



Ελληνικά

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης περιγράφει τον τρόπο χρήσης των φακών. Μπορείτε να βρείτε προφυλάξεις που είναι κοινές σε όλους τους φακούς, όπως σημειώσεις για τη χρήση, 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 φωτογραφικής μηχανής Sony α. Δεν μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε σε φωτογραφικές μηχανές A-mount.

Ο FE 400 mm F2,8 GM OSS είναι συμβατός με το εύρος ενός αισθητήρα εικόνας με σχοιά 35mm. Μια φωτογραφική μηχανή εξοπλισμένη με αισθητήρα εικόνας σχοιά 35 mm μπορεί να ρυθμιστεί να τραβά στο μέγεθος APS-C. Για λεπτομέρειες για τον τρόπο ρύθμισης της φωτογραφικής σας μηχανής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της.

Για περαιτέρω πληροφορίες για τη συμβατότητα, επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο της Sony στην περιοχή σας ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

- Μην αφήνετε το φακό εκτεθειμένο στον ήλιο ή σε κάποια πηγή έντονου φωτός. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική δυσλειτουργία του σώματος της φωτογραφικής μηχανής και του φακού, καπνός ή πυρκαγιά, λόγω του φαινομένου της εστίασης του φωτός. Εάν οι περιστάσεις απαιτούν να αφήσετε το φακό στο φως του ήλιου, φροντίστε να τοποθετήσετε τα καλύμματα φακού.
- Κατά τη λήψη κόντρα στον ήλιο, διατηρήστε τον ήλιο πλήρως εκτός της γωνίας προβολής. Διαφορετικά, οι ακτίνες του ήλιου μπορεί να συγκεντρωθούν σε ένα εστιακό σημείο μέσα στη φωτογραφική μηχανή, προκαλώντας καπνό ή πυρκαγιά. Η διατήρηση του ήλιου ελαφρά εκτός της γωνίας προβολής μπορεί επίσης να προκαλέσει καπνό ή πυρκαγιά.
- Όταν μεταφέρετε μια φωτογραφική μηχανή με τοποθετημένο το φακό, να κρατάτε σταθερά το σώμα του φακού, όπως για παράδειγμα από το κολάρο του τριπόδου.
- Ο φακός αυτός δεν είναι αδιάβροχος, αν και έχει σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη την προστασία από τη σκόνη και τις πιτσιλιές. Αν τον χρησιμοποιήσετε σε βροχή κ.λπ., προφυλάξτε τον από τις σταγόνες νερού.

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση φλας

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ενσωματωμένο φλας φωτογραφικής μηχανής με αυτόν το φακό.

Βινιετάριασμα

- 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 βινιετάριασμα), κλείστε το διάφραγμα κατά 1 με 2 stops.

Α Παρουσίαση των εξαρτημάτων

- 1 Κουμπί διατήρησης της εστίασης
- 2 Δακτύλιος λειτουργίας
- 3 Δακτύλιος εστίασης
- 4 Δείκτης δακτύλιου κολάρου τριπόδου
- 5 Δακτύλιος κολάρου τριπόδου
- 6 Επαφές φακού^{*1}
- 7 Δείκτης δακτύλιου κολάρου τριπόδου
- 8 Κουμπί ασφάλισης κολάρου τριπόδου
- 9 Κουμπί βάσης φίλτρου
- 10 Βάση φίλτρου
- 11 Δείκτης κουμπώματος φακού
- 12 Λαστιχένιος δακτύλιος τοποθέτησης στο φακό
- 13 Διακόπτης συνεχόμενης άμεσης μη αυτόματης εστίασης

