

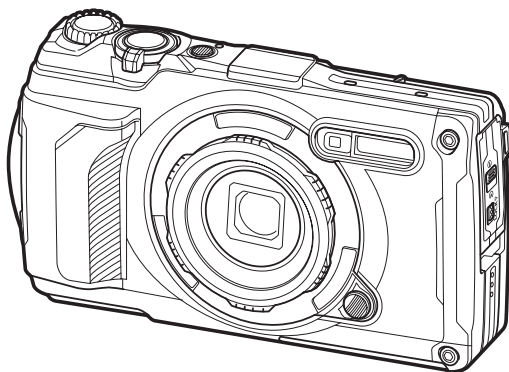


ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

OM SYSTEM

TG-7

Εγχειρίδιο οδηγιών



EL

Αρ. Μοντέλου : IM032

- Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτής της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες για να εκμεταλλευτείτε στο έπακρο τις επιδόσεις και να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή διάρκεια ζωής της μηχανής.
- Πρωτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα περιεχόμενα της ενότητας «ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ», πρωτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.
- Σας συνιστούμε να εξοικειωθείτε με τη μηχανή σας τραβώντας μερικές δοκιμαστικές φωτογραφίες, πριν επιχειρήσετε να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες.
- Οι εικόνες της οθόνης και της μηχανής που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκαν στη διάρκεια της ανάπτυξης και μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Αν υπάρχουν πρόσθετες και/ή τροποποιημένες λειτουργίες λόγω αναβάθμισης του firmware για τη μηχανή, τότε τα περιεχόμενα θα διαφέρουν. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	11
Προτού ξεκινήσετε	11
Εγγραφή χρήστη	11
Εγκατάσταση λογισμικού/εφαρμογών υπολογιστών	12
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο	13
Πώς θα βρείτε αυτό που ψάχνετε	13
Πώς να χρησιμοποιείτε το παρόν εγχειρίδιο	14
Ονομασίες των εξαρτημάτων	15
Προετοιμασία	17
Αφαίρεση των περιεχομένων από τη συσκευασία	17
Τοποθέτηση του ιμάντα	18
Τοποθέτηση και αφαίρεση της μπαταρίας και της κάρτας	19
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας	19
Αφαίρεση της μπαταρίας	20
Αφαίρεση της κάρτας	22
Συμβατές κάρτες	22
Φόρτιση της μπαταρίας	24
Φόρτιση της μπαταρίας με τον προαιρετικό προσαρμογέα ρεύματος AC USB	24
Φόρτιση με συσκευή USB	26
Ενεργοποίηση της μηχανής	28
Κατάσταση αδρανοποίησης	28
Αρχικές ρυθμίσεις	29
Τι θα κάνετε εάν δεν μπορείτε να διαβάσετε τις ενδείξεις	31
Λήψη	32
Προβολές πληροφοριών κατά τη λήψη	32
Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών	34
Λήψη φωτογραφιών	36
Λειτουργίες λήψης	36
Χρήση του zoom	39
Αφήνοντας τη μηχανή να επιλέξει τις ρυθμίσεις (Λειτουργία AUTO)	40

Αφήνοντας τη μηχανή να επιλέξει το διάφραγμα και την ταχύτητα κλείστρου (P : Program AE).	41
Επιλογή διαφράγματος (A : Aperture-Priority AE).	43
Λήψη σε λειτουργία σκηνής (Λειτουργία SCN).	45
Είδη λειτουργιών σκηνής.	45
[Live Composite]: Ζωντανή σύνθετη φωτογράφιση.	48
[Panorama]: Φωτογράφιση πανοράματος.	49
Φωτογράφιση από πολύ κοντινή απόσταση (λειτουργία  .	51
Αντιστοίχιση των ρυθμίσεων στην υποβρύχια σκηνή (λειτουργία  .	53
Χρήση των προσαρμόσιμων λειτουργιών (Custom Mode C1/C2).	55
Αποθήκευση ρυθμίσεων.	55
Ανάκληση ρυθμίσεων.	56
Εγγραφή video.	57
Εγγραφή video στις λειτουργίες φωτογράφισης.	57
Εγγραφή video στη λειτουργία video (λειτουργία  .	58
Ρυθμίσεις λήψης.	59
Ρυθμίσεις λήψης.	59
Κουμπιά άμεσης λειτουργίας.	60
Ρυθμίσεις προσβάσιμες από τα κουμπιά άμεσης λειτουργίας.	60
Έλεγχος έκθεσης (Αντιστάθμιση έκθεσης).	62
Ρύθμιση της αντιστάθμισης έκθεσης.	62
Μεγέθυνση (Ψηφιακός τηλεμετατροπέας).	63
Διαδοχικές λήψεις/χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.	64
Λήψη χωρίς καθυστέρηση απελευθέρωσης (φωτογράφιση με Pro Capture).	66
Χρήση φλας (φωτογράφιση με φλας).	68
Κλείδωμα εστίασης.	71
Χρήση του φωτισμού LED.	72
Ενεργοποίηση του φωτισμού LED.	72
Απενεργοποίηση του φωτισμού LED.	72
Ζωντανός Έλεγχος.	74
Ρυθμίσεις προσβάσιμες από τον Ζωντανό Έλεγχο.	74
Διαθέσιμες ρυθμίσεις.	74
Επιλογές επεξεργασίας (Picture Mode).	76

Επιλογές λειτουργίας φωτογραφίας.	76
Χρήση της επιλογής [Partial Color].	78
Αλλαγή της ευαισθησίας ISO (Ευαισθησία ISO).	79
Ρύθμιση του χρώματος (ισορροπία λευκού).	80
One Touch WB.	83
Επιλογή λειτουργίας εστίασης (Λειτουργία AF).	84
Ρύθμιση της αναλογίας πλάτους-ύψους.	85
Επιλογές αρχείου και μεγέθους εικόνας φωτογραφιών ( Ποιότητα εικόνας).	86
Μέγεθος / ρυθμός καρτέ και συμπίεση ( Ποιότητα video).	89
Διαθέσιμες επιλογές ποιότητας video.	89
Μείωση των επιπτώσεων της αστάθειας της μηχανής (Σταθεροποιητής εικόνας).	91
Ρύθμιση της παροχής του φλας (Έλεγχος έντασης του φλας).	92
Επιλογή του τρόπου μέτρησης της φωτεινότητας από τη μηχανή (Φωτομέτρηση).	93
Αυτόματη ανίχνευση προσώπου (Προτεραιότητα προσώπου).	94
Χρήση προαιρετικών αξεσουάρ (Αξεσουάρ).	95
Αναπαραγωγή.	96
Προβολή πληροφοριών κατά την αναπαραγωγή.	96
Πληροφορίες εικόνας αναπαραγωγής.	96
Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών.	98
Προβολή φωτογραφιών και video.	99
Προβολή φωτογραφιών.	99
Προβολή video.	100
Γρήγορη εύρεση φωτογραφιών (Αναπαραγωγή ευρετηρίου και ημερολογίου).	101
Μεγέθυνση (Αναπαραγωγή σε μεγέθυνση).	102
Αναπαραγωγή πανοραμικών εικόνων.	103
Επιλογή πολλαπλών εικόνων (Share Order Selected,  , Erase Selected).	104
Διαγραφή φωτογραφιών (Erase).	105
Χρήση λειτουργιών κατά την αναπαραγωγή.	106
Αναπαραγωγή φωνητικών σημειώσεων (Play ) μόλις εμφανιστεί η αντίστοιχη εικόνα.	108
Επεξεργασία φωτογραφιών (RAW Data Edit/JPEG Edit).	109
Επεξεργασία φωτογραφιών RAW (RAW Data Edit).	109
Επεξεργασία φωτογραφιών JPEG (JPEG Edit).	110

Επεξεργασία video (Movie Edit).....	113
Λήψη εικόνας από video (In-Movie Image Capture).....	113
Περικοπή διάρκειας video (Movie Trimming).....	113
Επιλογή εικόνων για κοινή χρήση (Share Order).....	115
Προστασία φωτογραφιών (ON).....	116
Προσθήκη ήχου σε φωτογραφίες (M).....	117
Περιστροφή φωτογραφιών (Rotate).....	118
Αυτόματη αναπαραγωγή εικόνων (M).....	119
Συνδυασμός φωτογραφιών (Image Overlay).....	120
Παραγγελία εκτύπωσης (DPOF).....	122
Δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης.....	122
Αφαίρεση όλων ή επιλεγμένων φωτογραφιών από την παραγγελία εκτύπωσης.....	123
Διαγραφή φωτογραφιών (Erase).....	125
Λειτουργίες μενού.....	126
Βασικές λειτουργίες στο μενού.....	126
Χρήση των Shooting Menu 1/Shooting Menu 2.....	129
Shooting Menu 1 και 2.....	129
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (Reset).....	130
Αποθήκευση ρυθμίσεων (Αντιστοίχιση σε προσαρμόσιμη λειτουργία).....	131
Επιλογές επεξεργασίας (Picture Mode).....	132
Επιλογή της περιοχής εστίασης (AF Area).....	134
Ρύθμιση του στόχου AF (Περιοχή).....	134
Συνεχής εστίαση σε κινούμενα θέματα (Tracking).....	134
Αυτόματη λήψη ανά σταθερά διαστήματα (Interval Shooting).....	136
Σταδιακή μεταβολή της εστίασης σε μια σειρά φωτογραφιών (Focus BKT).....	139
Αύξηση του βάθους πεδίου (Focus Stacking Settings).....	141
Αποτυπώσεις ημερομηνίας (Date Stamp).....	142
Picture + Sound.....	143
Χρήση του Video Menu.....	144
To Video Menu.....	144
Χρήση του Playback Menu.....	146
To Playback Menu.....	146

Αυτόματη περιστροφή φωτογραφιών με προσανατολισμό πορτραίτου στην αναπαραγωγή ()	147
Ακύρωση της προστασίας από όλες τις φωτογραφίες (Ακύρωση προστασίας).	148
Ακύρωση εντολής κοινής χρήσης (Reset share Order).	149
Χρήση του Setup Menu.	150
To Setup Menu.	150
Διαμόρφωση της κάρτας (Card Setup).	152
Διαγραφή όλων των εικόνων (Card Setup).	153
Επιλογή της γλώσσας.	154
Χρήση των προσαρμόσιμων μενού.	155
Προσαρμόσιμα μενού.	155
A AF/MF.	156
B Disp/  /PC.	157
C Exp/ISO.	159
D  Custom.	161
E  /WB/Color.	162
F Εγγραφή.	164
G Field Sensor.	166
H  Utility.	167
Υποβοήθηση χειροκίνητης εστίασης (MF Assist).	168
Προσθήκη προβολών πληροφοριών χρησιμοποιώντας το κουμπί INFO ( /Info Settings).	169
 Info (Προβολές πληροφοριών αναπαραγωγής).	169
LV-Info (Οθόνες πληροφοριών λήψης).	170
 Settings (Προβολή ευρετηρίου/ημερολογίου).	171
Προβολή εικόνων της μηχανής σε τηλεόραση (HDMI).	172
Συνδυασμοί μεγέθους εικόνας JPEG και βαθμού συμπίεσης ( Set).	174
Χρήση των Construction Menu.	175
Construction Menu.	175
Προειδοποιήσεις.	176
Εμφάνιση του Construction Menu.	177
Η επιλογή [Construction] σε λειτουργία SCN .	178
Διαμόρφωση μεγέθους εικόνας για το Construction Menu.	180

Διαμόρφωση ρυθμίσεων από την «Ποιότητα εικόνας» για φωτογραφίες.	180
Διαμόρφωση ρυθμίσεων από το Shooting Menu (Easy CALS).	180
Η επιλογή [Displayed Grid] στο Construction Menu.	182
Σύνδεση της μηχανής με εξωτερικές συσκευές.	183
Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές.	183
Προφυλάξεις για τη χρήση λειτουργιών Wi-Fi και Bluetooth®	184
Απενεργοποίηση των ασύρματων λειτουργιών της μηχανής.	185
Σύνδεση της μηχανής με smartphone.	186
Σύνδεση με smartphone.	186
Σύζευξη μηχανής και smartphone.	187
Ρυθμίσεις αναμονής ασύρματης σύνδεσης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη.	189
Μεταφορά εικόνων σε smartphone.	190
Λήψη φωτογραφιών με τηλεχειρισμό από smartphone (Live View).	191
Λήψη με τηλεχειρισμό από smartphone (Απομακρυσμένο κλείστρο).	192
Επαναφορά ρυθμίσεων ασύρματου LAN/ Bluetooth®	193
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.	194
Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή.	195
Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή.	195
Αντιγραφή φωτογραφιών σε υπολογιστή.	196
Εγκατάσταση λογισμικού στον υπολογιστή.	197
Χρήση του τηλεχειριστηρίου.	198
Ονομασίες των εξαρτημάτων.	198
Σύνδεση της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου.	199
Ασύρματη σύνδεση.	199
Διαγραφή σύζευξης.	200
Φωτογράφιση με το τηλεχειριστήριο.	201
Ένδειξη μεταφοράς δεδομένων του τηλεχειριστηρίου.	202
Διεύθυνση MAC του τηλεχειριστηρίου.	203
Προφυλάξεις κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.	204
Σύνδεση σε τηλεοράσεις ή εξωτερικές οθόνες μέσω HDMI.	205
Σύνδεση της μηχανής σε τηλεοράσεις ή εξωτερικές οθόνες (HDMI).	205
Προβολή φωτογραφιών σε τηλεόραση (HDMI).	206

HDMI Output	206
Σύνδεση της μηχανής σε τηλεόραση.....	208
Χειρισμός της μηχανής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.....	209
Χρήση των δεδομένων από τους αισθητήρες πεδίου.....	211
Field Sensor.....	211
Ενδείξεις GPS και άλλων δεδομένων.....	211
GPS: Προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση.....	212
Λειτουργία GPS, ηλεκτρονική πυξίδα.....	213
Πριν από τη χρήση της λειτουργίας GPS (δεδομένα A-GPS).....	214
Ενημέρωση των δεδομένων A-GPS με χρήση smartphone.....	214
Ενημέρωση των δεδομένων A-GPS με χρήση υπολογιστή.....	214
Χρήση του GPS.....	215
Εγγραφή και αποθήκευση αρχείων καταγραφής.....	216
Εγγραφή αρχείων καταγραφής.....	216
Αποθήκευση αρχείων καταγραφής.....	216
Χρήση προσωρινών και αποθηκευμένων αρχείων καταγραφής.....	218
Τι μπορείτε να κάνετε με την ειδική εφαρμογή OM Image Share.....	218
Προβολή δεδομένων τοποθεσίας.....	219
Ενδείξεις δεδομένων τοποθεσίας.....	219
Λειτουργίες λήψης και προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.....	220
Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης.....	220
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.....	230
Κουμπί άμεσης λειτουργίας.....	231
Ζωντανός Έλεγχος.....	232
 Μενού λήψης.....	234
 Video Menu.....	236
 Playback Menu.....	237
 Προσαρμοσίμα μενού.....	238
 Setup Menu.....	242
Χωρητικότητα κάρτας μνήμης.....	243
Αριθμός φωτογραφιών.....	243
Χωρητικότητα κάρτας μνήμης: video.....	245

Προειδοποιήσεις.....	247
Ανθεκτικότητα στο νερό και τους κραδασμούς.....	247
Υποβρύχια χρήση της μηχανής.....	248
Πριν από την υποβρύχια χρήση της μηχανής.....	248
Κατά την υποβρύχια χρήση της μηχανής.....	248
Μετά την υποβρύχια χρήση της μηχανής.....	248
Φύλαξη και συντήρηση.....	249
Άλλες προφυλάξεις.....	249
Μπαταρίες.....	251
Χρήση του προσαρμογέα ρεύματος AC USB στο εξωτερικό.....	252
Πληροφορίες.....	253
Χρήση αξεσουάρ που διατίθενται ξεχωριστά.....	253
Τοποθέτηση προαιρετικών καλυμμάτων από σιλικόνη.....	253
Λήψη φωτογραφιών με το σύστημα ασύρματων φλας RC.....	253
Προαιρετικά αξεσουάρ.....	254
Καθαρισμός και φύλαξη της μηχανής.....	259
Καθαρισμός της μηχανής.....	259
Φύλαξη.....	260
Pixel Mapping - Έλεγχος των λειτουργιών επεξεργασίας εικόνας.....	260
Συμβουλές λήψης και πληροφορίες.....	261
Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται παρόλο που έχει τοποθετηθεί μπαταρία.....	261
Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που θα σας ζητά να επιλέξετε μια γλώσσα.....	261
Δεν γίνεται λήψη φωτογραφίας όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου.....	262
Η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί.....	263
Επαναφορά λειτουργιών στις εργοστασιακές, προεπιλεγμένες τιμές τους.....	263
Ορισμένες ρυθμίσεις δεν είναι διαθέσιμες.....	264
Οι φωτογραφίες εμφανίζουν κόκκο.....	264
Οι φωτογραφίες εμφανίζονται υπόλευκες.....	264
Εμφανίζεται φως στην εικόνα.....	264
Στο θέμα της φωτογραφίας εμφανίζονται αδικαιολόγητα φωτεινές κουκκίδες.....	264
Ο φακός έχει θολώσει ή η οθόνη δεν είναι ευανάγνωστη.....	265
Η αναπαραγωγή των video δεν είναι ομαλή σε τηλεόραση.....	265

Η ένδειξη της πυξίδας δεν είναι σωστή.	265
Λειτουργίες που δεν μπορούν να επιλεγούν από τα μενού.	265
Εμφανίζεται μόνο το θέμα και όχι οι πληροφορίες.	265
Κωδικοί σφαλμάτων.	267
Τεχνικά χαρακτηριστικά.	272
Φωτογραφική μηχανή.	272
Μπαταρία ιόντων λιθίου.	276
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	277
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	277
Γενικές προφυλάξεις.	277
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.	278
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ.	281
⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.	281
Εμπορικά σήματα.	284

Προτού ξεκινήσετε

Διαβάστε και λάβετε προληπτικά μέτρα ασφάλειας

Για να αποφύγετε λανθασμένους χειρισμούς που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή άλλες υλικές ζημιές, είτε τραυματισμό δικό σας ή άλλων, διαβάστε ολόκληρη την ενότητα «[ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ](#)» (P.277) προτού χρησιμοποιήσετε τη μηχανή.

Κατά τη χρήση της μηχανής, να συμβουλευέστε αυτό το εγχειρίδιο για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία της. Αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος.

Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν παραβιάσεις των ισχυόντων, τοπικών κανονισμών και οφείλονται στη χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος εκτός της χώρας ή της περιοχής αγοράς.

Ασύρματο LAN, Bluetooth® και GPS

Η μηχανή διαθέτει ενσωματωμένες λειτουργίες ασύρματου LAN, **Bluetooth®** και GPS. Η χρήση αυτών των δυνατοτήτων εκτός της χώρας ή της περιοχής πώλησης ενδέχεται να παραβιάζει τοπικούς κανονισμούς περί ασύρματων επικοινωνιών. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές πριν χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του χρήστη με τους ισχύοντες, τοπικούς κανονισμούς. Απενεργοποιήστε το ασύρματο LAN, το **Bluetooth®** και το GPS σε χώρους όπου απαγορεύεται η χρήση τους.  «Απενεργοποίηση των ασύρματων λειτουργιών της μηχανής» (P.185), «GPS: Προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση» (P.212)

Εγγραφή χρήστη

Βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει την αγορά σας. Για πληροφορίες σχετικά με την καταχώρηση των προϊόντων που διαθέτετε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Εγκατάσταση λογισμικού/εφαρμογών υπολογιστών

OM Workspace

Η συγκεκριμένη εφαρμογή υπολογιστών χρησιμοποιείται για μεταφορά και προβολή φωτογραφιών και video που τραβήχτηκαν με τη μηχανή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για ενημέρωση του firmware της μηχανής. Μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπό μας. Για τη λήψη του λογισμικού πρέπει να έχετε διαθέσιμο τον σειριακό αριθμό της μηχανής.

OM Image Share

Κατεβάστε φωτογραφίες που έχουν επισημανθεί για κοινή χρήση στο smartphone σας. Επίσης, μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή και να φωτογραφίσετε με τηλεχειρισμό μέσω smartphone. Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Πώς θα βρείτε αυτό που ψάχνετε

Για να βρείτε αυτό που θέλετε να μάθετε στο παρόν εγχειρίδιο, μπορείτε να εφαρμόσετε τις παρακάτω μεθόδους.

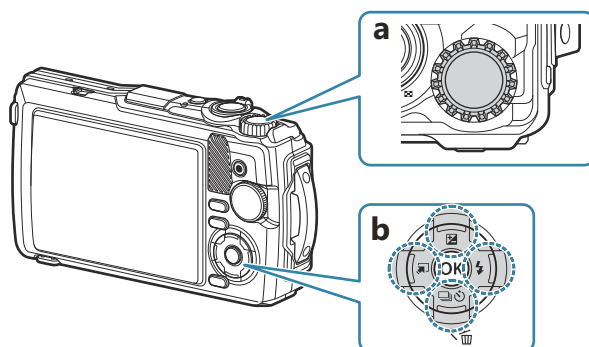
Μέθοδος αναζήτησης	Πού να κοιτάξετε
Αναζήτηση με βάση αυτό που θέλετε να κάνετε	 Πίνακας περιεχομένων
Αναζήτηση με βάση τις ονομασίες των κουμπιών και των εξαρτημάτων της μηχανής	 Ονομασίες των εξαρτημάτων (P.15)
Αναζήτηση με βάση τα μενού και τους όρους που εμφανίζονται στην οθόνη	 Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (P.230)

Πώς να χρησιμοποιείτε το παρόν εγχειρίδιο

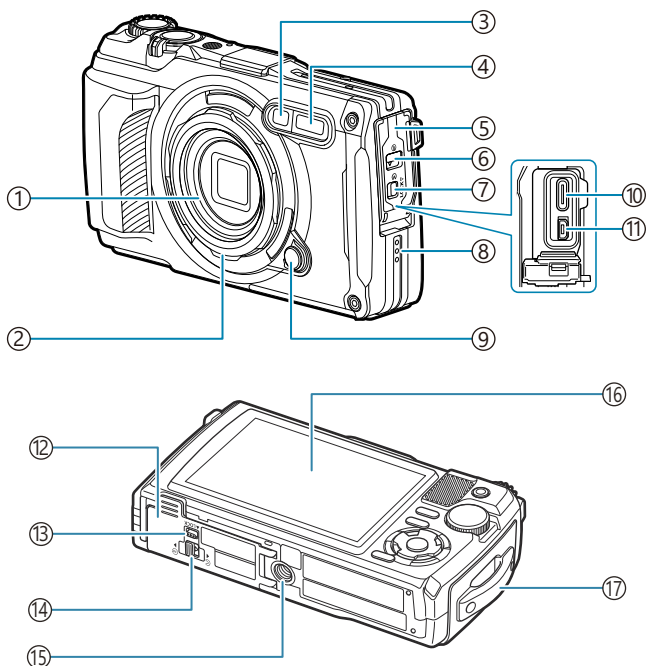
Σύμβολα σε αυτό το εγχειρίδιο

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα.

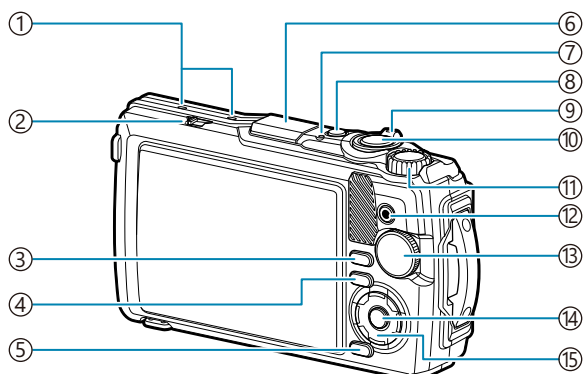
	Υποδεικνύει μια λειτουργία που εκτελείται με χρήση του μπροστινού επιλογέα (a).
	Υποδεικνύει μια λειτουργία που εκτελείται πατώντας το επάνω, κάτω, αριστερό, δεξί κουμπί με βέλος αντίστοιχα (b).
	Υποδεικνύει συστάσεις προσοχής και περιορισμούς.
	Υποδεικνύει συμβουλές και άλλες χρήσιμες πληροφορίες για τη χρήση της μηχανής.
	Υποδεικνύει παραπομπές προς άλλες σελίδες αυτού του εγχειριδίου.



Ονομασίες των εξαρτημάτων



- | | |
|--|--|
| ① Φακός | ⑩ Υποδοχή USB (τύπου C) (P.24, P.195) |
| ② Δακτύλιος φακού (αφαιρούμενος) (P.256) | ⑪ Υποδοχή HDMI (τύπου D) (P.172) |
| ③ Λυχνία χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης/
Φωτισμός LED/Φωτισμός αυτόματης εστίασης
(P.64, P.72, P.156) | ⑫ Κάλυμμα διαμερίσματος της μπαταρίας/
κάρτας (P.19) |
| ④ Εσωτερικό φλας (P.68) | ⑬ Άγκιστρο ασφάλισης (P.19) |
| ⑤ Κάλυμμα υποδοχών (P.24) | ⑭ Ασφάλεια καλύμματος διαμερίσματος
μπαταρίας/κάρτας (P.19) |
| ⑥ Καπάκι καλύμματος υποδοχών (P.24) | ⑮ Υποδοχή τριπόδου |
| ⑦ Άγκιστρο ασφάλισης (P.24) | ⑯ Οθόνη (P.32, P.96, P.167) |
| ⑧ Ηχείο | ⑰ Υποδοχή ιμάντα (P.18) |
| ⑨ Κουμπί απασφάλισης δακτυλίου φακού (P.256) | |



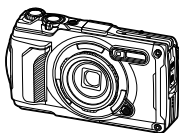
- | | |
|---|--|
| ① Στερεοφωνικό μικρόφωνο (P.117) | ⑫ Κουμπί (video)/ (P.57, P.104) |
| ② Διακόπτης LOG (P.216) | ⑬ Επιλογέας λειτουργιών (P.36) |
| ③ Κουμπί INFO (P.34, P.98, P.72) | ⑭ Κουμπί OK (P.74, P.99, P.126) |
| ④ Κουμπί (αναπαραγωγή) (P.99) | ⑮ Κουμπιά με βέλη (P.60) |
| ⑤ Κουμπί MENU / Wi-Fi (P.126) | <ul style="list-style-type: none"> • Κουμπί / (αντιστάθμιση έκθεσης) (P.62) • Κουμπί / (διαδοχικές λήψεις/χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης) / Κουμπί (διαγραφή) (P.64, P.105) • Κουμπί / (λειτουργίες) (P.51, P.53) • Κουμπί / (φλας) (P.68) |
| ⑥ Κεραία GPS (P.215) | |
| ⑦ Ενδεικτική λυχνία (P.24, P.216) | |
| ⑧ Κουμπί ON/OFF (P.28) | |
| ⑨ Μοχλός zoom (P.39, P.103, P.101, P.102) | |
| ⑩ Κουμπί κλείστρου (P.36) | |
| ⑪ Επιλογέας ελέγχου (P.99) | |

Προετοιμασία

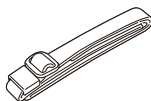
Αφαίρεση των περιεχομένων από τη συσκευασία

Κατά την αγορά, η συσκευασία περιέχει τη μηχανή και τα εξής αξεσουάρ.

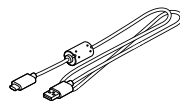
Εάν λείπει ή έχει καταστραφεί κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο προμηθευτήκατε τη μηχανή.



Φωτογραφική μηχανή
(με αφαιρούμενο δακτύλιο
φακού)



Ιμάντας



Καλώδιο USB CB-USB14



Μπαταρία ιόντων λιθίου LI-92B



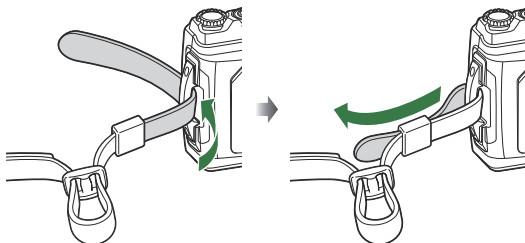
Βασικό εγχειρίδιο

- Κάρτα εγγύησης
- Διατήρηση της ανθεκτικότητας στο νερό

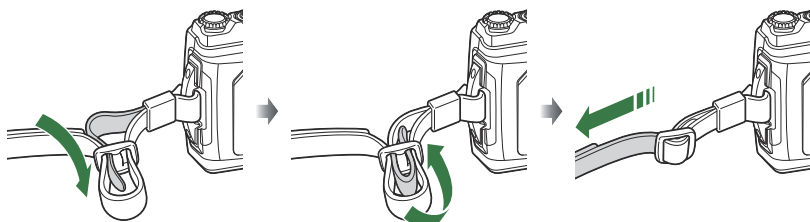
⚠ Οι μπαταρίες δεν είναι πλήρως φορτισμένες κατά την αγορά. Φορτίστε την μπαταρία πριν τη χρήση (P.24).

Τοποθέτηση του ιμάντα

1. Περάστε το άκρο του ιμάντα μέσα από την υποδοχή ιμάντα της μηχανής και ξανά μέσα από τον κρίκο συγκράτησης.



2. Περάστε το άκρο του ιμάντα μέσα από την πόρπη και σφίξτε τον, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- Αφού τοποθετήσετε τον ιμάντα, τραβήξτε τον δυνατά ώστε να τεντώσει και να μην είναι χαλαρός.

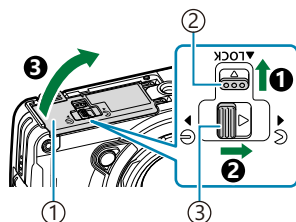
Τοποθέτηση και αφαίρεση της μπαταρίας και της κάρτας

Σε αυτόν τον οδηγό, όλες οι συσκευές αποθήκευσης αναφέρονται ως «κάρτες». Σε αυτήν τη μηχανή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους εξής τύπους καρτών μνήμης SD (του εμπορίου): SD, SDHC και SDXC.

Πρέπει να γίνει διαμόρφωση των καρτών με αυτήν τη μηχανή πριν από την πρώτη χρήση ή μετά από τη χρήση με άλλες μηχανές ή υπολογιστές.  «[Διαμόρφωση της κάρτας \(Card Setup\)](#)» (P.152)

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας

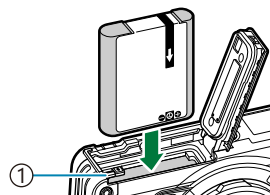
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας.



- ① Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας
- ② Κουμπί ασφάλισης
- ③ Κουμπί ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας

2. Τοποθετήστε την μπαταρία.

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες LI-92B (P.17).
- Τοποθετήστε την μπαταρία όπως υποδεικνύεται, με την ένδειξη  στραμμένη προς το κουμπί ασφάλισης της μπαταρίας.
- Εάν τοποθετήσετε την μπαταρία με την αντίθετη κατεύθυνση, η μηχανή δεν θα ενεργοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι την τοποθετήσατε με τη σωστή κατεύθυνση.



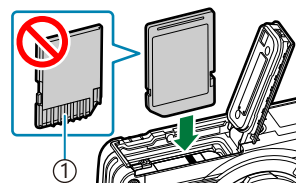
- ① Άγκιστρο ασφάλισης μπαταρίας

 Συνιστάται να έχετε μια εφεδρική μπαταρία για παρατεταμένες λήψεις σε περίπτωση που η χρησιμοποιούμενη μπαταρία αδειάσει.

 Βλ. επίσης «[Μπαταρίες](#)» (P.251).

3. Τοποθετήστε την κάρτα.

- Σύρετε την κάρτα μέχρι να κλειδώσει στη σωστή θέση.

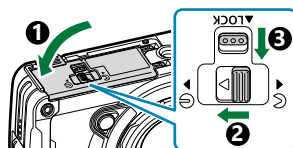


① Περιοχή επαφών

⚠ Μην ασκείτε πίεση για να τοποθετήσετε μια φθαρμένη ή παραμορφωμένη κάρτα. Εάν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υποδοχή της κάρτας.

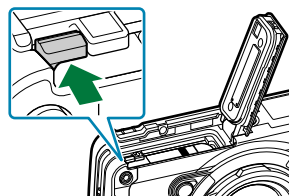
4. Κλείστε το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας.

- Ενώ κρατάτε το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται στο σημείο ①, σύρετε το κουμπί ανοίγματος/κλεισίματος του καλύμματος του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας και το άγκιστρο ασφάλισης για να κλειδώσετε το κάλυμμα (②, ③).
- Όταν χρησιμοποιείτε τη μηχανή, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει και ασφαλίσει το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας.



Αφαίρεση της μπαταρίας

Απενεργοποιήστε τη μηχανή προτού ανοίξετε ή κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας. Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πιέστε πρώτα το άγκιστρο ασφάλισης της μπαταρίας προς την κατεύθυνση του βέλους και κατόπιν αφαιρέστε την.



- ⚠ Μην αφαιρείτε την μπαταρία ενώ εμφανίζεται η ένδειξη εγγραφής στην κάρτα.

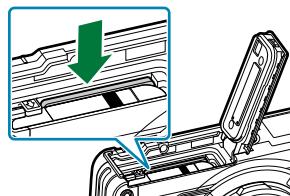


- ① Ένδειξη εγγραφής στην κάρτα

- ⚠ Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε την μπαταρία, επικοινωνήστε με έναν εγκεκριμένο διανομέα ή ένα κέντρο Service. Μην αφαιρείτε βίαια την μπαταρία.

Αφαίρεση της κάρτας

Πιέστε την τοποθετημένη κάρτα προς τα μέσα για εξαγωγή.
Τραβήξτε την κάρτα προς τα έξω.



⚠ Μην αφαιρείτε την κάρτα ενώ εμφανίζεται η ένδειξη εγγραφής στην κάρτα (P.20).

Συμβατές κάρτες

Σε αυτήν τη μηχανή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους εξής τύπους καρτών μνήμης SD (του εμπορίου): SD, SDHC και SDXC. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.



Διακόπτης προστασίας εγγραφής κάρτας SD

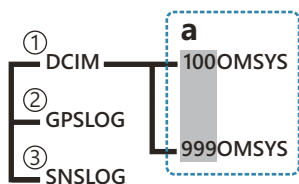
Το περίβλημα της κάρτας SD διαθέτει έναν διακόπτη προστασίας εγγραφής. Η μετακίνηση του διακόπτη στη θέση «LOCK» δεν επιτρέπει την εγγραφή δεδομένων στην κάρτα. Επαναφέρετε τον διακόπτη στη θέση ξεκλειδώματος για να ενεργοποιήσετε την εγγραφή.



⚠ Τα δεδομένα στην κάρτα δεν σβήνονται τελείως ούτε κατά τη διαμόρφωση της κάρτας ούτε κατά τη διαγραφή δεδομένων. Κατά την απόρριψη, καταστρέψτε την κάρτα ώστε να αποτρέψετε την κλοπή προσωπικών δεδομένων.

Θέσεις αποθήκευσης αρχείων

Τα δεδομένα αποθηκεύονται στους εξής φακέλους της κάρτας:



- ① **DCIM:** Οι εικόνες αποθηκεύονται στους υποφακέλους (a). Οι υποφάκελοι αριθμούνται αυτόματα διαδοχικά.
- ② **GPSLOG:** Σε αυτόν τον φάκελο αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής GPS.
- ③ **SNSLOG:** Σε αυτόν τον φάκελο αποθηκεύονται τα αρχεία καταγραφής αισθητήρων.

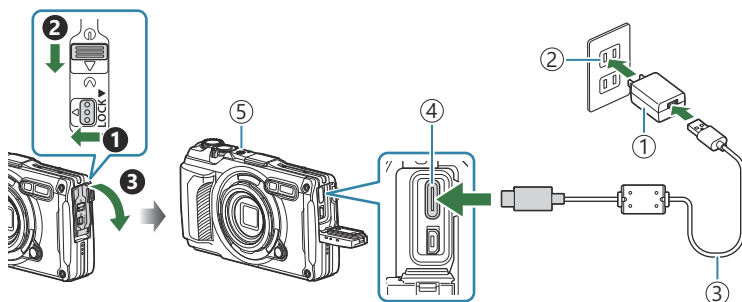
Φόρτιση της μπαταρίας

- ❗ Οι μπαταρίες δεν είναι πλήρως φορτισμένες κατά την αγορά. Φορτίστε την μπαταρία πριν από τη χρήση.
- ❗ Η κατάλληλη θερμοκρασία περιβάλλοντος για φόρτιση είναι 0 °C έως 40 °C.
- ❗ Η μηχανή μπορεί να φορτιστεί με τις εξής μεθόδους.
 - Χρήση του F-5AC (πωλείται ξεχωριστά) (P.24)
 - Σύνδεση της μηχανής σε υπολογιστή (P.195)
 - Χρήση μιας εμπορικά διαθέσιμης συσκευής USB (P.26)

Φόρτιση της μπαταρίας με τον προαιρετικό προσαρμογέα ρεύματος AC USB

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι μέσα στη μηχανή και συνδέστε το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα AC USB.

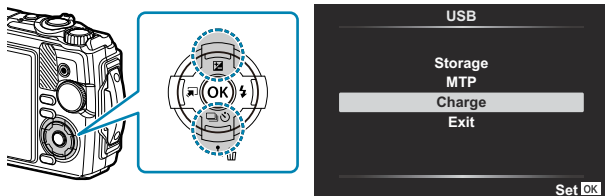
⚠ Μην χρησιμοποιείτε άλλο καλώδιο USB εκτός από το καλώδιο USB που παρέχεται με τη μηχανή (CB-USB14) ή ένα προαιρετικό καλώδιο USB (CB-USB11).



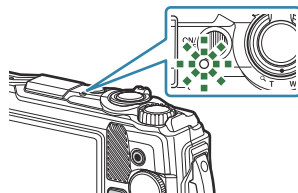
- ① Προσαρμογέας ρεύματος AC USB F-5AC (πωλείται ξεχωριστά)
- ② Πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
- ③ Καλώδιο USB (παρέχεται)
- ④ Υποδοχή USB (τύπος C)
- ⑤ Ενδεικτική λυχνία

- Το μενού θα εμφανιστεί στην οθόνη.

2. Επισημάνετε το στοιχείο **[Charge]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά με βέλη Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει και θα ξεκινήσει η φόρτιση.
- Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.
- Η φόρτιση διαρκεί έως και 3 ώρες. Η φόρτιση ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο υπό υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



- ⓘ Μην παραλείπετε να αποσυνδέετε το βύσμα ρεύματος του προσαρμογέα ρεύματος AC USB από την πρίζα όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.

⚡ Εάν η λήψη πρόκειται να διαρκέσει πολύ, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα USB-AC. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί στη μηχανή και επιλέξτε **[Charge]** στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται μετά τη σύνδεση του καλωδίου USB. Εάν πατήσετε το κουμπί **ON/OFF** μετά την απενεργοποίηση της οθόνης, ενεργοποιείται ξανά η οθόνη και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

⚡ Για να φορτίσετε την μπαταρία στο εξωτερικό, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προσαρμογέα ρεύματος AC USB στο εξωτερικό» (P.252).

ⓘ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε άλλο καλώδιο εκτός από το παρεχόμενο καλώδιο ή ένα εγκεκριμένο καλώδιο USB. Η χρήση άλλου καλωδίου μπορεί να προκαλέσει καπνό ή φωτιά.

ⓘ Εάν η ενδεικτική λυχνία δεν ανάψει, συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα ρεύματος AC USB.

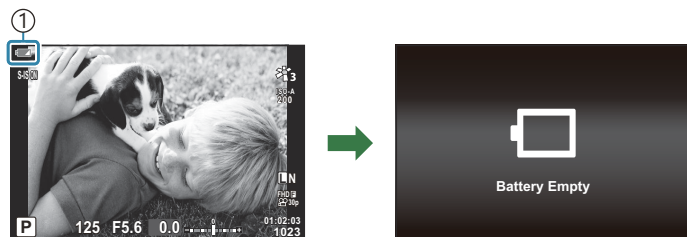
⚡ Ο φορτιστής (UC-92: διατίθεται ξεχωριστά) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φόρτιση της μπαταρίας.

ⓘ Χειρισμός του προσαρμογέα ρεύματος AC USB

Κατά τον καθαρισμό της μηχανής αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC USB από την πρίζα. Ο καθαρισμός της μηχανής χωρίς αποσύνδεση του προσαρμογέα USB-AC μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.

Πότε πρέπει να φορτίζονται οι μπαταρίες

Εάν η μηχανή εμφανίσει το μήνυμα που φαίνεται στην εικόνα, τότε πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία.

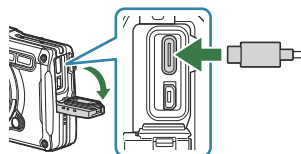


① Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα

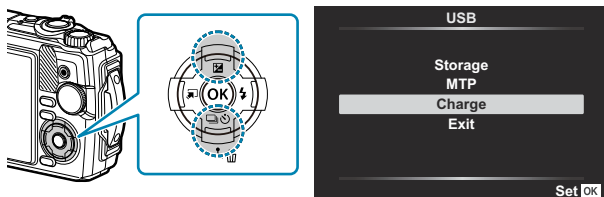
Φόρτιση με συσκευή USB

Η μπαταρία στο εσωτερικό της μηχανής μπορεί να φορτιστεί συνδέοντας τη μηχανή σε μια εμπορικά διαθέσιμη συσκευή USB χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.

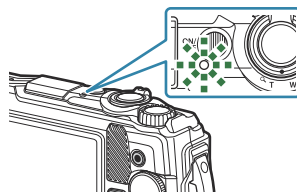
1. Αφού επιβεβαιώσετε ότι η μπαταρία βρίσκεται μέσα στη μηχανή, συνδέστε τη μηχανή σε μια συσκευή USB χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
 - Το μενού θα εμφανιστεί στην οθόνη.



2. Επισημάνετε το στοιχείο **[Charge]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά με βέλη Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Η ενδεικτική λυχνία θα είναι αναμμένη κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται ανάλογα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής USB. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.

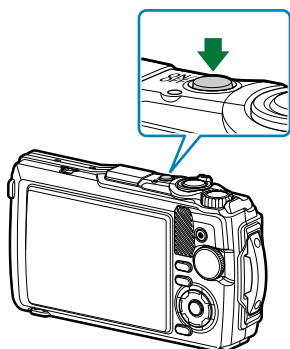


- ⚠ Εάν η ενδεικτική λυχνία δεν ανάψει, συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα ρεύματος AC USB.
- ⚠ Ο χρόνος φόρτισης ποικίλλει σε μεγάλο βαθμό πλήρη ανάλογα με τον τύπο των συσκευών USB. Συνιστώνται συσκευές USB που υποστηρίζουν έξοδο 7,5 W (5 V/1,5 A). Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη φόρτιση των μπαταριών της μηχανής μέσω USB. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή USB.

Ενεργοποίηση της μηχανής

1. Πιέστε το κουμπί **ON/OFF** για να ενεργοποιήσετε τη μηχανή.

- Όταν η μηχανή ενεργοποιηθεί, θα ενεργοποιηθεί και η οθόνη.
- Για να απενεργοποιήσετε τη μηχανή, πατήστε ξανά το κουμπί **ON/OFF**.



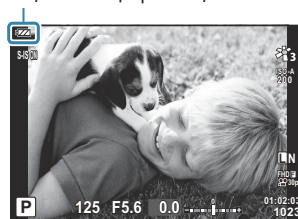
Ένδειξη στάθμης μπαταρίας

Η στάθμη της μπαταρίας εμφανίζεται σε ένα εικονίδιο μπαταρίας.

■ (πράσινη): Η μηχανή είναι έτοιμη για λήψη.

■ (πράσινη): Η μπαταρία δεν είναι γεμάτη.

■ (αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα): Φορτίστε την μπαταρία.



Κατάσταση αδρανοποίησης

Εάν δεν χρησιμοποιηθούν τα χειριστήρια για ένα καθορισμένο διάστημα, τότε η μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας από τις μπαταρίες. Αυτή η λειτουργία ονομάζεται «αδρανοποίηση».

- Όταν η μηχανή αδρανοποιείται, δεν λειτουργεί και η οθόνη σβήνει. Για να ενεργοποιήσετε ξανά τη μηχανή πατήστε το κουμπί κλείστρου ή το κουμπί .
- Εάν δεν εκτελεστεί κάποια ενέργεια για πέντε λεπτά από τη στιγμή που η μηχανή θα εισέλθει στη λειτουργία αδρανοποίησης, η μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για να επαναφέρετε τη μηχανή σε λειτουργία πρέπει να την ενεργοποιήσετε ξανά.

⑦ Το χρονικό διάστημα πριν από τη μετάβαση της μηχανής σε κατάσταση αδρανοποίησης μπορεί να επιλεγεί στο  Custom Menu. Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, η μηχανή μεταβαίνει σε κατάσταση αδρανοποίησης μετά από ένα λεπτό.   Custom Menu  > **[Sleep]** (P.167)

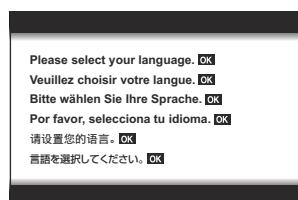
Αρχικές ρυθμίσεις

Μόλις ενεργοποιήσετε τη μηχανή για πρώτη φορά εκτελέστε τις αρχικές ρυθμίσεις, επιλέγοντας μια γλώσσα και ρυθμίζοντας το ρολόι της μηχανής.

❗ Τα ονόματα αρχείων δημιουργούνται με βάση τις πληροφορίες ημερομηνίας και ώρας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την σωστή ημερομηνία και ώρα προτού χρησιμοποιήσετε τη μηχανή. Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων λειτουργιών, αν δεν έχει οριστεί η ημερομηνία και η ώρα.

1. Μόλις εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου αρχικών ρυθμίσεων για την επιλογή της γλώσσας πατήστε το κουμπί **OK**.



2. Επισημάνετε την επιθυμητή γλώσσα χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου ή τα κουμπιά **Δ ▽ <Δ>**.



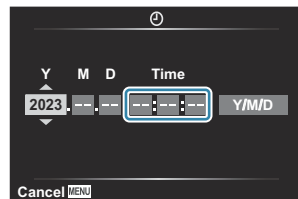
3. Όταν επισημάνετε τη γλώσσα που θέλετε, πατήστε το κουμπί **OK**.



- Εάν πατήσετε το κουμπί κλείστρου προτού πατήσετε το κουμπί **OK**, τότε η μηχανή θα μεταβεί στη λειτουργία λήψης χωρίς να επιλεγεί γλώσσα. Για να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μηχανή για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου αρχικών ρυθμίσεων και επαναλάβετε τη διαδικασία από το Βήμα 1.
- Η γλώσσα μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή από το μενού.  «Τι να κάνετε αν δεν μπορείτε να διαβάσετε την οθόνη» (P31)

4. Ρυθμίστε την ημερομηνία, την ώρα και τη μορφή της ημερομηνίας.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να επισημάνετε ένα στοιχείο.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ▽ ή τον επιλογέα ελέγχου για να αλλάξετε το στοιχείο που έχετε επισημάνει.
- Η ώρα εμφανίζεται σε μορφή 24 ωρών.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι οποιαδήποτε στιγμή από το μενού. 🖱️ [👉 Setup Menu > \[⌚ Settings\] \(P.150\)](#)



5. Πατήστε το κουμπί **OK**.

6. Επισημάνετε μια ζώνη ώρας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ▽ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, πατήστε το κουμπί **INFO**.

7. Πατήστε το κουμπί **OK** για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο.

🔌 Η ημερομηνία και η ώρα καταγράφονται στην κάρτα μαζί με τις εικόνες.

🔌 Εάν η μπαταρία αφαιρεθεί από τη μηχανή και παραμείνει εκτός μηχανής για ένα διάστημα, τότε οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας επανέρχονται στις αρχικές τιμές τους. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, τότε ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα από το μενού. 🖱️ [👉 Setup Menu > \[⌚ Settings\] \(P.150\)](#)

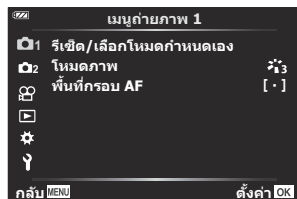
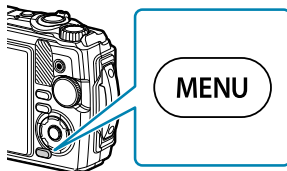
🔌 Μπορεί επίσης να χρειαστεί να ρυθμίσετε την ταχύτητα καρέ πριν από τη λήψη video.

🖱️ «Μέγεθος / ρυθμός καρέ και συμπίεση (📺 Ποιότητα video)» (P.89)

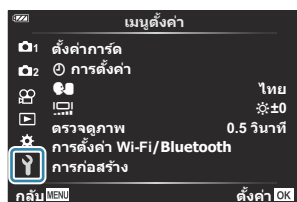
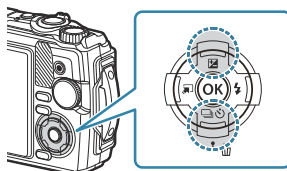
Τι θα κάνετε εάν δεν μπορείτε να διαβάσετε τις ενδείξεις

Εάν εμφανίζονται άγνωστοι χαρακτήρες ή λέξεις σε άλλες γλώσσες τότε ίσως δεν επιλέξατε την κατάλληλη γλώσσα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα.

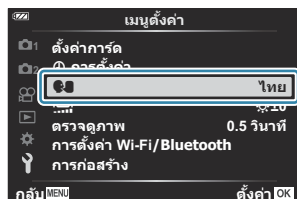
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.



2. Επισημάνετε την καρτέλα **Y** (Setup Menu) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ** **∇** Η και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Επισημάνετε την επιλογή **[G]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ** **∇** και πατήστε το κουμπί **OK**.

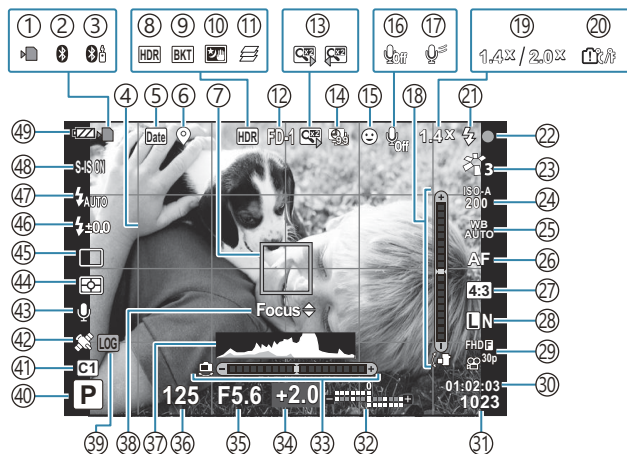


4. Επισημάνετε την επιθυμητή γλώσσα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ** **∇** **<** **>** και πατήστε το κουμπί **OK**.

