

HD Video Recorder

Χειρουργική έκδοση

Οδηγίες χρήσης

Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα, διαβάστε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για ενδεχόμενη μελλοντική χρήση.

HVO-500MD/550MD

HDMI 

Υποδείξεις χρήσης/Προβλεπόμενη χρήση

Η συσκευή εγγραφής βίντεο HD HVO-500MD/550MD της Sony προορίζεται για την εγγραφή βίντεο και ακίνητων εικόνων από ενδοσκοπικά, λαπαροσκοπικά και άλλα συμβατά διαγνωστικά συστήματα απεικόνισης και χειρουργικά συστήματα απεικόνισης. Η εν λόγω συσκευή εγγραφής ιατρικού τύπου μπορεί να αποθηκεύει καταγεγραμμένες εικόνες σε εσωτερικό σκληρό δίσκο, φορητή μονάδα δίσκου USB, οπτικό δίσκο (HVO-550MD μόνο) ή σε συμβατό διακομιστή δικτύου. Οι καταγεγραμμένες εικόνες μπορούν να αποθηκευτούν σε φακέλους ασθενών, να χρησιμοποιηθούν για κατάρτιση ή εκπαίδευση ή να αποσταλούν σε παραπέμποντες γιατρούς. Η δικτυακή συσκευή εγγραφής είναι κατάλληλη για χρήση σε χειρουργεία νοσοκομείων, διαγνωστικά κέντρα απεικόνισης, χειρουργικά κέντρα, κλινικές, ιατρεία και παρόμοια ιατρικά περιβάλλοντα.

Σημειώσεις

- Οι εικόνες που καταγράφονται με αυτόν τον εξοπλισμό δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διαγνωστική χρήση.
- Ο εξοπλισμός αυτός προορίζεται για επαγγελματίες του ιατρικού κλάδου.
- Ο εξοπλισμός αυτός προορίζεται για χρήση σε ιατρικά περιβάλλοντα, όπως κλινικές, αίθουσες εργαστηρίων και αίθουσες χειρουργικών επεμβάσεων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή αυτή σε βροχή ή υγρασία.

Μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για οποιαδήποτε επισκευή, απευθυνθείτε μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Δεν επιτρέπεται η μετατροπή αυτού του εξοπλισμού.

Σύμβολα στα προϊόντα



Σήμανση ασφαλείας

Τηρείτε τις προειδοποιήσεις των οδηγιών χρήσης σχετικά με εξαρτήματα της μονάδας στα οποία εμφανίζεται το σύμβολο αυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρώμα φόντου: Μπλε

Σύμβολο: Λευκό



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης

Ακολουθήστε τις υποδείξεις των Οδηγιών χρήσης σχετικά με τα εξαρτήματα της μονάδας στα οποία εμφανίζεται το σύμβολο αυτό.



Ακολουθήστε τις υποδείξεις των Οδηγιών χρήσης σχετικά με τα εξαρτήματα της μονάδας στα οποία εμφανίζεται το σύμβολο αυτό.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει τον εισαγωγέα ΕΕ, και εμφανίζεται δίπλα στο όνομα και τη διεύθυνση του εισαγωγέα ΕΕ.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τον αντιπρόσωπο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και εμφανίζεται δίπλα στο όνομα και τη διεύθυνση του αντιπροσώπου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει την ημερομηνία κατασκευής.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει τον αριθμό σειράς.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει την έκδοση του συνοδευτικού εγγράφου.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει τον ισοδυναμικό ακροδέκτη, που φέρνει τα διάφορα τμήματα ενός συστήματος στο ίδιο δυναμικό.



Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς

Το σύμβολο αυτό επισημαίνει το αποδεκτό εύρος τιμών θερμοκρασίας σε συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.



Υγρασία αποθήκευσης και μεταφοράς

Το σύμβολο αυτό επισημαίνει το αποδεκτό εύρος τιμών υγρασίας σε συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.



Πίεση αποθήκευσης και μεταφοράς

Το σύμβολο αυτό επισημαίνει το αποδεκτό εύρος τιμών ατμοσφαιρικής πίεσης σε συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.

Σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας και σημειώσεις για χρήση σε ιατρικούς χώρους

1. Όλες οι συσκευές που έχουν συνδεθεί στη μονάδα πρέπει να έχουν πιστοποιηθεί ή να συμμορφώνονται σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60601-1, IEC 60950-1 και IEC 60065 και άλλα πρότυπα IEC/ISO που ισχύουν για τις συσκευές.
2. Επιπλέον, το σύστημα ως σύνολο πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1. Όλες οι περιφερειακές συσκευές που συνδέονται στα τμήματα εισόδου/εξόδου σήματος της μονάδας αποτελούν το σύστημα ιατρικής χρήσης και, συνεπώς, ο χρήστης είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι το σύστημα ως σύνολο συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1. Σε περίπτωση αμφιβολιών, συμβουλευτείτε το εξειδικευμένο προσωπικό της Sony για το σέρβις.
3. Εάν συνδέσετε τη μονάδα σε άλλες συσκευές, μπορεί να αυξηθεί το ρεύμα διαρροής.
4. Σε όλες τις περιφερειακές συσκευές που συνδέονται στη μονάδα, οι οποίες λειτουργούν με παροχή ρεύματος για επαγγελματική χρήση και δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC 60601-1, ενσωματώστε ένα μετασχηματιστή απομόνωσης που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1 και συνδέστε τες στην παροχή ρεύματος για επαγγελματική χρήση μέσω του μετασχηματιστή.
5. Η μονάδα παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Εάν δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές σε άλλες συσκευές. Εάν η μονάδα προκαλεί παρεμβολές (που μπορείτε να διαπιστώσετε εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος της μονάδας), δοκιμάστε τα ακόλουθα:
 - Μετακινήστε τη μονάδα σε σχέση με τις συσκευές που επηρεάζονται.
 - Συνδέστε τη μονάδα και τις συσκευές που επηρεάζονται σε διαφορετικά κυκλώματα.Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το εξειδικευμένο προσωπικό της Sony για το σέρβις.
(Εφαρμοζόμενο πρότυπο: IEC 60601-1-2)

Σημαντικές ειδοποιήσεις EMC για τη χρήση σε ιατρικούς χώρους

- Το προϊόν HVO-500MD/550MD απαιτεί ειδικές προφυλάξεις σχετικά με το EMC και απαιτείται να εγκατασταθεί και να τεθεί σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC που παρέχονται στις οδηγίες χρήσης.
- Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης.
- Ο μεταφερόμενος και κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας RF, όπως για παράδειγμα τα κινητά τηλέφωνα, μπορεί να επηρεάσει το προϊόν HVO-500MD/550MD.

Προειδοποίηση

- Ο μεταφερόμενος εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν θα πρέπει χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm από οποιοδήποτε τμήμα του HVO-500MD/550MD. Διαφορετικά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η απόδοση του παρόντος εξοπλισμού.
- Εάν πρόκειται το προϊόν HVO-500MD/550MD να χρησιμοποιηθεί δίπλα ή στοιβαγμένο σε άλλες συσκευές, θα πρέπει να επιβεβαιωθεί η κανονική λειτουργία στη διάταξη με την οποία θα χρησιμοποιηθεί.
- Η χρήση προσαρτημάτων και καλωδίων διαφορετικών από αυτών που έχουν καθοριστεί, με εξαίρεση των ανταλλακτικών που πωλούνται από τη Sony Corporation, μπορεί να προκαλέσει αυξημένες εκπομπές ή ελαττωμένη προστασία του προϊόντος HVO-500MD/550MD.

Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές		
Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του προϊόντος HVO-500MD/550MD πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.		
Μέτρηση εκπομπής	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγία
Εκπομπές RF CISPR 11	Ομάδα 1	Το προϊόν HVO-500MD/550MD χρησιμοποιεί ενέργεια RF μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Επομένως, οι εκπομπές RF που προέρχονται από αυτό είναι πάρα πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν την οποιαδήποτε παρεμβολή στις ηλεκτρονικές συσκευές που βρίσκονται κοντά.
Εκπομπές RF CISPR 11	Κλάση B	Το προϊόν HVO-500MD/550MD είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών εγκαταστάσεων και αυτών που συνδέονται απευθείας στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί τα κτήρια που χρησιμοποιούνται για οικιακούς σκοπούς.
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Δεν ισχύει	
Διακυμάνσεις τάσης/ εκπομπές με τρεμόσβημα IEC 61000-3-3	Δεν ισχύει	


Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική προστασία

Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του προϊόντος HVO-500MD/550MD πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Μέτρηση προστασίας	Επίπεδο μέτρησης IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγία
Ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV σε επαφή ±15 kV στον αέρα	±8 kV σε επαφή ±15 kV στον αέρα	Τα δάπεδα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, τσιμέντο ή κεραμικό πλακάκι. Εάν τα δάπεδα είναι καλυμμένα από συνθετικό υλικό, συνιστάται σχετική υγρασία 30% τουλάχιστον.
Ηλεκτρική ταχεία μετάβαση/ριπή IEC 61000-4-4	±2 kV για τις γραμμές ρεύματος ±1 kV για τις γραμμές εισόδου/εξόδου	±1 kV για τις γραμμές εισόδου/εξόδου	
Υπέρταση IEC 61000-4-5	±1 kV γραμμή(ές) σε γραμμή(ές) ±2 kV γραμμή(ές) σε γείωση	Δεν ισχύει	
Βυθίσεις τάσης, σύντομες διακοπές και μεταβολές στην τάση των γραμμών παροχής ρεύματος IEC 61000-4-11	0% U_T (100% βύθιση σε U_T) για 0,5/1 κύκλο ^a 40% U_T (60% βύθιση σε U_T) για 5 κύκλους 70% U_T (30% βύθιση σε U_T) για 25/30 κύκλους ^a (για 0,5 δευτερόλεπτα) 0% U_T (100% βύθιση σε U_T) για 250/300 κύκλους ^a (για 5 δευτερόλεπτα)	Δεν ισχύει	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής ρεύματος θα πρέπει να είναι ίδια με αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού χώρου. Εάν ο χρήστης του προϊόντος HVO-500MD/550MD επιθυμεί τη συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια συνεχών διακοπών ρεύματος, συνιστάται το προϊόν HVO-500MD/550MD να τροφοδοτείται από μια πηγή ρεύματος που δεν διακόπτεται ή από μια μπαταρία.
Μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος θα πρέπει να είναι σε επίπεδα που είναι χαρακτηριστικά για μια τυπική περιοχή σε ένα τυπικό περιβάλλον μιας οικίας ή ενός νοσοκομείου.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το U_T είναι η τάση της παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος πριν την εφαρμογή του επιπέδου μέτρησης.			
a Για παράδειγμα, 10/12 σημαίνει 10 κύκλοι στα 50 Hz ή 12 κύκλοι στα 60 Hz.			

Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική προστασία

Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του προϊόντος HVO-500MD/550MD πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Μέτρηση προστασίας	Επίπεδο μέτρησης IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγία
Αγώγιμη RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz εκτός ζωνών ISM ^c	3 Vrms	Ο μεταφερόμενος και ο κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν θα πρέπει χρησιμοποιείται κοντύτερα από το οποιοδήποτε τμήμα του προϊόντος HVO-500MD/550MD, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από τη συχνότητα του πομπού με τη χρήση της εξίσωσης. Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού $d = 1,2 \sqrt{P}$
Ακτινοβολούμενη RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,7 GHz	3 V/m	IEC 60601-1-2: 2007 $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz έως 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz έως 2,5 GHz IEC 60601-1-2: 2014 $d = 2,0 \sqrt{P}$ 80 MHz έως 2,7 GHz Όπου P είναι η μέγιστη μέτρηση της παροχής ρεύματος του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς RF, όπως καθορίστηκαν από ηλεκτρομαγνητικές έρευνες στο πεδίο, ^a θα πρέπει να είναι μικρότερες από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων. ^b Μπορεί να παρουσιαστούν παρεμβολές κοντά σε μια συσκευή που είναι επισημασμένη με το παρακάτω σύμβολο: 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο εύρος συχνότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις συνθήκες. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

- a Εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ασύρματα (κυψελοειδή/ασύρματα) τηλέφωνα και επίγεια κινητά ραδιοσήματα, εκπομπές ραδιοερασιτεχνών, AM και FM ραδιοφωνικές εκπομπές και τηλεοπτικές εκπομπές θεωρητικά δεν μπορούν να προβλεφθούν με ακρίβεια. Για την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που προέρχεται από τους σταθερούς πομπούς RF, θα πρέπει να εκτελεστεί μια ηλεκτρομαγνητική έρευνα του πεδίου. Εάν η μέτρηση της έντασης του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται το προϊόν HVO-500MD/550MD υπερβαίνει τα παραπάνω επιτρεπτά όρια συμμόρφωσης RF, θα πρέπει να επιβεβαιωθεί η κανονική λειτουργία του προϊόντος HVO-500MD/550MD. Εάν παρατηρηθεί αντικανονική λειτουργία, μπορεί να είναι απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων, όπως η μετεγκατάσταση ή η αλλαγή προσανατολισμού του προϊόντος HVO-500MD/550MD.
- b Οι εντάσεις πεδίου θα πρέπει να είναι μικρότερες από τα 3 V/m για το εύρος συχνότητας 150 kHz έως 80 MHz.
- c Οι ζώνες ISM (βιομηχανική, επιστημονική και ιατρική) μεταξύ 150 kHz και 80 MHz είναι 6,765 MHz έως 6,795 MHz, 13,553 MHz έως 13,567 MHz, 26,957 MHz έως 27,283 MHz και 40,66 MHz έως 40,70 MHz.

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού ανάμεσα στο μεταφερόμενο και κινητό εξοπλισμό επικοινωνιών RF και το προϊόν HVO-500MD/550MD

Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση σε ένα ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο μπορούν να ελεγχθούν οι ακτινοβολούμενες διαταραχές RF. Ο πελάτης ή ο χρήστης του προϊόντος HVO-500MD/550MD μπορεί να αποτρέψει την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση ανάμεσα στο μεταφερόμενο και κινητό εξοπλισμό επικοινωνιών RF (πομποί) και το προϊόν HVO-500MD/550MD όπως συστήνεται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνίας.

Μετρημένη μέγιστη ισχύς εξόδου του πομπού W	Απόσταση διαχωρισμού σύμφωνα με τη συχνότητα του πομπού m				
	IEC 60601-1-2: 2007			IEC 60601-1-2: 2014	
	150 kHz έως 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz έως 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz έως 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$	150 kHz έως 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz έως 2,7 GHz $d = 2,0 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23	0,12	0,20
0,1	0,38	0,38	0,73	0,38	0,63
1	1,2	1,2	2,3	1,2	2,0
10	3,8	3,8	7,3	3,8	6,3
100	12	12	23	12	20

Για πομπούς για τους οποίους η μετρημένη μέγιστη ισχύς εξόδου δεν παρατίθεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί χρησιμοποιώντας την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη μέτρηση της ισχύς εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το διάστημα διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις συνθήκες. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική προστασία

Το προϊόν HVO-500MD/550MD προορίζεται για χρήση σε ένα ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο μπορούν να ελεγχθούν οι ακτινοβολούμενες διαταραχές RF. Ο μεταφερόμενος εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν θα πρέπει χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm από οποιοδήποτε τμήμα του HVO-500MD/550MD. Διαφορετικά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η απόδοση του παρόντος εξοπλισμού.

Μέτρηση προστασίας	Ζώνη ^a	Υπηρεσία ^a	Διαμόρφωση	Επίπεδο μέτρησης IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης
Πεδία εγγύτητας από εξοπλισμό RF ασύρματης επικοινωνίας IEC 61000-4-3	380 – 390 MHz	TETRA 400	Παλμοδιαμόρφωση 18 Hz	27 V/m	27 V/m
	430 – 470 MHz	GMRS 460 FRS 460	FM ±5 kHz απόκλιση για ημιτονοειδές σημα 1 kHz	28 V/m	28 V/m
	704 – 787 MHz	Ζώνη LTE 13, 17	Παλμοδιαμόρφωση 217 Hz	9 V/m	9 V/m
	800 – 960 MHz	GSM 800/900 TETRA 800 iDEN 820 CDMA 850 Ζώνη LTE 5	Παλμοδιαμόρφωση 18 Hz	28 V/m	28 V/m
	1.700 – 1.990 MHz	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT Ζώνη LTE 1, 3, 4, 25 UMTS	Παλμοδιαμόρφωση 217 Hz	28 V/m	28 V/m
	2.400 – 2.570 MHz	Bluetooth WLAN 802. 11 b/g/n RFID 2450 Ζώνη LTE 7	Παλμοδιαμόρφωση 217 Hz	28 V/m	28 V/m
	5.100 – 5.800 MHz	WLAN 802. 11 a/n	Παλμοδιαμόρφωση 217 Hz	9 V/m	9 V/m

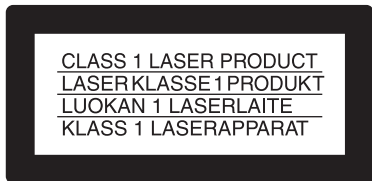
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις συνθήκες. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

^a Σε κάποιες υπηρεσίες περιλαμβάνονται μόνο οι συχνότητες ανοδικής ζεύξης.

Προσοχή

Κατά τη διάθεση της συσκευής ή των παρελκομένων αυτής, θα πρέπει να σεβαστείτε τους ισχύοντες νόμους της περιοχής ή της χώρας και τους κανονισμούς του νοσοκομείου σχετικά με την περιβαλλοντική ρύπανση.

HVO-550MD μόνο



Αυτό το μοντέλο (HVO-550MD) έχει ταξινομηθεί ως ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1. (IEC 60825-1: 2007)

Προσοχή

HVO-550MD μόνο

Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών που δεν συμφωνούν με αυτά που προβλέπει το παρόν ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Προσοχή

HVO-550MD μόνο

Η χρήση οπτικών εξαρτημάτων με το παρόν προϊόν αυξάνει τον κίνδυνο για τα μάτια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταγόνες ή πιτσιλιές. Αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, δεν πρέπει να τοποθετούνται επάνω σε αυτήν.

Προσοχή

Κατά την εγκατάσταση, εξασφαλίστε τον παρακάτω χώρο γύρω περιμετρικά της μονάδας, λαμβάνοντας υπόψη τον εξαερισμό και το σέρβις.

- Πίσω πλευρά: 10 cm ή περισσότερο
- Αριστερή/δεξιά πλευρά: 10 cm ή περισσότερο
- Πάνω πλευρά: 10 cm ή περισσότερο



Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον MR (μαγνητικού συντονισμού).

Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία, πυρκαγιά και ανεπιθύμητη μετακίνηση.



Προσοχή

Συνδέστε τον ακροδέκτη DC στη συσκευή και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος. Κατά την αποσύνδεση του ακροδέκτη DC, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν να αποσυνδέσετε τον ακροδέκτη DC.

Μην αγγίζετε τον ασθενή και την ακίδα του ακροδέκτη DC ταυτόχρονα.

Η ακίδα του ακροδέκτη DC έχει τάση 24 V, η οποία μπορεί να βλάψει τον ασθενή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η υπερβολικά υψηλή ηχητική πίεση από τα ακουστικά ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια της ακοής.

Για να χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν με ασφάλεια, αποφύγετε την παρατεταμένη ακρόαση σε υπερβολικά υψηλά επίπεδα ηχητικής πίεσης.

Πίνακας περιεμένων

Διαβάστε πρώτα αυτό	14
Σημειώσεις χρήσης.....	16

Κεφάλαι 1 Επισκόπηση

Χαρακτηριστικά	17
Παράδειγμα διαμόρφωσης συστήματος	19
Ονόματα και λειτουργίες των εξαρτημάτων	20
Εμπρός μέρος	20
Πίσω μέρος	24

Κεφάλαι 2 Προετοιμασία

Συνδέσεις	28
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μονάδας	28
Καθορισμός ρυθμίσεων συστήματος	29
Καθορισμός ρυθμίσεων εγγραφής (Ρυθμίσεις χρήστη)	30
Εμφάνιση της οθόνης [User Settings].....	30
Καθορισμός ρυθμίσεων σημάτων εισόδου.....	31
Καθορισμός ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας.....	31
Καθορισμός ρυθμίσεων αποθήκευσης	33
Καθορισμός ρυθμίσεων εκτύπωσης.....	35
Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης (εισαγωγή κειμένου)	37
Ονόματα και λειτουργίες των μερών (πληκτρολόγιο οθόνης)	37
Χειρισμός δίσκων	38
Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό	38
Τοποθέτηση και αφαίρεση δίσκων	39
Πλήκτρα λειτουργιών	40
Χρήση πλήκτρων λειτουργιών	40
Λειτουργίες που έχουν αντιστοιχιστεί στο εργοστάσιο.....	41
Άλλες λειτουργίες με δυνατότητα αντιστοίχισης	42

Κεφάλαι 3 Βασική διαδικασία συσκευής εγγραφής

Ροή εργασιών	43
Βήμα 1 Εγγραφή	43
Βήμα 2 Γρήγορη αναπαραγωγή	44
Βήμα 3 Καταγραφή ακίνητων εικόνων	45
Βήμα 4 Διακοπή εγγραφής	46

Κεφάλαι 4 Εγγραφή και αναπαραγωγή

Εγγραφή	47
Χειροκίνητη εγγραφή.....	47
Καταγραφή ακίνητων εικόνων	49
Χειροκίνητη καταγραφή ακίνητων εικόνων.....	49
Διακοπή διαδικασίας εγγραφής	50
Χειροκίνητη διακοπή εγγραφής.....	50
Διακοπή εγγραφής σε εξωτερικό μέσο και αυτόματη εκτύπωση.....	50
Αναπαραγωγή	51
Αναπαραγωγή των πιο πρόσφατων δεδομένων (Γρήγορη αναπαραγωγή)	51
Προετοιμασία εγγραφής.....	52
Στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων	52
Χρήση φυσικού πληκτρολογίου για στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων.....	55
Καταχώριση πολλών ασθενών εκ των προτέρων	55
Δοκιμαστική εγγραφή	57
Αναζήτηση εικόνων	58
Καθορισμός όρων αναζήτησης.....	58
Προβολή μικρογραφιών καταγραμμένων δεδομένων	60
Αναπαραγωγή από τη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης.....	61
Ταξινόμηση λίστας καταγραμμένων δεδομένων	61
Επεξεργασία καταγραμμένων δεδομένων.....	63
Εκτύπωση	63
Αντιγραφή σε εξωτερικό μέσο.....	64
Επεξεργασία στοιχείων ασθενούς.....	68
Προστασία καταγραμμένων δεδομένων	69
Διαγραφή καταγραμμένων δεδομένων	70
Προβολή πληροφοριών καταγραμμένων δεδομένων	71

Κεφάλαι 5 Ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος

Επισκόπηση	73
Εμφάνιση της οθόνης [System Admin Settings]	73
Ρυθμίσεις γλώσσας	74
Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας	75
Ρυθμίσεις λειτουργιών	78
Καρτέλα [General 1]	79
Καρτέλα [General 2]	79
Καρτέλα [Video 1]	84
Καρτέλα [Video 2]	86
Ρυθμίσεις συσκευής	87
Καρτέλα [Device]	88
Καρτέλα [Contact Switch]	91
Ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης	94
Ρυθμίσεις δικτύου	95
Καρτέλα [Network]	96
Καρτέλα [File Server]	97
Καρτέλα [NTP]	98
Αρχικές ρυθμίσεις χρήστη	99
Καρτέλα [Quality]	100
Καρτέλα [Save]	101
Επεξεργασία λίστας γιατρών	103
Καταχώριση στοιχείων γιατρών	103
Καρτέλα [General]	104
Καρτέλα [File Server]	104
Καρτέλα [Print]	105
Ταξινόμηση της λίστας γιατρών	106
Επεξεργασία στοιχείων γιατρών	106
Διαγραφή καταχωρήσεων γιατρών	107
Επεξεργασία της λίστας περιπτώσεων	107
Καταχώριση κατηγοριών	107
Ταξινόμηση της λίστας κατηγοριών	108
Επεξεργασία ονομάτων κατηγοριών	108
Διαγραφή κατηγοριών	109
Καταχώριση περιπτώσεων	109
Ταξινόμηση της λίστας περιπτώσεων	110
Επεξεργασία ονομάτων περιπτώσεων	110
Διαγραφή περιπτώσεων	110
Ρυθμίσεις αυτόματης διαγραφής	111

Κεφάλαιο 6 Διάφορα

Μηνύματα σφάλματος	112
Επίλυση προβλημάτων	114
Άδειες	115
DCMTK	115
gSOAP.....	115
Live555 Streaming Media	115
libjpeg	115
LibTIFF.....	116
zlib.....	116
Προδιαγραφές	116
Ευρετήριο	119

Εμπορικά σήματα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα ονόματα των προϊόντων ή των συστημάτων που εμφανίζονται στο παρόν έγγραφο είναι εμπορικά ή κατατεθέντα σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.
Παρακάτω το σύμβολο © ή το σύμβολο ™ δεν χρησιμοποιούνται στο κείμενο.

- Η αναπαραγωγή ή η αντιγραφή μέρους ή ολόκληρου του λογισμικού ή του εγχειριδίου λειτουργίας που παρέχεται μαζί με τη συσκευή εγγραφής, καθώς επίσης και η ενοικίαση ή η εκμίσθωση του λογισμικού χωρίς την εξουσιοδότηση του νόμιμου κατόχου απαγορεύεται από τη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας.
- Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές, απώλεια εισοδήματος ή οποιεσδήποτε αξιώσεις τρίτων που προκύπτουν από τη χρήση της συσκευής εγγραφής ή του παρεχόμενου λογισμικού.
- Για τους πλήρεις όρους και προϋποθέσεις της εγγύησης για τη συσκευή εγγραφής, ανατρέξτε στην κάρτα εγγύησης που εσωκλείεται στη συσκευασία.
- Το λογισμικό που παρέχεται με τη συσκευή εγγραφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με καμία άλλη συσκευή εγγραφής.
- Δεν είναι δυνατόν να εγκατασταθεί στον εξοπλισμό άλλο λογισμικό πέραν αυτού που παρέχεται από τη Sony ειδικά για χρήση με τον εξοπλισμό.
- Σημειώτεον ότι οι προδιαγραφές της συσκευής εγγραφής και του παρεχόμενου λογισμικού υπόκεινται για λόγους βελτίωσης σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Διαβάστε πρώτα αυτό

Πνευματικά δικαιώματα

Η χρήση της παρούσας μονάδας για την εγγραφή εικόνας και/ή ήχου ή τη διανομή στο δίκτυο ή για άλλο λόγο ενδέχεται, σε ορισμένες περιπτώσεις, να απαιτεί την άδεια του κατόχου πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας ή του ήχου. Για λόγους προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, τηρείτε προσεκτικά τα κατωτέρω όταν χρησιμοποιείτε αυτήν τη μονάδα.