- 14 Κουμπί SET
- 15 Διακόπτης λειτουργίας αντιστάθμισης κραδασμών
- 16 Διακόπτης λειτουργίας εστίασης
- 17 Δυνατότητα περιορισμού εύρους εστίασης
- 18 Διακόπτης επιλογής δακτυλίου λειτουργίας
- 19 Διακόπτης αντιστάθμισης κραδασμών
- 20 Διακόπτης BEEP
- 21 Οπή ιμάντα μεταφοράς
- 22 Κολάρο τριπόδου
- 23 Οπές βιδών για τοποθέτηση τριπόδου (δύο οπές 1/4 ιντσών, μία οπή 3/8 ιντσών)^{*2}
- 24 Διακόπτης επιλογής ασφάλισης δακτυλίου κολάρου τριπόδου
- 25 Υποδοχή ασφάλειας^{*3}
- 26 Κουμπί ασφάλισης σκιάστρου
- 27 Σκίαστρο φακού

^{*1} Μην αγγίζετε τις επαφές του φακού.
^{*2} Μπορείτε να τοποθετήσετε το τρίποδο (δεν παρέχεται, μήκος βίδας έως 5,5 mm) που απαιτεί τη βίδα 1/4-20 UNC ή τη βίδα 3/8-16 UNC για την τοποθέτηση.
^{*3} Τοποθετήστε ένα καλώδιο ασφαλείας του εμπορίου για προστασία ενάντια στην κλοπή.

Β Τοποθέτηση/αφαίρεση του φακού

Για την τοποθέτηση του φακού (Βλέπε την εικόνα Β-1)

- 1 Αφαιρέστε το πίσω και το μπροστινό κάλυμμα του φακού και το κάλυμμα σώματος της φωτογραφικής μηχανής.
- 2 Ευθυγραμμίστε τη λευκή κουκκίδα στο σώμα του φακού με τη λευκή κουκκίδα στη φωτογραφική μηχανή (ένδειξη κουμπώματος), πιέστε απαλά και παρατεταμένα τη φωτογραφική μηχανή πάνω στο φακό και στη συνέχεια περιστρέψτε αργά τη φωτογραφική μηχανή προς την κατεύθυνση του βέλους μέχρι να κουμπώσει στη θέση.
 - 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 την εικόνα Β-2)

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί απελευθέρωσης του φακού στη φωτογραφική μηχανή, περιστρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς την κατεύθυνση του βέλους μέχρι να σταματήσει και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το φακό.

Γ Χρήση του τριπόδου

Όταν χρησιμοποιείτε ένα τρίποδο, τοποθετήστε το στο κολάρο τριπόδου του φακού, όχι στην υποδοχή τριπόδου της φωτογραφικής μηχανής.

Για να αλλάξετε την κάθετη/οριζόντια θέση

Χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης δακτυλίου του κολάρου του τριπόδου (1) και περιστρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εναλλάσσεται γρήγορα μεταξύ των κάθετων και των οριζόντιων θέσεων, διατηρώντας τη σταθερότητα όταν χρησιμοποιείτε ένα τρίποδο.

- Γκρι κουκκίδες (δακτύλιος κολάρου τριπόδου) βρίσκονται κατά διαστήματα των 90° στο δακτύλιο του κολάρου. Ευθυγραμμίστε μια γκρι κουκκίδα στο δακτύλιο κολάρου τριπόδου με τη γκρι κουκκίδα (δείκτης δακτύλιου κολάρου τριπόδου) στο φακό για να ρυθμίσετε με ακρίβεια τη θέση της φωτογραφικής μηχανής (2).
- Ανάλογα με τη χρήση ή τις προτιμήσεις σας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο κουμπώματος που υποδηλώνει τη θέση κατά την περιστροφή του κολάρου τριπόδου κατά 90°. Ανοίξτε το κάλυμμα στο κολάρο τριπόδου και στρέψτε το διακόπτη επιλογής ασφάλισης δακτυλίου κολάρου τριπόδου με ένα εργαλείο, όπως ένα κατασβίδι με επίπεδη κεφαλή (3). Στρέψτε το διακόπτη στην ένδειξη CLICK ON για να ενεργοποιήσετε τον ήχο κουμπώματος. Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο κουμπώματος, στρέψτε το διακόπτη στην ένδειξη OFF.
- Σφίξτε το κουμπί ασφάλισης κολάρου τριπόδου σταθερά αφού ρυθμίσετε τη θέση της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο δακτύλιος κολάρου τριπόδου μπορεί να χτυπήσει το σώμα της φωτογραφικής μηχανής ή αξεσουάρ όταν περιστραφεί, ανάλογα με το μοντέλο της φωτογραφικής μηχανής ή το αξεσουάρ. Για περισσότερες πληροφορίες για τη συμβατότητα με φωτογραφικές μηχανές και αξεσουάρ, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony για την περιοχή σας.