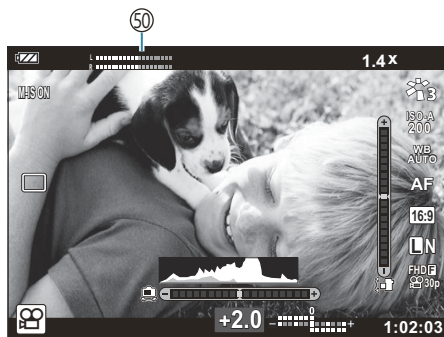


Προβολές πληροφοριών κατά τη λήψη

Προβολή οθόνης κατά τη λήψη φωτογραφιών



Προβολή οθόνης κατά τη λειτουργία video

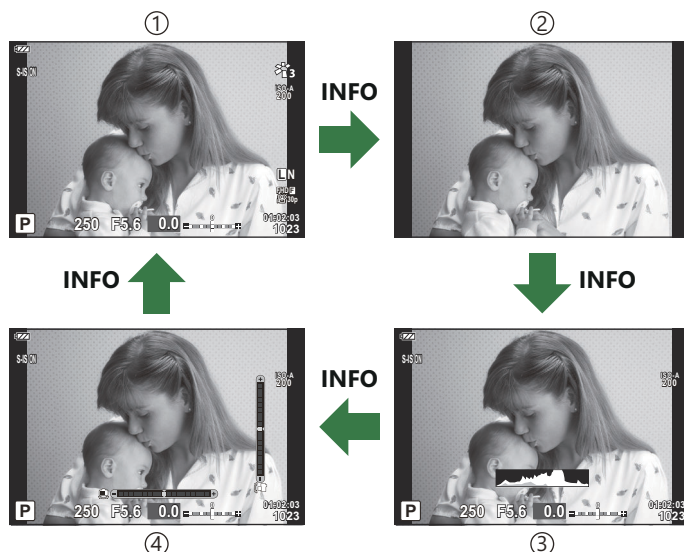
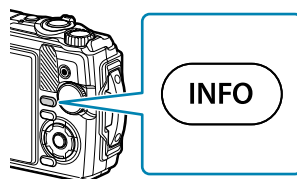


- ① Ένδειξη εγγραφής κάρτας (P.20, P.22)
- ② Ενεργή σύνδεση Bluetooth (P.187)
- ③ Ενεργή σύνδεση τηλεχειριστηρίου (P.199)
- ④ Πλέγμα (P.157)
- ⑤ Αποτυπώσεις ημερομηνίας (P.142)
- ⑥ Καταγραφή πληροφοριών θέσης (P.216)
- ⑦ Στόχος αυτόματης εστίασης AF (P.36, P.134)
- ⑧ HDR (P.45, P.53)
- ⑨ Bracketing (P.139)
- ⑩ Handheld starlight (P.45)
- ⑪ Σύνθεση διαφορικής εστίασης (P.51)
- ⑫ Αξεσουάρ (P.95, P.254)
- ⑬ Ψηφιακός τηλεμετατροπέας ¹ (P.63)
- ⑭ Λήψη ανά σταθερά διαστήματα/Λήψη χρονισμού (P.136)
- ⑮ Προτεραιότητα προσώπου (P.94)
- ⑯ Εγγραφή ήχου video (P.57, P.144)
- ⑰ Μείωση θορύβου αέρα (P.144)
- ⑱ Μετρητής επιπέδου (κλίσης) (P.34, P.170)
- ⑲ Συντελεστής οπτικού zoom/μεγέθυνσης ¹ (P.39, P.51)
- ⑳ Προειδοποίηση εσωτερικής θερμοκρασίας (P.267)
- ㉑ Φλας (αναβοσβήνει: γίνεται φόρτιση, ανάβει σταθερά: η φόρτιση ολοκληρώθηκε) (P.68)
- ㉒ Ένδειξη επιβεβαίωσης αυτόματης εστίασης AF (P.36)
- ㉓ Λειτουργία εικόνας (P.76, P.132)
- ㉔ Ευαισθησία ISO (P.79)
- ㉕ Ισορροπία λευκού (P.80)
- ㉖ Λειτουργία αυτόματης εστίασης AF (P.84)
- ㉗ Αναλογία ύψους-πλάτους (P.85)
- ㉘ Ποιότητα εικόνας (φωτογραφίες) (P.86)
- ㉙ Ποιότητα εικόνας (video) (P.89)
- ㉚ Διαθέσιμος χρόνος εγγραφής (P.245)
- ㉛ Αριθμός αποθηκευμένων φωτογραφιών (P.243)
- ㉜ Επάνω: Έλεγχος έντασης του φλας (P.92)
Κάτω: Αντιστάθμιση έκθεσης (P.62)
- ㉝ Μετρητής επιπέδου (ορίζοντας) (P.34, P.170)
- ㉞ Αντιστάθμιση έκθεσης (P.62)
- ㉟ Τιμή διαφράγματος (P.41, P.43)
- ㊱ Ταχύτητα κλείστρου (P.41, P.43)
- ㊲ Ιστόγραμμα (P.34, P.170)
- ㊳ Οδηγός λεπτομερούς ρύθμισης AF (P.71, P.84)
- ㊴ Εικονίδιο/προειδοποίηση LOG (P.216, P.267)
- ㊵ Λειτουργία λήψης (P.36)
- ㊶ Προσαρμόσιμες λειτουργίες (P.55, P.131)
- ㊷ Εικονίδιο GPS (P.215)
- ㊸ Picture + Sound (P.143)
- ㊹ Λειτουργία φωτομέτρησης (P.93)
- ㊺ Διαδοχικές λήψεις/Λήψη με χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης (P.64)
- ㊻ Έλεγχος έντασης του φλας (P.92)
- ㊼ Λειτουργία φλας (P.68)
- ㊽ Σταθεροποιητής εικόνας (P.91)
- ㊾ Στάθμη μπαταρίας (P.28)
- ㊿ Μετρητής στάθμης ήχου εγγραφής (P.58)

¹ Εμφανίζεται όλες τις φορές όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία [ Microscope Control] (P.51).

Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών

Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη χρησιμοποιώντας το κουμπί **INFO**.



① Βασικές πληροφορίες ¹

② Μόνο εικόνα

③ Προβολή ιστογράμματος (Custom1)

④ Προβολή μετρητή επιπέδου (Custom2)

¹ Δεν εμφανίζεται στη λειτουργία (λειτουργία video) εκτός εάν υπάρχει εγγραφή σε εξέλιξη.

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Custom1 και Custom2. [\[F4/Info Settings\] > \[LV-Info\] \(P.170\)](#)
- Μπορείτε να εναλλάσσετε τις οθόνες προβολής πληροφοριών προς κάθε κατεύθυνση, περιστρέφοντας τον επιλογέα ελέγχου ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί **INFO**.

■ Προβολή ιστογράμματος

Εμφανίζεται ένα ιστόγραμμα που δείχνει την κατανομή της φωτεινότητας στην εικόνα. Ο οριζόντιος άξονας δείχνει τη φωτεινότητα, ενώ ο κατακόρυφος άξονας τον αριθμό των pixels κάθε βαθμού φωτεινότητας στην εικόνα. Κατά τη λήψη, οι περιοχές με υπερέκθεση εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα, αυτές με υποέκθεση με μπλε χρώμα και αυτές που φωτομετρήθηκαν σημειακά με πράσινο χρώμα.



■ Προβολή του μετρητή επιπέδου

Υποδεικνύεται ο προσανατολισμός της μηχανής. Η «κατακόρυφη απόκλιση» υποδεικνύεται στην κατακόρυφη γραμμή και η «οριζόντια απόκλιση» στην οριζόντια γραμμή. Η μηχανή είναι επίπεδη και κατακόρυφη όταν οι μπάρες γίνονται πράσινες.

- Χρησιμοποιήστε τις ενδείξεις στο μετρητή επιπέδου ως οδηγούς.
- Εάν υπάρχουν σφάλματα στην οθόνη, εκτελέστε ρύθμιση επιπέδου ([P.167](#)).

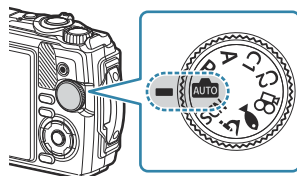
Λήψη φωτογραφιών

Λειτουργίες λήψης

	AUTO (P.40)
P	Program AE (P.41)
A	Aperture-priority AE (P.43)
SCN	Scene (P.45)
	Microscope (P.51)
	Underwater (P.53)
C1	Custom (P.55)
C2	

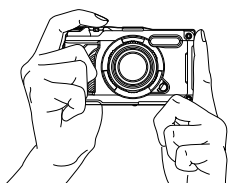
☞ Για πληροφορίες σχετικά με τη θέση  στον επιλογέα λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε λειτουργία video (λειτουργία )» (P.58).

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών για να ρυθμίσετε τη λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

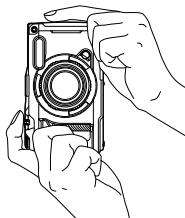


2. Καδράρετε τη φωτογραφία.

- ⚠ Προσέχετε να μην παρεμποδίζεται ο φακός ή ο φωτισμός αυτόματης εστίασης από τα δάκτυλά σας ή τον ιμάντα της μηχανής.



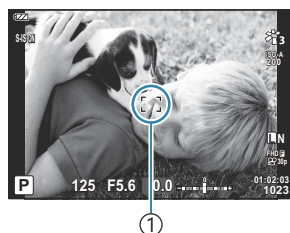
Θέση τοπίου



Θέση πορτραίτου

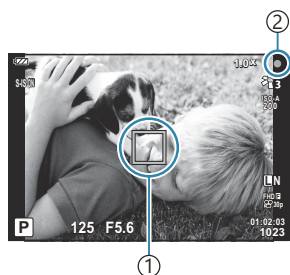
3. Ρυθμίστε την εστίαση.

- Τοποθετήστε το πλαίσιο AF επάνω στο θέμα σας.



① Πλαίσιο AF

- Πατήστε ελαφρώς το κουμπί λήψης ως την πρώτη θέση (πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση).
- Εμφανίζεται η ένδειξη επιβεβαίωσης AF (●) καθώς και ένα πράσινο πλαίσιο (στόχος AF) στη θέση εστίασης.



- ① Στόχος αυτόματης εστίασης AF
② Ένδειξη επιβεβαίωσης αυτόματης εστίασης AF

❗ Εάν η μηχανή δεν είναι σε θέση να εστιάσει, το σημάδι επιβεβαίωσης αυτόματης εστίασης AF θα αναβοσβήνει (P.262).

4. Απελευθερώστε το κλείστρο.

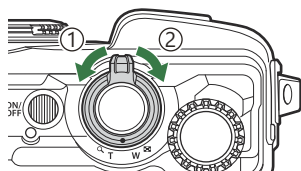
- Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα (πλήρως).
- Η μηχανή θα ελευθερώσει το κλείστρο και θα τραβήξει μια φωτογραφία.
- Η εικόνα που καταγράφηκε θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

Χρήση του zoom

Κάντε μεγέθυνση για να φωτογραφίσετε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά και σμίκρυνση για να αυξήσετε το οπτικό πεδίο που καλύπτει το κάδρο. Για να ρυθμίσετε το zoom χρησιμοποιήστε τον μοχλό zoom.



① Πλευρά ευρυγώνιας λήψης (Wide)

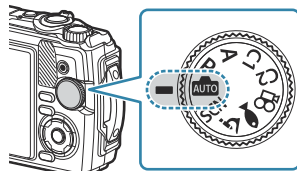


② Πλευρά τηλεφακού (T)

Αφήνοντας τη μηχανή να επιλέξει τις ρυθμίσεις (Λειτουργία AUTO)

Η μηχανή προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ανάλογα με τη σκηνή. Το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να πατήσετε το κουμπί κλείστρου.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .



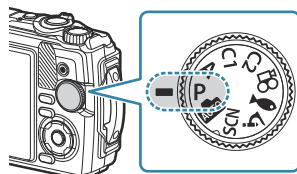
- Στην αυτόματη λειτουργία, όταν πατάτε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση, η μηχανή επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής που είναι κατάλληλη για το θέμα σας. Μόλις γίνει η επιλογή, το εικονίδιο  στην κάτω, αριστερά γωνία της προβολής αντικαθίσταται από το εικονίδιο της επιλεγμένης σκηνής.

2. Απελευθερώστε το κλείστρο.

Αφήνοντας τη μηχανή να επιλέξει το διάφραγμα και την ταχύτητα κλείστρου (P: Program AE)

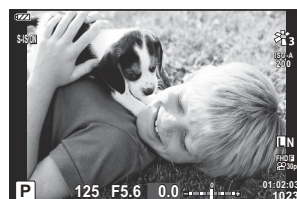
Η μηχανή επιλέγει τις βέλτιστες τιμές για το διάφραγμα και την ταχύτητα κλείστρου, ανάλογα με τη φωτεινότητα του θέματος.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P**.



2. Εστιάστε και ελέγξτε την οθόνη.

- Εμφανίζεται η ταχύτητα κλείστρου και το διάφραγμα που έχουν επιλεγεί από τη μηχανή.



- ① Λειτουργία έκθεσης
- ② Ταχύτητα κλείστρου
- ③ Διάφραγμα
- ④ Ποσό αντιστάθμισης έκθεσης

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση έκθεσης (P.62) περιστρέφοντας τον επιλογέα ελέγχου ή πατώντας το κουμπί  (Δ) και, κατόπιν, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  <Δ>.

3. Απελευθερώστε το κλείστρο.

Εάν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή πολύ φωτεινό

Εάν η μηχανή δεν μπορεί να επιτύχει τη βέλτιστη έκθεση, τότε οι τιμές ταχύτητας κλείστρου και διαφράγματος αναβοσβήνουν, όπως φαίνεται στην εικόνα.

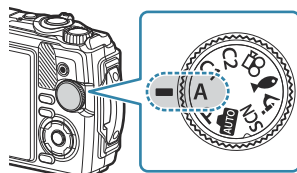
Ένδειξη	Πρόβλημα/λύση
Ανοικτό διάφραγμα (μικρός αριθμός-f)/αργή ταχύτητα κλείστρου 	Το θέμα είναι υπερβολικά σκοτεινό. Χρησιμοποιήστε φλας.
Κλειστό διάφραγμα (μεγάλος αριθμός-f)/γρήγορη ταχύτητα κλείστρου 	Το θέμα είναι υπερβολικά φωτεινό. Έχει γίνει υπέρβαση των ορίων του συστήματος φωτομέτρησης της μηχανής.

🔧 Εάν η ευαισθησία ISO δεν έχει οριστεί σε **[AUTO]**, η βέλτιστη έκθεση μπορεί να επιτευχθεί με την αλλαγή της ρύθμισης. 🖱️ [«Αλλαγή της ευαισθησίας ISO \(Ευαισθησία ISO\)» \(P.79\)](#)

Επιλογή διαφράγματος (A: Aperture-Priority AE)

Επιλέγοντας την τιμή ανοίγματος (τιμή F) σε αυτήν τη λειτουργία, η μηχανή θα ρυθμίσει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου για βέλτιστη έκθεση ανάλογα με τη φωτεινότητα του θέματος. Οι μικρότερες τιμές διαφράγματος (πιο ανοιχτά διαφράγματα) μειώνουν το βάθος της περιοχής που δείχνει εστιασμένη (βάθος πεδίου), θολώνοντας το φόντο. Οι μεγαλύτερες τιμές διαφράγματος (πιο κλειστά διαφράγματα) αυξάνουν το βάθος της περιοχής μπροστά και πίσω από το θέμα που δείχνει εστιασμένη.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **A**.



2. Περιστρέψτε τον επιλογέα ελέγχου για να προσαρμόσετε την αντιστάθμιση έκθεσης.



① Διάφραγμα

- Η μηχανή θα επιλέξει αυτόματα τη βέλτιστη ταχύτητα κλείστρου, η οποία θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- Αφού πατήσετε το κουμπί  (Δ), μπορείτε να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση έκθεσης (P.62) χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου ή τα <Δ>.

3. Απελευθερώστε το κλείστρο.

Εάν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή πολύ φωτεινό

Εάν η μηχανή δεν μπορεί να επιτύχει τη βέλτιστη έκθεση, τότε η ένδειξη ταχύτητας κλείστρου αναβοσβήνει, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ένδειξη	Πρόβλημα/λύση
Χαμηλή ταχύτητα κλείστρου 	Το πρόβλημα προκαλείται από υποέκθεση. Επιλέξτε μικρότερη τιμή διαφράγματος.
Υψηλή ταχύτητα κλείστρου 	Το πρόβλημα προκαλείται από υπερέκθεση. Επιλέξτε μεγαλύτερη τιμή διαφράγματος.

🔧 Εάν η ευαισθησία ISO δεν έχει οριστεί σε **[AUTO]**, η βέλτιστη έκθεση μπορεί να επιτευχθεί με την αλλαγή της ρύθμισης. ➡ [Αλλαγή της ευαισθησίας ISO \(Ευαισθησία ISO\) \(P.79\)](#)

Λήψη σε λειτουργία σκηνής (Λειτουργία SCN)

Η μηχανή βελτιστοποιεί αυτόματα τις ρυθμίσεις, σύμφωνα με το θέμα ή τη σκηνή.

- Οι διαδικασίες χρήσης των λειτουργιών **[Live Composite]** και **[Panorama]** διαφέρουν από αυτές για τις υπόλοιπες λειτουργίες σκηνής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες «**[Live Composite]: Ζωντανή σύνθετη φωτογράφιση**» (P.49) και «**[Panorama]: Φωτογράφιση πανοράματος**» (P.49).

Είδη λειτουργιών σκηνής

People

	Portrait	Κατάλληλη για φωτογράφιση πορτραίτων. Αναδεικνύεται η υφή της επιδερμίδας.
	e-Portrait	Εξομαλύνει τους τόνους και την υφή της επιδερμίδας. Η μηχανή αποθηκεύει δύο εικόνες: μία με εφαρμοσμένο το εφέ και μία χωρίς.
	Portrait + Landscape	Κατάλληλη για πορτραίτα με τοπίο στο φόντο. Απεικονίζονται πολύ όμορφα τα μπλε και πράσινα χρώματα, καθώς και οι τόνοι της επιδερμίδας.
	Portrait + Nightscape	Κατάλληλο για φωτογράφιση πορτραίτων σε νυχτερινό φόντο. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201).
	Children	Κατάλληλη για φωτογράφιση παιδιών και άλλων θεμάτων με δράση. Η μηχανή θα τραβάει πολλαπλές φωτογραφίες όσο πατάτε το κουμπί κλείστρου.

Nightscape

	Nightscape	Κατάλληλη για νυχτερινές λήψεις με χρήση τρίποδου. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201).
--	------------	---

	Portrait + Nightscape	Κατάλληλο για φωτογράφιση πορτραίτων σε νυχτερινό φόντο. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201).
	Hand-Held Starlight	Κατάλληλη για νυχτερινές λήψεις χωρίς χρήση τρίποδου. Μειώνει το θάμπωμα στις λήψεις σε χαμηλό φωτισμό/φωτισμένες σκηνές. Η μηχανή κάνει οκτώ λήψεις και τις συνδυάζει σε μία φωτογραφία.
	Fireworks	Κατάλληλη για νυχτερινή φωτογράφιση πυροτεχνημάτων. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201).
	Live Composite	Η μηχανή τραβά αυτόματα πολλαπλές εικόνες, καταγράφοντας μόνο τις περιοχές που έγιναν φωτεινές και συνθέτει τις λήψεις σε μία μεμονωμένη εικόνα. Με την κανονική λήψη μεγάλης διάρκειας, οι εικόνες με φωτεινά ίχνη, π.χ. ίχνη αστεριών και φωτισμένα κτίρια, θα είναι υπερβολικά φωτεινές. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη λήψη τέτοιων σκηνών χωρίς υπερβολική έκθεση με ταυτόχρονο έλεγχο της προόδου. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201). Για πληροφορίες σχετικά με τη φωτογράφιση χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «[Live Composite]: Ζωντανή σύνθετη φωτογράφιση» (P.49)

Motion

	Sport	Κατάλληλη για τη λήψη γρήγορης δράσης. Η μηχανή θα τραβάει πολλαπλές φωτογραφίες όσο πατάτε το κουμπί κλείστρου.
	Children	Κατάλληλη για φωτογράφιση παιδιών και άλλων θεμάτων με δράση. Η μηχανή θα τραβάει πολλαπλές φωτογραφίες όσο πατάτε το κουμπί κλείστρου.

Scenery

	Landscape	Κατάλληλη για φωτογράφιση τοπίων.
	Sunset	Κατάλληλη για φωτογράφιση ηλιοβασιλέματος.

	Beach & Snow	Κατάλληλη για τη φωτογράφιση βουνών καλυμμένων με χιόνι, ηλιόλουστων παραλιών και άλλων παρόμοιων σκηνών.
	Panorama	Λήψη μιας σειράς φωτογραφιών, οι οποίες θα συνδυαστούν για τη δημιουργία πανοράματος. Για πληροφορίες σχετικά με τη φωτογράφιση χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «[Panorama]: Φωτογράφιση πανοράματος» (P.49).
	Backlight HDR	Κατάλληλη για σκηνές με έντονη αντίθεση. Για την επίτευξη της σωστής έκθεσης λαμβάνονται πολλαπλές φωτογραφίες, οι οποίες συγχωνεύονται σε μία εικόνα. Όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου, θα ληφθούν αυτόματα τέσσερις φωτογραφίες. Μετά τη λήψη η μηχανή συνδυάζει αυτόματα τα καρέ σε μία ενιαία εικόνα.

Indoors

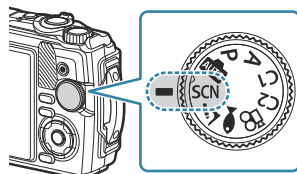
	Candlelight	Κατάλληλη για φωτογράφιση σκηνών υπό το φως κεριών. Διατηρούνται τα θερμά χρώματα.
	Portrait	Κατάλληλη για φωτογράφιση πορτραίτων. Αναδεικνύεται η υφή της επιδερμίδας.
	e-Portrait	Εξομαλύνει τους τόνους και την υφή της επιδερμίδας. Η μηχανή αποθηκεύει δύο εικόνες: μία με εφαρμοσμένο το εφέ και μία χωρίς.
	Children	Κατάλληλη για φωτογράφιση παιδιών και άλλων θεμάτων με δράση. Η μηχανή θα τραβάει πολλαπλές φωτογραφίες όσο πατάτε το κουμπί κλείστρου.
	Backlight HDR	Κατάλληλη για σκηνές με έντονη αντίθεση. Για την επίτευξη της σωστής έκθεσης λαμβάνονται πολλαπλές φωτογραφίες, οι οποίες συγχωνεύονται σε μία εικόνα. Όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου, θα ληφθούν αυτόματα τέσσερις φωτογραφίες. Μετά τη λήψη η μηχανή συνδυάζει αυτόματα τα καρέ σε μία ενιαία εικόνα.

🔧 Όταν η επιλογή **[Construction Menu]** (P.177) ρυθμίζεται σε **[On]**, η λειτουργία σκηνής διαμορφώνεται ειδικά για λήψεις σε εργοτάξια (P.178).

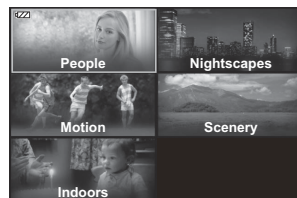
🔧 Για να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη των λειτουργιών σκηνής, κάποιες ρυθμίσεις της λειτουργίας λήψης απενεργοποιούνται.

- ⑦ Στη φωτογράφιση με τη λειτουργία **[e-Portrait]** ενδέχεται να απαιτείται λίγος χρόνος μέχρι την εγγραφή της εικόνας. Επίσης, όταν είναι επιλεγμένη η ποιότητα εικόνας **[RAW]**, η εικόνα εγγράφεται σε μορφή RAW+JPEG.
- ⑦ Στη λειτουργία **[Handheld Starlight]** οι εικόνες που λαμβάνονται με ποιότητα **[RAW]** εγγράφονται σε μορφή RAW+JPEG, με το πρώτο καρέ σε μορφή RAW και την τελική σύνθεση σε μορφή JPEG.
- ⑦ Η λειτουργία **[Backlight HDR]** εγγράφει τις εικόνες με επεξεργασία HDR σε μορφή JPEG. Εάν είναι επιλεγμένη η ποιότητα εικόνας **[RAW]**, τότε η εικόνα εγγράφεται σε μορφή RAW+JPEG.
 - Εάν η φωτογράφιση γίνει με αργή ταχύτητα κλείστρου, τότε ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος.
 - Για βέλτιστα αποτελέσματα, στερεώστε καλά τη μηχανή στη θέση της, π.χ. σε τρίποδο.
 - Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη θα διαφέρει από την εικόνα που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία HDR.
 - Επιλέγεται η λειτουργία εικόνας **[Natural]** και ο χρωματικός χώρος **[sRGB]**.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCN**.

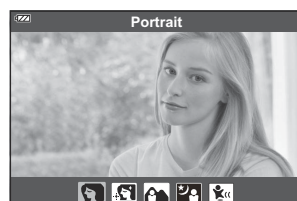


2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ ή τον επιλογέα ελέγχου για να επισημάνετε μια σκηνή και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Επισημάνετε τη λειτουργία σκηνής που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή, πατήστε το κουμπί **MENU** χωρίς να πατήσετε το κουμπί **OK** για την επιλογή λειτουργίας σκηνής.



4. Απελευθερώστε το κλείστρο.

- Για να επιλέξετε μια διαφορετική σκηνή πατήστε το κουμπί $\blacktriangleleft$ ($\triangleleft$).

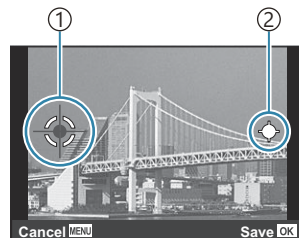
[Live Composite]: Ζωντανή σύνθετη φωτογράφιση

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCN**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Nightscapes]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Επισημάνετε την επιλογή **[Live Composite]**, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Για να εστιάσετε πατήστε το κουμπί λήψης ως τη μέση.
 - Για να σταθεροποιήσετε σωστά τη μηχανή συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο και να τραβάτε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό είτε με το OM Image Share είτε με προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.191, P.192, P.201).
 - Εάν η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η μηχανή δεν έχει εστιάσει.
5. Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να αρχίσει η λήψη.
 - Η μηχανή επιλέγει αυτόματα τις σωστές ρυθμίσεις και ξεκινά τη λήψη.
 - Από το πάτημα του κουμπιού κλείστρου μέχρι την έναρξη της λήψης υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση.
 - Η σύνθετη εικόνα θα εμφανίζεται ανά τακτά διαστήματα.
6. Πατήστε ξανά το κουμπί κλείστρου για να τερματίσετε τη λήψη.
 - Δείτε στην οθόνη το αποτέλεσμα να αλλάζει και μόλις επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα πατήστε το κουμπί κλείστρου για να τερματιστεί η λήψη.
 - Η μέγιστη διάρκεια εγγραφής μίας λήψης είναι 3 ώρες.

[Panorama]: Φωτογράφιση πανοράματος

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCN**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Scenery]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.

3. Επισημάνετε την επιλογή **[Panorama]**, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά <|> ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε το πρώτο καρέ.
5. Μετακινήστε αργά τη μηχανή για να καθοράρετε τη δεύτερη λήψη.
 - Θα εμφανιστεί ένας στόχος.
6. Μετακινήστε αργά τη μηχανή έτσι ώστε ο δείκτης και ο στόχος να αλληλοκαλύπτονται. Η μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο αυτόματα όταν ο δείκτης και ο στόχος αλληλοκαλύπτονται.



Για να συνδυάσετε φωτογραφίες από τα αριστερά προς τα δεξιά

- ① Στόχος
- ② Δείκτης

- Πατήστε το κουμπί **OK** για να συνδυάσετε μόνο τα δύο καρέ.

7. Επαναλάβετε το βήμα 5 για να τραβήξετε ένα τρίτο καρέ. Η μηχανή συνδυάζει αυτόματα τα καρέ σε μία ενιαία πανοραμική εικόνα.
 - Για να ακυρώσετε τη λειτουργία πανοραμικής λήψης, πατήστε το κουμπί **MENU**.

🔍 Η εστίαση, η έκθεση και οι άλλες ρυθμίσεις μένουν σταθερές στις τιμές που ίσχυαν κατά την έναρξη της φωτογράφισης.

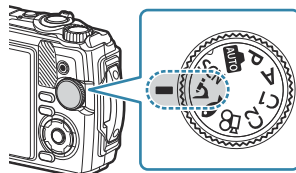
🔍 Εάν πατήσετε ξανά το κουμπί **OK** ή το κουμπί κλείστρου προτού μετακινήσετε τη μηχανή και τον στόχο πάνω στον δείκτη, τότε η φωτογράφιση θα τερματιστεί και θα δημιουργηθεί ένα πανόραμα με τις λήψεις που έχουν γίνει μέχρι εκείνο το σημείο.

Φωτογράφιση από πολύ κοντινή απόσταση (λειτουργία)

Είναι δυνατή η λήψη εικόνων από απόσταση 1 cm μακριά από το θέμα. Σε αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να φωτογραφίσετε με μεγάλο βάθος πεδίου αλλά και να τραβήξετε ένα καθορισμένο πλήθος εικόνων με ομαδοποίηση εστίασης.

Δευτερεύουσα λειτουργία		Περιγραφή
	Microscope	Είναι δυνατή η λήψη εικόνων από απόσταση 1 cm μακριά από το θέμα.
	Focus Stacking	Η μηχανή τραβάει ένα πλήθος φωτογραφιών, μεταβάλλοντας αυτόματα την εστίαση κάθε λήψης. Στη συνέχεια, αυτές συνδυάζονται σε μία σύνθετη εικόνα με μεγάλο βάθος πεδίου. Εγγράφονται δύο εικόνες, το πρώτο καρέ και η σύνθετη εικόνα. Μπορείτε να επιλέξετε το πλήθος των λήψεων και τη διάρκεια αναμονής της μηχανής προτού ξεκινήσουν οι λήψεις με την επιλογή [Focus Stacking Settings] (P.141). ⓘ Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η δημιουργία μιας σύνθετης εικόνας λόγω κουνήματος της μηχανής.
	Focus Bracketing	Σε αυτήν τη λειτουργία η μηχανή τραβάει ένα πλήθος φωτογραφιών, μεταβάλλοντας αυτόματα την εστίαση κάθε λήψης. Το πλήθος των εικόνων και το βήμα μεταβολής καθορίζονται στη ρύθμιση [Focus BKT] (P.139).
	Microscope Control	Βελτιστοποιημένη για κοντινές λήψεις με το θέμα μεγεθυμένο στην οθόνη. Ο συντελεστής μεγέθυνσης αναγράφεται στην οθόνη όταν η απόσταση λήψης είναι 1 cm. Πατήστε το  για να μεγεθύνετε την εικόνα μέσα από τον φακό (μεγέθυνση 2×). Πατήστε ξανά για μεγέθυνση 4×. Εάν πατήσετε το  στη μεγέθυνση 4×, τότε η μεγέθυνση ακυρώνεται. Σε υψηλούς συντελεστές μεγέθυνσης η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται κοκκώδης.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .



2. Επισημάνετε μια δευτερεύουσα λειτουργία (υπό-λειτουργία), χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Απελευθερώστε το κλείστρο.

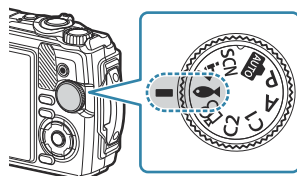
- Για να τραβήξετε μια σειρά από λήψεις στην ίδια απόσταση εστίασης, χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (P.71) ή τη χειροκίνητη εστίαση (P.84).
- Για να επιλέξετε μια διαφορετική σκηνή πατήστε το κουμπί  (τρόπος λειτουργίας) ().

Αντιστοίχιση των ρυθμίσεων στην υποβρύχια σκηνή (λειτουργία)

Οι υποβρύχies φωτογραφίες μπορούν να ληφθούν με τις κατάλληλες ρυθμίσεις μόνο επιλέγοντας μια δευτερεύουσα λειτουργία ανάλογα με το θέμα ή τη σκηνή.

Δευτερεύουσα λειτουργία		Περιγραφή
	Underwater Snapshot	Βελτιστοποιημένη για υποβρύχια φωτογράφιση με φυσικό φως.
	Underwater Wide	Βελτιστοποιημένη για υποβρύχies λήψεις.
	Underwater Macro	Βελτιστοποιημένη για λήψη υποβρύχίων πλάνων κοντά σε θέματα.
	Underwater Microscope	Κατάλληλη για υποβρύχια φωτογράφιση θεμάτων σε απόσταση έως και 1 εκατοστού.
	Underwater HDR	Κατάλληλη για υποβρύχies σκηνές με υψηλή αντίθεση. Για την επίτευξη της σωστής έκθεσης λαμβάνονται πολλαπλές φωτογραφίες, οι οποίες συγχωνεύονται σε μία εικόνα. Αυτή η λειτουργία ίσως να μην είναι κατάλληλος στη φωτογράφιση θεμάτων με γρήγορη κίνηση.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .



2. Επισημάνετε μια δευτερεύουσα λειτουργία (υπό-λειτουργία), χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Απελευθερώστε το κλείστρο.

- Για να τραβήξετε μια σειρά από λήψεις στην ίδια απόσταση εστίασης, χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (P.71) ή τη χειροκίνητη εστίαση (P.84).
- Για να επιλέξετε μια διαφορετική σκηνή πατήστε το κουμπί  (τρόπος λειτουργίας) (<4).

Χρήση των προσαρμόσιμων λειτουργιών (Custom Mode C1/C2)

Μπορείτε να αποθηκεύσετε, σε μορφή προσαρμόσιμων λειτουργιών, τις ρυθμίσεις ή τις λειτουργίες λήψης που χρησιμοποιείτε συχνότερα και να τις ανακαλείτε όποτε θέλετε, απλώς περιστρέφοντας τον επιλογέα λειτουργιών.

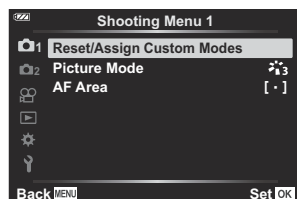
- Σε κάθε μία από τις δύο προσαρμόσιμες λειτουργίες (**C1** και **C2**) μπορείτε να αποθηκεύσετε διαφορετικές ρυθμίσεις.
- Από προεπιλογή, οι προσαρμόσιμες λειτουργίες είναι ισοδύναμες με τη λειτουργία **P**.

Αποθήκευση ρυθμίσεων

1. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της μηχανής όπως θέλετε.
 - Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών σε μια οποιαδήποτε θέση εκτός από την  (λειτουργία video).

2. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.

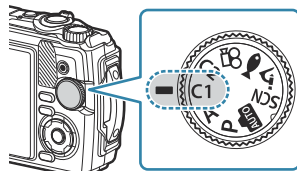
3. Επισημάνετε την καρτέλα  χρησιμοποιώντας τα κουμπιά    και πατήστε το κουμπί **OK**.



4. Επισημάνετε την επιλογή [**Reset/Assign Custom Modes**] και πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Επισημάνετε την επιλογή [**Custom Mode C1**] ή την επιλογή [**Custom Mode C2**] και πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Επισημάνετε την επιλογή [**Set**] και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Θα εμφανιστεί ξανά το μενού [**Reset/Assign Custom Modes**].
 - Όλες οι υπάρχουσες ρυθμίσεις θα αντικατασταθούν.
 - Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της επιλεγμένης προσαρμοσμένης λειτουργίας, επισημάνετε το στοιχείο [**Reset**] και πατήστε το κουμπί **OK**.

Ανάκληση ρυθμίσεων

- 1.** Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **C1** ή **C2**.



- Θα ανακληθούν οι ρυθμίσεις που αποθηκεύτηκαν μέσω της επιλογής **[Reset/Assign Custom Modes]** > **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]** στο Shooting Menu 1.

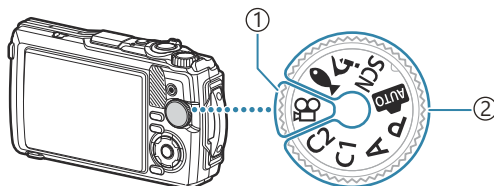
- 2.** Απελευθερώστε το κλείστρο.

Εγγραφή video

Μπορείτε να τραβήξετε video είτε με την αποκλειστική λειτουργία  (video) της μηχανής είτε με τους βασικούς χειρισμούς εγγραφής, χωρίς να τερματίσετε τη λήψη φωτογραφιών.

Η εγγραφή video γίνεται με το κουμπί  (video).

Οι επιλογές και οι ενδείξεις που σχετίζονται με το video εμφανίζονται περιστρέφοντας τον επιλογέα λειτουργιών στη λειτουργία  (video).



① Λειτουργία (video)

Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία εάν σκοπεύετε κυρίως να κάνετε εγγραφή video.

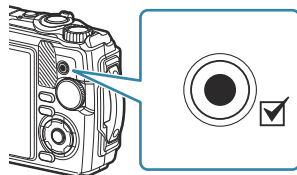
② Λειτουργίες φωτογράφισης

Επιλέξτε αυτές τις λειτουργίες για να εγγράψετε video ενώ φωτογραφίζετε.

❗ Οι αισθητήρες εικόνας CMOS, όπως αυτός που χρησιμοποιείται στη μηχανή, παράγουν το φαινόμενο «κυλιόμενου κλείστρου», το οποίο ίσως προκαλέσει παραμόρφωση στην εικόνα κινούμενων θεμάτων. Αυτή η παραμόρφωση είναι φυσικό φαινόμενο και εμφανίζεται με θέματα που κινούνται γρήγορα ή όταν η μηχανή κινείται κατά τη λήψη. Είναι ιδιαίτερα εμφανές σε λήψη φωτογραφιών με μεγάλη εστιακή απόσταση.

Εγγραφή video στις λειτουργίες φωτογράφισης

1. Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσετε την εγγραφή.



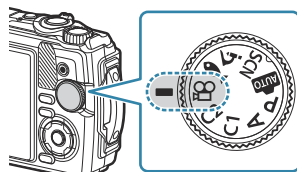
- Το video που εγγράφεται θα εμφανιστεί στην οθόνη.

2. Πατήστε το κουμπί  ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή.

- ❗ Το κουμπί  δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εγγραφή video στις ακόλουθες περιστάσεις:
- Μμε πατημένο μέχρι τη μέση το κουμπί κλείστρου ή κατά τη διαδοχική λήψη, τη λήψη χρονισμού, τη ζωντανή σύνθετη λήψη και την πανοραμική λήψη

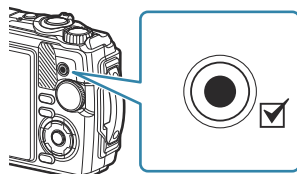
Εγγραφή video στη λειτουργία video (λειτουργία)

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .

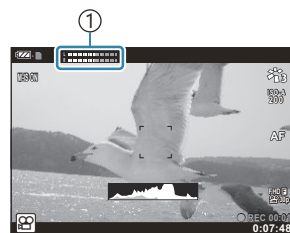


2. Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

- Πατήστε το κουμπί  ξανά για να σταματήσετε την εγγραφή.



- Κατά την εγγραφή video, μπορείτε να ελέγξετε την ένταση της εγγραφής στον μετρητή επιπέδου εγγραφής. Όσο περισσότερο εκτείνεται ο μετρητής επιπέδου εγγραφής προς την κόκκινη περιοχή, τόσο υψηλότερη είναι η στάθμη εγγραφής.



① Μέτρηση επιπέδου εγγραφής

- Η ένταση της εγγραφής μπορεί να ρυθμιστεί στην επιλογή  Movie Menu.
 [\[Recording Volume\] \(P.144\)](#)

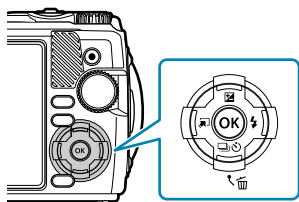
❗ Η μηχανή δεν εκπέμπει ηχητικό σήμα όταν εστιάζει στη λειτουργία video.

Ρυθμίσεις λήψης

Ρυθμίσεις λήψης

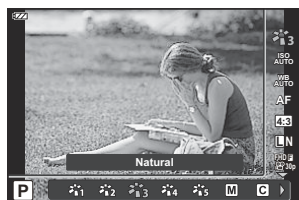
Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε από τα εξής:

Κουμπιά άμεσης λειτουργίας (P.60)



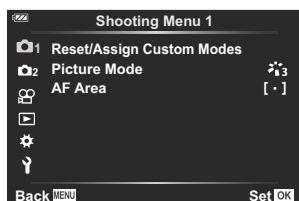
Οι λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα είναι αντιστοιχισμένες στα Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$. Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας την αντιστοιχισμένη λειτουργία πατώντας απλώς το κουμπί. Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις της μηχανής ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. «Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης» (P.220)

Ζωντανός Έλεγχος (P.74)



Προσαρμογή των ρυθμίσεων με ταυτόχρονη προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων στην προβολή. Μερικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα σε ορισμένες λειτουργίες λήψης. «Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης» (P.220)

Μενού (P.126)



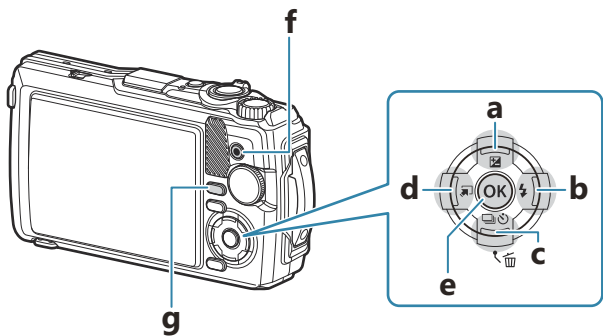
Τα μενού παρέχουν πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες λήψης, αναπαραγωγής, ημερομηνίας και ώρας, καθώς και σε ρυθμίσεις προβολής.

Κουμπιά άμεσης λειτουργίας

Ρυθμίσεις προσβάσιμες από τα κουμπιά άμεσης λειτουργίας

Οι λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνότερα είναι αντιστοιχισμένες στα $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$. Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας την αντιστοιχισμένη λειτουργία πατώντας απλώς το κουμπί. Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις της μηχανής ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.  «Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης» (P.220)

Δείτε παρακάτω τα κουμπιά στα οποία μπορείτε να αντιστοιχίσετε κάποιες λειτουργίες.



Κουμπί άμεσης λειτουργίας		Αντιστοιχισμένη λειτουργία
a	Κουμπί  (Δ)	Αντιστάθμιση έκθεσης (P.62)
b	Κουμπί  ($\triangleright$)	Φλας (P.68)
c	Κουμπί   (∇)	Διαδοχικές λήψεις αυτοφωτογράφισης/Λήψη με χρονομέτρη (P.64)
d	Κουμπί  ($\triangleleft$)	Τρόπος λειτουργίας (P.45, P.51, P.53)
e	Κουμπί OK	Ζωντανός Έλεγχος (P.74)
f	Κουμπί 	Εγγραφή video (P.57)

Κουμπί άμεσης λειτουργίας		Αντιστοιχισμένη λειτουργία
g	Κουμπί INFO	Οθόνη πληροφοριών (P.34)

Έλεγχος έκθεσης (Αντιστάθμιση έκθεσης)

Επιλέξτε θετικές («+») τιμές για να κάνετε τις εικόνες πιο φωτεινές και αρνητικές («-») τιμές για πιο σκοτεινές. Μπορείτε να ρυθμίσετε την έκθεση κατά $\pm 2,0$ EV.



- ① Αρνητική (-)
- ② Χωρίς αντιστάθμιση (0)
- ③ Θετική (+)

Ρύθμιση της αντιστάθμισης έκθεσης

Η μέθοδος που χρησιμοποιείται εξαρτάται από τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργία έκθεσης	Μέθοδος
P / C1 / C2 /  /  / 	Περιστρέψτε τον επιλογέα ελέγχου. ή Πατήστε το κουμπί  (Δ) και μετά πατήστε το κουμπί  .
A	Πατήστε το κουμπί  (Δ) και μετά περιστρέψτε τον επιλογέα ελέγχου. ή Πατήστε το κουμπί  (Δ) και μετά πατήστε το κουμπί  .

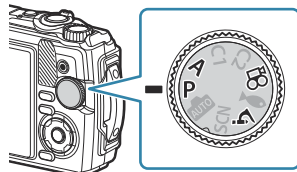
- Η αντιστάθμιση έκθεσης δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες  **AUTO** ή **SCN**.

Μεγέθυνση (Ψηφιακός τηλεμετατροπέας)

Κάντε μεγέθυνση στο κέντρο του καρέ και εγγραφή. Στις λειτουργίες **P**, **A** και , ο συντελεστής μεγέθυνσης αυξάνει περίπου κατά 2×. Όταν έχει επιλεγεί  (Microscope Control) στη λειτουργία , μπορείτε να επιλέξετε μεγέθυνση μεταξύ 2× και 4×.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P**, **A**, ή .

- Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση , επιλέξτε το  (Microscope Control).



2. Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P**, **A** ή , πατήστε .

Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση , πατήστε .

- Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P**, **A** ή , το ζουμ της οθόνης του μόνιτορ αυξάνεται κατά 2× και εμφανίζεται η ένδειξη . Οι εικόνες αποθηκεύονται με τον επιλεγμένο συντελεστή μεγέθυνσης. Πατήστε  ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία μεγέθυνσης.



- Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση , πατώντας το  η εικόνα μεγεθύνεται κατά 2×. Πατώντας ξανά το  η μεγέθυνση γίνεται 4× και με τρίτο πάτημα η μεγέθυνση ακυρώνεται.

 Οι εικόνες JPEG αποθηκεύονται με τον επιλεγμένο συντελεστή μεγέθυνσης. Στην περίπτωση εικόνων RAW, η περικοπή μεγέθυνσης υποδεικνύεται με ένα πλαίσιο. Κατά την αναπαραγωγή, στην εικόνα εμφανίζεται ένα πλαίσιο με την περικοπή μεγέθυνσης.

 Στην περίπτωση video 4K ή υψηλής ταχύτητας, ο ψηφιακός τηλεμετατροπέας απενεργοποιείται αυτόματα μόλις ξεκινήσει η εγγραφή.

 Η επιλογή **[AF Area]** είναι σταθερά ρυθμισμένη στο **[I · I]** (μεμονωμένος στόχος).

Διαδοχικές λήψεις/χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για φωτογράφιση με διαδοχική λήψη ή με χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης. Επιλέξτε ανάλογα με το θέμα σας.

🕒 Για λήψη με το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης στερεώστε τη μηχανή σε τρίποδο.

1. Πατήστε το κουμπί  (▽).

2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά <▶> ή τον επιλογέα ελέγχου.

	Single	Λαμβάνεται ένα μόνο καρέ με κάθε πάτημα του κουμπιού κλείστρου.
	Sequential High	Κρατήστε το κουμπί κλείστρου πατημένο μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια σειρά φωτογραφιών. • Για να επιλέξετε έναν ρυθμό προώθησης καρέ, επισημάνετε την επιλογή [Sequential High] και πατήστε το κουμπί INFO προτού πατήσετε το κουμπί OK. Επιλέξτε έναν από τους εξής ρυθμούς προώθησης καρέ: 10 καρέ ανά δευτερόλεπτο (10 fps) και 20 καρέ ανά δευτερόλεπτο (20 fps) περίπου. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ▽ <▶> ή τον επιλογέα ελέγχου για να επισημάνετε έναν ρυθμό προώθησης καρέ και πατήστε το κουμπί OK για να τον επιλέξετε. 🕒 Το φλας είναι απενεργοποιημένο.
	Sequential Low	Πραγματοποιείται λήψη φωτογραφιών με ρυθμό 5 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) περίπου, για όσο χρόνο πατάτε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα.
	Self-timer 12sec	Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε και κατόπιν πατήστε το μέχρι το τέρμα για να ξεκινήσει ο χρονομέτρης. Αρχικά, η λυχνία του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης ανάβει για περίπου 10 δευτερόλεπτα, έπειτα αναβοσβήνει για περίπου 2 δευτερόλεπτα, και κατόπιν ακολουθεί η λήψη της φωτογραφίας.

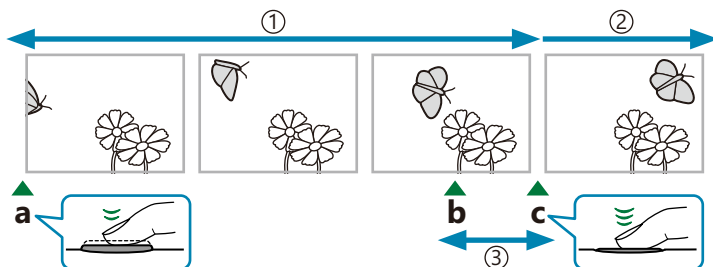
	Self-timer 2sec	Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε και κατόπιν πατήστε το μέχρι το τέρμα για να ξεκινήσει ο χρονομέτρης. Η λυχνία του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει για περίπου 2 δευτερόλεπτα και έπειτα γίνεται η λήψη της φωτογραφίας.
	Custom Self-timer	Πατήστε το κουμπί INFO για να ρυθμίσετε τα [ Χρονόμετρο], [Αριθμ. Λήψεων] και [Ενδιάμεσος χρόνος]. Χρησιμοποιήστε τα  για να επισημάνετε ένα στοιχείο και τα  για να επιλέξετε μια τιμή. Η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού σταθεροποιούνται στις τιμές για την πρώτη λήψη κάθε σειράς.
Pro Cap	Pro Capture	Η διαδοχική λήψη ξεκινά μόλις πατήσετε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση. Μόλις πατήσετε το κουμπί κλείστρου μέχρι τέρμα ξεκινά η εγγραφή στην κάρτα όλων των φωτογραφιών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που λήφθηκαν όταν το κουμπί κλείστρου ήταν πατημένο μέχρι τη μέση. Η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού κλειδώνονται στις τιμές για την πρώτη λήψη κάθε σειράς.  «Λήψη χωρίς καθυστέρηση (Φωτογράφιση με Pro Capture)» (P.66)  Το φλας είναι απενεργοποιημένο.