- Κατά τη σύνδεση μιας συσκευής εγγραφής σε αυτήν και την εγγραφή εικόνας ή ήχου, τηρείτε προσεκτικά τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.
- Η προβολή ή η διανομή υλικού εικόνας ή ήχου τα πνευματικά δικαιώματα του οποίου ανήκουν σε τρίτους ή η πράξη εγγραφής στο σκληρό δίσκο της παρούσας μονάδας, κοινής χρήσης φακέλων και αδειοδότησης πρόσβασης σε ιδιωτική ομάδα ή στο κοινό χωρίς την άδεια του κατόχου πνευματικών δικαιωμάτων απαγορεύεται από το νόμο.
- Με μια αναβάθμιση λογισμικού ή λειτουργική επέκταση, με σκοπό προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, οι προδιαγραφές για τα σήματα εικόνας και ήχου που μπορεί να δεχτεί η μονάδα ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.
- Στο πλαίσιο της νομοθεσίας περί πνευματικής ιδιοκτησίας, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε καταγραμμένο βίντεο ή ήχο χωρίς την άδεια του κατόχου πνευματικών δικαιωμάτων παρά μόνο για λόγους προσωπικής διασκέδασης. Σημειώτε ότι στις ζωντανές παραστάσεις, επιδείξεις και εκθέσεις ενδέχεται να υπάρχει περιορισμός ως προς τη λήψη ακόμα και για λόγους προσωπικής διασκέδασης.

Αποποίηση ευθύνης για καταγραμμένα δεδομένα

Η Sony Corporation δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από αστοχία εγγραφής ή ζημία ή διαγραφή καταγραμμένου περιεχομένου σε αυτόν τον εξοπλισμό, για οποιονδήποτε λόγο. Σε αυτά περιλαμβάνονται τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης για το καταγραμμένο περιεχόμενο ή συνακόλουθες και παρεπόμενες ζημιές. Η Sony Corporation δεν θα επιδιορθώσει, αποκαταστήσει ούτε θα αντιγράψει κανένα καταγραμμένο περιεχόμενο. Η χρήση του προϊόντος αυτού από εσάς υπόκειται σε αυτές τις προϋποθέσεις.

Ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα σε περίπτωση που κάνετε κάτι από τα παρακάτω:

- Αν χρησιμοποιήσετε στην παρούσα μονάδα ένα δίσκο που εγγράφηκε με τη χρήση άλλης συσκευής εγγραφής DVD ή μονάδας δίσκου DVD ενός προσωπικού υπολογιστή. Η επιπρόσθετη εγγραφή σε δίσκους που εγγράφηκαν με τη χρήση άλλων συσκευών εγγραφής DVD ή υπολογιστών δεν υποστηρίζεται.

Διαγραφή δεδομένων κατά τη διάθεση της συσκευής

Πριν από τη διάθεση της συσκευής, πρέπει πρώτα να διαγράψετε τα δεδομένα ασθενών και λοιπές εμπιστευτικές πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες σε αυτήν.

Αν παραλείψετε να διαγράψετε τα αποθηκευμένα δεδομένα πριν από τη διάθεση της συσκευής, ενδέχεται να αποκαλυφθούν εμπιστευτικές πληροφορίες σε τρίτους. Για οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με αυτό το θέμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Sony.

Σχετικά με την ασφάλεια

Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΖΗΜΙΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΑΝΑΠΟΦΕΥΚΤΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, τυχόν μη εξουσιοδοτημένα τρίτα πρόσωπα στο δίκτυο ενδέχεται να είναι σε θέση να αποκτήσουν πρόσβαση στη μονάδα. Κατά τη σύνδεση της μονάδας στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο προστατεύεται με ασφαλή τρόπο.

Σε περίπτωση συμπίκνωσης

Αν η μονάδα μεταφερθεί απευθείας από ένα ψυχρό σε ένα θερμό μέρος ή εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος αυξηθεί απότομα, ενδέχεται να σχηματιστεί υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια της μονάδας ή/και στο εσωτερικό της μονάδας. Πρόκειται για συμπίκνωση. Αν προκληθεί συμπίκνωση, απενεργοποιήστε τη μονάδα και περιμένετε μέχρι να εξατμιστεί η συμπίκνωση πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα. Η χρήση της μονάδας ενώ υπάρχει συμπίκνωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.

Σχετικά με αναλώσιμα εξαρτήματα

- Ο σκληρός δίσκος, ο ανεμιστήρας, η μπαταρία και η μονάδα δίσκου DVD της μονάδας είναι αναλώσιμα εξαρτήματα που χρειάζονται περιοδική αντικατάσταση. Όταν λειτουργούν σε θερμοκρασία χώρου, ο φυσιολογικός κύκλος αντικατάστασης ανέρχεται σε 2 έως 3 περίπου. Ωστόσο, ο εν λόγω κύκλος αντικατάστασης είναι ενδεικτικός και δεν υποδηλώνει ότι παρέχεται εγγύηση για τη διάρκεια ζωής αυτών των εξαρτημάτων. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αντικατάσταση εξαρτημάτων, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.
- Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και του ηλεκτρολυτικού πυκνωτή είναι περίπου 5 έτη υπό κανονικές θερμοκρασίες λειτουργίας και κανονικές συνθήκες χρήσης (8 ώρες την ημέρα, 25 ημέρες το μήνα). Αν η χρήση υπερβεί την παραπάνω συχνότητα κανονικής χρήσης, η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής ενδέχεται να μειωθεί αντίστοιχα.

Προφυλάξεις για προϊόντα με ενσωματωμένο HDD

Η παρούσα μονάδα διαθέτει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο (HDD). Ο σκληρός δίσκος είναι μια συσκευή ακριβείας. Αν εκτεθεί σε χτυπήματα, κραδασμούς, στατικό ηλεκτρισμό, υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία, ενδέχεται να χαθούν δεδομένα. Κατά την εγκατάσταση και χρήση της μονάδας, να τηρείτε πιστά τις ακόλουθες προφυλάξεις.

Προστασία από χτυπήματα και κραδασμούς

Αν εκτεθεί σε χτυπήματα ή κραδασμούς, ο σκληρός δίσκος μπορεί να υποστεί ζημία και να χαθούν δεδομένα.

- Κατά τη μεταφορά της μονάδας να χρησιμοποιείτε το προβλεπόμενο υλικό συσκευασίας. Κατά τη μεταφορά σε καροτσάκι ή παρόμοιο μέσο, να χρησιμοποιείτε τέτοιο μέσο που να μην μεταδίδει υπερβολικούς κραδασμούς. Τα υπερβολικά χτυπήματα και κραδασμοί ενδέχεται να προξενήσουν ζημία στο σκληρό δίσκο.
- Μην μετακινείτε ποτέ τη μονάδα όταν τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Μην αφαιρείτε τα τοιχώματα ούτε τα εξωτερικά τμήματα της μονάδας.
- Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε δάπεδο ή άλλη επιφάνεια, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι εφοδιασμένη με τα προβλεπόμενα ελαστικά πέλματα, και αποθέστε τη μονάδα προσεκτικά. Αν δεν διαθέτει πέλματα, τοποθετήστε πρώτα ελαστικά πέλματα.

- Μην τοποθετείτε τη μονάδα κοντά σε άλλες συσκευές που μπορεί αποτελούν πηγή κραδασμών.

Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα πριν απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία

Για μικρό χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας, οι πλάκες (platters) στο εσωτερικό ενός σκληρού δίσκου εξακολουθούν να περιστρέφονται, και οι κεφαλές δεν έχουν ασφαλίσει ακόμα. Στο διάστημα αυτό, η μονάδα είναι πιο ευαίσθητη σε χτυπήματα και κραδασμούς από ότι όταν λειτουργεί κανονικά. Για διάστημα 30 δευτερολέπτων τουλάχιστον από την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας, αποφύγετε την έκθεση της μονάδας ακόμα και σε οιοδήποτε μικροχτύπημα. Μετά το διάστημα αυτό, ο σκληρός δίσκος σταματά εντελώς, και μπορείτε τότε να μετακινήσετε τη μονάδα.

Προφυλάξεις ως προς τη θερμοκρασία και την υγρασία

Να χρησιμοποιείτε και να αποθηκεύετε τη μονάδα μόνο σε χώρους όπου δεν σημειώνεται υπέρβαση των προβλεπόμενων περιοχών τιμών θερμοκρασίας και υγρασίας. (Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα συμμορφώνεται πλήρως με τις προδιαγραφές της παρούσας μονάδας.)

Όταν ο σκληρός δίσκος παρουσιάζει ενδείξεις ελαττώματος

Ακόμα και αν ο σκληρός δίσκος παρουσιάζει ενδείξεις δυσλειτουργίας, να τηρείτε οπωσδήποτε όλες τις ανωτέρω προφυλάξεις. Έτσι θα αποφευχθεί περαιτέρω ζημία έως ότου διαγνωστεί και διορθωθεί το πρόβλημα.

Αντικατάσταση του σκληρού δίσκου και άλλων αναλώσιμων εξαρτημάτων

Ο σκληρός δίσκος και η μπαταρία είναι αναλώσιμα εξαρτήματα που χρειάζονται περιοδική αντικατάσταση. Όταν λειτουργούν σε θερμοκρασία χώρου, ο φυσιολογικός κύκλος αντικατάστασης ανέρχεται σε δύο έως τρία χρόνια περίπου. Ωστόσο, ο εν λόγω κύκλος αντικατάστασης είναι ενδεικτικός και δεν υποδηλώνει ότι παρέχεται εγγύηση για τη διάρκεια ζωής αυτών των εξαρτημάτων. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αντικατάσταση εξαρτημάτων, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

Δίσκοι που εγγράφηκαν με τη μορφή AVCHD

Μην τοποθετήσετε δίσκο που εγγράφηκε με τη μορφή AVCHD σε συσκευές που δεν είναι AVCHD ready. Ενδέχεται να δυσλειτουργήσουν οι συσκευές. Οι συσκευές που δεν είναι AVCHD ready δεν υποστηρίζουν την αναπαραγωγή δίσκων που εγγράφηκαν με τη μορφή AVCHD.

Σημειώσεις για τα μέσα

Δεν θεωρείται εξασφαλισμένη η λειτουργία σε όλα τα οπτικά μέσα ή μέσα USB. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σχετικά με τον τύπο του μέσου που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.

Είσοδοι HDMI/DVI-D

Αν δεν εμφανίζονται εικόνες στις εισόδους HDMI/DVI-D, ενεργοποιήστε πρώτα τη μονάδα και βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η εκκίνηση (δηλ. στην οθόνη της πρόσδεσης εμφανίζεται το μήνυμα "READY") πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή εισόδου βίντεο.

Χρήση με ηλεκτροχειρουργικά μαχαίρια και παρόμοιες συσκευές

Σε περίπτωση ταυτόχρονης χρήσης αυτής της μονάδας με ένα ηλεκτροχειρουργικό μαχαίρι κλπ., η εικόνα μπορεί να αλλοιωθεί, να παραμορφωθεί ή να παρουσιάσει άλλη ανάλογη ανωμαλία, ως αποτέλεσμα των ισχυρών ραδιοκυμάτων ή της υψηλής τάσης που εκπέμπεται από τη συσκευή. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Κατά την ταυτόχρονη χρήση αυτής της μονάδας με μια συσκευή από την οποία εκπέμπονται ισχυρά ραδιοκύματα ή υψηλή τάση, ελέγξτε τις σχετικές επιπτώσεις πριν από τη χρήση των εν λόγω συσκευών και εγκαταστήστε αυτήν τη μονάδα με τέτοιο τρόπο, ώστε οι επιπτώσεις από τις παρεμβολές των ραδιοκυμάτων να ελαχιστοποιούνται.

Σημειώσεις χρήσης

Μη φράζετε τις οπές αερισμού

Κατά την εγκατάσταση, εξασφαλίστε τον παρακάτω χώρο γύρω περιμετρικά της μονάδας, λαμβάνοντας υπόψη τον εξαερισμό και το σέρβις.

- Πίσω πλευρά: 10 cm ή περισσότερο
- Αριστερή/δεξιά πλευρά: 10 cm ή περισσότερο
- Πάνω πλευρά: 10 cm ή περισσότερο

Μην υποβάλετε τη μονάδα σε δυνατά χτυπήματα

Μπορεί να υποστεί ζημιά ο εσωτερικός μηχανισμός ή να παραμορφωθεί το περίβλημά της.

Μην καλύπτετε τη μονάδα όταν λειτουργεί

Αν το κάνετε, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της μονάδας θα αυξηθεί, προκαλώντας πιθανόν βλάβη.

Μετά τη χρήση

Πατήστε το διακόπτη \odot (ενεργοποίησης/αναμονής) για να μεταβείτε στην κατάσταση αναμονής. Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε και το τροφοδοτικό AC.

Μεταφορά

- Αφαιρέστε το δίσκο πριν μεταφέρετε τη μονάδα.
- Αν στείλετε τη μονάδα οδικώς, αεροπορικώς, αεροπορικώς ή με άλλο τρόπο μεταφοράς, συσκευάστε την στο χαρτοκιβώτιο μεταφοράς της.

Φροντίδα της μονάδας

Αν το περίβλημα της μονάδας είναι λερωμένο, καθαρίστε το με απαλό, στεγνό πανί.

Για δύσκολη βρομά χρησιμοποιήστε ένα πανί εμποτισμένο με μη δραστικό υγρό απορρυπαντικό για να καθαρίσετε τη μονάδα, και μετά σκουπίστε την με στεγνό πανί. Η χρήση οινοπνεύματος, διαλυτικού, βενζολίου, εντομοκτόνων ή άλλων πτητικών ουσιών ενδέχεται να προξενήσει ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας ή να αφαιρέσει το φινίρισμα.

Χρησιμοποιήστε ισοπροπυλική αλκοόλη με συγκέντρωση 50% έως 70% (κ.ό) ή αιθαλόνη με συγκέντρωση 76,9% έως 81,4% (κ.ό) για να καθαρίσετε την επιφάνεια της μονάδας.

Στην περίπτωση προβλημάτων λειτουργίας

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη μονάδα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Sony.

Χαρακτηριστικά

Το HVO-500MD/550MD της Sony έχει υποδοχές εισόδου και εξόδου βίντεο και ενσωματωμένο σκληρό δίσκο. Είναι δυνατή η εγγραφή σήματος βίντεο εισόδου στον ενσωματωμένο σκληρό δίσκο και η αναπαραγωγή των καταγραφωμένων δεδομένων στην υποδοχή εξόδου.

Το σύστημα αυτό έχει μονάδα δίσκου DVD (*HVO-550MD μόνο) και ο χρήστης μπορεί να μεταφέρει τα καταγραφωμένα δεδομένα σε δίσκο DVD-R.

Βελτιωμένη αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια και μετά την εκτέλεση των ιατρικών διαδικασιών

Εγγραφή βίντεο και ακίνητων εικόνων

Καταγράψτε βίντεο και ακίνητες εικόνες από ενδοσκοπικές συσκευές και κάμερες που χρησιμοποιούνται στην αίθουσα χειρουργείου. Η συμβατότητα HD/SD επιτρέπει εγγραφή και αναπαραγωγή σε υψηλή ευκρίνεια.

Ταυτόχρονη αποθήκευση σε εξωτερικά μέσα αποθήκευσης

Η αποθήκευση δεδομένων σε εξωτερικά μέσα αποθήκευσης ολοκληρώνεται σχεδόν ταυτόχρονα με την ολοκλήρωση της χειρουργικής επέμβασης ή της εξέτασης.

Δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή

Συνδέστε τη μονάδα με εκτυπωτή και εκτυπώστε εικόνες για ιατρικές αναφορές μέσω απλών χειριστηρίων από την οθόνη [Recording List] ή, για παράδειγμα, μέσω ενός ποδοδιακόπτη. Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης των εικόνων όταν τις καταγράψετε.

Υποστήριξης ποικίλων εξωτερικών μέσων αποθήκευσης

Καταγράψτε ταυτόχρονα σε εξωτερικές μονάδες σκληρού δίσκου USB και συσκευές μνήμης USB μέσω απλών χειριστηρίων ή αντιγράψτε τα δεδομένα αργότερα. Κάτι τέτοιο είναι χρήσιμο όταν θέλετε να επεξεργαστείτε τις καταγραφωμένες εικόνες σε υπολογιστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρήση της παρούσας μονάδας για ιατρικούς σκοπούς

Οι υποδοχές αυτής της μονάδας δεν είναι μονωμένες. Χρησιμοποιείτε πάντοτε εξωτερικούς σκληρούς δίσκους USB και συσκευές μνήμης USB που λειτουργούν μόνο με το ρεύμα που παρέχεται από τη μονάδα.

Αν συνδέσετε συσκευή που λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα, μπορεί να εισρεύσουν ρεύματα διαρροής από τη συνδεδεμένη συσκευή, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα την πρόκληση ηλεκτροπληξίας στον ασθενή και το χειριστή. Αν δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί η χρήση τέτοιου είδους συσκευών, συνδέστε οπωσδήποτε ένα μετασχηματιστή απομονώσεως στην πηγή τροφοδοσίας της συνδεδεμένης συσκευής ή συνδέστε έναν απομονωτή μεταξύ των καλωδίων σύνδεσης για να απομονώσετε την πηγή τροφοδοσίας, και βεβαιωθείτε ότι ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από το σύστημα έχει μειωθεί επαρκώς σε επίπεδα που συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEC 60601-1.

Επεξεργασία καταγραφωμένων δεδομένων

Καταγράψτε εικόνες σε εξωτερικό μέσο και χρησιμοποιήστε λογισμικό που διατίθεται στο εμπόριο για την αναπαραγωγή ή την επεξεργασία εικόνων σε υπολογιστή όποτε χρειάζεται.

Μεταφορά αρχείων μέσω δικτύου

Μεταφέρετε απευθείας τα δεδομένα που καταγράφονται στην αίθουσα χειρουργείου σε υπολογιστές μέσω του δικτύου του νοσοκομείου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρήση της παρούσας μονάδας για ιατρικούς σκοπούς

Οι συνδετήρες αυτού του εξοπλισμού δεν είναι μονωμένοι.

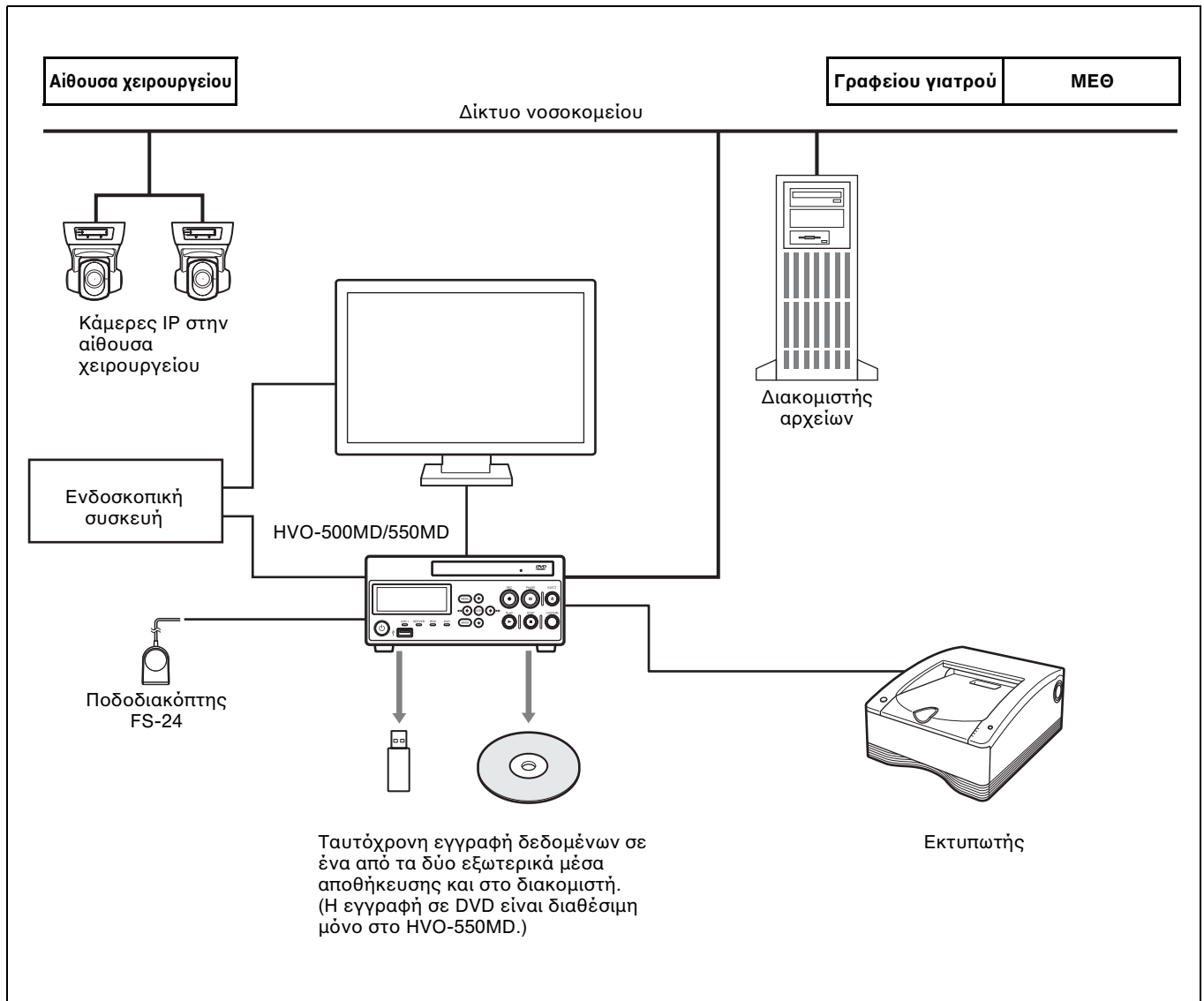
Μη συνδέετε άλλη συσκευή πέραν αυτής που συμμορφώνεται με το IEC 60601-1.

Όταν συνδεθεί μια συσκευή της τεχνολογίας πληροφοριών ή συσκευή AV που χρησιμοποιεί εναλλασσόμενο ρεύμα, ενδεχόμενη διαρροή ρεύματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον ασθενή ή στο χειριστή.

Αν η χρήση μιας τέτοιας συσκευής είναι αναπόφευκτη, απομονώστε την πηγή τροφοδοσίας της συνδέοντας ένα μετασχηματιστή απομόνωσης ή έναν απομονωτή μεταξύ των καλωδίων σύνδεσης.

Μετά την ολοκλήρωση αυτών των μετρήσεων, βεβαιωθείτε ότι ο μειωμένος κίνδυνος συμμορφώνεται πλέον με το IEC 60601-1.

Παράδειγμα διαμόρφωσης συστήματος



Προσοχή

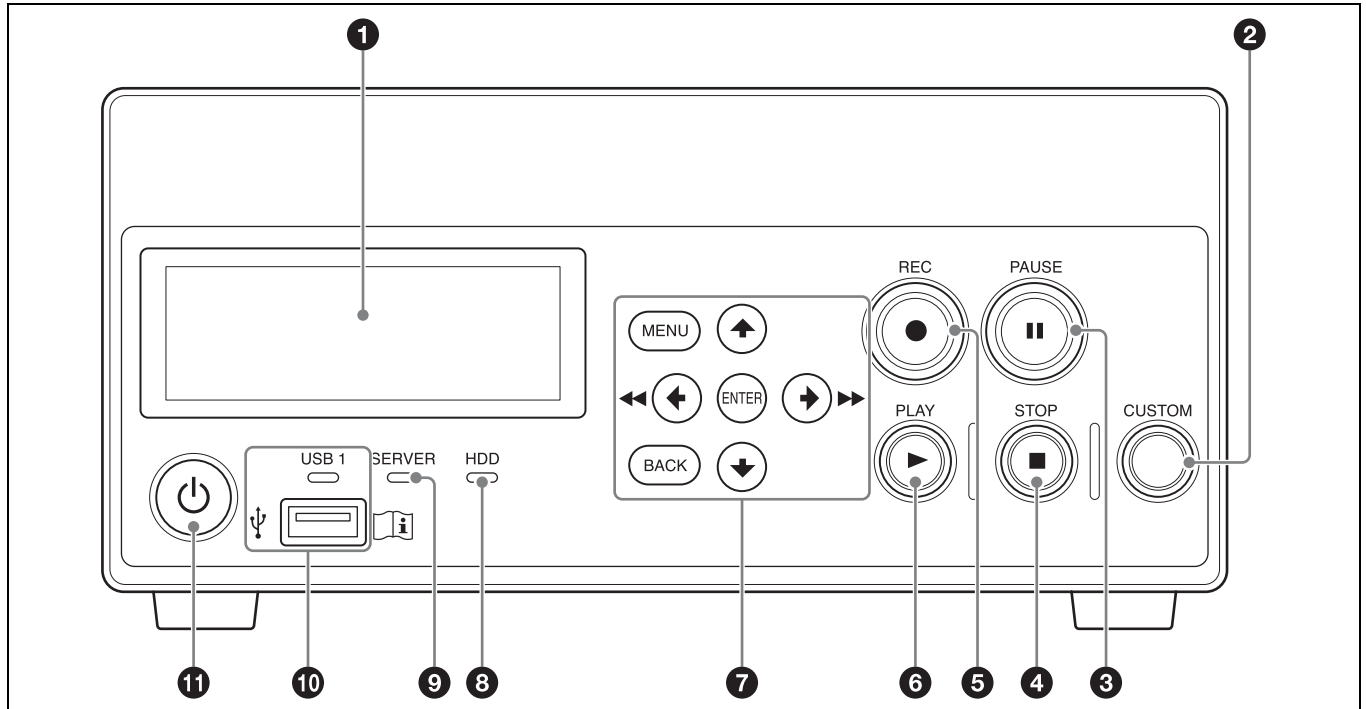
Ο ποδοδιακόπτης FS-24 έχει βαθμό προστασίας από εισχώρηση IPX3. Για το λόγο αυτόν, μην τον χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα όπου είναι εκτεθειμένος σε εκτοξεύσεις υγρών (π.χ. σε αίθουσες χειρουργικών επεμβάσεων).

Για λόγους ασφαλείας, χρησιμοποιήστε μια συσκευή με βαθμό προστασίας IPX6 ή μεγαλύτερο σε τέτοιου είδους περιβάλλοντα.

