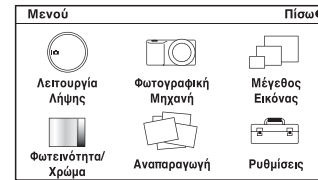


Εισαγωγή στις λειτουργίες 3D

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις "Οδηγίες Χρήσης" και το "Εγχειρίδιο α" που περιέχονται στο παρεχόμενο CD-ROM.

Χρήση των λειτουργιών 3D

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες 3D της φωτογραφικής μηχανής από το μενού.



Μενού	Στοιχεία	Λειτουργίες
Λειτουργία Λήψης	3D Sweep Panorama	Ρυθμίζει τη λήψη εικόνων 3D.
Φωτογραφική Μηχανή	3D Panorama Direct.	Ρυθμίζει την κατεύθυνση λήψης για τις εικόνες 3D.
Μέγεθος Εικόνας	3D Panorama: Μέγεθος Εικόνας	Επιλέγει το μέγεθος των εικόνων 3D.
Αναπαραγωγή	Παρουσίαση → Τύπος Εικόνας	Αναπαράγει αυτόματα τις εικόνες 3D μόνο σε μια 3D TV συνδεδεμένη στη φωτογραφική μηχανή.
Αναπαραγωγή	Προβολή 3D	Αναπαράγει τις εικόνες 3D σε μια 3D TV συνδεδεμένη στη φωτογραφική μηχανή.

Λειτουργίες 3D

Οι εικόνες 3D που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία [3D Sweep Panorama] αυτής της φωτογραφικής μηχανής μπορούν να προβληθούν μόνο σε μια 3D TV. Οι εικόνες που έχουν εγγραφεί αναπαράγονται ως κανονικές φωτογραφίες στην οθόνη LCD της φωτογραφικής μηχανής ή μιας τηλεόρασης που δεν είναι 3D.

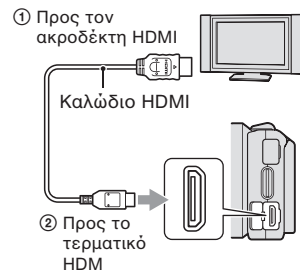
Λήψη

Για να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων 3D, κινείστε τη φωτογραφική μηχανή όπως φαίνεται στην εικόνα.



Προβολή

Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση 3D χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (πωλείται χωριστά).



Όνόματα αρχείων των εικόνων 3D

Μια εικόνα 3D αποτελείται από αρχεία JPEG και MPO. Αν εισάγετε εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη λειτουργία [3D Sweep Panorama] σε έναν υπολογιστή, τα παρακάτω αρχεία δεδομένων εικόνων αποθηκεύονται στον ίδιο φάκελο στον υπολογιστή.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

Αν διαγράψετε το αρχείο JPEG ή το αρχείο MPO που αποτελούν την εικόνα 3D, η εικόνα 3D ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραχθεί.

3D Panorama Direct.

Καθορίζει τη διεύθυνση κίνησης της φωτογραφικής μηχανής όταν πραγματοποιείτε λήψη εικόνων 3D με τη λειτουργία Sweep Panorama.

1 [Menu] → [Camera] → [3D Panorama Direct.] → επιθυμητή λειτουργία.

✓	▶ (Δεξιά)	Κίνηση της φωτογραφικής μηχανής από τα αριστερά προς τα δεξιά.
	◀ (Αριστερά)	Κίνηση της φωτογραφικής μηχανής από τα δεξιά προς τα αριστερά.

Μέγεθος Εικόνας

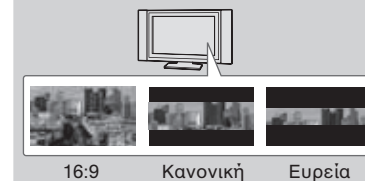
Καθορίζει το μέγεθος εικόνας για τη λήψη εικόνων 3D Sweep Panorama.

1 [Menu] → [Image Size] → [3D Panorama: Image Size] → επιθυμητή λειτουργία.

✓	16:9 (16:9)	Οριζόντια: 1920 x 1080
	STD (Κανονική)	Οριζόντια: 4912 x 1080
	WIDE (Ευρεία)	Οριζόντια: 7152 x 1080

Συμβουλές για την επιλογή του μεγέθους εικόνας

Οι εικόνες 3D εμφανίζονται διαφορετικά, ανάλογα με τη λειτουργία που θα επιλέξετε.



Όταν είναι επιλεγμένο το [Standard] (Κανονική) ή το [Wide] (Ευρεία), οι εικόνες μετακινούνται όταν πιέσετε το κέντρο του τροχού ελέγχου.

3D Sweep Panorama

Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια εικόνα 3D συνθέτοντας εικόνες.