3. Πατήστε το κουμπί **OK**.

-  Κατά τις διαδοχικές λήψεις, εάν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο στάθμης μπαταρίας λόγω χαμηλής φόρτισης, τότε η μηχανή διακόπτει τη φωτογράφιση και αρχίζει να αποθηκεύει στην κάρτα τις φωτογραφίες που τραβήξατε. Ανάλογα με την ισχύ της μπαταρίας που απομένει, η μηχανή μπορεί να μην αποθηκεύσει όλες τις φωτογραφίες.
-  Εάν κατά τη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης σταθείτε μπροστά από τη μηχανή για να πατήσετε το κουμπί κλείστρου, τότε η φωτογραφία ίσως να μην είναι εστιασμένη.
-  Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία , τότε εμφανίζεται η ζωντανή προβολή. Στη λειτουργία , εμφανίζεται η λήψη που είναι αμέσως πριν από το τρέχον καρέ.
-  Για να ακυρώσετε τον ενεργοποιημένο χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
-  Η λειτουργία χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης δεν ακυρώνεται αυτόματα μετά τη λήψη.

Λήψη χωρίς καθυστέρηση απελευθέρωσης (φωτογράφιση με Pro Capture)

Στη λειτουργία Pro Capture η μηχανή εγγράφει φωτογραφίες με ρυθμό περίπου 10 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps), ξεκινώντας περίπου 0,5 δευτερόλεπτα πριν πατήσετε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα. Με αυτήν τη λειτουργία θα απαθανάτιστε στιγμιότυπα που ενδεχομένως θα χάνατε λόγω καθυστέρησης του κλείστρου.

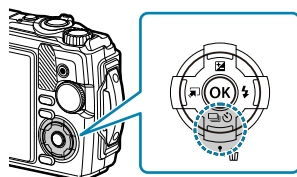


- ① Έως 5 καρέ
- ② Η διαδοχική λήψη συνεχίζεται
- ③ Καθυστέρηση κλείστρου

- a Πάτημα κουμπιού κλείστρου μέχρι τη μέση
- b Η φωτογραφία που θέλατε πραγματικά να τραβήξετε
- c Πάτημα κουμπιού κλείστρου μέχρι το τέρμα

Για να εκμηδενιστεί η καθυστέρηση από τη στιγμή του πατήματος του κουμπιού κλείστρου ως το τέρμα και την έναρξη εγγραφής των εικόνων, μόλις πατήσετε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση ξεκινούν οι διαδοχικές λήψεις με χρήση του ηλεκτρονικού κλείστρου, ενώ με το πάτημα μέχρι το τέρμα ξεκινά η εγγραφή στην κάρτα των εικόνων (και έως 5) που τραβήχτηκαν πριν το πλήρες πάτημα.

1. Πατήστε το κουμπί   (▽).



2. Επισημάνετε την επιλογή **[Pro Cap]** (Pro Capture), χρησιμοποιώντας τα κουμπιά <|> ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.

3. Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να αρχίσει η λήψη.

- Η μηχανή θα συνεχίσει να φωτογραφίζει επί έως και ένα λεπτό όταν κρατάτε το κουμπί κλείστρου πατημένο μέχρι τη μέση. Για να συνεχίσετε τη φωτογράφιση, πατήστε ξανά το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση.

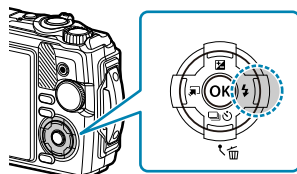
4. Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να ξεκινήσει η εγγραφή στην κάρτα μνήμης.

- ⓘ Το τρεμόπαιγμα που προκαλείται από τον φωτισμό φθορισμού, οι τυχόν μεγάλες μετακινήσεις του θέματος κ.λπ. ενδέχεται να προκαλέσουν παραμόρφωση στις εικόνες.
- ⓘ Κατά τη λήψη, η οθόνη δεν θα σκοτεινιάσει και δεν θα ακουστεί ήχος κλείστρου.
- ⓘ Υπάρχει περιορισμός στην ελάχιστη επιτρεπτή ταχύτητα κλείστρου.

Χρήση φλας (φωτογράφιση με φλας)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε φλας κατά τη λήψη.

1. Πατήστε το κουμπί  (▶).



2. Επισημάνετε μια λειτουργία φλας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  ή τον επιλογέα ελέγχου και πατήστε το κουμπί **OK**.

	Flash Auto	Το φλας ανάβει αυτόματα σε συνθήκες χαμηλού ή κόντρα φωτισμού.
	Fill In	Το φλας ανάβει ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού.
	Red-eye	Το φλας ανάβει έτσι ώστε να μειώσει το φαινόμενο των κόκκινων ματιών.
	Flash Off	Το φλας δεν ανάβει.
	Slow Synchronization + Red-eye	Συνδυασμός αργού συγχρονισμού με φλας μείωσης του φαινομένου των κόκκινων ματιών.
	Slow Synchronization (1η κουρτίνα)	Το φλας ανάβει με αργές ταχύτητες κλείστρου για αύξηση της φωτεινότητας των φόντων που δεν φωτίζονται επαρκώς.
	Manual Value	Ελέγξτε χειροκίνητα την ισχύ του φλας. Εάν επισημάνετε την επιλογή [Manual Value] και πατήστε το κουμπί INFO προτού πατήσετε το κουμπί OK , θα μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ του φλας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά    ή τον επιλογέα ελέγχου.
	Remote Control	Για τη φωτογράφιση χρησιμοποιείται το ειδικό υποβρύχιο φλας ή το ασύρματο, τηλεχειριζόμενο φλας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο θέμα «Λήψη φωτογραφιών με το σύστημα ασύρματων φλας RC» (P.253).
	LED On	Ο φωτισμός LED ανάβει όταν φωτογραφίζετε. Αυτό είναι χρήσιμο για κοντινές λήψεις.

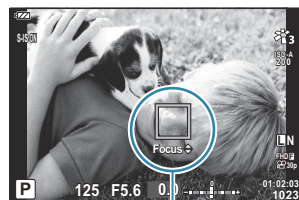
- ① Κατά τη χρήση της δυνατότητας **[Red-eye]** (Red-eye), χρειάζεται περίπου 1 δευτερόλεπτο για να απελευθερωθεί το κλείστρο μετά τις προκαταρκτικές λάμψεις. Μην μετακινήσετε τη μηχανή έως ότου ολοκληρωθεί η λήψη.
- ② Η δυνατότητα **[Red-eye]** (Red-eye) ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά σε κάποιες συνθήκες λήψης.

- ⌚ Η ταχύτητα κλείστρου γίνεται πιο αργή με τη δυνατότητα [**slow**] (Slow Synchronization (1η κουρτίνα)). Στερεώστε τη μηχανή σε τρίποδο.
- ⌚ Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις της μηχανής ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. 🖱️ «[Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης](#)» (P.220)

Κλείδωμα εστίασης

Μπορείτε να κλειδώσετε την εστίαση στη θέση που θέλετε.

1. Για να εστιάσετε πατήστε το κουμπί λήψης ως τη μέση.
2. Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση, πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Η μηχανή εστιάζει και κλειδώνει την εστίαση.



① Ένδειξη κλειδώματος αυτόματης εστίασης AF

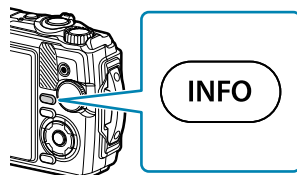
- ☞ Όταν είναι ενεργοποιημένο το κλείδωμα εστίασης μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την απόσταση εστίασης, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ ή τον επιλογέα ελέγχου.
- ☞ Η εστίαση ξεκλειδώνει επίσης, με το πάτημα του κουμπιού **OK**, τη χρήση του zoom, το πάτημα του κουμπιού **MENU** και άλλες λειτουργίες.
- ☞ Εάν η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση με επιλεγμένο το στοιχείο [ **Live Composite**] (P.45, P.49) για τη λειτουργία **SCN**, μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση στο άπειρο πατώντας το κουμπί **OK**.
- ⚠ Το κλείδωμα εστίασης δεν είναι διαθέσιμο στη λειτουργία  και σε ορισμένες λειτουργίες **SCN**.

Χρήση του φωτισμού LED

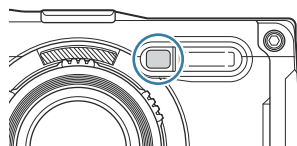
Σε αντίθεση με το φλας που ανάβει στιγμιαία, ο φωτισμός LED παραμένει αναμμένος για μεγαλύτερο διάστημα. Μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε και ως φακό.

Ενεργοποίηση του φωτισμού LED

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **INFO**.



2. Ελευθερώστε το κουμπί μόλις ανάψει ο φωτισμός LED.
 - Ο φωτισμός θα ανάψει ακόμα και αν η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.



Με τη μηχανή ενεργοποιημένη

Ο φωτισμός LED θα παραμείνει αναμμένος είτε επί 90 δευτερόλεπτα περίπου εάν χρησιμοποιούνται τα χειριστήρια της μηχανής είτε επί 30 δευτερόλεπτα εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον φωτισμό LED κατά τη λήψη video. Ωστόσο, δεν μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε για λήψη video 4K.

Με τη μηχανή απενεργοποιημένη

Ο φωτισμός LED θα παραμείνει αναμμένος επί 30 δευτερόλεπτα περίπου, ανεξάρτητα από τη χρήση των χειριστηρίων της μηχανής.

- Ο φωτισμός LED απενεργοποιείται αυτόματα εάν:
 - πατήσετε το κουμπί **ON/OFF**,
 - χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη LOG,
 - εμφανίσετε το μενού,
 - συνδέσετε ή αποσυνδέσετε ένα καλώδιο USB και
 - συνδεθείτε σε δίκτυο Wi-Fi.

Απενεργοποίηση του φωτισμού LED

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **INFO** μέχρι να απενεργοποιηθεί ο φωτισμός LED.

Ζωντανός Έλεγχος

Ρυθμίσεις προσβάσιμες από τον Ζωντανό Έλεγχο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία Ζωντανού Ελέγχου για να επιλέξετε τη λειτουργία λήψης, ελέγχοντας ταυτόχρονα το αποτέλεσμα στην οθόνη.

- Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις ισχύουν για όλες τις λειτουργίες **P**, **A** και .



① Λειτουργίες

② Ρυθμίσεις

Διαθέσιμες ρυθμίσεις

Picture Mode [\(P.76\)](#)

Scene mode ¹ [\(P.45\)](#)

Ευαισθησία ISO [\(P.79\)](#)

Ισορροπία λευκού [\(P.80\)](#)

Λειτουργία αυτόματης εστίασης AF [\(P.84\)](#)

Αναλογία ύψους-πλάτους [\(P.85\)](#)

 Ποιότητα εικόνας [\(P.86\)](#)

 Ποιότητα video [\(P.89\)](#)

 Ρυθμίσεις σταθεροποίησης εικόνας ² [\(P.91\)](#)

 Ρυθμίσεις σταθεροποίησης εικόνας ³ [\(P.91\)](#)
Φλας ^{2, 4} [\(P.68\)](#)

Έλεγχος έντασης του φλας ² [\(P.92\)](#)

Διαδοχικές λήψεις/Λήψη με χρονομέτρη
αυτοφωτογράφισης [\(P.64\)](#)

Φωτομέτρηση ² [\(P.93\)](#)

Προτεραιότητα προσώπου [\(P.94\)](#)

Αξεσουάρ [\(P.95\)](#)

1 Εμφανίζεται μόνο στις λειτουργίες σκηνής.

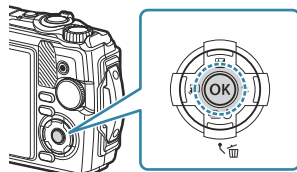
2 Δεν εμφανίζεται στη λειτουργία video.

3 Εμφανίζεται μόνο στη λειτουργία video.

4 Η μηχανή αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ξεχωριστά για κάθε μία από τις λειτουργίες **P** ή **A**,  (υποβρύχια λειτουργία) και  (λειτουργία μικροσκοπίου) και τις επαναφέρει αυτόματα την επόμενη φορά που θα επιλεγεί η λειτουργία, ακόμα και αν η μηχανή έχει απενεργοποιηθεί προηγουμένως.

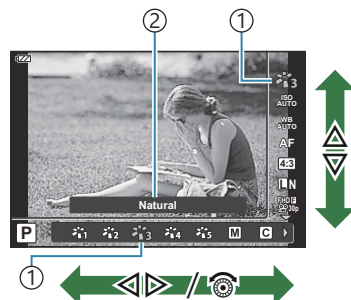
1. Πατήστε το κουμπί **OK** για να εμφανίσετε τον Ζωντανό Έλεγχο.

- Για να αποκρύψετε τον Ζωντανό Έλεγχο πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ∇ για να επισημάνετε τη λειτουργία που θέλετε και τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ για να επισημάνετε μια ρύθμιση και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον επιλογέα ελέγχου για να επιλέξετε μια ρύθμιση.
- Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις εφαρμόζονται αυτόματα, εάν δεν εκτελεστεί κάποια ενέργεια για περίπου 8 δευτερόλεπτα.



- ① Δείκτης
- ② Εμφανίζει το όνομα της επιλεγμένης λειτουργίας

- Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες σε ορισμένους τρόπους λειτουργίας λήψης.

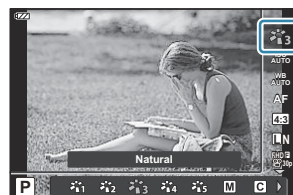
 «Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης» (P.220)

 Για τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάθε επιλογής, ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (P.230).

Επιλογές επεξεργασίας (Picture Mode)

Επιλέξτε τον χρωματικό τόνο της εικόνας. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ανεξάρτητες ρυθμίσεις για την αντίθεση, την οξύτητα και άλλες παραμέτρους (P.132). Οι αλλαγές των παραμέτρων αποθηκεύονται σε κάθε λειτουργία εικόνας ξεχωριστά.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή Picture Mode χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ .



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

Επιλογές λειτουργίας φωτογραφίας

i-Enhance	Παράγει πιο εντυπωσιακά αποτελέσματα που ταιριάζουν στη σκηνή.
Vivid	Παράγει ζωντανά χρώματα.
Natural	Παράγει φυσικά χρώματα.
Muted	Παράγει ουδέτερους τόνους.
Portrait	Παράγει όμορφους τόνους της επιδερμίδας.
Monochrome	Παράγει ασπρόμαυρο τόνο.
Custom	Επιλέξτε μια υπάρχουσα λειτουργία εικόνας, επεξεργαστείτε τις παραμέτρους της και αποθηκεύστε την ως προσαρμοσμένη λειτουργία εικόνας.
e-Portrait	Εξομαλύνει τους τόνους και την υφή της επιδερμίδας. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φωτογράφιση με ομαδοποίηση ή κατά τη λήψη video.

Underwater	Επεξεργασία της φωτογραφίας ώστε να διατηρηθούν τα ζωντανά χρώματα που φαίνονται κάτω από τη θάλασσα. • Συνιστούμε να επιλέξετε τη ρύθμιση [Off] για την επιλογή [⚡ +WB] (P.161) όταν έχει επιλεγεί [🐙 Underwater].
Pop Art I/II	Ενισχύει το χρώμα και την ατμόσφαιρα μιας εικόνας κάνοντάς την πιο φωτεινή και ζωντανή.
Soft Focus	Παράγει μια αιθέρια ατμόσφαιρα με απαλές αποχρώσεις, κάνοντας την εικόνα να φαίνεται ονειρική.
Pale&Light Color I/II	Παράγει εφέ θεμάτων που επιπλέουν στο απαλό φως με σκέδαση του φωτός σε όλη την εικόνα και ελαφριά υπερέκθεση.
Light Tone	Παράγει μια εικόνα υψηλής ποιότητας, απαλύνοντας τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές.
Grainy Film I/II	Παράγει τη δύναμη και την αντίθεση μιας ασπρόμαυρης φωτογραφίας.
Pin Hole I/II/III	Παράγει ένα εφέ σήραγγας, όπως εκείνο που παράγεται χρησιμοποιώντας μια παλιά φωτογραφική μηχανή ή φωτογραφική μηχανή-παιχνίδι, μειώνοντας την περιφερειακή φωτεινότητα.
Diorama I/II	Παράγει σουρεαλιστικές εικόνες τοπίων που μοιάζουν με μινιατούρες, αυξάνοντας τον κορεσμό και την αντίθεση, ενώ παράλληλα θολώνει ακόμα περισσότερο τις ανεστίαστες περιοχές της εικόνας.
Cross Process I/II	Παράγει μια ταραγμένη, σουρεαλιστική ατμόσφαιρα.
Gentle Sepia	Παράγει μια εικόνα υψηλής ποιότητας με γαλήνια ατμόσφαιρα, ξεθωριάζοντας τις σκοτεινές περιοχές και απαλύνοντας τη συνολική εικόνα.
Dramatic Tone I/II	Ενισχύει την τοπική αντίθεση μιας εικόνας, τονίζοντας τη διαφορά μεταξύ φωτεινών περιοχών και σκοτεινών περιοχών.
Key Line I/II	Παράγει το εφέ εικονογράφησης, τονίζοντας τις ακμές.
Watercolor I/II	Παράγει μια απαλή, φωτεινή εικόνα, αφαιρώντας τις σκοτεινές περιοχές, αναμιγνύοντας τα παλ χρώματα σε λευκό καμβά και απαλύνοντας ακόμα περισσότερο τα περιγράμματα.

Vintage I/II/III	Παράγει ένα εφέ σε νοσταλγικούς τόνους παλιάς εποχής με τον αποχρωματισμό και το ξεθώριασμα που παρατηρείται σε εκτυπωμένο φιλμ.
Partial Color I/II/III	Αναδεικνύει εντυπωσιακά το θέμα, τονίζοντας τα χρώματα στα οποία θέλετε να δώσετε έμφαση και αφαιρώντας όλα τα υπόλοιπα.
Bleach Bypass I/II	Προστίθεται το φαινόμενο «bleach bypass», το οποίο βλέπετε συχνά σε ταινίες και άλλες παραγωγές, για να δώσει μεγαλύτερη επίδραση στα αστικά τοπία και στις μεταλλικές υφές.
Instant Film	Μια σύγχρονη προσέγγιση της τυπικής απεικόνισης με φιλμ των τόνων της επιδερμίδας και της διαβάθμισης των σκιών.

Οι επιλογές II και III είναι τροποποιημένες εκδόσεις του αρχικού εφέ (I).

- Εάν έχετε επιλέξει το στοιχείο **[ART]** για τη λειτουργία εικόνας, τότε η ρύθμιση **[Color Space]** θα είναι σταθερά **[sRGB]**.   Custom Menu  > **[Color Space]** (P.162)

Χρήση της επιλογής [Partial Color]

Εγγράφονται μόνο οι επιλεγμένες χρωματικές αποχρώσεις.

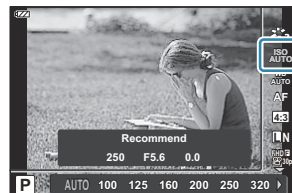
1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή Picture Mode χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ** **∇**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Partial Color I/II/III]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **◀▶**.
3. Πατήστε το κουμπί **INFO**.
 - Στην οθόνη εμφανίζεται μια παλέτα χρωμάτων.
4. Επιλέξτε ένα χρώμα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **◀▶** ή τον επιλογέα ελέγχου.
 - Το αποτέλεσμα είναι ορατό στην οθόνη.
5. Απελευθερώστε το κλείστρο.



Αλλαγή της ευαισθησίας ISO (Ευαισθησία ISO)

Επιλέξτε μια τιμή ανάλογα με τη φωτεινότητα του θέματος. Οι υψηλότερες τιμές σας επιτρέπουν να φωτογραφίσετε πιο σκοτεινές σκηνές, αλλά αυξάνουν τον «θόρυβο» στην εικόνα (κόκκος).

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την ευαισθησία ISO χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ .



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

AUTO	Η ευαισθησία ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες λήψης. Μπορείτε να προσαρμόσετε τη μέγιστη τιμή της ευαισθησίας ISO και τις άλλες ρυθμίσεις της αυτόματης ευαισθησίας ISO, χρησιμοποιώντας την επιλογή [ISO-Auto Set] στο Custom Menu (P.159) .
100–12800	Η ευαισθησία ρυθμίζεται στην επιλεγμένη τιμή.

Ρύθμιση του χρώματος (ισορροπία λευκού)

Η ισορροπία λευκού (WB) διασφαλίζει ότι τα λευκά αντικείμενα στις εικόνες που εγγράφονται με τη μηχανή εμφανίζονται λευκά. Η επιλογή **[WB AUTO]** είναι κατάλληλη στις περισσότερες περιπτώσεις, αλλά μπορείτε επίσης να επιλέξετε και άλλες τιμές ανάλογα με την πηγή φωτός, όταν η επιλογή **[WB AUTO]** δεν παράγει τα επιθυμητά αποτελέσματα ή όταν θέλετε να εφαρμόσετε ηθελημένα μια απόχρωση στις εικόνες σας.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή White balance χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ ▽**.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **◀▶** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Λειτουργία WB		Θερμοκρασία χρώματος	Συνθήκες φωτισμού
WB AUTO	Αυτόματη ισορροπία λευκού	—	Περισσότερες κανονικές σκηνές (που περιλαμβάνουν αντικείμενα που είναι λευκά ή σχεδόν λευκά). • Αυτή η λειτουργία συνιστάται για τις περισσότερες περιπτώσεις.

Λειτουργία WB		Θερμοκρασία χρώματος	Συνθήκες φωτισμού
	Προεπιλεγμένη ισορροπία λευκού	5300K	Σκηνές στο ύπαιθρο με ηλιοφάνεια, ηλιοβασιλέματα, πυροτεχνήματα
		7500K	Λήψεις, με φως ημέρας, αντικειμένων υπό σκιά
		6000K	Λήψεις με φως ημέρας αλλά συννεφιασμένο ουρανό
		3000K	Θέματα υπό φωτισμό πυρακτώσεως
		4000K	Θέματα υπό φωτισμό φθορισμού
		—	Για φωτογράφιση σε ρηχά νερά (βάθος περίπου 3 m (9,8 ft.) ή λιγότερο)
		—	Για υποβρύχια φωτογράφιση σε βάθος από 3 έως 15 m (9,8 έως 49,2 ft.)
		—	Για υποβρύχια φωτογράφιση σε βάθος μεγαλύτερο από 15 m (49,2 ft.) Σε βάθη μεγαλύτερα από 15 m (49,2 ft.) χρησιμοποιείτε την υποβρύχια θήκη.
		5500K	Για λήψη με φλας
	Άμεση ρύθμιση ισορροπίας λευκού	Θερμοκρασία χρώματος που ορίζεται άμεση ρύθμιση ισορροπίας λευκού	Περιπτώσεις στις οποίες θέλετε να ορίσετε την ισορροπία λευκού για ένα συγκεκριμένο θέμα Η θερμοκρασία χρώματος ορίζεται στην τιμή που μετρήθηκε από λευκό αντικείμενο υπό τον φωτισμό που χρησιμοποιείται στην τελική φωτογραφία (P.83).

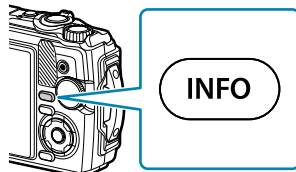
Λειτουργία WB		Θερμοκρασία χρώματος	Συνθήκες φωτισμού
CWB 2000 – CWB 14000	Προσωπική ρύθμιση ισορροπίας λευκού	2000K–14000K	Περιπτώσεις στις οποίες μπορείτε να αναγνωρίσετε τη σωστή θερμοκρασία χρώματος Αφού πατήσετε το κουμπί INFO, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ▽ ◀ ▶ για να επιλέξετε μια θερμοκρασία χρώματος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

☞ Τα βάθη νερού που περιγράφονται για τα ,  και  είναι μόνο για καθοδήγηση. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και τις συνθήκες της θάλασσας.

One Touch WB

Μετρήστε την ισορροπία λευκού καδράροντας ένα φύλλο χαρτί ή άλλο λευκό αντικείμενο υπό τις συνθήκες φωτισμού που θα χρησιμοποιηθούν στην τελική φωτογραφία. Αυτό είναι χρήσιμο κατά τη φωτογράφιση ενός θέματος κάτω από φυσικό φως, καθώς και κάτω από διάφορες πηγές φωτός με διαφορετικές θερμοκρασίες χρώματος.

1. Αφού επιλέξετε [**W1**], [**W2**], [**W3**] ή [**W4**] (One Touch WB 1, 2, 3 ή 4), πατήστε το κουμπί **INFO**.



- Εμφανίζεται η οθόνη One Touch WB.

2. Φωτογραφίστε ένα κομμάτι αχρωμάτιστου χαρτιού (άσπρο ή γκρι).
 - Καδράρετε το χαρτί έτσι ώστε να γεμίζει την οθόνη. Φροντίστε να μην σκιάζεται.

3. Επισημάνετε την επιλογή [**Yes**] και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Η νέα τιμή αποθηκεύεται ως προεπιλεγμένη επιλογή ισορροπίας λευκού.
 - Η νέα τιμή παραμένει αποθηκευμένη μέχρι να μετρηθεί ξανά η One Touch WB. Εάν απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, τα δεδομένα δεν θα σβηστούν.

Επιλογή λειτουργίας εστίασης (Λειτουργία AF)

Επιλέξτε μια μέθοδο εστίασης (λειτουργία εστίασης).

- Μπορείτε να κάνετε διαφορετικές επιλογές για τη λήψη φωτογραφιών και την εγγραφή video.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε τη λειτουργία αυτόματης εστίασης AF χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla$.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

AF	Auto Focus	Η μηχανή εστιάζει αυτόματα όταν το κουμπί κλείστρου πατηθεί μέχρι τη μέση. Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή εστίασης από το μενού λήψης. • Η μηχανή προσαρμόζει συνεχώς την εστίαση κατά την εγγραφή video.
MF	Manual Focus	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\Delta \nabla$ ή τον επιλογέα ελέγχου για να εστιάσετε χειροκίνητα στο θέμα σας σε οποιοδήποτε σημείο του κάδρου. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη χειροκίνητη εστίαση κατά τη φωτογράφιση πατώντας παρατεταμένα το κουμπί OK .
	AF Super Macro	Για αυτόματη εστίαση σε κοντινή απόσταση.
	MF Super Macro	Για χειροκίνητη εστίαση σε κοντινή απόσταση.

☞ Η μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εστιάσει εάν το θέμα δεν φωτίζεται επαρκώς, παρεμποδίζεται από ομίχλη ή καπνό ή δεν διαθέτει αντίθεση.

☞ Οι επιλογές [] και [] είναι διαθέσιμες μόνο στις λειτουργίες **P**, **A** και .

Ρύθμιση της αναλογίας πλάτους-ύψους

Επιλέξτε την αναλογία πλάτους προς ύψος για τις εικόνες σύμφωνα με την πρόθεσή σας, το τι θέλετε να επιτύχετε κατά την εκτύπωση της φωτογραφίας και ούτω καθεξής. Εκτός από την τυπική αναλογία (πλάτος προς ύψος) του **[4:3]** η μηχανή διαθέτει τις επιλογές **[16:9]**, **[3:2]**, **[1:1]** και **[3:4]**.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή αναλογίας πλάτους-ύψους χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Δ** **▽**.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **◀▶** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- ⚙️ Η αναλογία πλάτους-ύψους ρυθμίζεται μόνο για τις φωτογραφίες.
- ⚙️ Αποθηκεύονται οι εικόνες JPEG που περικόπτονται με την επιλεγμένη αναλογία πλάτους-ύψους. Οι εικόνες RAW δεν περικόπτονται, αλλά αποθηκεύονται με τα στοιχεία για την επιλεγμένη αναλογία πλάτους-ύψους.
- ⚙️ Κατά την αναπαραγωγή φωτογραφιών RAW, η επιλεγμένη αναλογία ύψους-πλάτους υποδεικνύεται με ένα πλαίσιο.

Επιλογές αρχείου και μεγέθους εικόνας φωτογραφιών (📷 Ποιότητα εικόνας)

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ποιότητας εικόνας για φωτογραφίες. Επιλέξτε την ποιότητα που είναι κατάλληλη για την εκάστοτε εφαρμογή (για παράδειγμα επεξεργασία σε υπολογιστή, χρήση σε ιστότοπο κλπ.).

- 1.** Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή  Ποιότητα εικόνας με τα κουμπιά **Δ** **∇**.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά <D> και πατήστε το κουμπί OK.

- Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των λειτουργιών JPEG (**L**SF, **L**F, **L**N και **M1**N) και RAW. Όταν επιλεγεί JPEG+RAW, οι εικόνες θα καταγράφονται ταυτόχρονα τόσο σε μορφή JPEG όσο και σε μορφή RAW. Το JPEG αποτελείται από ένα συνδυασμό μεγέθους εικόνας (**L**/**M1**/**M2**/**S**) και αναλογίας συμπίεσης (SF/F/N).

Επιλογή	Πλήθος pixel	Βαθμός συμπίεσης	Μορφή αρχείου
L SF	4000×3000	Πολύ υψηλή ανάλυση (1/2,7)	JPG
L F	4000×3000	Υψηλή ανάλυση (1/4)	JPG
L N	4000×3000	Κανονική (1/8)	JPG
M1 N	3200×2400	Κανονική (1/8)	JPG
RAW	4000×3000	Συμπίεση χωρίς απώλειες	ORF
RAW + JPEG	RAW συν την επιλογή JPEG που επιλέχθηκε παραπάνω		

- ❗ Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με επιλεγμένη ποιότητα εικόνας RAW αποθηκεύονται αυτόματα σε μορφή JPEG+RAW στις εξής λειτουργίες:
 - [**Underwater HDR**], [**Focus stacking**], [**e-Portrait**], [**Handheld starlight**], [**Backlight HDR**]
- ❗ Τα μεμονωμένα αρχεία JPEG και RAW που εγγράφονται κατά τη λήψη φωτογραφιών ενώ είναι επιλεγμένο το JPEG+RAW δεν μπορούν να διαγραφούν ξεχωριστά. Η διαγραφή του ενός διαγράφει αυτόματα και το άλλο. (Εάν διαγράψετε το αντίγραφο JPEG σε έναν υπολογιστή και στη συνέχεια αντιγράψετε την εικόνα RAW πίσω στη φωτογραφική μηχανή, θα μπορείτε να επεξεργαστείτε την εικόνα (P.109), αλλά δεν θα μπορείτε να την επιλέξετε για εκτύπωση P.122).)
- ❗ Ο συνδυασμός μεγέθους/συμπίεσης εικόνας μπορεί να αλλάξει στο μενού.
 Custom Menu E > [**Set**] (P.162)

- ⚠ Οι εικόνες RAW είναι μη επεξεργασμένα δεδομένα, στα οποία δεν έχουν ακόμα εφαρμοστεί ορισμένες ρυθμίσεις, όπως αντιστάθμισης έκθεσης και ισορροπίας λευκού. Αποτελούν τα πρωτογενή δεδομένα των εικόνων που θα υποστούν επεξεργασία μετά τη λήψη.
 - Τα αρχεία εικόνας RAW έχουν τα εξής χαρακτηριστικά: Διαθέτουν επέκταση ονόματος «.orf».
 - Δεν είναι δυνατή η προβολή τους σε άλλες μηχανές.
 - Είναι δυνατή η προβολή τους χρησιμοποιώντας το λογισμικό διαχείρισης και επεξεργασίας ψηφιακών φωτογραφιών OM Workspace

- Μπορείτε να τις αποθηκεύσετε σε μορφή JPEG, χρησιμοποιώντας την επιλογή διόρθωσης εικόνας **[RAW Data Edit] (P.109)** της μηχανής

Μέγεθος / ρυθμός καρτέ και συμπίεση (📹 Ποιότητα video)

Μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα εγγραφής video που είναι κατάλληλη για τη χρήση που θέλετε.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή 📹 Ποιότητα video με τα κουμπιά Δ ∇ .



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Η ποιότητα video αποτελεί συνδυασμό μεγέθους καρτέ, ρυθμού bit (βαθμού συμπίεσης) και ρυθμού καρτέ.

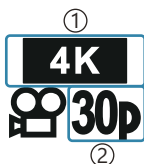
Διαθέσιμες επιλογές ποιότητας video

Οι διαθέσιμες επιλογές για την ποιότητα video διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές στις ρυθμίσεις **[Video Frame Rate]** και **[Video Bit Rate]** του μενού video (P.144).

- Όταν εγγράφετε video που θα προβληθούν σε τηλεόραση, επιλέγετε τον ρυθμό καρτέ που αντιστοιχεί στο πρότυπο εικόνας που χρησιμοποιεί η συσκευή, η αναπαραγωγή της εικόνας δεν θα είναι ομαλή διαφορετικά. Τα πρότυπα εικόνας διαφέρουν από χώρα σε χώρα: ορισμένες χρησιμοποιούν το NTSC, ενώ άλλες το PAL.
 - Εάν εγγράφετε για προβολή σε συσκευές NTSC, τότε επιλέξτε 60p (30p)
 - Εάν εγγράφετε για προβολή σε συσκευές PAL, τότε επιλέξτε 50p (25p)
- Τα αρχεία video αποθηκεύονται σε μορφή MPEG-4 AVC/H.264. Το μέγιστο μέγεθος ανά αρχείο περιορίζεται στα 4 GB. Η μέγιστη διάρκεια εγγραφής ανά video είναι 29 λεπτά.
- Ανάλογα με την κάρτα που χρησιμοποιείται, η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί πριν από τη συμπλήρωση της μέγιστης διάρκειας.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας ποικίλλουν ανάλογα με τις επιλογές για την ποιότητα video.
- Για την εγγραφή video 4K ή υψηλής ταχύτητας, χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης UHS-I με κατηγορία ταχύτητας UHS τουλάχιστον 3.
- Για εγγραφή video FHD/HD χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης με κατηγορία ταχύτητας 10 ή ανώτερη.
- Η αναπαραγωγή video 4K ίσως δεν είναι δυνατή σε ορισμένα συστήματα υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.

Λειτουργία εγγραφής: 4K

Για εγγραφή video με ανάλυση 4K.



- ① Μέγεθος εικόνας
4K: 3840×2160
- ② Frame rate
30p
25p

Λειτουργία εγγραφής: FHD/HD

Για εγγραφή video με τυπική ανάλυση.



- ① Μέγεθος εικόνας
FHD: 1920×1080
HD: 1280×720
- ② Ρυθμός bit (συμπίεση)
SF (Πολύ υψηλή ανάλυση)
F (Υψηλή ανάλυση)
N (Κανονική)
- ③ Frame rate
60P (30p)
50P (25p)

Λειτουργία εγγραφής: HS (Υψηλής ταχύτητας)

Για εγγραφή video με αργή κίνηση. Ένα video που τραβήχτηκε με υψηλό ρυθμό καρέ θα αναπαραχθεί με περίπου 30 fps.



- ① Μέγεθος εικόνας
- ② Frame rate
FHD: 1920×1080 120fps
HD: 1280×720 240fps
SD: 640×360 480fps

📽️ Η εγγραφή είναι δυνατό να διαρκέσει έως και 20 δευτερόλεπτα.

🔍 Η εστίαση και η έκθεση μένουν σταθερές στις τιμές που ίσχυαν κατά την έναρξη της εγγραφής.

🔊 Χωρίς ηχογράφηση.

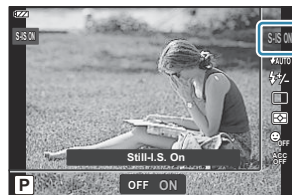
🔌 Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες  ή **SCN**.

Μείωση των επιπτώσεων της αστάθειας της μηχανής (Σταθεροποιητής εικόνας)

Μπορείτε να ελαττώσετε το τράνταγμα της μηχανής που ενδέχεται να συμβεί σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή κατά τη λήψη με υψηλή μεγέθυνση.

Ο σταθεροποιητής εικόνας ενεργοποιείται όταν το κουμπί κλείστρου είναι πατημένο μέχρι τη μέση.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή σταθεροποιητή εικόνας με τα κουμπιά $\Delta \nabla$.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

Φωτογραφίες

S-IS Off	Ο σταθεροποιητής εικόνας είναι απενεργοποιημένος.
S-IS On	Ο προαιρετικός σταθεροποιητής εικόνας είναι ενεργοποιημένος.

Video

M-IS Off	Ο σταθεροποιητής εικόνας είναι απενεργοποιημένος.
M-IS On	Ο σταθεροποιητής εικόνας είναι ενεργοποιημένος.

🔊 Όταν επιλέγετε το **[M-IS On]** τα άκρα του κάδρου περικόπτονται, περιορίζοντας την περιοχή εγγραφής.

🔊 Η σταθεροποίηση εικόνας ρυθμίζεται αυτόματα στο **[M-IS Off]** εάν επιλέξετε την ποιότητα video **[FHD HS 120fps]**, **[HD HS 240fps]** ή **[SD HS 480fps]**.

🔊 Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, ρυθμίστε τον σταθεροποιητή εικόνας σε **[S-IS Off]** ή **[M-IS Off]**.

🔊 Ο σταθεροποιητής εικόνας ίσως δεν αντισταθμίζει πλήρως τις επιπτώσεις της αστάθειας στις φωτογραφίες όταν η μετακίνηση της μηχανής είναι έντονη ή όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ αργή. Για αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η χρήση τριπόδου.

🔊 Μπορεί να παρατηρήσετε έναν ήχο ή δονήσεις λειτουργίας κατά την ενεργοποίηση του σταθεροποιητή εικόνας.

Ρύθμιση της παροχής του φλας (Έλεγχος έντασης του φλας)

Η παροχή του φλας μπορεί προσαρμοστεί εάν δείτε ότι το θέμα σας εμφανίζεται με υπερέκθεση ή υποέκθεση παρότι η έκθεση είναι σωστή στο υπόλοιπο μέρος του πλαισίου.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή σταθεροποιητή εικόνας με τα κουμπιά Δ ∇ .



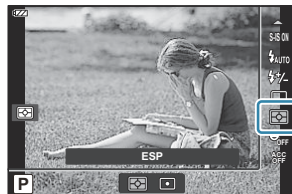
2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Μπορείτε είτε να μειώσετε την ένταση του φλας επιλέγοντας αρνητικές τιμές (όσο χαμηλότερη η τιμή, τόσο ασθενέστερο το φλας) είτε να την αυξήσετε επιλέγοντας θετικές τιμές (όσο υψηλότερη η τιμή, τόσο ισχυρότερο το φλας).

ⓘ Δεν είναι διαθέσιμο στη λειτουργία **Auto**, όταν έχει επιλεγεί [**Underwater HDR**] στη λειτουργία  ή στη λειτουργία **SCN**.

Επιλογή του τρόπου μέτρησης της φωτεινότητας από τη μηχανή (Φωτομέτρηση)

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο με τον οποίο η μηχανή μετράει τη φωτεινότητα του θέματος.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή φωτομέτρησης με τα κουμπιά Δ ∇ .



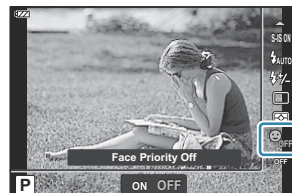
2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

	ESP	Εξισορροπεί τη φωτεινότητα σε όλη την οθόνη κατά τη λήψη (Η φωτεινότητα στο κέντρο και στις περιβάλλουσες περιοχές της οθόνης μετριέται ξεχωριστά). Όταν έχει επιλεγεί [ESP] , το κέντρο μπορεί να εμφανίζεται σκοτεινό κατά τη λήψη σε συνθήκες έντονου κόντρα φωτισμού.
	Spot	Γίνονται λήψεις του θέματος στο κέντρο σε συνθήκες κόντρα φωτισμού (Η φωτεινότητα μετριέται στο κέντρο της οθόνης).

Αυτόματη ανίχνευση προσώπου (Προτεραιότητα προσώπου)

Η μηχανή εντοπίζει πρόσωπα και προσαρμόζει την εστίαση και την ψηφιακή φωτομέτρηση ESP.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή προτεραιότητας προσώπου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla$.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

ON	Face Priority On	Η μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει σε πρόσωπα.
OFF	Face Priority Off	Η προτεραιότητα προσώπου απενεργοποιήθηκε.

Χρήση προαιρετικών αξεσουάρ (Αξεσουάρ)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν έχετε τοποθετήσει προαιρετικά αξεσουάρ.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή αξεσουάρ με τα κουμπιά $\Delta \nabla$.



2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

OFF	Accessory Off	Η φωτογράφιση γίνεται μόνο με τη μηχανή.
	PTWC-01	Επιλέξτε ανάλογα με το προαιρετικό αξεσουάρ που έχετε τοποθετήσει.
	TCON-T01	
	FCON-T01	
	FCON-T02	
FD-1	FD-1	

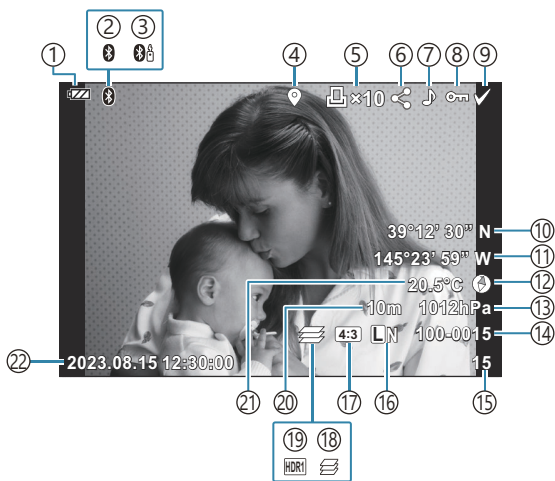
 «Προαιρετικά αξεσουάρ» (P.254)

Αναπαραγωγή

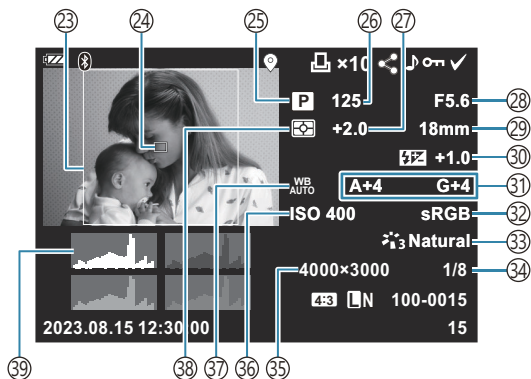
Προβολή πληροφοριών κατά την αναπαραγωγή

Πληροφορίες εικόνας αναπαραγωγής

Απλοποιημένη εμφάνιση



Συνολική εμφάνιση

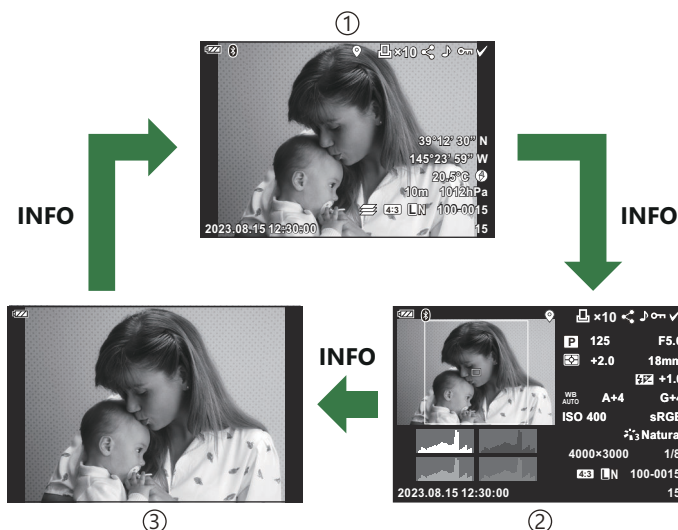
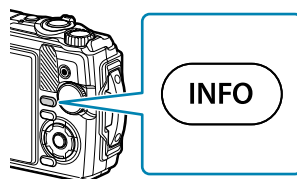


- ① Στάθμη μπαταρίας (P.28)
- ② Ενεργή σύνδεση **Bluetooth®** (P.187)
- ③ Τηλεχειριστήριο (P.199)
- ④ Συμπερίληψη πληροφοριών GPS (P.215)
- ⑤ Print order
 - Αριθμός εκτυπώσεων (P.122)
- ⑥ Εντολή εικόνας για κοινή χρήση (P.115)
- ⑦ Εγγραφή ήχου (P.117)
- ⑧ Προστασία (P.116)
- ⑨ Sel. Image (P.104)
- ⑩ Γεωγραφικό πλάτος (P.219)
- ⑪ Γεωγραφικό μήκος (P.219)
- ⑫ Πληροφορίες κατεύθυνσης (P.219)
- ⑬ Ατμοσφαιρική πίεση (P.219)
- ⑭ Αριθμός αρχείου
 -   Custom Menu  > [File Name] (P.164)
- ⑮ Αριθμός καρτέ
- ⑯ Ποιότητα εικόνας (P.86, P.89)
- ⑰ Αναλογία ύψους-πλάτους (P.85)
- ⑱ Σύνθεση διαφορικής εστίασης (P.51)
- ⑲ Εικόνα HDR (P.45, P.53)
- ⑳ Υψόμετρο/Βάθος νερού (P.219)
- ㉑ Θερμοκρασία (θερμοκρασία νερού) (P.219)
- ㉒ Ημερομηνία και ώρα (P.29)
- ㉓ Περίγραμμα πλάτους-ύψους ¹ (P.85)
- ㉔ Στόχος αυτόματης εστίασης AF (P.134)
- ㉕ Λειτουργία λήψης (P.36)
- ㉖ Ταχύτητα κλείστρου (P.41, P.43)
- ㉗ Αντιστάθμιση έκθεσης (P.62)
- ㉘ Τιμή διαφράγματος (P.41, P.43)
- ㉙ Εστιακή απόσταση
- ㉚ Έλεγχος έντασης του φλας (P.92)
- ㉛ Αντιστάθμιση ισορροπίας λευκού (P.162)
- ㉜ Color Space (P.162)
- ㉝ Picture Mode (P.76)
- ㉞ Βαθμός συμπίεσης (P.86, P.174)
- ㉟ Αριθμός pixel (P.86, P.174)
- ㊱ Ευαισθησία ISO (P.79)
- ㊲ Ισορροπία λευκού (P.80)
- ㊳ Λειτουργία φωτομέτρησης (P.93)
- ㊴ Ιστογράμμα

1 Εμφανίζεται μόνο όταν με την ποιότητα εικόνας RAW έχει επιλεγεί μια αναλογία πλάτους-ύψους διαφορετική από 4:3.

Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών

Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά την αναπαραγωγή πατώντας το κουμπί **INFO**.



- ① Απλοποιημένη εμφάνιση
- ② Συνολική εμφάνιση
- ③ Μόνο εικόνα

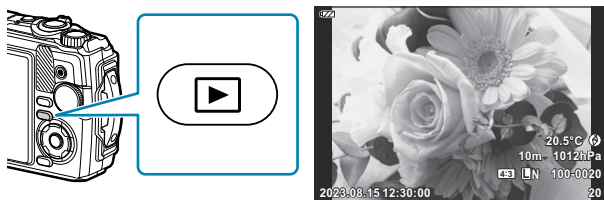
✎ Στις πληροφορίες που εμφανίζονται κατά την αναπαραγωγή μπορείτε να προσθέσετε ιστόγραμμα και εμφάνιση φωτεινών και σκοτεινών περιοχών. **Custom Menu** **B** > **Info Settings** > **Info** (P.169)

Προβολή φωτογραφιών και video

Προβολή φωτογραφιών

1. Πατήστε το κουμπί .

- Θα εμφανιστεί η τελευταία φωτογραφία που τραβήξατε.
- Επιλέξτε τη φωτογραφία ή το video που θέλετε χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου ή τα κουμπιά με βέλη.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση ή πατήστε το κουμπί .



Φωτογραφίες

Επιλογέας ελέγχου	• Αναπαραγωγή μεμονωμένου καρτέ: Προηγούμενο () / Επόμενο () • Αναπαραγωγή σε μεγέθυνση: Κατά την αναπαραγωγή σε μεγέθυνση μπορείτε να εμφανίσετε το επόμενο ή το προηγούμενο καρτέ (P.102). • Αναπαραγωγή ευρετηρίου/ημερολογίου: Επισήμανση εικόνας (P.101)
Κουμπιά με βέλη (   )	• Αναπαραγωγή μεμονωμένου καρτέ: εμφάνιση του επόμενου καρτέ () / εμφάνιση του προηγούμενου καρτέ () • Αναπαραγωγή σε μεγέθυνση: Αλλαγή της θέσης μεγέθυνσης (P.102) Μπορείτε να εμφανίσετε το επόμενο () ή το προηγούμενο καρτέ () κατά την απεικόνιση κοντινής λήψης πατώντας το κουμπί INFO. • Αναπαραγωγή ευρετηρίου/ημερολογίου: Επισήμανση εικόνας (P.101)
Μοχλός zoom	Περιστρέψτε το μοχλό zoom αριστερόστροφα για αναπαραγωγή ευρετηρίου ή ημερολογίου (P.101). Για αναπαραγωγή σε μεγέθυνση περιστρέψτε τον μοχλό zoom δεξιόστροφα (P.102).
Κουμπί INFO	Προβολή πληροφοριών εικόνας (P.98»)

Κουμπί  (▽)	Διαγραφή εικόνας (P.105)
Κουμπί OK	Εμφάνιση των λειτουργιών (ή μετάβαση σε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ από την αναπαραγωγή σε μεγέθυνση ή ευρητηρίου).  «Χρήση λειτουργιών κατά την αναπαραγωγή» (P.106)
Κουμπί  (☑)	Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλές εικόνες για τις λειτουργίες [On], [Erase Selected] ή [Share Order Selected].  «Επιλογή πολλαπλών εικόνων (Share Order Selected, On , Erase Selected)» (P.104)

Προβολή video

1. Πατήστε το κουμπί .

- Θα εμφανιστεί η τελευταία φωτογραφία που τραβήξατε.



Video

2. Πατήστε το κουμπί **OK**.

- Θα εμφανιστεί το μενού κατεύθυνσης αναπαραγωγής.

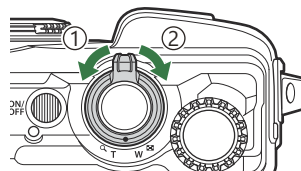


3. Επισημάνετε την επιλογή [**Play Movie**] και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του video.
- Για γρήγορη μετακίνηση εμπρός/πίσω χρησιμοποιήστε τα <|/|>.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση της αναπαραγωγής του video, πατήστε το Δ για να εμφανιστεί το πρώτο καρέ και το ▽, για να εμφανιστεί το τελευταίο καρέ. Για να μετακινηθείτε σε προηγούμενα ή επόμενα καρέ χρησιμοποιήστε τα <|/| ή τον επιλογέα ελέγχου.
- Για να τερματίσετε την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Χρησιμοποιήστε τα Δ ▽ για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου κατά την αναπαραγωγή video.

