

Lens voor digitale spiegelreflexcamera

Gebruiksaanwijzing

1.4X Teleconverter 2X Teleconverter

SAL14TC/20TC

©2006 Sony Corporation Printed in Japan



2685152510

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

WAARSCHUWING

Om het gevaar van brand of elektrische schokken te verkleinen, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Kijk nooit recht in de zon door deze lens.

Direct in de zon kijken kan uw ogen ernstig beschadigen en blindheid veroorzaken.

Houd de lens buiten het bereik van kleine kinderen.

Er bestaat een risico op ongelukken of letsels.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Met de 1.4X Teleconverter (SAL14TC)/2X Teleconverter (SAL20TC) kan de brandpuntsafstand van de bevestigde lens worden vergroot met 1,4x (SAL14TC)/2,0x (SAL20TC) wanneer de teleconverter tussen de camera en de lens is bevestigd.

Deze teleconverter is ontworpen voor Sony **α**-camera's.

Opmerkingen bij het gebruik

- Laat de teleconverter niet in direct zonlicht liggen. Als het zonlicht precies op een dichtbijgelegen voorwerp is gericht, kan dit brand tot gevolg hebben. Als het toch nodig is dat u de teleconverter in direct zonlicht laat liggen, moet u de lensdop bevestigen.
- Stel de teleconverter niet bloot aan mechanische schokken wanneer u de teleconverter bevestigt.
- Plaats de lensdoppen altijd op de teleconverter wanneer u de teleconverter opbergt.
- Bewaar de teleconverter niet langere tijd op een zeer vochtige plaats om schimmelvorming te voorkomen.
- Houd zowel de camera als de lens vast wanneer u de camera met de bevestigde lens draagt.
- Raak de contactpunten van de lens niet aan. Als er bijvoorbeeld vuil terecht komt op de contactpunten van de lens, kan dit het verzenden en ontvangen van signalen tussen de lens en de camera verstoren of onmogelijk maken. Dit kan een storing in het gebruik veroorzaken.

Condensvorming

Als de lens rechtstreeks van een koude in een warme omgeving wordt gebracht, kan vocht condenseren op de lens. Voorkom dit door de teleconverter bijvoorbeeld in een plastic zak te verpakken. Wanneer de lucht in de zak dezelfde temperatuur heeft als de omgevingstemperatuur, haalt u de teleconverter uit de zak.

De teleconverter reinigen

- Raak het oppervlak van de lens niet rechtstreeks aan.
- Als de lens vies wordt, verwijdert u het vuil van de lens met een blaaskwastje en veegt u de lens schoon met een zachte, schone doek (u kunt het beste het reinigingsdoekje KK-CA (optioneel) gebruiken).
- Gebruik geen organische oplosmiddelen, zoals thinner of benzine, om de teleconverter schoon te maken.

Compatibele lenzen en functies

Deze teleconverter is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de onderstaande lenzen. Bevestig geen andere lenzen, anders kan de teleconverter of de lens worden beschadigd.

Betekenis van de tabel

AF: Autofocus (automatisch scherpstellen).

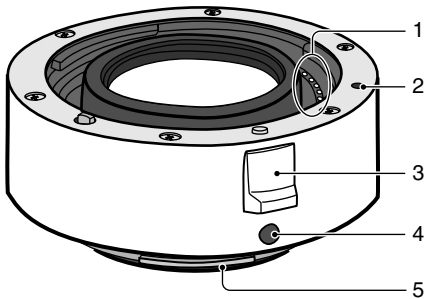
MF: Handmatig scherpstellen. De scherpstelaanduiding van de beeldzoeker gaat branden als er is scherpgesteld op het onderwerp.

	1.4X Teleconverter	2X Teleconverter
70-200mm F2.8 G (SAL70200G)	AF MF	AF MF
300mm F2.8 G (SAL300F28G)	AF MF	AF MF
135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)	MF*	MF*

* De scherpstelaanduiding van de beeldzoeker werkt niet. Stel handmatig scherp terwijl u het onderwerp controleert.

Onderdelen

- 1...Contactpunten van lens* 2...Lensmontagemarkeringen
3...Lensontgrendelingsknop 4...Cameramontagemarkering
5... α -vatting

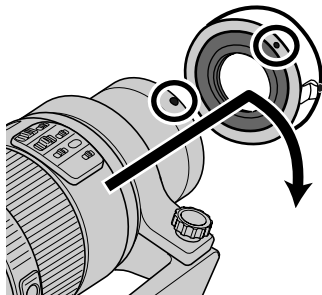


* Raak de contactpunten voor de lens op de voorste en achterste vattingen niet aan.

Bevestigen en verwijderen

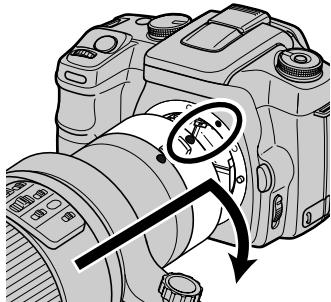
De teleconverter bevestigen

- 1 Verwijder de dop van de camera, de achterste lensdop en de voorste en achterste lensdoppen van de teleconverter. Draai de voorste en achterste lensdoppen linksom om de doppen van de teleconverter te verwijderen.
- 2 Houd de montagemarkering op de lenscilinder tegenover de oranje lensmontagemarkering op de teleconverter. Plaats de lens in de vating van de teleconverter en draai de lens zo ver mogelijk rechtsom om deze te vergrendelen.