Δ Τοποθέτηση του σκιάστρου του φακού

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα σκίαστρο φακού για να μειώσετε τις αναλαμπές και να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή ποιότητα εικόνας.

Χαλαρώστε το κουμπί ασφάλισης του σκιάστρου στο σκίαστρο φακού (1) και, στη συνέχεια, ολισθήστε απαλά το σκίαστρο φακού στο μπροστινό μέρος του φακού (2). Βεβαιωθείτε ότι το σκίαστρο φακού έχει τοποθετηθεί σωστά και σφίξτε το κουμπί ασφάλισης σκιάστρου.

Τοποθέτηση του μπροστινού καλύμματος του φακού (Βλέπε την εικόνα **D-α**)

Όταν ολοκληρώσετε τη φωτογράφιση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να τοποθετήσετε το μπροστινό κάλυμμα φακού στο σκίαστρο φακού.

1 Στρέψτε το σκίαστρο φακού προς την αντίθετη κατεύθυνση και ολισθήστε το πάνω από το φακό. Σφίξτε το κουμπί ασφάλισης σκιάστρου για να ασφαλίσετε το σκίαστρο φακού στο φακό.

2 Ευθυγραμμίστε το κουμπί ασφάλισης σκιάστρου στο σκίαστρο φακού με τη σχισμή στο εμπρός κάλυμμα φακού, ολισθήστε το σκίαστρο φακού μέχρι τέρμα στο εμπρός κάλυμμα φακού και σφίξτε το πτερύγιο ασφάλισης.

E Τοποθέτηση του ιμάντα φακού

Πριν από τη μεταφορά του φακού, τοποθετήστε τον ιμάντα φακού στο φακό.

- Για να μην πέσει ο φακός, φροντίστε να τοποθετήσετε σωστά τον ιμάντα φακού, έτσι ώστε ο ιμάντας φακού να μη χαλαρώνει από το φακό.
- Κατά τη μεταφορά της φωτογραφικής μηχανής με τοποθετημένο το φακό, φροντίστε να κρατάτε τον ιμάντα φακού που βρίσκεται στο φακό και όχι εκείνον που βρίσκεται στη φωτογραφική μηχανή.

E Αποθήκευση του φακού στη θήκη

1 Διατηρήστε το σκίαστρο φακού και το μπροστινό κάλυμμα του φακού τοποθετημένα στο φακό και τοποθετήστε το φακό στη θήκη, προσαρμόζοντας παράλληλα το κολλάρο τριπόδου στην ειδική κοιλότητα κοντά στη λαβή, στο πλαϊνό μέρος της θήκης (1).

- Προσαρμόστε το κουμπί ασφάλισης σκιάστρου στην ειδική κοιλότητα κοντά στο αριστερό άγκιστρο της θήκης.
- Κατά την αποθήκευση του ιμάντα φακού, διπλώστε τον ιμάντα και αποθηκεύστε τον στο χώρο κάτω από το φακό.

2 Ασφαλίστε το φακό με το λουράκι (2).

3 Κλείστε το καπάκι της θήκης, πιέστε προς τα κάτω τα άγκιστρα της θήκης και ασφαλίστε τα (3).