Γρήγορη εύρεση φωτογραφιών (Αναπαραγωγή ευρετηρίου και ημερολογίου)

Για να αλλάξετε την αναπαραγωγή από μεμονωμένου καρέ σε ευρετηρίου, περιστρέψτε τον μοχλό ζουμ αριστερόστροφα (προς το ) . Περιστρέψτε το μέχρι το τέλος για αναπαραγωγή ημερολογίου.



① Αριστερόστροφα (πλευρά )

② Δεξιόστροφα (πλευρά )

- Χρησιμοποιήστε τα   ή τον επιλογέα ελέγχου για να μετακινήσετε τον δείκτη.
- Για να αλλάξετε σταδιακά την αναπαραγωγή από ευρετηρίου σε μεμονωμένου καρέ περιστρέψτε τον μοχλό ζουμ δεξιόστροφα (πλευρά ) .
- Για να επιστρέψετε σε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ, πατήστε το κουμπί **OK**.

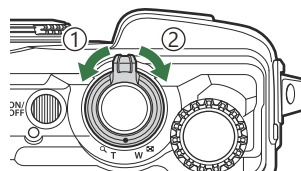


- ① Αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ
- ② Προβολή ευρετηρίου
- ③ Προβολή ημερολογίου

 Μπορείτε να αλλάξετε το πλήθος των καρέ στην προβολή ευρετηρίου.  **[Settings]** (P.171)

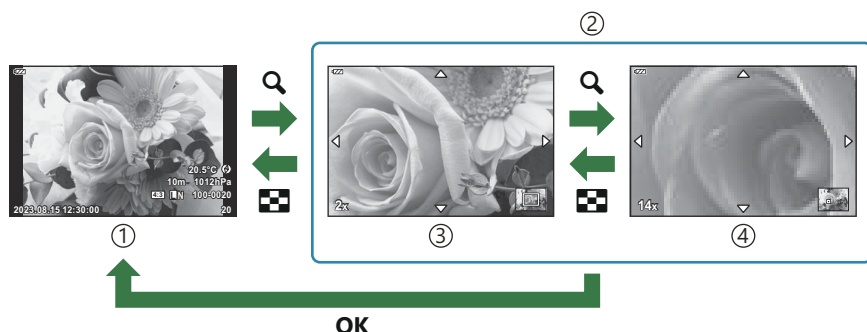
Μεγέθυνση (Αναπαραγωγή σε μεγέθυνση)

Στην αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ μπορείτε να κάνετε είτε μεγέθυνση περιστρέφοντας τον μοχλό ζουμ δεξιόστροφα (προς το **Q**) είτε σμίκρυνση περιστρέφοντάς τον αριστερόστροφα (προς το **Q**). Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε σε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ.



① Αριστερόστροφα (πλευρά **Q**)

② Δεξιόστροφα (πλευρά **Q**)



① Αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ

② Αναπαραγωγή σε μεγέθυνση

③ zoom 2×

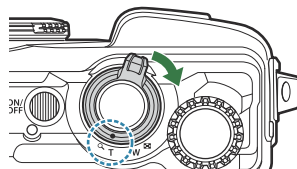
④ zoom 14×

- Πατήστε τα **Δ** **▽** **<Δ** για κύλιση μέσα σε μια εικόνα προς την κατεύθυνση του κουμπιού που πατάτε.
- Για να προβάλετε άλλες εικόνες κατά τη μεγέθυνση, πατήστε το κουμπί **INFO** και, κατόπιν, πατήστε τα κουμπιά **<Δ**. Για να ενεργοποιήσετε και πάλι την κύλιση, πατήστε ξανά το κουμπί **INFO**. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε άλλες εικόνες χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου.

Αναπαραγωγή πανοραμικών εικόνων

Εκτελέστε αναπαραγωγή με κύλιση μιας σειράς φωτογραφιών, οι οποίες θα συνδυαστούν για τη δημιουργία πανοράματος.

1. Επιλέξτε ένα πανόραμα χρησιμοποιήστε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ.
2. Περιστρέψτε τον μοχλό zoom δεξιόστροφα (προς το **Q**).

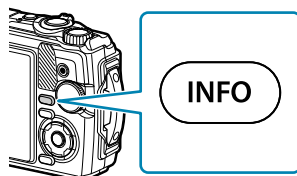


- Πατήστε τα **Δ** **▽** **<Δ** για κύλιση μέσα σε μια εικόνα προς την κατεύθυνση του κουμπιού που πατάτε.



① Η περιοχή που αναπαράγεται τη συγκεκριμένη στιγμή

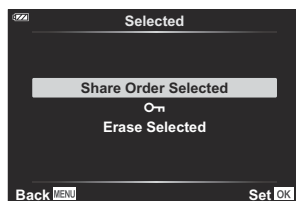
- Για να χρησιμοποιήσετε το zoom στην τρέχουσα εικόνα κατά την αναπαραγωγή με κύλιση ενός πανοράματος, περιστρέψτε τον μοχλό zoom δεξιόστροφα για μεγέθυνση (αναλογίες 2x έως 14x) και αριστερόστροφα για σμίκρυνση. Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε σε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ.
- Για να προβάλετε άλλες εικόνες κατά τη μεγέθυνση σε αναλογία 2x ή μεγαλύτερη, πατήστε το κουμπί **INFO** και, κατόπιν, πατήστε **<Δ**. Για να ενεργοποιήσετε και πάλι την κύλιση, πατήστε ξανά το κουμπί **INFO**. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε άλλες εικόνες χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου.



Επιλογή πολλαπλών εικόνων (Share Order Selected, **On**, Erase Selected)

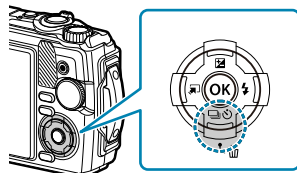
Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλές εικόνες για τις λειτουργίες **[Share Order Selected]**, **[On]** ή **[Erase Selected]**.

1. Για να επιλέξετε εικόνες πατήστε το κουμπί ☒ (☉) κατά την αναπαραγωγή.
 - Η εικόνα θα επιλεγεί και θα εμφανιστεί η ένδειξη ✓.
 - Για να καταργήσετε την επιλογή, πατήστε ξανά το κουμπί.
 - Μπορείτε να επιλέξετε μια εικόνα κατά την αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ και την αναπαραγωγή ευρετηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **OK** για να εμφανίσετε τα μενού. και επιλέξετε **[Share Order Selected]**, **[On]** ή **[Erase Selected]**.



Διαγραφή φωτογραφιών (Erase)

1. Εμφανίστε μια εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το κουμπί  (▽).



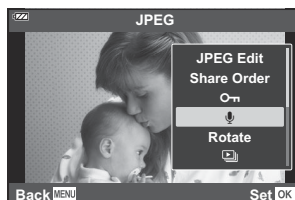
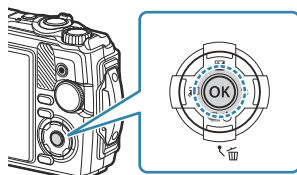
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Η εικόνα θα διαγραφεί.

Χρήση λειτουργιών κατά την αναπαραγωγή

Κατά την αναπαραγωγή μπορείτε να εμφανίσετε το μενού άμεσης αναπαραγωγής, πατώντας το κουμπί **OK**. Επισημάνετε το στοιχείο που θέλετε και επιλέξτε το πατώντας το κουμπί **OK**.



- Play (P.108)
- Raw Data Edit (P.109)
- JPEG Edit (P.110)
- Play Movie (P.100)
- Movie Edit (P.113)
- Εντολή εικόνας για κοινή χρήση (P.115)
- (P.116)
- (P.117)
- Rotate (P.118)
- (P.119)
- Image Overlay (P.120)
- (P.122)
- Erase (P.125)

Οι διαθέσιμες επιλογές ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο της εικόνας που εμφανίζεται.

	RAW	JPEG	RAW+JPEG	Video
Play	○	○	○	×
RAW Data Edit	○	×	○	×
JPEG Edit	×	○	○	×
Play Movie	×	×	×	○
Movie Edit	×	×	×	○
Share Order	○	○	○	○
	○	○	○	○
	○	○	○	×
Rotate	○	○	○	×

	RAW	JPEG	RAW+JPEG	Video
	○	○	○	○
Image Overlay	○	×	○	×
	×	○	○	×
Erase	○	○	○	○

Αναπαραγωγή φωνητικών σημειώσεων (Play) μόλις εμφανιστεί η αντίστοιχη εικόνα

Γίνεται αναπαραγωγή των φωνητικών σημειώσεων ([P.117](#), [P.143](#)) μόλις εμφανιστεί η αντίστοιχη εικόνα.

1. Επιλέξτε μια φωτογραφία που διαθέτει έγγραφη ήχου και πατήστε το κουμπί **OK**.
 2. Επισημάνετε την επιλογή [**Play** ] και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του ήχου.
- Για να τερματίσετε την αναπαραγωγή ήχου, πατήστε το κουμπί **OK** ή **MENU**.
 - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου κατά την αναπαραγωγή video.

Επεξεργασία φωτογραφιών (RAW Data Edit/ JPEG Edit)

Επεξεργαστείτε φωτογραφίες και δημιουργήστε αντίγραφά τους. Στην περίπτωση φωτογραφιών RAW, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις με τις οποίες έγινε η λήψη, όπως η ισορροπία λευκού και η λειτουργία εικόνας (συμπεριλαμβανομένων των καλλιτεχνικών φίλτρων). Στις φωτογραφίες JPEG έχετε πιο απλές επιλογές επεξεργασίας, όπως περικοπή και αλλαγή μεγέθους.

RAW Data Edit	Επεξεργαστείτε τις εικόνες και αποθηκεύστε τα αντίγραφα που προκύπτουν σε μορφή JPEG (P.109). Διατίθενται οι εξής επιλογές: [Current]: Αποθήκευση της φωτογραφίας με τις τρέχουσες, επιλεγμένες ρυθμίσεις της μηχανής. [ART BKT]: Από την κάθε φωτογραφία η μηχανή δημιουργεί πολλαπλά αντίγραφα σε μορφή JPEG, ένα για κάθε επιλεγμένο καλλιτεχνικό φίλτρο. Επιλέξτε ένα ή περισσότερα φίλτρα και εφαρμόστε τα σε μια ή περισσότερες εικόνες.
JPEG Edit	Επεξεργαστείτε τις εικόνες JPEG και αποθηκεύστε τα αντίγραφα που προκύπτουν σε μορφή JPEG (P.110).

Επεξεργασία φωτογραφιών RAW (RAW Data Edit)

1. Κατά την αναπαραγωγή, προβάλετε τη φωτογραφία που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί **OK**.
 2. Επισημάνετε το στοιχείο **[RAW Data Edit]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Θα εμφανιστούν οι επιλογές επεξεργασίας.
- ❗ Εάν η επιλεγμένη φωτογραφία δεν είναι εικόνα RAW, τότε δεν θα εμφανιστεί η επιλογή **[RAW Data Edit]**. Επιλέξτε διαφορετική εικόνα.

3. Επιστημάνετε τα στοιχεία, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ▽.

- Για να εφαρμόσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της μηχανής, επιστημάνετε το στοιχείο **[Current]** και πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εφαρμοστούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις.
 - Επιστημάνετε την επιλογή **[Yes]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ▽ και πατήστε το κουμπί **OK** για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο σε μορφή JPEG χρησιμοποιώντας τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Εάν επιστημάνετε την επιλογή **[ART BKT]** και πατήστε το κουμπί ▷ θα εμφανιστεί μια λίστα με τα καλλιτεχνικά φίλτρα. Επιστημάνετε τα καλλιτεχνικά φίλτρα και πατήστε το κουμπί **OK** για να τα επιλέξετε ή να τα αποεπιλέξετε. Τα επιλεγμένα φίλτρα επιστημαίνονται με την ένδειξη ✓. Μόλις επιλέξετε όλα τα φίλτρα που θέλετε, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή.
 - Πατήστε το κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε την εικόνα μετά την επεξεργασία της με το επιλεγμένο καλλιτεχνικό φίλτρο.

4. Για να δημιουργήσετε επιπλέον αντίγραφα από την ίδια αρχική εικόνα, επιστημάνετε το στοιχείο **[Reset]** και πατήστε το κουμπί **OK**. Για έξοδο χωρίς δημιουργία άλλων αντιγράφων, επιστημάνετε την επιλογή **[No]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εάν επιλέξετε **[Reset]** εμφανίζονται οι επιλογές επεξεργασίας. Επαναλάβετε τη διαδικασία από το Βήμα 3.

ⓘ Δεν μπορείτε να κάνετε επεξεργασία φωτογραφιών RAW εάν:

- δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην κάρτα μνήμης ή εάν η φωτογραφία τραβήχτηκε με άλλη μηχανή.

Επεξεργασία φωτογραφιών JPEG (JPEG Edit)

Το μενού **[JPEG Edit]** περιλαμβάνει τις παρακάτω επιλογές.

Shadow Adj	Φωτίζει τα θέματα με κόντρα φωτισμό.
Red-eye Fix	Μειώνει το φαινόμενο «κόκκινων ματιών» σε φωτογράφιση με φλας.
	Περικόπτει τις φωτογραφίες. Ρυθμίστε το μέγεθος περικοπής με τον επιλογέα ελέγχου και τοποθετήστε το με τα κουμπιά Δ ▽ ◁ ▷.
Aspect	Αλλάξτε την αναλογία πλάτους-ύψους από την τυπική 4:3 σε [3:2] , [16:9] , [1:1] ή [3:4] . Αφού επιλέξετε την αναλογία ύψους-πλάτους, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ▽ ◁ ▷ για να ορίσετε την περιοχή για περικοπή.

Black & White	Δημιουργήστε ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο της τρέχουσας φωτογραφίας.
Sepia	Δημιουργήστε ένα σέπια αντίγραφο της τρέχουσας φωτογραφίας.
Saturation	Ρυθμίστε την ένταση των χρωμάτων. Μπορείτε να προεπισκοπήσετε τα αποτελέσματα στην οθόνη.
	Δημιουργήστε ένα αντίγραφο με διαφορετικό μέγεθος 1280 × 960, 640 × 480 ή 320 × 240 pixel. Το μέγεθος των φωτογραφιών με αναλογία πλάτους-ύψους διαφορετική από την τυπική 4:3 μετατρέπεται στο πλησιέστερο δυνατό με το επιλεγμένο.
e-Portrait	Δημιουργήστε απαλή επιδερμίδα. Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, τότε το αποτέλεσμα ίσως δεν είναι το αναμενόμενο.

- ❗ Η διόρθωση των κόκκινων ματιών μπορεί να μην λειτουργεί, ανάλογα με την εικόνα.
- ❗ Η επεξεργασία μιας εικόνας JPEG δεν είναι δυνατή στις εξής περιπτώσεις:
 - Όταν γίνεται επεξεργασία εικόνας σε υπολογιστή, όταν δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην κάρτα μνήμης, όταν μια εικόνα καταγράφηκε με άλλη μηχανή
- ❗ Το  δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να κάνει τις φωτογραφίες μεγαλύτερες.
- ❗ Το  δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε μερικές φωτογραφίες.
- ❗ Τα  (περικοπή) και **[Aspect]** ισχύουν μόνο για εικόνες με αναλογία πλάτους-ύψους 4:3 (τυπική).

1. Κατά την αναπαραγωγή, προβάλτε τη φωτογραφία που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί **OK**.

2. Επισημάνετε το στοιχείο **[JPEG Edit]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Θα εμφανιστούν οι επιλογές επεξεργασίας.

❗ Εάν η επιλεγμένη φωτογραφία δεν είναι εικόνα JPEG, τότε η επιλογή **[JPEG Edit]** δεν θα είναι διαθέσιμη. Επιλέξτε διαφορετική εικόνα.

- 3.** Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla$ και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Μπορείτε να προεπισκοπήσετε το αποτέλεσμα στην οθόνη. Εάν για το επιλεγμένο στοιχείο εμφανίζονται πολλαπλές επιλογές, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\Delta \nabla$ για να επιλέξετε αυτήν που θέλετε.
 - Εάν επιλέξετε το **[$\square$]**, μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της περικοπής με τον επιλογέα ελέγχου και να την μετακινήσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$.
 - Εάν επιλέξετε το **[Aspect]**, μπορείτε να μετακινήσετε την περικοπή χρησιμοποιώντας τα $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$.
- 4.** Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Η επεξεργασμένη εικόνα αποθηκεύεται στην κάρτα.

Επεξεργασία video (Movie Edit)

Επεξεργαστείτε video.

Λήψη εικόνας από video (In-Movie Image Capture)

Αποθηκεύστε μια φωτογραφία (αναλογία πλάτους-ύψους **[16:9]**) του επιλεγμένου καρέ από ένα video ανάλυσης 4K που εγγράψατε με τη μηχανή.

1. Κατά την αναπαραγωγή, προβάλετε το video που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε το στοιχείο **[Movie Edit]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **Δ ▽** για να επισημάνετε την επιλογή **[In-Movie Image Capture]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα **<|>** για να επιλέξετε το καρέ που θέλετε να αποθηκεύσετε ως φωτογραφία και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **Δ ▽** για παράλειψη πολλαπλών καρέ.
 - Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε σε αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ.

ⓘ Η ημερομηνία εγγραφής της φωτογραφίας ενδέχεται να διαφέρει από αυτήν του αρχικού video.

Περικοπή διάρκειας video (Movie Trimming)

Επιλέξτε ένα απόσπασμα από video που εγγράψατε με τη μηχανή και είτε αντικαταστήστε το αρχικό αρχείο με το απόσπασμά του είτε αποθηκεύστε το απόσπασμα ως ξεχωριστό αρχείο.

1. Κατά την αναπαραγωγή, προβάλετε το video που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε το στοιχείο **[Movie Edit]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\Delta \nabla$ για να επισημάνετε την επιλογή **[Movie Trimming]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Επισημάνετε την επιλογή **[Overwrite]** ή **[New File]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Εάν στην εικόνα έχει εφαρμοστεί προστασία, τότε δεν μπορείτε να επιλέξετε **[Overwrite]**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ για να επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή για το αν η ενότητα που θα διαγραφεί αρχίζει με το πρώτο καρέ ή το τελευταίο καρέ και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Για να μετακινηθείτε στο πρώτο ή το τελευταίο καρέ περιστρέψτε τον επιλογέα ελέγχου.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\triangleleft \triangleright$ για να επιλέξετε το τμήμα που θα διαγραφεί.
 - Το τμήμα που θα διαγραφεί εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα.
7. Πατήστε το κουμπί **OK**.
8. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

ⓘ Η ημερομηνία εγγραφής της φωτογραφίας ενδέχεται να διαφέρει από αυτήν του αρχικού video.

Επιλογή εικόνων για κοινή χρήση (Share Order)

Μπορείτε να επιλέξετε εκ των προτέρων τις εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε σε smartphone.

1. Εμφανίστε μια εικόνα που θέλετε να μεταφέρετε και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Θα εμφανιστεί το μενού αναπαγωγής.
2. Επιλέξτε **[Share Order]** και πατήστε το κουμπί **OK**. Κατόπιν, πατήστε το Δ ή το ∇ .
 - Η εικόνα θα επισημανθεί για κοινή χρήση. Θα εμφανιστεί το εικονίδιο  και ο τύπος του αρχείου.
 - Μπορείτε να επισημάνετε έως και 200 φωτογραφίες για κοινή χρήση.
 - Για να ακυρώσετε μια εντολή κοινής χρήσης, πατήστε το Δ ή το ∇ .

❗ Οι εντολές κοινής χρήσης δεν είναι δυνατό να περιλαμβάνουν εικόνες RAW.

🔗 Μπορείτε να επιλέξετε εκ των προτέρων τις εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε και να ορίσετε μια εντολή κοινής χρήσης σε όλες μαζί. 🖱️ «Επιλογή πολλαπλών φωτογραφιών (Share Order Selected, , Erase Selected)» (P.104), «Μεταφορά εικόνων σε smartphone» (P.190)

Προστασία φωτογραφιών (Οπ)

Προστατεύστε τις εικόνες από ακούσια διαγραφή.

1. Εμφανίστε μια εικόνα που θέλετε να προστατεύσετε και πατήστε το κουμπί **OK**.

2. Επιλέξτε [Οπ] και πατήστε το κουμπί **OK**. Κατόπιν, πατήστε το Δ ή το ∇.

- Οι προστατευμένες εικόνες υποδεικνύονται με ένα εικονίδιο **Οπ** («προστατευμένη»).



- Πατήστε το Δ ή το ∇ για να καταργήσετε την προστασία.

🔗 Μπορείτε επίσης να προστατεύσετε πολλές επιλεγμένες εικόνες. 🖱️ «Επιλογή πολλαπλών φωτογραφιών (Share Order Selected, **Οπ**, Erase Selected)» (P.104)

🔗 Η διαμόρφωση της κάρτας διαγράφει όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων που είναι προστατευμένες.

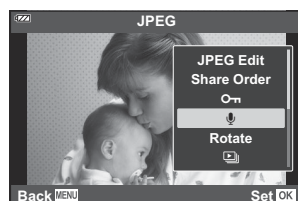
Προσθήκη ήχου σε φωτογραφίες (🎤)

Μπορείτε να εγγράψετε ήχο χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο στερεοφωνικό μικρόφωνο και να τον προσθέσετε στις φωτογραφίες. Η εγγραφή ήχου είναι μια απλή, εναλλακτική λύση στη δημιουργία σημειώσεων σχετικά με μια φωτογραφία. Κάθε ηχογράφηση μπορεί να διαρκεί έως και 30 δευτερόλεπτα.

1. Εμφανίστε την εικόνα στην οποία θέλετε να προσθέσετε μια εγγραφή ήχου και πατήστε το κουμπί **OK**.

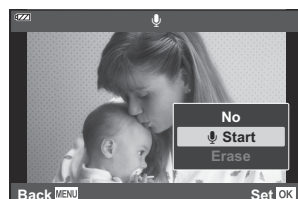
- Η εγγραφή ήχου δεν είναι διαθέσιμη σε προστατευμένες εικόνες.

2. Επιλέξτε [🎤] και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Για έξοδο χωρίς να προσθέσετε εγγραφή ήχου, επιλέξτε [**No**].

3. Επιλέξτε [🎤 **Start**] και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εγγραφή.



4. Για να τερματίσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Οι φωτογραφίες με ήχο επισημαίνονται με εικονίδια 🎵.
- Για να διαγράψετε μια εγγραφή ήχου, επιλέξτε το στοιχείο [**Erase**] στο Βήμα 3.

🔗 Επίσης, μπορείτε να προσθέσετε ήχο σε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την επιλογή [**Edit**] του μενού αναπαραγωγής 📺 (P.146). Χρησιμοποιήστε την επιλογή [**Edit**] > [**Sel.Image**] για να επιλέξετε τη φωτογραφία και, μετά, πατήστε το κουμπί **OK** και επιλέξτε το [🎤].

🔗 Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή της εγγραφής ήχου χρησιμοποιώντας το [**Play** 🎵] (P.108).

Περιστροφή φωτογραφιών (Rotate)

Επιλέξτε αν θα γίνεται περιστροφή των φωτογραφιών.

1. Εμφανίστε μια εικόνα που θέλετε να περιστρέψετε και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επιλέξτε **[Rotate]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Πατήστε το κουμπί Δ για να περιστρέψετε την εικόνα αριστερόστροφα ή το ∇ για να την περιστρέψετε δεξιόστροφα. Η εικόνα περιστρέφεται κάθε φορά που πατιέται ένα από τα κουμπιά.
 - Πατήστε το κουμπί **OK** για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο.
 - Η περιστραμμένη εικόνα αποθηκεύεται με τον τρέχοντα προσανατολισμό.
 - Δεν είναι δυνατή η περιστροφή video και προστατευμένων εικόνων.

 Μπορείτε να διαμορφώσετε τη μηχανή έτσι ώστε στην αναπαραγωγή να περιστρέφει αυτόματα τις εικόνες με προσανατολισμό πορτραίτου.  [Playback Menu > \[P\] \(P.147\)](#)

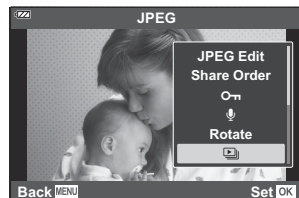
 Η επιλογή **[Rotate]** δεν είναι διαθέσιμη όταν έχετε επιλέξει το **[Off]** για τη ρύθμιση **[P]**.

Αυτόματη αναπαραγωγή εικόνων ()

Σε αυτή τη λειτουργία προβάλλονται διαδοχικά εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** στην προβολή αναπαραγωγής.

2. Επισημάνετε το  και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Διαμορφώστε την προβολή slideshow.

Start	Ξεκινήστε την προβολή slideshow. Οι εικόνες εμφανίζονται με τη σειρά, ξεκινώντας από την τρέχουσα εικόνα.
BGM	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη μουσική υπόκρουση ([On] ή [Off]).
Slide	Επιλέξτε τον τύπο των δεδομένων για αναπαραγωγή.
Slide Interval	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια κατά την οποία θα εμφανίζεται κάθε διαφάνεια από 2 έως 10 δευτερόλεπτα.
Movie Interval	Επιλέξτε τη ρύθμιση [Full] για να συμπεριλάβετε video πλήρους διάρκειας στην παρουσίαση ή τη ρύθμιση [Short] για να συμπεριλάβετε μόνο το εναρκτήριο τμήμα του κάθε video.

4. Επισημάνετε το στοιχείο **[Εναρξη]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αρχίζει η προβολή slideshow.
- Πατήστε τα κουμπιά   κατά την προβολή slideshow, για να ρυθμίσετε τη γενική ένταση του ήχου του ηχείου της μηχανής. Πατήστε  ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης της έντασης, για να ρυθμίσετε την ισορροπία μεταξύ του ήχου της εγγραφής και της μουσικής υπόκρουσης.
- Πατήστε το **OK** για να τερματίσετε την προβολή slideshow.

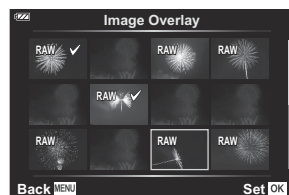
Συνδυασμός φωτογραφιών (Image Overlay)

Κάντε ένθεση φωτογραφιών RAW για να δημιουργήσετε μια νέα φωτογραφία. Στην ένθεση μπορείτε να συμπεριλάβετε έως και 3 φωτογραφίες.

Μπορείτε να τροποποιήσετε το αποτέλεσμα προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα (προσαρμογή) για κάθε φωτογραφία ξεχωριστά.

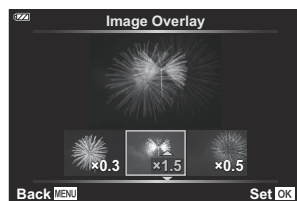
1. Προβάλετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επιλέξτε **[Image Overlay]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό των εικόνων για την ένθεση και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Επισημάνετε τις εικόνες RAW για την ένθεση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Στις επιλεγμένες εικόνες θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο ✓. Πατήστε το κουμπί **OK** ξανά για να αφαιρεθεί το εικονίδιο ✓.



- Μόλις επιλεγεί ο αριθμός των εικόνων που επιλέχθηκαν στο βήμα 3 θα εμφανιστεί μια ένθεση.

5. Ρυθμίστε την προσαρμογή για τις εικόνες στην ένθεση.
 - Επισημάνετε εικόνες χρησιμοποιώντας τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ και ρυθμίστε την προσαρμογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ .
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε την προσαρμογή σε εύρος 0,1 – 2,0. Ελέγξτε τα αποτελέσματα στην οθόνη.



6. Πατήστε το κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης.
 - Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

📌 Η εικόνα αποθηκεύεται με την ποιότητα εικόνας που έχει οριστεί κατά τη στιγμή αποθήκευσης της εικόνας (εάν έχει επιλεγεί **[RAW]** για την ποιότητα εικόνας, θα αποθηκευτεί ως **[L F+RAW]**).

🔗 Τις ενθέσεις που αποθηκεύετε στη μορφή RAW μπορείτε, στη συνέχεια, να τις συνδυάσετε και με άλλες εικόνες RAW και να δημιουργήσετε ενθέσεις που περιλαμβάνουν 4 ή περισσότερες φωτογραφίες.

Παραγγελία εκτύπωσης (DPOF)

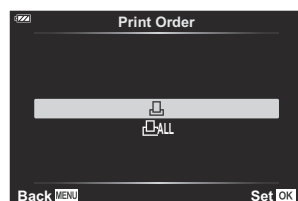
Μπορείτε να αποθηκεύσετε στην κάρτα μνήμης ψηφιακές «παραγγελίες εκτύπωσης» με λίστα των φωτογραφιών προς εκτύπωση και των αριθμό αντιγράφων για κάθε εκτύπωση. Στη συνέχεια, μπορείτε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες σε ένα φωτογραφείο που υποστηρίζει το πρότυπο DPOF. Απαιτείται κάρτα μνήμης κατά τη δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης.

Δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης

1. Πατήστε το κουμπί **OK** κατά την αναπαραγωγή και επιλέξτε [Print] (Print Order).
2. Επιλέξτε [1] ή [ALL] και πατήστε το κουμπί **OK**.

Μεμονωμένες φωτογραφίες

Πατήστε τα κουμπιά <|> για να εμφανίσετε τη φωτογραφία που θέλετε να προσθέσετε στην παραγγελία εκτύπωσης και μετά πατήστε τα κουμπιά Δ ∇ για να επιλέξετε το πλήθος των εκτυπώσεων.

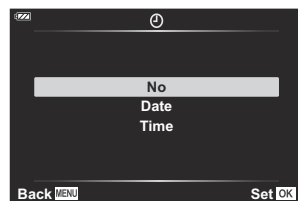


- Επαναλάβετε αυτό το βήμα όσες φορές θέλετε για να προσθέσετε περισσότερες φωτογραφίες στην παραγγελία εκτύπωσης. Όταν επιλέξετε όλες τις φωτογραφίες που θέλετε, πατήστε το κουμπί **OK**.

Όλες οι φωτογραφίες

Επιλέξτε [ALL] και πατήστε το κουμπί **OK**.

3. Επιλέξτε τη μορφή ημερομηνίας και ώρας και πατήστε το κουμπί **OK**.



No	Οι φωτογραφίες σας εκτυπώνονται χωρίς την ημερομηνία και ώρα.
Date	Οι φωτογραφίες εκτυπώνονται με την ημερομηνία λήψης.
Time	Οι φωτογραφίες εκτυπώνονται με την ώρα λήψης.

❗ Η αλλαγή της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όσο διαρκεί η εκτύπωση των εικόνων.

4. Επιλέξτε **[Set]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η ρύθμιση θα εφαρμοστεί στις εικόνες που υπάρχουν στην κάρτα, την οποία έχετε επιλέξει για αναπαραγωγή.

❗ Η μηχανή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τροποποίηση παραγγελιών εκτύπωσης που έχουν δημιουργηθεί με άλλες συσκευές. Εάν δημιουργήσετε μια νέα παραγγελία εκτύπωσης, οποιεσδήποτε υπάρχουσες παραγγελίες εκτύπωσης που έχουν δημιουργηθεί με άλλες συσκευές διαγράφονται.

❗ Οι παραγγελίες εκτύπωσης δεν μπορούν να περιλαμβάνουν εικόνες RAW ή video.

Αφαίρεση όλων ή επιλεγμένων φωτογραφιών από την παραγγελία εκτύπωσης

Μπορείτε να διαγράψετε το σύνολο των δεδομένων της παραγγελίας εκτύπωσης ή μόνο τα δεδομένα για επιλεγμένες φωτογραφίες.

1. Πατήστε το κουμπί **OK** κατά την αναπαραγωγή και επιλέξτε **[☐]** (Print Order).

- 2.** Επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για να αφαιρέσετε όλες τις φωτογραφίες από την παραγγελία εκτύπωσης, επιλέξτε **[Reset]** και πατήστε το κουμπί **OK**. Για να εξέλθετε χωρίς να αφαιρέσετε όλες τις φωτογραφίες, επιλέξτε **[Keep]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε όλες τις φωτογραφίες από την παραγγελία εκτύπωσης, επισημαίνοντας την επιλογή  και επιλέγοντας **[Reset]**.
- 3.** Πατήστε τα κουμπιά   για να επιλέξετε τις εικόνες που θέλετε να αφαιρέσετε από την παραγγελία εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε το  για να ρυθμίσετε τον αριθμό εκτυπώσεων στο 0. Πατήστε το κουμπί **OK** όταν έχετε αφαιρέσει όλες τις επιθυμητές φωτογραφίες από την παραγγελία εκτύπωσης.
- 4.** Επιλέξτε τη μορφή ημερομηνίας και ώρας και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Η ρύθμιση αυτή θα ισχύει για όλα τα εικόνων με δεδομένα παραγγελίας εκτύπωσης.
 - Η ρύθμιση θα εφαρμοστεί στις εικόνες που υπάρχουν στην κάρτα, την οποία έχετε επιλέξει για αναπαραγωγή.
- 5.** Επιλέξτε **[Set]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Διαγραφή φωτογραφιών (Erase)

Διαγράφει την τρέχουσα εικόνα.

- 1.** Προβάλετε τις φωτογραφίες που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 2.** Επισημάνετε το στοιχείο **[Erase]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 3.** Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Η εικόνα θα διαγραφεί.

Λειτουργίες μενού

Βασικές λειτουργίες στο μενού

Μέσω των μενού μπορείτε να προσαρμόσετε τη μηχανή για ευκολότερη χρήση και να συμπεριλάβετε επιλογές λήψης και αναπαραγωγής που δεν εμφανίζονται στα στοιχεία ζωντανού ελέγχου ή σε άλλα σημεία.

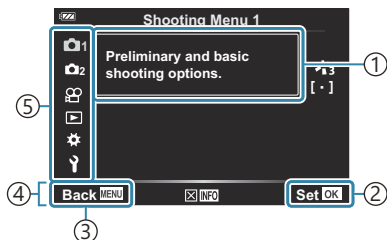
Καρτέλα	Όνομα καρτέλας	Περιγραφή
	Shooting Menu 1	Επιλογές φωτογράφισης. Προετοιμασία της μηχανής για λήψη ή πρόσβαση σε βασικές ρυθμίσεις φωτογράφισης.  « Shooting Menu 1 και 2 » (P.129)
	Shooting Menu 2	Επιλογές φωτογράφισης. Προσαρμογή σύνθετων ρυθμίσεων φωτογράφισης.  « Shooting Menu 1 και 2 » (P.129)
	Video Menu	Επιλογές εγγραφής video. Προσαρμογή βασικών και προσαρμόσιμων ρυθμίσεων.  « To Video Menu » (P.144)
	Playback Menu	Επιλογές αναπαραγωγής και επεξεργασίας.  « To Playback Menu » (P.146)
	Custom Menu	Επιλογές προσαρμογής της μηχανής.  « Τα προσαρμόσιμα μενού » (P.155)
	Setup Menu	Επιλογές για τη ρύθμιση του ρολογιού, την επιλογή μιας γλώσσας και πολλά άλλα.  « To Setup Menu » (P.150)

Λειτουργίες που δεν μπορούν να επιλεγούν από τα μενού

Ορισμένα στοιχεία των μενού ίσως να μην είναι δυνατό να επιλεγούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά με βέλη.

- Στοιχεία που δεν μπορούν να ρυθμιστούν με την τρέχουσα λειτουργία λήψης.  «[Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης](#)» (P.220)
- Στοιχεία που δεν μπορούν να ρυθμιστούν επειδή ένα στοιχείο έχει ήδη ρυθμιστεί:
 - Ορισμένες ρυθμίσεις, όπως η λειτουργία εικόνας, δεν είναι διαθέσιμες όταν ο επιλογέας λειτουργιών είναι στραμμένος στο .

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.

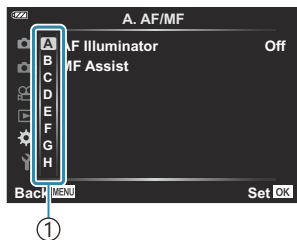


- ① Οδηγός
- ② Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση
- ③ Πατήστε το κουμπί **MENU** για να μεταβείτε πίσω κατά μία οθόνη
- ④ Οδηγός χρήσης
- ⑤ Καρτέλα

- Ένας οδηγός εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα μετά από την επιλογή ενός στοιχείου. Πατήστε το κουμπί **INFO** για να προβάλετε ή να αποκρύψετε τους οδηγούς.

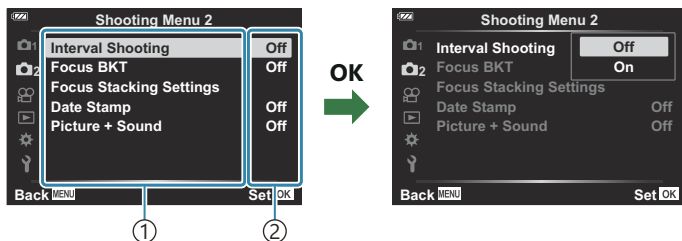
2. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Όταν επιλέξετε $\star$ Custom Menu εμφανίζονται οι καρτέλες ομάδων μενού. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ ∇ για να επιλέξετε την ομάδα του μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.



- ① Ομάδες μενού

3. Επιλέξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK** για να εμφανίσετε τις επιλογές για το επιλεγμένο στοιχείο.



- ① Λειτουργία
- ② Απεικονίζεται η τρέχουσα ρύθμιση

4. Χρησιμοποιήστε τα Δ ∇ για να επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί **OK** για να την επιλέξετε.

- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** για να κλείσει το μενού.

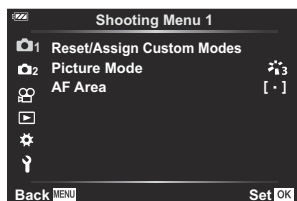
🕒 Ανάλογα με την κατάσταση και τις ρυθμίσεις της μηχανής ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Τα μη διαθέσιμα στοιχεία επισημαίνονται με γκριζό χρώμα και δεν είναι επιλέξιμα.

🔍 Για τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάθε επιλογής, ανατρέξτε στην ενότητα «[Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις](#)» (P.230).

🔍 Εκτός από τα κουμπιά με βέλη, μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα μενού χρησιμοποιώντας τον μπροστινό και τον πίσω επιλογέα.

Χρήση των Shooting Menu 1/ Shooting Menu 2

Shooting Menu 1 και 2



1 Shooting Menu 1

- Reset/Assign Custom Modes ([P.55](#), [P.130](#))
- Picture Mode ([P.76](#), [P.132](#))
- AF Area ([P.134](#))

2 Shooting Menu 2

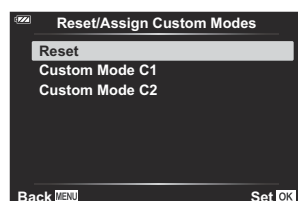
- Interval Shooting ([P.136](#))
- Focus BKT ([P.139](#))
- Focus Stacking Settings ([P.141](#))
- Αποτυπώσεις ημερομηνίας ([P.142](#))
- Picture + Sound ([P.143](#))

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (Reset)

Μπορείτε εύκολα να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της μηχανής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Μπορείτε να επιλέξετε την επαναφορά όλων σχεδόν των ρυθμίσεων ή μόνο όσων σχετίζονται άμεσα με τη φωτογράφιση.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Reset/Assign Custom Modes]** in  Shooting Menu 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.

2. Επισημάνετε την επιλογή **[Reset]** και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Επισημάνετε την επιλογή **[Full]** ή **[Basic]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Full	Γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων, με ορισμένες εξαιρέσεις, όπως της ημερομηνίας/ώρας και της προβολής.
Basic	Γίνεται επαναφορά των βασικών ρυθμίσεων που σχετίζονται με τη φωτογράφιση.

4. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Αποθήκευση ρυθμίσεων (Αντιστοίχιση σε προσαρμόσιμη λειτουργία)

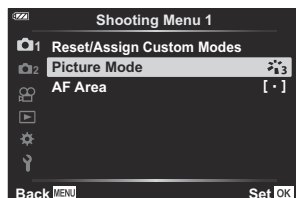
Οι ρυθμίσεις και οι λειτουργίες λήψης που χρησιμοποιούνται συχνά μπορούν να αποθηκευτούν σε προσαρμοσμένες λειτουργίες (**C1**, **C2**) ([P55](#)) και να ανακληθούν για χρήση ανάλογα με τις απαιτήσεις απλώς περιστρέφοντας τον επιλογέα λειτουργίας ([P55](#)).

- Από προεπιλογή, οι προσαρμόσιμες λειτουργίες είναι ισοδύναμες με τη λειτουργία **P**.

Επιλογές επεξεργασίας (Picture Mode)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ανεξάρτητες ρυθμίσεις για την αντίθεση, την οξύτητα και άλλες παραμέτρους στις ρυθμίσεις **[Picture Mode]** (P.76). Οι αλλαγές των παραμέτρων αποθηκεύονται σε κάθε λειτουργία εικόνας ξεχωριστά.

1. Επιλέξτε **[Picture Mode]** στο  Shooting Menu 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Η μηχανή θα εμφανίσει τις λειτουργίες εικόνας που είναι διαθέσιμες για την τρέχουσα λειτουργία λήψης.

2. Επισημάνετε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Πατήστε το $\triangleright$ για να ρυθμίσετε με λεπτομέρεια τις επιλογές για την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας. Σε ορισμένες λειτουργίες εικόνας δεν είναι διαθέσιμες οι λεπτομερείς ρυθμίσεις.

Sharpness	Τα περιγράμματα ενισχύονται για να δώσουν στην εικόνα μια ευκρινή, καθαρή εμφάνιση.
Contrast	Ρυθμίστε τη διαφορά μεταξύ φωτεινού και σκοτεινού στην εικόνα. Η προσθήκη έμφασης στη διαφορά μεταξύ φωτεινού και σκοτεινού μπορεί να δώσει στην εικόνα καθαρότητα και δύναμη.
Saturation	Ρυθμίστε τις αποχρώσεις και την ένταση χρώματος της εικόνας. Η αύξηση του κορεσμού παράγει μια εντυπωσιακή εικόνα με καθαρούς τόνους.
Gradation	Ρυθμίστε τις αποχρώσεις και την ένταση χρώματος της εικόνας. Η συνολική εικόνα φωτίζεται ή σκοτεινιάζει ανάλογα με την εντύπωση του θέματος. Τόσο οι σκοτεινοί όσο και οι φωτεινοί τόνοι μπορούν να παραχθούν σύμφωνα με την αντίθεση.
Color Filter	Μπορείτε να προσθέσετε εφέ χρωματικού φίλτρου στη ρύθμιση [Monochrome] της λειτουργίας Picture Mode. Το θέμα μπορεί να φωτιστεί ή η αντίθεση να γίνει πιο ευκρινής ανάλογα με το χρώμα. Η αντίθεση γίνεται πιο ευκρινής κατά σειρά στο κίτρινο, το πορτοκαλί και το κόκκινο. Το πράσινο είναι αποτελεσματικό για τη φωτογραφία πορτρέτων.
Monochrome Color	Μπορείτε να προσθέσετε χρωματικά εφέ στη ρύθμιση [Monochrome] της λειτουργίας Picture Mode.
Effect	Διαμορφώστε την ένταση του εφέ που εφαρμόζεται όταν η λειτουργία Picture Mode έχει οριστεί σε [i-Enhance] .
Add Effects	Τα καλλιτεχνικά φίλτρα επιτρέπουν τη ρύθμιση εφέ καρέ και άλλων.

❗ Οι αλλαγές στην αντίθεση δεν έχουν καμία επίδραση όταν χρησιμοποιούνται άλλες ρυθμίσεις εκτός της **[Normal]**.

Επιλογή της περιοχής εστίασης (AF Area)

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση και το μέγεθος της περιοχής εστίασης για την αυτόματη εστίαση.

 (Όλοι οι στόχοι)	Η μηχανή επιλέγει αυτόματα από το πλήρες σετ των στόχων εστίασης.
[•] (Μεμονωμένος στόχος)	Επιλέγεται ένας μόνο στόχος AF.
Tracking	Η μηχανή παρακολουθεί αυτόματα την κίνηση του θέματος και εστιάζει συνεχώς σε αυτό.

Ρύθμιση του στόχου AF (Περιοχή)

Μπορείτε να επιλέξετε χειροκίνητα τη θέση του στόχου AF.

1. Επιλέξτε **[AF Area]** στο  Shooting Menu 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε το **[[•]]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Επισημάνετε τη θέση του στόχου AF χρησιμοποιώντας τα κουμπιά     και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **OK** πριν τη ρύθμιση της θέσης, τότε ο στόχος AF επανέρχεται στο κέντρο.

 Για να μετακινήσετε τον στόχο AF μόλις η μηχανή είναι έτοιμη για λήψη, κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK**.

 Το πλήθος και το μέγεθος των στόχων AF εξαρτώνται από την αναλογία πλάτους-ύψους ([P85](#)).

 Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη θέση του στόχου AF όσο χρησιμοποιείτε τον ψηφιακό τηλεμετατροπέα.

Συνεχής εστίαση σε κινούμενα θέματα (Tracking)

Η μηχανή μπορεί να παρακολουθήσει αυτόματα την κίνηση του θέματος και εστιάζει συνεχώς σε αυτό.

1. Επιλέξτε **[AF Area]** στο  Shooting Menu 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επιλέξτε **[Tracking]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στην προβολή λήψης.
4. Ευθυγραμμίστε τον στόχο AF με το θέμα σας και πατήστε το κουμπί **OK**, κρατώντας το κουμπί κλείστρου πατημένο μέχρι τη μέση.
5. Όταν εντοπιστεί το θέμα, ο στόχος AF θα παρακολουθεί την κίνησή του και θα εστιάζει αυτόματα σε αυτό συνεχώς.
 - Για να ακυρώσετε τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί **OK**.

① Η μηχανή ενδέχεται να μην είναι σε θέση να σταθεροποιήσει την εστίαση ή να παρακολουθήσει το θέμα ανάλογα με το θέμα και τις συνθήκες λήψης.

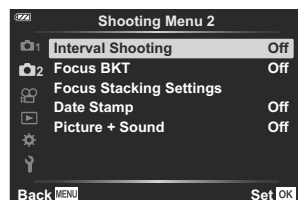
🔍 Εάν η μηχανή δεν είναι σε θέση να παρακολουθήσει το θέμα, ο στόχος AF θα ανάψει με κόκκινο χρώμα.

🔍 Όταν χρησιμοποιείται ψηφιακός τηλεμετατροπέας, η επιλογή στόχου AF ρυθμίζεται σταθερά στο **[L · 1]** (μεμονωμένος στόχος).

Αυτόματη λήψη ανά σταθερά διαστήματα (Interval Shooting)

Μπορείτε να ορίσετε η μηχανή να εκτελεί λήψη αυτόματα με καθορισμένο χρονισμό. Τα καρέ λήψης μπορούν επίσης να καταγραφούν σε ξεχωριστό video.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Interval Shooting]** στο Shooting Menu 2 και πατήστε το κουμπί **OK**.



2. Επισημάνετε την επιλογή **[On]** και πατήστε το κουμπί **▷**.
3. Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις και πατήστε το κουμπί **OK**.

Number of Frames	Επιλέγετε το πλήθος των καρέ που θα καταγραφούν. [2]–[299] (καρέ)
Start Waiting Time	Επιλέξτε τον χρόνο αναμονής της μηχανής για την πρώτη λήψη της φωτογράφισης, ανά διαστήματα. [00:00:00]–[24:00:00]
Interval Length	Επιλέξτε το διάστημα μεταξύ των λήψεων μετά την έναρξη των λήψεων. [00:00:01]–[24:00:00]
Interval Mode	Επιλέξτε αν η μηχανή δίνει προτεραιότητα στη λήψη φωτογραφιών στο επιλεγμένο διάστημα ή στη λήψη του επιλεγμένου αριθμού φωτογραφιών. [Time Priority]/[Frames Priority] • Εάν επιλέξετε [Time Priority], η προηγούμενη έκθεση ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί πριν από την έναρξη της επόμενης. Ο τελικός αριθμός φωτογραφιών μπορεί να είναι μικρότερος από αυτόν που επιλέχθηκε στο στοιχείο [Number of Frames] εάν, για παράδειγμα, η ρύθμιση [Interval Length] είναι πολύ μικρή ή η λήψη για κάθε διάστημα διαρκεί πολύ χρόνο για να ολοκληρωθεί.

Exposure Smoothing	Ρυθμίστε την έκθεση για εξομαλύνετε τις διαφορές μεταξύ των λήψεων. Αυτό εξομαλύνει τις αλλαγές έκθεσης κατά τη διάρκεια του video χρονισμού. [Off]/[On]
Time Lapse Movie	Επιλέξτε την εγγραφή ή όχι του video χρονισμού. [Off]: Η μηχανή αποθηκεύει τις μεμονωμένες φωτογραφίες, αλλά δεν τις χρησιμοποιεί για τη δημιουργία του video χρονισμού. [On]: Η μηχανή αποθηκεύει τις μεμονωμένες φωτογραφίες και τις χρησιμοποιεί για τη δημιουργία του video χρονισμού.
Movie Settings	Επιλέξτε το μέγεθος του καρέ ([Movie Resolution]) και τον ρυθμό καρέ ([Frame Rate]) για τα video που δημιουργούνται με χρήση της λειτουργίας [Time Lapse Movie] . Οι διαθέσιμες επιλογές για τη λειτουργία [Movie Resolution] είναι: [4K], [FullHD], [HD] Οι διαθέσιμες επιλογές για τη λειτουργία [Frame Rate] είναι: [30fps], [15fps], [10fps], [5fps]

⑦ Οι πραγματικές τιμές των **[Start Waiting Time]**, **[Interval Length]** και **[Estimated Start Time]** ενδέχεται να διαφέρουν από την επιλεγμένη τιμή ανάλογα με τις ρυθμίσεις λήψης. Οι αναφερόμενες τιμές προορίζονται για χρήση μόνο ως οδηγίες.

4. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στο **Shooting Menu 2**.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εξέλθετε από τα μενού.
- Στην προβολή λήψης θα εμφανιστεί το εικονίδιο **99** (το εικονίδιο αναγράφει το επιλεγμένο πλήθος των λήψεων).



5. Απελευθερώστε το κλείστρο.