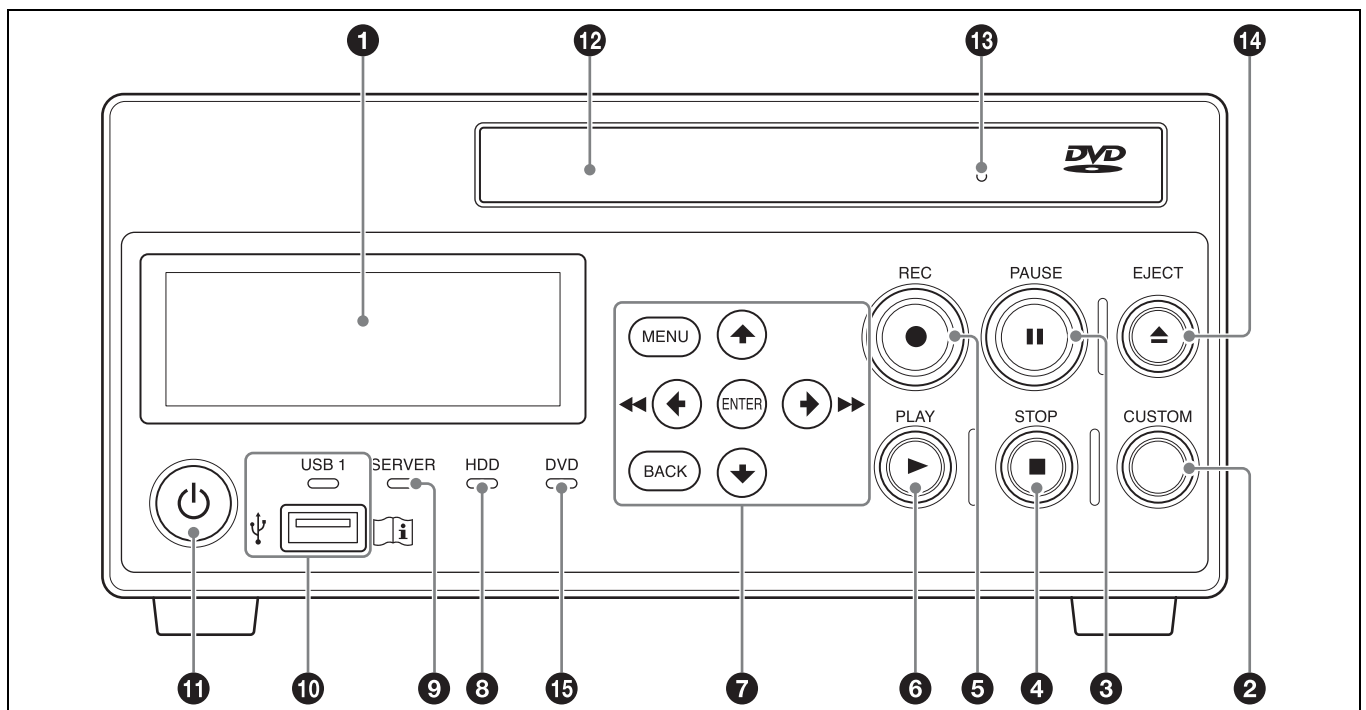
Ονόματα και λειτουργίες των εξαρτημάτων

Εμπρός μέρος

HVO-500MD



HVO-550MD



Σημείωση

(HVO-550MD μόνο)

Μην αγγίζετε την κεφαλή του λέιζερ που βρίσκεται στο εσωτερικό της μονάδας δίσκου DVD

Η εκφόρτιση του στατικού ηλεκτρικού που μπορεί να προκληθεί όταν αγγίζετε την κεφαλή ενδέχεται να προκαλέσει εμπλοκή της μονάδας, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων. Αν παρουσιαστεί εμπλοκή, επιχειρήστε να απενεργοποιήσετε και να επανενεργοποιήσετε τη συσκευή εγγραφής.

1 Οθόνη πρόσοψης

Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και μηνύματα.

2 Κουμπι CUSTOM

Εκτελέστε τη λειτουργία που είναι εκχωρημένη σε αυτό το κουμπι.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκχώρηση λειτουργιών, ανατρέξτε στην ενότητα "[CUSTOM Button Control]" στην "Καρτέλα [General 2]" (σελίδα 80).

3 Κουμπι PAUSE II

Χρησιμοποιήστε το όσο η εγγραφή είναι σε εξέλιξη για να διακοπεί προσωρινά η εγγραφή. Πατήστε ξανά αυτό το κουμπι για να συνεχιστεί η εγγραφή. Στη θέση που σταματά προσωρινά η εγγραφή δημιουργείται, επίσης, ένα διαχωριστικό κεφαλαίων.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπι για να διακοπεί προσωρινά η αναπαραγωγή.

Για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή, πατήστε ξανά αυτό το κουμπι ή πατήστε το κουμπι PLAY ►. Στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται η ένδειξη "PAUSE" όσο διαρκεί η προσωρινή διακοπή.

4 Κουμπι STOP ■

Χρησιμοποιήστε το για να σταματήσει η αναπαραγωγή ή η εγγραφή.

Στη θέση που σταματά η εγγραφή δημιουργείται, επίσης, ένα διαχωριστικό καταγραμμένων δεδομένων.

5 Κουμπι REC ●

Χρησιμοποιήστε το για έναρξη της εγγραφής εικόνας/ήχου.

Εκτός από το χρόνο εγγραφής, στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται η ένδειξη "REC" κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση, ανατρέξτε στην ενότητα "Χειροκίνητη εγγραφή" (σελίδα 47).

6 Κουμπι PLAY ►

- Χρησιμοποιήστε το για αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν τελευταία και αποθηκεύτηκαν στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.
- Πατήστε το κουμπι αυτό κατά την προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής, προκειμένου να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.

7 Κουμπιά περιήγησης στα μενού

Χρησιμοποιήστε τα για να περιηγηθείτε στα μενού.

Κουμπι MENU

Εμφανίστε ή αποκρύψτε το μενού.

Κουμπι ▲

Χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα πάνω ή για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο που βρίσκεται πάνω από το τρέχον στοιχείο.

Κουμπι ◀ / ◀◀

Χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα αριστερά ή για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο που βρίσκεται στα αριστερά του τρέχοντος στοιχείου.

Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπι για να εκτελέσετε γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής των καταγραμμένων δεδομένων.

Κουμπι ▼

Χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα κάτω ή για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο που βρίσκεται κάτω από το τρέχον στοιχείο.

Κουμπι ▶ / ▶▶

Χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα δεξιά ή για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο που βρίσκεται στα δεξιά του τρέχοντος στοιχείου.

Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπι για να εκτελέσετε γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής των καταγραμμένων δεδομένων.

Κουμπι ENTER

Χρησιμοποιήστε το για να επιβεβαιώσετε το μενού ή το στοιχείο που είναι επιλεγμένο τη δεδομένη χρονική στιγμή και για να εκτελέσετε ενέργειες. Όταν δεν υπάρχει σε εξέλιξη διαδικασία εγγραφής ή αναπαραγωγής, πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπι επί 5 δευτερόλεπτα για να αλλάζει το σήμα εισόδου ως εξής με κάθε παρατεταμένο πάτημα: DVI-D → HDMI → VIDEO → S VIDEO

Κουμπί BACK

Χρησιμοποιήστε το για να επιστρέψετε σε προηγούμενη οθόνη ενώ απεικονίζεται η οθόνη ενός μενού ή μιας λειτουργίας.

8 Ενδεικτική λυχνία HDD

Εμφανίζει την κατάσταση του εσωτερικού σκληρού δίσκου.

Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Εκτελείται πρόσβαση στον εσωτερικό σκληρό δίσκο.
Ανάβει με πράσινο χρώμα	Η περιοχή εγγραφής του εσωτερικού σκληρού δίσκου είναι γεμάτη. Διαγράψτε τυχόν περιττά καταγεγραμμένα δεδομένα.
Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Παρουσιάστηκε σφάλμα.

9 Ενδεικτική λυχνία SERVER

Εμφανίζει την κατάσταση πρόσβασης στο διακομιστή.

Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Εκτελείται πρόσβαση στο διακομιστή.
Ανάβει με πράσινο χρώμα	Η περιοχή εγγραφής του διακομιστή είναι γεμάτη.
Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Παρουσιάστηκε σφάλμα.

10 ⇄ Θύρα/ενδεικτική λυχνία USB 1

Συνδέστε εδώ συσκευές μνήμης USB, εξωτερικές μονάδες σκληρού δίσκου και λοιπά μέσα USB. Οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν την κατάσταση πρόσβασης στα μέσα USB.

Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Εγγράφονται δεδομένα στο μέσο USB.
Ανάβει με πράσινο χρώμα	Η περιοχή εγγραφής του μέσου USB είναι γεμάτη. Διαγράψτε τυχόν περιττά καταγεγραμμένα δεδομένα ή τοποθετήστε άλλο μέσο.
Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Παρουσιάστηκε σφάλμα.

Σημείωση

Μην αφαιρέσετε ποτέ το μέσο USB όταν οι συγκεκριμένες ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρήση της παρούσας μονάδας για ιατρικούς σκοπούς

Οι υποδοχές αυτής της μονάδας δεν είναι μονωμένες.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε εξωτερικούς σκληρούς δίσκους USB και συσκευές μνήμης USB που λειτουργούν μόνο με το ρεύμα που παρέχεται από τη μονάδα.

Αν συνδέσετε συσκευή που λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα, μπορεί να εισρεύσουν ρεύματα διαρροής από τη συνδεδεμένη συσκευή, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα την πρόκληση ηλεκτροπληξίας στον ασθενή και το χειριστή. Αν δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί η χρήση τέτοιου είδους συσκευών, συνδέστε οπωσδήποτε ένα μετασχηματιστή απομονώσεως στην πηγή τροφοδοσίας της συνδεδεμένης συσκευής ή συνδέστε έναν απομονωτή μεταξύ των καλωδίων σύνδεσης για να απομονώσετε την πηγή τροφοδοσίας, και βεβαιωθείτε ότι ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από το σύστημα έχει μειωθεί επαρκώς σε επίπεδα που συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEC 60601-1.

11 Διακόπτης ⏻ (ενεργοποίησης/αναμονής)

Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε την οθόνη της πρόσδεσης.

Συμβουλή

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την πηγή τροφοδοσίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC.

12 Συρταράκι δίσκου (HVO-550MD μόνο)

Εδώ εισάγετε δίσκους.

13 Οπή εξαγωγής έκτακτης ανάγκης (HVO-550MD μόνο)

Αν το συρταράκι δίσκου δεν ανοίξει όταν πατήσετε το κουμπί EJECT ▲, εισαγάγετε ένα μακρύ, λεπτό αντικείμενο σε αυτήν την οπή, π.χ. έναν ισιωμένο συνδετήρα, για να ανοίξετε το συρταράκι δίσκου.

14 Κουμπί EJECT ▲ (HVO-550MD μόνο)

Χρησιμοποιήστε το για να ανοίξετε το συρταράκι δίσκου.

15 Ενδεικτική λυχνία DVD (HVO-550MD μόνο)

Εμφανίζει την κατάσταση της μονάδας δίσκου DVD.

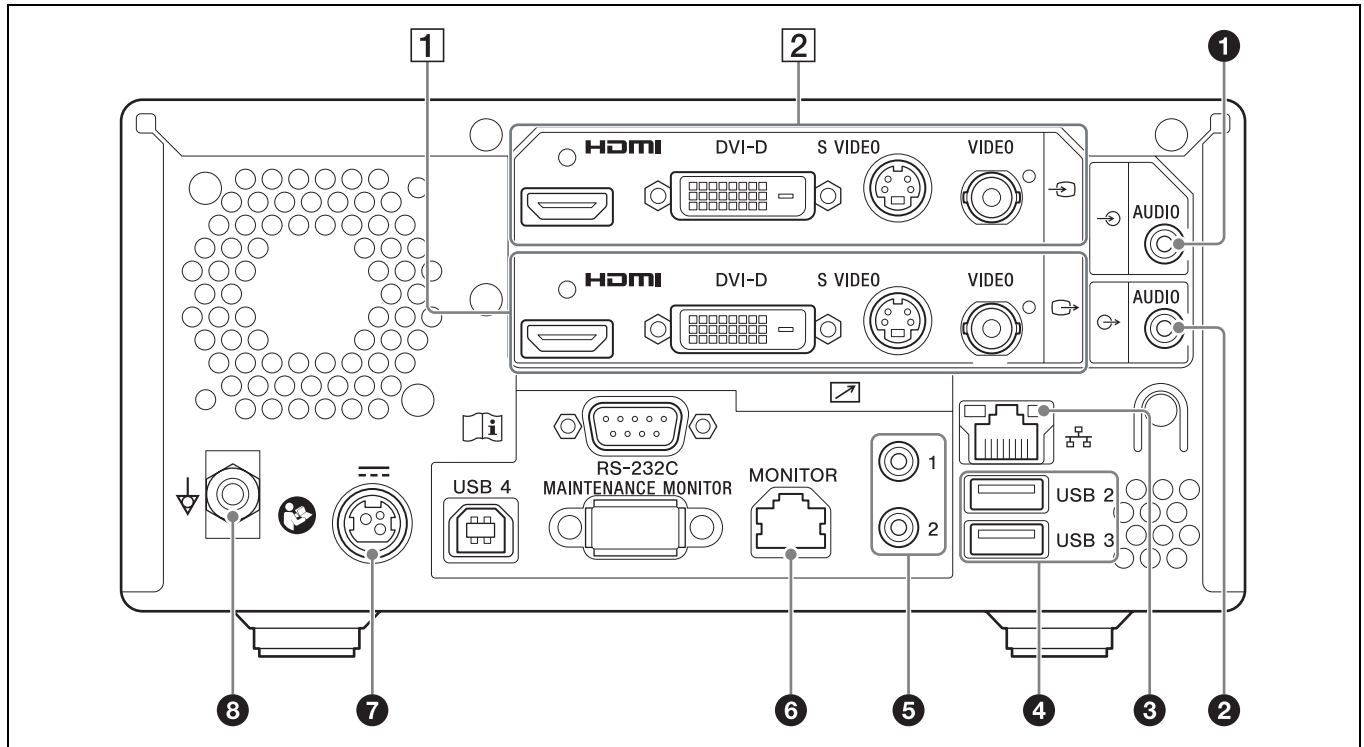
Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Εγγράφονται δεδομένα στο δίσκο DVD.
Ανάβει με πράσινο χρώμα	Η περιοχή εγγραφής του δίσκου DVD είναι γεμάτη. Τοποθετήστε άλλο δίσκο.
Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	Παρουσιάστηκε σφάλμα.

Σημείωση

Δεν μπορείτε να αφαιρέσετε το δίσκο όταν η συγκεκριμένη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

Πίσω μέρος

HVO-500MD/550MD



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρήση της παρούσας μονάδας για ιατρικούς σκοπούς

Οι συνδετήρες αυτού του εξοπλισμού δεν είναι μονωμένοι.

Μη συνδέετε άλλη συσκευή πέραν αυτής που συμμορφώνεται με το IEC 60601-1.

Όταν συνδεθεί μια συσκευή της τεχνολογίας πληροφοριών ή συσκευή AV που χρησιμοποιεί εναλλασσόμενο ρεύμα, ενδεχόμενη διαρροή ρεύματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον ασθενή ή στο χειριστή.

Αν η χρήση μιας τέτοιας συσκευής είναι αναπόφευκτη, απομονώστε την πηγή τροφοδοσίας της συνδέοντας ένα μετασχηματιστή απομόνωσης ή έναν απομονωτή μεταξύ των καλωδίων σύνδεσης.

Μετά την ολοκλήρωση αυτών των μετρήσεων, βεβαιωθείτε ότι ο μειωμένος κίνδυνος συμμορφώνεται πλέον με το IEC 60601-1.



Προσοχή

Μην έρχεστε ταυτόχρονα σε επαφή με τα τερατικά των ακροδεκτών του πίσω πλαισίου και με τους ασθενείς.

Ενδέχεται να παραχθεί τάση που μπορεί να είναι επιβλαβής για τους ασθενείς, σε περίπτωση δυσλειτουργίας της μονάδας.

Να αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος πριν από τη σύνδεση και την αποσύνδεση ακροδεκτών.

1 **Υποδοχή εισόδου AUDIO (σήμα αναλογικού ήχου) (στερεοφωνικό μίνι βύσμα)**
Για την είσοδο σημάτων αναλογικού ήχου.

2 **Υποδοχή εξόδου AUDIO (σήμα αναλογικού ήχου) (στερεοφωνικό μίνι βύσμα)**
Για την έξοδο σημάτων αναλογικού ήχου.

3 **Υποδοχή δικτύου (RJ-45)**
Συνδέστε εδώ ένα καλώδιο δικτύου 1000 Base-T ή 100 Base-TX.

Προσοχή

Για λόγους ασφαλείας, μην συνδέετε την καλωδίωση περιφερειακής συσκευής που μπορεί να έχει υπερβολικά υψηλή τάση. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης για αυτήν τη θύρα.

4 **Θύρες USB 2 και 3**
Συνδέστε εδώ συσκευές USB.

Συμβουλή

Συσκευές USB που υποστηρίζονται

- Χρησιμοποιήστε μέσα USB της Sony που είναι διαμορφωμένα στο σύστημα αρχείων FAT32.
- Οι υποδοχές δεν υποστηρίζουν όλες τις συσκευές USB.
- Δεν υποστηρίζονται οι διανομείς USB (hub) ούτε συσκευές με ενσωματωμένους διανομείς (hub).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρήση της παρούσας μονάδας για ιατρικούς σκοπούς

Οι υποδοχές αυτής της μονάδας δεν είναι μονωμένες.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε εξωτερικούς σκληρούς δίσκους USB και συσκευές μνήμης USB που λειτουργούν μόνο με το ρεύμα που παρέχεται από τη μονάδα.

Αν συνδέσετε συσκευή που λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα, μπορεί να εισρεύσουν ρεύματα διαρροής από τη συνδεδεμένη συσκευή, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα την πρόκληση ηλεκτροπληξίας στον ασθενή και το χειριστή. Αν δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί η χρήση τέτοιου είδους συσκευών, συνδέστε οπωσδήποτε ένα μετασχηματιστή απομονώσεως στην πηγή τροφοδοσίας της συνδεδεμένης συσκευής ή συνδέστε έναν απομονωτή μεταξύ των καλωδίων σύνδεσης για να απομονώσετε την πηγή τροφοδοσίας, και βεβαιωθείτε ότι ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από το σύστημα έχει μειωθεί επαρκώς σε επίπεδα που συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEC 60601-1.

5 Υποδοχές διακοπών επαφής REMOTE 1 έως 2 (στερεοφωνικό μίνι βύσμα)

Χρησιμοποιήστε τες για να ελέγχετε τη μονάδα μέσω διακοπών επαφής.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τους διακόπτες επαφής, ανατρέξτε στην ενότητα “Καρτέλα [Contact Switch]” (σελίδα 91).

6 Υποδοχή REMOTE MONITOR (RJ-45)

Χρησιμοποιήστε την για να διενεργείτε ελέγχους του μόνιτορ.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τους ελέγχους του μόνιτορ, ανατρέξτε στην ενότητα “Καρτέλα [Contact Switch]” (σελίδα 91).

7 Υποδοχή DC IN

Συνδέστε εδώ το καλώδιο τροφοδοσίας DC του παρεχόμενου τροφοδοτικού AC.



Προσοχή

Συνδέστε τον ακροδέκτη DC στη συσκευή και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος. Κατά την αποσύνδεση του ακροδέκτη DC, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν να αποσυνδέσετε τον ακροδέκτη DC.

Μην αγγίζετε τον ασθενή και την ακίδα του ακροδέκτη DC ταυτόχρονα.

Η ακίδα του ακροδέκτη DC έχει τάση 24 V, η οποία μπορεί να βλάψει τον ασθενή.

HVO-500MD μόνο



Προειδοποίηση για τις συσκευές τροφοδοσίας

Όσον αφορά στην τροφοδοσία DC, χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε το παρεχόμενο ή κάποιο συνιστώμενο τροφοδοτικό AC ή μια συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1 και προστατεύεται από διπλή ή ενισχυμένη μόνωση.

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε καλώδιο τροφοδοσίας DC με μήκος μέχρι 3 m.

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε συσκευή τροφοδοσίας που μπορεί να παρέχει τάση 12 V έως 24 V και ρεύμα 3,2 A (στα 12 V) έως 1,6 A (στα 24 V) ή υψηλότερα.

Ωστόσο, η συσκευή δεν θα πρέπει να μπορεί να παρέχει 240 VA για 60 δευτερόλεπτα ή περισσότερο (20 A ή λιγότερο στα 12 V, 10 A ή λιγότερο στα 24 V).

Η χρήση συσκευών τροφοδοσίας εκτός των ανωτέρω ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Οι συσκευές Κλάσης I θα πρέπει να συνδέονται σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα, για να αποφεύγεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Για πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της κεντρικής τροφοδοσίας, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τη συσκευή τροφοδοσίας.

Αν για κάποιο λόγο δεν διατίθενται πληροφορίες, τηρείτε τα ακόλουθα.

- Για να απενεργοποιήσετε την κεντρική τροφοδοσία, αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα.

- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας, ενσωματώστε μια συσκευή διακοπής άμεσης πρόσβασης στη σταθερή καλωδίωση ή συνδέστε το βύσμα ρεύματος σε πρίζα που βρίσκεται κοντά στη μονάδα, η πρόσβαση στην οποία είναι εύκολη κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα Ιατρική συσκευή σε σημείο όπου είναι δύσκολη η αποσύνδεση του βύσματος ρεύματος.
- Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία, διακόψτε το ρεύμα από τη συσκευή διακοπής ή αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα.

HVO-550MD μόνο



Προειδοποίηση για τις συσκευές τροφοδοσίας

Όσον αφορά στην τροφοδοσία DC, χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε το παρεχόμενο ή κάποιο συνιστώμενο τροφοδοτικό AC ή μια συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC 60601-1 και προστατεύεται από διπλή ή ενισχυμένη μόνωση.

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε καλώδιο τροφοδοσίας DC με μήκος μέχρι 3 m.

Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε συσκευή τροφοδοσίας που μπορεί να παρέχει τάση 12 V έως 24 V και ρεύμα 3,5 A (στα 12 V) έως 1,8 A (στα 24 V) ή υψηλότερα.

Ωστόσο, η συσκευή δεν θα πρέπει να μπορεί να παρέχει 240 VA για 60 δευτερόλεπτα ή περισσότερο (20 A ή λιγότερο στα 12 V, 10 A ή λιγότερο στα 24 V).

Η χρήση συσκευών τροφοδοσίας εκτός των ανωτέρω ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Οι συσκευές Κλάσης I θα πρέπει να συνδέονται σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα, για να αποφεύγεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Για πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της κεντρικής τροφοδοσίας, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τη συσκευή τροφοδοσίας.

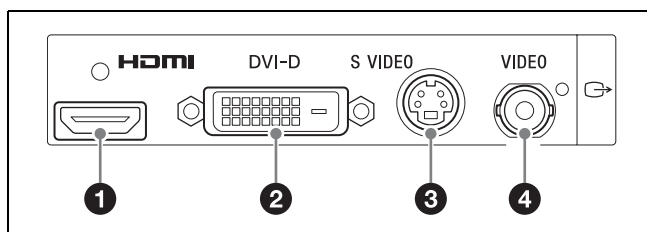
Αν για κάποιο λόγο δεν διατίθενται πληροφορίες, τηρείτε τα ακόλουθα.

- Για να απενεργοποιήσετε την κεντρική τροφοδοσία, αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα.

- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας, ενσωματώστε μια συσκευή διακοπής άμεσης πρόσβασης στη σταθερή καλωδίωση ή συνδέστε το βύσμα ρεύματος σε πρίζα που βρίσκεται κοντά στη μονάδα, η πρόσβαση στην οποία είναι εύκολη κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα Ιατρική συσκευή σε σημείο όπου είναι δύσκολη η αποσύνδεση του βύσματος ρεύματος.
- Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία, διακόψτε το ρεύμα από τη συσκευή διακοπής ή αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα.

- 8** ⚠ **Ακροδέκτης ισοδυναμικής γείωσης**
Χρησιμοποιήστε τον για τις συνδέσεις ισοδυναμικής γείωσης.

1 Υποδοχές εξόδου βίντεο



- 1** ➡ **Υποδοχή εξόδου HDMI (τύπος A)**
Για την έξοδο σημάτων HDMI.

Σημείωση

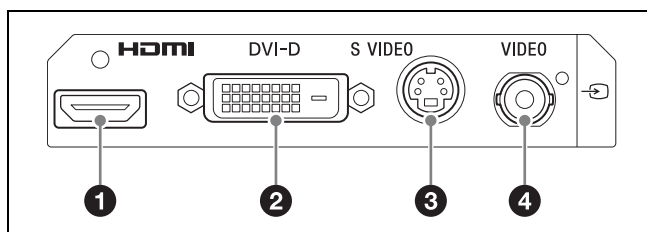
Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI της Sony (δεν παρέχεται).

- 2** ➡ **Υποδοχή εξόδου DVI-D (DVI 19 ακίδων)**
Για την έξοδο σημάτων DVI-D.

- 3** ➡ **Υποδοχή εξόδου S-VIDEO (μίνι DIN 4 ακίδων)**
Για την έξοδο αναλογικών σημάτων S-Video.

- 4** ➡ **Υποδοχή εξόδου VIDEO (τύπου BNC)**
Για την έξοδο αναλογικών σημάτων composite video.

2 Υποδοχές εισόδου βίντεο



1 ➔ **Υποδοχή εισόδου HDMI (τύπος A)**

Για την είσοδο σημάτων HDMI.

Σημείωση

Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI της Sony (δεν παρέχεται).

2 ➔ **Υποδοχή εισόδου DVI-D (DVI 19 ακίδων)**

Για την είσοδο σημάτων DVI-D.

3 ➔ **Υποδοχή εισόδου S-VIDEO (μίνι DIN 4 ακίδων)**

Για την είσοδο αναλογικών σημάτων S-Video.

4 ➔ **Υποδοχή εισόδου VIDEO (τύπου BNC)**

Για την είσοδο αναλογικών σημάτων composite video.

Συμβουλή

Αν δεν εμφανίζονται εικόνες στις εισόδους HDMI/DVI-D, ενεργοποιήστε πρώτα τη μονάδα και βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η εκκίνηση (δηλ. στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται το μήνυμα "READY") πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή εισόδου βίντεο.

Συνδέσεις

- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας DC του παρεχόμενου τροφοδοτικού AC στην υποδοχή DC IN που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας.
- 2 Συνδέστε το σήμα εξόδου του ιατρικού εξοπλισμού σε μια υποδοχή εισόδου βίντεο στο πίσω μέρος της μονάδας.

Συνδέστε το καλώδιο στην κατάλληλη υποδοχή ανάλογα με τον τύπο του σήματος (HDMI, DVI-D, S-Video, composite video).


Συμβουλή

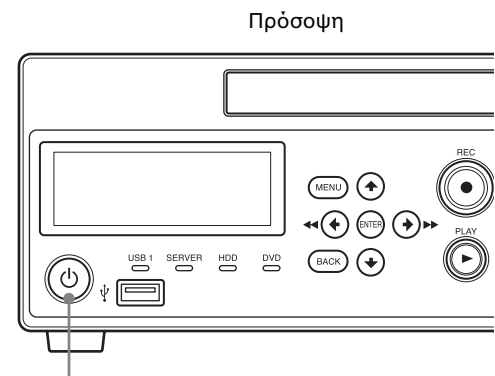
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση κατά την πρώτη έναρξη λειτουργίας της μονάδας είναι DVI-D. Αν δεν έχετε monitor που υποστηρίζει είσοδο DVI-D, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ENTER επί 5 δευτερόλεπτα τουλάχιστον για να αλλάξετε τη ρύθμιση του σήματος εισόδου, επιβεβαιώνοντας τις επιλογές στην οθόνη της πρόσοψης.


- 3 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του τροφοδοτικού AC σε πηγή τροφοδοσίας AC.
- 4 Ενεργοποιήστε τον ιατρικό εξοπλισμό που θα έχει το ρόλο της πηγής σήματος.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μονάδας

Για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα

Πατήστε το διακόπτη  (ενεργοποίησης/αναμονής) στην πρόσοψη της μονάδας.



Διακόπτης  (ενεργοποίησης/αναμονής)

Όταν ενεργοποιηθεί η μονάδα, φωτίζεται η οθόνη της πρόσοψης και εμφανίζεται το μήνυμα "WELCOME".

Όταν η ένδειξη της οθόνης της πρόσοψης αλλάξει από "BOOTING..." σε "READY", μπορείτε να εκτελέσετε τις εξής ενέργειες.

Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας ή μετάβαση στην κατάσταση αναμονής κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε το διακόπτη \odot (ενεργοποίησης/αναμονής) για εναλλαγή μεταξύ της κατάστασης ενεργοποίησης της τροφοδοσίας και της κατάστασης αναμονής.

Όταν απενεργοποιήσετε τη μονάδα, στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται το μήνυμα "FINISHING" καθώς τερματίζεται η λειτουργία της μονάδας.

Εμφανίζεται το μήνυμα "GOODBYE" και, όταν ολοκληρωθεί ο τερματισμός λειτουργίας, η οθόνη και η μονάδα απενεργοποιούνται.

Συμβουλή

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την πηγή τροφοδοσίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC.

Καθορισμός ρυθμίσεων συστήματος

Καθορίστε οπωσδήποτε τις ρυθμίσεις συστήματος πριν ξεκινήσετε το χειρισμό της μονάδας. Οι ρυθμίσεις συστήματος θα πρέπει να καθορίζονται από το διαχειριστή του συστήματος.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος" (σελίδα 73).

Καθορισμός ρυθμίσεων εγγραφής (Ρυθμίσεις χρήστη)

Επιλέξτε εισόδους εικόνας και καθορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας στην οθόνη [User Settings].

Μπορείτε να περιηγηθείτε στα μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά περιήγησης στην πρόσοψη της μονάδας.

Συμβουλή

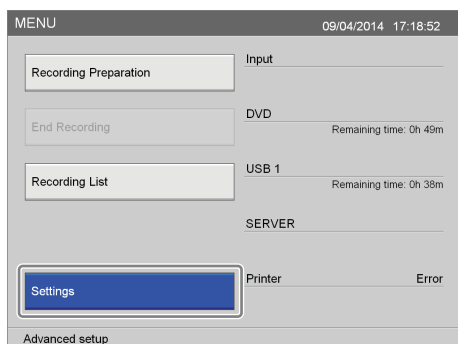
Μετά την απενεργοποίηση της μονάδας, οποιαδήποτε ρύθμιση έχει καθοριστεί στην οθόνη [User Settings] θα επανέλθει στις τιμές που καθορίστηκαν στο [System Admin Settings].

Εμφάνιση της οθόνης [User Settings]

1 Πατήστε το κουμπί MENU.

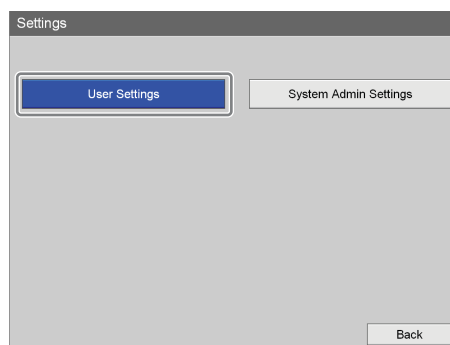
Εμφανίζεται η οθόνη [MENU].

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά \uparrow και \downarrow για να επιλέξετε [Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



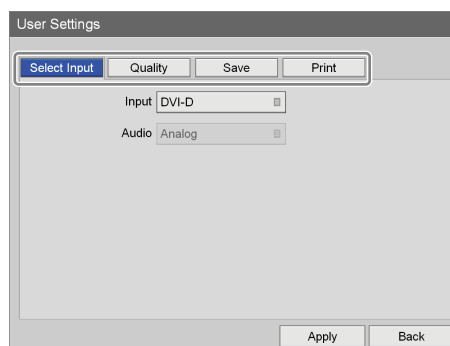
Εμφανίζεται η οθόνη [Settings].

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά \leftarrow και \rightarrow για να επιλέξετε [User Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [User Settings].

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά \leftarrow και \rightarrow για να επιλέξετε μια καρτέλα, και πατήστε το κουμπί ENTER.



5 Καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα.

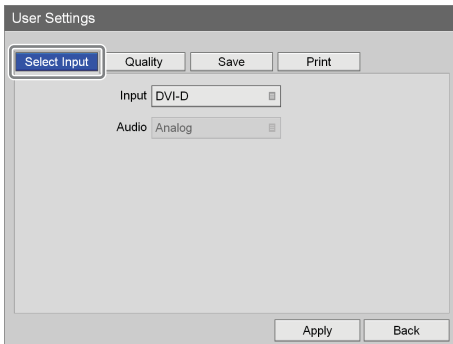
6 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά \uparrow , \downarrow , \leftarrow και \rightarrow για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Settings].

Καθορισμός ρυθμίσεων σημάτων εισόδου

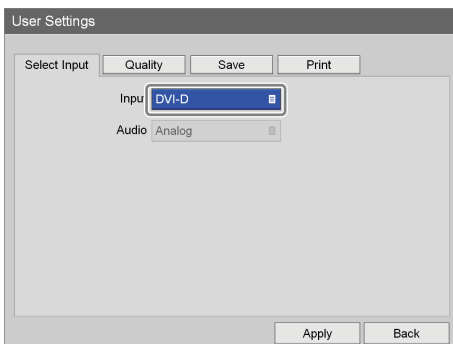
Επιλέξτε τα σήματα εισόδου εικόνας και ήχου.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Select Input].



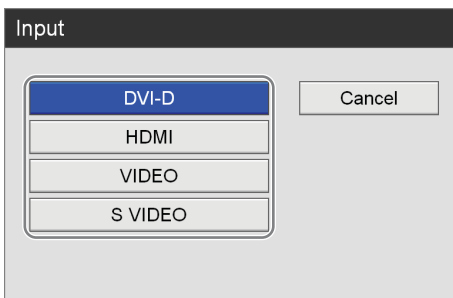
- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ◀ και ▶ για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Input]

Επιλέξτε ένα σήμα εισόδου εικόνας στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται, και πατήστε το κουμπί ENTER.

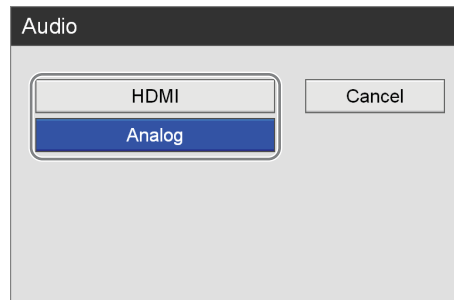


Για λεπτομέρειες σχετικά με τις αναλύσεις που υποστηρίζονται για κάθε τύπο σήματος εισόδου, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

[Audio]

Αν το σήμα εισόδου είναι ρυθμισμένο σε [HDMI], επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το σήμα εισόδου ήχου και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [HDMI].



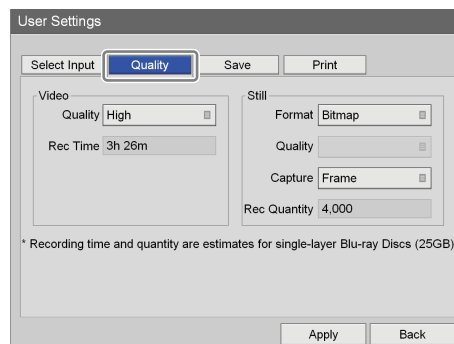
- 3 Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας, μεταβείτε στην ενότητα “Καθορισμός ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας” (σελίδα 31).

Αφότου ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Καθορισμός ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας

Καθορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας των βίντεο.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Quality].




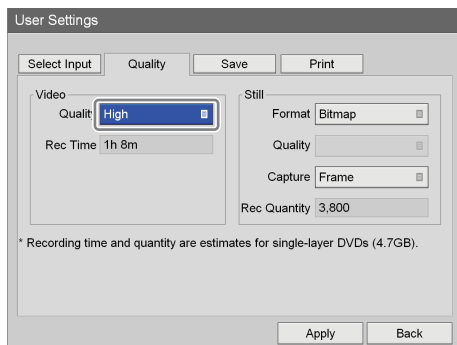
Συμβουλή

Τα [Rec Time] και [Rec Quantity] εμφανίζουν τις παρακάτω πληροφορίες.



- Για το HVO-500MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για μέσα USB (500 GB).
- Για το HVO-550MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για δίσκους DVD-R1 μονής επιστρώσης (4,7 GB).

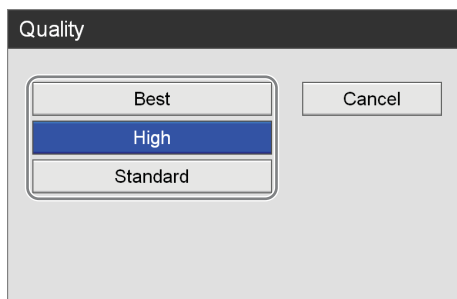
2 Καθορίστε τις ρυθμίσεις βίντεο.

- 1 Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να επιλέξετε το πλαίσιο [Quality], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Quality].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας, και πατήστε το κουμπί ENTER.




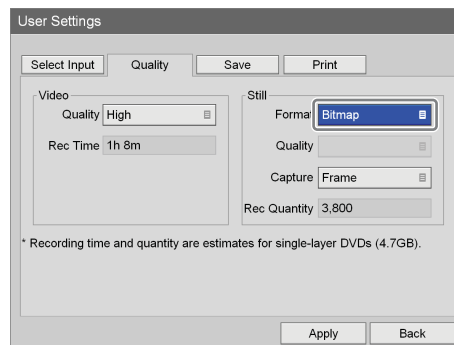
Η οθόνη [Quality] κλείνει, και η καρτέλα [Quality] εμφανίζεται ξανά.

Συμβουλή



Οι ρυθμίσεις που καθορίζονται εδώ θα χρησιμοποιηθούν ως αρχική τιμή για τη ρύθμιση [Video Quality] στην οθόνη [Recording Preparation].

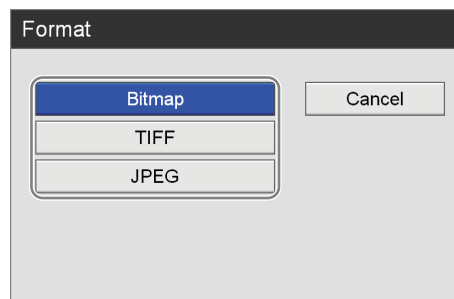
3 Καθορίστε τις ρυθμίσεις των ακίνητων εικόνων.

- 1 Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να επιλέξετε το πλαίσιο [Format], και πατήστε το κουμπί ENTER.




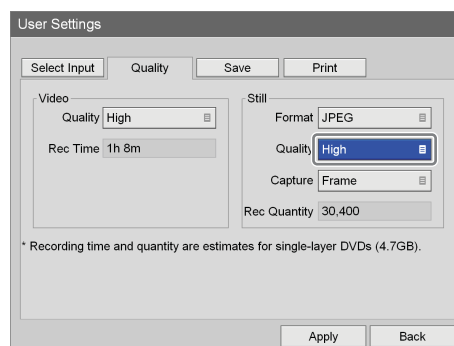
Εμφανίζεται η οθόνη [Format].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε τη μορφή των αρχείων ακίνητων εικόνων, και πατήστε το κουμπί ENTER.



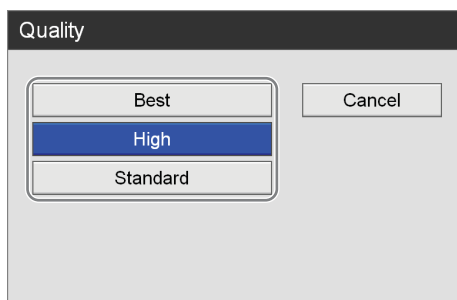
Η οθόνη [Format] κλείνει, και η καρτέλα [Quality] εμφανίζεται ξανά.

- 3 Αν επιλέξατε [JPEG] στο βήμα 2, χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να επιλέξετε το πλαίσιο [Quality], και πατήστε το κουμπί ENTER.



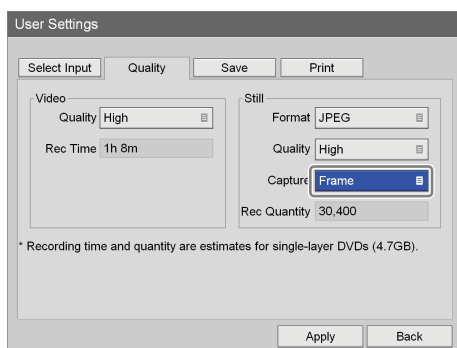
Εμφανίζεται η οθόνη [Quality].

- ④ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε την ποιότητα της εικόνας, και πατήστε το κουμπί ENTER.



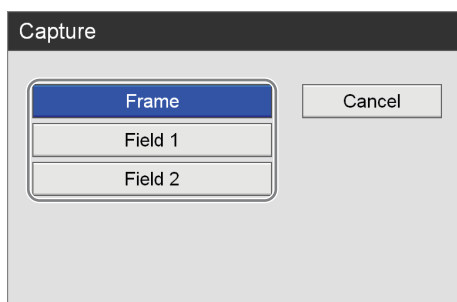
Η οθόνη [Quality] κλείνει, και η καρτέλα [Quality] εμφανίζεται ξανά.

- ⑤ Χρησιμοποιήστε το κουμπί **▼** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Capture], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Capture].

- ⑥ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τη λειτουργία καταγραφής πλαισίου ή πεδίου, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η οθόνη [Capture] κλείνει, και η καρτέλα [Quality] εμφανίζεται ξανά.

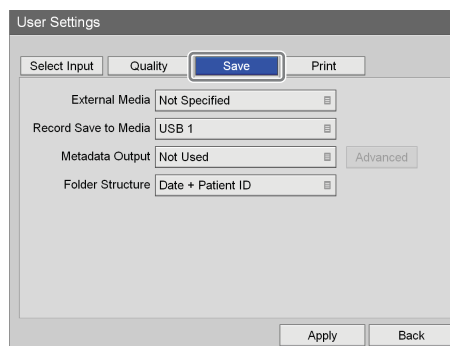
- 4 Για τον καθορισμό ρυθμίσεων αποθήκευσης, μεταβείτε στην ενότητα “Καθορισμός ρυθμίσεων αποθήκευσης” (σελίδα 33).

Αφότου ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Καθορισμός ρυθμίσεων αποθήκευσης

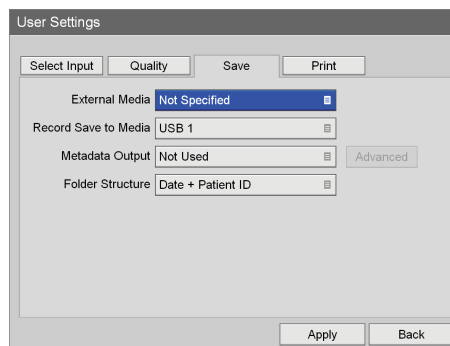
Καθορίστε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με εξωτερικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των καταγραμμένων δεδομένων και αν θα παρέχονται μετα-δεδομένα.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◀** και **▶** για να επιλέξετε την καρτέλα [Save].



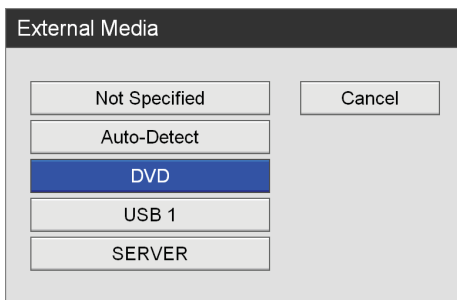
- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



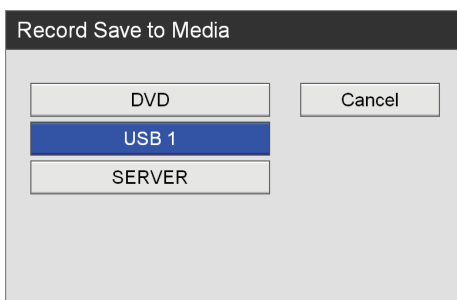
[External Media]

Επιλέξτε τους προορισμούς εξωτερικής αποθήκευσης στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[Record Save to Media]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το εξωτερικό μέσο αποθήκευσης όπου θα αντιγράφεται η λίστα εγγραφής, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[Metadata Output]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα περιλαμβάνονται μετα-δεδομένα κατά την αντιγραφή δεδομένων σε εξωτερικά μέσα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

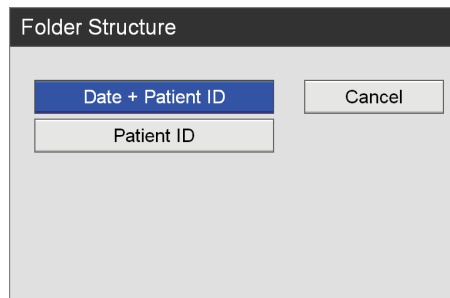
Συμβουλή

Τα μετα-δεδομένα αποθηκεύονται στον ανώτατο κατάλογο του φακέλου καταγραφόμενων δεδομένων.

[Folder Structure]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τη δομή καταλόγου που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή σε εξωτερικά μέσα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Date + Patient ID].

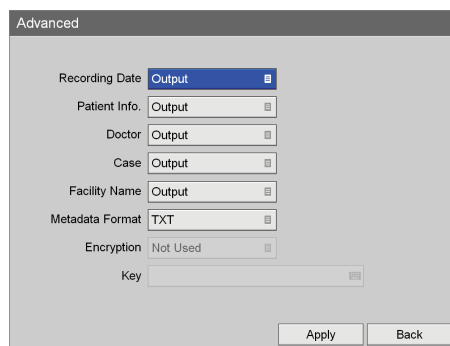


Όταν δημιουργηθούν καταγραφόμενα δεδομένα με το ίδιο ID ασθενούς, δημιουργείται ένας νέος φάκελος ημερομηνίας εγγραφής στο φάκελο του ID ασθενούς, και τα καταγραφόμενα δεδομένα αποθηκεύονται στο νέο φάκελο.

- 3 Αν ρυθμίσετε το [Metadata Output] σε [Use], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων [Advanced].

- 4 Καθορίστε τον τύπο των μετα-δεδομένων που θα παρέχονται.



[Recording Date]

Επιλέξτε αν η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής θα παρέχονται ως μετα-δεδομένα.

[Patient Info.]

Επιλέξτε αν θα παρέχονται στοιχεία ασθενούς (ID ασθενούς, όνομα ασθενούς, φύλο, ημερομηνία γέννησης) ως μετα-δεδομένα.

[Doctor]

Επιλέξτε αν θα παρέχεται το όνομα του γιατρού ως μετα-δεδομένα.

[Case]

Επιλέξτε αν θα παρέχονται οι πληροφορίες διαδικασιών ως μετα-δεδομένα.

[Facility Name]

Επιλέξτε αν θα παρέχεται το όνομα του ιδρύματος ως μετα-δεδομένα.

[Metadata Format]

Επιλέξτε [XML] ή [TXT].

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [TXT].

[Encryption]

Επισημαίνει αν τα παρεχόμενα μετα-δεδομένα είναι κρυπτογραφημένα (με βάση τη ρύθμιση στην οθόνη [System Admin Settings]).

[Key]

Εμφανίζει το κλειδί με τη μορφή αστερίσκων (*) αν το [Encryption] είναι ρυθμισμένο σε [Use] στην οθόνη [System Admin Settings].

- 5** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **←**, **→** και **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [User Settings].

Καθορισμός ρυθμίσεων εκτύπωσης

Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για τις ακίνητες εικόνες.

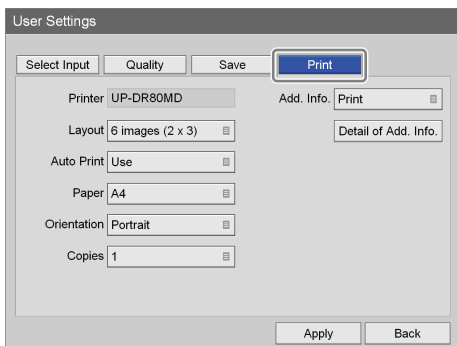
Το HVO-500MD/550MD υποστηρίζει τη σύνδεση και τη χρήση του εκτυπωτή UP-DR80MD της Sony.

Συμβουλή

Μπορείτε να επιλέξετε τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε από την οθόνη [System Admin Settings] – οθόνη [Device Settings] – καρτέλα [Device].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Καρτέλα [Device]” (σελίδα 88).

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε την καρτέλα [Print].



Το όνομα του εκτυπωτή που έχετε επιλέξει να χρησιμοποιήσετε εμφανίζεται στο πλαίσιο [Printer].

- 2** Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑**, **←**, **→** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.

[Layout]

Επιλέξτε τον αριθμό των ακίνητων εικόνων που θα εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο.

Μπορείτε να επιλέξετε από 1 εικόνα (1 × 1), 2 εικόνες (1 × 2), 4 εικόνες (2 × 2), 6 εικόνες (2 × 3), 8 εικόνες (2 × 4), 9 εικόνες (3 × 3), 12 εικόνες (3 × 4), 15 εικόνες (3 × 5) ή 18 εικόνες (3 × 6). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [6 images (2 × 3)].

[Auto Print]

Όταν καταγράψετε μια ακίνητη εικόνα με την επιλογή αυτή ρυθμισμένη σε [Use] και χρησιμοποιείτε εκτυπωτή USB, η ακίνητη εικόνα εκτυπώνεται αυτόματα.

[Paper]

Καθορίστε το μέγεθος χαρτιού του εκτυπωτή.

[Orientation]

Καθορίστε τον προσανατολισμό της εκτύπωσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Portrait].

[Copies]

Καθορίστε τον αριθμό των αντιτύπων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [1].

[Add. Info.]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνονται οι ακόλουθες πρόσθετες πληροφορίες (ημερομηνία εγγραφής, στοιχεία ασθενούς κ.τ.λ.).

Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ξεχωριστά αν θα εκτυπώνεται κάθε πρόσθετο στοιχείο πληροφορίας στην οθόνη [Detail of Add. Info.]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Printed] για όλες τις ρυθμίσεις, εκτός από το [Rec Timestamp].

Συμβουλή

Για να εκτυπώνετε υδατογραφήματα ή λογότυπους, πρέπει να εισάγετε εκ των προτέρων τα αρχεία υδατογραφήματων και τα αρχεία λογότυπων στη μονάδα.

Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν στην οθόνη [Detail of Add. Info.] είναι τα εξής.

[Logo]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνονται λογότυποι.

[Recording Date]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται η ημερομηνία καταγραφής της εικόνας.

[Patient Info.]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνονται τα στοιχεία του ασθενούς.

[Doctor]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται το όνομα του γιατρού.

[Case]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται το όνομα της διαδικασίας.

[Facility Name]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται το όνομα του ιδρύματος.

[Rec Timestamp]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται η ώρα καταγραφής της εικόνας.

[Watermark]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνονται υδατογραφήματα.

Συμβουλές

- Για να εκτυπώσετε υδατογραφήματα, πρέπει να εισαγάγετε ένα αρχείο υδατογραφήματος που έχει δημιουργηθεί εκ των προτέρων στην κατάλληλη μορφή. Μπορείτε να εισαγάγετε το αρχείο υδατογραφήματος από την οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Device Settings] - καρτέλα [Device].
- Για να εκτυπώσετε λογότυπους, πρέπει να εισαγάγετε ένα αρχείο λογότυπου που έχει δημιουργηθεί εκ των προτέρων στην κατάλληλη μορφή. Μπορείτε να εισαγάγετε το αρχείο λογότυπου από την οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Device Settings] - καρτέλα [Device].

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή, ανατρέξτε στην ενότητα “[Import Watermark]” (σελίδα 90) και την ενότητα “[Import Logo]” (σελίδα 90).

- 3** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [User Settings].

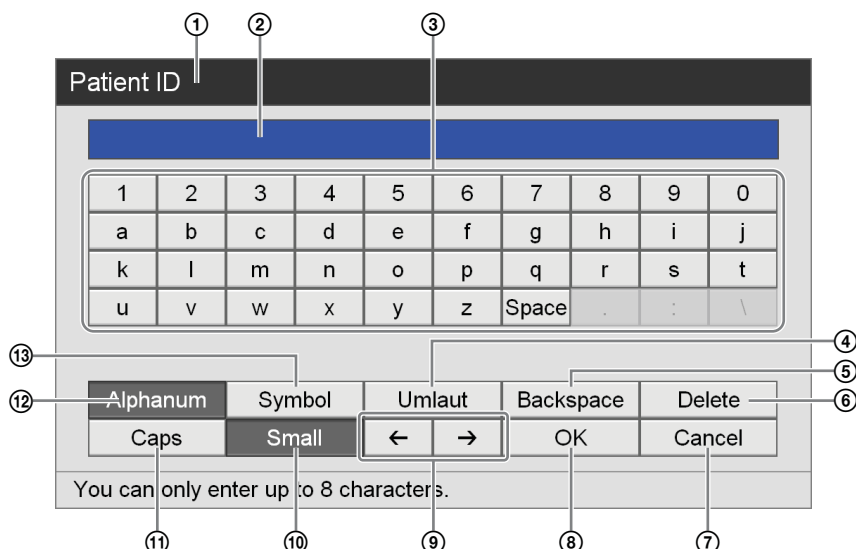
Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης (εισαγωγή κειμένου)

Αν χρειαστεί να εισαγάγετε κείμενο, εμφανίζεται ένα πληκτρολόγιο οθόνης.

Ονόματα και λειτουργίες των μερών (πληκτρολόγιο οθόνης)

Στο πληκτρολόγιο οθόνης μπορείτε να εμφανίσετε ένα σετ αλφαριθμητικών χαρακτήρων, συμβόλων ή ειδικών χαρακτήρων (γραμμάτων με διακριτικά). Ακολουθεί το όνομα και η λειτουργία κάθε μέρους το πληκτρολογίου.

Παράδειγμα: Πληκτρολόγιο οθόνης κατά την εμφάνιση αλφαριθμητικών χαρακτήρων



① Γραμμή τίτλου

Εδώ εμφανίζεται το όνομα του στοιχείου ρύθμισης για το οποίο άνοιξε το πληκτρολόγιο οθόνης.

② Πλαίσιο εισαγωγής

Εδώ εισάγονται χαρακτήρες που επιλέγονται από το πληκτρολόγιο.

Συμβουλή

Εδώ καταχωρίζονται και χαρακτήρες που εισάγονται από ένα φυσικό πληκτρολόγιο.

③ Πληκτρολόγιο

Όταν επιλέξετε το χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** και πατώντας το κουμπί **ENTER**, ο χαρακτήρας εισάγεται στο πλαίσιο εισαγωγής ②.

④ [Umlaut]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί **ENTER** για αλλαγή του πληκτρολογίου στην απεικόνιση ειδικών χαρακτήρων.

⑤ [Backspace]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί **ENTER** για διαγραφή του χαρακτήρα ακριβώς πριν από το δρομέα.

⑥ [Delete]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί **ENTER** για διαγραφή του χαρακτήρα ακριβώς μετά το δρομέα.

⑦ [Cancel]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να ακυρώσετε την εισαγωγή κειμένου και να κλείσετε το πληκτρολόγιο οθόνης.

⑧ [OK]

Όταν επιλέξετε αυτό και πατήσετε το κουμπί ENTER, το κείμενο που εμφανίζεται στο πλαίσιο εισαγωγής καταχωρίζεται στην οθόνη ρυθμίσεων.

⑨ ◀/▶

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί ENTER για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα αριστερά ή τα δεξιά κατά ένα διάστημα.

⑩ [Small]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί ENTER για αλλαγή του πληκτρολογίου στην απεικόνιση πεζών χαρακτήρων.

