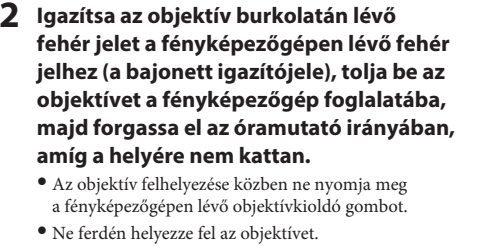
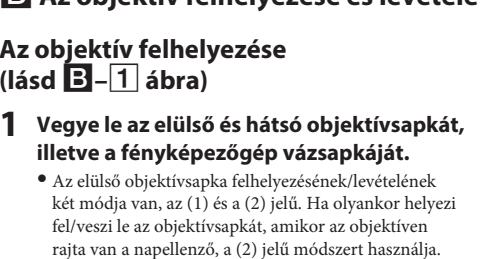
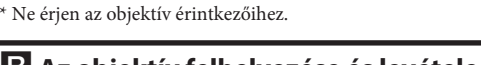
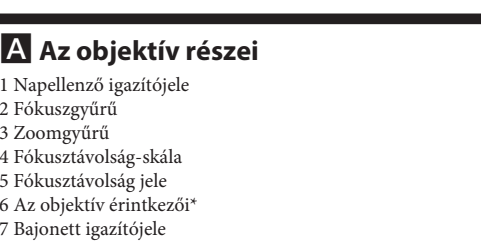
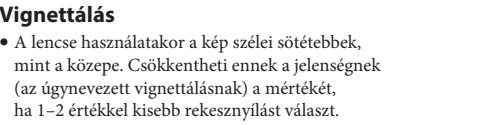
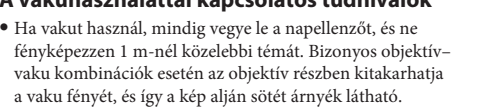
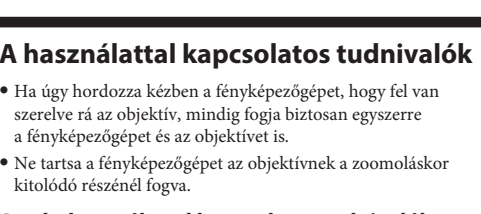
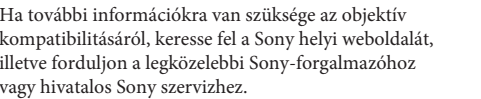