- Η λήψη του καθορισμένου αριθμού των καρέ θα γίνει αυτόματα.

- Η λήψη με χρονισμό ακυρώνεται εάν συμβεί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - Χρησιμοποιηθεί ο επιλογέας λειτουργιών, το κουμπί **MENU** ή το κουμπί , ή συνδεθεί ένα καλώδιο USB
 - Η απενεργοποίηση της μηχανής τερματίζει τη φωτογράφιση ανά διαστήματα.
- ❗ Η επιλογή **[Image Review]** (P.150) στο **Y** Setup Menu λειτουργεί με χρόνο προβολής 0,5 δευτερολέπτων.
- ❗ Εάν ο χρόνος πριν από τη λήψη ή το διάστημα μεταξύ λήψεων έχει οριστεί σε 1 λεπτό και 31 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, τότε η οθόνη και η μηχανή θα αδρανοποιούνται μετά από 1 λεπτό χωρίς κανένα χειρισμό. Η οθόνη θα ενεργοποιηθεί αυτόματα 10 δευτερόλεπτα πριν από την έναρξη της λήψης για το επόμενο διάστημα. Μπορείτε επίσης να την επανενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί **ON/OFF** ανά πάσα στιγμή.
- ❗ Δεν θα δημιουργηθεί video χρονισμού εάν κάποιο καρέ δεν έχει καταγραφεί σωστά.
- ❗ Εάν δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην κάρτα, τότε δεν θα καταγραφεί το video χρονισμού.
- ❗ Εάν δεν είναι αρκετό το επίπεδο φόρτισης στην μπαταρία, τότε η λήψη ενδέχεται να τερματιστεί πρόωρα. Χρησιμοποιήστε πλήρως φορτισμένες μπαταρίες ή χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα USB-AC για να φωτογραφίσετε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Εάν χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα ρεύματος AC USB, τοποθετήστε την μπαταρία στη μηχανή και επιλέξτε **[Charge]** στο παράθυρο διαλόγου που θα εμφανιστεί μετά τη σύνδεση του καλωδίου USB. Μόλις η οθόνη απενεργοποιηθεί, μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά πατώντας το κουμπί **ON/OFF** και να συνεχίσετε τη φωτογράφιση ενώ φορτίζεται η μηχανή.
- ❗ Η αναπαραγωγή video χρονισμού που δημιουργήθηκαν με μέγεθος **[4K]** ίσως δεν είναι δυνατή σε ορισμένα συστήματα υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.

Σταδιακή μεταβολή της εστίασης σε μια σειρά φωτογραφιών (Focus BKT)

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κλείστρου η μηχανή μεταβάλλει αυτόματα την εστίαση σε 10, 20 ή 30 λήψεις.

1. Επιλέξτε **[Focus BKT]** στο  Shooting Menu 2 και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[On]** και πατήστε το κουμπί .
3. Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις και πατήστε το κουμπί **OK**.

Start Waiting Time	0 έως 30 δευτ.	Επιλέξτε τη διάρκεια αναμονής της μηχανής προτού ξεκινήσουν οι λήψεις.
Set number of shots	10/20/30 (καρέ)	Επιλέξτε το πλήθος των καρέ της ακολουθίας bracketing.
Set focus differential	Narrow/Normal/ Wide	Επιλέξτε το βήμα μεταβολής της εστίασης σε κάθε λήψη.

4. Για να εστιάσετε πατήστε το κουμπί λήψης ως τη μέση.
 - Εάν η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η μηχανή δεν έχει εστιάσει.
5. Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να αρχίσει η λήψη.

- Η μηχανή τραβά το πλήθος των λήψεων που επιλέξατε στη ρύθμιση **[Set number of shots]**, μεταβάλλοντας την εστίαση σε κάθε λήψη. Η μηχανή θα τραβήξει φωτογραφίες στην απόσταση εστίασης που έχει επιλεγεί όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση, καθώς και σε αποστάσεις μπροστά και πίσω από αυτό.
- Η ένδειξη  γίνεται πράσινη κατά την ομαδοποίηση.
- Οι λήψεις τερματίζονται, όταν η εστίαση προσεγγίζει το ∞ (άπειρο).

⑦ Η επιλογή στόχου AF ρυθμίζεται σταθερά στο **[$\cdot$]** (μεμονωμένος στόχος).

⚙️ Η έκθεση και η ισορροπία λευκού σταθεροποιούνται στις τιμές για την πρώτη λήψη σε κάθε σειρά.

Αύξηση του βάθους πεδίου (Focus Stacking Settings)

Η εστίαση μεταβάλλεται για ένα επιλεγμένο πλήθος λήψεων, οι οποίες συνδυάζονται σε μία και μόνο εικόνα. Η μηχανή αποθηκεύει δύο εικόνες: την πρώτη λήψη και τη σύνθετη εικόνα.

1. Επισημάνετε το στοιχείο **[Focus Stacking Settings]** στο  Shooting Menu 2 και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις και πατήστε το κουμπί **OK**.

Start Waiting Time	Επιλέξτε τη διάρκεια αναμονής της μηχανής προτού ξεκινήσουν οι λήψεις.
Set number of shots	Επιλέξτε το πλήθος των λήψεων, από τις οποίες θα συντεθεί η τελική εικόνα. • Η πρώτη λήψη δεν περιλαμβάνεται.

3. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .
4. Επισημάνετε την επιλογή **[Focus Stacking]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Για να εστιάσετε πατήστε το κουμπί λήψης ως τη μέση.
 - Εάν η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η μηχανή δεν έχει εστιάσει.
 - Για να τραβήξετε μια σειρά από λήψεις στην ίδια απόσταση εστίασης, χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (P.71) ή τη χειροκίνητη εστίαση (P.84).
6. Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να αρχίσει η λήψη.

① Η επιλογή στόχου AF ρυθμίζεται σταθερά στο **[L •]** (μεμονωμένος στόχος).

② Η έκθεση και η ισορροπία λευκού σταθεροποιούνται στις τιμές για την πρώτη λήψη σε κάθε σειρά.

Αποτυπώσεις ημερομηνίας (Date Stamp)

Αποτύπωση της ημερομηνίας ή/και της ώρας εγγραφής στις φωτογραφίες.

Off	Η ημερομηνία/ώρα δεν αποτυπώνεται στις φωτογραφίες.
Date	Αποτύπωση της ημερομηνίας εγγραφής στις φωτογραφίες.
Time	Αποτύπωση της ώρας εγγραφής στις φωτογραφίες.
Date + Time	Αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας εγγραφής στις φωτογραφίες.

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **[Date Stamp]** εμφανίζεται το εικονίδιο .

❗ Οι ενδείξεις ημερομηνίας/ώρας δεν αφαιρούνται.

❗ Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη εάν δεν έχει οριστεί η ώρα και η ημερομηνία.  «Αρχικές ρυθμίσεις» (P.29)

❗ Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη για:

- εικόνες RAW (περιλαμβανομένων των λήψεων JPEG+RAW), video, φωτογραφίες με επιλεγμένο το **[e-Portrait]**, **[Hand-Held Starlight]**, **[Live Composite]**, **[Panorama]** ή **[Backlight HDR]** στη λειτουργία **SCN**, φωτογραφίες με επιλεγμένο το **[Focus Stacking]** ή **[Focus Bracketing]** στη λειτουργία , φωτογραφίες με επιλεγμένο το **[Underwater HDR]** στη λειτουργία , φωτογραφίες με επιλεγμένο το **[ART]** για τη λειτουργία εικόνας, φωτογραφίες με τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση , φωτογραφίες από διαδοχική λήψη, ή φωτογραφίες που δημιουργήθηκαν μέσω της επιλογής **[Edit]** του μενού αναπαραγωγής.

Picture + Sound

Όταν ρυθμιστεί σε **[On]**, η μηχανή κάνει αυτόματη εγγραφή ήχου για 4 δευτερόλεπτα μετά την απελευθέρωση του κλείστρου. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να κάνετε εγγραφή σχολίων σχετικά με τη λήψη.

- Το εικονίδιο  εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **[Picture + Sound]**.
- Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή της εγγραφής ήχου χρησιμοποιώντας το **[Play ]** (P.108).

🕒 Η ρύθμιση **[Set number of shots]** για την επιλογή **[Custom Self-timer]** θα σταθεροποιηθεί στην τιμή 1.

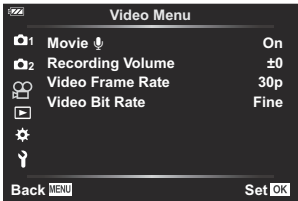
🕒 Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη για:

- Εικόνες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία , εικόνες που έχουν εγγραφεί χρησιμοποιώντας τις επιλογές **[e-Portrait]**, **[Handheld Starlight]**, **[Live Composite]**, **[Panorama]** ή **[Backlight HDR]** σε λειτουργία **SCN**, εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας τις επιλογές **[Focus Stacking]** ή **[Focus Bracketing]** στη λειτουργία , εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **[Underwater HDR]** στη λειτουργία  και εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας την επιλογή **[Interval Shooting]**

Χρήση του Video Menu

To Video Menu

Από το Video Menu ρυθμίζονται οι λειτουργίες εγγραφής video.



Επιλογή	Περιγραφή
Movie	Προσαρμογή των ρυθμίσεων για την εγγραφή ήχου κατά την εγγραφή video (P57). [Off]: Εγγραφή video χωρίς ήχο. [On]: Εγγραφή video με ήχο. [On]: Εγγραφή video με ήχο και μείωση του θορύβου του αέρα.
Recording Volume	Ρυθμίζει την ευαισθησία του ενσωματωμένου μικροφώνου. Ρυθμίστε την ευαισθησία με τα Δ ∇, ελέγχοντας τις μέγιστες τιμές της ηχητικής στάθμης που κατέγραψε το μικρόφωνο στα αμέσως προηγούμενα δευτερόλεπτα.
Video Frame Rate	Επιλογή του ρυθμού καρέ για εγγραφή video (P89). • Όταν εγγράφετε video που θα προβληθούν σε τηλεόραση, επιλέγете τον ρυθμό καρέ που αντιστοιχεί στο πρότυπο εικόνας που χρησιμοποιεί η συσκευή, η αναπαραγωγή της εικόνας δεν θα είναι ομαλή διαφορετικά. Τα πρότυπα εικόνας διαφέρουν από χώρα σε χώρα: ορισμένες χρησιμοποιούν το NTSC, ενώ άλλες το PAL. - Εάν εγγράφετε για προβολή σε συσκευές NTSC, τότε επιλέξτε 60p (30p) - Εάν εγγράφετε για προβολή σε συσκευές PAL, τότε επιλέξτε 50p (25p)
Video Bit Rate	Επιλογή του βαθμού συμπίεσης για εγγραφή video (P89).

- Κατά την εγγραφή video ενδέχεται να καταγραφούν ήχοι από τη λειτουργία του φακού ή της μηχανής. Για να αποφύγετε την εγγραφή τέτοιων ήχων μπορείτε να τους περιορίσετε, ελαχιστοποιώντας τη χρήση των κουμπιών της μηχανής.
- Εάν εγγράφετε video είτε υψηλής ταχύτητας είτε με λειτουργία εικόνας ^{ART} (Διόραμα), τότε δεν εγγράφεται ήχος.

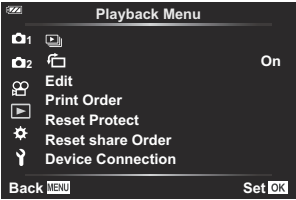
🔊 Εάν στη ρύθμιση Movie Sound Recording έχετε επιλέξει το **[Off]**, τότε εμφανίζεται η ένδειξη Off.

Χρήση του Playback Menu

To Playback Menu

Playback Menu

-  (P.119)
-  (P.147)
- Edit (P.109)
- Print Order (P.122)
- Reset Protect (P.148)
- Reset share Order (P.149)
- Device Connection (P.187)



Αυτόματη περιστροφή φωτογραφιών με προσανατολισμό πορτραίτου στην αναπαραγωγή (🔄)

Εάν επιλέξετε το **[On]**, οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με τη μηχανή σε προσανατολισμό πορτραίτου περιστρέφονται αυτόματα και εμφανίζονται με το σωστό προσανατολισμό κατά την αναπαραγωγή.

Ακύρωση της προστασίας από όλες τις φωτογραφίες (Ακύρωση προστασίας)

Καταργήστε την προστασία από πολλαπλές φωτογραφίες ταυτόχρονα.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Reset Protect]** στο  Playback Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Ακύρωση εντολής κοινής χρήσης (Reset share Order)

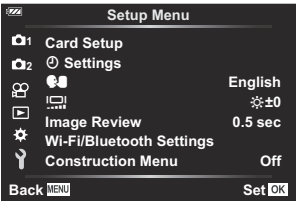
Ακύρωση των εντολών κοινής χρήσης που έχουν ενεργοποιηθεί σε εικόνες.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Reset share Order]** στο  Playback Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

Χρήση του Setup Menu

To Setup Menu

Προσαρμόστε τις βασικές ρυθμίσεις της μηχανής. Για παράδειγμα την επιλογή της γλώσσας και τη φωτεινότητα της οθόνης. Επίσης, το μενού διαμόρφωσης περιλαμβάνει επιλογές που χρησιμοποιούνται στην διαδικασία αρχικής διαμόρφωσης.



Επιλογή	Περιγραφή
Card Setup	Μπορείτε να διαμορφώσετε την κάρτα ή να διαγράψετε όλες τις εικόνες (P.152», P.153).
⌚ Settings (Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας)	Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας (P.29).
🗣️ (Αλλαγή γλώσσας οθόνης)	Επιλέξτε μια γλώσσα για τα μενού και τους οδηγούς της μηχανής που εμφανίζονται κατά τη διαμόρφωση των λειτουργιών (P.154).
📺 (Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης)	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Επισημάνετε μια επιλογή, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ▽.



Επιλογή	Περιγραφή
Image Review	Επιλέξτε εάν οι φωτογραφίες θα εμφανίζονται αυτόματα μετά τη λήψη. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα εμφάνισης των φωτογραφιών. Σας παρέχει τη δυνατότητα ενός σύντομου ελέγχου της φωτογραφίας που μόλις τραβήξατε. Μπορείτε να τραβήξετε την επόμενη φωτογραφία πατώντας το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση, ακόμα και αν εκείνη τη στιγμή προβάλλεται η τελευταία εικόνα στην οθόνη. [0.3sec] – [20sec]: Ορίζει τη διάρκεια (σε δευτερόλεπτα) προβολής στην οθόνη της τελευταίας εικόνας που εγγράφηκε. [Off]: Η εικόνα που εγγράφηκε δεν εμφανίζεται στην οθόνη. [Auto P.193, P.185).
Construction Menu	Χρησιμοποιήστε και διαμορφώστε ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λήψη φωτογραφιών κατασκευών (P.177).

Διαμόρφωση της κάρτας (Card Setup)

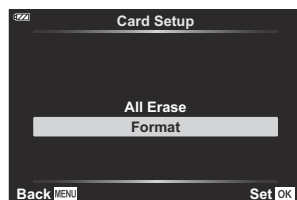
Πρέπει να γίνει διαμόρφωση των καρτών με αυτήν τη μηχανή πριν από την πρώτη χρήση ή μετά από τη χρήση με άλλες μηχανές ή υπολογιστές.

- ① Κατά τη διαμόρφωση διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα, συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων φωτογραφιών. Πριν διαμορφώσετε μια χρησιμοποιημένη κάρτα, βεβαιωθείτε πως δεν περιέχει εικόνες που θέλετε να κρατήσετε.

🖱️ «Συμβατές κάρτες» (P.22)

- 1.** Επισημάνετε την επιλογή **[Card Setup]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εάν η κάρτα περιέχει δεδομένα, θα εμφανιστεί ένα μενού. Επισημάνετε το στοιχείο **[Format]** και πατήστε το κουμπί **OK**.



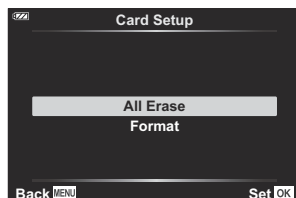
- 2.** Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Θα γίνει διαμόρφωση της κάρτας.

Διαγραφή όλων των εικόνων (Card Setup)

Μπορείτε να διαγράψετε ταυτόχρονα όλες τις εικόνες μιας κάρτας. Οι προστατευμένες εικόνες δεν διαγράφονται.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Card Setup]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.



2. Επισημάνετε το στοιχείο **[All Erase]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Επισημάνετε την επιλογή **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
 - Διαγράφονται όλες οι εικόνες.

Επιλογή της γλώσσας

Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα των μενού και των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.

1. Επισημάνετε την επιλογή [**9**] στο **Y** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.

2. Επισημάνετε την επιθυμητή γλώσσα χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ελέγχου ή τα κουμπιά **Δ ▽ < ▷**.

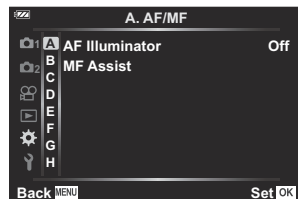


3. Όταν επισημάνετε τη γλώσσα που θέλετε, πατήστε το κουμπί **OK**.

Χρήση των προσαρμόσιμων μενού

Προσαρμόσιμα μενού

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις τις μηχανής χρησιμοποιώντας τα  Προσαρμόσιμα μενού.



Custom Menu

- A** AF/MF (P.156)
- B** Disp/  /PC (P.157)
- C** Exp/ISO (P.159)
- D**  Custom (P.161)
- E**  /WB/Color (P.162)
- F** Εγγραφή (P.164)
- G** Field Sensor (P.166)
- H**  Utility (P.167)

MENU → ⚙ → **A**

Επιλογή	Περιγραφή
AF Illuminator	Ενεργοποιεί τον φωτισμό αυτόματης εστίασης AF για να διευκολύνει την εστίαση σε σκοτεινό περιβάλλον. Επιλέξτε το [Off] για να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό αυτόματης εστίασης AF.
MF Assist	Ενεργοποιεί την υποβοήθηση MF για να διευκολύνει στο κλείδωμα εστίασης ή στη χειροκίνητη εστίαση (P.168).

Επιλογή	Περιγραφή
/Info Settings	Επιλέξτε τις πληροφορίες που εμφανίζονται όταν πατηθεί το κουμπί INFO (P.169). [Info]: Επιλέξτε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται στην απεικόνιση πλήρους καρέ. [LV-Info]: Επιλέξτε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται όταν η μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία λήψης. [Settings]: Επιλέξτε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται στις προβολές ευρετηρίου και ημερολογίου.
Live View Boost	[Off]: Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις, όπως η αντιστάθμιση έκθεσης, απεικονίζονται στην οθόνη. [On]: Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις, όπως η αντιστάθμιση έκθεσης, δεν απεικονίζονται στην οθόνη, αντιθέτως η φωτεινότητα ρυθμίζεται έτσι ώστε η προβαλλόμενη εικόνα να πλησιάζει όσο το δυνατόν περισσότερο στη βέλτιστη έκθεση.
Flicker Reduction	Μειώνει το αποτέλεσμα από το τρεμοπαίξιμο σε κάποιες συνθήκες φωτισμού, συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων φθορισμού. Εάν το τρεμοπαίξιμο δεν μειώνεται με τη ρύθμιση [Auto], τότε επιλέξτε την τιμή [50Hz] ή [60Hz], ανάλογα με τη συχνότητα του δικτύου ηλεκτροδότησης της περιοχής στην οποία χρησιμοποιείται η μηχανή.
Displayed Grid	Επιλέξτε ή για να εμφανιστεί ένα πλέγμα στην οθόνη.
Peaking Color	Επιλέξτε το χρώμα των περιγραμμάτων (κόκκινο, κίτρινο, λευκό ή μαύρο) στην προβολή του peaking εστίασης όταν η επιλογή [MF Assist] έχει ρυθμιστεί σε [On].
(Ηχητικό σήμα)	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου που εκπέμπεται κατά τη χρήση των χειριστηρίων της μηχανής. Για να απενεργοποιήσετε τους διάφορους ήχους, π.χ. κατά την εστίαση ή την απελευθέρωση του κλείστρου, επιλέξτε το «0».

Επιλογή	Περιγραφή
HDMI	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για σύνδεση μέσω HDMI (P.172). [Output Size]: Επιλέξτε τη μορφή ψηφιακού σήματος video για σύνδεση σε τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI. [HDMI Control]: Επιλέξτε το [On] για να μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή με τηλεχειριστήρια για τηλεοράσεις που υποστηρίζουν τον έλεγχο HDMI. Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται όταν οι εικόνες προβάλλονται στην τηλεόραση.

MENU → →

Επιλογή	Περιγραφή
Exposure Shift	Ρυθμίστε τη βέλτιστη έκθεση για κάθε λειτουργία φωτομέτρησης ξεχωριστά. Τα εφέ δεν είναι ορατά στην οθόνη. Για να κάνετε κανονικές ρυθμίσεις στην έκθεση, πραγματοποιήστε αντιστάθμιση έκθεσης (P.62).
ISO-Auto Set	[Upper Limit / Default]: Επιλέξτε το ανώτατο όριο και την προεπιλεγμένη τιμή για την ευαισθησία ISO όταν έχει επιλεγεί η τιμή [Auto] για την ευαισθησία ISO. [Upper Limit]: Επιλέξτε το ανώτατο όριο για την επιλογή αυτόματης ευαισθησίας ISO. [Default]: Επιλέξτε την προεπιλεγμένη τιμή για την επιλογή της αυτόματης ευαισθησίας ISO. [Lowest S/S Setting]: Επιλέξτε την ταχύτητα κλείστρου κάτω από την οποία η μηχανή θα αυξάνει αυτόματα την ευαισθησία ISO στις λειτουργίες P και A. Εάν οριστεί σε [Auto], η μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου.
Noise Filter	Επιλέξτε την έκταση της μείωσης θορύβου που εκτελείται σε υψηλές τιμές ευαισθησίας ISO.
Noise Reduct.	Αυτή η λειτουργία μειώνει τις παρεμβολές που δημιουργούνται στις εκθέσεις μεγάλης διάρκειας. [Auto]: Η μείωση θορύβου πραγματοποιείται σε αργές ταχύτητες κλείστρου ή όταν έχει αυξηθεί η εσωτερική θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής. [On]: Η μείωση θορύβου εκτελείται σε κάθε λήψη. [Off]: Η μείωση θορύβου απενεργοποιείται. - Η διάρκεια που απαιτείται για τη μείωση θορύβου αναγράφεται στην οθόνη. - Η ρύθμιση [Off] επιλέγεται αυτόματα κατά τις διαδοχικές λήψεις. - Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην λειτουργεί αποτελεσματικά σε μερικές συνθήκες λήψης ή μερικά θέματα.

Παρεμβολές σε εικόνες

Ενώ πραγματοποιείτε λήψη με μικρές ταχύτητες κλείστρου, στην οθόνη μπορεί να προκληθούν παρεμβολές. Αυτά τα φαινόμενα συμβαίνουν όταν σημειώνεται αύξηση της θερμοκρασίας στη συσκευή λήψης ή στο οδηγό κύκλωμά της, προκαλώντας παραγωγή ρεύματος σε εκείνα τα τμήματα της συσκευής λήψης εικόνας τα οποία, υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν εκτίθενται στο φως. Παρόμοια φαινόμενα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη λήψη με ρύθμιση υψηλής ευαισθησίας ISO, σε θερμό περιβάλλον. Για τη μείωση αυτών των παρεμβολών η μηχανή ενεργοποιεί τη λειτουργία μείωσης θορύβου.

MENU → ⚙️ → D

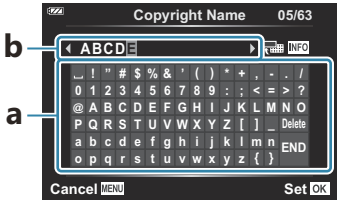
Επιλογή	Περιγραφή
	Όταν ρυθμιστεί σε [On] , η τιμή αντιστάθμισης έκθεσης προστίθεται στην τιμή αντιστάθμισης φλας (P.62 , P.92).
 +WB	Προσαρμόστε την ισορροπία λευκού για χρήση με φλας. [Off]: Η μηχανή χρησιμοποιεί την τρέχουσα επιλεγμένη τιμή ισορροπίας λευκού. [^{WB}AUTO]: Η μηχανή χρησιμοποιεί αυτόματη ισορροπία λευκού ([^{WB}AUTO]). [WB⚡]: Η μηχανή χρησιμοποιεί την ισορροπία λευκού για φλας ([WB⚡]).

MENU → ⚙ → E

Επιλογή	Περιγραφή
⚙ Set	Αλλάξτε τη λειτουργία ποιότητας εικόνας για εικόνες JPEG. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 4 μεγεθών εικόνας και 3 βαθμών συμπίεσης (P.86, P.174). - Επισημάνετε το μέγεθος εικόνας και τον λόγο συμπίεσης από [⚙ 1] έως [⚙ 4] με τα κουμπιά ◀▶ και ρυθμίστε την τιμή με τα κουμπιά Δ ▽. ① Μέγεθος εικόνας ② Βαθμός συμπίεσης - Πατήστε το κουμπί OK. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
WB	Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε με ακρίβεια την ισορροπία λευκού για κάθε λειτουργία. (P.80). - Επισημάνετε την επιλογή ισορροπίας λευκού που θέλετε να ρυθμίσετε με ακρίβεια και πατήστε ▷. - Επισημάνετε τον άξονα A (πορτοκαλί-μπλε) ή τον G (πράσινο-ματζέντα) και χρησιμοποιήστε τα Δ ▽ για να επιλέξετε μια τιμή. - Οι υψηλότερες τιμές στον άξονα A (πορτοκαλί-μπλε) δίνουν κόκκινη απόχρωση στις εικόνες, ενώ οι χαμηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση. - Οι υψηλότερες τιμές στον άξονα G (πράσινο-ματζέντα) ενισχύουν τα πράσινα χρώματα, ενώ οι χαμηλότερες τιμές δίνουν στις εικόνες ματζέντα απόχρωση.

Επιλογή	Περιγραφή
WB AUTO Keep Warm Color	Επιλέξτε το [On] για να διατηρήσετε τα «θερμά» χρώματα στις φωτογραφίες που λήφθηκαν υπό το φως λαμπτήρα πυρακτώσεως.
Color Space	Μπορείτε να επιλέξετε τον σωστό τρόπο εμφάνισης των χρωμάτων όταν γίνεται αναπαραγωγή των εικόνων σε οθόνη ή εκτυπωτή. [sRGB]: Πρόκειται για έναν τυπικό χρωματικό χώρο που ορίζεται από έναν οργανισμό που θεσπίζει διεθνή πρότυπα. Χρησιμοποιείται ως πρότυπο σε τυπικές οθόνες, εκτυπωτές, ψηφιακές μηχανές και διάφορες εφαρμογές. Σε κανονικές συνθήκες, χρησιμοποιείται συνήθως η επιλογή [sRGB]. [Adobe RGB]: Αυτός ο χρωματικός χώρος παράγει μια ευρύτερη γκάμα χρωμάτων από ότι η sRGB. Για τη σωστή απόδοση των εικόνων απαιτείται λογισμικό και υλικό, όπως οθόνη, εκτυπωτής κ.λπ. που είναι συμβατά με αυτό το πρότυπο. Ο πρώτος χαρακτήρας του ονόματος αρχείου θα εμφανίζεται ως χαρακτήρας υπογράμμισης (_) (π.χ. _xxx0000.jpg).

Επιλογή	Περιγραφή
File Name	Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο η μηχανή εκχωρεί αριθμούς αρχείων. [Auto]: Ακόμη και αν τοποθετηθεί καινούργια κάρτα, διατηρείται η αρίθμηση των αρχείων από την προηγούμενη κάρτα. Η αρίθμηση των αρχείων συνεχίζει από τον τελευταίο αριθμό που χρησιμοποιήθηκε ή από τον μεγαλύτερο διαθέσιμο αριθμό στην κάρτα. [Reset]: Όταν εισαγάγετε μια καινούργια κάρτα, οι αριθμοί φακέλων ξεκινούν από το 100 και τα ονόματα των αρχείων ξεκινούν από το 0001. Εάν τοποθετηθεί μια κάρτα η οποία περιέχει εικόνες, οι αριθμοί των αρχείων ξεκινούν από τον αριθμό εκείνο που ακολουθεί τον μεγαλύτερο αριθμό αρχείου στην κάρτα.
Edit Filename	Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο ονομάζονται τα αρχεία όταν οι φωτογραφίες και τα video αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης. Μπορείτε να αλλάξετε τα ακόλουθα τμήματα του ονόματος αρχείου. sRGB: Pmdd0000.jpg --- Pmdd Adobe RGB: _mdd0000.jpg --- mdd 1. Επισημάνετε την επιλογή [sRGB] ή την [Adobe RGB] και πατήστε το ▷. 2. Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να μετακινήσετε τον δείκτη και τα Δ ▽ για να επεξεργαστείτε τον επισημασμένο χαρακτήρα. • Επιλέξτε το [Off] για να χρησιμοποιήσετε τα προεπιλεγμένα προθέματα. 3. Επαναλάβετε το Βήμα 2 εάν χρειάζεται για να δημιουργήσετε το όνομα αρχείου που θέλετε και, κατόπιν, πατήστε το OK.

Επιλογή	Περιγραφή
Copyright Settings	Προσθέστε τα ονόματα του φωτογράφου και του ιδιοκτήτη των πνευματικών δικαιωμάτων στις νέες φωτογραφίες. Τα ονόματα μπορούν να περιέχουν έως 63 χαρακτήρες. [Copyright Info.]: Επιλέξτε το [On] για να συμπεριλάβετε τα ονόματα του φωτογράφου και του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων στα δεδομένα Exif για τις νέες φωτογραφίες. [Artist Name]: Εισαγάγετε το όνομα του φωτογράφου. [Copyright Name]: Εισαγάγετε το όνομα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων. 1. Επιλέξτε τους χαρακτήρες από την περιοχή a και πατήστε το κουμπί OK. Οι επιλεγμένοι χαρακτήρες αναγράφονται στην περιοχή b. 2. Επαναλάβετε το Βήμα 1 για να ολοκληρώσετε το όνομα και, στη συνέχεια επισημάνετε το [END] και πατήστε το κουμπί OK. • Για να διαγράψετε έναν χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί INFO, για να τοποθετήσετε τον δρομέα στην περιοχή b και επισημάνετε τον χαρακτήρα. Για να επιστρέψετε στην περιοχή a, πατήστε ξανά το κουμπί INFO, επισημάνετε την επιλογή [Delete] και πατήστε το κουμπί OK.  ⓘ Η εταιρεία μας δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από διενέξεις που αφορούν τη χρήση της επιλογής [Copyright Settings]. Η χρήση γίνεται με δική σας ευθύνη.

Επιλογή	Περιγραφή
Record GPS location	Επιλέξτε το [On] για εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας στις φωτογραφίες κατά τη στιγμή της λήψης τους.
Elevation/ Temperature	Επιλέξτε τις μονάδες μέτρησης για τη θερμοκρασία και το υψόμετρο στην προβολή δεδομένων αισθητήρων. Μπορείτε επίσης να βαθμονομήσετε την ένδειξη υψομέτρου. [Calibrate Elevation]: Βαθμονομήστε την ένδειξη υψομέτρου όταν το πραγματικό υψόμετρο δεν συμφωνεί με την αντίστοιχη ένδειξη της μηχανής. [m/ft]: Επιλέξτε την αναγραφή του υψομέτρου σε μέτρα (m) ή πόδια (ft). [°C/°F]: Επιλέξτε την αναγραφή της θερμοκρασίας σε βαθμούς Κελσίου (°C) ή Φαρενάιτ (°F). - Επισημάνετε το στοιχείο που θέλετε με τα κουμπιά Δ ∇. - Πατήστε το $\triangleright$. - Επισημάνετε τα στοιχεία με τα κουμπιά Δ ∇ και πατήστε το κουμπί OK για να τα επιλέξετε ή να τα αποεπιλέξετε.

MENU → ⚙️ → H

Επιλογή	Περιγραφή
Pixel Mapping	Εκτελέστε ταυτόχρονους ελέγχους στον αισθητήρα εικόνας της μηχανής και στις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας (P.260).
Level Adjust	Μπορείτε να βαθμονομήσετε τη γωνία του μετρητή επιπέδου. [Reset]: Επαναφέρει τον μετρητή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. [Adjust]: Επιλέξτε την τρέχουσα κλίση της μηχανής ως τη θέση 0.
Sleep	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα από τον τελευταίο χειρισμό της μηχανής μέχρι να αδρανοποιηθεί. Στην κατάσταση αδρανοποίησης, οι λειτουργίες της μηχανής διακόπτονται και η οθόνη απενεργοποιείται. • Για να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί ή πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση.
Certification	Εμφανίζει τα εικονίδια πιστοποίησης.

Υποβοήθηση χειροκίνητης εστίασης (MF Assist)

MENU → ⚙ → **A** → [MF Assist]

Αυτή η λειτουργία σας υποβοηθά στη χειροκίνητη εστίαση. Εάν η θέση εστίασης αλλάξει κατά το κλείδωμα εστίασης ή τη χειροκίνητη εστίαση, η μηχανή θα κάνει πιο εμφανή τα περιγράμματα ή θα μεγεθύνει μια περιοχή του κάδρου.

Magnify	Μεγεθύνει ένα τμήμα της οθόνης. • Το θέμα στο κέντρο του κάδρου εμφανίζεται με μεγαλύτερη μεγέθυνση. Εάν χρησιμοποιείτε κλείδωμα εστίασης (P.71), τότε η θέση κλειδώματος της εστίασης θα εμφανίζεται με μεγαλύτερη μεγέθυνση.
Peaking	Εμφανίζει ευκρινέστερα τα περιγράμματα, ενισχύοντας τα άκρα. Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα των περιγραμμάτων.  [Peaking Color] (P.157)

- Κατά τη χρήση της λειτουργίας Peaking, η ενίσχυση των άκρων σε θέματα μικρών διαστάσεων τείνει να είναι πιο έντονη. Το γεγονός αυτό δεν εξασφαλίζει εστίαση με ακρίβεια.
- Ανάλογα με το θέμα, τα περιγράμματα ίσως δεν φαίνονται καθαρά όταν είναι επιλεγμένο το **[On]** και στις δύο ρυθμίσεις **[Magnify]** και **[Peaking]**.

Προσθήκη προβολών πληροφοριών χρησιμοποιώντας το κουμπί INFO (/Info Settings)

MENU →  → **B** → [ /Info Settings]

Info (Προβολές πληροφοριών αναπαραγωγής)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή [ **Info**] για να προσθέσετε τις εξής ενδείξεις πληροφοριών απεικόνισης. Οι ενδείξεις που προσθέτετε εμφανίζονται πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **INFO** κατά την απεικόνιση. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να μην εμφανίζονται προβολές που περιλαμβάνονται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.  «Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών» (P98)



Προβολή ιστογράμματος

Εμφανίζεται ένα ιστόγραμμα που δείχνει την κατανομή της φωτεινότητας στην εικόνα. Ο οριζόντιος άξονας δείχνει τη φωτεινότητα, ενώ ο κατακόρυφος άξονας τον αριθμό των pixel κάθε βαθμού φωτεινότητας στην εικόνα.



Προβολή φωτισμού και σκίασης

Οι περιοχές που βρίσκονται πάνω από το ανώτατο όριο φωτεινότητας για την εικόνα εμφανίζονται με κόκκινο, αυτές που βρίσκονται κάτω από το κατώτερο όριο εμφανίζονται με μπλε χρώμα.



LV-Info (Οθόνες πληροφοριών λήψης)

Επιλέξτε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται στη ζωντανή προβολή λήψης.  «Αλλαγή της οθόνης πληροφοριών» (P.34)

Μπορείτε να προσθέσετε τις προβολές ιστογράμματος, φωτεινών και σκοτεινών, και μετρητή επιπέδου στο [LV-Info].

Επιλέξτε **[Custom 1]** ή **[Custom 2]** και επιλέξτε τις προβολές που θέλετε να προσθέσετε. Οι πρόσθετες προβολές μπορούν να προβληθούν πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **INFO** κατά τη λήψη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να μην εμφανίζονται προβολές που περιλαμβάνονται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.



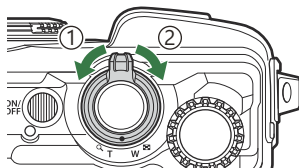
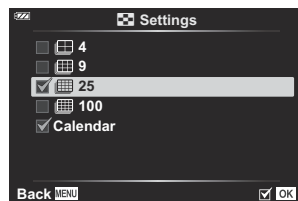
■ Προβολή του μετρητή επιπέδου

Υποδεικνύεται ο προσανατολισμός της μηχανής. Η «κατακόρυφη απόκλιση» υποδεικνύεται στην κατακόρυφη γραμμή και η «οριζόντια απόκλιση» στην οριζόντια γραμμή. Η μηχανή είναι επίπεδη και κατακόρυφη όταν οι μπάρες γίνονται πράσινες.

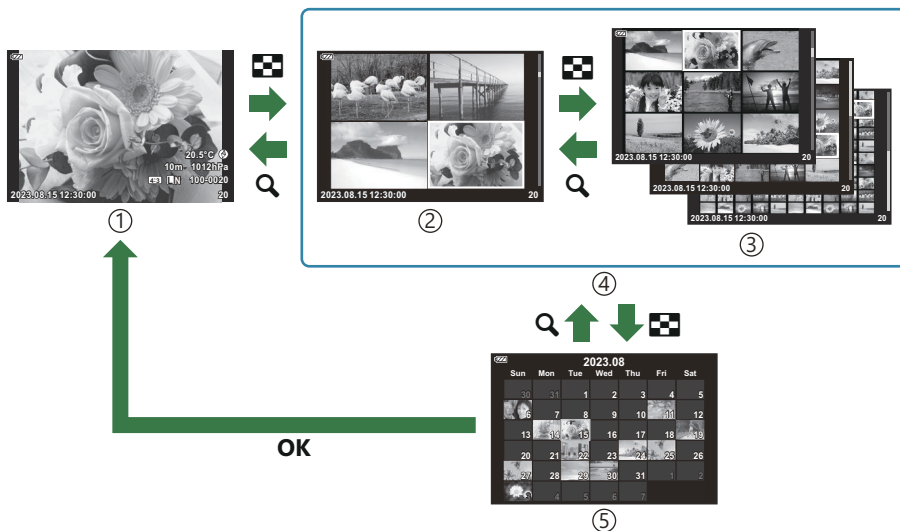
- Χρησιμοποιήστε τις ενδείξεις στο μετρητή επιπέδου ως οδηγούς.
- Μπορείτε να διορθώσετε τυχόν σφάλμα στην ένδειξη μέσω βαθμονόμησης (P.167).

 Settings (Προβολή ευρετηρίου/ημερολογίου)

Μπορείτε να αλλάξετε το πλήθος των καρτέ που εμφανίζονται στην προβολή ευρετηρίου και να επιλέξετε να μην εμφανίζονται οι οθόνες που έχουν προεπιλεγεί για εμφάνιση από τη ρύθμιση **[Settings]**. Οι προβολές που επισημαίνονται με το σύμβολο επιλογής εμφανίζονται περιστρέφοντας τον μοχλό zoom.



- ① Αριστερόστροφα (πλευρά )
- ② Δεξιόστροφα (πλευρά )

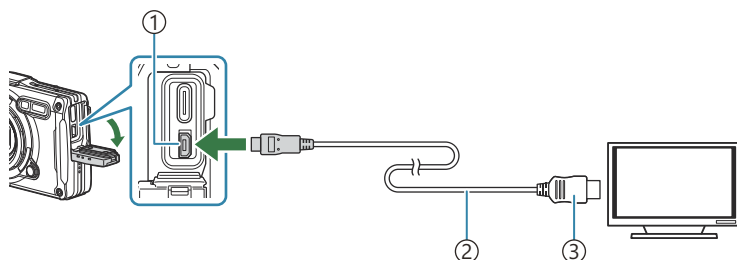


- ① Αναπαράγωγή μεμονωμένου καρέ
 ② 4 καρέ
 ③ 9, 25 ή 100 καρέ
 ④ Προβολή ευρετηρίου
 ⑤ Προβολή ημερολογίου

Προβολή εικόνων της μηχανής σε τηλεόραση (HDMI)

MENU → ⚙ → [B] → [HDMI]

Για την προβολή των αποθηκευμένων εικόνων της μηχανής στην τηλεόρασή σας, χρησιμοποιήστε καλώδιο που πωλείται ξεχωριστά. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη κατά τη λήψη. Συνδέστε τη μηχανή σε τηλεόραση HD χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI για να προβάλλετε εικόνες υψηλής ποιότητας στην οθόνη της τηλεόρασης.



- ① Υποδοχή HDMI (τύπος D)
- ② Καλώδιο HDMI
- ③ Τύπος A

Συνδέστε την τηλεόραση και τη μηχανή και ενεργοποιήστε την είσοδο της τηλεόρασης.

- Η οθόνη της μηχανής απενεργοποιείται όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο HDMI.

🔊 Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή της εισόδου HDMI στην τηλεόραση, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόραση.

🔊 Εάν συνδέσετε τη μηχανή μέσω καλωδίου HDMI, θα μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του ψηφιακού σήματος video. Αντιστοιχίστε τις ρυθμίσεις του σήματος εξόδου με αυτές του σήματος εισόδου της τηλεόρασης.

4K	Εάν είναι δυνατόν, το σήμα εξόδου έχει μορφή 4K (3840 × 2160).
1080p	Εάν είναι δυνατόν, το σήμα εξόδου έχει μορφή Full HD (1080p).
720p	Εάν είναι δυνατόν, το σήμα εξόδου έχει μορφή HD (720p).
480p/576p	Το σήμα εξόδου έχει μορφή 480p/576p.

🔊 Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, η εικόνα ίσως εμφανίζεται περικομμένη, αποκρύπτοντας ορισμένες ενδείξεις.

- ⑦ Μην συνδέετε τη μηχανή σε άλλες συσκευές εξόδου HDMI. Εάν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μηχανή.
- ⑦ Η σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή μέσω USB.
- ⑦ Η μορφή εξόδου που χρησιμοποιείται όταν επιλέξετε **[4K]** στη λειτουργία φωτογραφίας είναι προτεραιότητα 1080p.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης

Είναι δυνατός ο χειρισμός της μηχανής με ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης όταν έχει συνδεθεί σε μια τηλεόραση που υποστηρίζει έλεγχο μέσω HDMI. Επιλέξτε τη ρύθμιση **[On]** στην επιλογή **[HDMI Control]**. Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **[On]**, τότε η μηχανή χρησιμοποιείται μόνο για αναπαραγωγή.

Η οθόνη της μηχανής απενεργοποιείται.

- Μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή ακολουθώντας τον οδηγό χειρισμού που εμφανίζεται στην τηλεόραση.
- Κατά την αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ, μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την οθόνη πληροφοριών πατώντας το «Κόκκινο» κουμπί και να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την προβολή ευρετηρίου πατώντας το «Πράσινο» κουμπί.

- ⑦ Ορισμένες τηλεοράσεις ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλες τις δυνατότητες.

Συνδυασμοί μεγέθους εικόνας JPEG και βαθμού συμπίεσης (◀ Set)

MENU →  → **E** → [◀ Set]

Μπορείτε να καθορίσετε την ποιότητα εικόνας JPEG συνδυάζοντας μέγεθος εικόνας και βαθμό συμπίεσης.

Μέγεθος εικόνας (Πλήθος pixel)	Βαθμός συμπίεσης			Εφαρμογή
	Πολύ υψηλή ανάλυση	Υψηλή ανάλυση	Κανονική	
Μεγάλη (4000 × 3000)	L SF	L F	L N	Επιλέξτε το μέγεθος εκτύπωσης
Μεσαία 1 (3200 × 2400)	M1 SF	M1 F	M1 N	
Μεσαία 2 (1920 × 1440)	M2 SF	M2 F	M2 N	
Μικρή (1280×960)	S SF	S F	S N	Για εκτυπώσεις μικρού μεγέθους και χρήση σε ιστότοπο

Χρήση των Construction Menu

Construction Menu

Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν η επιλογή **[Construction Menu]** (P.177) έχει οριστεί σε **[On]**.

- Η επιλογή **[Construction]** σε λειτουργία **SCN** (P.178)
- Διαμόρφωση μεγέθους εικόνας για το Construction Menu (P.180)
- Η επιλογή **[Displayed Grid]** στο Construction Menu (P.182)

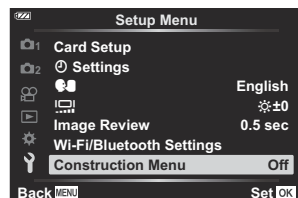
Προειδοποιήσεις

- Αυτή η μηχανή σχεδιάστηκε, κατασκευάστηκε και πωλείται ως μηχανή γενικής χρήσης. Δεν έχει σχεδιαστεί ειδικά για να παρέχει μηχανική απόδοση για μια συγκεκριμένη προοριζόμενη χρήση.
- Από τη στιγμή που η ενσωματωμένη λειτουργία GPS και η λειτουργία ηλεκτρονικής πυξίδας της μηχανής δεν έχουν σχεδιαστεί για περιπτώσεις χρήσης κατά τις οποίες απαιτείται ακρίβεια, δεν παρέχεται καμία εγγύηση για την ακρίβεια των τιμών των μετρήσεων (γεωγραφικό πλάτος και μήκος, προσανατολισμός πυξίδας, θερμοκρασία κ.λπ.).
- Με εξαίρεση την εγγύηση που ορίζεται στην πολιτική εγγύησης της εταιρείας μας, δεν θα παρέχουμε αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημία (συμπεριλαμβανομένης της οικονομικής απώλειας, της διακοπής εργασιών, της απώλειας εργασίας ή πληροφοριών εργασίας, ή άλλες χρονικές ή χρηματικές απώλειες) που προκύπτουν από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης αυτού του προϊόντος.

Εμφάνιση του Construction Menu

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Construction Menu]** στο **Y** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **OK**.

ⓘ Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του **[Construction Menu]** εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί στη μηχανή.

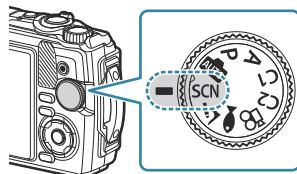


3. Επισημάνετε την επιλογή **[On]** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εξέλθετε από τα μενού.

Η επιλογή [Construction] σε λειτουργία SCN

Τραβήξτε καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας τη μηχανή κατάλληλα για τη θέση λήψης.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCN**.



2. Επισημάνετε την επιλογή **[Construction]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά $\triangleleft$ $\triangleright$ για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης και πατήστε το κουμπί **OK**.

	Construction 1	Τραβήξτε τυπικές φωτογραφίες κατασκευών. Το φαινόμενο κατά το οποίο η σκόνη και η βροχή εμφανίζονται ως λευκές κουκκίδες στην εικόνα μειώνεται. ☞ Εάν αντιμετωπίσετε κούνημα της μηχανής, η επιλογή [Construction 2] μπορεί να λύσει το πρόβλημα. ☞ Η μέγιστη τιμή ευαισθησίας ISO είναι 3200.
	Construction 2	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με την επιλογή [Construction 1] εμφανίζονται σκοτεινές. Αυτή η ρύθμιση είναι λιγότερο επιρρεπής σε κούνημα της μηχανής. Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε κούνημα της μηχανής κατά τη χρήση της λειτουργίας [Construction 2], χρησιμοποιήστε τρίποδο. ⚠ Οι εικόνες μπορεί να εμφανίζονται κοκκώδεις λόγω αυξημένης ευαισθησίας ISO, επομένως ελέγξτε την εικόνα για να επιβεβαιώσετε ότι η ποιότητα της εικόνας είναι κατάλληλη για την προβλεπόμενη χρήση. ☞ Η μέγιστη τιμή ευαισθησίας ISO είναι 6400.

	Construction 3	Οι σκοτεινές περιοχές θα φαίνονται φωτεινότερες σε σύγκριση με τη λειτουργία [Construction 1], καθιστώντας αυτή τη ρύθμιση κατάλληλη για τοποθεσίες με σημαντικές διακυμάνσεις στον φωτισμό. 🕒 Κατά τη λήψη σε φωτεινές τοποθεσίες, όπως σε εξωτερικούς χώρους σε μια ηλιόλουστη ημέρα, ολόκληρη η εικόνα μπορεί να εμφανίζεται λευκή. 🔧 Η μέγιστη τιμή ευαισθησίας ISO είναι 1600.
	Indoor	Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για λήψη με χρήση φλας σε μεγάλους χώρους. Οι εικόνες θα εμφανίζονται φωτεινές σε κάθε σημείο τους.
	Slow Shutter	Αυτή η ρύθμιση είναι αποτελεσματική για λήψη με χρήση τριπόδου τη νύχτα. Επιπλέον, η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης (P64) θα αποτρέπει το κούνημα της μηχανής όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.
	Documents	Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τη λήψη έντυπων υλικών μεγέθους A4 ή A3, όπως έγγραφα και σχέδια.
	Panorama	Κάντε λήψη εικόνων με ευρεία γωνία προβολής.

4. Απελευθερώστε το κλείστρο.

🕒 Κατά τη λήψη, μπορείτε να ακουμπήσετε σε έναν τοίχο ή να στηριχτείτε κάπου για να αποφύγετε τη θόλωση.

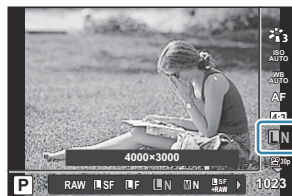
- 🕒 Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να επιλεγούν όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία **[Construction 1]**, **[Construction 2]** ή **[Construction 3]**.
- 🕒 Το φλας απενεργοποιείται όταν επιλέγεται η λειτουργία **[Construction 1]**, **[Construction 2]**, **[Construction 3]**, **[Slow Shutter]**, **[Documents]** ή **[Panorama]**, το οποίο δεν επιτρέπει τη λήψη κατάλληλων εικόνων σε μέρη χωρίς καθόλου φως. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια λειτουργία **SCN** (σκηνή) στην οποία είναι ενεργοποιημένο το φλας.

Διαμόρφωση μεγέθους εικόνας για το Construction Menu

Όταν η επιλογή **[Construction Menu]** έχει ρυθμιστεί σε **[On]**, το μέγεθος εικόνας (CALS H/CALS) και ο βαθμός συμπίεσης (N) για το Construction Menu μπορούν να ρυθμιστούν από την «Ποιότητα εικόνας» για φωτογραφίες.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων από την «Ποιότητα εικόνας» για φωτογραφίες

1. Πατήστε το κουμπί **OK** και, κατόπιν, επισημάνετε την επιλογή  Ποιότητα εικόνας με τα κουμπιά $\Delta \nabla$.