G Εστίαση

- Ο διακόπτης λειτουργίας εστίασης του φακού δεν λειτουργεί με ορισμένα μοντέλα φωτογραφικών μηχανών. Για περαιτέρω πληροφορίες για τη συμβατότητα, επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο της Sony στην περιοχή σας ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

Για εναλλαγή μεταξύ AF (αυτόματη εστίαση)/MF (χειροκίνητη εστίαση)

Η εναλλαγή λειτουργίας εστίασης μεταξύ AF και MF είναι δυνατή από το φακό.

Για φωτογραφίες AF, και η φωτογραφική μηχανή και ο φακός πρέπει να έχουν ρυθμιστεί στο AF. Για φωτογραφίες MF, και η φωτογραφική μηχανή και ο φακός, ή ένα από τα δύο, πρέπει να έχουν ρυθμιστεί στο MF.

Για να ορίσετε τη λειτουργία εστίασης στο φακό

Σύρτε το διακόπτη λειτουργίας εστίασης στην κατάλληλη θέση, AF ή MF (1).

- Ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήσης της φωτογραφικής μηχανής για να ορίσετε τη λειτουργία εστίασης της φωτογραφικής μηχανής.
- Στο MF, στρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε την εστίαση (2) ενώ βλέπετε μέσω του εικονοσκοπίου κ.λπ.
- Όταν ο διακόπτης συνεχούς άμεσης χειροκίνητης εστίασης είναι στη θέση ON, η λειτουργία εστίασης μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση MF όταν πραγματοποιείται περιστροφή του δακτυλίου εστίασης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας AF και τη ρύθμιση της εστίασης (3).

Για χρήση φωτογραφικής μηχανής με κουμπί ελέγχου AF/MF

- Πατώντας το κουμπί ελέγχου AF/MF κατά τη λειτουργία AF, μπορείτε να αλλάξετε προσωρινά στο MF.
- Πατώντας το κουμπί ελέγχου AF/MF κατά τη λειτουργία MF σας επιτρέπει να αλλάξετε προσωρινά στο AF, εάν ο φακός έχει τεθεί στο AF και η φωτογραφική μηχανή στο MF.

H Χρήση της λειτουργίας αντιστάθμισης κραδασμών

Διακόπτης αντιστάθμισης κραδασμών

- ON: Αντιστάθμιση κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής.
- OFF: Δεν αντισταθμίζει κραδασμούς της φωτογραφικής μηχανής. Συνιστούμε τη χρήση τριπόδου κατά τη λήψη.

Διακόπτης λειτουργίας αντιστάθμισης κραδασμών

Θέστε τον διακόπτη αντιστάθμισης κραδασμών στο ON και ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας αντιστάθμισης κραδασμών.

- MODE1: Αντιστάθμιση φυσιολογικών κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής.
- MODE2: Αντιστάθμιση κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη με μετατόπιση κινούμενων θεμάτων.

- MODE3: Αντιστάθμιση κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής για ελαχιστοποίηση των διαταραχών καθραρίσματος. Αυτό σας βοηθάει να προλαβαίνετε τη φωτογράφιση θεμάτων που κινούνται γρήγορα και ακανόνιστα, όπως για παράδειγμα σε αθλητικούς αγώνες.

I Χρήση των κουμπιών διατήρησης της εστίασης

- Το κουμπί διατήρησης της εστίασης αυτού του φακού δεν λειτουργεί με ορισμένα μοντέλα φωτογραφικών μηχανών. Για περαιτέρω πληροφορίες για τη συμβατότητα, επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο της Sony στην περιοχή σας ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

Αυτός ο φακός έχει 4 κουμπιά διατήρησης εστίασης. Πατήστε το κουμπί διατήρησης εστίασης στο AF για να ακυρώσετε το AF. Η εστίαση είναι σταθερή και μπορείτε να απελευθερώστε το κλείστρο στη σταθερή εστίαση. Απελευθερώστε το κουμπί διατήρησης της εστίασης ενώ πατάτε το κουμπί κλείστρου έως τη μέση για να ξεκινήσετε το AF ξανά.

