

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης περιγράφει πώς να χρησιμοποιείτε τους φακούς. Σημειώσεις για τη χρήση υπάρχουν στο ξεχωριστό έγγραφο «Προφυλάξεις πριν από τη χρήση». Φροντίστε να διαβάσετε και τα δύο έγγραφα πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το φακό σας.

Αυτός ο φακός έχει σχεδιαστεί για φωτογραφικές μηχανές E-mount με σύστημα κάμερας Sony α. Δεν μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε σε φωτογραφικές μηχανές A-mount.

Εναλλάξιμος φακός

Οδηγίες χρήσης

E 55-210mm F4.5-6.3 OSS

α

E-mount

©2011 Sony Corporation

SEL55210

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



4295751020

Εκτυπώθηκε με μελάνι φυτικής βάσης που δεν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC).

Σημειώσεις για τη χρήση

- Όταν μεταφέρετε μια φωτογραφική μηχανή με τοποθετημένο το φακό, πάντα να κρατάτε σταθερά και τη μηχανή και το φακό.
- Όταν κάνετε ζουμ, μην κρατάτε τη μηχανή από το τμήμα του φακού που προεξέχει.

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση φλας

- Κατά τη χρήση φλας, πάντα να αφαιρείτε τη θήκη του φακού και να φροντίζετε η λήψη να πραγματοποιείται σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου (3,3 ποδιών) μακριά από το θέμα σας. Με ορισμένους συνδυασμούς φακών και φλας, ο φακός ενδέχεται να εμποδίζει μερικώς το φως από το φλας, με αποτέλεσμα το σχηματισμό σκιάς στο κάτω μέρος της εικόνας.

Βινιετάρισμα

- Κατά τη χρήση του φακού, μειώνεται η φωτεινότητα στην περιφέρεια της οθόνης σε σύγκριση με το κέντρο. Για τη μείωση αυτού του φαινομένου (που ονομάζεται βινιετάρισμα), κλείστε το διάφραγμα κατά 1 με 2 stops.

A Παρουσίαση των εξαρτημάτων

- 1 Δακτύλιος εστίασης
- 2 Δακτύλιος ζουμ
- 3 Κλίμακα εστιακής απόστασης
- 4 Δείκτης εστιακής απόστασης
- 5 Επαφές φακού*
- 6 Δείκτης κουμπώματος

* Μην αγγίζετε τις επαφές του φακού.

B Τοποθέτηση και αφαίρεση του φακού

Για την τοποθέτηση του φακού (βλέπε την εικόνα B-1.)

1 Αφαιρέστε το πίσω και το μπροστινό κάλυμμα του φακού και το κάλυμμα σώματος της φωτογραφικής μηχανής*.

* Ορισμένα μοντέλα κιτ δεν περιλαμβάνουν το καπάκι του σώματος της κάμερας.

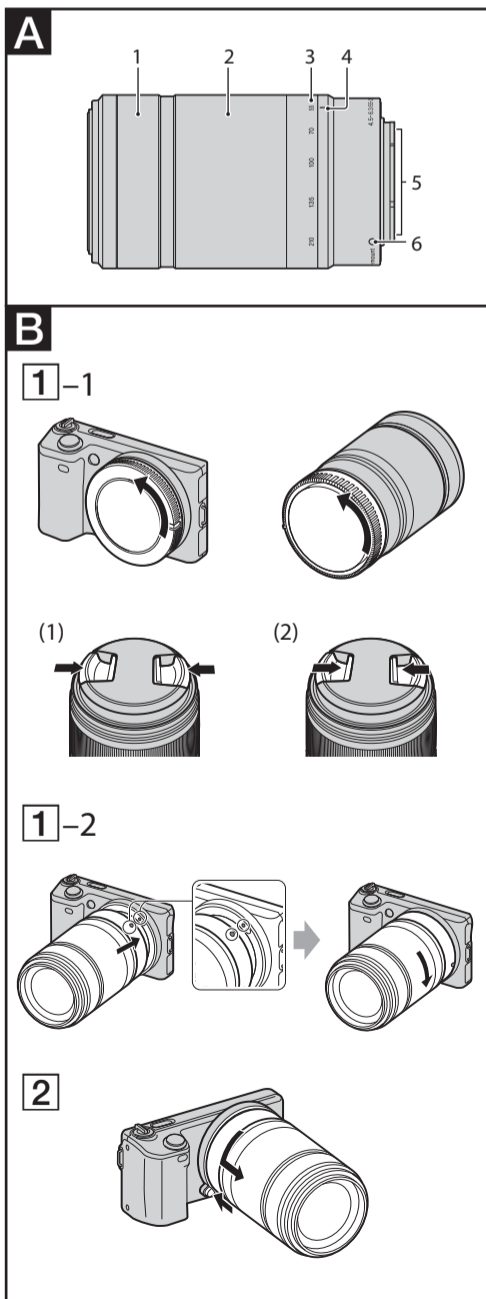
- Μπορείτε να τοποθετήσετε/αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα του φακού με δύο τρόπους, (1) και (2). Κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση του καλύμματος του φακού με τοποθετημένη τη θήκη φακού, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο (2).