⑪ [Caps]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί ENTER για αλλαγή του πληκτρολογίου στην απεικόνιση κεφαλαίων χαρακτήρων.

⑫ [Alphanum]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί ENTER για αλλαγή του πληκτρολογίου στην απεικόνιση αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

⑬ [Symbol]

Επιλέξτε το και πατήστε το κουμπί ENTER για αλλαγή του πληκτρολογίου στην απεικόνιση συμβόλων.

Χειρισμός δίσκων

Συμβατοί δίσκοι

Η μονάδα αυτή υποστηρίζει τον εξής δίσκο DVD.

- DVD-R (μονής επίστρωσης)

Σημείωση

Αν παίξει δίσκος DVD που εγγράφηκε με χρήση αυτής της μονάδας σε υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows XP, ίσως να μην πλέον εφικτή η επιπρόσθετη εγγραφή σε αυτόν το δίσκο.

Διαμόρφωση δίσκων

Η παρούσα μονάδα διαμορφώνει αυτόματα τους καινούργιους και τους αχρησιμοποίητους δίσκους.

Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό

Χειρισμός

- Μην αγγίζετε την επιφάνεια εγγραφής ή αναπαραγωγής του δίσκου. Πιάνετε το δίσκο από την άκρη του.



- Μη χρησιμοποιείτε τους τύπους δίσκων που ακολουθούν. Αν το κάνετε, ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία η μονάδα.
 - Δίσκος πάνω στον οποίο έχει τοποθετηθεί χάρτινη ετικέτα ή σφραγίδα
 - Δίσκος πάνω στον οποίο έχει απομείνει κόλλα από κολλητική ταινία ή ετικέτα ή πάνω στον οποίο έχει απομείνει τμήμα μιας ετικέτας
 - Ραγισμένος δίσκος
 - Ραγισμένος δίσκος στον οποίο χρησιμοποιήθηκε κόλλα (ή παρόμοια ουσία) για την επιδιόρθωσή του

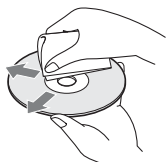


Αποθήκευση

- Μην αποθηκεύετε δίσκους σε μέρη όπου μπορεί να εκτεθούν στο άμεσο ηλιακό φως ή σε άλλα μέρη με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία.
- Να αποθηκεύετε τους δίσκους στις θήκες τους.
- Τα δαχτυλικά αποτυπώματα και η συσσώρευση σκόνης στο δίσκο υποβαθμίζουν την ποιότητα των εικόνων. Διατηρείτε το δίσκο καθαρό.

Καθαρισμός


- Καθαρίστε το δίσκο με απαλό πανί, σκουπίζοντάς τον από το κέντρο προς τα έξω. Αν έχει λερωθεί πολύ, σκουπίστε τον με απαλό πανί εμποτισμένο με νερό και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το νερό με στεγνό πανί.

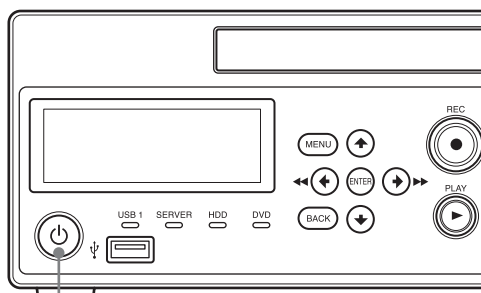



- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, όπως βενζίνη καθαρισμού, διαλυτικό μέσο, καθαριστικά δίσκων που διατίθενται στο εμπόριο ή αντιστατικά σπρέι. Η χρήση τέτοιων προϊόντων ενδέχεται να καταστρέψει τους δίσκους.

Τοποθέτηση και αφαίρεση δίσκων

Για να τοποθετήσετε ένα δίσκο


- 1 Πατήστε το διακόπτη  (ενεργοποίησης/αναμονής) για έξοδο από την κατάσταση αναμονής.

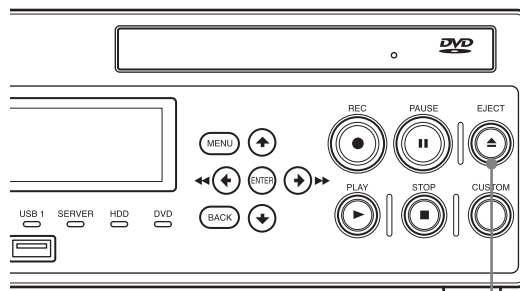



Διακόπτης  (ενεργοποίησης/αναμονής)

Στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται το μήνυμα "WELCOME".

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "READY", εκτελέστε τα βήματα που ακολουθούν.

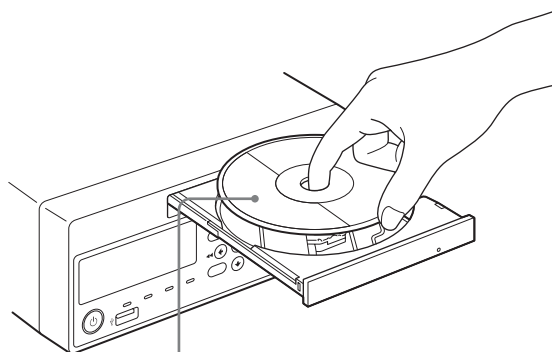
- 2 Πατήστε το κουμπί EJECT .



Κουμπί EJECT 

Το συρταράκι δίσκου ανοίγει.

- 3 Τοποθετήστε το δίσκο.



Πλευρά δεδομένων στραμμένη προς τα κάτω

- 4 Ωθήστε απαλά το συρταράκι δίσκου.

Το συρταράκι δίσκου κλείνει.

Αν τοποθετηθεί μη συμβατός δίσκος

Η ενδεικτική λυχνία DVD ανάβει με πορτοκαλί χρώμα, και ένα μήνυμα που σας ειδοποιεί για το μη συμβατό μέσο εμφανίζεται στην οθόνη μενού. Αφαιρέστε το δίσκο και τοποθετήστε συμβατό δίσκο.

Για να αφαιρέσετε ένα δίσκο

- 1 Πατήστε το κουμπί EJECT ▲ ενώ η μονάδα είναι ενεργοποιημένη.
Το συρταράκι δίσκου ανοίγει.
- 2 Αφαιρέστε το δίσκο.
- 3 Ωθήστε απαλά το συρταράκι δίσκου για να κλείσει.

Συμβουλή

Δεν είναι δυνατό να ανοίξει το συρταράκι δίσκου όσο η εγγραφή είναι σε εξέλιξη ή αν έχει διακοπή προσωρινά, και ταυτόχρονα εκτελείται αποθήκευση σε DVD.

Πλήκτρα λειτουργιών

Κατά τη χρήση του HVO-500MD/550MD, μπορείτε να αντιστοιχίσετε συγκεκριμένες λειτουργίες (εγγραφή, αναπαραγωγή κ.τ.λ.) στα πλήκτρα λειτουργιών (F1 έως F12) που βρίσκονται στο πάνω μέρος του πληκτρολογίου και να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες.

Σας συνιστούμε να αντιστοιχίζετε τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνά με βάση το περιβάλλον εργασίας σας.

Συμβουλή

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony για να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις λειτουργιών. Δεν μπορούν να αλλάξουν από γενικούς χρήστες.

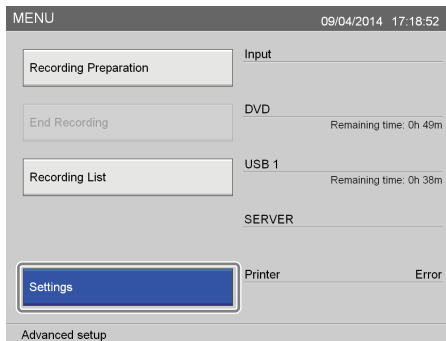
Χρήση πλήκτρων λειτουργιών

Για να ενεργοποιήσετε τη χρήση των πλήκτρων λειτουργιών, ρυθμίστε το [Keyboard Mode] σε [Hard Keyboard] στην οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Device Settings].

Συμβουλή

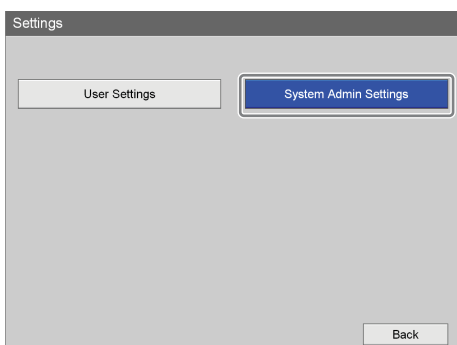
Τα πλήκτρα λειτουργιών είναι ενεργοποιημένα μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία φυσικού πληκτρολογίου.

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU.
Εμφανίζεται η οθόνη [MENU].
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε [Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



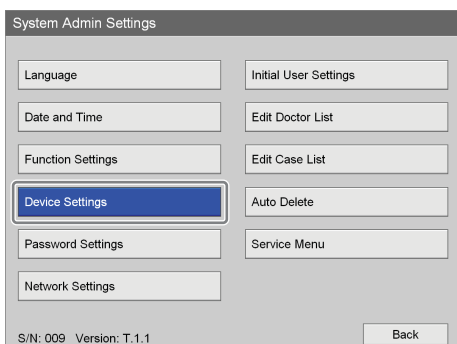
Εμφανίζεται η οθόνη [Settings].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [System Admin Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



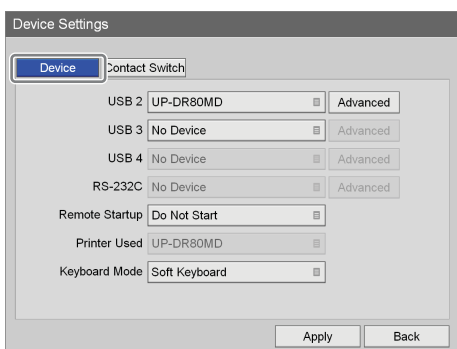
Εμφανίζεται η οθόνη [System Admin Settings].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Device Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.

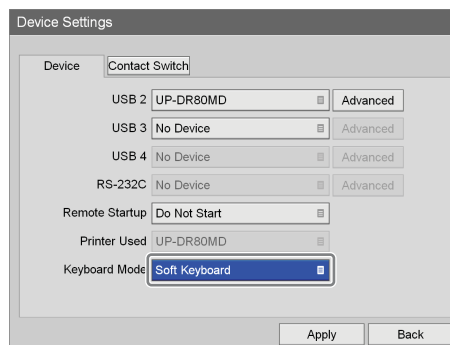


Εμφανίζεται η οθόνη [Device Settings].

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Device].

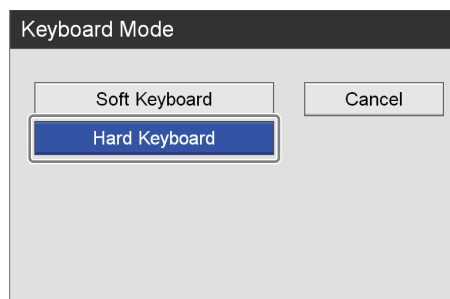


- 6 Χρησιμοποιήστε το κουμπί ↓ για να επιλέξετε το πλαίσιο [Keyboard Mode], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Keyboard Mode].

- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να επιλέξετε [Hard Keyboard], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η οθόνη [Keyboard Mode] κλείνει, και η καρτέλα [Device] εμφανίζεται ξανά.

Λειτουργίες που έχουν αντιστοιχιστεί στο εργοστάσιο

Οι ακόλουθες λειτουργίες αντιστοιχίζονται στα πλήκτρα λειτουργιών στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή κατάσταση.

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργία
F1	Αναπαραγωγή
F2	Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward)
F3	Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind)
F4	Διακοπή
F5	Προσωρινή διακοπή
F6	Εγγραφή
F7	Καταγραφή
F8	Αλλαγή σήματος εισόδου
F9	Εμφάνιση λίστας

Πλήκτρο λειτουργίας	Λειτουργία
F10	Προσθήκη σε λίστα
F11	Δοκιμαστική εγγραφή
F12	Ορισμός κεφαλαίου

- Αναπαραγωγή: Προβείτε σε αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν.
- Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward): Εκτελέστε γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward) κατά την αναπαραγωγή.
- Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind): Εκτελέστε γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind) κατά την αναπαραγωγή.
- Διακοπή: Σταματήστε την εγγραφή ή την αναπαραγωγή.
- Προσωρινή διακοπή: Σταματήστε προσωρινά την εγγραφή ή την αναπαραγωγή.
- Εγγραφή: Πραγματοποιήστε εγγραφή βίντεο.
- Καταγραφή: Καταγράψτε ακίνητες εικόνες.
- Αλλαγή σήματος εισόδου: Επιλέξτε μεταξύ DVI-D, HDMI, VIDEO και S VIDEO για το σήμα εισόδου με κάθε πάτημα.
- Εμφάνιση λίστας: Εμφανίστε τη λίστα ασθενών.
- Προσθήκη σε λίστα: Προσθέστε ασθενείς στη λίστα ασθενών.
- Δοκιμαστική εγγραφή: Πραγματοποιήστε δοκιμαστική εγγραφή.
- Ρύθμιση κεφαλαίου: Εισαγάγετε ένα διαχωριστικό κεφαλαίων χωρίς να αποθηκεύσετε μια ακίνητη εικόνα της εγγραφής.

- Εξαγωγή: Βγάλτε τον τοποθετημένο δίσκο.
- Οθόνη [Recording Preparation]: Εμφανίστε την οθόνη [Recording Preparation].
- Οθόνη [Recording List]: Εμφανίστε την οθόνη [Recording List].
- Ενεργοποίηση οθόνης κατάστασης: Εμφανίστε την κατάσταση λειτουργίας της μονάδας (δηλ. εγγραφή, αναπαραγωγή, προσωρινή διακοπή).
- Απενεργοποίηση οθόνης κατάστασης: Αποκρύψτε την κατάσταση λειτουργίας της μονάδας (δηλ. εγγραφή, αναπαραγωγή, προσωρινή διακοπή).

Άλλες λειτουργίες με δυνατότητα αντιστοίχισης

Εκτός από τις λειτουργίες που έχουν αντιστοιχιστεί στο εργοστάσιο, οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν επίσης να αντιστοιχιστούν στα πλήκτρα λειτουργιών.

- Ενεργοποίηση εγγραφής ήχου: Πραγματοποιήστε εγγραφή ήχου.
- Απενεργοποίηση εγγραφής ήχου: Σταματήστε την εγγραφή ήχου.
- Επιλογή σήματος εισόδου (DVI-D): Αλλάξτε το σήμα εισόδου σε DVI-D.
- Επιλογή σήματος εισόδου (HDMI): Αλλάξτε το σήμα εισόδου σε HDMI.
- Επιλογή σήματος εισόδου (S VIDEO): Αλλάξτε το σήμα εισόδου σε S VIDEO.
- Οθόνη [MENU]: Εμφανίστε την οθόνη [MENU].
- Επόμενο κεφάλαιο: Μεταπηδήστε στο επόμενο κεφάλαιο.
- Προηγούμενο κεφάλαιο: Μεταπηδήστε στο προηγούμενο κεφάλαιο.
- Επόμενο GOP: Μεταπηδήστε στο επόμενο GOP.
- Προηγούμενο GOP: Μεταπηδήστε στο προηγούμενο GOP.

Βασική διαδικασία συσκευής εγγραφής

Κεφάλαιο

3

Ροή εργασιών

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος εγγραφής και αναπαραγωγής βίντεο και καταγραφής ακίνητων εικόνων κατά την παρακολούθηση της οθόνης στην πρόσοψη της μονάδας και τη χρήση μόνο των κουμπιών της πρόσοψης.

Βήμα 1 Εγγραφή

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά της πρόσοψης της μονάδας για να εκτελέσετε χειροκίνητη εγγραφή.



Βήμα 2 Γρήγορη αναπαραγωγή

Προβείτε σε αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν πρόσφατα.



Βήμα 3 Καταγραφή ακίνητων εικόνων

Καταγράψτε ακίνητες εικόνες από ζωντανές μεταδόσεις.



Βήμα 4 Διακοπή εγγραφής

Διακόψτε τη διαδικασία εγγραφής.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία κατά την παρακολούθηση της οθόνης [MENU], ανατρέξτε στην ενότητα "Κεφάλαιο 4 Εγγραφή και αναπαραγωγή" (σελίδα 47).

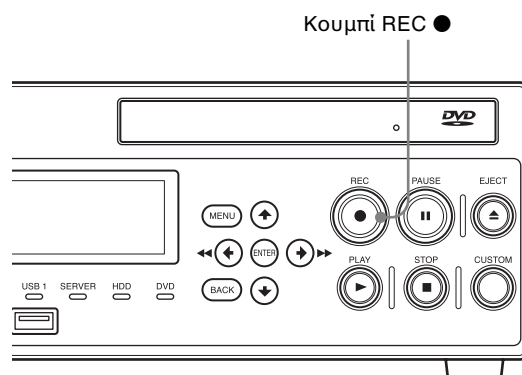
Συμβουλή

Για να καταγράψετε ακίνητες εικόνες χειροκίνητα, η λειτουργία καταγραφής πρέπει να είναι εκχωρημένη στο κουμπί CUSTOM. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το κουμπί CUSTOM είναι [Capture]).

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκχώρηση λειτουργιών, ανατρέξτε στην ενότητα "[CUSTOM Button Control]" στην "Καρτέλα [General 2]" (σελίδα 80).

Βήμα 1 Εγγραφή

1 Πατήστε το κουμπί REC ●.



Ξεκινά η εγγραφή. Το μήνυμα "REC" εμφανίζεται όσο η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.

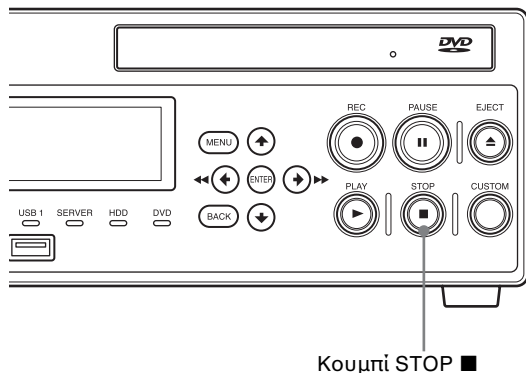


ID ασθενούς

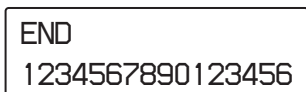
Συμβουλή

Αν καταγραφούν εικόνες χωρίς να έχουν εισαχθεί στοιχεία ασθενούς στην οθόνη [Recording Preparation], εκχωρούνται αυτομάτως ID ασθενών. Το γράμμα "U" εμφανίζεται στην αρχική των ID ασθενών που εκχωρήθηκαν αυτόματα.

- 2 Πατήστε το κουμπί STOP ■ για να σταματήσει η εγγραφή.



Η εγγραφή διακόπτεται και εμφανίζεται το εξής.



Συμβουλή

Αν πατήσετε ξανά το κουμπί REC ●, η εγγραφή θα ξεκινήσει ξανά ως νέα καταχώρηση καταγραφωμένων δεδομένων.

Βήμα 2 Γρήγορη αναπαραγωγή

Προβείτε σε αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν στο Βήμα 1.

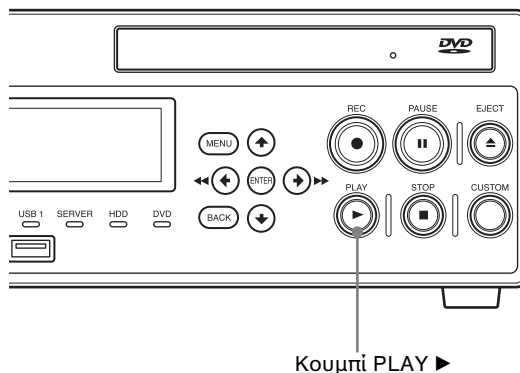
Τι είναι η γρήγορη αναπαραγωγή;

Η "Γρήγορη αναπαραγωγή" είναι μια λειτουργία που επιτρέπει την αναπαραγωγή των προσφάτως καταγραφωμένων δεδομένων στον εσωτερικό σκληρό δίσκο με απλό πάτημα του κουμπιού PLAY ►.

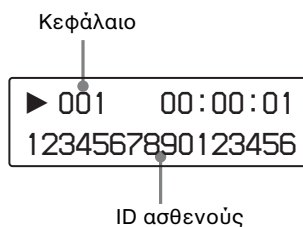
Συμβουλή

Αν τα δεδομένα που καταγράφηκαν τελευταία είναι μια ακίνητη εικόνα, δεν θα γίνει αναπαραγωγή.

Πατήστε το κουμπί PLAY ►.



Ξεκινά η αναπαραγωγή των προσφάτως καταγραφωμένων δεδομένων. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής εμφανίζεται το εξής.



Μπορείτε, επίσης, να εκτελέσετε τις εξής ενέργειες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward) κατά την αναπαραγωγή

Πατήστε το κουμπί FF ►►.

Συμβουλή

Ανάλογα με τη δομή των δεδομένων, η γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι δυνατή για ολόκληρη την εγγραφή.

Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind) κατά την αναπαραγωγή

Πατήστε το κουμπί REW ◀◀.

Προσωρινή διακοπή αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί PAUSE ||.

Για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή, πατήστε ξανά το κουμπί PAUSE || ή πατήστε το κουμπί PLAY ▶.

Διακοπή αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί STOP ■.

Όταν διακοπεί η αναπαραγωγή, εμφανίζεται το εξής.



Συμβουλές

- Αν πατήσετε το κουμπί MENU κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η αναπαραγωγή θα σταματήσει.
- Αν ως φορμά βίντεο επιλεγεί NTSC στις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος, δεν είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή δεδομένων που έχουν εγγραφεί σε φορμά PAL. Ομοίως, αν επιλεγεί PAL, δεν είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή δεδομένων που έχουν εγγραφεί σε φορμά NTSC.

Βήμα 3 Καταγραφή ακίνητων εικόνων

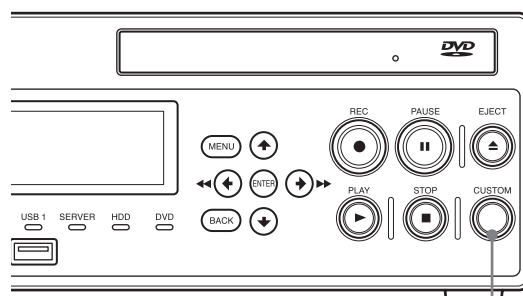
Καταγράψτε ακίνητες εικόνες από ζωντανές μεταδόσεις.

Συμβουλή

Για να καταγράψετε ακίνητες εικόνες χειροκίνητα, η λειτουργία καταγραφής πρέπει να είναι εκχωρημένη στο κουμπί CUSTOM. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το κουμπί CUSTOM είναι [Capture]).

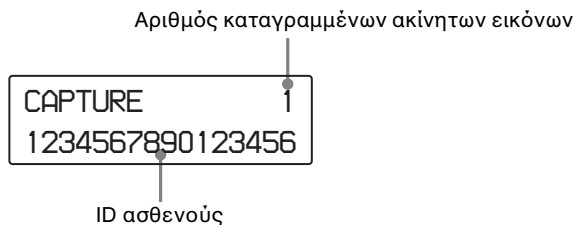
Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκχώρηση λειτουργιών, ανατρέξτε στην ενότητα “[CUSTOM Button Control]” στην “Καρτέλα [General 2]” (σελίδα 80).

Πατήστε το κουμπί CUSTOM.



Κουμπί CUSTOM

Κατά τη διάρκεια της καταγραφής εικόνων εμφανίζεται το εξής.

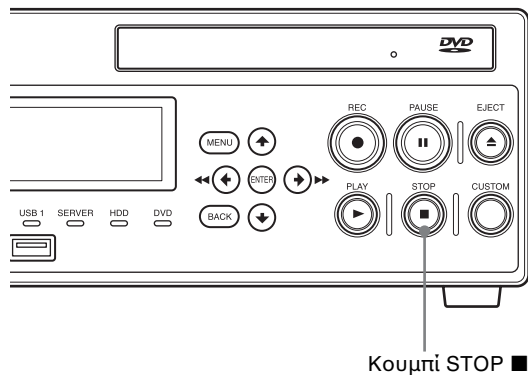


Τα δεδομένα ακίνητων εικόνων αποθηκεύονται. Δημιουργούνται καταχωρήσεις καταγραμμένων δεδομένων όταν καταγραφούν ακίνητες εικόνες. Μεταβείτε οπωσδήποτε στο Βήμα 4 για να διακόψετε τη διαδικασία εγγραφής.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την καταγραφή ακίνητων εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα “Καταγραφή ακίνητων εικόνων” (σελίδα 49).

Βήμα 4 Διακοπή εγγραφής

Πατήστε το κουμπί STOP ■.



Η εγγραφή διακόπτεται και εμφανίζεται το εξής.

END
1234567890123456

Συμβουλή

Αν αποθηκευτούν δεδομένα σε εξωτερικό μέσο, πέραν του εσωτερικού σκληρού δίσκου, η διακοπή της εγγραφής θα διαρκέσει περισσότερο. Περιμένετε λίγο για να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγγραφής.

Εγγραφή

Οι εικόνες μπορούν να καταγραφούν χειροκίνητα ή μέσω διακόπτη επαφής. Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος χειροκίνητης εγγραφής.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση των στοιχείων ασθενούς και τους προορισμούς αποθήκευσης για τα καταγραμμένα δεδομένα εκ των προτέρων, ανατρέξτε στην ενότητα “Προετοιμασία εγγραφής” (σελίδα 52).

Συμβουλή

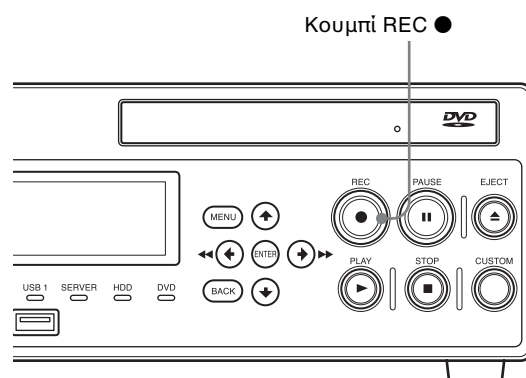
Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο εγγραφής μέσω διακόπτη επαφής, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Σημείωση σχετικά με τη λειτουργία αυτόματης διαγραφής των καταγραμμένων δεδομένων

Η λειτουργία αυτή διαγράφει αυτόματα τα καταγραμμένα δεδομένα, ξεκινώντας από τα καταγραμμένα δεδομένα εξωτερικού μέσου με την παλαιότερη ημερομηνία εγγραφής, όταν η εναπομένονσα χωρητικότητα του εσωτερικού σκληρού δίσκου της μονάδας μειωθεί σημαντικά. Αυτό γίνεται ώστε να διατηρείται πάντοτε ελεύθερος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας.

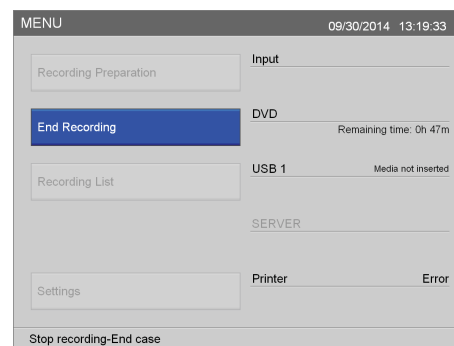
Χειροκίνητη εγγραφή

- 1 Πατήστε το κουμπί REC ●.