1 [Menu] → [Shoot Mode] → [3D Sweep Panorama].

2 Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς το άκρο του θέματος και στη συνέχεια πιέστε το κλείστρο μέχρι κάτω.



Αυτό το τμήμα δεν θα ληφθεί.

3 Κινείτε τη φωτογραφική μηχανή προς την άλλη άκρη, ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη LCD.



Ράβδος καθοδήγησης

Σημειώσεις

- Αν δεν μπορείτε να κινήσετε τη φωτογραφική μηχανή ώστε να σαρώσει ολόκληρο το θέμα στον δοσμένο χρόνο, θα υπάρξει μια γκρίζα περιοχή στην εικόνα που θα συντεθεί. Συστήνουμε να κινείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά 180 μοίρες μέσα σε περίπου έξι δευτερόλεπτα όταν χρησιμοποιείτε ένα φακό E18-55 mm στο ευρυγώνιο άκρο του (18 mm) για καλύτερα αποτελέσματα. Θα πρέπει να κινείτε τη φωτογραφική μηχανή πιο αργά όταν χρησιμοποιείτε το φακό στην πλευρά του τηλεφακού.
- Αν πραγματοποιήσετε λήψη μιας εικόνας 3D με την πλευρά T ενός φακού ζουμ, ενδέχεται να εμφανίζεται πιο συχνά μια γκρίζα περιοχή, ή να σταματήσει η λήψη. Συστήνεται να χρησιμοποιείτε ένα φακό ζουμ ρυθμισμένο στην πλευρά W.
- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί συνεχώς λήψη κατά τη διάρκεια της εγγραφής [3D Sweep Panorama] και το κλείστρο κάνει συνεχώς κλικ μέχρι το τέλος της λήψης.
- Επειδή πραγματοποιείται συρραφή πολλών εικόνων, το σημείο της συρραφής δεν είναι πάντα ομαλό.
- Σε συνθήκες με χαμηλό φωτισμό, οι πανοραμικές εικόνες 3D ενδέχεται να είναι θολές.
- Κάτω από φώτα που τρεμοπαίζουν, όπως για παράδειγμα λαμπτήρες φθορισμού, η φωτεινότητα ή τα χρώματα της εικόνας που συντίθεται δεν είναι πάντα ίδια.
- Όταν ολοκληρωθεί η γωνία της πανοραμικής λήψης 3D και η γωνία στην οποία καθορίζετε την εστίαση και την έκθεση (κλειδώμα AE/AF) πιέζοντας το κλείστρο μέχρι τη μέση είναι πολύ διαφορετικές σε φωτεινότητα, χρώματα και εστίαση, η λήψη δεν θα είναι επιτυχής. Αν συμβεί αυτό, αλλάξτε τη γωνία κλειδώματος και δοκιμάστε ξανά.
- Το [3D Sweep Panorama] δεν είναι κατάλληλο για λήψη:
 - Κινούμενων αντικειμένων.
 - Αντικειμένων που είναι πολύ κοντά στη φωτογραφική μηχανή.
 - Αντικειμένων με επαναλαμβανόμενα μοτίβα όπως πλακάκια και αντικειμένων με μικρή αντίθεση όπως ο ουρανός, μια αμμουδιά, ή γρασίδι.
 - Αντικείμενα τα οποία αλλάζουν συνεχώς όπως κύματα ή καταρράκτες.
 - Αντικείμενα όπως ο ήλιος ή οι ηλεκτρικοί λαμπτήρες, κλπ. που είναι πολύ πιο φωτεινά από τον περίγυρό τους.
- Η εγγραφή [3D Sweep Panorama] μπορεί να διακοπεί στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν κινείτε τη φωτογραφική μηχανή πολύ γρήγορα ή πολύ αργά.
 - Όταν σημειωθεί έντονο κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Μια εικόνα 3D αποτελείται από ένα αρχείο JPEG και ένα αρχείο MPO. Αν διαγράψετε το αρχείο JPEG ή το αρχείο MPO που αποτελούν την εικόνα 3D, η εικόνα 3D ενδέχεται να μην αναπαράγεται.
- Μπορείτε να κινήσετε τη φωτογραφική μηχανή μόνο οριζόντια όταν πραγματοποιείτε λήψη εικόνων με τη λειτουργία 3D Sweep Panorama.

Συμβουλές για τη λήψη εικόνων 3D



Κινείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα τόξο με σταθερή ταχύτητα σύμφωνα με την κατεύθυνση που υποδεικνύεται στην οθόνη LCD, λαμβάνοντας υπόψη σας τα παρακάτω. Θα πρέπει να πραγματοποιήσετε την κίνηση με τη μισή περίπου ταχύτητα από ότι σε μια κανονική πανοραμική λήψη.