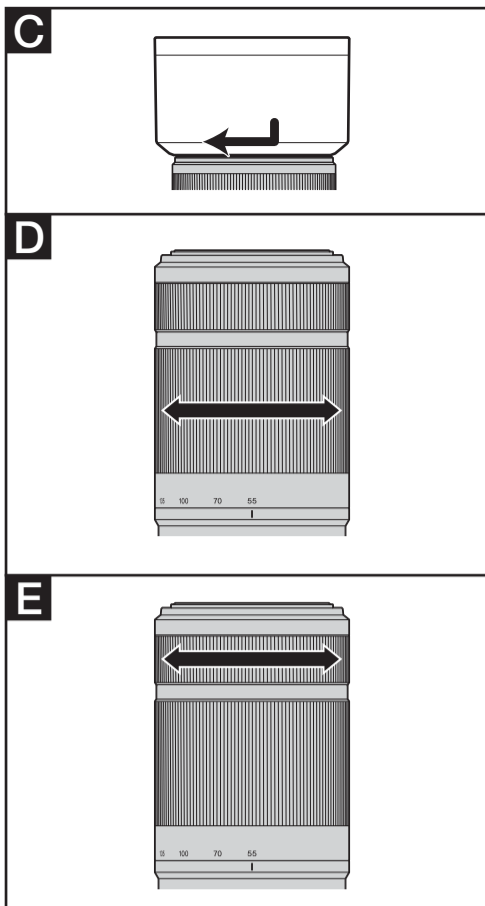
2 Ευθυγραμμίστε τον λευκό δείκτη στο σώμα του φακού με τον λευκό δείκτη στη φωτογραφική μηχανή (δείκτης κουμπώματος) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φακό στο στήριγμα της μηχανής και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει.

- Μην πατήσετε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού στη φωτογραφική μηχανή κατά την τοποθέτηση του φακού.
- Μην τοποθετείτε το φακό υπό γωνία.

Για την αφαίρεση του φακού (βλέπε εικόνα B-2.)

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης του φακού στη φωτογραφική μηχανή, περιστρέψτε το φακό αριστερόστροφα μέχρι να σταματήσει και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το φακό.





C Τοποθέτηση της θήκης φακού

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μια θήκη φακού για να μειώσετε την αναλαμπή και να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή ποιότητα εικόνας.

Τοποθετήστε τη θήκη φακού στο στήριγμα στην άκρη του σώματος του φακού και περιστρέψτε τη θήκη φακού δεξιόστροφα μέχρι να κουμπώσει.

- Κατά την αποθήκευση, τοποθετήστε τη θήκη φακού ανάποδα επάνω στο φακό.

D Ζουμ

Περιστρέψτε το δακτύλιο ζουμ στην επιθυμητή εστιακή απόσταση.

E Εστίαση

Υπάρχουν τρεις τρόποι για να εστιάσετε.

• Αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα.

• DMF (Άμεση χειροκίνητη εστίαση)

Αφού η φωτογραφική μηχανή εστιάσει με την αυτόματη εστίαση, μπορείτε να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις με το χέρι.

• Χειροκίνητη εστίαση

Ρυθμίζετε την εστίαση χειροκίνητα.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις λειτουργιών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τη φωτογραφική μηχανή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομα προϊόντος (Όνομα μοντέλου)	E 55-210mm F4.5-6.3 OSS (SEL55210)
Εστιακή απόσταση ισοδύναμη με φορμά 35 mm* ¹ (mm)	82,5-315
Ομάδες-στοιχεία φακού	9-13
Γωνία προβολής* ¹	28,2°-7,8°
Ελάχιστη εστίαση* ² (m)	1,0
Μέγιστη μεγέθυνση (X)	0.225
Ελάχιστο f-stop	f/22-f/32
Διάμετρος φίλτρου (mm)	49
Διαστάσεις (μέγιστη διάμετρος × ύψος) (περίπου, mm)	63.8×108
Βάρος (περίπου, g)	345
Εφέ αντιστάθμισης * ³	Περίπου 4 βήματα

*¹ Οι τιμές που αναφέρονται παραπάνω για εστιακή απόσταση ισοδύναμη με φορμά 35 mm και γωνία προβολής αφορούν φωτογραφικές μηχανές με εναλλάξιμο φακό που είναι εξοπλισμένες με αισθητήρα εικόνας μεγέθους APS-C.

*² Ελάχιστη εστίαση είναι η απόσταση από τον αισθητήρα εικόνας έως το θέμα.

*³ Ταχύτητα κλείστρου (διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης)

- Ανάλογα με το μηχανισμό του φακού, η εστιακή απόσταση μπορεί να αλλάξει με τυχόν αλλαγή στην απόσταση λήψης. Στην εστιακή απόσταση που αναφέρεται παραπάνω θεωρείται ότι ο φακός είναι εστιασμένος στο άπειρο.

Στοιχεία που περιλαμβάνονται

Φακός (1), Μπροστινό κάλυμμα φακού (1), Πίσω κάλυμμα φακού (1), Θήκη φακού (1), Σετ έντυπης τεκμηρίωσης

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Το **α** είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.