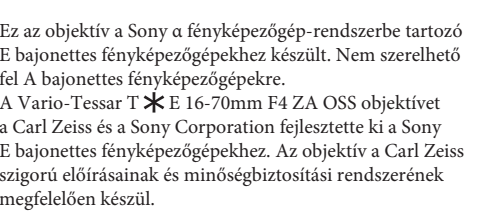
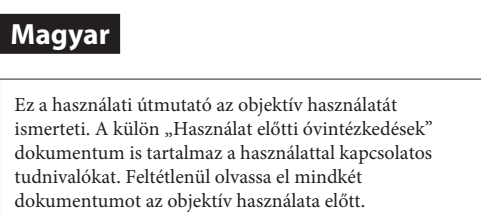
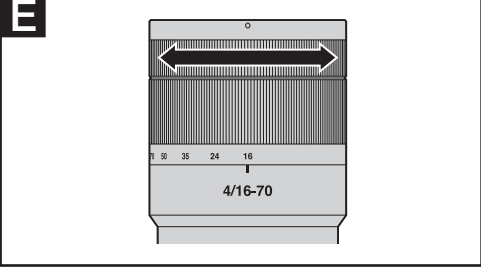
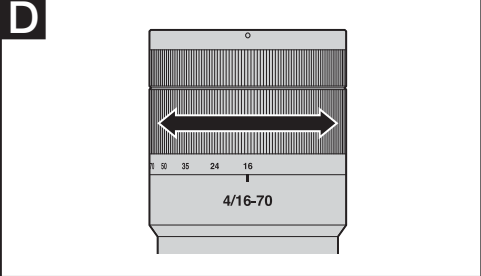
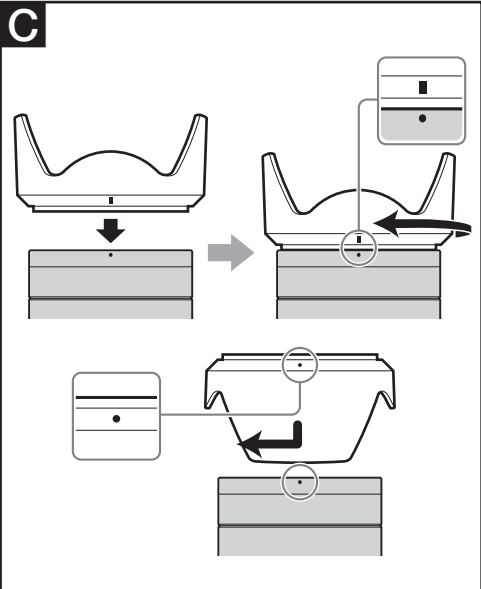
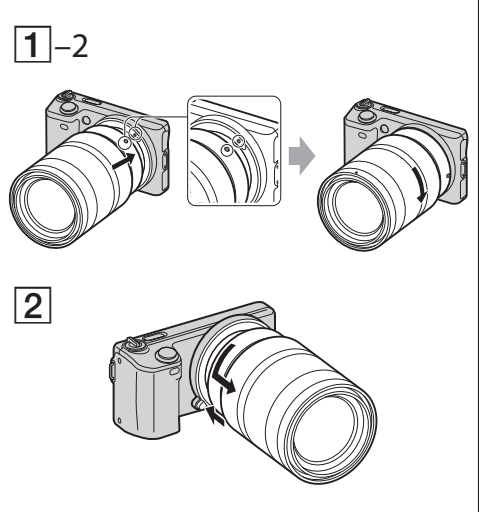
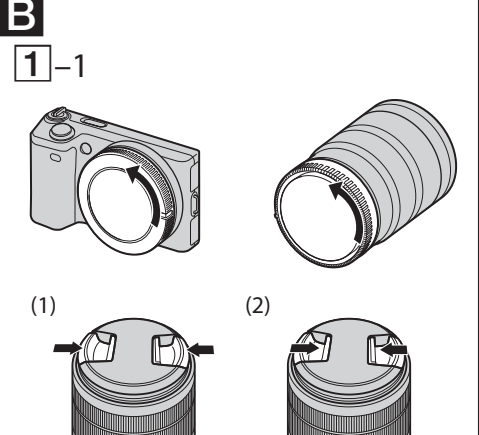
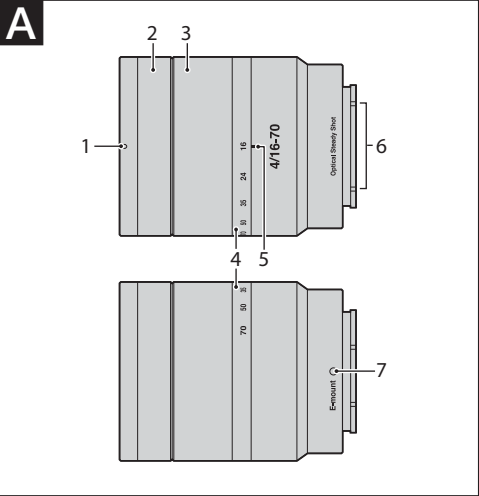