2. Επισημάνετε το $\frac{CALS}{N}$ ή το $\frac{CALS}{N}$ με τα $\triangleleft \triangleright$ και πατήστε το κουμπί **OK**.

☞ Για να χρησιμοποιήσετε το **[CALS H]** ή το **[CALS]** σε συνδυασμό με έναν άλλο βαθμό συμπίεσης (SF ή F), αλλάξτε τις ρυθμίσεις στην επιλογή **[$\leftarrow$ Set] (P.162)**.

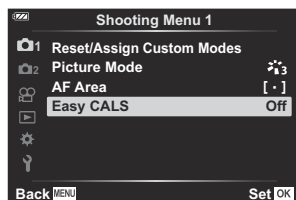
☞ Όταν η επιλογή **[Construction Menu]** έχει ρυθμιστεί σε **[On]**, το **M1** εμφανίζεται ως **M**, το **M2** εμφανίζεται ως **CALSH** και το **S** εμφανίζεται ως **CALS**.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων από το Shooting Menu (Easy CALS)

Όταν το **[Easy CALS]** έχει ρυθμιστεί σε **[CALS H]** ή **[CALS]**, επιλέγεται αυτόματα μια ποιότητα εικόνας για το μενού για το Construction Menu μόλις ενεργοποιηθεί η μηχανή.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.

2. Επιλέξτε **[Easy CALS]** στο  Shooting Menu 1 και πατήστε το κουμπί **OK**.



3. Επισημάνετε την επιλογή **[CALS H]** ή **[CALS]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Όταν έχει επιλεγεί **[CALS H]**, το  θα επιλεγεί αυτόματα μόλις ενεργοποιηθεί η μηχανή.
 - Όταν έχει επιλεγεί **[CALS]**, το  θα επιλεγεί αυτόματα μόλις ενεργοποιηθεί η μηχανή.
 - Όταν έχει επιλεγεί **[Off]**, το μέγεθος εικόνας και ο βαθμός συμπίεσης θα οριστούν στις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνταν αμέσως πριν από την απενεργοποίηση της μηχανής.
4. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εξέλθετε από τα μενού.

① Για τη ρύθμιση **[Panorama]** για την επιλογή **[Construction]** στη λειτουργία **SCN** (Σκηνή), το μέγεθος της συνδυασμένης εικόνας μπορεί να υπερβαίνει τα 3M (1920 × 1440) κατά προσέγγιση, ακόμη και όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί σε **[CALS H]** ή **[CALS]**.

Η επιλογή **[Displayed Grid]** στο **Construction Menu**

Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση  για την επιλογή **[Displayed Grid]**, θα εμφανιστεί ένας πορτοκαλί οδηγός πλέγματος 25 τμημάτων. Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση  , θα εμφανιστεί ένας οδηγός πλέγματος σε χρυσαφί-γκρι χρώμα.

❗ Το ιστόγραμμα δεν μπορεί να εμφανιστεί ενώ εμφανίζεται ο πορτοκαλί οδηγός πλέγματος 25 τμημάτων.

Σύνδεση της μηχανής με εξωτερικές συσκευές

Σύνδεση με εξωτερικές συσκευές

Ορισμένες εργασίες μπορούν να ολοκληρωθούν συνδέοντας τη μηχανή σε μια εξωτερική συσκευή, όπως σε έναν υπολογιστή ή ένα smartphone. 🖨️ «Σύνδεση σε smartphone» (P.186), «Αντιγραφή φωτογραφιών σε υπολογιστή» (P.196), «Σύνδεση της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου» (P.199), «Σύνδεση της μηχανής σε τηλεοράσεις ή εξωτερικές οθόνες (HDMI)» (P.205)

Προφυλάξεις για τη χρήση λειτουργιών Wi-Fi και Bluetooth®

Απενεργοποιείτε το ασύρματο LAN και το **Bluetooth®** σε χώρες, περιοχές και τοποθεσίες όπου απαγορεύεται η χρήση τους.

Η μηχανή διαθέτει ενσωματωμένο ασύρματο LAN και **Bluetooth®**. Η χρήση αυτών των δυνατοτήτων εκτός της χώρας ή της περιοχής πώλησης ενδέχεται να παραβιάζει τοπικούς κανονισμούς περί ασύρματων επικοινωνιών.

Σε ορισμένες χώρες ή περιοχές ενδέχεται να είναι παράνομη η ανάκτηση πληροφοριών θέσης χωρίς κυβερνητική έγκριση. Για τον λόγο αυτό, σε ορισμένες χώρες πώλησης η μηχανή ίσως είναι ρυθμισμένη έτσι, ώστε να μην εμφανίζει τις πληροφορίες θέσης.

Εάν ταξιδεύετε στο εξωτερικό με τη μηχανή, να έχετε υπόψη ότι ενδέχεται να υπάρχει σχετική νομοθεσία που περιορίζει τη χρήση της συγκεκριμένης λειτουργίας. Ελέγχετε εκ των προτέρων τους ισχύοντες νόμους και τηρείτε τους κατά τη χρήση της μηχανής. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του χρήστη με τους ισχύοντες, τοπικούς κανονισμούς.

Σε αεροπλάνα και σε άλλα μέρη όπου απαγορεύεται η χρήση Wi-Fi, απενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία. 🚫 [Απενεργοποίηση των ασύρματων λειτουργιών της μηχανής \(P.185\)](#)

- ① Οι επικοινωνίες μέσω ραδιοκυμάτων μπορούν να υποκλαπούν. Λάβετε το υπόψη αυτό εκ των προτέρων.
- ① Η κεραία που χρησιμοποιείται για τη μετάδοση και τη λήψη δεδομένων βρίσκεται στη λαβή. Κρατήστε τα μεταλλικά αντικείμενα μακριά όσο το δυνατόν περισσότερο.
- ① Όταν μεταφέρετε τη μηχανή σε μια τσάντα ή άλλο δοχείο, το σήμα της μπορεί να μπλοκαριστεί από το υλικό της τσάντας ή άλλα αντικείμενα σε αυτήν, γεγονός που μπορεί να εμποδίσει την επικοινωνία της μηχανής με το smartphone σας.
- ① Η μπαταρία αδειάζει ταχύτερα όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε Wi-Fi. Εάν η μπαταρία είναι χαμηλή, η επικοινωνία μπορεί να διακοπεί ακόμη και στη μέση της μετάδοσης ή της λήψης.
- ① Η επικοινωνία μπορεί να είναι δύσκολη ή αργή σε περιοχές όπου παράγονται μαγνητικά πεδία, στατικός ηλεκτρισμός ή ραδιοκύματα, όπως κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα.
- ① Ορισμένες λειτουργίες ασύρματου LAN δεν είναι δυνατές όταν ο διακόπτης προστασίας έναντι εγγραφής της κάρτας έχει τεθεί στη θέση «LOCK».

Απενεργοποίηση των ασύρματων λειτουργιών της μηχανής

Απενεργοποιήστε τις ασύρματες λειτουργίες της μηχανής (Wi-Fi/**Bluetooth**®).

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **▷**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **[Wireless Functions]** και πατήστε το **▷**.
3. Επιλέξτε **[Off]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

 Οι παρακάτω λειτουργίες θα απενεργοποιηθούν.

- **[Device Connection]** (P.187), **[Bluetooth]** (P.189)

 Για να απενεργοποιήσετε την κατάσταση αναμονής της ασύρματης σύνδεσης και να τερματίσετε τις ασύρματες μεταδόσεις όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε **[Off]** στην επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** > **[Bluetooth]** στο **Υ** Setup Menu.  «Ρυθμίσεις αναμονής ασύρματης σύνδεσης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη» (P.189)

Σύνδεση της μηχανής με smartphone

Σύνδεση με smartphone

Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες ασύρματου LAN (Wi-Fi) και **Bluetooth®** της μηχανής για σύνδεση με smartphone και χρησιμοποιήστε την ειδική εφαρμογή για ακόμη πιο απολαυστική εμπειρία πριν και μετά τη λήψη. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες, να φωτογραφίζετε με τηλεχειρισμό, αλλά και να προσθέτετε ετικέτες πληροφορίες θέσης σε εικόνες.

- Δεν παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας με όλα τα smartphone.

Τι μπορείτε να κάνετε με την ειδική εφαρμογή OM Image Share

- **Λήψη εικόνων από τη μηχανή στο smartphone**

Λήψη εικόνων που έχουν επισημανθεί για κοινή χρήση ([P.115](#)) στο smartphone σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το smartphone για να επιλέξετε εικόνες για λήψη από τη μηχανή.

- **Φωτογράφιση με τηλεχειρισμό μέσω smartphone**

Μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή από απόσταση και να φωτογραφίσετε χρησιμοποιώντας ένα smartphone.

- **Υπέροχη επεξεργασία εικόνας**

Χρησιμοποιήστε τις εύχρηστες λειτουργίες για να εφαρμόσετε εντυπωσιακά εφέ στις εικόνες που μεταφέρατε στο smartphone σας.

- **Προσθήκη ετικετών GPS σε εικόνες της μηχανής**

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία GPS του smartphone σας μπορείτε να προσθέσετε πληροφορίες θέσης στις εικόνες που τραβάτε με τη μηχανή.

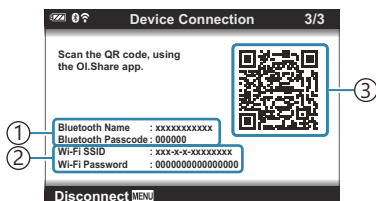
Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.

Σύζευξη μηχανής και smartphone

Εάν συνδέετε τις συσκευές για πρώτη φορά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις σύζευξης χρησιμοποιώντας την εφαρμογή OM Image Share και όχι την εφαρμογή ρυθμίσεων που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα του smartphone.

1. Εκκινήστε την ειδική εφαρμογή OM Image Share που πρέπει να έχετε προεγκαταστήσει στο smartphone σας.
2. Επιλέξτε **[Device Connection]** στο  Playback Menu και πατήστε το κουμπί .
 - Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **[Device Connection]**, κρατώντας πατημένο το κουμπί **MENU** ενώ η μηχανή είναι έτοιμη για φωτογράφιση.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi/**Bluetooth**.
 - Στην οθόνη εμφανίζεται η τοπική ονομασία και ο κωδικός **Bluetooth**, το SSID και ο κωδικός πρόσβασης του Wi-Fi και ένας κωδικός QR.



- ① Τοπική ονομασία **Bluetooth**
Κωδικός **Bluetooth**
- ② Wi-Fi SSID
Κωδικός πρόσβασης Wi-Fi
- ③ Κωδικός QR

4. Πιέστε το εικονίδιο της μηχανής που υπάρχει στην κάτω πλευρά της οθόνης της εφαρμογής OM Image Share.
 - Θα εμφανιστεί η καρτέλα **[Easy Setup]**.

- 5.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της OM Image Share για να σαρώσετε τον κωδικό QR και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης.
- Εάν δεν μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της OM Image Share για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα.
 - **Bluetooth:** Για να συνδεθείτε, επιλέξτε την τοπική ονομασία και πληκτρολογήστε τον κωδικό που αναγράφεται στην οθόνη της μηχανής, DISPLAY στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων **Bluetooth** που εμφανίζεται στο OM Image Share.
 - **Wi-Fi:** Για να συνδεθείτε, πληκτρολογήστε τον SSID και τον κωδικό πρόσβασης που αναγράφεται στην οθόνη της μηχανής DISPLAY στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων Wi-Fi που εμφανίζεται στο OM Image Share.
 - Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη θα εμφανιστεί η ένδειξη  1.
 - Το εικονίδιο **Bluetooth**® υποδεικνύει την κατάσταση ως εξής:
 - : Η μηχανή εκπέμπει ασύρματο σήμα.
 - : Η ασύρματη σύνδεση αποκαταστάθηκε.
- 6.** Για να τερματίσετε τη σύνδεση Wi-Fi, πατήστε το κουμπί **MENU** στη μηχανή.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το OM Image Share για να απενεργοποιήσετε και να τερματίσετε τη σύνδεση.
 - Από προεπιλογή, η σύνδεση **Bluetooth**® παραμένει ενεργή ακόμα και μετά τον τερματισμό της σύνδεσης μέσω Wi-Fi, επιτρέποντάς σας να φωτογραφίζετε με τηλεχειρισμό από smartphone. Για να ρυθμίσετε τη μηχανή ώστε να γίνεται τερματισμός της σύνδεσης **Bluetooth**® μαζί με τη σύνδεση Wi-Fi, θέστε τη ρύθμιση **[Bluetooth]** σε **[Off]**.

Ρυθμίσεις αναμονής ασύρματης σύνδεσης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη

Μπορείτε να επιλέξετε εάν η μηχανή θα είναι σε αναμονή για ασύρματη σύνδεση με smartphone ή προαιρετικό τηλεχειριστήριο όταν είναι ενεργοποιημένη.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **▷**.

2. Επισημάνετε την επιλογή **[Bluetooth]** και πατήστε το κουμπί **▷**.

ⓘ Πραγματοποιήστε σύζευξη της μηχανής με το smartphone ή το προαιρετικό τηλεχειριστήριο πριν προχωρήσετε. Δεν μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο **[Bluetooth]** εάν δεν ολοκληρωθεί η σύζευξη.

3. Επισημάνετε την επιλογή που θέλετε και πατήστε το κουμπί **OK**.

Off	Η μηχανή δεν είναι σε αναμονή για ασύρματη σύνδεση και δεν εκπέμπει ασύρματο σήμα όταν είναι ενεργοποιημένη. Για σύνδεση με smartphone, επιλέξτε [Device Connection] (P.187) στο Playback Menu της μηχανής.
On📶	Όταν είναι ενεργοποιημένη, η μηχανή εκπέμπει ασύρματο σήμα και είναι σε αναμονή για ασύρματη σύνδεση. Με το OM Image Share, μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στο smartphone σας και να κάνετε λήψεις με τηλεχειρισμό ή μεταφορά εικόνων.
On📶📶	Όταν ενεργοποιηθεί η μηχανή, θα αρχίσει να εκπέμπει ασύρματα σήματα και εάν έχει ήδη γίνει σύζευξη με ένα προαιρετικό τηλεχειριστήριο (P.199), θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής για σύνδεση με το τηλεχειριστήριο.

- Επειδή οι επιλογές στο μενού **[Bluetooth]** χρησιμεύουν επίσης για να υποδείξουν την κατάσταση του **Bluetooth®** status, η ένδειξη **[Stopped]** ή **[Running]** θα εμφανίζεται δίπλα στις επιλογές **[Off]**, **[On📶]** και **[On📶📶]**.

📶 Εάν το αρχείο καταγραφής εντοπισμού GPS είναι ενεργοποιημένο στην ειδική εφαρμογή OM Image Share, τα δεδομένα θέσης που λαμβάνονται από την εφαρμογή θα προστίθενται στις φωτογραφίες που λαμβάνονται όταν έχει επιλεγεί **[On📶]**.

Μεταφορά εικόνων σε smartphone

Μπορείτε να επιλέξετε εικόνες στη μηχανή και να τις μεταφέρετε σε ένα smartphone. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να επιλέξετε εκ των προτέρων τις εικόνες που θέλετε να μοιραστείτε.  «Επιλογή εικόνων για κοινή χρήση (Share Order)» (P.115)

- Εάν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On **] για το **[Bluetooth]** (P.189), επιλέξτε **[On **].
- Η επιλογή του **[On **] για το **[Bluetooth]** (P.189) θέτει τη μηχανή σε κατάσταση αναμονής, έτοιμη για ασύρματη σύνδεση.

1. Πιέστε **[Import Photos]** στην εφαρμογή OM Image Share του smartphone.

- ⑦ Ανάλογα με το smartphone σας, ενδέχεται να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για τη σύνδεση μέσω Wi-Fi. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε το smartphone και τη μηχανή.
- Οι εικόνες που υπάρχουν στη μηχανή εμφανίζονται με τη μορφή λίστας.

2. Επιλέξτε τις εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε και πιέστε το κουμπί Save.

- Όταν ολοκληρωθεί η αποθήκευση μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη μηχανή μέσω του smartphone.
- Η επιλογή **[Import Photos]** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά φωτογραφιών από smartphone που είναι συνδεδεμένα μέσω της επιλογής **[Device Connection]** στα μενού της μηχανής ακόμη και όταν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On **] για την επιλογή **[Bluetooth]** (P.189).

Λήψη φωτογραφιών με τηλεχειρισμό από smartphone (Live View)

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό, ελέγχοντας τη μηχανή μέσω smartphone και βλέποντας την ζωντανή προβολή στην οθόνη του smartphone.

- Στη μηχανή εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης και όλοι οι χειρισμοί γίνονται από το smartphone.
- Εάν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On📶]** για το **[Bluetooth] (P.189)**, επιλέξτε **[On📶]**.
- Η επιλογή του **[On📶]** για το **[Bluetooth] (P.189)** θέτει τη μηχανή σε κατάσταση αναμονής, έτοιμη για ασύρματη σύνδεση.

1. Ξεκινήστε το OM Image Share και πιέστε το **[Remote Control]**.

2. Πιέστε **[Live View]**.

3. Πιέστε το κουμπί κλείστρου για να πραγματοποιήσετε τη λήψη.

- Η εικόνα που τραβήχτηκε αποθηκεύεται στην κάρτα μνήμης της μηχανής.
- Η επιλογή **[Live View]** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη φωτογραφιών από smartphone που είναι συνδεδεμένα μέσω της επιλογής **[Device Connection] (P.187)** στα μενού της μηχανής ακόμη και όταν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On📶]** για το **[Bluetooth] (P.189)**.
- Ορισμένες επιλογές λήψης δεν είναι διαθέσιμες.

Λήψη με τηλεχειρισμό από smartphone (Απομακρυσμένο κλείστρο)

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με τηλεχειρισμό, ελέγχοντας τη μηχανή μέσω smartphone (Απομακρυσμένο κλείστρο).

- Όλοι οι χειρισμοί είναι διαθέσιμοι στη μηχανή. Επιπλέον, μπορείτε να φωτογραφίζετε και να γράφετε video χρησιμοποιώντας το κουμπί κλείστρου που εμφανίζεται στην οθόνη του smartphone.
- Εάν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On📶]** για το **[Bluetooth]** (P.189), επιλέξτε **[On📶]**.
- Η επιλογή του **[On📶]** για το **[Bluetooth]** (P.189) θέτει τη μηχανή σε κατάσταση αναμονής, έτοιμη για ασύρματη σύνδεση.

1. Ξεκινήστε το OM Image Share και πιέστε το **[Remote Control]**.

2. Πιέστε **[Remote Shutter]**.

3. Πιέστε το κουμπί κλείστρου για να πραγματοποιήσετε τη λήψη.

- Η εικόνα που τραβήχτηκε αποθηκεύεται στην κάρτα μνήμης της μηχανής.
- Η επιλογή **[Remote Shutter]** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη φωτογραφιών από smartphone που είναι συνδεδεμένα μέσω της επιλογής **[Device Connection]** (P.187) στα μενού της μηχανής ακόμη και όταν έχει επιλεγεί **[Off]** ή **[On📶]** για το **[Bluetooth]** (P.189).

Επαναφορά ρυθμίσεων ασύρματου LAN/ Bluetooth®

Για επαναφορά του στοιχείου **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στις προεπιλεγμένες τιμές:

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **▷**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Reset Settings]** και πατήστε το κουμπί **▷**.
3. Επιλέξτε **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

☞ Θα γίνει επαναφορά των εξής ρυθμίσεων:

- **[Wireless Functions]** (P.185), **[Bluetooth]** (P.189) και **[Connection Password]** (P.194)

☞ Η επαναφορά των ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης τερματίζει τη σύζευξη μεταξύ της μηχανής και του smartphone. Πριν από τη σύνδεση σε smartphone, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε ξανά σύζευξη των συσκευών (P.187). Η επαναφορά των ρυθμίσεων ασύρματης λειτουργίας τερματίζει επίσης τη σύζευξη μεταξύ της μηχανής και των τηλεχειριστηρίων. Πριν από τη σύνδεση με ένα τηλεχειριστήριο, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε ξανά σύζευξη των συσκευών (P.199).

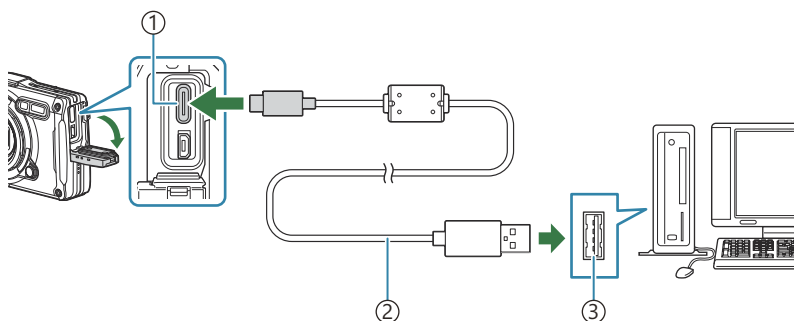
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για τις συνδέσεις smartphone:

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Υ** Setup Menu και πατήστε το κουμπί ▷.
 2. Επισημάνετε την επιλογή **[Connection Password]** και πατήστε το κουμπί ▷.
 3. Πατήστε το κουμπί  σύμφωνα με τις οδηγίες του οδηγού επί της οθόνης.
 - Θα οριστεί νέος κωδικός πρόσβασης.
- Μπορείτε να αλλάξετε τόσο τον κωδικό πρόσβασης για τις συνδέσεις smartphone όσο και τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση **Bluetooth®**.
 - Συνδεθείτε ξανά στο smartphone μετά την αλλαγή κωδικών πρόσβασης.  [«Σύζευξη μηχανής και smartphone» \(P.187\)](#)

Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή

Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή



- ① Υποδοχή USB (τύπος C)
- ② Καλώδιο USB (παρέχεται)
- ③ Θύρα USB

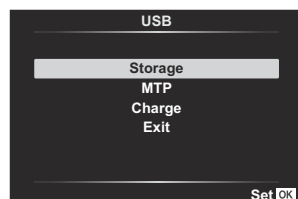
- Όταν η μηχανή συνδεθεί σε υπολογιστή μέσω USB, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο θα σας προτρέπει να επιλέξετε μια συσκευή σύνδεσης.
- ❗ Η μπαταρία φορτίζεται όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή μέσω USB. Ο χρόνος φόρτισης ποικίλλει ανάλογα με την απόδοση του υπολογιστή. (Σε ορισμένες περιπτώσεις χρειάζονται περίπου 10 ώρες.)
- ❗ Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη της μηχανής ακόμα και μετά από τη σύνδεσή της με τον υπολογιστή, η μπαταρία μπορεί να έχει εξαντληθεί. Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.
- ❗ Ακόμη και αν ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα USB, η μεταφορά των δεδομένων μπορεί να μην πραγματοποιηθεί σωστά εάν χρησιμοποιείτε κάποιο από τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα.
 - Υπολογιστής με πρόσθετη θύρα USB μέσω κάρτας επέκτασης κ.λπ., υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα που δεν έχει εγκατασταθεί από το εργοστάσιο και υπολογιστής που έχει συναρμολογηθεί από τον χρήστη
- ❗ Δεν είναι δυνατή η χρήση των χειριστηρίων της μηχανής ενώ η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.
- ❗ Εάν ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη μηχανή, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB στον υπολογιστή.

Αντιγραφή φωτογραφιών σε υπολογιστή

1. Απενεργοποιήστε τη μηχανή και συνδέστε την με τον υπολογιστή.
 - Η θέση της θύρας USB ποικίλλει από υπολογιστή σε υπολογιστή. Για περισσότερες λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας.
 - Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής για τη σύνδεση USB.

2. Επισημάνετε το στοιχείο **[Storage]** or **[MTP]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Δ ∇ . Πατήστε το κουμπί **OK**.

- **[Storage]**: Συνδέστε τη μηχανή ως συσκευή ανάγνωσης καρτών.
- **[MTP]**: Συνδέστε τη μηχανή ως φορητή συσκευή αποθήκευσης.



3. Μπορείτε να αντιγράψετε φωτογραφίες στον υπολογιστή αμέσως μόλις ο υπολογιστής αναγνωρίσει τη μηχανή ως νέα συσκευή.

Εγκατάσταση λογισμικού στον υπολογιστή

Εγκαταστήστε το παρακάτω λογισμικό για πρόσβαση στη μηχανή, ενώ είναι απευθείας συνδεδεμένη με υπολογιστή μέσω USB.

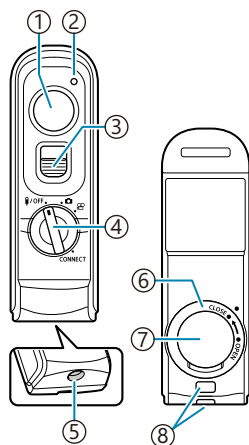
OM Workspace

Η συγκεκριμένη εφαρμογή υπολογιστών χρησιμοποιείται για μεταφορά και προβολή φωτογραφιών και video που τραβήχτηκαν με τη μηχανή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για ενημέρωση του firmware της μηχανής. Μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπό μας. Για τη λήψη του λογισμικού πρέπει να έχετε διαθέσιμο τον σειριακό αριθμό της μηχανής.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Ονομασίες των εξαρτημάτων

RM-WR1



- ① Κουμπί κλείστρου
- ② Ένδειξη μεταφοράς δεδομένων
- ③ Κλείδωμα κουμπιού κλείστρου
- ④ Επιλογέας λειτουργιών (OFF / ON / CAMERA / CONNECT)
- ⑤ Υποδοχή καλωδίου
- ⑥ Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας
- ⑦ Κάλυμμα θήκης μπαταριών
- ⑧ Υποδοχή μιάντα

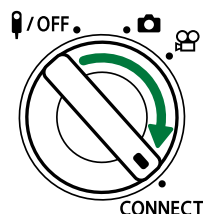
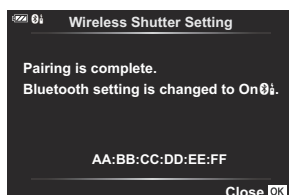
Σύνδεση της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου

Ασύρματη σύνδεση

Για την ασύρματη σύνδεση, πρώτα πρέπει να κάνετε σύζευξη της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου.

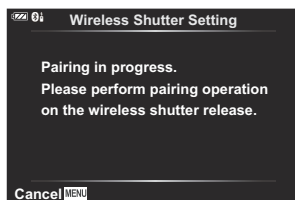
1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Y Setup Menu** και πατήστε το κουμπί **▷**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Wireless Shutter Setting]** και πατήστε το κουμπί **▷**.
3. Επισημάνετε το στοιχείο **[Start Pairing]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

4. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ότι η σύζευξη είναι σε εξέλιξη, περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου στη θέση **CONNECT** και κρατήστε τον σε αυτήν τη θέση.



- Η σύζευξη ξεκινά εάν παραμείνει σε αυτήν τη θέση επί 3 δευτερόλεπτα. Κρατήστε τον στη θέση **CONNECT** μέχρι να ολοκληρωθεί η σύζευξη. Εάν περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών πριν την ολοκλήρωση, η ένδειξη μεταφοράς δεδομένων αναβοσβήνει γρήγορα.
- Η ένδειξη μεταφοράς δεδομένων αναβοσβήνει όταν ξεκινήσει η σύζευξη.

5. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ότι η σύζευξη ολοκληρώθηκε, πατήστε το κουμπί **OK**.



- Η ένδειξη μεταφοράς δεδομένων σβήνει όταν ολοκληρωθεί η σύζευξη.
 - Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη, στην επιλογή **[Bluetooth]** (P.189) θα επιλεγεί η ρύθμιση **[On/Off]**.
- ① Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου ή πατήσετε το κουμπί **MENU** της μηχανής πριν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης της σύζευξης, τότε η διαδικασία σύζευξης τερματίζεται. Οι πληροφορίες συζευγμένων συσκευών θα μηδενιστούν. Επαναλάβετε τη σύζευξη των συσκευών.
- ① Εάν περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών ενός μη συζευγμένου τηλεχειριστηρίου στη θέση **CONNECT** και τον κρατήσετε εκεί επί σε αυτήν τη θέση 3 δευτερόλεπτα ή εάν η διαδικασία σύζευξης αποτύχει, τότε οι πληροφορίες σύζευξης από τις προηγούμενες συνδέσεις θα μηδενιστούν. Επαναλάβετε τη σύζευξη των συσκευών.

Διαγραφή σύζευξης

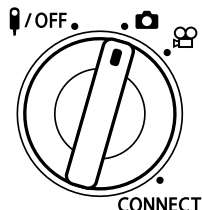
1. Επισημάνετε την επιλογή **[Wi-Fi/Bluetooth Settings]** στο **Y** Setup Menu και πατήστε το κουμπί **▷**.
2. Επισημάνετε την επιλογή **[Wireless Shutter Setting]** και πατήστε το κουμπί **▷**.
3. Επιλέξτε **[Delete Pairing]** και πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Επιλέξτε **[Yes]** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- ① Εάν έχετε συζεύξει τη μηχανή με ένα τηλεχειριστήριο και θέλετε να κάνετε σύζευξή της με άλλο τηλεχειριστήριο, τότε πρέπει να εκτελέσετε την εντολή **[Delete Pairing]** για να μηδενίσετε τις πληροφορίες σύνδεσης.

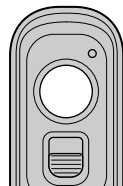
Φωτογράφιση με το τηλεχειριστήριο

Πριν από τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης μεταξύ της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου, επιβεβαιώστε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **[On📷]** για την επιλογή **[Bluetooth]** (P.189). Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **[On📷]**, εμφανίζεται η ένδειξη **📷** και η μηχανή είναι σε αναμονή για ασύρματη επικοινωνία με το τηλεχειριστήριο μόλις ενεργοποιηθεί.

1. Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου στη θέση **📷** ή **📹**.



2. Πιέστε το κουμπί κλείστρου του τηλεχειριστηρίου για να φωτογραφίσετε.



- Όταν ο επιλογέας λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση **📷** (λειτουργία φωτογράφισης): Εάν πατήσετε ελαφρά το κουμπί κλείστρου έως την πρώτη θέση (πάτημα του κουμπιού κλείστρου μέχρι τη μέση), θα εμφανιστεί η ένδειξη επιβεβαίωσης AF (●) και στη θέση εστίασης θα εμφανιστεί ένα πράσινο πλαίσιο (στόχος AF).
- Όταν ο επιλογέας λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση **📹** (λειτουργία εγγραφής video): Όταν πατήσετε το κουμπί κλείστρου του τηλεχειριστηρίου, ξεκινά η εγγραφή video. Για να σταματήσει η εγγραφή video πατήστε ξανά το κουμπί κλείστρου του τηλεχειριστηρίου.

Ένδειξη μεταφοράς δεδομένων του τηλεχειριστηρίου

Ανάβει μία φορά	Η εντολή τηλεχειρισμού στάλθηκε με επιτυχία στη μηχανή.
Αναβοσβήνει γρήγορα (ανά 1 δευτερόλεπτα)	Η εντολή τηλεχειρισμού δεν στάλθηκε με επιτυχία στη μηχανή. Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μηχανής και του τηλεχειριστηρίου. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της μηχανής.
Αναβοσβήνει γρήγορα (ανά 3 δευτερόλεπτα)	Υπάρχει πρόβλημα με τη σύζευξη μηχανής και τηλεχειριστηρίου. Επαναλάβετε τη σύζευξη των συσκευών.
Δεν ανάβει	Αυτό ενδέχεται να προκύψει στις παρακάτω περιπτώσεις. • Η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου έχει αδειάσει. • Ο επιλογέας λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου είναι στη θέση ⏻/OFF. • Η μηχανή και το τηλεχειριστήριο έχουν συνδεθεί μέσω καλωδίου.

- 1 Μπορείτε να συνδεθείτε σε smartphone με την επιλογή **[Device Connection]** (P.187) ακόμη και όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **[On/Off]** για την επιλογή **[Bluetooth]** (P.189). Ωστόσο, εάν η μηχανή είναι συνδεδεμένη με smartphone, τότε δεν μπορείτε να τη χειριστείτε μέσω του τηλεχειριστηρίου.
- 2 Η σύζευξη και η απομακρυσμένη φωτογραφία δεν είναι διαθέσιμες όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **[Off]** για την επιλογή **[Wireless Functions]** (P.185).
- 3 Η μηχανή δεν εισέρχεται στη λειτουργία αδρανοποίησης ενώ είναι ασύρματα συνδεδεμένη με τηλεχειριστήριο.
- 4 Ωστόσο, η μηχανή θα εισέλθει σε κατάσταση αδρανοποίησης σύμφωνα με τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί για το στοιχείο **[Sleep]** εάν ο επιλογέας λειτουργιών στο τηλεχειριστήριο βρίσκεται στη θέση **⏻/OFF**.   **Custom Menu**  **> [Sleep]** (P.167)
- 5 Η μηχανή δεν θα εισέλθει σε κατάσταση αδρανοποίησης όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **[On/Off]** για το στοιχείο **[Bluetooth]** (P.189), εκτός εάν ο επιλογέας λειτουργιών στο τηλεχειριστήριο βρίσκεται στη θέση **⏻/OFF**.
- 6 Εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ενώ η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, τότε ίσως χρειάζεται περισσότερος χρόνος μέχρι η μηχανή να επανέλθει σε κανονική λειτουργία.
- 7 Δεν μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή με το τηλεχειριστήριο ενόσω αυτή βγαίνει από τη λειτουργία αδρανοποίησης. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού η μηχανή έχει επανέλθει στην κανονική λειτουργία.
- 8 Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου στη θέση **⏻/OFF**.

Διεύθυνση MAC του τηλεχειριστηρίου

Η διεύθυνση MAC του τηλεχειριστηρίου είναι τυπωμένη στην κάρτα εγγύησης που συνοδεύει το τηλεχειριστήριο.

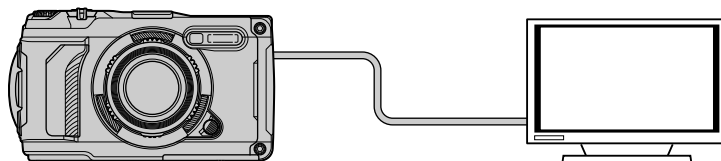
Προφυλάξεις κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου

- Μην πιέζετε το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας και μην το χρησιμοποιείτε για να ανοίξετε το καπάκι του διαμερίσματος της μπαταρίας.
- Μην τρυπάτε τις μπαταρίες με αιχμηρά αντικείμενα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι του διαμερίσματος της μπαταρίας είναι καθαρό από ξένα αντικείμενα προτού το κλείσετε.

Σύνδεση σε τηλεοράσεις ή εξωτερικές οθόνες μέσω HDMI

Σύνδεση της μηχανής σε τηλεοράσεις ή εξωτερικές οθόνες (HDMI)

Μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες σε τηλεόραση που είναι συνδεδεμένη με τη μηχανή μέσω HDMI. Χρησιμοποιήστε την τηλεόραση για να προβάλλετε τις φωτογραφίες σε κοινό. Όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με τη μηχανή, μπορείτε να ελέγξετε την προβολή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Δεν απαιτείται κάποια εφαρμογή ή άλλο λογισμικό.



Επίσης μπορείτε να κάνετε εγγραφή video με τη μηχανή συνδεδεμένη, μέσω HDMI, σε εξωτερική οθόνη ή καταγραφέα εικόνας.

ⓘ Τα καλώδια HDMI διατίθενται στο εμπόριο από τρίτους προμηθευτές. Χρησιμοποιήστε καλώδιο με πιστοποίηση HDMI.

Προβολή φωτογραφιών σε τηλεόραση (HDMI)

Μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες και video σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας, η οποία είναι συνδεδεμένη απευθείας με τη μηχανή, μέσω καλωδίου HDMI. Μπορείτε να ελέγξετε τη μηχανή με το τηλεχειριστήριο της συνδεδεμένης τηλεόρασης.

HDMI Output

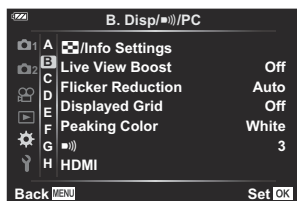
Επιλέξτε τον τύπο του σήματος εξόδου προς τη συσκευή HDMI. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος και τον ρυθμό καρέ video ώστε να ταιριάζουν με τις προδιαγραφές της τηλεόρασης και τα πρότυπα εικόνας που υποστηρίζονται στη χώρα σας. Αντιστοιχίστε τις ρυθμίσεις του σήματος εξόδου με αυτές του σήματος εισόδου της τηλεόρασης.

Output Size	Μπορείτε να επιλέξετε για τη μορφή του σήματος εξόδου εικόνας μέσω της υποδοχής HDMI ένα από τα παρακάτω. [4K] : Προτεραιότητα 4K (3840 × 2160) [1080p] : Προτεραιότητα Full High Definition (1080p) [720p] : Προτεραιότητα High Definition (720p) [480p/576p] : 480p/576p
HDMI Control	Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία αναπαραγωγής της μηχανής (P.209). Επιλέξτε [Off] ή [On] . Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση [On] , τότε η μηχανή χρησιμοποιείται μόνο για αναπαραγωγή.

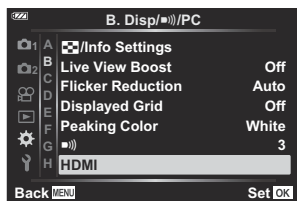
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **[HDMI Control]** όσο η μηχανή είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI σε άλλη συσκευή.
- Η αναπαραγωγή του ήχου είναι δυνατή μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν τη μορφή ήχου που έχετε επιλέξει στη μηχανή.
- Οι διαθέσιμες επιλογές της ρύθμισης **[HDMI Control]** ποικίλλουν ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.

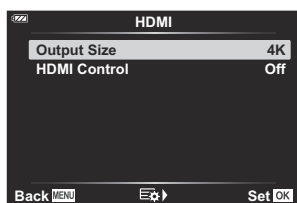
2. Εμφανίστε το Custom Menu (Disp/)/PC).



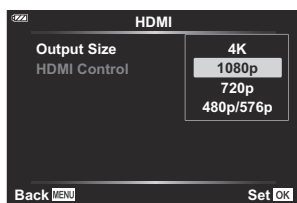
3. Επισημάνετε την επιλογή **[HDMI]**, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και πατήστε το κουμπί .



4. Επισημάνετε ένα στοιχείο με τα κουμπιά με βέλη και πατήστε το κουμπί .



5. Επισημάνετε την επιλογή που θέλετε με τα κουμπιά και πατήστε το κουμπί **OK**.



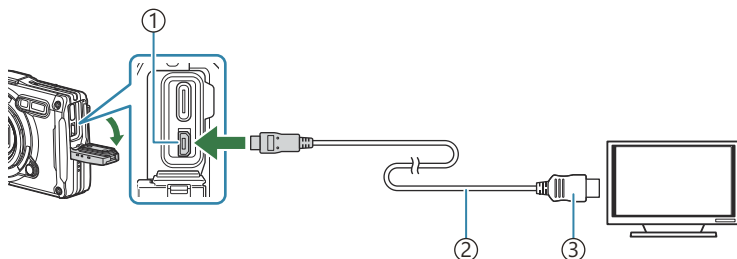
- Επαναλάβετε τα Βήματα 4 και 5 εάν είναι απαραίτητο.

6. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** για να κλείσει το μενού.

Σύνδεση της μηχανής σε τηλεόραση

Συνδέστε τη μηχανή χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι απενεργοποιημένη και συνδέστε τη στην τηλεόραση, χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.



- ① Υποδοχή HDMI (τύπος D)
- ② Καλώδιο HDMI
- ③ Τύπος A

2. Επιλέξτε την είσοδο HDMI στην τηλεόραση και ενεργοποιήστε τη μηχανή.
 - Η τηλεόραση θα προβάλλει τα περιεχόμενα της οθόνης της μηχανής. Πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε φωτογραφίες.

🔊 Εάν έχετε επιλέξει το **[On]** στη ρύθμιση **[HDMI Control]** (P.209), η οθόνη της μηχανής θα απενεργοποιηθεί μόλις συνδέσετε το καλώδιο HDMI.

🔊 Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή της εισόδου HDMI στην τηλεόραση, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόραση.

🔊 Ανάλογα με τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, η εικόνα ίσως εμφανίζεται περικομμένη, αποκρύπτοντας ορισμένες ενδείξεις.

🔊 Η σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή μέσω USB.

🔊 Η μορφή εξόδου που χρησιμοποιείται όταν επιλέξετε **[4K]** στη λειτουργία φωτογραφίας είναι προτεραιότητα 1080p.

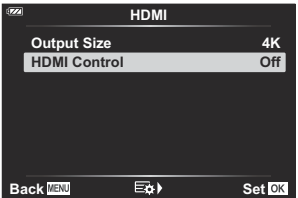
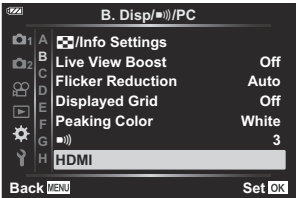
Χειρισμός της μηχανής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Μπορείτε να ελέγξετε τη τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI με το τηλεχειριστήριο της απευθείας συνδεδεμένης τηλεόρασης.

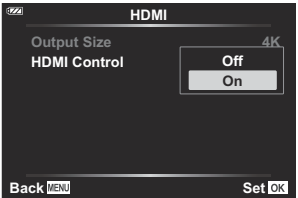
- Η τηλεόραση πρέπει να υποστηρίζει έλεγχο μέσω HDMI. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής.

On	Όταν η μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, μπορείτε να τη χειριστείτε μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση [On] , τότε η μηχανή χρησιμοποιείται μόνο για αναπαραγωγή.
Off	Δεν μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται μόνο στην οθόνη της τηλεόρασης.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε τα μενού.
2. Επιλέξτε **[HDMI]** στο Custom Menu **[B]** (Disp/■)/PC και μετά πατήστε το κουμπί .
3. Επισημάνετε την επιλογή **[HDMI Control]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και πατήστε το κουμπί .



4. Επισημάνετε την επιλογή **[On]** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και πατήστε το κουμπί **OK**.



5. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **MENU** για να κλείσει το μενού.

6. Συνδέστε τη μηχανή στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Μπορείτε να χειριστείτε τη μηχανή ακολουθώντας τον οδηγό χειρισμού που εμφανίζεται στην τηλεόραση.
- Κατά την αναπαραγωγή μεμονωμένου καρέ, μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την οθόνη πληροφοριών πατώντας το «Κόκκινο» κουμπί και να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε την προβολή ευρετηρίου πατώντας το «Πράσινο» κουμπί.

① Ορισμένες τηλεοράσεις ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλες τις δυνατότητες.

① Η οθόνη της μηχανής απενεργοποιείται όταν εμφανίζεται περιεχόμενο στην οθόνη της τηλεόρασης.

Χρήση των δεδομένων από τους αισθητήρες πεδίου

Field Sensor

Η μηχανή μπορεί να καταγράψει δεδομένα θέσης, υψομέτρου και άλλα δεδομένα, τα οποία λαμβάνει μέσω GPS, καθώς και δεδομένα από αισθητήρες θερμοκρασίας και πίεσης. Αυτά τα δεδομένα είναι δυνατό να αποθηκευτούν μαζί με τις φωτογραφίες. Μπορείτε να δείτε τα αρχεία καταγραφής χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για smartphone OM Image Share.

Για πληροφορίες σχετικά με το OM Image Share, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

- Η μηχανή υποστηρίζει επίσης τα συστήματα δορυφόρων Quasi-Zenith (QZSS) και GLONASS.
- Στις εικόνες που έχουν προστεθεί πληροφορίες θέσης εμφανίζεται το γεωγραφικό πλάτος και μήκος.
- Η μηχανή δεν διαθέτει εξοπλισμό πλοήγησης GPS.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής.

Ενδείξεις GPS και άλλων δεδομένων

Αυτές οι ενδείξεις δεν προορίζονται για σκοπούς που απαιτούν υψηλή ακρίβεια, καθώς η ακρίβεια των παρεχόμενων δεδομένων (γεωγραφικό πλάτος, γεωγραφικό μήκος, αζιμούθιο, υψόμετρο, θερμοκρασία κ.λπ.) δεν είναι εγγυημένη. Επίσης, η ακρίβεια αυτών των ενδείξεων ενδέχεται να επηρεάζεται από παράγοντες που δεν ελέγχονται από τον κατασκευαστή.

📶 Το υψόμετρο μπορεί να ρυθμιστεί στην επιλογή Custom Menu  [Elevation/Temperature].

  Custom Menu  > [Elevation/Temperature] (P.166)

GPS: Προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση

- Πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία GPS, διαβάστε την ενότητα «[Λειτουργία GPS, ηλεκτρονική πιξίδα](#)» (P.213).
- Σε ορισμένες χώρες ή περιοχές ενδέχεται να είναι παράνομη η ανάκτηση πληροφοριών θέσης χωρίς κυβερνητική έγκριση. Για τον λόγο αυτό, σε ορισμένες χώρες πώλησης η μηχανή ίσως είναι ρυθμισμένη έτσι, ώστε να μην εμφανίζει τις πληροφορίες θέσης. Εάν ταξιδέψετε στο εξωτερικό με τη μηχανή, να έχετε υπόψη ότι ενδέχεται να υπάρχει σχετική νομοθεσία που περιορίζει τη χρήση της συγκεκριμένης λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε πλήρως με την τοπική νομοθεσία.
- Προτού επιβιβαστείτε σε αεροσκάφος ή εισέλθετε σε χώρο όπου απαγορεύεται η χρήση συσκευών GPS, φροντίστε να περιστρέψετε τον διακόπτη LOG στη θέση **OFF** και να επιλέξετε το **[Off]** και για τα δύο στοιχεία [\[Record GPS location\]](#) (P.166) και [\[Auto Time Adjust\]](#) στην ενότητα [\[📶 Settings\]](#) (P.150).

Λειτουργία GPS, ηλεκτρονική πυξίδα

- Σε τοποθεσίες όπου υπάρχουν περιορισμοί προς τα επάνω (σε εσωτερικούς χώρους, υπογείως, κάτω από το νερό, σε δάση, κοντά σε υψηλά κτίρια) ή σε τοποθεσίες που εκτίθενται σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία (κοντά σε γραμμές υψηλής τάσης, μαγνήτες ή ηλεκτρικές συσκευές, κινητά τηλέφωνα συχνότητας 1,5 GHz), ενδέχεται να μην είναι εφικτός ο εντοπισμός θέσης ή να εμφανίζονται σφάλματα.
- Η ένδειξη υψομέτρου που αναγράφεται στις οθόνες πληροφοριών θέσης, αναπαραγωγής εικόνων κ.λπ. υπολογίζεται και καταγράφεται με βάση τις πληροφορίες από τους αισθητήρες πίεσης που περιέχονται στο σώμα της μηχανής. Επομένως, έχετε υπόψη ότι το αναγραφόμενο υψόμετρο δεν βασίζεται σε δεδομένα τοποθεσίας συστήματος GPS.
- Τα ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία (για παράδειγμα τηλεοράσεις, μικροκύματα, μεγάλοι κινητήρες, σταθμοί αναμετάδοσης και γραμμές υψηλής τάσης) ενδέχεται να προκαλέσουν σφάλματα στις ενδείξεις της ηλεκτρονικής πυξίδας. Για να επαναφέρετε τη λειτουργία της ηλεκτρονικής πυξίδας, κρατήστε τη μηχανή σφιχτά στην παλάμη σας και περιστρέψτε την τη σε σχήμα «οκτώ» περιστρέφοντας τον καρπό σας.
- Από τη στιγμή που δεν υπάρχουν απαιτήσεις ακριβείας της λειτουργίας GPS και της ηλεκτρονικής πυξίδας, δεν παρέχεται καμία εγγύηση για την ακρίβεια των τιμών των μετρήσεων (γεωγραφικό πλάτος και μήκος, προσανατολισμός πυξίδας, υψόμετρο, θερμοκρασία κ.λπ.).
- Εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με λειτουργίες GPS και Wi-Fi, επικοινωνήστε με το κέντρο service στη χώρα ή την περιοχή σας εκ των προτέρων, καθώς η υπηρεσία επισκευής ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές λόγω τοπικών νόμων και κανονισμών.

Πριν από τη χρήση της λειτουργίας GPS (δεδομένα A-GPS)

Ανάλογα με την κατάσταση της μηχανής και των επικοινωνιών, η ανάκτηση των πληροφοριών θέσης ενδέχεται να απαιτήσει κάποιο χρόνο. Με τη χρήση των δεδομένων A-GPS, η διάρκεια καθορισμού της θέσης μπορεί να συντομευθεί από μερικά δευτερόλεπτα σε κλάσματα του δευτερολέπτου. Κατεβάστε δεδομένα A-GPS χρησιμοποιώντας το OM Image Share, την ειδική εφαρμογή για smartphone ή το OM Workspace, ένα πρόγραμμα διαχείρισης και επεξεργασίας εικόνων για υπολογιστές και εγγράψτε τα δεδομένα στη μηχανή.

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας της μηχανής έχουν ρυθμιστεί σωστά εκ των προτέρων.

- ❗ Τα δεδομένα A-GPS πρέπει να ενημερώνονται κάθε 4 εβδομάδες. Χρησιμοποιήστε τα όσο το πιο δυνατό πρόσφατα δεδομένα A-GPS, καθώς ο χρόνος λήψης πληροφοριών θέσης μπορεί να διαρκέσει περισσότερο όταν έχει παρέλθει χρόνος από την τελευταία ενημέρωση.
- ❗ Η παροχή των δεδομένων A-GPS ενδέχεται να τερματιστεί χωρίς προειδοποίηση.