M Εναλλαγή εύρους εστίασης (εύρος AF)

Η δυνατότητα περιορισμού εύρους εστίασης σας επιτρέπει να μειώσετε το χρόνο AF. Αυτό είναι χρήσιμο όταν η απόσταση θεμάτων είναι καθορισμένη.

Σύρτε το ρυθμιστικό της δυνατότητας περιορισμού εύρους εστίασης για να επλξέσετε το εύρος εστίασης.

- FULL : Μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση από την ελάχιστη απόσταση εστίασης στο άπειρο.

- 7 m - 2,7 m: Μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση από τα 7 m στα 2,7 m.

- ∞ - 7m: Μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση από τα 7 m στο άπειρο.

K Προσυντονισμός εστίασης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε και να ανακαλέσετε ανά πάσα στιγμή μια συγκεκριμένη απόσταση θέματος. Όταν η απόσταση είναι αποθηκευμένη, αυτή η δυνατότητα εστίασης σας βοηθάει να φωτογραφίζετε θέματα που κινούνται γρήγορα, για παράδειγμα σε αθλητικούς αγώνες.

Τρόπος αποθήκευσης της απόστασης θέματος

1 Θέστε το διακόπτη επιλογής δακτυλίου λειτουργίας στη θέση PRESET.

2 Εστιάστε το φακό στην απόσταση που θέλετε να αποθηκεύσετε.

- Η απόσταση αποθήκευσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε λειτουργία εστίασης: AF, MF ή DMF.

3 Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί SET για να αποθηκεύσετε την απόσταση θέματος.

- Η αποθηκευμένη απόσταση θέματος ισχύει μέχρι να αποθηκευτεί μια νέα απόσταση θέματος.
- Όταν ο διακόπτης BEEP είναι στη θέση ON, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα κάθε φορά που αποθηκεύεται μια απόσταση θέματος.
- Κατά την αντικατάσταση του φίλτρου άμεσης εισαγωγής και χρήσης, αποθηκεύστε την απόσταση θέματος ξανά από την αρχή μετά την αντικατάσταση του φίλτρου.

Ανάκληση της αποθηκευμένης απόστασης θέματος

1 Θέστε το διακόπτη επιλογής δακτυλίου λειτουργίας στη θέση PRESET.

2 Περιστρέψτε το δακτύλιο λειτουργίας αριστερόστροφα ή δεξιόστροφα.

- Η εστίαση ρυθμίζεται στην αποθηκευμένη απόσταση θέματος.
- Όταν ο διακόπτης BEEP είναι στη θέση ON, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα κάθε φορά ανακαλείται η απόσταση θέματος.

L Δυναμική εστίαση

Μπορείτε να εναλλάσσετε την εστίαση με σταθερό ρυθμό περιστρέφοντας το δακτύλιο λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία εστίασης είναι χρήσιμη για ομαλή εναλλαγή της εστίασης, για παράδειγμα κατά τη λήψη βίντεο.

1 Θέστε το διακόπτη επιλογής δακτυλίου λειτουργίας στη θέση FUNCTION (1).

2 Περιστρέψτε το δακτύλιο λειτουργίας (2).

- Η εναλλαγή εστίασης εκτελείται με σταθερό ρυθμό προς την ίδια κατεύθυνση προς την οποία περιστρέφεται ο δακτύλιος.
- Οι ταχύτητες εναλλαγής της εστίασης μπορούν να επιλεγούν σύμφωνα με τις γνώεις περιστροφής του δακτυλίου εστίασης.
- Η δυναμική εστίαση είναι διαθέσιμη σε οποιαδήποτε λειτουργία εστίασης: AF, MF ή DMF.

M Αλλαγή των φίλτρων άμεσης τοποθέτησης και εστίασης

Το κανονικό φίλτρο είναι τοποθετημένο στο φακό κατά την αγορά. Το φίλτρο είναι ένα στοιχείο του οπτικού συστήματος φακού. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει ένα από τα φίλτρα πριν τη φωτογράφιση: το κανονικό φίλτρο ή το κυκλικό πολωτικό φίλτρο.