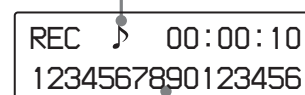
Ξεκινά η εγγραφή.

Αν πατήσετε το κουμπί MENU ενώ η εγγραφή είναι σε εξέλιξη, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



Επιπλέον, το μήνυμα "REC" εμφανίζεται στην οθόνη της προσοψής όσο η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.

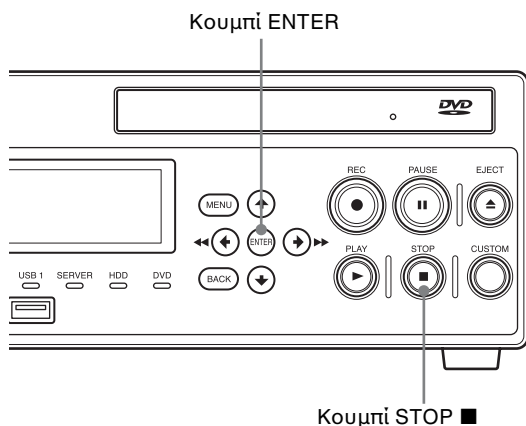
Αυτό εμφανίζεται όταν γίνεται και εγγραφή ήχου.



ID ασθενούς

- 2** Για να σταματήσει η εγγραφή, πατήστε το κουμπί STOP ■.

Αν εμφανιστεί η οθόνη [MENU], μπορείτε να πατήσετε και το κουμπί ENTER για να σταματήσει η εγγραφή. Σε τέτοιες περιπτώσεις συνεχίστε εκτελώντας τα παρακάτω βήματα.

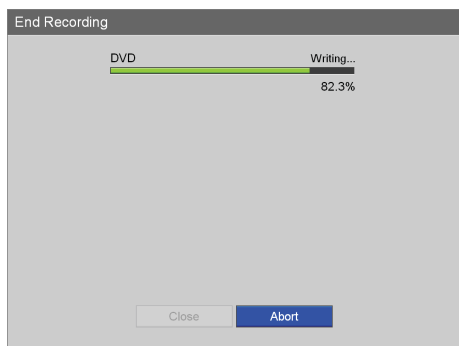


- 3** Αν εμφανιστεί η οθόνη [MENU], εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η εγγραφή σταματά.

Όταν σταματήσει η εγγραφή, δημιουργείται ένα διαχωριστικό καταγραμμένων δεδομένων. Αν, πέραν της αποθήκευσης στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας, είναι ενεργοποιημένη και η ταυτόχρονη αποθήκευση σε εξωτερικό μέσο, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Περιμένετε λίγο για να ολοκληρωθεί η μεταφορά δεδομένων.



- 4** Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά δεδομένων, επιλέξτε [Close] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [MENU].

Συμβουλή

Είναι δυνατή η εγγραφή έως και 24 ωρών συνεχόμενα σε μία περίοδο εγγραφής, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου προετοιμασίας εγγραφής. Όταν παρέλθουν 24 ώρες, η εγγραφή θα σταματήσει αυτόματα.

Κατάλογος καταγραμμένων δεδομένων

Τα δεδομένα βίντεο αποθηκεύονται σε κάποιον από τους παρακάτω καταλόγους, ανάλογα με τις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος.

Κατάλογος δεδομένων βίντεο

<ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)_ID ασθενούς>/MOVIE/ ή <ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/<ID ασθενούς>/<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)>/MOVIE/

Συμβουλές

- Η μορφή της ημερομηνίας εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα) που χρησιμοποιείται στον κατάλογο αποθήκευσης στηρίζεται στη μορφή που έχει η ημερομηνία στις ρυθμίσεις συστήματος.
- Αν διακοπεί η τροφοδοσία πριν ολοκληρωθεί η εγγραφή των δεδομένων, δεν παρέχονται εγγυήσεις για την εγκυρότητα των δεδομένων εγγραφής.
- Κατά την εγγραφή σε εξωτερικά μέσα, τα μέσα μπορούν να ανταλλαχθούν μέχρι τρεις φορές για ένα μόνο στοιχείο καταγραμμένων δεδομένων. Όταν σημειωθεί υπέρβαση αυτού του ορίου, στην οθόνη [End Recording] εμφανίζεται το μήνυμα "Exchange media limit exceeded".

Καταγραφή ακίνητων εικόνων

Μπορείτε να καταγράψετε ένα συγκεκριμένο στιγμότυπο κατά τη διάρκεια μιας ζωντανής μετάδοσης και να το αποθηκεύσετε ως αρχείο ακίνητης εικόνας.

Οι ακίνητες εικόνες μπορούν να καταγραφούν χειροκίνητα ή μέσω διακόπτη επαφής. Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος χειροκίνητης καταγραφής ακίνητων εικόνων.

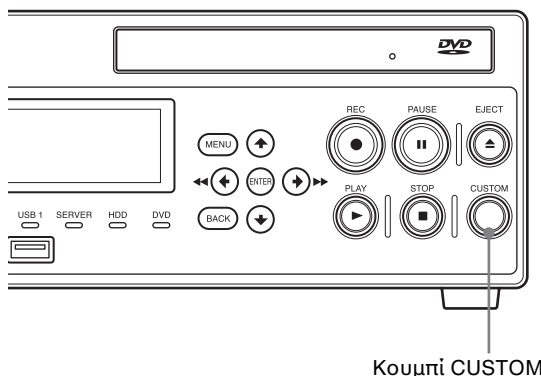
Συμβουλές

- Για να καταγράψετε ακίνητες εικόνες χειροκίνητα, η λειτουργία καταγραφής πρέπει να είναι εκχωρημένη στο κουμπί CUSTOM. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το κουμπί CUSTOM είναι [Capture]).
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα χειριστήρια των διακοπών επαφής, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκχώρηση λειτουργιών, ανατρέξτε στην ενότητα “[CUSTOM Button Control]” στην “Καρτέλα [General 2]” (σελίδα 80).

Χειροκίνητη καταγραφή ακίνητων εικόνων

Για να καταγράψετε μια ακίνητη εικόνα, πατήστε το κουμπί CUSTOM τη στιγμή που θέλετε να καταγράψετε την ακίνητη εικόνα. Στη θέση που καταγράφεται η ακίνητη εικόνα δημιουργείται, επίσης, ένα διαχωριστικό κεφαλαίων.



Συμβουλή

Μπορείτε να καθορίσετε τη ρύθμιση της μορφής των αρχείων ακίνητων εικόνων στην οθόνη [User Settings] – καρτέλα [Quality].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Καθορισμός ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας” (σελίδα 31).

Κατάλογος δεδομένων ακίνητων εικόνων

Τα δεδομένα ακίνητων εικόνων αποθηκεύονται σε κάποιον από τους παρακάτω καταλόγους, ανάλογα με τις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος.

Κατάλογος ακίνητων εικόνων

<ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)_ID ασθενούς>/STILL/ ή <ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/<ID ασθενούς>/<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)>/STILL/

Συμβουλή

Η μορφή της ημερομηνίας εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα) που χρησιμοποιείται στον κατάλογο αποθήκευσης στηρίζεται στη μορφή που έχει η ημερομηνία στις ρυθμίσεις συστήματος.

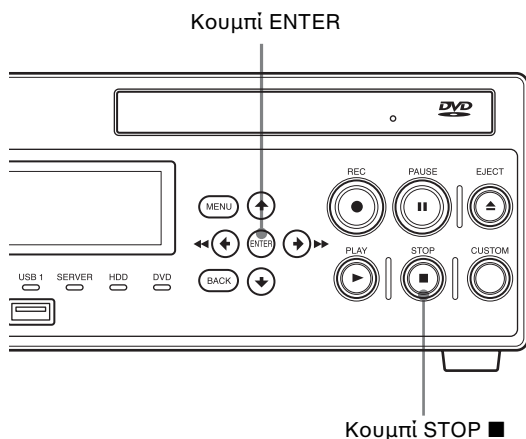
Διακοπή διαδικασίας εγγραφής

Δεδομένα εγγραφής δεν δημιουργούνται μόνο κατά την εκτέλεση μιας διαδικασίας εγγραφής, αλλά και κατά την καταγραφή ακίνητων εικόνων. Εκτελέστε τα κατωτέρω για να σταματήσετε τη διαδικασία εγγραφής, ακόμα και αν έχουν καταγραφεί μόνο ακίνητες εικόνες.

Χειροκίνητη διακοπή εγγραφής

1 Πατήστε το κουμπί STOP ■.

Αν εμφανιστεί η οθόνη [MENU], μπορείτε να πατήσετε και το κουμπί ENTER για να σταματήσει η εγγραφή.

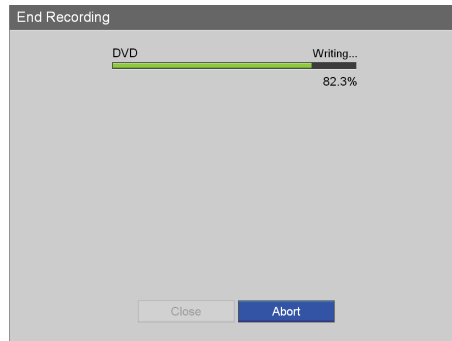


2 Αν εμφανιστεί η οθόνη [MENU], εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η εγγραφή σταματά.

Όταν σταματήσει η εγγραφή, δημιουργείται ένα διαχωριστικό καταγραμμένων δεδομένων. Αν, πέραν της αποθήκευσης στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας, είναι ενεργοποιημένη και η ταυτόχρονη αποθήκευση σε εξωτερικό μέσο, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Περιμένετε λίγο για να ολοκληρωθεί η μεταφορά δεδομένων.



3 Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά δεδομένων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Close], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [MENU].

Διακοπή εγγραφής σε εξωτερικό μέσο και αυτόματη εκτύπωση

Για να σταματήσετε τις εργασίες εγγραφής σε εξωτερικό μέσο και τις εργασίες αυτόματης εκτύπωσης που είναι σε εξέλιξη, εκτελέστε τα εξής.

1 Αν θέλετε να εμφανίσετε την οθόνη [MENU], πατήστε το κουμπί MENU.

2 Πατήστε το κουμπί ENTER.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης διακοπής της εγγραφής. Στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται το μήνυμα "CANCEL YES/NO".

- 3** Επιλέξτε [Yes] στην οθόνη ή [YES] στην οθόνη της πρόσσοψης.

Η εγγραφή στο εξωτερικό μέσο σταματά.

Κατάλογος καταγραμμένων δεδομένων

Τα δεδομένα βίντεο αποθηκεύονται σε κάποιον από τους παρακάτω καταλόγους, ανάλογα με τις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος.

Κατάλογος δεδομένων βίντεο

<ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/
<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)_ID ασθενούς>/MOVIE/
ή
<ανώτατος φάκελος του εξωτερικού μέσου>/<ID ασθενούς>/<ημερομηνία έναρξης εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα, ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα)>/MOVIE/

Συμβουλή

Η μορφή της ημερομηνίας εγγραφής (έτος, μήνας, ημέρα) που χρησιμοποιείται στον κατάλογο αποθήκευσης στηρίζεται στη μορφή που έχει η ημερομηνία στις ρυθμίσεις συστήματος.

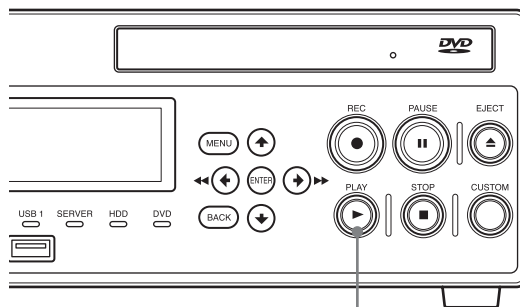
Αναπαραγωγή

Είναι δυνατή η αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν τελευταία και αποθηκεύτηκαν στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας μέσω απλών χειριστηρίων.

Επίσης, είναι δυνατή η αναπαραγωγή καταγραμμένων δεδομένων από αποτελέσματα αναζήτησης. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).

Αναπαραγωγή των πιο πρόσφατων δεδομένων (Γρήγορη αναπαραγωγή)

Όταν πατήσετε το κουμπί PLAY ►, θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή των δεδομένων που καταγράφηκαν τελευταία και αποθηκεύτηκαν στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας.



Κουμπί PLAY ►

Ενέργειες αναπαραγωγής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά της πρόσσοψης της μονάδας για να εκτελέσετε τις παρακάτω ενέργειες αναπαραγωγής.

Για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός (fast forward) κατά την αναπαραγωγή

Πατήστε το κουμπί FF ►►.

Συμβουλή

Ανάλογα με τη δομή των δεδομένων, η γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι δυνατή για ολόκληρη την εγγραφή.

Για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω (rewind) κατά την αναπαραγωγή

Πατήστε το κουμπί REW ◀◀.

Για προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί PAUSE **II**.

Για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή, πατήστε ξανά το κουμπί PAUSE **II** ή πατήστε το κουμπί PLAY **▶**.

Για διακοπή της αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί STOP **■**.

Συμβουλές

- Αν πατήσετε το κουμπί MENU κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η αναπαραγωγή θα σταματήσει.
- Αν ως φορμά βίντεο επιλεγεί NTSC στις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος, δεν είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή δεδομένων που έχουν εγγραφεί σε φορμά PAL. Ομοίως, αν επιλεγεί PAL, δεν είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή δεδομένων που έχουν εγγραφεί σε φορμά NTSC.
- Το βίντεο αναπαραγωγής παρέχεται από την υποδοχή που αντιστοιχεί στην υποδοχή εισόδου που χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Αν η υποδοχή εισόδου που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή πριν από την έναρξη της αναπαραγωγής, το βίντεο αναπαραγωγής δεν θα εμφανιστεί.

Προετοιμασία εγγραφής

Πριν ξεκινήσετε την εγγραφή, καταχωρίστε στοιχεία για τον ασθενή της χειρουργικής διαδικασίας ή της εξέτασης, καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και τις ρυθμίσεις ποιότητας για τα καταγραφόμενα δεδομένα και, στη συνέχεια, εκτελέστε μια δοκιμαστική εγγραφή.

Μπορείτε, επίσης, να καταχωρίσετε εκ των προτέρων στοιχεία για πολλούς ασθενείς και να ανακαλέσετε απλώς από τη μνήμη τα στοιχεία του αντίστοιχου ασθενούς την ημέρα της διαδικασίας ή της εξέτασης. Μπορείτε να εκτελέσετε την προετοιμασία εγγραφής και τη δοκιμαστική εγγραφή στην οθόνη [Recording Preparation].

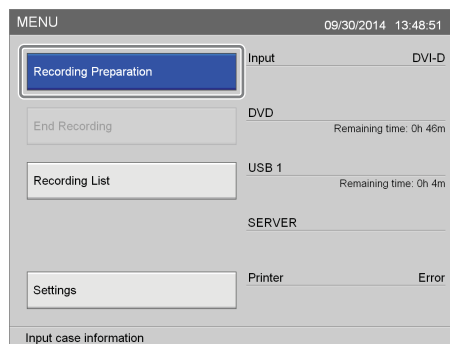
Στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων

Καταχωρίστε στοιχεία για τον ασθενή της χειρουργικής διαδικασίας ή της εξέτασης, και καθορίστε τον προορισμό αποθήκευσης και τις ρυθμίσεις ποιότητας για τα καταγραφόμενα δεδομένα.

1 Πατήστε το κουμπί MENU.

Εμφανίζεται η οθόνη [MENU].

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Recording Preparation], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Recording Preparation].

3 Καταχωρίστε στοιχεία για τον ασθενή.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.

Η καταχώρηση [Patient Info] μπορεί να παραλειφθεί.

[Patient ID]

Καταχωρίστε έναν αριθμό αναγνώρισης για τον ασθενή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

Συμβουλή

Ορισμένα σύμβολα (\ / : ? * " < > | .) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το ID ασθενούς. Επιπλέον, η στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζει μόνο χαρακτήρες ASCII 0x20 έως 0x7D.

[Patient Name]

Καταχωρίστε έως και 20 χαρακτήρες σε κάθε πεδίο του ονόματος ασθενούς (1 χαρακτήρα για το πατρώνυμο) χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τα πεδία εισαγωγής για το όνομα ασθενούς, ανατρέξτε στην ενότητα "[Patient Name Field]" (σελίδα 79).

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Sex]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το φύλο του ασθενούς, και πατήστε το κουμπί ENTER.

[Date of Birth]

Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται το έτος, το μήνα και την ημέρα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

- 4 Καθορίστε τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για τα καταγραμμένα δεδομένα.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ↑ και ↓, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.

[Doctor]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το όνομα του γιατρού που εκτελεί τη χειρουργική διαδικασία ή εξέταση, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Το στοιχείο αυτό μπορεί να παραλειφθεί.

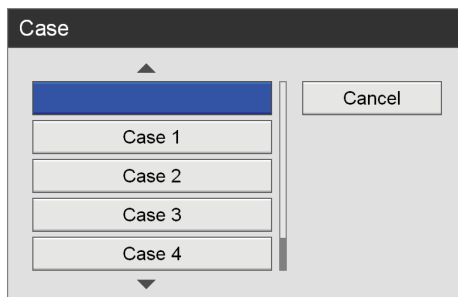
Συμβουλή

Μπορείτε να καταχωρίσετε γιατρούς στην οθόνη [System Admin Settings] – οθόνη [Edit Doctor List].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Επεξεργασία λίστας γιατρών” (σελίδα 103).

[Case]

Επιλέξτε την αντίστοιχη διαδικασία στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται, και πατήστε το κουμπί ENTER.



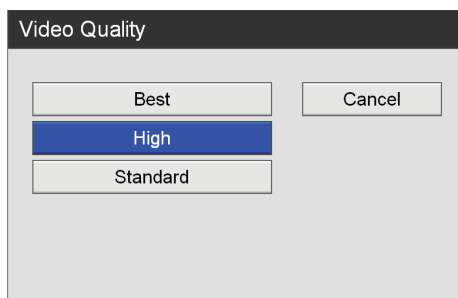
Συμβουλή

Οι διαδικασίες πρέπει να καταχωρίζονται εκ των προτέρων.

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Καταχώριση περιπτώσεων” (σελίδα 109).

[Video Quality]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται την ποιότητα της εικόνας βίντεο, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Συμβουλή

Μπορείτε να καθορίσετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση για το στοιχείο αυτό στην οθόνη [User Settings] – καρτέλα [Quality].

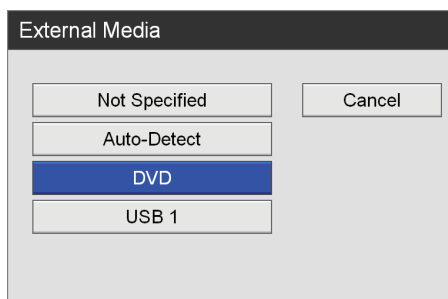
Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Καθορισμός ρυθμίσεων ποιότητας εικόνας” (σελίδα 31).

[External Media]

Όταν θέλετε να αποθηκεύετε ταυτόχρονα τόσο στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας όσο και σε εξωτερικό μέσο, καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις για να ορίσετε τον προορισμό αποθήκευσης των καταγραμμένων δεδομένων. Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται τον προορισμό αποθήκευσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Αν δεν θέλετε να γίνεται ταυτόχρονη εγγραφή σε εξωτερικό μέσο, επιλέξτε [Not Specified].

Αν θέλετε να εντοπίζεται αυτόματα από τη μονάδα το μέσο που τοποθετείτε, επιλέξτε [Auto-Detect].



Συμβουλές

- Αν το εξωτερικό μέσο έχει ήδη τοποθετηθεί και αναγνωριστεί, εμφανίζονται και οι εναπομένοντες χρόνοι εγγραφής.
- Οι διακομιστές δεν θα εντοπίζονται αυτόματα.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή [Auto-Detect] και τοποθετηθούν πολλά μέσα, τα δεδομένα θα καταγραφούν στα διάφορα μέσα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: USB1 → DVD.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο του μέσου κατά τη διάρκεια της εγγραφής όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή [Auto-Detect].

- 5 Για να εκτελέσετε δοκιμαστική εγγραφή, μεταβείτε στην ενότητα “Δοκιμαστική εγγραφή” (σελίδα 57).

Αφότου ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Done], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Χρήση φυσικού πληκτρολογίου για στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων

Όταν το [Keyboard Mode] είναι ρυθμισμένο σε [Hard Keyboard] στην οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Device Settings], μπορείτε να καθορίσετε τα στοιχεία ασθενούς και τις ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων χρησιμοποιώντας μόνο το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.

The screenshot shows the 'Recording Preparation' window. It has two main sections: 'Patient Info.' and 'Save Settings'. 'Patient Info.' includes fields for Patient ID, Patient Name, Sex, and Date of Birth. 'Save Settings' includes fields for Doctor, Case, Video Quality (set to High), and External Media 1 (set to DVD (0h 46m)). At the bottom, there are navigation buttons: Move Down, Move Up, Save and Close, and Cancel and Close.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία φυσικού πληκτρολογίου, τα παρακάτω πλήκτρα λειτουργούν ως εξής.

Πλήκτρο	Λειτουργία
Tab	Μετακινηθείτε στο επόμενο πεδίο εισαγωγής.
Shift+Tab	Μετακινηθείτε στο προηγούμενο πεδίο εισαγωγής.
↑ ↓ (βέλη)	Επιλέξτε στοιχεία.
← → (βέλη)	Μετακινηθείτε εντός του καταχωρημένου κειμένου.
Enter	Εφαρμόστε τη ρύθμιση και κλείστε την οθόνη [Recording Preparation].
Esc	Ακυρώστε τη ρύθμιση και κλείστε την οθόνη [Recording Preparation].

Καταχώριση πολλών ασθενών εκ των προτέρων

Μπορείτε να καταχωρίσετε εκ των προτέρων στοιχεία για πολλούς ασθενείς για διαδικασίες και εξετάσεις. Κατ' αυτόν τον τρόπο, μπορείτε απλώς να επιλέξετε τον ασθενή από τη λίστα καταχωρημένων ασθενών τη μέρα της διαδικασίας ή της εξέτασης και να μειώσετε το χρόνο προετοιμασίας.

Καταχώριση ασθενών

Καταχωρίστε ασθενείς για διαδικασίες και εξετάσεις στη λίστα ασθενών.

- 1 Καθορίστε τα στοιχεία ασθενών και τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για τα καταγραμμένα δεδομένα.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τα στοιχεία ασθενών και τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για τα καταγραμμένα δεδομένα, ανατρέξτε στην ενότητα “Στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων” (σελίδα 52).

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε [Add to List], και πατήστε το κουμπί ENTER.

This screenshot is similar to the previous one but shows the 'Patient List' button highlighted in blue. The title bar of the window reads 'Recording Preparation - Patient and doctor info. entry can be skipped'.

Ο ασθενής προστίθεται στη λίστα ασθενών.

- 3 Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να προσθέσετε τυχόν πρόσθετους ασθενείς.

Συμβουλή

Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 100 ασθενείς στη λίστα ασθενών. Όταν υπερβείτε τους 100, οι ασθενείς που ήδη υπάρχουν αντικαθίστανται αυτόματα, αρχής γενομένης από τον παλαιότερο.

Ανάκληση ασθενών από τη μνήμη

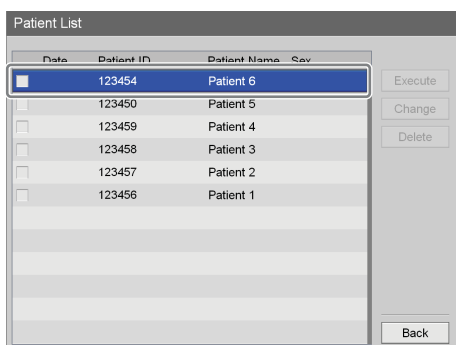
Ανακαλέστε από τη μνήμη ασθενείς που έχουν ήδη καταχωριστεί.

- 1 Στην οθόνη [Recording Preparation], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε [Call List], και πατήστε το κουμπί ENTER.

This screenshot is similar to the previous ones but shows the 'Call List' button highlighted in blue. The title bar of the window reads 'Recording Preparation - Patient and doctor info. entry can be skipped'.

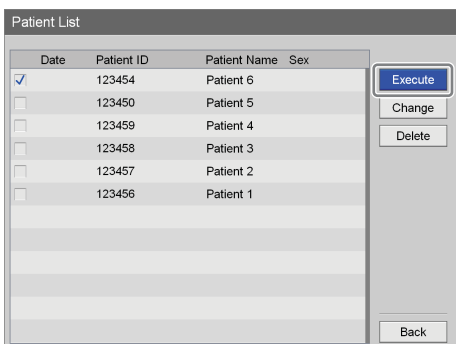
Εμφανίζεται η οθόνη [Patient List].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τον ασθενή που θέλετε να ανακαλέσετε από τη μνήμη, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Επιλέγεται το πλαίσιο ελέγχου του ασθενούς.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.

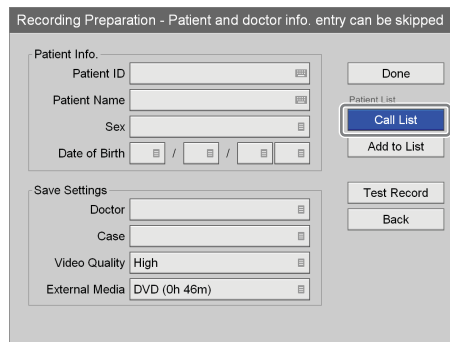


Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording Preparation]. Τα στοιχεία ασθενών που καταχωρίστηκαν εκ των προτέρων θα εμφανιστούν στην οθόνη [Recording Preparation].

Επεξεργασία ρυθμίσεων καταχωρημένων ασθενών

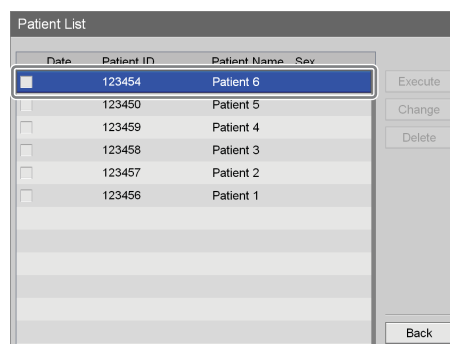
Επεξεργαστείτε τα στοιχεία ασθενούς και τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για καταγραμμένα δεδομένα που καταχωρίστηκαν εκ των προτέρων.

- 1 Στην οθόνη [Recording Preparation], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Call List], και πατήστε το κουμπί ENTER.



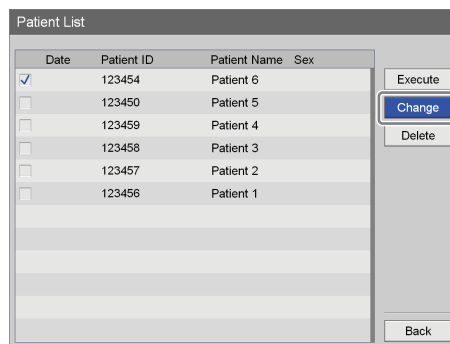
Εμφανίζεται η οθόνη [Patient List].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τον ασθενή τις ρυθμίσεις του οποίου θέλετε να επεξεργαστείτε, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Επιλέγεται το πλαίσιο ελέγχου του ασθενούς.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Change], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Change Patient List].