Ενημέρωση των δεδομένων A-GPS με χρήση smartphone

Εγκαταστήστε την ειδική εφαρμογή για smartphone OM Image Share εκ των προτέρων. Για τον τρόπο ενημέρωσης των δεδομένων A-GPS επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Ενημέρωση των δεδομένων A-GPS με χρήση υπολογιστή

Κατεβάστε το λογισμικό OM Workspace και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας εκ των προτέρων. Για τον τρόπο ενημέρωσης των δεδομένων A-GPS επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Χρήση του GPS

Το GPS ενεργοποιείται με οποιονδήποτε από τους εξής χειρισμούς:

- Περιστροφή του διακόπτη LOG στη θέση **LOG** (P.216), ρύθμιση **[Record GPS location]** (P.166) σε **[On]**, ρύθμιση **[Auto Time Adjust]** στις **[⚙ Settings]** (P.150) σε **[On]**

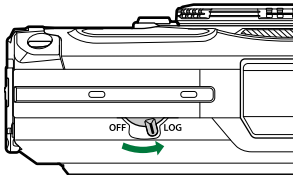
- ⓘ Μην καλύπτετε την κεραία GPS (P.15) με τα χέρια σας ή με μεταλλικά αντικείμενα.
- ⓘ Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία GPS για πρώτη φορά και τα δεδομένα A-GPS δεν έχουν ενημερωθεί ή εάν η λειτουργία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, τότε η ολοκλήρωση του προσδιορισμού θέσης ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.
- 📶 Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο GPS, λαμβάνονται πληροφορίες GPS. Όταν το εικονίδιο εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα. Επικοινωνήστε με το κέντρο service εάν το σφάλμα παραμένει μετά την απενεργοποίηση και την ενεργοποίηση της μηχανής.

Εγγραφή και αποθήκευση αρχείων καταγραφής

Όταν ο διακόπτης LOG βρίσκεται στη θέση **LOG**, η μηχανή καταγράφει δεδομένα από το GPS και άλλους αισθητήρες (P.211). Μπορείτε να δείτε τα αρχεία καταγραφής χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για smartphone OM Image Share.

Εγγραφή αρχείων καταγραφής

Περιστρέψτε τον διακόπτη **LOG** στη θέση LOG.

- Η καταγραφή θα ξεκινήσει. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει όσο εξελίσσεται η καταγραφή.
- 
- Η συλλογή και καταγραφή δεδομένων διακόπτεται αυτόματα όταν το φορτίο της μπαταρίας μειωθεί σημαντικά (P.267).
- ⚠ Στη λειτουργία LOG η μηχανή καταναλώνει συνεχώς ισχύ από την μπαταρία για τη συλλογή των δεδομένων τοποθεσίας.
- ⚠ Εάν η μνήμη που προορίζεται για την προσωρινή αποθήκευση των δεδομένων καταγραφής γεμίσει (P.267), δεν προστίθενται νέα δεδομένα και πρέπει να περιστρέψετε τον διακόπτη LOG στη θέση **OFF** για να αποθηκεύσετε το αρχείο καταγραφής στην κάρτα μνήμης.

Αποθήκευση αρχείων καταγραφής

Το τρέχον αρχείο καταγραφής αποθηκεύεται στην κάρτα μόλις ο διακόπτης LOG μετακινηθεί στη θέση **OFF**. Τα αρχεία καταγραφής αποθηκεύονται στους φακέλους «GPSLOG» και «SNSLOG» της κάρτας (P.23).

- ⚠ Κατά την αποθήκευση του αρχείου καταγραφής στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα. Μην αφαιρείτε την κάρτα ενώ το μήνυμα εμφανίζεται την οθόνη. Εάν αφαιρέσετε την κάρτα ενώ το αρχείο καταγραφής αποθηκεύεται, τότε ενδέχεται να προκαλέσετε είτε απώλεια του αρχείου καταγραφής είτε βλάβη της μηχανής ή της κάρτας.

- ❗ Η μηχανή ενδέχεται να μην ξεκινήσει την αποθήκευση του αρχείου καταγραφής στην κάρτα μόλις ο διακόπτης LOG μετακινηθεί στη θέση **OFF** όταν π.χ. υπάρχει σε εξέλιξη ασύρματη μεταφορά δεδομένων ή η κάρτα έχει γεμίσει ή προστατεύεται από εγγραφή. Σε αυτήν την περίπτωση για να αποθηκευτεί το αρχείο καταγραφής πρέπει να διακόψετε την ασύρματη μεταφορά δεδομένων, να διαγράψετε περιττά δεδομένα από την κάρτα ή να ενεργοποιήσετε την εγγραφή στην κάρτα. Μην αφαιρείτε την μπαταρία από τη μηχανή εάν δεν ολοκληρωθεί η αποθήκευση του αρχείου καταγραφής.
- ❗ Το αρχείο καταγραφής δεν θα αποθηκευτεί εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα.
- ❗ Τα αρχεία καταγραφής δεν αποθηκεύονται εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Φορτίστε την μπαταρία.
- ❗ Σε κάθε κάρτα μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 199 αρχεία καταγραφής. Μόλις το πλήθος των αποθηκευμένων αρχείων καταγραφής πλησιάζει αυτόν τον αριθμό θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος. Σε αυτήν την περίπτωση τοποθετήστε μια άλλη κάρτα ή διαγράψτε αρχεία καταγραφής που έχετε ήδη αντιγράψει σε υπολογιστή. 🖨️ [«Κωδικοί σφαλμάτων» \(P.267\)](#)

Χρήση προσωρινών και αποθηκευμένων αρχείων καταγραφής

Για να χρησιμοποιήσετε τα αρχεία καταγραφής, τα αρχεία καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα πρέπει να μεταφερθούν στο OM Image Share, την ειδική εφαρμογή για smartphone. Συνδεθείτε στο smartphone σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ασύρματου LAN της μηχανής ([P.187](#)).

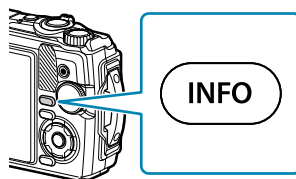
Τι μπορείτε να κάνετε με την ειδική εφαρμογή OM Image Share

- Τα αρχεία καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα και οι εικόνες που έχουν ληφθεί κατά την εγγραφή αρχείων καταγραφής μπορούν να μεταφερθούν στο smartphone σας.
- Τα αρχεία καταγραφής από μεταφορά μπορούν να φορτωθούν και να προβληθούν ως ίχνη.
- Τα αρχεία καταγραφής από μεταφορά μπορούν να συνδεθούν με εικόνες για προβολή και διαχείριση.

Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας.

Προβολή δεδομένων τοποθεσίας

Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν η μηχανή είναι απενεργοποιημένη, τότε στην οθόνη εμφανίζονται τα δεδομένα τοποθεσίας.



⑦ Η ακρίβεια των δεδομένων που παρουσιάζονται εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες και άλλες παραμέτρους. Οι αναφερόμενες τιμές προορίζονται για χρήση μόνο ως οδηγίες.

Ενδείξεις δεδομένων τοποθεσίας



- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ① Time | ⑥ Υψόμετρο (βάθος) |
| ② Εγγραφή δεδομένων σε εξέλιξη | ⑦ Εικονίδιο GPS |
| ③ Πληροφορίες κατεύθυνσης | ⑧ Γεωγραφικό πλάτος |
| ④ Θερμοκρασία (θερμοκρασία νερού) | ⑨ Γεωγραφικό μήκος |
| ⑤ Ατμοσφαιρική πίεση | |

Γεωγραφικό πλάτος και μήκος

Εάν το εικονίδιο GPS αναβοσβήνει ή δεν εμφανίζεται, τότε η μηχανή δεν είναι σε θέση να καθορίσει την τρέχουσα θέση.

Ενδείξεις GPS και άλλων δεδομένων

Αυτές οι ενδείξεις δεν προορίζονται για σκοπούς που απαιτούν υψηλή ακρίβεια, καθώς η ακρίβεια των παρεχόμενων δεδομένων (γεωγραφικό πλάτος, γεωγραφικό μήκος, αζιμούθιο, βάθος, θερμοκρασία κ.λπ.) δεν είναι εγγυημένη. Επίσης, η ακρίβεια αυτών των ενδείξεων ενδέχεται να επηρεάζεται από παράγοντες που δεν ελέγχονται από τον κατασκευαστή.

Λειτουργίες λήψης και προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης

Λειτουργία /P/A///

*1: Ορισμένες ρυθμίσεις δεν είναι διαθέσιμες.

		P	A				
						Focus BKT	
Αντιστάθμιση έκθεσης	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Picture mode	—	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Ευαισθησία ISO	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ισορροπία λευκού	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία AF	—	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Αναλογία πλάτους-ύψους	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
 Ποιότητα εικόνας	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓
 Ποιότητα video	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Σταθεροποιητής εικόνας	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Σταθεροποιητής εικόνας	—	—	—	—	—	—	—
Φλας	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Έλεγχος έντασης του φλας	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓

		P	A				
							
Φωτομέτρηση	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Προτεραιότητα προσώπου	—	✓	✓	—	—	—	—
Αξεσουάρ	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Reset/Assign Custom Modes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Area	✓	✓	✓	—	—	—	—
Easy CALS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interval Shooting	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Focus BKT	—	✓	✓	—	—	✓	—
Focus Stacking Settings	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date stamp	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
Picture + Sound	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Movie 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Recording Volume	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Frame Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

						
						
Αντιστάθμιση έκθεσης	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Picture mode	—	—	—	—	—	*1
Ευαισθησία ISO	—	—	—	—	—	—
Ισορροπία λευκού	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία AF	*1	*1	*1	*1	*1	✓
Αναλογία πλάτους-ύψους	✓	✓	✓	✓	✓	—
 Ποιότητα εικόνας	✓	✓	✓	✓	*1	✓
 Ποιότητα video	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Σταθεροποιητής εικόνας	✓	✓	✓	✓	✓	—
 Σταθεροποιητής εικόνας	—	—	—	—	—	*1
Φλας	*1	*1	*1	*1	—	—
Έλεγχος έντασης του φλας	✓	✓	✓	✓	—	—
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	*1	*1	*1	*1	—	*1
Φωτομέτρηση	—	—	—	—	—	—
Προτεραιότητα προσώπου	—	—	—	—	—	*1
Αξεσουάρ	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Reset/Assign Custom Modes	✓	✓	✓	✓	✓	*1
AF Area	✓	✓	✓	—	✓	✓
Easy CALS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interval Shooting	—	—	—	—	—	—

						
						
Focus BKT	—	—	—	—	—	—
Focus Stacking Settings	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date stamp	✓	✓	✓	✓	—	—
Picture + Sound	✓	✓	✓	✓	—	✓
Movie 	✓	✓	✓	✓	✓	*1
Recording Volume	✓	✓	✓	✓	✓	*1
Video Frame Rate	✓	✓	✓	✓	✓	*1
Video Bit Rate	✓	✓	✓	✓	✓	*1

Λειτουργία SCN

*1: Ορισμένες ρυθμίσεις δεν είναι διαθέσιμες.

Αντιστάθμιση έκθεσης	—	✓	—	—	—	—	—	—
Picture mode	—	—	—	—	—	—	—	—
Ευαισθησία ISO	—	—	—	—	—	—	—	—
Ισορροπία λευκού	—	—	—	—	—	—	—	—
Λειτουργία AF	—	—	—	—	—	—	—	—
Αναλογία πλάτους-ύψους	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ποιότητα εικόνας	✓	*1	✓	✓	✓	✓	*1	✓
Ποιότητα video	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Σταθεροποιητής εικόνας	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθεροποιητής εικόνας	—	—	—	—	—	—	—	—
Φλας	*1	*1	*1	*1	*1	—	—	—
Έλεγχος έντασης του φλας	—	—	—	—	—	—	—	—
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	*1	*1	*1	*1	*1	*1	—	*1
Φωτομέτρηση	—	—	—	—	—	—	—	—
Προτεραιότητα προσώπου	—	—	—	—	—	—	—	—
Αξεσουάρ	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Reset/Assign Custom Modes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Area	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Easy CALS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

								
Interval Shooting	—	—	—	—	—	—	—	—
Focus BKT	—	—	—	—	—	—	—	—
Focus Stacking Settings	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date stamp	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Picture + Sound	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Movie 	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Recording Volume	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Video Frame Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Αντιστάθμιση έκθεσης	—	—	—	—	—	✓	—	—
Picture mode	—	—	—	—	—	—	—	—
Ευαισθησία ISO	—	—	—	—	—	—	—	—
Ισορροπία λευκού	—	—	—	—	—	✓	—	—
Λειτουργία AF	—	—	—	—	—	—	—	—
Αναλογία πλάτους-ύψους	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
Ποιότητα εικόνας	✓	✓	✓	✓	✓	—	*1	✓
Ποιότητα video	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Σταθεροποιητής εικόνας	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθεροποιητής εικόνας	—	—	—	—	—	—	—	—
Φλας	—	*1	*1	—	*1	—	—	—
Έλεγχος έντασης του φλας	—	—	—	—	—	—	—	—
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	—	*1	*1	*1	*1	—	—	*1
Φωτομέτρηση	—	—	—	—	—	—	—	—
Προτεραιότητα προσώπου	—	—	—	—	—	—	—	—
Αξεσουάρ	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Reset/Assign Custom Modes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Area	✓	✓	✓	✓	✓	*1	✓	✓
Easy CALS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interval Shooting	—	—	—	—	—	—	—	—
Focus BKT	—	—	—	—	—	—	—	—

Focus Stacking Settings	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date stamp	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Picture + Sound	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Movie	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Recording Volume	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Video Frame Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Αντιστάθμιση έκθεσης	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Picture mode	—	—	—	—	—	—
Ευαισθησία ISO	—	—	—	—	—	—
Ισορροπία λευκού	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία AF	—	—	—	—	—	—
Αναλογία πλάτους-ύψους	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ποιότητα εικόνας	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ποιότητα video	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Σταθεροποιητής εικόνας	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθεροποιητής εικόνας	—	—	—	—	—	—
Φλας	—	—	—	*1	—	—
Έλεγχος έντασης του φλας	—	—	—	—	—	—
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Φωτομέτρηση	—	—	—	—	—	—
Προτεραιότητα προσώπου	—	—	—	—	—	—
Αξεσουάρ	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Reset/Assign Custom Modes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Area	✓	✓	✓	✓	✓	*1
Easy CALS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interval Shooting	—	—	—	—	—	—
Focus BKT	—	—	—	—	—	—

						
Focus Stacking Settings	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date stamp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Picture + Sound	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Movie 	—	—	—	—	—	—
Recording Volume	—	—	—	—	—	—
Video Frame Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video Bit Rate	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Κουμπί άμεσης λειτουργίας (P.231)

Ζωντανός Έλεγχος (P.232)

 Μενού λήψης (P.234)

 Video Menu (P.236)

 Playback Menu (P.237)

 Προσαρμόσιμα μενού (P.238)

 Setup Menu (P.242)

Κουμπί άμεσης λειτουργίας

- *1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.
- *2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).
- *3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).

Λειτουργία	Προεπιλογή		*1	*2	*3
Αντιστάθμιση έκθεσης	±0,0		✓	✓	✓
Φλας	Για [] στη λειτουργία  και [], [] και [] στη λειτουργία 		✓	✓	✓
	Για [] στη λειτουργία 	AUTO	✓	✓	✓
	Όλες οι υπόλοιπες λειτουργίες		✓	✓	✓
Διαδοχική λήψη/ Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης			✓	✓	✓

Ζωντανός Έλεγχος

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3	
Picture mode	Natural	✓	✓	✓	
Ευαισθησία ISO	AUTO	✓	✓	✓	
Ισορροπία λευκού	AUTO	✓	✓	✓	
Λειτουργία AF	AF	✓	✓	✓	
Αναλογία πλάτους-ύψους	4:3	✓	✓	✓	
 Ποιότητα εικόνας	 F	✓	✓	✓	
 Ποιότητα video	1920×1080 - Υψηλή ανάλυση 30p	✓	✓	✓	
 Σταθεροποιητής εικόνας	ON	✓	✓	✓	
 Σταθεροποιητής εικόνας	ON	✓	✓	✓	
Φλας	Για  στη λειτουργία  και  ,  και  στη λειτουργία 		✓	✓	✓
	Για  στη λειτουργία 	AUTO	✓	✓	✓
	Όλες οι υπόλοιπες λειτουργίες		✓	✓	✓
Έλεγχος έντασης του φλας	±0,0	✓	✓	✓	
Διαδοχική λήψη/Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης		✓	✓	✓	

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3
Φωτομέτρηση		✓	✓	✓
Προτεραιότητα προσώπου	OFF	✓	✓	✓
Αξεσουάρ	OFF	✓	✓	✓



Μενού λήψης

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).



Shooting Menu 1

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
Reset/Assign Custom Modes	Reset	Basic	—	—	—
	Custom Mode C1	—	—	✓	—
	Custom Mode C2	—	—	✓	—
Picture mode		Natural	✓	✓	—
AF Area		[·]	✓	✓	✓
Easy CALS		Off	—	✓	✓



Shooting Menu 2

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
Interval Shooting		Off	—	✓	✓



Λειτουργία			Προεπιλογή	*1	*2	*3
	Number of Frames		99	—	✓	✓
	Start Waiting Time		00:00:01	—	✓	✓
	Interval Length		00:00:01	—	✓	✓
	Interval Mode		Time Priority	—	✓	✓
	Exposure Smoothing		On	—	✓	✓
	Time Lapse Movie		Off	—	✓	✓
	Movie Settings	Movie Resolution	FullHD	—	✓	✓
Frame rate		10fps	—	✓	✓	
Focus BKT			Off	✓	✓	✓
	Start Waiting Time		0 sec	✓	✓	✓
	Set number of shots		30	✓	✓	✓
	Set focus differential		Κανονική	✓	✓	✓
Focus Stacking Settings	Start Waiting Time		0 sec	✓	✓	✓
	Set number of shots		8	✓	✓	✓
Date stamp			Off	✓	✓	✓
Picture + Sound			Off	✓	✓	✓

Video Menu

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3
Movie 	On	—	✓	—
Recording Volume	±0	—	✓	—
Video Frame Rate	30p	—	✓	—
Video Bit Rate	Υψηλή ανάλυση	—	✓	—

Playback Menu

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset] (Full)**.

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset] (Basic)**.

Λειτουργία			Προεπιλογή	*1	*2	*3
	Start		—	—	—	—
	BGM		On	—	✓	✓
	Slide		All	—	✓	✓
	Slide Interval		3 sec	—	✓	—
	Movie Interval		Short	—	✓	—
			On	—	✓	✓
Edit	Sel. Image	RAW Data Edit	—	✓	✓	✓
		JPEG Edit	—	—	—	—
		Movie Edit	—	—	—	—
			—	—	—	—
	Image Overlay		—	—	—	—
Print Order			—	—	—	—
Reset Protect			—	—	—	—
Reset share Order			—	—	—	—
Device Connection			—	—	—	—

⚙️ Προσαρμόσιμα μενού

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).

A AF/MF

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
AF Illuminator		Off	✓	✓	✓
MF Assist	Magnify	Off	✓	✓	—
	Peaking	Off	✓	✓	—

B Disp/■))) / PC

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
■/Info Settings	▶ Info	Image only, Overall	✓	✓	✓
	LV-Info	Custom1 (📷), Custom2 (Level Gauge)	✓	✓	✓
	■ Settings	25, Calendar	✓	✓	—
Live View Boost		Off	✓	✓	✓
Flicker Reduction		Auto	✓	✓	—
Displayed Grid		Off	✓	✓	—
Peaking Color		White	✓	✓	—
■)))		3	✓	✓	✓

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
HDMI	Output Size	1080p	—	✓	—
	HDMI Control	Off	—	✓	—

C Exp/ISO

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
Exposure Shift		±0	✓	✓	—
		±0	✓	✓	—
ISO-Auto Set	Upper Limit / Default	Upper Limit: 1600 Προεπιλογή: 100	✓	✓	✓
	Lowest S/S Setting	Auto	✓	✓	✓
Noise Filter		Standard	✓	✓	✓
Noise Reduct.		Auto	✓	✓	✓

D ⚡ Custom

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3
	Off	✓	✓	✓
⚡+WB	WB AUTO	✓	✓	—

E /WB/Color

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3
Set	1: SF 2: F 3: N 4: M1 N	✓	✓	✓
WB	Auto	✓	✓	✓
WB AUTO Keep Warm Color	On	✓	✓	✓
Color space	sRGB	✓	✓	✓

F Εγγραφή

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
File Name		Reset	—	✓	—
Edit Filename		Off	—	✓	—
Copyright Settings	Copyright Info.	Off	—	✓	—
	Artist Name	—	—	—	—
	Copyright Name	—	—	—	—

G Field Sensor

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
Record GPS location		Off	—	✓	—
Elevation/Temperature	Calibrate Elevation	—	—	✓	—
	m/ft	m	—	✓	—
	°C/°F	°C	—	✓	—

H Utility

Λειτουργία	Προεπιλογή	*1	*2	*3
Pixel Mapping	—	—	—	—
Level Adjust	—	—	✓	—
Sleep	1 min	—	✓	✓
Certification	—	—	—	—

Setup Menu

*1: Στοιχεία που είναι δυνατό να αποθηκευτούν στις λειτουργίες **[Custom Mode C1]** ή **[Custom Mode C2]**.

*2: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Full).

*3: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θα αποκατασταθούν για αυτήν τη λειτουργία όταν εκτελεστεί η εντολή **[Reset]** (Basic).

Λειτουργία		Προεπιλογή	*1	*2	*3
Card Setup		—	—	—	—
 Settings		—	—	—	—
		—	—	—	—
	Time Zone	—	—	—	—
	Auto Time Adjust	Off	—	—	—
		English	—	—	—
		☀ ±0	—	✓	—
Image Review		0,5 sec	✓	✓	—
Wi-Fi/Bluetooth Settings	Wireless Function	On	—	✓	—
	Bluetooth	Off	—	✓	—
	Wireless Shutter Setting	—	—	—	—
	Connection Password	—	—	—	—
	Reset Settings	—	—	—	—
Construction Menu		Off	—	—	—

Χωρητικότητα κάρτας μνήμης

Αριθμός φωτογραφιών

Οι τιμές αφορούν κάρτα SDXC 64 GB για αποθήκευση φωτογραφιών με αναλογία πλάτους-ύψους 4:3.

Ποιότητα εικόνας	Μέγεθος εικόνας (Πλήθος pixel)	Βαθμός συμπίεσης	Μορφή αρχείου	Πλήθος φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν
RAW	4000×3000	Συμπίεση χωρίς απώλειες	ORF	4518
L SF		1/2,7	JPEG	6971
L F		1/4		10166
L N		1/8		19520
M1 SF	3200×2400	1/2,7		10608
M1 F		1/4		15250
M1 N		1/8		28706
M2 SF	1920×1440	1/2,7		27111
M2 F		1/4		37538
M2 N		1/8		61000
S SF	1280×960	1/2,7		54222
S F		1/4		69715
S N		1/8		97601

- Ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το θέμα, με το εάν έχουν πραγματοποιηθεί παραγγελίες εκτυπώσεων, καθώς και για άλλους παράγοντες. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο αριθμός των αποθηκεύσιμων φωτογραφιών που εμφανίζεται στην οθόνη δεν αλλάζει ακόμα και αν κάνετε λήψη νέων φωτογραφιών ή διαγράψετε φωτογραφίες που έχετε αποθηκεύσει.
- Το πραγματικό μέγεθος αρχείου διαφέρει ανάλογα με το θέμα.
- Ο μέγιστος αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν που εμφανίζεται στην οθόνη είναι 9999.
- Όταν η επιλογή **[Construction Menu]** έχει ρυθμιστεί σε **[On]**, το **M1** εμφανίζεται ως **M**, το **M2** εμφανίζεται ως **CALSH** και το **S** εμφανίζεται ως **CALS**.

Χωρητικότητα κάρτας μνήμης: video

Οι τιμές αφορούν κάρτα μνήμης 64 GB SDXC.

Μέγεθος εικόνας/ρυθμός bit/ρυθμός καρέ		Χωρητικότητα (περίπου)
	3840×2160 30p	1 ώρα και 21 λεπτά
	3840×2160 25p	
	1920×1080 - Πολύ υψηλή ανάλυση 60p	2 ώρες και 40 λεπτά
	1920×1080 - Πολύ υψηλή ανάλυση 50p	
	1920×1080 - Πολύ υψηλή ανάλυση 30p	
	1920×1080 - Πολύ υψηλή ανάλυση 25p	
	1920×1080 - Υψηλή ανάλυση 60p	4 ώρες και 40 λεπτά
	1920×1080 - Υψηλή ανάλυση 50p	
	1920×1080 - Υψηλή ανάλυση 30p	
	1920×1080 - Υψηλή ανάλυση 25p	
	1920×1080 - Κανονική 60p	7 ώρες και 53 λεπτά
	1920×1080 - Κανονική 50p	
	1920×1080 - Κανονική 30p	
	1920×1080 - Κανονική 25p	
	1280×720 - Πολύ υψηλή ανάλυση 30p	5 ώρες και 24 λεπτά
	1280×720 - Πολύ υψηλή ανάλυση 25p	
	1280×720 - Υψηλή ανάλυση 30p	10 ώρες και 13 λεπτά
	1280×720 - Υψηλή ανάλυση 25p	

Μέγεθος εικόνας/ρυθμός bit/ρυθμός καρέ		Χωρητικότητα (περίπου)
	1280×720 - Κανονική 30p	14 ώρες και 32 λεπτά
	1280×720 - Κανονική 25p	

- Το μέγιστο μέγεθος για ένα μόνο αρχείο video περιορίζεται στα 4 GB.
- Η μέγιστη διάρκεια εγγραφής ανά video είναι 29 λεπτά.

Ανθεκτικότητα στο νερό και τους κραδασμούς

Αυτό το προϊόν είναι αδιάβροχο και ανθεκτικό στους κραδασμούς.

- Ανθεκτικότητα στο νερό: Η μηχανή είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας JIS/IEC 8 (IPX8)¹ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λήψεις σε βάθη νερού έως 15 m.
 - Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς: Η μηχανή έχει περάσει επιτυχώς τις δοκιμές πτώσης που διεξάγονται υπό τους όρους που καθορίζονται από την εταιρεία μας.
- 1 Υποδεικνύει ότι η μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από το νερό για καθορισμένο χρονικό διάστημα και κάτω από καθορισμένη ποσότητα πίεσης νερού.
- **Η υποδεικνυόμενη ανθεκτικότητα στο νερό και τους κραδασμούς αυτού του προϊόντος βασίζεται στις εσωτερικές συνθήκες δοκιμών και δεν υπάρχει εγγύηση μη ζημιάς ή αστοχίας.**

Υποβρύχια χρήση της μηχανής

Πριν από την υποβρύχια χρήση της μηχανής

- Ελέγξτε τα παρεμβύσματα του καλύμματος του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας και του καλύμματος επαφών καθώς και τις επιφάνειες επαφής τους για σκόνη, άμμο ή άλλα ξένα σώματα. Εάν βρεθεί κάποιο ξένο σώμα στο παρέμβυσμα, αφαιρέστε το με ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές, γρατσουνιές ή άλλα ελαττώματα στα παρεμβύσματα του καλύμματος και του καλύμματος του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας και του καλύμματος επαφών ή των επιφανειών επαφής τους.
- Κλείστε σφικτά και ασφαλίστε το άγκιστρο LOCK μπαταρίας/κάρτας και το κάλυμμα των επαφών.
- Αποφύγετε το άνοιγμα και το κλείσιμο του καλύμματος του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας ή του καλύμματος επαφών κοντά σε νερό (όπως όταν βρίσκεστε στη θάλασσα, σε λίμνη, δίπλα στη θάλασσα ή σε λίμνη) ή με βρεγμένα χέρια.
- Η μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από το νερό.
- Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμές πηγές.

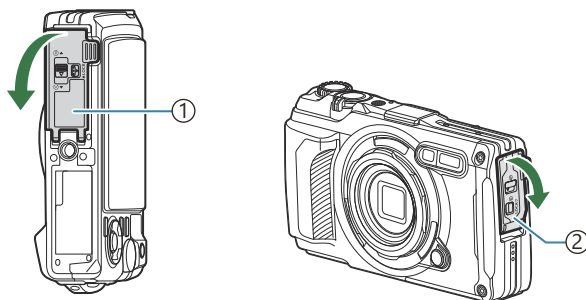
Κατά την υποβρύχια χρήση της μηχανής

- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε βάθη μεγαλύτερα από 15 m ή κάτω από το νερό για περισσότερο από 60 λεπτά.
- Όταν βρίσκεται κάτω από το νερό, μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας ή το κάλυμμα επαφών.
- Μην υποβάλετε τη μηχανή σε απότομους κραδασμούς, όπως με την κατάδυση στο νερό με δύναμη. Ο απότομος κραδασμός μπορεί να προκαλέσει το άνοιγμα του διαμερίσματος της μπαταρίας/κάρτας ή του καλύμματος επαφών.

Μετά την υποβρύχια χρήση της μηχανής

- Χρησιμοποιώντας ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι, σκουπίστε προσεκτικά τυχόν σταγονίδια νερού ή ακαθαρσίες από τη μηχανή και κατόπιν ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας και το κάλυμμα επαφών.

- Ανοίξτε αργά το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας και το κάλυμμα επαφών στην κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα για να αποτρέψετε την είσοδο σταγονιδίων νερού στο εσωτερικό των καλυμμάτων. Εάν σταγονίδια νερού έρθουν σε επαφή με την εσωτερική επιφάνεια των καλυμμάτων, φροντίστε να τα σκουπίσετε πριν από τη χρήση.



- ① Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας
- ② Κάλυμμα υποδοχών

Φύλαξη και συντήρηση

- Μην χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες για καθαρισμό, αντιδιαβρωτική ή αντιθαμβωτική προστασία, επισκευή ή άλλου είδους συντήρηση.. Διαφορετικά, θα μειωθεί η ανθεκτικότητα της μηχανής στο νερό.
- Όταν τελειώσετε με την υποβρύχια χρήση της μηχανής, κλείστε σφικτά το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας και το κάλυμμα επαφών. Μετά την ασφάλιση των καλυμμάτων, αφαιρέστε τον δακτύλιο φακού και βυθίστε τη μηχανή σε έναν κάδο ή άλλο δοχείο γεμάτο με καθαρό νερό για περίπου 10 λεπτά και, κατόπιν, αφήστε την να στεγνώσει στη σκιά σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον.
- Μετά την υποβρύχια χρήση της μηχανής, μην αφήνετε να περάσουν περισσότερα από 60 λεπτά χωρίς να την βυθίσετε σε καθαρό νερό. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στις εξωτερικές επιφάνειες της μηχανής και υποβάθμιση της ανθεκτικότητάς της στο νερό.
- Για να διατηρείτε η ανθεκτικότητά της στο νερό, συνιστούμε να αντικαθιστάτε τα αδιάβροχα παρεμβύσματα μία φορά ετησίως. (Η αντικατάσταση των αδιάβροχων παρεμβυσμάτων γίνεται με χρέωση.)
Για να βρείτε διανομείς και καταστήματα επισκευής που μπορούν να αντικαταστήσουν τα αδιάβροχα παρεμβύσματα, ανατρέξτε στον ιστότοπό μας.

Άλλες προφυλάξεις

- Τα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν (όπως η επαναφορτιζόμενη μπαταρία) δεν είναι αδιάβροχα.

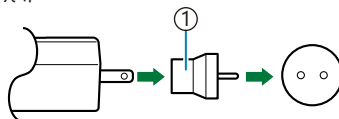
- Η υποβολή της μηχανής σε κραδασμούς μπορεί να αναιρέσει την ανθεκτικότητά της στο νερό.
- Η μηχανή δεν διαθέτει αδιάβροχη προστασία όταν το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/ κάρτας ή το κάλυμμα επαφών είναι ανοιχτό.

Μπαταρίες

- Στη μηχανή χρησιμοποιείται η μπαταρία ιόντων λιθίου της εταιρείας μας. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ άλλες μπαταρίες εκτός από τις γνήσιες.
- Η ενέργεια που καταναλώνει αυτή η μηχανή ποικίλει σε μεγάλο βαθμό με τη χρήση και άλλες συνθήκες.
- Οι παρακάτω ενέργειες καταναλώνουν πολύ ενέργεια ακόμη και χωρίς να γίνεται λήψη φωτογραφιών, οπότε η μπαταρία θα εξαντληθεί γρήγορα.
 - Χρήση του zoom επανειλημμένα
 - Επαναλαμβανόμενες ρυθμίσεις της αυτόματης εστίασης πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση
 - Προβολή εικόνων στην οθόνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
 - Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή
 - Διατήρηση ενεργοποιημένης της σύνδεσης ασύρματου LAN/**Bluetooth®**
 - Χρήση του GPS
- Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει εξαντληθεί, η μηχανή μπορεί να απενεργοποιηθεί χωρίς να εμφανιστεί η προειδοποιητική ένδειξη ασθενούς μπαταρίας.
- Εάν πρόκειται να αποθηκεύσετε τη μηχανή για διάστημα ενός μηνός ή περισσότερο, τότε αφαιρέστε τις μπαταρίες. Όταν αφήνετε τις μπαταρίες στη μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ωφέλιμη διάρκεια ζωής τους μειώνεται και, ενδέχεται, να αχρηστευθούν.
- Ο κανονικός χρόνος φόρτισης με χρήση του προαιρετικού προσαρμογέα ρεύματος AC USB είναι περίπου 3 ώρες (εκτίμηση). Η φόρτιση ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο υπό υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς ρεύματος AC USB ή φορτιστές που δεν προορίζονται ειδικά για χρήση με τις παρεχόμενες μπαταρίες. Αντίστοιχα, μην χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο προσαρμογέα ρεύματος AC USB με άλλες μπαταρίες (μηχανές).
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία αντικατασταθεί με μπαταρία λανθασμένου τύπου.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες «ΠΡΟΣΟΧΗ» του εγχειριδίου οδηγιών.
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία, η μπαταρία πρέπει να είναι τοποθετημένη ακόμη και όταν χρησιμοποιείται ο προσαρμογέας ρεύματος AC USB.

Χρήση του προσαρμογέα ρεύματος AC USB στο εξωτερικό

- Ο προσαρμογέας ρεύματος AC USB (F-5AC) μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις περισσότερες οικιακές πηγές ηλεκτρικού ρεύματος με τάση από 100 V έως 240 V AC (50/60 Hz) παγκοσμίως. Ωστόσο, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία βρίσκεστε, ενδέχεται να χρειαστείτε κάποιον προσαρμογέα πρίζας για τον προσαρμογέα ρεύματος AC USB, ο οποίος θα ταιριάζει στην πρίζα, καθώς οι πρίζες μπορεί να έχουν διαφορετικό σχήμα.
- Η εικόνα δείχνει ένα παράδειγμα ενός εμπορικά διαθέσιμου προσαρμογέα πρίζας. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ή ταξιδιωτικό πράκτορα.



① Εμπορικά διαθέσιμος προσαρμογέας πρίζας

- Μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές ταξιδιού τρίτων καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στον προσαρμογέα ρεύματος AC USB.

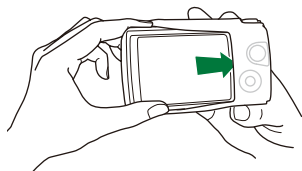
Χρήση αξεσουάρ που διατίθενται ξεχωριστά

Τοποθέτηση προαιρετικών καλυμμάτων από σιλικόνη

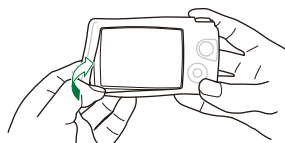
Τοποθετήστε το κάλυμμα όπως φαίνεται στην εικόνα. Για αφαίρεση του καλύμματος, ακολουθήστε αντίστροφα τα βήματα.

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα.

1.



2.



Μέτρα προφύλαξης κατά τη χρήση καλυμμάτων από σιλικόνη

- Προσέξτε να μην επιτρέψετε σε οποιαδήποτε ξένα σώματα, όπως σκόνη ή άμμος, να εισέλθουν στον χώρο μεταξύ αυτού του προϊόντος και της μηχανής, καθώς μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές.
- Εάν το κάλυμμα από σιλικόνη λερωθεί, πλύνετε το με νερό και αφήστε το να στεγνώσει εντελώς πριν από τη χρήση.
- Λόγω της αντιολισθητικής ιδιότητας της σιλικόνης, η μηχανή δεν είναι εύκολο να τοποθετηθεί σε θήκη μηχανής όταν το κάλυμμα από σιλικόνη είναι τοποθετημένο.

Λήψη φωτογραφιών με το σύστημα ασύρματων φλας RC

Μπορείτε να τραβάτε φωτογραφίες, ακόμα και κάτω από το νερό, με ασύρματο φλας χρησιμοποιώντας ένα φλας που είναι συμβατό με το σύστημα ασύρματων φλας RC.

Η απόσταση τοποθέτησης του ασύρματου φλας διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον, αλλά η τυπική απόσταση είναι 1 έως 2 m από το ενσωματωμένο φλας της μηχανής.

- Το ενσωματωμένο φλας της μηχανής χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ της μηχανής και του φλας.
- Για να χρησιμοποιήσετε εξωτερικό, υποβρύχιο φλας προετοιμάστε μια υποβρύχια θήκη, ένα καλώδιο οπτικών ινών και άλλο εξοπλισμό.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με το χειρισμό ασύρματου φλας και υποβρύχιου φλας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών της ειδικής συσκευής εξωτερικού φλας ή της υποβρύχιας θήκης.

1. Ενεργοποιήστε το ειδικό φλας.

2. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας του ειδικού φλας σε τηλεχειρισμό.

- Εάν απαιτούνται ρυθμίσεις καναλιού και ομάδας, επιλέξτε CH1 για το κανάλι και A για την ομάδα.

3. Επισημάνετε την επιλογή Flash από τα στοιχεία Ζωντανού Ελέγχου και επιλέξτε [**RC**] (Remote Control) (P.68).

4. Τραβήξτε μια δοκιμαστική λήψη για να ελέγξετε τη λειτουργία του φλας και την εικόνα που εμφανίζεται.

- Μην παραλείψετε να ελέγξετε το επίπεδο φόρτισης της μηχανής και του ασύρματου φλας πριν να τραβήξετε φωτογραφίες.
- Όταν το ενσωματωμένο φλας της μηχανής είναι ρυθμισμένο στην επιλογή [**RC**], χρησιμοποιείται για επικοινωνία με το ασύρματο φλας. Δεν είναι δυνατή η χρήση του για λήψη φωτογραφιών.
- Για να φωτογραφίσετε με ασύρματο φλας, στρέψτε τον αισθητήρα του ειδικού, εξωτερικού φλας προς τη μηχανή και στρέψτε το φλας προς το θέμα.

Προαιρετικά αξεσουάρ

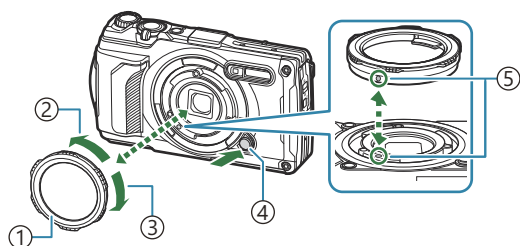
Η χρήση προαιρετικών αξεσουάρ σας επιτρέπει να απολαμβάνετε τη λήψη με διάφορους τρόπους. Για να συνδέσετε ένα αξεσουάρ, αφαιρέστε τον δακτύλιο φακού που συνοδεύει τη μηχανή.

Οδηγός φωτισμού LED (LG-1)	Κατανέμει ομοιόμορφα τον φωτισμό των LED macro κατά τη φωτογράφιση σε λειτουργία  (Microscope) ή κατά τη φωτογράφιση macro. - Μην χρησιμοποιείτε φλας. - Δεν επιτρέπεται η χρήση του αξεσουάρ κάτω από το νερό.
Διαχύτης φλας (FD-1)	Σας επιτρέπει να πλησιάσετε στο θέμα για φωτογράφιση σε λειτουργία  (Microscope) ή κατά τη φωτογράφιση macro.
Προστατευτικό φακού (LB-T01)	Αποτρέπει τους λεκέδες και τις γρατσουνιές στην επιφάνεια του φακού κατά τη λήψη ή κατά τη μεταφορά του φακού. Αυτό το αξεσουάρ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με το κάλυμμα από σιλικόνη.
Μετατροπέας Fisheye (FCON-T01) ¹	Σας επιτρέπει να φωτογραφίσετε ευρύτερες σκηνές.
Κυκλικός μετατροπέας fisheye (FCON-T02) ¹	Τραβήξτε τόσο κυκλικές όσο και διαγώνιες λήψεις fisheye αλλάζοντας απλώς τη θέση ζουμ.
Μετατροπέας τηλεφακού (TCON-T01) ¹	Σας επιτρέπει να φωτογραφίσετε αντικείμενα που είναι πιο μακριά.
Προστατευτικό φίλτρο (PRF-D40.5 PRO) ¹	Αποτρέπει τους λεκέδες και τις γρατσουνιές στην επιφάνεια του φακού κατά τη λήψη ή κατά τη μεταφορά του φακού.

¹ Για τη σύνδεση αυτού του εξαρτήματος στη μηχανή απαιτείται προσαρμογέας μετατροπής (CLA-T01).

- Για να χρησιμοποιήσετε προαιρετικά αξεσουάρ διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αξεσουάρ στον Ζωντανό Έλεγχο.  «Χρήση προαιρετικών αξεσουάρ (Αξεσουάρ)» (P95)
- Μετά την υποβρύχια χρήση της μηχανής, πλύνετε την με καθαρό νερό.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του δακτυλίου του φακού



- ① Δακτύλιος φακού
- ② Φορά αποσύνδεσης
- ③ Φορά τοποθέτησης
- ④ Κουμπί απασφάλισης δακτυλίου φακού
- ⑤ Δείκτης τοποθέτησης

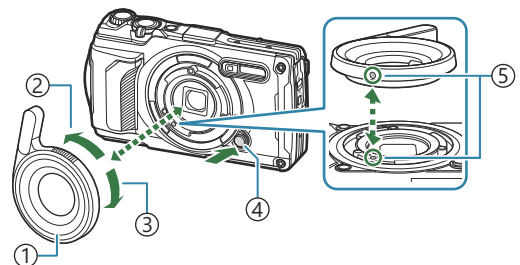
Αφαίρεση του αξεσουάρ

Περιστρέψτε το αξεσουάρ προς την κατεύθυνση αποσύνδεσης, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του δακτυλίου φακού.

Τοποθέτηση του εξαρτήματος

Ευθυγραμμίστε το αξεσουάρ με την ένδειξη τοποθέτησης περιστρέψτε το προς τη φορά τοποθέτησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του οδηγού φωτισμού LED



- ① Οδηγός φωτισμού LED
- ② Φορά αποσύνδεσης
- ③ Φορά τοποθέτησης
- ④ Κουμπί απασφάλισης δακτυλίου φακού
- ⑤ Δείκτης τοποθέτησης

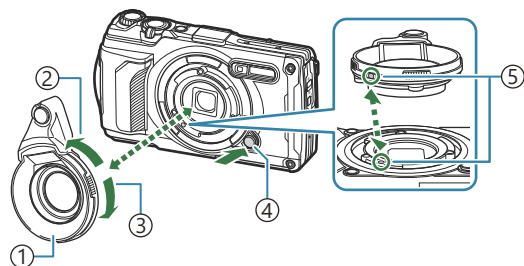
Τοποθέτηση του εξαρτήματος

Ευθυγραμμίστε το αξεσουάρ με την ένδειξη τοποθέτησης περιστρέψτε το προς τη φορά τοποθέτησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.

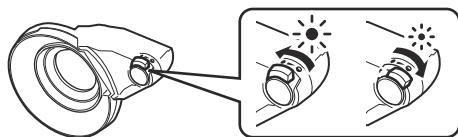
Αφαίρεση του αξεσουάρ

Περιστρέψτε το αξεσουάρ προς την κατεύθυνση αποσύνδεσης, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του δακτυλίου φακού.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του διαχύτη φλας



- ① Διαχύτης φλας
- ② Φορά αποσύνδεσης
- ③ Φορά τοποθέτησης
- ④ Κουμπί απασφάλισης δακτυλίου φακού
- ⑤ Δείκτης τοποθέτησης



Η ένταση του φωτός μπορεί να αλλάξει.

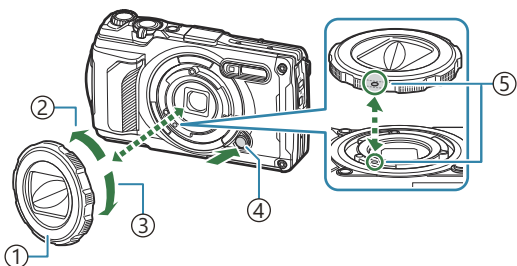
Τοποθέτηση του εξαρτήματος

Ευθυγραμμίστε το αξεσουάρ με την ένδειξη τοποθέτησης περιστρέψτε το προς τη φορά τοποθέτησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.

Αφαίρεση του αξεσουάρ

Περιστρέψτε το αξεσουάρ προς την κατεύθυνση αποσύνδεσης, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του δακτυλίου φακού.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του προστατευτικού φακού



- ① Προστατευτικό φακού
- ② Φορά αποσύνδεσης
- ③ Φορά τοποθέτησης
- ④ Κουμπί απασφάλισης δακτυλίου φακού
- ⑤ Δείκτης τοποθέτησης

Τοποθέτηση του εξαρτήματος

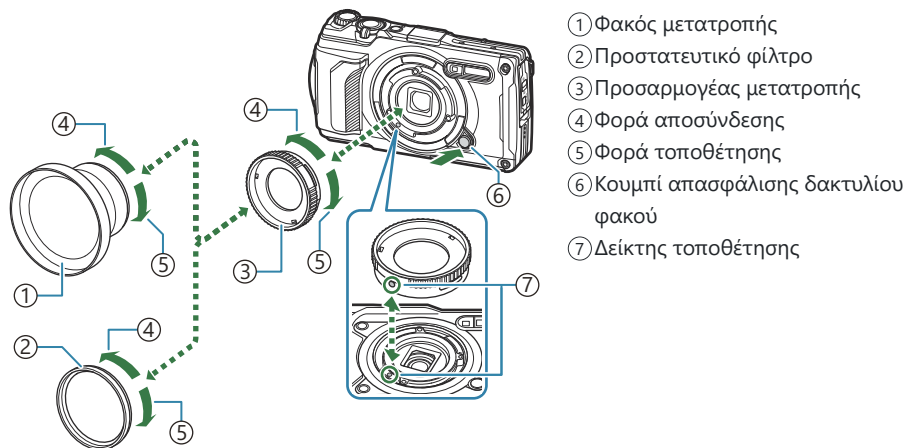
Ευθυγραμμίστε το αξεσουάρ με την ένδειξη τοποθέτησης περιστρέψτε το προς τη φορά τοποθέτησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.

- Ο δείκτης τοποθέτησης βρίσκεται στο πίσω μέρος του δακτυλίου του φακού.

Αφαίρεση του αξεσουάρ

Περιστρέψτε το αξεσουάρ προς την κατεύθυνση αποσύνδεσης, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του δακτυλίου φακού.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του φακού μετατροπής/ προστατευτικού φίλτρου



Τοποθέτηση του εξαρτήματος

- 1.** Τοποθετήστε τον προσαρμογέα μετατροπής.
 - Ευθυγραμμίστε το αξεσουάρ με την ένδειξη τοποθέτησης περιστρέψτε το προς τη φορά τοποθέτησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.
- 2.** Περιστρέψτε τον φακό μετατροπής/το προστατευτικό φίλτρο προς τη φορά τοποθέτησης και βιδώστε στον προσαρμογέα μετατροπής.

Αφαίρεση του αξεσουάρ

- 1.** Περιστρέψτε τον φακό μετατροπής/το προστατευτικό φίλτρο προς τη φορά αποσύνδεσης.
- 2.** Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα μετατροπής.
 - Περιστρέψτε το αξεσουάρ προς την κατεύθυνση αποσύνδεσης, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του δακτυλίου φακού.

Καθαρισμός και φύλαξη της μηχανής

Καθαρισμός της μηχανής

Θέστε τη μηχανή εκτός λειτουργίας και αφαιρέστε την μπαταρία προτού καθαρίσετε τη μηχανή.

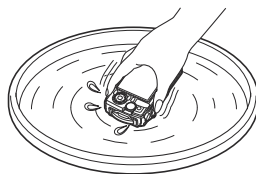
- Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά διαλυτικά όπως βενζίνη ή οινόπνευμα, ή χημικά επεξεργασμένο ύφασμα.

Εξωτερικά μέρη:

- Σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό πανί. Εάν η μηχανή είναι πολύ βρώμικη, χρησιμοποιήστε πανί εμποτισμένο με ήπιο σαπουνόνερο και στύψτε το καλά. Σκουπίστε τη μηχανή με το νωπό πανί και στη συνέχεια σκουπίστε την με στεγνό πανί. Εάν έχετε χρησιμοποιήσει τη μηχανή στην παραλία, μουλιάστε το πανί σε καθαρό νερό και στύψτε το καλά.
- Ενδέχεται να παρεισφρήσουν ξένα σωματίδια στη μηχανή, εάν η μηχανή χρησιμοποιείται σε συνθήκες όπου εκτίθεται σε ξένα σώματα όπως βρωμιά, σκόνη ή άμμος. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή υπό τέτοιες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μηχανή. Για να αποτρέψετε τέτοια βλάβη, πλύνετε τη μηχανή με τον παρακάτω τρόπο.

1. Κλείστε και ασφαλίστε σωστά το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/κάρτας και το κάλυμμα υποδοχών (P.15).

2. Γεμίστε μια λεκάνη ή ένα άλλο δοχείο με πόσιμο νερό, βυθίστε τη μηχανή στη λεκάνη με την πρόσοψη προς τα κάτω και ανακινήστε την καλά. Επιπλέον, ξεπλύνετε τη μηχανή τοποθετώντας την απευθείας κάτω από νερό, τρέχει με δύναμη, πατώντας ταυτόχρονα το κουμπί.



Οθόνη:

- Σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό πανί.

Φακός:

- Το πανί μπορεί να χαράξει τον φακό εάν δεν αφαιρέσετε πρώτα την άμμο, τη σκόνη ή τα άλλα ξένα σώματα. Απομακρύνετε τη σκόνη από τον φακό χρησιμοποιώντας έναν φυσητήρα του εμπορίου και, μετά, καθαρίστε τον απαλά με χαρτί καθαρισμού φακών.
- Εάν ο φακός παραμείνει βρώμικος, μπορεί να αναπτυχθεί μούχλα στην επιφάνειά του.

Μπαταρία/Προσαρμογέας ρεύματος AC USB:

- Σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

Φύλαξη

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα. Φυλάξτε τη μηχανή σε δροσερό, στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.
- Κατά διαστήματα, πρέπει να τοποθετείτε τις μπαταρίες και να ελέγχετε τις λειτουργίες της μηχανής.
- Καθαρίζετε τη μηχανή μετά τη χρήση.
- Μην φυλάσσετε τη μηχανή μαζί με εντομοαπωθητικό.
- Για να προστατεύσετε τη μηχανή από τη διάβρωση, αποφύγετε τη φύλαξή της σε μέρη όπου υποβάλλονται σε επεξεργασία χημικές ουσίες.
- Εάν ο φακός παραμένει βρώμικος, μπορεί να αναπτυχθεί μούχλα στην επιφάνειά του.
- Ελέγξτε κάθε εξάρτημα της μηχανής πριν τη χρήση της, εάν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Πριν τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες, οπωσδήποτε τραβήξτε μία δοκιμαστική φωτογραφία και ελέγξτε ότι η μηχανή λειτουργεί κανονικά.