Cserélhető objektív Objiectiv interșanjabil

Kezelési útmutató
Instrucțiuni de utilizare



SEL1670Z



Az objektív levétele (lásd **B**–**2** ábra)

Tartsa benyomva a fényképezőgépen lévő objektívkioldó gombot, fordítsa el az objektívet ütközésig az óramutató járásával szemben, majd vegye le az objektívet.

C **A napellenző felhelyezése**
Azt javasoljuk, hogy a szórt fényekből és a fényforrások becsillanásából eredő képhibák csökkentése, illetve a képminőség optimalizálása érdekében használjon napellenzőt.

Igazítsa a napellenzőn lévő piros vonalat az objektíven lévő piros ponthoz (napellenző igazítójele), majd tolja rá a napellenzőt az objektív végére, és forgassa el az óramutató irányában, amíg a helyére nem kattan, és a napellenzőn lévő piros pont az objektíven lévő piros ponttal (napellenző igazítójele) egy vonalba nem kerül.

- Ha vakut használ a fényképezőgéppel, vegye le a napellenzőt, nehogy kitakarja a vaku fényét.
- A napellenzőt úgy tárolja, hogy fordítva teszi fel az objektívre.

D **Zoomolás**
Forgassa el a zoomgyűrűt a kívánt gyújtótávolságra.

E **Élességállítás**
Háromféleképpen állíthatja be az élességet.

- Autofókusz**
A fényképezőgép automatikusan állítja be az élességet.

Miután a fényképezőgép automatikusan beállítja az élességet, Ön manuálisan elvégezheti a finombeállítást.

- Manuális fókusz**
Saját kezűleg állítja be az élességet.

Az élességállítási módok beállításáról a fényképezőgéphez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat.

Terméknév (Típusnév)	Vario-Tessar T * E 16-70mm F4 ZA OSS (SEL1670Z)
Gyújtótávolság (35 mm-es egyenérték*, mm)	24–105
Lencsecsoportok–tagok	12–16
Látószög*	83°–23°
Legkisebb fókusz távolság** (m (láb))	0,35 (1,15)
Legnagyobb nagyítás (szorzó)	0,23
Legkisebb rekesznyílás	f/22
Szűrőátmérő (mm)	55
Méretek (legnagyobb átmérő × magasság) (kb., mm (hüvelyk))	66,6×75 (2 5/8×3)
Tömeg (kb., g (uncia))	308 (10,9)
Rázkódáscsökkentési funkció	Igen

* A fenti értékek a 35 mm-es filmhez készült objektívek fókusztávolságának felelnek meg, a látószögek az APS-C méretű képzékelővel felszerelt cserélhető objektíves fényképezőgépekre vonatkoznak.

** A legkisebb fókusztávolság a képzékelő és a téma közötti minimális távolságot jelöli.

- Az objektív kialakítása miatt a fókusztávolság változhat a fénykézési távolság változásával egyidejűleg. A közölt fókusztávolságok azon alapulnak, hogy a lencse végtelen távolságra van fókuszálva.

A csomag tartalma
Objektív (1), elülső objektívsapka (1), hátsó objektívsapka (1), napellenző (1), objektívtartó (1), nyomtatott dokumentáció

A kivétel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Az **α** a Sony Corporation védjegye.

Română
Acest manual de instrucțiuni explică modul de utilizare a obiectivelor. Notele referitoare la utilizare se găsesc în manualul separat „Măsuri de precauție înainte de utilizare”. Înainte de a utiliza obiectivul, trebuie să citiți ambele documente.

Acest obiectiv este conceput pentru camerele E-mount cu sistem de cameră Sony α. Nu îl puteți utiliza împreună cu camerele A-mount. Vario-Tessar T ***✳**E 16-70mm F4 ZA OSS a fost dezvoltat în colaborare de către Carl Zeiss și Sony Corporation, special pentru camerele Sony E-mount. Acest obiectiv este produs în conformitate strictă cu standardele și sistemul de asigurare a calității Carl Zeiss.

Pentru mai multe informații referitoare la compatibilitate, vizitați site-ul Web Sony local sau consultați distribuitorul local Sony sau unitatea de service Sony autorizată locală.

Note cu privire la utilizare

- În timpul transportului unei camere cu obiectivul atașat, țineți întotdeauna ferm atât camera cât și obiectivul.
- Nu sprînjiniți camera pe partea proeminentă a obiectivului în timp ce efectuați o panoramare.

Măsuri de precauție cu privire la utilizarea unui bliț

- Dacă utilizați un bliț, îndepărtați întotdeauna parasolarul și poziționați-vă la cel puțin 1 m (3,3 feet) distanță de subiect. În cazul anumitor combinații de obiective și bliț, obiectului poate bloca parțial lumina blițului, rezultatul fiind o umbră la baza imaginii.