- 4 Όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία των ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Patient List].

Διαγραφή καταχωρημένων ασθενών από τη λίστα

Διαγράψτε από τη λίστα ασθενείς που καταχωρίστηκαν εκ των προτέρων.

- 1 Στην οθόνη [Recording Preparation], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Call List], και πατήστε το κουμπι ENTER.

Recording Preparation - Patient and doctor info. entry can be skipped

Patient Info.

Patient ID

Patient Name

Sex

Date of Birth / /

Done

Call List

Add to List

Save Settings

Doctor

Case

Video Quality High

External Media DVD (0h 46m)

Test Record

Back

Εμφανίζεται η οθόνη [Patient List].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε τον ασθενή που θέλετε να διαγράψετε, και πατήστε το κουμπι ENTER.

Patient List

Date	Patient ID	Patient Name	Sex
<input checked="" type="checkbox"/>	123454	Patient 6	
<input type="checkbox"/>	123450	Patient 5	
<input type="checkbox"/>	123459	Patient 4	
<input type="checkbox"/>	123458	Patient 3	
<input type="checkbox"/>	123457	Patient 2	
<input type="checkbox"/>	123456	Patient 1	

Execute

Change

Delete

Back

Επιλέγεται το πλαίσιο ελέγχου του ασθενούς.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Delete], και πατήστε το κουμπι ENTER.

Patient List

Date	Patient ID	Patient Name	Sex
<input checked="" type="checkbox"/>	123454	Patient 6	
<input type="checkbox"/>	123450	Patient 5	
<input type="checkbox"/>	123459	Patient 4	
<input type="checkbox"/>	123458	Patient 3	
<input type="checkbox"/>	123457	Patient 2	
<input type="checkbox"/>	123456	Patient 1	

Execute

Change

Delete

Back

Η καταχώρηση ασθενούς διαγράφεται.

Δοκιμαστική εγγραφή

Επιβεβαιώστε ότι οι εικόνες εγγράφονται σωστά. Όταν εκτελείτε δοκιμαστική εγγραφή, καταγράφονται εικόνες επί πέντε δευτερόλεπτα οι οποίες, στη συνέχεια, αναπαράγονται αυτόματα.

- 1 Στην οθόνη [Recording Preparation], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Test Record], και πατήστε το κουμπι ENTER.

Recording Preparation - Patient and doctor info. entry can be skipped

Patient Info.

Patient ID

Patient Name

Sex

Date of Birth / /

Done

Call List

Add to List

Save Settings

Doctor

Case

Video Quality High

External Media DVD (0h 46m)

Test Record

Back

Εμφανίζεται το εξής μήνυμα.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπι ENTER.

Do you want to start test recording ?

Yes

No

Η εγγραφή ξεκινά, και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη όσο η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.

Test recording in progress.

Αφού καταγραφούν εικόνες επί πέντε δευτερόλεπτα, η αναπαραγωγή ξεκινά αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί η δοκιμαστική εγγραφή, η οθόνη [Recording Preparation] εμφανίζεται ξανά.

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Done], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [MENU].

Αναζήτηση εικόνων

Έχετε τη δυνατότητα να αναζητήσετε καταγραμμένα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας.

Καθορισμός όρων αναζήτησης

Αναζητήστε καταγραμμένα δεδομένα ορίζοντας όρους όπως το ID ασθενούς και η ημερομηνία εγγραφής.

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU.

Εμφανίζεται η οθόνη [MENU].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Recording List], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται η οθόνη [Recording List].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Search], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	🔒
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	🔒
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	🔒
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	🔒
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	🔒
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

Εμφανίζεται η οθόνη [Search].

4 Καθορίστε τους όρους αναζήτησης.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κειμένου αυτού του στοιχείου.

[Patient ID]

Καταχωρίστε έναν αριθμό αναγνώρισης για τον ασθενή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Patient Name]

Καταχωρίστε το όνομα του ασθενούς χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Doctor]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το όνομα του γιατρού που εκτελεί τη χειρουργική διαδικασία ή εξέταση, και πατήστε το κουμπί ENTER.

[Recording Date]

Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται το έτος, το μήνα και την ημέρα που καταγράφηκαν οι εικόνες, και πατήστε το κουμπί ENTER.

[Status]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν τα καταγραμμένα δεδομένα έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερικό μέσο, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Συμβουλή

Επιλέξτε [Clear] και πατήστε το κουμπί ENTER για να απαλείψετε όλους τους όρους αναζήτησης που έχετε ορίσει.

5 Όταν ολοκληρώσετε τον καθορισμό των όρων αναζήτησης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Start], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εκτελείται αναζήτηση για καταγραμμένα δεδομένα που ταιριάζουν με τους όρους που έχετε ορίσει, και εμφανίζονται τα αποτελέσματα.

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	🔒
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	🔒
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	🔒
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	🔒
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	🔒
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

Κατάσταση καταγραμμένων δεδομένων

Τα εικονίδια που ακολουθούν εμφανίζονται με βάση την κατάσταση των καταγραμμένων δεδομένων.

Κατάσταση	Περιγραφή	Εικονίδιο
Δεν έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερικό μέσο	Τα καταγραμμένα δεδομένα δεν έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερικό μέσο. Το εικονίδιο σβήνει όταν ολοκληρωθεί η αποθήκευση.	
Προστατευμένα	Τα καταγραμμένα δεδομένα είναι προστατευμένα και δεν μπορούν να διαγραφούν. Το εικονίδιο σβήνει όταν καταργηθεί η προστασία.	

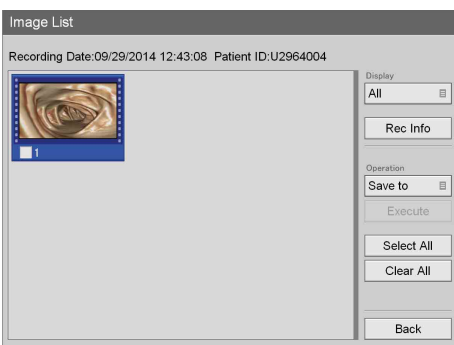
Προβολή μικρογραφιών καταγραμμένων δεδομένων

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες μικρογραφιών των καταγραμμένων δεδομένων σε μια λίστα εικόνων.

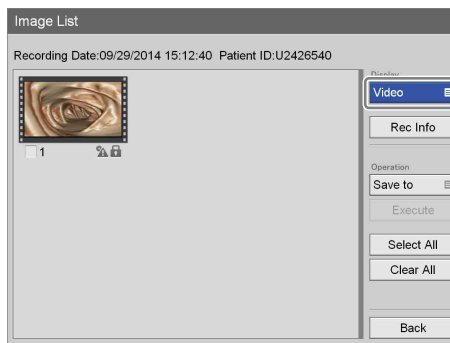
- 1 Επιλέξτε [Image List] για το πλαίσιο Operation στην οθόνη [Recording List].
- 2 Στην οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να επιλέξετε τα καταγραμμένα δεδομένα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Rec. Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	
09/29/2014 16:45:51	U2200051	00:00:11 6184KB	
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

Εμφανίζεται η οθόνη [Image List], όπου παρατίθενται οι εικόνες μικρογραφιών των καταγραμμένων δεδομένων.

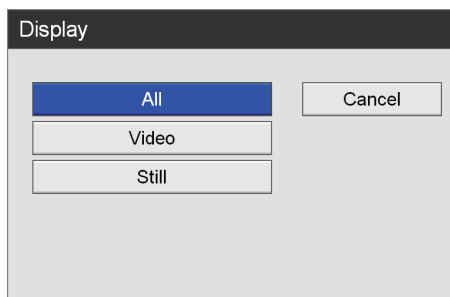


- 3 Για εναλλαγή μεταξύ της οθόνης βίντεο και μικρογραφιών ακίνητων εικόνων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , , και για να επιλέξετε το πλαίσιο [Display], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Display].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να επιλέξετε [Video], [Still] ή [All], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η οθόνη αλλάζει.



Συμβουλές

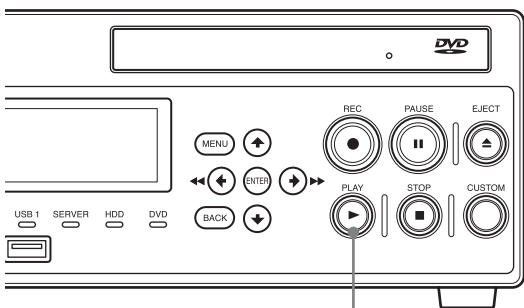
- Αν επιλέξετε [Video], οι μικρογραφίες εμφανίζονται κατά τίτλο ή κεφάλαιο, ανάλογα με τη ρύθμιση [Image List Display] στην οθόνη [System Admin Settings] – οθόνη [Function Settings] – καρτέλα [General 2].
- Επίσης, στην οθόνη μικρογραφιών μπορείτε να επιλέξετε καταγραμμένα δεδομένα προς εκτύπωση ή αντιγραφή σε εξωτερικό μέσο.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα “Επεξεργασία καταγραφωμένων δεδομένων” (σελίδα 63).

Αναπαραγωγή από τη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης

- 1 Επιλέξτε [Image List] για το πλαίσιο Operation στην οθόνη [Recording List].
- 2 Για την αναπαραγωγή ολόκληρης καταχώρησης καταγραφωμένων δεδομένων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τα προς αναπαραγωγή δεδομένα στην οθόνη [Recording List] (λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης), και πατήστε το κουμπί **▶** PLAY.

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	



Κουμπί PLAY ▶

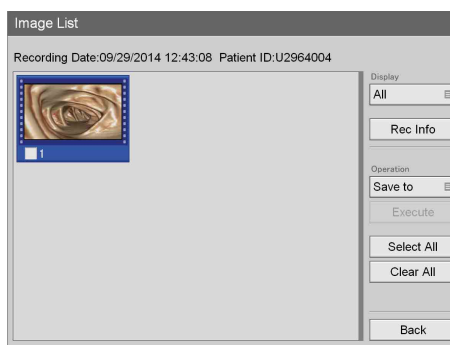
- 3 Για αναπαραγωγή κατά κεφάλαιο, επιλέξτε τα προς αναπαραγωγή δεδομένα και πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Εμφανίζεται η οθόνη [Image List], όπου παρατίθενται οι εικόνες μικρογραφιών των καταγραφωμένων δεδομένων.

Σημείωση

Για εμφάνιση των καταγραφωμένων δεδομένων κατά κεφάλαιο, ρυθμίστε το [Image List Display] σε [Chapter] στην οθόνη [System Admin Settings] – οθόνη [Function Settings].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε την προς αναπαραγωγή εικόνα καταγραφωμένων δεδομένων.



- 5 Πατήστε το κουμπί **▶** PLAY.

Ξεκινά η αναπαραγωγή των καταγραφωμένων δεδομένων που επιλέξατε.

Σημείωση

Αναπαράγονται μόνο τα καταγραφωμένα δεδομένα που επιλέξατε.

Ταξινόμηση λίστας καταγραφωμένων δεδομένων

Μπορείτε να ταξινομήσετε τη λίστα καταγραφωμένων δεδομένων κατά ημερομηνία εγγραφής, ID ασθενούς, όνομα ασθενούς, μέγεθος ή κατάσταση αποθήκευσης.

- 1 Στην οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Sort], και πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

Εμφανίζεται η οθόνη [Sort].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Item], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται η οθόνη [Item].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε μια κατηγορία, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Sort].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Order], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται η οθόνη [Order].

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Descending] ή [Ascending], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Ανάλογα με την επιλεγμένη κατηγορία, η φθίνουσα και η αύξουσα σειρά έχουν ως εξής.

Κατηγορία	Φθίνουσα	Αύξουσα
[Recording Date]	Έναρξη με τη νεότερη	Έναρξη με την παλαιότερη
[Patient ID]	Αλφαβητική σειρά→ αριθμητική σειρά	Αντίστροφη αριθμητική σειρά→ αντίστροφη αλφαβητική σειρά
[Patient Name]	Αλφαβητική σειρά→ αριθμητική σειρά	Αντίστροφη αριθμητική σειρά→ αντίστροφη αλφαβητική σειρά
[Status]	Έναρξη με δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερικό μέσο	Έναρξη με δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε εξωτερικό μέσο
[Size]	Έναρξη με το μεγαλύτερο	Έναρξη με το μικρότερο

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Sort].

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Τα καταγραμμένα δεδομένα ταξινομούνται σύμφωνα με την καθορισμένη σειρά.

Επεξεργασία καταγραμμένων δεδομένων

Μπορείτε να επεξεργαστείτε καταγραμμένα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας με τους εξής τρόπους.



- Εκτύπωση (σελίδα 63)
- Αντιγραφή σε εξωτερικό μέσο (σελίδα 64)
- Επεξεργασία στοιχείων ασθενούς (σελίδα 68)
- Προστασία καταγραμμένων δεδομένων (σελίδα 69)
- Διαγραφή καταγραμμένων δεδομένων (σελίδα 70)
- Προβολή πληροφοριών καταγραμμένων δεδομένων (σελίδα 71)

Εκτύπωση






Μπορείτε να επιλέξετε ακίνητες εικόνες για εκτύπωση από την οθόνη [Recording List].

Συμβουλή

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον καθορισμό του αριθμού εικόνων που θα εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο και για λοιπές ρυθμίσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα “Καθορισμός ρυθμίσεων εκτύπωσης” (σελίδα 35).

- 1 Επιλέξτε [Image List] για το πλαίσιο Operation στην οθόνη [Recording List].
- 2 Στην οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε τα καταγραμμένα δεδομένα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).





Rec. Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

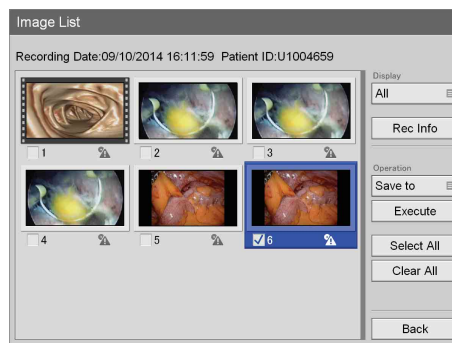
Εμφανίζεται η οθόνη [Image List].





- 3 Αν εμφανιστούν εικόνες μικρογραφιών από δεδομένα βίντεο, μεταβείτε στην οθόνη ακίνητων εικόνων.

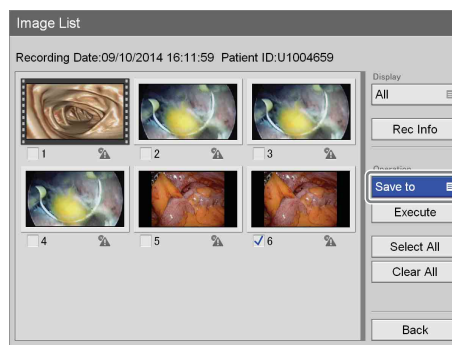
Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα “Προβολή μικρογραφιών καταγραμμένων δεδομένων” (σελίδα 60).

- 4 Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου για τα καταγραμμένα δεδομένα που θέλετε να εκτυπώσετε.



Επιλέξτε κάποια μικρογραφία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά , ,  και , και πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

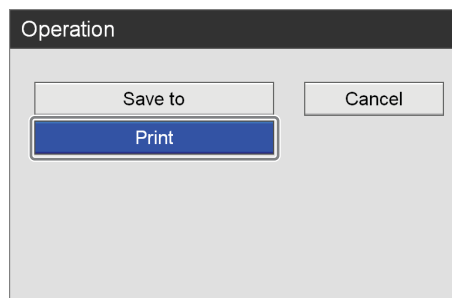


- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά , ,  και  για να επιλέξετε το πλαίσιο [Operation], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Operation].

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ,  για να επιλέξετε [Print], και πατήστε το κουμπί ENTER.



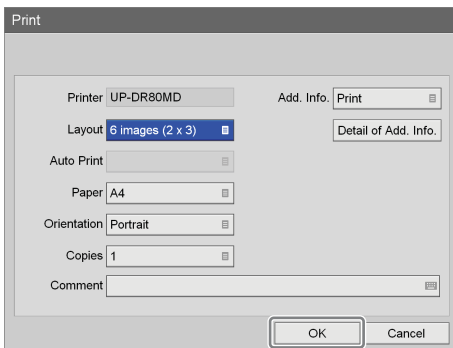
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Image List].

- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Print].

- 8 Αλλάξτε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



- 9 Αν θέλετε να καταχωρίσετε ένα σχόλιο, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Comment], και πατήστε το κουμπί ENTER.

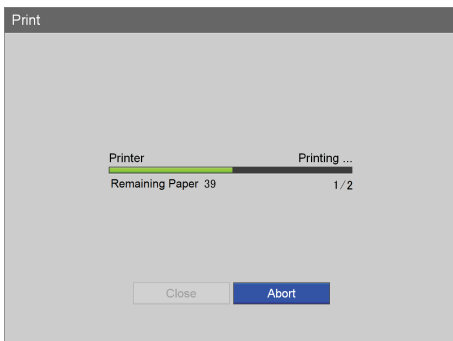
Εμφανίζεται το πληκτρολόγιο οθόνης.

- 10 Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο οθόνης για να καταχωρίσετε ένα σχόλιο, επιλέξτε [OK] και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

Ξεκινά η εκτύπωση.

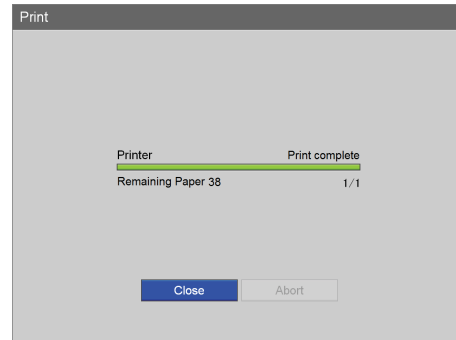
Εμφανίζεται επίσης πόσο χαρτί απομένει.



Συμβουλή

Για να ακυρώσετε την εκτύπωση, επιλέξτε [Abort] και πατήστε το κουμπί ENTER.

- 11 Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί ENTER όσο είναι επιλεγμένο το [Close].



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Image List].

Αντιγραφή σε εξωτερικό μέσο

Μπορείτε να αντιγράψετε καταγραφμένα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας σε δίσκο DVD, συσκευή μνήμης USB ή διακομιστή.

Τα καταγραφμένα δεδομένα μπορούν να αντιγραφούν από την οθόνη [Recording List] ή την οθόνη [Image List] (οθόνη μικρογραφιών).

Συμβουλή

Η αντιγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD είναι εφικτή μόνο στο HVO-550MD.

Για να επιλέξετε δεδομένα για αντιγραφή από την οθόνη [Recording List]

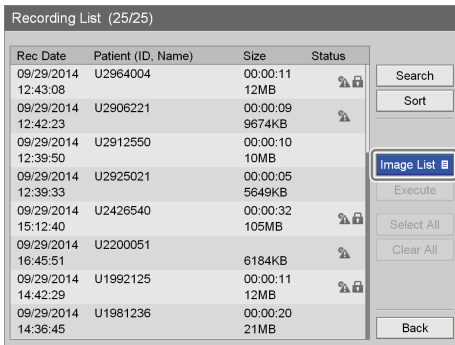
Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος επιλογής των καταγραφμένων δεδομένων από την οθόνη [Recording List] προκειμένου να αντιγραφούν σε εξωτερικό μέσο. Με αυτήν τη διαδικασία μπορείτε να επιλέξετε την αντιγραφή βίντεο, ακίνητων εικόνων ή και των δύο.

Συμβουλές

- Αν διακοπεί η τροφοδοσία πριν ολοκληρωθεί η εγγραφή των δεδομένων, δεν παρέχονται εγγυήσεις για την εγκυρότητα των δεδομένων εγγραφής.
- Κατά την εγγραφή σε εξωτερικά μέσα, τα μέσα μπορούν να ανταλλαχθούν μέχρι τρεις φορές για ένα μόνο στοιχείο καταγραφμένων δεδομένων. Όταν σημειωθεί υπέρβαση αυτού του ορίου, στην οθόνη [Save to] εμφανίζεται το μήνυμα "Exchange media limit exceeded".

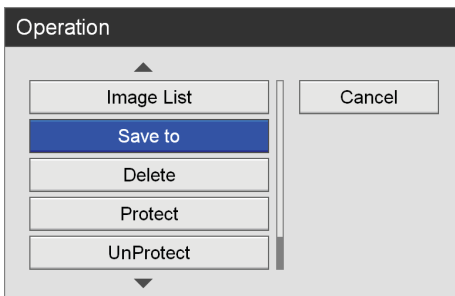
- 1 Αν αντιγράψετε σε δίσκο DVD ή συσκευή μνήμης USB, τοποθετήστε το μέσο στη μονάδα.
- 2 Εμφανίστε την οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε το πλαίσιο Operation, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).



Εμφανίζεται η εξής οθόνη.

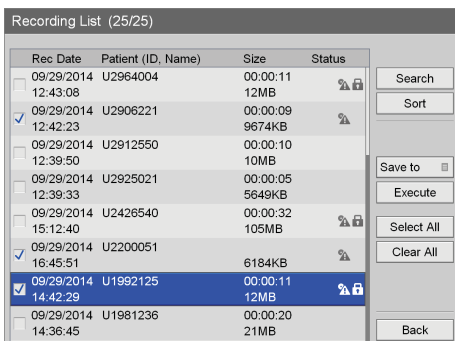
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Save to], και πατήστε το κουμπί ENTER.



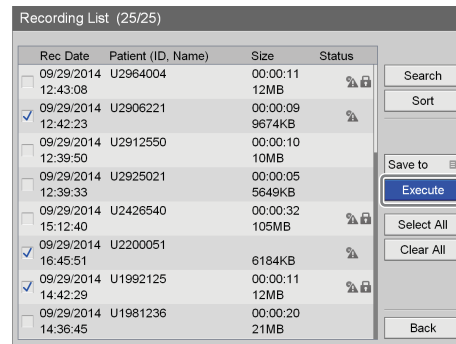
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording List].

- 4 Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου για τα καταγραφόμενα δεδομένα που θέλετε να αντιγράψετε.

Επιλέξτε τα καταγραφόμενα δεδομένα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.



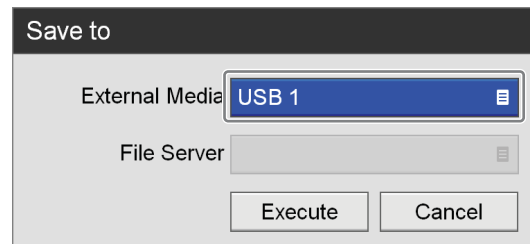
- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Save to].

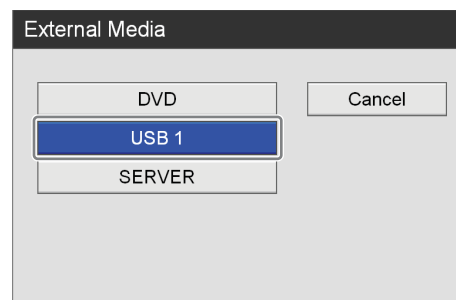
- 6 Καθορίστε τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για τα καταγραφόμενα δεδομένα.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



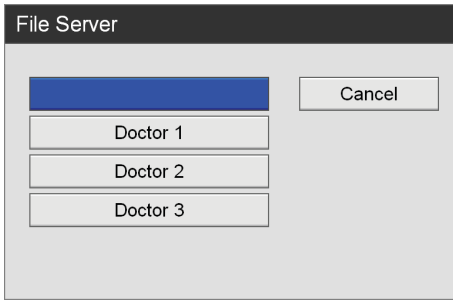
[External Media]

Επιλέξτε τον προορισμό αποθήκευσης και πατήστε το κουμπί ENTER.

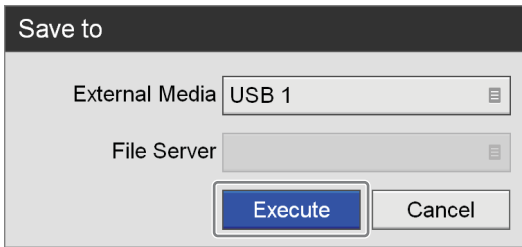


[File Server]

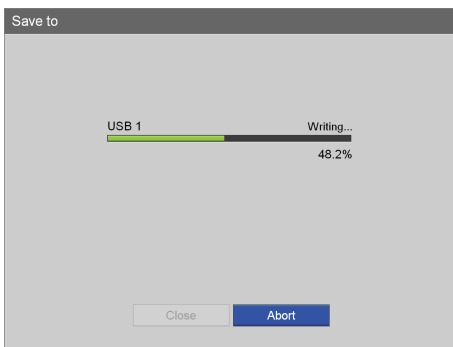
Αν επιλεγεί [SERVER] ως εξωτερικός προορισμός αποθήκευσης, επιλέξτε ένα διακομιστή αρχείων (το διακομιστή που έχει οριστεί για κάθε γιατρό), και πατήστε το κουμπί ENTER.



- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



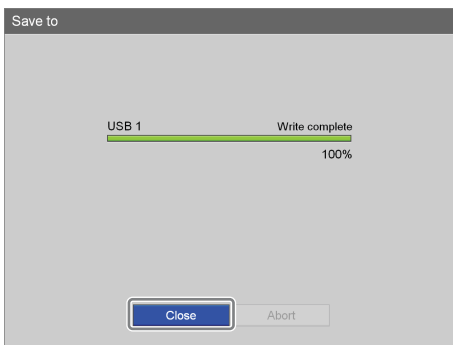
Ξεκινά η αντιγραφή των καταγραφωμένων δεδομένων.



Συμβουλή

Για να ακυρώσετε την αντιγραφή, επιλέξτε [Abort] και πατήστε το κουμπί ENTER.

- 8 Επιλέξτε [Close] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording List].

Για να επιλέξετε δεδομένα για αντιγραφή από την οθόνη [Image List] (οθόνη μικρογραφιών)

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος επιλογής των εικόνων μικρογραφιών των καταγραφωμένων δεδομένων από την οθόνη [Image List] προκειμένου να αντιγραφούν σε εξωτερικό μέσο. Με αυτήν τη διαδικασία μπορείτε να επιλέξετε την αντιγραφή βίντεο ή ακίνητων εικόνων.

- 1 Αν αντιγράψετε σε δίσκο DVD ή συσκευή μνήμης USB, τοποθετήστε το μέσο στη μονάδα.
- 2 Επιλέξτε [Image List] για το πλαίσιο Operation στην οθόνη [Recording List].
- 3 Στην οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τα καταγραφωμένα δεδομένα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).

Rec. Date	Patient (ID Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	

Εμφανίζεται η οθόνη [Image List].

- 4 Μεταβείτε στην οθόνη μικρογραφιών για βίντεο, όταν θέλετε να αντιγράψετε δεδομένα βίντεο, ή στην οθόνη μικρογραφιών για ακίνητες εικόνες, όταν θέλετε να αντιγράψετε δεδομένα ακίνητων εικόνων.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα “Προβολή μικρογραφιών καταγραφωμένων δεδομένων” (σελίδα 60).

- 5 Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου για τα καταγραφωμένα δεδομένα που θέλετε να αντιγράψετε.

