

Obiectiv interschimbabil

Instrucțiuni de utilizare

Vario-Sonnar T*
DT 16-80mm F3.5-4.5 ZA

SAL1680Z

A-Mount



©2006 Sony Corporation

Imprimat pe hârtie reciclată într-un grad de cel puțin 70% utilizând cerneală bazată pe ulei vegetal fără VOC (Volatile Organic Compound - Compuși organici volatili).

<http://www.sony.net/>**Română**

În acest manual veți găsi informații despre utilizarea fiecărui obiectiv. Măsurile de precauție comune pentru obiective, cum ar fi notele cu privire la utilizare, se vor regăsi în documentul „Măsuri de precauție înainte de utilizare”, într-o fișă separată. Asigurați-vă că citiți ambele documente înainte de a utiliza obiectivul.

Acest obiectiv este conceput pentru soclu A, ce poate fi utilizat cu camere Sony α (modele prevăzute cu un senzor de imagine dimensionat APS-C). Nu îl puteți utiliza împreună cu camerele în format 35 mm. Acest obiectiv a fost dezvoltat în cooperare de către Carl Zeiss și Sony Corporation și a fost conceput pentru camerele cu soclu A. Acest obiectiv este produs cu respectarea standardelor stricte și a sistemului de asigurare a calității de la Carl Zeiss.

Note privind utilizarea

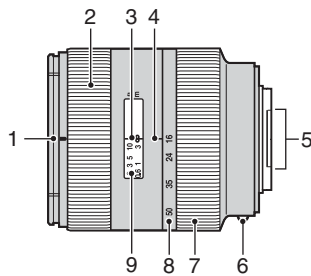
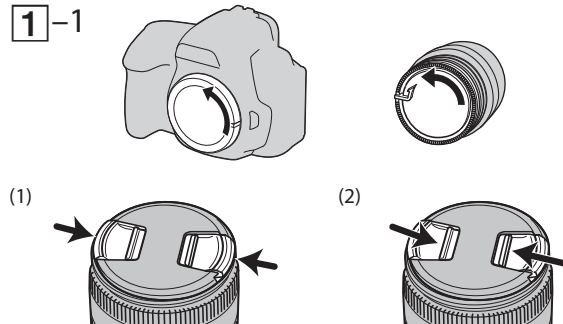
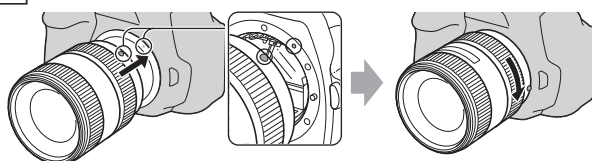
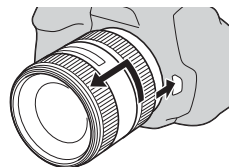
- Dacă utilizați acest obiectiv cu o cameră cu soclu E, atașați un adaptor de soclu comercializat separat. Nu atașați obiectivul direct la camera cu soclu E, deoarece puteți deteriora ambele produse.
- În timp ce transportați camera cu obiectivul atașat, asigurați-vă că țineți ferm atât camera, cât și obiectivul.
- Nu țineți camera de nicio parte proeminentă a obiectivului în cazul utilizării funcției de zoom.

Măsuri de precauție cu privire la utilizarea blițului

- Atunci când utilizați blițul încorporat în cameră, asigurați-vă că ați îndepărtat parasolarul și că fotografiați de la cel puțin 1 m de subiect. Cu anumite combinații obiectiv/bliț, obiectivul poate bloca parțial lumina blițului, ceea ce generează o umbră în partea de jos a fotografiei.
- Atunci când este utilizat un bliț încorporat în cameră, colțurile ecranului pot părea mai întunecate într-o poziție superangulară. Verificați distanța focală în conformitate cu blițul încorporat de pe camera dvs.

Vignetare

Atunci când utilizați obiectivul, colțurile ecranului devin mai întunecate comparativ cu centrul. Pentru a reduce acest fenomen (denumit vignetare), închideți diafragma cu 1 până la 2 opriri.