Vignetare

- Când folosiți obiectivul, colțurile ecranului devin mai întunecate decât centrul. Pentru a reduce acest fenomen (denumit vignetare), închideți diafragma cu 1 până la 2 opriri.

A Identificarea componentelor
1 Index capac
2 Inel de focalizare
3 Inel de zoom
4 Scală pentru distanța focală
5 Index pentru distanța focală
6 Puncte de contact obiectiv*
7 Index de montare

* Nu atingeți punctele de contact ale obiectivului.

B Atașarea și detașarea obiectivului
Pentru a atașa obiectivul (Consultați imaginea B–1.)
1 Demontați capacele posterior și frontal ale obiectivului și capacul de pe corpul camerei.
• Puteți atașa/detașa capacul frontal al obiectivului în două feluri, (1) și (2). Când atașați/detașați capacul obiectivului cu parasolarul montat, aplicați metoda (2).

2 Aliniați indexul alb de pe montura obiectivului cu indexul alb de pe cameră (indexul de montare), apoi introduceți obiectivul în soclul de pe cameră și rotiți-l în sensul acelor de ceas până când se blochează.
• Nu apăsați butonul de eliberare a obiectivului de pe cameră atunci când montați obiectivul.
• Nu montați obiectivul înclinat.

Pentru a demonta obiectivul (Consultați imaginea **B–**2**.)**

În timp ce țineți apăsatte butoanele de eliberare a obiectivului de pe cameră, rotiți obiectivul în sens opus acelor de ceas până când se oprește și apoi detașați obiectivul.

C **Atașarea parasolarului**
Este recomandat să folosiți un parasolar pentru a reduce luminozitatea și a obține o calitate maximă a imaginii. **Aliniați linia roșie de pe parasolar cu punctul roșu de pe obiectiv (index capac), după care introduceți parasolarul în montura obiectivului și rotiți-l în sensul acelor de ceas până se aude un clic și punctul roșu de pe parasolar este aliniat cu punctul roșu de pe obiectiv (index capac).**

- Dacă folosiți un bliț împreună cu camera, îndepărtați parasolarul pentru a evita blocarea luminii blițului.
- În timpul depozitării, montați invers parasolarul pe obiectiv.

D **Panoramare**
Rotiți inelul de zoom pentru a obține distanța focală dorită.

E **Focalizare**
Există trei tipuri de focalizare.

- Focalizare automată**
Camera focalizează automat.
- DMF (Focalizare manuală directă)**
După ce camera focalizează în modul de focalizare automată, puteți realiza un reglaj fin manual.

- Focalizare manuală**
Focalizați manual.

Pentru detalii cu privire la setarea modului, consultați manualul de instrucțiuni furnizat împreună cu camera.

Specificații	
Nume produs (Nume model)	Vario-Tessar T * E 16-70mm F4 ZA OSS (SEL1670Z)
Distanță focală echivalentă formatului de 35mm* (mm)	24-105
Elemente grupuri obiectiv	12-16
Unghi de vizualizare*	83°-23°
Focalizare minimă** (m (feet))	0,35 (1,15)
Mărire maximă (X)	0,23
f-oprire minim	f/22
Diametru filtru (mm)	55
Dimensiuni (diametru × înălțime maxime) (aprox., mm (in.))	66,6×75 (2 5/8×3)
Greutate (aprox., g (oz))	308 (10,9)
Funcție de compensare a tremurului	Da

* Valorile afișate mai sus pentru distanța focală echivalentă formatului de 35 mm și unghiul de vizualizare sunt pentru camerele cu obiective interșanjabile prevăzute cu un senzor de imagine dimensionat APS-C.

** Focalizarea minimă este distanța dintre senzorul de imagine și subiect.

- În funcție de mecanismul obiectivului, distanța focală se poate modifica după fiecare schimbare a distanței de fotografiere. Distanțele focale menționate mai sus se bazează pe focalizarea obiectivului la infinit.

Elemente incluse
Obiectiv (1), Capac frontal obiectiv (1), Capac posterior obiectiv (1), Parasolar (1), Carcasă obiectiv (1), Set de documente imprimare

Designul și specificațiile se pot modifica fără a notificare prealabilă.

α este marcă comercială a Sony Corporation.