Αντικατάσταση του φίλτρου άμεσης τοποθέτησης και εστίασης

1 Πιέστε προς τα κάτω και στρέψτε το κουμπί βάσης φίλτρου αριστερόστροφα κατά 90° προς το μπροστινό μέρος του φακού (1).

- Μετά την περιστροφή του κουμπιού βάσης φίλτρου κατά 90°, η επίπεδη, ανοιχτή επιφάνεια του κουμπιού είναι στραμμένη προς το μπροστινό μέρος του φακού.

2 Ανασηκώστε τη βάση φίλτρου μέχρι πάνω (2).

3 Αντικαταστήστε το φίλτρο (3).

4 Εισαγάγετε τη βάση φίλτρου μέσα το σώμα του φακού με την επίπεδη ανοιχτή επιφάνεια του κουμπιού βάσης φίλτρου να είναι στραμμένη προς το μπροστινό μέρος του φακού.

5 Πιέστε προς τα κάτω και στρέψτε το κουμπί βάσης φίλτρου δεξιόστροφα κατά 90° για να ασφαλίσετε τη βάση φίλτρου.

- Όταν ασφαλίσει το κουμπί βάσης φίλτρου, η γραμμή δείκτη στην επίπεδη ανοικτή επιφάνεια του κουμπιού βάσης φίλτρου θα είναι ευθυγραμμισμένη με τη γραμμή δείκτη στη βάση φίλτρου (4). Μετά την αντικατάσταση του φίλτρου άμεσης τοποθέτησης και εστίασης, βεβαιωθείτε ότι το κουμπί βάσης φίλτρου έχει ασφαλίσει σωστά.

Τρόπος χρήσης του Κυκλικού πολωτικού φίλτρου VF-DCPL1 άμεσης τοποθέτησης και χρήσης (δεν παρέχεται) (Βλέπε την εικόνα **M-α**)

1 Ρυθμίστε να ακριβεία την εστίαση κοιτάζοντας παράλληλα μέσα από το εικονοσκόπιο κ.λπ.

2 Περιστρέψτε το δακτύλιο προσαρμογής στο κυκλικό πολωτικό φίλτρο άμεσης τοποθέτησης και χρήσης **κοιτάζοντας παράλληλα μέσα από το εικονοσκόπιο κ.λπ. για να ρυθμίσετε το βαθμό πόλωσης για τη φωτογράφιση.**

- Το κυκλικό πολωτικό φίλτρο μπορεί να μειώσει ή να εξαλείψει τις ανεπιθύμητες ανακλάσεις (πολυμένο φως) από μη μεταλλικές επιφάνειες νερού, γυαλιού, παραθύρων, γυαλιστερών πλαστικών, κεραμικών, χαρτιού, κ.λπ. Μπορεί επίσης να φιλτράρει γενικότερα το πολυμένο φως της ατμόσφαιρας, προκειμένου να δημιουργηθούν πιο πλούσια χρώματα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το βαθμό πόλωσης για να έχετε καλή αντίθεση κατά τη φωτογράφιση του γαλανού ουρανού.
- Σε γενικές γραμμές, η ανάκλαση του φωτός (πόλωση) θα πρέπει να ελαχιστοποιείται κατά τη φωτογράφιση. Ωστόσο, μπορείτε να ρυθμίσετε το βαθμό πόλωσης για να έχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

- Η ποσότητα φωτός που φτάνει στον αισθητήρα εικόνας μειώνεται. Αν η φωτογραφική μηχανή σας έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία χειροκίνητης ρύθμισης έκθεσης και χρησιμοποιείτε φωτόμετρο έκθεσης του εμπόριού, ή αν η φωτογραφική μηχανή σας έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία χειροκίνητης ρύθμισης έκθεσης και χρησιμοποιείτε τη λειτουργία χειροκίνητου ελέγχου φλας που υπάρχει διαθέσιμη σε ορισμένες εξωτερικές μονάδες φλας, ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης ανοίγοντας το διάφραγμα κατά 1 με 2 stop προς την πλευρά +.