- Druk niet op de lensontgrendelingsknop op de teleconverter terwijl u de lens monteert. De lens wordt dan niet op de juiste manier aan de teleconverter gekoppeld.
- Plaats de lens niet onder een hoek.

- 3 Houd de cameramontagemarkering op de teleconverter tegenover de oranje markering op de camera. Plaats de teleconverter in de vating van de camera en draai de teleconverter zo ver mogelijk rechtsom om deze te vergrendelen.

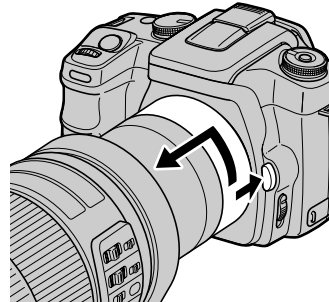


- Druk niet op de lensontgrendelingsknop op de camera terwijl u de teleconverter monteert. De teleconverter wordt dan niet op de juiste manier aan de camera gekoppeld.
- Plaats de teleconverter niet onder een hoek.

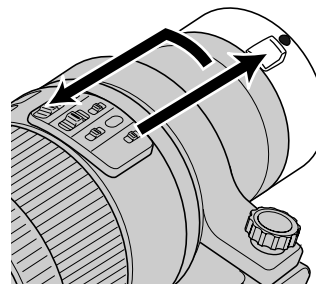
- Bevestig de lens altijd op de teleconverter voordat u de teleconverter op de camera bevestigt. Als u ze in omgekeerde volgorde bevestigt, kan dit onjuiste metingen tot gevolg hebben.
- Gebruik niet meer dan één teleconverter met een lens. Dit kan schade tot gevolg hebben.

De teleconverter verwijderen

- 1 Houd de lensontgrendelingsknop op de camera ingedrukt en draai de teleconverter en de lens zo ver mogelijk linksom. Haal de teleconverter voorzichtig uit de vating van de camera.



- 2 Houd de lensontgrendelingsknop op de teleconverter ingedrukt en draai de lens zo ver mogelijk linksom. Haal de lens voorzichtig uit de vating van de teleconverter.



Opmerkingen over opnamen

Hoewel de teleconverter de brandpuntsafstand van de bevestigde lens vergroot, beperkt de teleconverter ook het effectieve diafragma van de bevestigde lens.* Met de TTL-meting van de camera wordt het effectieve diafragma automatisch gecompenseerd. De teleconverter is niet van invloed op de afstandsschaal van de lens; deze kan op de normale manier worden gelezen. De scherptediepte van de lens wordt minder diep bij gebruik van de teleconverter.*

* Zie de volgende technische gegevens voor meer informatie.

- Wegens de toename van de brandpuntsafstand en de afname in het effectieve diafragma moet u een statief gebruiken om cameratrillingen te verminderen.
- In omstandigheden met weinig licht, zoals bij zwak fluorescerend licht, kan de camera wellicht niet scherpstellen. Gebruik de vergrendeling van de scherpstelling of stel handmatig scherp.

Technische gegevens

1.4X Teleconverter (SAL14TC)

Effectieve brandpuntsafstand	1,4x die van de bevestigde lens
f-stop*1	1 f-stop hoger dan die van de bevestigde lens
Lensgroepen/elementen	5 elementen in 4 groepen
Minimale scherpstelling*2	Gelijk aan die van de bevestigde lens
Maximale vergroting	1,4x die van de bevestigde lens
Scherptediepte	Ongeveer 1/1,4 van die van de bevestigde lens
Afmetingen (maximale diameter x hoogte)	Ongeveer 64x20 mm
Gewicht	Ongeveer 170 g

2X Teleconverter (SAL20TC)

Effectieve brandpuntsafstand	2,0x die van de bevestigde lens
f-stop*1	2 f-stop hoger dan die van de bevestigde lens
Lensgroepen/elementen	6 elementen in 5 groepen
Minimale scherpstelling*2	Gelijk aan die van de bevestigde lens
Maximale vergroting	2,0x die van de bevestigde lens
Scherptediepte	Ongeveer 1/2 van die van de bevestigde lens
Afmetingen (maximale diameter x hoogte)	Ongeveer 64x43,5 mm
Gewicht	Ongeveer 200 g

*1 Wanneer 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28) is bevestigd, geldt een toename van 1 of 2 stop van het T-nummer (T No.).

*2 Minimale scherpstelling is de kleinste afstand van de beeldsensor tot het onderwerp.

Bijgeleverd toebehoren: Teleconverter (1), Voorste lensdop (1), Achterste lensdop (1), Objectiefetui (1), Handleiding en documentatie

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

α is een handelsmerk van Sony Corporation.