Pixel Mapping - Έλεγχος των λειτουργιών επεξεργασίας εικόνας

Η λειτουργία χαρτογράφησης pixel ελέγχει και ρυθμίζει τον αισθητήρα και τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας. Για βέλτιστα αποτελέσματα, τερματίστε τη λήψη ή την αναπαραγωγή και περιμένετε τουλάχιστον ένα λεπτό προτού προχωρήσετε στη χαρτογράφηση pixel.

1. Επισημάνετε την επιλογή **[Pixel Mapping]** στο **⚙ Custom Menu H (P.167)**.

2. Πατήστε το κουμπί **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **[Start]** (Υπομενού 2).

- Όσο διαρκεί η εκτέλεση της λειτουργίας χαρτογράφησης pixel, εμφανίζεται η μπάρα **[Busy]**. Όταν τελειώσει η διαδικασία χαρτογράφησης pixel, επανέρχεται στο μενού.

- Εάν κατά τη διάρκεια της χαρτογράφησης pixel θέσετε κατά λάθος τη μηχανή εκτός λειτουργίας, αρχίστε ξανά από το βήμα 1.

Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται παρόλο που έχει τοποθετηθεί μπαταρία

Η μπαταρία έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση

- Εάν τοποθετήσετε την μπαταρία με την αντίθετη κατεύθυνση, η μηχανή δεν θα ενεργοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι την τοποθετήσατε με τη σωστή κατεύθυνση.  «Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας» (P.19)

Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη

- Φορτίστε την μπαταρία.  «Φόρτιση της μπαταρίας» (P.24)

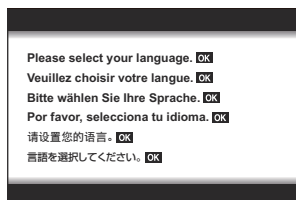
Η μπαταρία δεν είναι δυνατό να λειτουργήσει προσωρινά λόγω ψύχους

- Η απόδοση της μπαταρίας πέφτει στις χαμηλές θερμοκρασίες. Αφαιρέστε για λίγο την μπαταρία και βάλτε τη στην τσέπη σας για να ζεσταθεί.

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που θα σας ζητά να επιλέξετε μια γλώσσα

Το παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Με την πρώτη ενεργοποίηση της μηχανής.
- Εάν δεν έχετε επιλέξει γλώσσα.



Ανατρέξτε στην ενότητα «[Αρχική ρύθμιση](#)» (P.29) για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή γλώσσας.

Δεν γίνεται λήψη φωτογραφίας όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου

Η μηχανή απενεργοποιήθηκε αυτόματα

- Η μηχανή εισέρχεται αυτόματα στη λειτουργία προσωρινής απενεργοποίησης, για να ελαττωθεί η αποφόρτιση της μπαταρίας, εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Για να βγείτε από τη λειτουργία αδρανοποίησης, πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση. Η μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν παραμείνει στη λειτουργία αναμονής για 5 λεπτά.   Custom Menu  > [Sleep] (P.167)

Το φλας φορτίζει

- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η ένδειξη ⚡ αναβοσβήνει στην οθόνη. Περιμένετε να σταματήσει και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί λήψης.

Η θερμοκρασία της μηχανής έχει αυξηθεί

- Η μηχανή ενδέχεται να απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν η εσωτερική της θερμοκρασία αυξηθεί λόγω παρατεταμένης χρήσης. Για να χρησιμοποιήσετε ξανά τη μηχανή, αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε να μειωθεί η εσωτερική της θερμοκρασία. Η εξωτερική θερμοκρασία της μηχανής μπορεί επίσης να αυξηθεί κατά τη χρήση, αλλά αυτό δεν υποδηλώνει βλάβη.

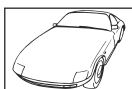
Η εστίαση δε λειτουργεί

- Η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται πολύ κοντά στην μηχανή ή που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση (η ένδειξη επιβεβαίωσης της αυτόματης εστίασης θα αναβοσβήνει στην οθόνη). Αυξήστε την απόσταση από το θέμα ή εστιάστε σε ένα αντικείμενο υψηλής αντίθεσης που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από την μηχανή με το κύριο θέμα σας, συνθέστε τη λήψη, και φωτογραφήστε.

Θέματα δύσκολης εστίασης

Μπορεί είναι δύσκολο να εστιάσετε με την αυτόματη εστίαση στις παρακάτω περιπτώσεις.

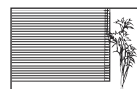
- Αναβοσβήνει η ένδειξη επιβεβαίωσης αυτόματης εστίασης.
Η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει στις παρακάτω συνθήκες.



Θέμα με χαμηλή αντίθεση



Υπερβολικά λαμπρό φως στο κέντρο του κάδρου



Θέμα που δεν περιέχει κάθετες γραμμές¹

- Η ένδειξη επιβεβαίωσης αυτόματης εστίασης AF ανάβει, αλλά το θέμα δεν είναι εστιασμένο.



Θέματα σε διαφορετικές αποστάσεις



Θέμα σε γρήγορη κίνηση



Το θέμα βρίσκεται εκτός του πλαισίου αυτόματης εστίασης

- 1 Επίσης, μπορείτε να συνθέσετε τη λήψη κρατώντας τη μηχανή κατακόρυφα για να εστιάσετε και, στη συνέχεια, να την επαναφέρετε σε οριζόντια θέση για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

Είναι ενεργοποιημένη η αποθορυβοποίηση

- Στη λήψη νυχτερινών σκηνών, οι ταχύτητες κλείστρου είναι πιο αργές και υπάρχει η τάση εμφάνισης παρεμβολών στις εικόνες. Μετά από τη λήψη με χαμηλή ταχύτητα κλείστρου, η μηχανή ενεργοποιεί τη διαδικασία μείωσης παρεμβολών. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, η λήψη δεν είναι δυνατή. Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **[Noise Reduct.]** στη ρύθμιση **[Off]**. **Custom Menu** **> [Noise Reduct.] (P.159)**

Η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί

Η μηχανή χρησιμοποιείται με τις ρυθμίσεις που ίσχυαν την ημέρα αγοράς

- Η ημερομηνία και η ώρα δεν ρυθμίστηκαν στη μηχανή κατά την αγορά. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή, ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα. «**Αρχικές ρυθμίσεις**» (P.29)

Η μπαταρία έχει αφαιρεθεί από τη μηχανή

- Εάν η μηχανή παραμένει χωρίς μπαταρία για περίπου 1 ημέρα (εργοστασιακές εμπειρία), τότε οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας θα επιστρέψουν στις προεπιλεγμένες, εργοστασιακές τους τιμές. Οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν πιο γρήγορα εάν η μπαταρία τοποθετήθηκε στη μηχανή για σύντομο χρονικό διάστημα πριν την αφαίρεσέτε. Πριν τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες, ελέγξτε εάν η ημερομηνία και η ώρα είναι ρυθμισμένες σωστά.

Επαναφορά λειτουργιών στις εργοστασιακές, προεπιλεγμένες τιμές τους

Στις λειτουργίες λήψης εκτός από τις **P/A/☞**, η περιστροφή του επιλογέα λειτουργίας ή η απενεργοποίηση της λειτουργίας επαναφέρει τις καθορισμένες λειτουργίες στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Ορισμένες ρυθμίσεις δεν είναι διαθέσιμες

Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις της μηχανής ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. 📖 «[Λίστα διαμορφώσιμων λειτουργιών λήψης](#)» (P.220)

Οι φωτογραφίες εμφανίζουν κόκκο

- Στην επιλογή  Ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε το πλήθος pixel σε υψηλότερη τιμή ή ορίστε τη συμπίεση σε SF ή F. 📖 «[Επιλογές αρχείου και μεγέθους εικόνας φωτογραφιών](#) ( Ποιότητα εικόνας)» (P.86)
- Η μείωση του θορύβου της εικόνας μπορεί μερικές φορές να μειωθεί με τη μείωση της ευαισθησίας ISO. 📖 «[Αλλαγή της ευαισθησίας ISO \(Ευαισθησία ISO\)](#)» (P.79)

Οι φωτογραφίες εμφανίζονται υπόλευκες

Αυτό μπορεί να συμβεί όταν κάνετε λήψη σε συνθήκες με κόντρα φωτισμό ή υποφωτισμό. Αυτό οφείλεται σε ένα φαινόμενο που ονομάζεται έκλαμψη ή ψευδές είδωλο. Καδράρετε τη φωτογραφία με τέτοιο τρόπο ώστε να εμφανίζονται όσο το δυνατόν λιγότερες ισχυρές πηγές φωτός στην εικόνα. Έκλαμψη μπορεί να υφίσταται ακόμη και αν δεν υπάρχουν πηγές φωτός μέσα στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το χέρι σας ή άλλο αντικείμενο για να σκιάσετε το φακό από άμεσες πηγές φωτός.

Εμφανίζεται φως στην εικόνα

Η λήψη με φλας σε σκοτεινές συνθήκες έχει ως αποτέλεσμα εικόνα με πολλές αντανάκλασεις του φλας στην αιωρούμενη σκόνη.

Στο θέμα της φωτογραφίας εμφανίζονται αδικαιολόγητα φωτεινές κουκκίδες

Αυτό μπορεί να οφείλεται σε κολλημένα pixel στον αισθητήρα εικόνας. Εκτελέστε τη λειτουργία **[Pixel Mapping]**. Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, δοκιμάστε να εκτελέσετε τη λειτουργία Pixel Mapping πολλές φορές. 📖 «[Pixel Mapping - Έλεγχος των λειτουργιών επεξεργασίας εικόνας](#)» (P.260)

Ο φακός έχει θολώσει ή η οθόνη δεν είναι ευανάγνωστη

Οι γρήγορες αλλαγές θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσουν θόλωση του φακού (συμπύκνωση). Απενεργοποιήστε τη μηχανή και περιμένετε έως ότου το σώμα της μηχανής προσαρμοστεί στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και στεγνώσει πριν φωτογραφίσετε.

Η αναπαραγωγή των video δεν είναι ομαλή σε τηλεόραση

Ο ρυθμός καρέ του video ίσως δεν αντιστοιχεί στο πρότυπο εικόνας που χρησιμοποιεί η τηλεόραση. Εναλλακτικά, προβάλλετε το video σε υπολογιστή. Προτού εγγράψετε video για προβολή σε τηλεόραση επιλέξτε τον ρυθμό καρέ που αντιστοιχεί στο πρότυπο εικόνας που χρησιμοποιεί η συσκευή.  [\[Video Frame Rate\] \(P.144\)](#)

Η ένδειξη της πυξίδας δεν είναι σωστή

Η πυξίδα δεν λειτουργεί κατά το αναμενόμενο κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως αυτά που παράγονται από τηλεοράσεις, φούρνους μικροκυμάτων, μεγάλους ηλεκτροκινητήρες, ραδιοφωνικούς πομπούς και γραμμές υψηλής τάσης. Ορισμένες φορές, η κανονική λειτουργία μπορεί να αποκατασταθεί, αν διαγράψετε με τη μηχανή ένα οκτάρι περιστρέφοντας τον καρπό σας.

Λειτουργίες που δεν μπορούν να επιλεγούν από τα μενού

Ορισμένα στοιχεία των μενού ίσως να μην είναι δυνατό να επιλεγούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά με βέλη.

- Στοιχεία που δεν μπορούν να ρυθμιστούν με την τρέχουσα λειτουργία λήψης.
- Στοιχεία που δεν μπορούν να ρυθμιστούν επειδή ένα στοιχείο έχει ήδη ρυθμιστεί:
 - Ορισμένες ρυθμίσεις, όπως η λειτουργία εικόνας, δεν είναι διαθέσιμες όταν ο επιλογέας λειτουργιών είναι στραμμένος στο .

Εμφανίζεται μόνο το θέμα και όχι οι πληροφορίες

Η προβολή άλλαξε σε «μόνο εικόνα». Πατήστε το κουμπί **INFO** και επιλέξτε άλλη λειτουργία προβολής.

Κωδικοί σφαλμάτων

Ένδειξη οθόνης	Πιθανή αιτία/Διορθωτική ενέργεια
 No Card	Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα ή δεν έχει αναγνωριστεί κάρτα. Τοποθετήστε μια κάρτα ή αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την τρέχουσα κάρτα.
 Card Error	Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα. Τοποθετήστε ξανά την κάρτα. Εάν το πρόβλημα επαναληφθεί, διαμορφώστε την κάρτα. Η κάρτα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν δεν μπορεί να διαμορφωθεί.
 Write Protect	Η κάρτα έχει προστασία εγγραφής. Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής της κάρτας έχει τοποθετηθεί στην πλευρά LOCK (κλειδώματος). Επαναφέρετε τον διακόπτη στη θέση ξεκλειδώματος (P.22).
 Card Full	Η κάρτα είναι πλήρης και δεν είναι δυνατή η λήψη επιπλέον φωτογραφιών. Αντικαταστήστε την κάρτα ή διαγράψτε φωτογραφίες που δεν χρειάζεστε. Πριν από τη διαγραφή, μεταφορτώστε στον υπολογιστή τις σημαντικές φωτογραφίες σας.
 Card Full	Δεν υπάρχει χώρος στην κάρτα. Αντικαταστήστε την κάρτα ή διαγράψτε φωτογραφίες που δεν χρειάζεστε. Πριν από τη διαγραφή, μεταφορτώστε στον υπολογιστή τις σημαντικές φωτογραφίες σας.
 No Picture	Δεν υπάρχουν φωτογραφίες για αναπαραγωγή. Η κάρτα δεν περιέχει καμία φωτογραφία. Τραβήξτε μερικές φωτογραφίες προτού αρχίσετε την αναπαραγωγή.

Ένδειξη οθόνης	Πιθανή αιτία/Διορθωτική ενέργεια
 Picture Error	Το επιλεγμένο αρχείο έχει καταστραφεί και δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του. Μπορεί επίσης η μορφή του αρχείου να μην υποστηρίζεται από τη μηχανή. Προβάλλετε τη φωτογραφία με χρήση λογισμικού προβολής εικόνων υπολογιστή ή με κάποια άλλη μέθοδο. Εάν δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε υπολογιστή, τότε ίσως έχει καταστραφεί.
 The Image Cannot Be Edited	Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών που τραβήχτηκαν με άλλες συσκευές. Επεξεργαστείτε τη φωτογραφία σε υπολογιστή ή άλλη συσκευή.
Y/M/D	Το ρολόι δεν έχει ρυθμιστεί. Ρυθμίστε το ρολόι (P.29).
	Η θερμοκρασία του εσωτερικού της μηχανής έχει αυξηθεί λόγω των διαδοχικών λήψεων. Θέστε τη μηχανή εκτός λειτουργίας και περιμένετε έως ότου μειωθεί η εσωτερική θερμοκρασία.
 Η εσωτερική θερμοκρασία της μηχανής είναι πολύ υψηλή. Αφήστε τη μηχανή να κρυώσει πριν τη χρήση.	Η θερμοκρασία του εσωτερικού της μηχανής έχει αυξηθεί λόγω των διαδοχικών λήψεων. Περιμένετε λίγο για την αυτόματη απενεργοποίηση της μηχανής. Αφήστε τη μηχανή να κρυώσει πριν την εκτέλεση λειτουργιών.
 Battery Empty	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Φορτίστε την μπαταρία.
 No Connection	Η μηχανή δεν έχει συνδεθεί σωστά με τον υπολογιστή, την οθόνη HDMI ή άλλες συσκευές. Συνδέστε ξανά τη μηχανή.

Ένδειξη οθόνης	Πιθανή αιτία/Διορθωτική ενέργεια
 Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία καταγραφής αυτήν τη στιγμή.	Η μνήμη της μηχανής που προορίζεται για την προσωρινή αποθήκευση του αρχείου καταγραφής είναι γεμάτη. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης ή βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά η υπάρχουσα κάρτα και μεταφέρετε το αρχείο καταγραφής στην κάρτα μνήμης.
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Φορτίστε την μπαταρία.
	Η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση ή άλλη συσκευή μέσω καλωδίου HDMI. Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI. Η μπαταρία έχει αφαιρεθεί και η τροφοδοσία της μηχανής γίνεται μέσω προσαρμογέα AC USB συνδεδεμένου σε πρίζα. Τοποθετήστε την μπαταρία και αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC USB από την πρίζα.
 Η χωρητικότητα της κάρτας για αρχεία καταγραφής εξαντλήθηκε. Αδυναμία εγγραφής νέων αρχείων καταγραφής.	Το τρέχον αρχείο καταγραφής δεν είναι δυνατό να αποθηκευτεί στην κάρτα. Αντιγράψτε τα αρχεία καταγραφής σε υπολογιστή και διαγράψτε τα από την κάρτα. • Σε κάθε κάρτα μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 199 αρχεία καταγραφής.

Ένδειξη οθόνης	Πιθανή αιτία/Διορθωτική ενέργεια
LOG (Αναβοσβήνει)	Το τρέχον αρχείο καταγραφής δεν αποθηκεύτηκε στην κάρτα. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης ή βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά η υπάρχουσα κάρτα και μεταφέρετε το αρχείο καταγραφής στην κάρτα μνήμης.
	Το τρέχον αρχείο καταγραφής δεν είναι δυνατό να αποθηκευτεί στην κάρτα. Αντιγράψτε τα αρχεία καταγραφής σε υπολογιστή και διαγράψτε τα από την κάρτα. • Σε κάθε κάρτα μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 199 αρχεία καταγραφής.
	Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα. Τοποθετήστε καινούργια κάρτα.
	Η κάρτα έχει προστασία εγγραφής. Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής της κάρτας έχει τοποθετηθεί στην πλευρά LOCK (κλειδώματος). Επαναφέρετε τον διακόπτη στη θέση ξεκλειδώματος (P.22).
	Δεν υπάρχει χώρος στην κάρτα. Αντικαταστήστε την κάρτα ή διαγράψτε φωτογραφίες που δεν χρειάζεστε. Πριν από τη διαγραφή, μεταφορτώστε στον υπολογιστή τις σημαντικές φωτογραφίες σας.

Ένδειξη οθόνης	Πιθανή αιτία/Διορθωτική ενέργεια
 (Ανάβει σταθερά)	Η μνήμη της μηχανής που προορίζεται για την προσωρινή αποθήκευση του αρχείου καταγραφής είναι γεμάτη. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης ή βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά η υπάρχουσα κάρτα και μεταφέρετε το αρχείο καταγραφής στην κάρτα μνήμης.
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Φορτίστε την μπαταρία.
	Η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση ή άλλη συσκευή μέσω καλωδίου HDMI. Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI.
	Η μπαταρία έχει αφαιρεθεί και η τροφοδοσία της μηχανής γίνεται μέσω προσαρμογέα AC USB συνδεδεμένου σε πρίζα. Τοποθετήστε την μπαταρία και αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC USB από την πρίζα.
	Το ρολόι δεν έχει ρυθμιστεί. Ρυθμίστε το ρολόι και επιλέξτε ζώνη ώρας.

Φωτογραφική μηχανή

Μοντέλο	
	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (λήψης και απεικόνισης)
Σύστημα εγγραφής	
Φωτογραφίες	Ψηφιακή εγγραφή, δεδομένα JPEG (σύμφωνα με το σύστημα Design rule for Camera File system (DCF)), δεδομένα RAW
Ισχύοντα πρότυπα	Exif 2.31, Ψηφιακό φορμά παραγγελιών εκτύπωσης (DPOF)
Ήχος με φωτογραφίες	Φορμά Wave
Video	MOV (MPEG-4AVC/H.264)
Μνήμη	
	SD/SDHC/SDXC (υποστήριξη προτύπου UHS-I)
Συνολικός αριθμός pixel	
	Περίπου 12,71 εκατομμύρια
Αριθμός ενεργών pixel	
	12 εκατομμύρια
Αισθητήρας λήψης	
	CMOS 1/2,3"

Φακός	
	4,5 mm έως 18,0 mm, f2.0 έως f4.9 (Αντιστοιχεί σε 25 mm έως 100 mm σε φιλμ 35 mm)
Σύστημα φωτομέτρησης	
	Ψηφιακή πολυζωνική μέτρηση ESP, σύστημα σημειακής μέτρησης
Ταχύτητα κλείστρου	
	1/2–1/2000 δευτ. (η πιο αργή διαθέσιμη ταχύτητα κλείστρου αυξάνεται στα 4 δευτ. στη λειτουργία A , 1/10–1/32000 δευτ. στη λειτουργία  10fps και στα Pro Cap , 1/20–1/32000 δευτ. στη λειτουργία  20fps)
Απόσταση λήψης	
Κανονική	0,1 μ. (0,3 ft.) έως ∞ (W/T)
Super Macro	0,01 μ. (0,03 ft.) έως 0,3 μ. (1,0 ft.) (f=5,4 mm έως 18,0 mm)
Λειτουργία Microscope	0,01 μ. (0,03 ft.) έως 0,3 μ. (1,0 ft.) (f=5,4 mm έως 18,0 mm)
Οθόνη	
	Έγχρωμη οθόνη TFT LCD 3,0", 1,04 εκατομ. κουκκίδων περίπου
Υποδοχή	
	Υποδοχή USB (τύπου C)/Υποδοχή HDMI (τύπου D)
Σύστημα αυτόματου ημερολογίου	
	2000 έως 2099

Ανθεκτικότητα στο νερό

Τύπος	IPX8 κατά το πρότυπο IEC 60529 (υπό συνθήκες εσωτερικών δοκιμών), σε νερό βάθους 15 μέτρων (49,2 ft.)
Ερμηνεία	Η μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από το νερό για καθορισμένο χρονικό διάστημα και κάτω από καθορισμένη ποσότητα πίεσης νερού.

Ανθεκτικότητα στη σκόνη

	IEC 60529 IPX6
--	----------------

Ασύρματο LAN

Συμβατά πρότυπα	IEEE802.11b/g/n
-----------------	-----------------

Bluetooth®

Συμβατά πρότυπα	Bluetooth έκδοση 4.2 BLE
-----------------	---------------------------------

GPS

Συχνότητα λήψης	1575,42 MHz (Σύστημα δορυφόρων GPS/Galileo/Quazi-Zenith (QZSS)) 1598,0625 MHz έως 1605,3750 MHz (GLONASS)
Σύστημα γεωδαισίας	WGS84

Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία	-10 °C έως 40 °C (14 °F έως 104 °F) (λειτουργία)/-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F) (φύλαξη)
Υγρασία	30% – 90% (λειτουργία)/10% – 90% (φύλαξη)

Τροφοδοσία ρεύματος

	Μία εγκεκριμένη μπαταρία ιόντων λιθίου (LI-92B) ή προσαρμογέας AC USB (F-5AC)
--	---

Διαστάσεις

113,9 mm (Π) × 65,8 mm (Υ) × 32,7 mm (Β) (4,5 × 2,6 × 1,3 in.) (χωρίς τις προεξοχές)

Βάρος

249 g (8,9 oz) (με μπαταρία και κάρτα)

Μπαταρία ιόντων λιθίου

Αρ. μοντέλου	LI-92B
Τύπος προϊόντος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική τάση	DC3.6V
Τυπική τάση	1350mAh
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Περίπου 300 πλήρεις επαναφορτίσεις (εξαρτάται από τη χρήση)
Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F) (φόρτιση)

- ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
- Για τα πιο πρόσφατα τεχνικά χαρακτηριστικά, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Οι επωνυμίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.



ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΑΣ.



Το σύμβολο του θαυμαστικού που περικλείεται μέσα σε τρίγωνο, σας εφιστά την προσοχή σε σημαντικές οδηγίες χειρισμού και συντήρησης οι οποίες περιλαμβάνονται στα εγχειρίδια που συνοδεύουν αυτό το προϊόν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν χωρίς να τηρήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται κάτω από το σύμβολο αυτό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν χωρίς να τηρήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται κάτω από το σύμβολο αυτό, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν χωρίς να τηρήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται κάτω από το σύμβολο αυτό, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

Γενικές προφυλάξεις

Διαβάστε όλες τις οδηγίες — Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε όλες τις οδηγίες λειτουργίας. Φυλάξτε όλα τα εγχειρίδια χρήσης και τα έντυπα για μελλοντική χρήση.

Νερό και υγρασία — Για προφυλάξεις σχετικά με συσκευές αδιάβροχης σχεδίασης, διαβάστε τα αντίστοιχα τμήματα των εγχειριδίων τους.

Πηγές ρεύματος — Συνδέετε το προϊόν μόνο με την πηγή ρεύματος που περιγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Ξένα σώματα — Προς αποφυγή τραυματισμών, μην εισάγετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα στο προϊόν.

Καθαρισμός — Αποσυνδέετε πάντα το προϊόν από την πρίζα πριν το καθαρίσετε. Χρησιμοποιείτε μόνο νωπό πανί για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ οποιονδήποτε τύπο απορρυπαντικού σε μορφή υγρού ή σπρέι ή οποιονδήποτε τύπο οργανικού διαλύτη για τον καθαρισμό του προϊόντος.

Θερμότητα — Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως θερμαντικά σώματα, αερόθερμα, ηλεκτρικές κουζίνες ή εξοπλισμούς ή συσκευές που παράγουν θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων και των στερεοφωνικών ενισχυτών.

Κεραυνοί — Εάν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ρεύματος AC USB κατά τη διάρκεια καταιγίδας με αστραπές, αποσυνδέστε τον αμέσως από την πρίζα.

Εξαρτήματα — Για την ασφάλειά σας και για την αποφυγή βλάβης στο προϊόν, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που συνιστώνται από την εταιρεία μας.

Τοποθέτηση — Για την αποφυγή βλάβης στο προϊόν, να το στηρίζετε με ασφάλεια σε σταθερό τρίποδο, βάση ή βραχίονα στήριξης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοντά σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.
- Μην στρέφετε το φλας και το LED (συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού αυτόματης εστίασης AF) πάνω σε άλλα άτομα (ειδικά βρέφη, μικρά παιδιά κλπ.) από μικρή απόσταση.
 - Θα πρέπει να βρίσκεστε σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου (3 ft.) από το πρόσωπο των ατόμων που φωτογραφίζετε. Εάν χρησιμοποιήσετε το φλας σε πολύ μικρή απόσταση από τα μάτια του θέματος, μπορεί να προκαλέσετε στιγμιαία απώλεια όρασης.
- Μην κοιτάτε τον ήλιο ή άλλη έντονη πηγή φωτός μέσα από το σκόπευτρο.
- Φυλάσσετε τη μηχανή μακριά από παιδιά και βρέφη.
 - Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε πάντα τη μηχανή σε μέρος όπου δε μπορούν να τη φτάσουν παιδιά και βρέφη, ώστε να αποφευχθούν οι παρακάτω επικίνδυνες καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό:
 - Στραγγαλισμός λόγω τυλίγματος του ιμάντα γύρω από το λαιμό.
 - Ακούσια κατάποση της μπαταρίας, της κάρτας ή άλλων μικρών εξαρτημάτων.
 - Ακούσια ενεργοποίηση του φλας κοντά στα μάτια τους ή κοντά στα μάτια άλλων παιδιών.
 - Ακούσιος τραυματισμός που μπορεί να προκληθεί από τα κινητά μέρη της μηχανής.
- Αν παρατηρήσετε ότι η θερμοκρασία του προσαρμογέα ρεύματος AC USB ή του φορτιστή έχει αυξηθεί υπερβολικά ή αν παρατηρήσετε ασυνήθιστες οσμές, θόρυβο ή καπνό γύρω του, αποσυνδέστε αμέσως το βύσμα ρεύματος από την πρίζα και διακόψτε τη χρήση. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ένα κέντρο service.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση της μηχανής εάν παρατηρήσετε ασυνήθιστες οσμές, θόρυβο ή καπνό γύρω από αυτή.
 - Μην αφαιρείτε ποτέ τις μπαταρίες με γυμνά χέρια. Με τον τρόπο αυτό, ενδέχεται να προκληθούν ανάφλεξη ή εγκαύματα στα χέρια σας.

- **Μην αφήνετε τη μηχανή σε μέρη στα οποία μπορεί να εκτεθεί σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες.**
 - Ενδέχεται να καταστραφούν ορισμένα εξαρτήματα της μηχανής, ενώ υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκληθεί ανάφλεξη. Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή ή τον προσαρμογέα AC USB καλυμμένο (π.χ. με μια κουβέρτα). Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανσή της και την πρόκληση πυρκαγιάς.
- **Χειριστείτε τη μηχανή με προσοχή, ώστε να αποφύγετε εγκαύματα από τοπική υπερθέρμανση.**
 - Όταν η μηχανή περιλαμβάνει μεταλλικά εξαρτήματα, μπορεί να προκληθεί έγκαυμα από τοπική υπερθέρμανση. Λάβετε υπόψη τα εξής:
 - Η μηχανή υπερθερμαίνεται όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο διάστημα. Εάν την κρατάτε όταν έχει υπερθερμανθεί, ενδέχεται να προκληθεί έγκαυμα λόγω τοπικής υπερθέρμανσης.
 - Σε χώρους όπου επικρατεί υπερβολικά χαμηλή θερμοκρασία, η θερμοκρασία του σώματος της μηχανής μπορεί να είναι πιο χαμηλή από αυτήν του περιβάλλοντος. Εάν είναι εφικτό, φορέστε γάντια όταν κρατάτε τη μηχανή σε μέρη με χαμηλές θερμοκρασίες.
- Για την προστασία των εξαρτημάτων τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας που περιέχονται στη μηχανή αυτή, μην την αφήνετε ποτέ στα παρακάτω μέρη, είτε κατά τη χρήση είτε κατά τη φύλαξή της:
 - Μέρη όπου οι θερμοκρασίες και/ή υγρασία είναι αρκετά υψηλές ή παρουσιάζουν ακραίες και αιφνίδιες μεταβολές, Απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, παραλίες, κλειστά αυτοκίνητα ή δίπλα σε άλλες πηγές θερμότητας (ηλεκτρικές κουζίνες, θερμαντικά σώματα κλπ.) ή υγραντήρες.
 - Σε χώρους με άμμο ή σκόνη.
 - Κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα ή εκρηκτικές ύλες.
 - Σε υγρούς χώρους, όπως λουτρά ή στη βροχή.
 - Σε χώρους που εκτίθενται σε έντονους κραδασμούς.
- **Στη μηχανή χρησιμοποιείται μπαταρία ιόντων λιθίου, συνιστώμενη από την εταιρεία μας.** Φορτίζετε την μπαταρία με τον ενδεδειγμένο προσαρμογέα ρεύματος AC USB ή φορτιστή. Μην χρησιμοποιείτε άλλους προσαρμογείς ρεύματος AC USB ή άλλους φορτιστές.
- **Οι μπαταρίες δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να θερμαίνονται ούτε να καίγονται σε φούρνους μικροκυμάτων, σε κουζίνες ή σε δοχεία υπό πίεση κλπ.**
- **Ποτέ μην αφήνετε τη μηχανή επάνω ή κοντά σε συσκευές που παράγουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα.**

Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή έκρηξη.
- **Μην συνδέετε τους ακροδέκτες με μεταλλικά αντικείμενα.**
 - Κατά τη μεταφορά ή τη φύλαξη των μπαταριών αποφεύγετε την επαφή μεταλλικών αντικειμένων (όπως κοσμήματα, καρφίτσες, αγκράφες, κλειδιά κλπ.) με τις επαφές. Τυχόν βραχυκύκλωμα ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση, έκρηξη ή πυρκαγιά, με κίνδυνο για τη ζωή σας.
- **Προς αποφυγή διαρροών ή καταστροφής των ακροδεκτών των μπαταριών, τηρείτε επιμελώς όλες τις υποδείξεις σχετικά με τη χρήση τους. Ποτέ μην προσπαθείτε να διαλύσετε μια μπαταρία ή να την τροποποιήσετε με οποιονδήποτε τρόπο, με συγκόλληση κ.λπ.**
- **Εάν το υγρό των μπαταριών έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό και κατόπιν ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.**

- **Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη μηχανή, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ένα κέντρο service.**

Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε την μπαταρία με τη βία.

Τυχόν φθορά στο εξωτερικό της μπαταρίας (χαρακιές κλπ.) ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση ή έκρηξη.

- **Φυλάσσετε πάντα τις μπαταρίες σε μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση μικρά παιδιά και κατοικίδια. Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.**
- Για να αποφύγετε διαρροή, υπερθέρμανση των μπαταριών ή πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξης χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις ενδεδειγμένες για το συγκεκριμένο προϊόν μπαταρίες.
- Εάν οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επαναφορτίζονται εντός του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος, σταματήστε να τις φορτίζετε και μην τις χρησιμοποιείτε.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που εμφανίζουν ρωγμές ή έχουν σπάσει και μην χαράζετε τις μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε ποτέ τις μπαταρίες σε ισχυρούς κραδασμούς ή συνεχείς δονήσεις λόγω πτώσης ή πρόσκρουσης.
Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη, υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.
- Σε περίπτωση διαρροής, ασυνήθιστης οσμής, αποχρωματισμού, παραμόρφωσης ή άλλης ανωμαλίας των μπαταριών κατά τη χρήση τους, διακόψτε τη χρήση της μηχανής και απομακρύνετε την αμέσως από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας.
- Εάν διαρρέυσει υγρό από τις μπαταρίες και έλθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, αφαιρέστε τα και ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα σας με καθαρό κρύο νερό. Εάν το υγρό αυτό προκαλέσει έγκαυμα στο δέρμα σας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μπαταρίες ιόντων λιθίου σε περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει έκλυση θερμότητας, ανάφλεξη ή έκρηξη.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε άλλες συσκευές.
- **Μην αφήνετε παιδιά ή ζώα/κατοικίδια να κρατούν ή μεταφέρουν μπαταρίες (προκειμένου να αποφύγετε επικίνδυνες ενέργειές τους, όπως σάλιωμα, τοποθέτηση στο στόμα ή μάσημα).**

Να χρησιμοποιείτε μόνο την ειδική επαναφορτιζόμενη μπαταρία, τον ειδικό φορτιστή μπαταρίας και τον ειδικό προσαρμογέα ρεύματος AC USB

Σε αυτήν τη μηχανή συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε μόνο τη γνήσια επαναφορτιζόμενη μπαταρία, τον φορτιστή μπαταρίας και τον προσαρμογέα ρεύματος AC USB που καθορίζει η εταιρεία μας. Σε περίπτωση χρήσης μη γνήσιας επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας ή/και προσαρμογέα ρεύματος AC USB μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή τραυματισμός λόγω διαρροής, θέρμανσης, ανάφλεξης ή βλάβης στην μπαταρία. Η εταιρεία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που ενδέχεται να προκληθούν από τη χρήση μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας ή/και προσαρμογέα ρεύματος AC USB που δεν αποτελούν συνιστώμενα, γνήσια εξαρτήματα της εταιρείας μας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Μην φυλάσσετε ποτέ μπαταρίες σε μέρος όπου εκτίθενται απευθείας σε ηλιακή ακτινοβολία ή υψηλές θερμοκρασίες, όπως σε κλειστό όχημα, κοντά σε πηγή θερμότητας κλπ.**
- Οι μπαταρίες πρέπει να διατηρούνται πάντοτε στεγνές.
- Η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί από την παρατεταμένη χρήση. Για να αποφύγετε ελαφρά εγκαύματα, μην την αφαιρείτε αμέσως μετά τη χρήση της μηχανής.
- Στη μηχανή χρησιμοποιείται μία μπαταρία ιόντων λιθίου της εταιρείας μας. Να χρησιμοποιείτε τη συνιστώμενη, γνήσια μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία αντικατασταθεί με μπαταρία λανθασμένου τύπου.
- Ανακυκλώνοντας τις μπαταρίες συμβάλετε στη σωστή διαχείριση των ενεργειακών πόρων του πλανήτη. Πριν απορρίψετε μπαταρίες των οποίων η διάρκεια ζωής έχει λήξει, βεβαιωθείτε πως έχετε καλύψει τους ακροδέκτες τους. Τηρείτε πάντοτε τις τοπικές οδηγίες και κανονισμούς.
- **Μην καλύπτετε το φλας με το χέρι σας όταν είναι ενεργοποιημένο.**

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε τη μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει πολλή σκόνη ή υγρασία.**
- **Να χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες SD/SDHC/SDXC. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ άλλους τύπους καρτών.**

Εάν τοποθετήσετε κατά λάθος έναν άλλο τύπο κάρτας στη μηχανή, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κέντρο service. Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε την κάρτα με δύναμη.
- Δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων σας σε υπολογιστή ή άλλο μέσο αποθήκευσης για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων τους.
- Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Να είστε προσεκτικοί με τον ιμάντα κατά τη μεταφορά της μηχανής. Μπορεί να σκαλώσει σε διάφορα προεξέχοντα αντικείμενα και να προκαλέσει σοβαρές ζημιές.
- Πριν από τη μεταφορά της μηχανής, αφαιρέστε το τρίποδο και όλα τα εξαρτήματα που κατασκευάζονται από άλλες εταιρείες.
- Μην ρίχνετε κάτω τη μηχανή και μην την υποβάλλετε σε ισχυρά κρουστικά φορτία ή κραδασμούς.
- Όταν τοποθετείτε ή αφαιρείτε τη μηχανή από τρίποδο, περιστρέψτε τη βίδα του τριπόδου και όχι τη μηχανή.
- Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές της μηχανής.

- Μην σκοπεύετε απευθείας τον ήλιο με τη μηχανή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φακό ή στις κουρτίνες του κλειστρου, αδυναμία καταγραφής σωστών χρωμάτων, δημιουργία ψευδούς ειδώλου στον αισθητήρα εικόνας, ενδεχομένως και πυρκαγιά.
- Μην αφήνετε το σκόπευτρο στραμμένο προς ισχυρές πηγές φωτός ή το άμεσο ηλιακό φως. Η θερμότητα ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο σκόπευτρο.
- Μην πιέζετε και μην τραβάτε βίαια το φακό.
- Φροντίστε να απομακρύνετε τυχόν σταγονίδια νερού ή άλλη μορφή υγρασίας από το προϊόν προτού τοποθετήσετε την μπαταρία ή ανοίξετε/κλείσετε κάποιο κάλυμμα.
- Εάν πρόκειται να φυλάξετε τη μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες. Επιλέξτε ένα δροσερό και στεγνό μέρος για τη φύλαξη, ώστε να αποφύγετε τυχόν συμπύκνωση των υδρατμών στο εσωτερικό της μηχανής. Όταν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε ξανά, ελέγξτε τη μηχανή ενεργοποιώντας την και πατώντας το κουμπί κλειστρου για να εξακριβώσετε αν λειτουργεί κανονικά.
- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στη μηχανή, αν χρησιμοποιηθεί σε μια θέση όπου μπορεί να υποστεί τις επιδράσεις ενός μαγνητικού/ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, ραδιοκυμάτων ή υψηλής τάσης, όπως κοντά σε τηλεοράσεις, φούρνους μικροκυμάτων, βιντεοπαιχνίδια, ηχεία, μεγάλες μονάδες οθόνης, σετ τηλεόρασης/ραδιοφώνου ή πύργους μετάδοσης. Σε τέτοιου είδους περιπτώσεις, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μηχανή πριν από τον περαιτέρω χειρισμό της.
- Λαμβάνετε πάντοτε υπόψη τους περιορισμούς του περιβάλλοντος χρήσης που περιγράφονται στο εγχειρίδιο της μηχανής.
- Τοποθετήστε την μπαταρία προσεκτικά, όπως που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης.
- Πριν από την τοποθέτηση, ελέγχετε πάντοτε την μπαταρία για τυχόν διαρροή, αποχρωματισμό, παραμόρφωση ή οποιαδήποτε άλλη ανωμαλία.
- Αφαιρείτε πάντοτε την μπαταρία από τη μηχανή πριν τη φυλάξετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν πρόκειται να φυλάξετε τη μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιλέξτε ένα δροσερό σημείο για την αποθήκευση.
- Η κατανάλωση ενέργειας της μηχανής εξαρτάται από τις λειτουργίες που χρησιμοποιούνται.
- Στις συνθήκες που περιγράφονται παρακάτω γίνεται συνεχής κατανάλωση ενέργειας και η μπαταρία εξαντλείται γρήγορα.
 - Όταν χρησιμοποιείται επανειλημμένα το zoom.
 - Όταν ενεργοποιείται η αυτόματη εστίαση πατώντας επανειλημμένα το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, σε λειτουργία λήψης.
 - Όταν στην οθόνη εμφανίζεται μια φωτογραφία για μεγάλο χρονικό διάστημα.
 - Χρησιμοποιείται το GPS.
- Εάν χρησιμοποιήσετε εξαντλημένη μπαταρία, η μηχανή μπορεί να απενεργοποιηθεί χωρίς προηγουμένως να εμφανιστεί προειδοποιητική ένδειξη χαμηλού φορτίου μπαταρίας.
- Εάν οι ακροδέκτες της μπαταρίας είναι υγροί ή λιπαροί, μπορεί να προκληθεί βλάβη στις επαφές της μηχανής. Σκουπίστε σχολαστικά την μπαταρία με ένα στεγνό πανί, πριν από τη χρήση της.
- Φορτίζετε πάντοτε μια μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση ή όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Όταν χρησιμοποιείτε τη μηχανή με μπαταρία σε χαμηλές θερμοκρασίες, προσπαθήστε να κρατήσετε τη μηχανή και την εφεδρική μπαταρία όσο πιο ζεστά γίνεται. Μια μπαταρία της οποίας το φορτίο έχει εξαντληθεί λόγω του ψύχους, μπορεί να επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση φόρτισης, θερμαίνοντας την σε θερμοκρασία δωματίου.
- Πριν από κάποιο μεγάλο ταξίδι και κυρίως πριν ταξιδέψετε στο εξωτερικό, προμηθευθείτε επαρκή αριθμό επιπλέον μπαταριών. Ενδέχεται να μην είναι εύκολο να βρείτε τη συνιστώμενη μπαταρία όταν ταξιδεύετε.

Χρήση των λειτουργιών ασύρματου LAN/Bluetooth®

- **Απενεργοποιείτε τη μηχανή σε νοσοκομεία και άλλους χώρους όπου υπάρχει ιατρικός εξοπλισμός.**

Τα ραδιοκύματα που εκπέμπονται από τη μηχανή μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τον ιατρικό εξοπλισμό, προκαλώντας δυσλειτουργίες και ενδεχομένως ατυχήματα. Φροντίζετε να απενεργοποιείτε τις λειτουργίες ασύρματου LAN/**Bluetooth®** όταν βρίσκεστε κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό (P.185).

- **Απενεργοποιείτε τη μηχανή όταν βρίσκεστε σε αεροσκάφη.**

Η χρήση ασύρματων συσκευών εντός αεροσκάφους μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ασφαλή λειτουργία του. Φροντίζετε να απενεργοποιείτε τις λειτουργίες ασύρματου LAN/**Bluetooth®** όταν βρίσκεστε κοντά σε αεροσκάφη (P.185).

Οθόνη

- Ποτέ μην πιέζετε βίαια την οθόνη. Εάν συμβεί αυτό, η εικόνα μπορεί να είναι δυσδιάκριτη, με αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία σε κατάσταση αναπαραγωγής ή την πρόκληση ζημιών στην οθόνη.
- Στην επάνω/κάτω πλευρά της οθόνης μπορεί να εμφανίζεται μια φωτεινή λωρίδα, αλλά το γεγονός αυτό δε συνιστά δυσλειτουργία.
- Όταν παρατηρείτε ένα θέμα διαγώνια στη μηχανή, οι άκρες μπορεί να εμφανίζονται τεθλασμένες στην οθόνη. Δεν πρόκειται για κάποια δυσλειτουργία. Το φαινόμενο αυτό είναι λιγότερο αισθητό σε λειτουργία απεικόνισης.
- Σε χώρους στους οποίους επικρατεί χαμηλή θερμοκρασία, η οθόνη μπορεί να αργήσει να ενεργοποιηθεί ή το χρώμα της μπορεί να αλλάξει προσωρινά.
Όταν χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε χώρους όπου επικρατούν ακραίες συνθήκες ψύχους, συνιστάται να την τοποθετείτε περιστασιακά σε κάποιο ζεστό μέρος. Η απόδοση της οθόνης που μειώνεται λόγω της χαμηλής θερμοκρασίας, επανέρχεται στα φυσιολογικά επίπεδα υπό κανονικές θερμοκρασίες.
- Η οθόνη αυτού του προϊόντος κατασκευάζεται με προδιαγραφές υψηλής ακρίβειας και ποιότητας, ωστόσο ενδέχεται να υπάρχουν μόνιμα ενεργά ή ανενεργά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την εικόνα που θα αποθηκευτεί. Λόγω των χαρακτηριστικών αυτών, ενδέχεται ακόμα να παρατηρηθεί ανομοιομορφία στο χρώμα ή τη φωτεινότητα ανάλογα με τη γωνία, αυτό όμως οφείλεται στη δομή της οθόνης. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Νομικές και άλλες υποδείξεις

- Η εταιρεία μας δε φέρει ευθύνη ούτε παρέχει εγγύηση για ζημιές ή οφέλη που μπορεί να προκύψουν από τη νόμιμη χρήση της μηχανής ή για απαιτήσεις τρίτων, οι οποίες οφείλονται στην ανάρμοστη χρήση του προϊόντος αυτού.
- Η εταιρεία μας δε φέρει ευθύνη ούτε παρέχει εγγύηση για ζημιές ή οφέλη που μπορεί να προκύψουν από τη νόμιμη χρήση της μηχανής και οι οποίες οφείλονται σε διαγραφή δεδομένων εικόνας.

Ακύρωση της εγγύησης

- Η εταιρεία μας δεν δε φέρει ευθύνη, ούτε παρέχει εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με οποιοδήποτε περιεχόμενο των παρόντων εντύπων ή του λογισμικού και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε σιωπηρή εγγύηση της εμπορευσιμότητας ή την καταλληλότητα, για οποιοδήποτε σκοπό ή για οποιοσδήποτε παρεπόμενες, περιστασιακές ή έμμεσες ζημιές (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά, των αποζημιώσεων λόγω απώλειας κερδών, διακοπής επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και απώλειας επιχειρηματικών πληροφοριών), που προκύπτουν από τη χρήση ή από την αδυναμία χρήσης του παρόντος έντυπου υλικού και λογισμικού. Ορισμένες χώρες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό της ευθύνης για παρεπόμενες ή περιστασιακές ζημιές ή της σιωπηρής εγγύησης. Ως εκ τούτου, οι ανωτέρω περιορισμοί ενδεχομένως να μην ισχύουν στη δική σας περίπτωση.
- Η εταιρεία μας διατηρεί όλα τα δικαιώματα του παρόντος εγχειριδίου.

Προειδοποίηση

Η φωτογράφιση ή η χρήση υλικού που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας χωρίς εξουσιοδότηση μπορεί να αποτελεί παραβίαση της νομοθεσίας περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη φωτογράφιση, χρήση ή άλλη ενέργεια χωρίς εξουσιοδότηση που συνιστά παραβίαση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σημείωση περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος έντυπου υλικού ή του λογισμικού ή η χρήση υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό ή μηχανικό, συμπεριλαμβανομένης της φωτοτύπησης, της εγγραφής και της χρήσης οποιουδήποτε συστήματος αποθήκευσης και ανάκτησης, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρείας μας. Καμία ευθύνη δεν αναλαμβάνεται αναφορικά με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο εν λόγω έντυπο υλικό ή στο λογισμικό ή αναφορικά με οποιοσδήποτε ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο εν λόγω έντυπο υλικό ή στο λογισμικό. Η εταιρεία μας διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα χαρακτηριστικά και το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

Εμπορικά σήματα

- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας SD-3C, LLC.
- Το λογότυπο Apical είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Apical Limited.



- Η ονομασία Wi-Fi είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance.
- Η ονομασία και τα λογότυπα **Bluetooth**® είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση τους από την OM Digital Solutions Corporation γίνεται κατόπιν αδείας.
- Το QR Code είναι εμπορικό σήμα της Denso Wave Inc.
- Τα πρότυπα των συστημάτων αρχείων φωτογραφικής μηχανής που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό είναι τα πρότυπα του «Κανονισμού Σχεδίασης Αρχείων Ψηφιακής Μηχανής (DCF)» τα οποία έχουν καθοριστεί από τον Ιαπωνικό Σύνδεσμο Βιομηχανιών Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής (JEITA).
- Όλες οι άλλες επωνυμίες εταιριών και προϊόντων είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα ή/και εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Τα σύμβολα «™» and «®» ενδέχεται να παραλείπονται μερικές φορές.

Η ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ AVC PATENT PORTFOLIO ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΜΕ ΣΚΟΠΟ (i) ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ AVC («ΒΙΝΤΕΟ AVC») Ή/ΚΑΙ (ii) ΤΗΝ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ AVC ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΑΡΟΧΟ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΒΙΝΤΕΟ AVC. ΔΕΝ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΡΗΤΑ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΑ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΛΑΒΕΤΕ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ MPEG LA, L.L.C. ΑΝΑΤΡΕΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Το λογισμικό σε αυτήν τη μηχανή μπορεί να περιλαμβάνει λογισμικό άλλων κατασκευαστών. Τυχόν λογισμικό τρίτων κατασκευαστών υπόκειται στους όρους και τις προϋποθέσεις που επιβάλλονται από τους κατόχους ή τους δικαιούχους του εκάστοτε λογισμικού, σύμφωνα με τους οποίους όρους και προϋποθέσεις το λογισμικό παρέχεται σε εσάς.

Αυτοί οι όροι καθώς και άλλες υποδείξεις σχετικά με λογισμικό τρίτων κατασκευαστών, εφόσον υπάρχουν, διατίθενται στο αρχείο PDF υποδείξεων λογισμικού στη διεύθυνση

<https://support.jp.omsystem.com/en/support/imsig/digicamera/download/notice/notice.html>

ημερομηνία έκδοσης: Σεπτέμβριος 2023.



<https://www.om-digitalsolutions.com/>