Όνομα (Όνομα μοντέλου)	FE400mmF2.8GMOSS (SEL400F28GM)
Εστιακή απόσταση (mm)	400
Εστιακή απόσταση ισοδύναμη με φορμά 35mm*1 (mm)	600
Ομάδες-στοιχεία φακού	17-23 (συμπεριλαμβανομένου ενός φίλτρου)
Γωνία προβολής 1*2	6°10'
Γωνία προβολής 2*2	4°10'
Ελάχιστη εστίαση*3 (m (πόδια))	2,7 (8,86)
Μέγιστη μεγέθυνση (x)	0,16
Ελάχιστο διάφραγμα	f/22
Διάμετρος φίλτρου (mm)	40,5
Διαστάσεις (μέγιστη διάμετρος × ύψος) (περίπου, mm (in.))	158,1 × 359 (6 1/4 × 14 1/4)
Βάρος (Περίπου g (oz.))	2.895 (102,2)
Λειτουργία αντιστάθμισης κραδασμών	Ναι

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα με τον τηλεμετατροπέα (πωλείται χωριστά) και τις προδιαγραφές που χρησιμοποιούνται με τον τηλεμετατροπέα, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony στην περιοχή σας ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

^[1] Αυτή είναι η ισοδύναμη εστιακή απόσταση με φορμά 35mm κατά την τοποθέτηση σε φωτογραφική μηχανή με εναλλάξιμο φακό που είναι εξοπλισμένη με αισθητήρα εικόνας μεγέθους APS-C

^[2] Η γωνία προβολής 1 είναι η τιμή για φωτογραφικές μηχανές 35mm και η γωνία προβολής 2 είναι η τιμή για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές με εναλλάξιμο φακό εξοπλισμένες με αισθητήρα εικόνας μεγέθους APS-C

^[3] Ελάχιστη εστίαση είναι η απόσταση από τον αισθητήρα εικόνας έως το θέμα

- Ανάλογα με τον 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 (Ο αριθμός εντός παρενθέσεων υποδεικνύει τον αριθμό των τεμαχίων.)

Φακός (1), Μπροστινό κάλυμμα φακού (1), Πίσω κάλυμμα φακού (1), Ιμάντας φακού (1), Σκίαστρο φακού (1), Θήκη φακού (1), Ιμάντας θήκη (1), Κλειδιά θήκης (2), Σετ έντυπης τεκμηρίωσης

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

Τα **Α** και **G** είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων σέρβις (**ASN**) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (**ΕΟΖ**) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδευτικά αυτήν φυλλάδια (**Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης**). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, στους τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας.

Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού να έρθετε σε επαφή με τον προμηθευτή σας ή το δίκτυο εξουσιοδοτημένων σέρβις μας.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστήκατε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμοδία για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδούν αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επίσκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω.

Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

- Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα περιορισθεί μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επίσκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.
- Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια / διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέρη ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επίσκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
- Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.

- Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:

■ Περιοδική συντήρηση και επίσκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.

■ Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.)

■ Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.

■ Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από

- Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
 - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
 - μη κανονική ή μη σύμφωνα με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
 - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
 - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.

Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.

Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.

Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.

Επίσκευή ή επιχειρηθείσα επίσκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.

Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συνακόαθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή

- οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.

Αμέλεια.

Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξορισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαίρει ή περιορίζει την εγγύηση της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση ή οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης. Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επίσκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υποδέκνεται στους όρους και συνθηκές της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων - των οικονομικών και άλλων απωλειών - του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος - της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων - της άμεσης, παρεμπίπτουσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημια αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.

Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.

Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή

- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υποδεικνύονται σε οιοσδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικτοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απολύτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαίρει ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφύλασόμενα νόμιμα δικαιώματά σας

Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να