A**B****1-1****1-2****2****A Denumirile componentelor**

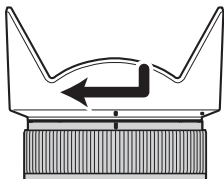
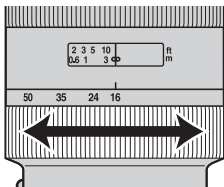
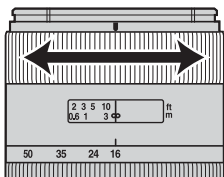
1...Indice parasolar 2...Inel de focalizare 3...Indice de distanță
4...Indice pentru distanța focală 5...Puncte de contact obiectiv
6...Index de montare 7...Inel de zoom 8...Scală pentru distanța focală
9...Scală de distanță

B Atașarea/demontarea obiectivului**Pentru a atașa obiectivul (consultați ilustrația B-1.)**

- 1** Demontați capacele pentru obiectiv frontal și posterior și capacul pentru corpul camerei.
 - Puteți atașa/demonta capacul frontal pentru obiectiv în două moduri, (1) și (2). Atunci când atașați/demontați capacul pentru obiectiv cu parasolarul atașat, utilizați metoda (2).
- 2** Aliniați indicele portocaliu de pe montura obiectivului cu indicele portocaliu de pe cameră (indice de montare), apoi introduceți obiectivul în soclul de pe obiectiv și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până se blochează.
 - Nu apăsați butonul de eliberare a obiectivului de pe cameră în timpul montării obiectivului.
 - Nu montați obiectivul oblic.

Pentru a demonta obiectivul (consultați ilustrația B-2.)

În timp ce mențineți apăsat butonul de eliberare a obiectivului de pe cameră, rotiți obiectivul în sens opus acelor de ceasornic până când se oprește, apoi demontați-l.

C**D****E****C Atașarea parasolarului**

Se recomandă să utilizați un parasolar pentru a reduce luminozitatea puternică și pentru a asigura o calitate maximă a imaginii. Aliniați linia roșie de pe parasolar cu linia roșie de pe obiectiv (Index parasolar). Rotiți parasolarul în sensul acelor de ceasornic până când linia roșie de pe obiectiv întâlnește punctul roșu de pe parasolar și se fixează cu un clic.

- Atașați corect parasolarul. În caz contrar, parasolarul poate să interfereze cu efectul dorit sau poate apărea în fotografie.
- În timpul depozitării, întoarceți parasolarul și puneți-l pe obiectiv invers.

D Zoom

Rotiți inelul de zoom la distanța focală dorită.

E Focalizare

Când se utilizează focalizarea automată, camera focalizează obiectivul în mod automat.

- Chiar și atunci când este setată focalizarea automată, inelul de focalizare se poate roti dacă îl mișcați din greșeală. Rotiți inelul de focalizare manual doar atunci când camera este setată la focalizare manuală directă, altfel poate avea loc o defecțiune. (Unele camere nu au funcția de focalizare manuală directă. În cazul în care camera dvs. dispune de această funcție, restricția de față este explicată în secțiunea legată de focalizare din manualul de instrucțiuni al camerei.)

Atunci când focalizați manual, setați camera la focalizare manuală și rotiți inelul de focalizare în timp ce priviți prin vizor etc.

Specificații

Nume (Numele modelului)	Distanță focală echivalentă formatului de 35 mm*1 (mm)	Grupuri obiectiv-elemente	Unghi de vizualizare*1	Focalizare minimă*2 (m)	Factor de mărire maxim (x)	Apertură minimă	Diametru filtru (mm)	Dimensiuni (diametru x înălțime maxime) (mm)	Greutate (g)
Vario-Sonnar T* DT 16-80mm F3.5-4.5 ZA (SAL1680Z)	24-120	10-14	83°-20°	0,35	0,24	f/22-29	62	Aprox. 72x83	Aprox. 445

*1 Valorile pentru distanța focală și unghiul de vizualizare echivalente formatului de 35 mm au la bază camerele foto digitale cu obiectiv interschimbabil prevăzute cu senzor de imagine dimensionat APS-C.

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

- Acest obiectiv este prevăzut cu un codificator de distanță. Codificatorul de distanță permite o măsurare mai exactă (ADI) prin folosirea unui bliț pentru proces.
- În funcție de mecanismul obiectivului, distanța focală se poate modifica după fiecare schimbare a distanței de fotografiere. Distanța focală se bazează pe focalizarea obiectivului la infinit.

Elemente incluse: Obiectiv (1), Capac frontal pentru obiectiv (1), Capac posterior pentru obiectiv (1), Parasolar (1), Cutie obiectiv (1), Set de documente tipărite
Designurile și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

α este marcă comercială a Sony Corporation.

Numele companiilor și numele produselor companiilor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.