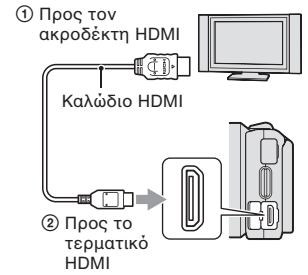
- Πραγματοποιήστε λήψη ενός ακίνητου αντικειμένου.
- Διατηρήστε επαρκή απόσταση μεταξύ του θέματος και του φόντου.
- Πραγματοποιήστε λήψη εικόνων 3D σε ένα φωτεινό χώρο, όπως σε εξωτερικούς χώρους.
- Επιλέξτε τη σκηνή και πιέστε το κλείστρο μέχρι τη μέση, ώστε να μπορέσετε να κλειδώσετε την εστίαση, την έκθεση και την ισορροπία του λευκού. Στη συνέχεια, πιέστε το κλείστρο μέχρι τέρμα και κινήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα φακό ζουμ, συστήνεται να τον χρησιμοποιήσετε στην πλευρά W.



Προβολή 3D

Για να δείτε πανοραμικές εικόνες 3D που έχουν εγγραφεί με τη φωτογραφική μηχανή σε μια 3D TV, κάντε τα εξής. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια 3D TV χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (πωλείται χωριστά).

1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην 3D TV χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (πωλείται χωριστά).



2 [Menu] → [Playback] → [3D Viewing] → [OK].

Οι πανοραμικές εικόνες 3D που έχουν ληφθεί με τη φωτογραφική μηχανή εμφανίζονται στην οθόνη της TV.

Όταν είναι επιλεγμένο το [Standard] ή το [Wide], μπορείτε να κινήσετε τις πανοραμικές εικόνες 3D πιέζοντας το κέντρο του τροχού ελέγχου.

Σημειώσεις

- Αν επιλέξετε τη λειτουργία [3D Viewing] (Προβολή 3D), εμφανίζονται μόνο εικόνες 3D.
- Μη συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή και τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε χρησιμοποιώντας ακροδέκτες εξόδου. Όταν η φωτογραφική μηχανή και η τηλεόραση συνδεθούν χρησιμοποιώντας ακροδέκτες εξόδου, δεν εξέρχεται ούτε εικόνα, ούτε ήχος. Μια τέτοια σύνδεση ενδέχεται επίσης να δημιουργήσει προβλήματα στη φωτογραφική μηχανή και/ή τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην πραγματοποιείται σωστά με μερικές τηλεοράσεις. Για παράδειγμα, ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε ένα βίντεο στην TV σας, να δείτε εικόνες 3D, ή να ακούσετε τον ήχο από την TV.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Χρησιμοποιήστε έναν μίνι βύσμα HDMI στη μια άκρη (για τη φωτογραφική μηχανή) και ένα βύσμα κατάλληλο για την TV σας στην άλλη άκρη.
- Επηρεαζόμενο από την έξοδο σήματος της TV προς τα γυαλιά 3D, το ασύρματο τηλεχειριστήριο RMT-DSL1 (πωλείται χωριστά) ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Όταν χρησιμοποιείτε το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο, τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή όσο πιο μακριά γίνεται από την TV με τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της φωτογραφικής μηχανής να μην κοιτάζει προς την TV. (μόνο NEX-5)

Για να δείτε κανονικές φωτογραφίες σε μια TV

Αν επιλέξετε το [3D Viewing], στην TV εμφανίζονται μόνο εικόνες 3D. Για να δείτε κανονικές φωτογραφίες, πιέστε το πλήκτρο του τροχού ελέγχου για να τερματίσετε τη λειτουργία [3D Viewing]. Για να επανέλθετε στη λειτουργία προβολής 3D, πιέστε ξανά το πλήκτρο του τροχού ελέγχου. Για να εμφανίσετε το ευρετήριο εικόνων, επιλέξτε το [Menu] → [Playback] → [Image Index].

Τύπος Εικόνας

Αναπαράγει μόνο εικόνες 3D σε μορφή Παρουσίασης στην 3D TV που είναι συνδεδεμένη στη φωτογραφική μηχανή.

1 [Menu] → [Playback] → [Slideshow] → [Image Type] → επιθυμητή λειτουργία.

✓	Όλες	Εμφανίζει όλες τις φωτογραφίες που περιέχονται στην κάρτα μνήμης ως κανονικές εικόνες.
	Εμφάνιση Μόνο 3D	Εμφανίζει μόνο τις εικόνες 3D.

Προφυλάξεις

Η λαβή είναι επικαλυμμένη με μια ειδική επιστρώση. Ενδέχεται να αποχρωματιστεί αν τριφτεί με ένα ύφασμα σκούρου χρώματος, με δέριμα, κλπ.