používate vstavaný blesk, zložte slnečné tienidlo objektívu, aby sa nezaclonilo svetlo z blesku.
- Ak je k dispozícii červená čiara alebo iná značka, nasadzte slnečné tienidlo objektívu presne, inak nemusí byť účinné alebo môže ovplyvniť zábery.
- Pri skladovaní nasadzte slnečné tienidlo na objektív naopak.

D**1****2****3**

D Zaostrovanie

Prepínanie režimu AF (Automatické zaostrovanie) / MF (Manuálne zaostrovanie)

Na objektíve môžete prepínať režim zaostrovania AF a MF. Ak chcete snímať s režimom AF, na fotoaparáte aj objektíve nastavte AF. Ak chcete snímať s režimom MF, na fotoaparáte aj objektíve nastavte MF.

Nastavenie režimu zaostrovania na objektíve

(Pozri obr. **D-**1**.)**

Prepínač režimu zaostrovania nastavte do príslušnej polohy AF alebo MF. V režime MF sledujte obraz v hľadáčiku a presne zaostríte otáčaním zaostrovacieho prstenca (pozri obr. **D**-**2**). Zaostrovací indikátor v hľadáčiku indikuje aktuálny stav (stupeň) zaostrenia.

Používanie fotoaparátu s ovládacím tlačidlom AF/MF

- Ak je fotoaparát aj objektív nastavený do režimu AF, stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF prepnete z režimu AF do režimu MF.
- Ak je fotoaparát aj objektív nastavený do režimu MF, stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF prepnete z režimu MF do režimu AF.

Pokračovanie 

Priame manuálne zaostrovanie (DMF)

Otáčaním zaostrovacieho prstenca nastavte správne zaostrenie DMF, keď je zaostrenie aretované nastavením AF-A (automatické zaostrovanie) alebo AF-S (automatické zaostrenie na jedno snímanie).

- Zaostrovanie DMF nie je dostupné v nasledovných prípadoch:
 - Keď je obraz mimo rozsah zaostrenia
 - Keď je zvolený režim AF-C (kontinuálne automatické zaostrovanie)
 - Keď je druhýkrát potvrdené zaostrenie v režime kontinuálneho snímania AF-A

Snímanie so zaostrením na nekonečno v režime MF

Zaostrovací mechanizmus sa otočí mierne za značku nekonečna, vďaka čomu sa poskytne presné zaostrenie pri rôznych prevádzkových teplotách. Sledujte obraz v hľadáčiku a presne zaostrite, obzvlášť pri zaostrení objektívu v polohách blízkyh k nekonečnu.

Tlačidlo aretácie zaostrenia (Pozri obr. **D-3**.)

Keď je stlačené tlačidlo aretácie zaostrenia, automatické zaostrovanie nefunguje a zaostrenie je pre snímanie nastavené nemenne. Funkciu tlačidla aretácie zaostrenia môžete zmeniť na fotoaparátoch vybavených užívateľskými funkciami. Podrobnosti pozri v návode na použitie fotoaparátu.

Technické údaje

Názov (Typové označenie)	Distagon T* 24 mm F2 ZA SSM (SAL24F20Z)
Ohnisková vzdialenosť (mm) (35 mm* ¹ konverzia)	36
Skupiny šošoviek - prvky	7 - 9
Zorný uhol 1* ²	84°
Zorný uhol 2* ²	61°
Minimálna zaostrovacia vzdialenosť* ³ (m)	0,19
Maximálne zväčšenie (x)	0,29
Minimálny otvor clony (f-stop)	F22
Priemer filtra (mm)	72
Rozmery (maximálny priemer x dĺžka) (cca, mm)	78 x 76
Hmotnosť (cca, g)	555

*¹ Uvedené hodnoty pre ekvivalentnú ohniskovú vzdialenosť pri formáte 35 mm platia pre digitálne zrkadlovky s vymeniteľným objektívom vybavené snímacím prvkom formátu APS-C.

*² Hodnoty pre zorný uhol 1 platia pre formát 35 mm a hodnoty pre zorný uhol 2 platia pre digitálne zrkadlovky s vymeniteľným objektívom vybavené snímacím prvkom formátu APS-C.

*³ Minimálna zaostrovacia vzdialenosť je najkratšia vzdialenosť od snímacieho prvku k objektu.

Pokračovanie 

- Tento objektív je vybavený enkodérom vzdialenosti. Enkodér vzdialenosti umožňuje presnejšie meranie (ADI) pomocou blesku kompatibilnému so systémom ADI.
- V závislosti od mechanizmu objektívu sa môže ohnisková vzdialenosť zmeniť pri každej zmene snímacej vzdialenosti. Ohnisková vzdialenosť zodpovedá zaostreniu objektívu na nekonečno.

Dodávané položky

Objektív (1), Predný kryt objektívu (1),
Zadný kryt objektívu (1), Slniečková clona objektívu (1),
Puzdro objektívu (1), Návod na použitie
Právo na zmeny vyhradené.

α je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
Názvy spoločností a produktov sú obchodné značky alebo
ochranné známky príslušných vlastníkov.







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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.