Επιλέξτε κάποια μικρογραφία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

Παράδειγμα: Οθόνη ακίνητων εικόνων

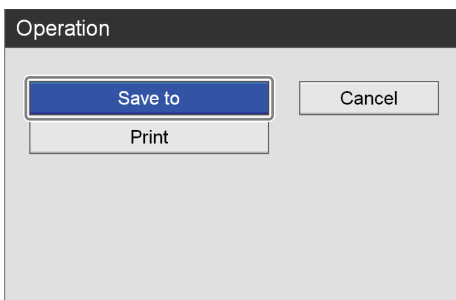


- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Operation], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Operation].

- 7 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Save to], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Image List].

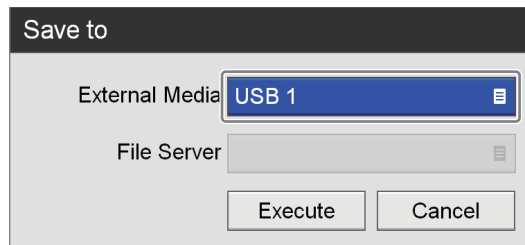
- 8 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Save to].

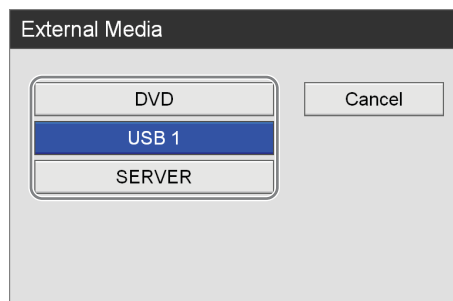
- 9 Καθορίστε τις ρυθμίσεις αποθήκευσης για τα καταγραφόμενα δεδομένα.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



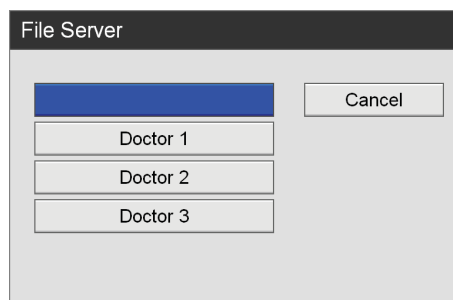
[External Media]

Επιλέξτε τον προορισμό αποθήκευσης και πατήστε το κουμπί ENTER.

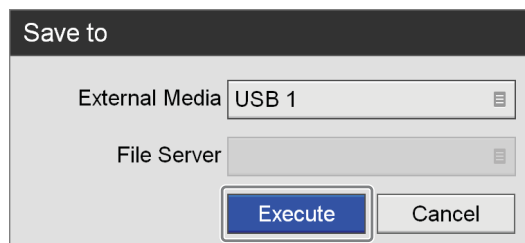


[File Server]

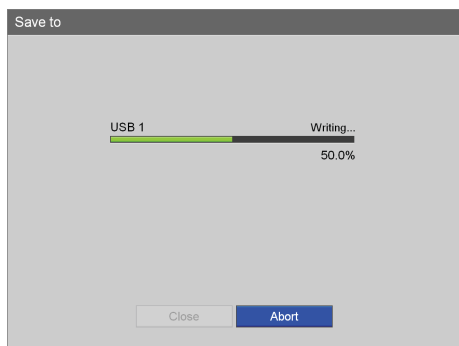
Αν επιλεγεί [SERVER] ως εξωτερικός προορισμός αποθήκευσης, επιλέξτε ένα διακομιστή αρχείων (το διακομιστή που έχει οριστεί για κάθε γιατρό), και πατήστε το κουμπί ENTER.



- 10 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



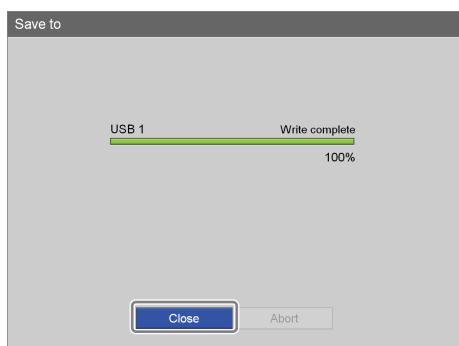
Ξεκινά η αντιγραφή των καταγραμμένων δεδομένων.



Συμβουλή

Για να ακυρώσετε την αντιγραφή, επιλέξτε [Abort] και πατήστε το κουμπι ENTER.

- 11 Χρησιμοποιήστε το κουμπι ↓ για να επιλέξετε [Close], και πατήστε το κουμπι ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Image List].

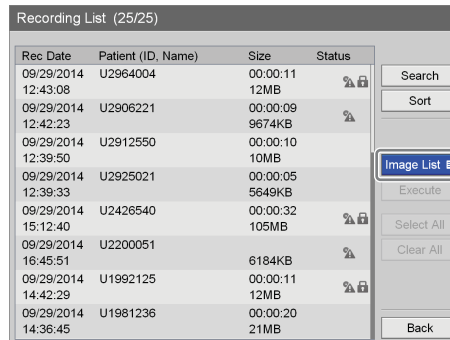
Επεξεργασία στοιχείων ασθενούς

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το ID, το όνομα και λοιπά στοιχεία του ασθενούς που είναι συνδεδεμένα με τα καταγραμμένα δεδομένα και που δεν έχουν καθοριστεί ακόμα.

Σημείωση

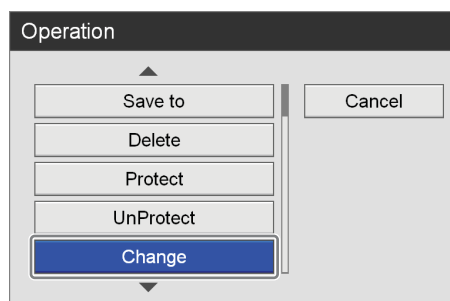
Όταν το [Change Patient Info.] είναι ρυθμισμένο σε [Not Used] στην οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Function Settings] - καρτέλα [General 1], μπορείτε μόνο να επεξεργαστείτε στοιχεία ασθενούς που δεν έχετε εισαγάγει ακόμα. Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία στοιχείων ασθενούς που έχουν καταχωριστεί από χρήστη.

- 1 Εμφανίστε την οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε το πλαίσιο Operation, και πατήστε το κουμπι ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Operation].

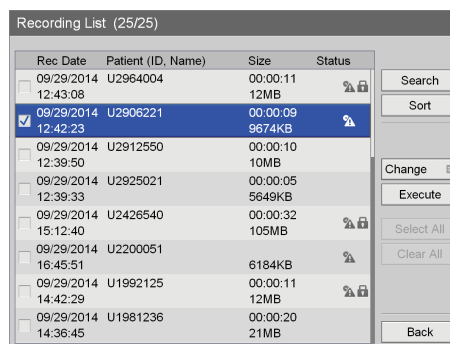
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να επιλέξετε [Change] και πατήστε το κουμπι ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording List].

- 3 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου των καταγραμμένων δεδομένων για τα οποία θέλετε να επεξεργαστείτε τα στοιχεία ασθενούς.

Επιλέξτε τα καταγραμμένα δεδομένα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ↑ και ↓, και πατήστε το κουμπι ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

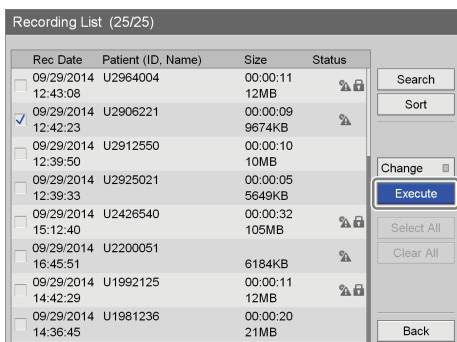


Συμβουλή

Μπορείτε να επεξεργάζεστε στοιχεία ασθενούς μόνο για μία καταχώρηση καταγραμμένων δεδομένων κάθε φορά. Αν επιλέξετε πολλές

καταχωρήσεις καταγραμμένων δεδομένων, η επεξεργασία στοιχείων ασθενούς θα απενεργοποιηθεί.

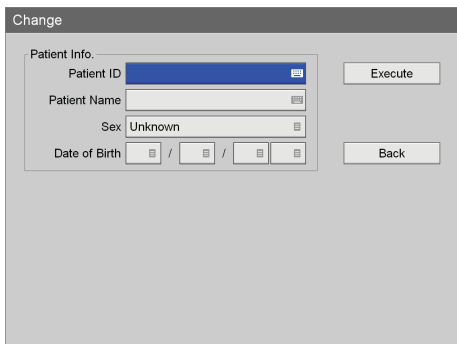
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Change].

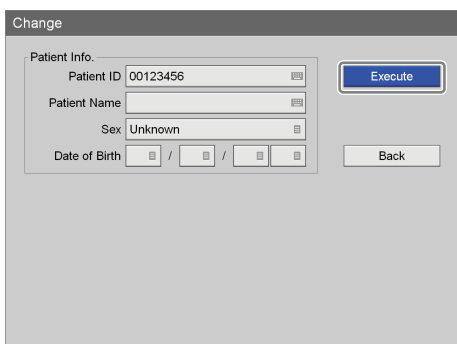
- 5 Επεξεργαστείτε αναλόγως κάθε στοιχείο.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε στοιχείο, ανατρέξτε στην ενότητα “Στοιχεία ασθενούς και ρυθμίσεις αποθήκευσης δεδομένων” (σελίδα 52).

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Τα στοιχεία ασθενούς αλλάζουν, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Image List].

Προστασία καταγραμμένων δεδομένων

Μπορείτε να προστατέψετε τα δεδομένα από τυχόν ακούσια διαγραφή.

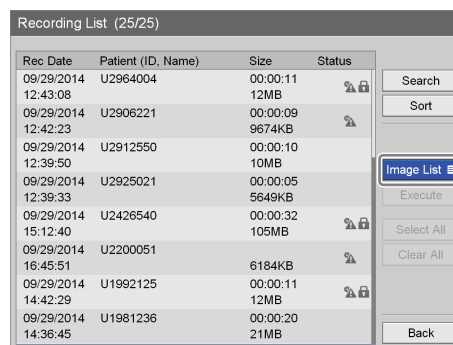
Η προστασία των καταγραμμένων δεδομένων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από την οθόνη [Recording List].

Για να επιλέξετε δεδομένα για προστασία από την οθόνη [Recording List]

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος επιλογής των καταγραμμένων δεδομένων για προστασία από την οθόνη [Recording List]. Με αυτήν τη διαδικασία ενεργοποιείται η προστασία τόσο βίντεο όσο και ακίνητων εικόνων.

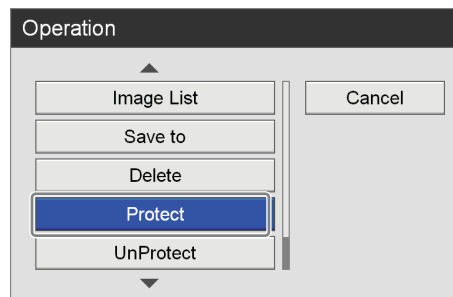
- 1 Εμφανίστε την οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε το πλαίσιο Operation, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).



Εμφανίζεται η εξής οθόνη.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Protect], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording List].


- 3** Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου για τα καταγραφωμένα δεδομένα που θέλετε να προστατέψετε.

Επιλέξτε τα καταγραφωμένα δεδομένα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.


Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	<input checked="" type="checkbox"/>
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	<input type="checkbox"/>

- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	<input checked="" type="checkbox"/>
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	<input type="checkbox"/>

Τα καταγραφωμένα δεδομένα είναι πλέον προστατευμένα, και εμφανίζεται το εικονίδιο .

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	<input checked="" type="checkbox"/>
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	<input type="checkbox"/>

Το εικονίδιο  εμφανίζεται για τα καταγραφωμένα δεδομένα που είναι προστατευμένα.

- Για να καταργήσετε την προστασία**
Επιλέξτε [UnProtect] στο βήμα 2 της προηγούμενης διαδικασίας, και πατήστε το κουμπί ENTER. Εκτελέστε τα υπόλοιπα βήματα της διαδικασίας όπως εικονίζεται.

Διαγραφή καταγραφωμένων δεδομένων

Μπορείτε να διαγράψετε καταγραφωμένα δεδομένα συγκεκριμένων ιατρικών διαδικασιών ή εξετάσεων που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας.

Τα καταγραφωμένα δεδομένα μπορούν να διαγραφούν από την οθόνη [Recording List].

Σημείωση

Δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση καταγραφωμένων δεδομένων που έχουν διαγραφεί.

Για να επιλέξετε δεδομένα για διαγραφή από την οθόνη [Recording List]

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος επιλογής των καταγραφωμένων δεδομένων για διαγραφή από την οθόνη [Recording List].

- 1 Εμφανίστε την οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε το πλαίσιο Operation, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).

Rec Date	Patient (ID, Name)	Size	Status
09/29/2014 12:43:08	U2964004	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:42:23	U2906221	00:00:09 9674KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:50	U2912550	00:00:10 10MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 12:39:33	U2925021	00:00:05 5649KB	<input checked="" type="checkbox"/>
09/29/2014 15:12:40	U2426540	00:00:32 105MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 16:45:51	U2200051	6184KB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:42:29	U1992125	00:00:11 12MB	<input type="checkbox"/>
09/29/2014 14:36:45	U1981236	00:00:20 21MB	<input type="checkbox"/>

Εμφανίζεται η εξής οθόνη.

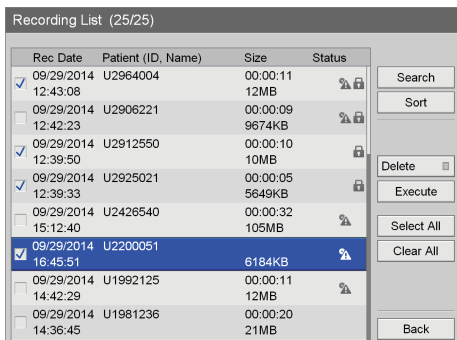
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Delete], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Operation	
Image List	Cancel
Save to	
Delete	
Protect	
UnProtect	

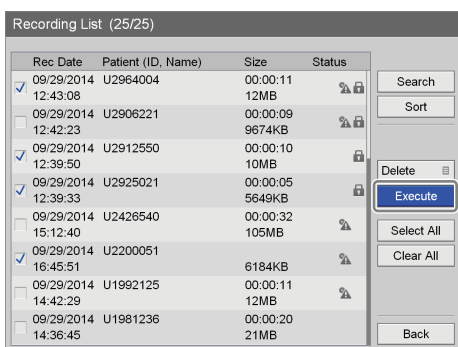
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Recording List].

- 3** Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου για τα καταγραμμένα δεδομένα που θέλετε να διαγράψετε.

Επιλέξτε τα καταγραμμένα δεδομένα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

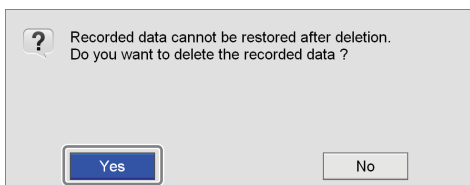


- 4** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Execute], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 5** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.



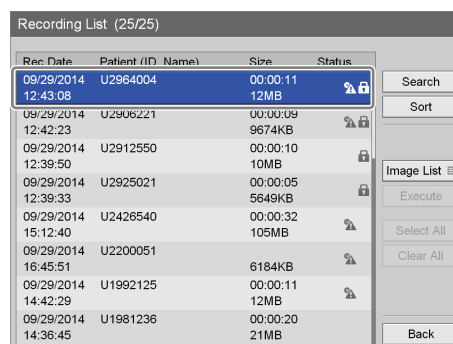
Όταν ολοκληρωθεί η διαγραφή των καταγραμμένων δεδομένων, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης. Για να επιστρέψετε στην οθόνη [Recording List], πατήστε το κουμπί ENTER.

Προβολή πληροφοριών καταγραμμένων δεδομένων

Έχετε τη δυνατότητα να προβάλετε πληροφορίες των καταγραμμένων δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο της μονάδας.

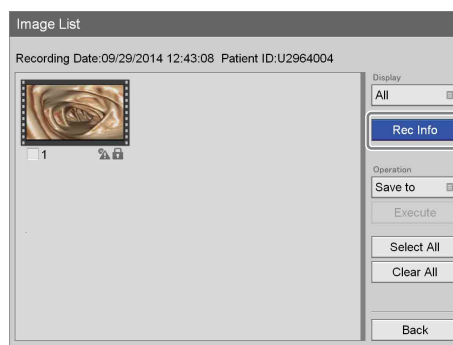
- 1 Επιλέξτε [Image List] για το πλαίσιο Operation στην οθόνη [Recording List].
- 2 Στην οθόνη [Recording List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τα καταγραμμένα δεδομένα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εμφάνιση της οθόνης [Recording List], ανατρέξτε στην ενότητα “Αναζήτηση εικόνων” (σελίδα 58).



Εμφανίζεται η οθόνη [Image List].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Rec Info], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζονται οι πληροφορίες των καταγεγραμμένων δεδομένων.

Rec Info	
Patient ID	U2964004
Patient Name	
Sex	Unknown
Date of Birth	
Doctor	
Case	
Recording Date	09/29/2014 12:43:08
Status	Not Saved to Media
Size	12MB, 00:00:11
Back	

Επισκόπηση

Μπορείτε να ορίσετε τις αρχικές τιμές για διάφορες ρυθμίσεις στην οθόνη [System Admin Settings]. Οι ρυθμίσεις στην οθόνη [System Admin Settings] πρέπει να πραγματοποιούνται από το διαχειριστή του συστήματος.

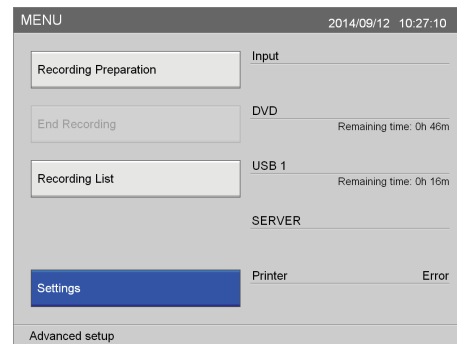
- Ρυθμίσεις γλώσσας (σελίδα 74)
Ρυθμίστε τη γλώσσα της οθόνης και τη μορφή απεικόνισης της ημερομηνίας.
- Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας (σελίδα 75)
Ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
- Ρυθμίσεις λειτουργιών (σελίδα 78)
Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με την εγγραφή.
- Ρυθμίσεις συσκευής (σελίδα 87)
Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις για τις εξωτερικές συσκευές.
- Ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης (σελίδα 94)
Καταχωρίστε ή επεξεργαστείτε τον κωδικό πρόσβασης για τις ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος.
- Ρυθμίσεις δικτύου (σελίδα 95)
Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με το δίκτυο και το διακομιστή.
- Αρχικές ρυθμίσεις χρήστη (σελίδα 99)
Καθορίστε τις αρχικές τιμές ρύθμισης σχετικά με την ποιότητα εγγραφής και τα μέσα αποθήκευσης.
- Επεξεργασία λίστας γιατρών (σελίδα 103)
Καταχωρίστε και επεξεργαστείτε στοιχεία των γιατρών που διεξάγουν τις χειρουργικές διαδικασίες ή εξετάσεις.
- Επεξεργασία της λίστας περιπτώσεων (σελίδα 107)
Καταχωρίστε ή επεξεργαστείτε καταχωρήσεις για χειρουργικές διαδικασίες και εξετάσεις.
- Ρυθμίσεις αυτόματης διαγραφής (σελίδα 111)
Καθορίστε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία αυτόματης διαγραφής.

Εμφάνιση της οθόνης [System Admin Settings]

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU.

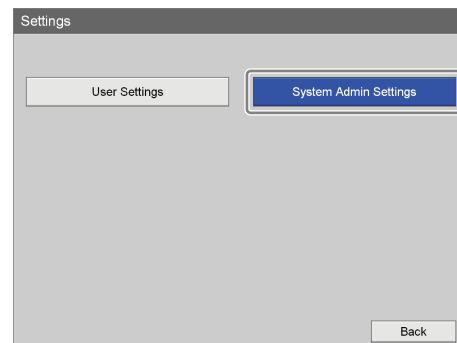
Εμφανίζεται η οθόνη [MENU].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Settings].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [System Admin Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.

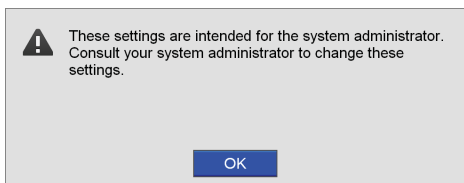


Συμβουλή

Αν η προσαρτία με κωδικό πρόσβασης είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.

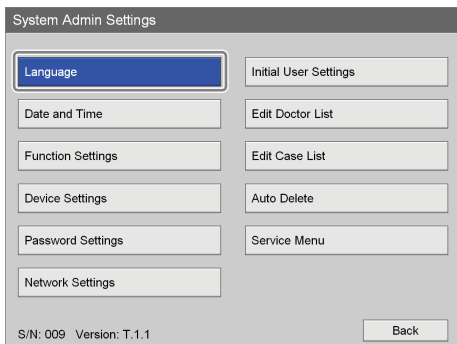
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

4 Πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [System Admin Settings].

5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε να καθορίσετε, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων για το επιλεγμένο στοιχείο.

Ο αριθμός σειράς της μονάδας και η τρέχουσα έκδοση λογισμικού εμφανίζονται κάτω αριστερά.

Πληροφορίες για το [Service Menu]

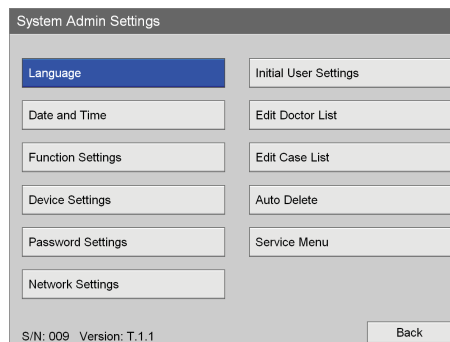
Το [Service Menu] είναι μια λειτουργία που προορίζεται αποκλειστικά για το προσωπικό του σέρβις.

Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από γενικούς χρήστες.

Ρυθμίσεις γλώσσας

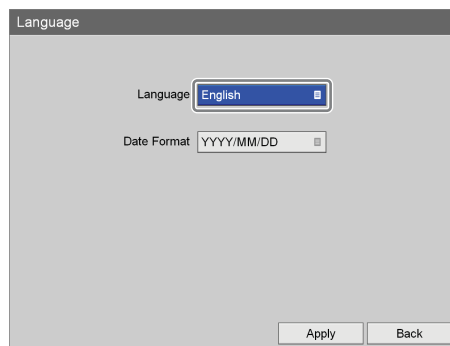
Ρυθμίστε τη γλώσσα της οθόνης και τη μορφή απεικόνισης της ημερομηνίας.

1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε [Language], και πατήστε το κουμπί ENTER.



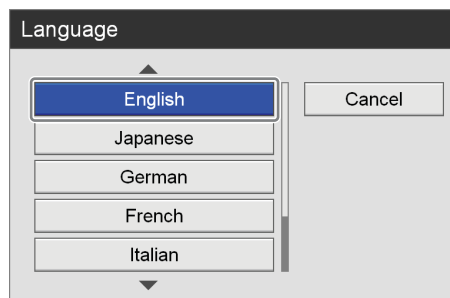
Εμφανίζεται η οθόνη [Language].

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να επιλέξετε το πλαίσιο [Language], και πατήστε το κουμπί ENTER.



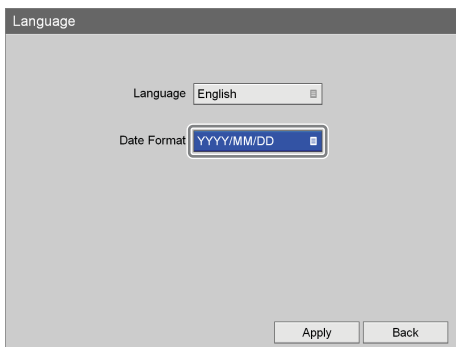
Εμφανίζεται η οθόνη [Language].

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να επιλέξετε τη γλώσσα της οθόνης, και πατήστε το κουμπί ENTER.



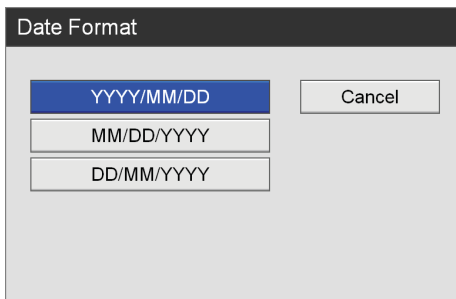
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Language].

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Date Format], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Date Format].

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε τη μορφή απεικόνισης της ημερομηνίας, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[YYYY/MM/DD]

Εμφανίστε την ημερομηνία με τη μορφή έτος/μήνας/ημέρα.

[MM/DD/YYYY]

Εμφανίστε την ημερομηνία με τη μορφή μήνας/ημέρα/έτος.

[DD/MM/YYYY]

Εμφανίστε την ημερομηνία με τη μορφή ημέρα/μήνας/έτος.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Language].

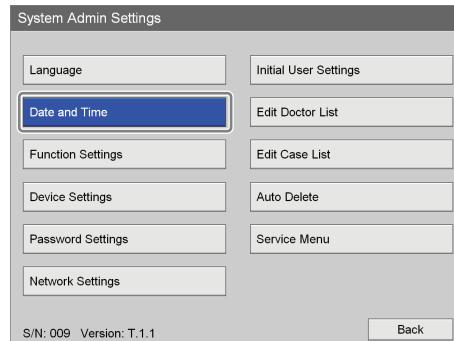
- 6 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας

Ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

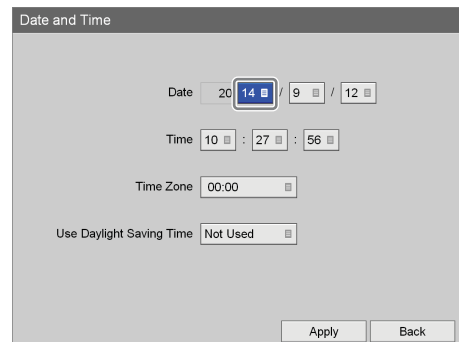
- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Date and Time], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Date and Time].

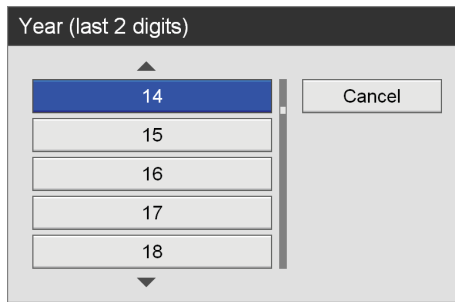
- 2 Ρυθμίστε την ημερομηνία.

- ① Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε το πλαίσιο του έτους (δύο τελευταία ψηφία), και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Year (last 2 digits)].

- ② Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε τα δύο τελευταία ψηφία του έτους, και πατήστε το κουμπί ENTER.



- ③ Ρυθμίστε το μήνα και την ημέρα με τον ίδιο τρόπο.

3 Ρυθμίστε την ώρα με τον ίδιο τρόπο.

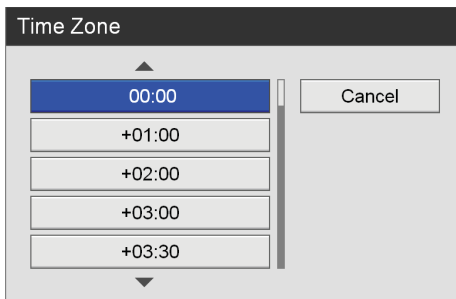
4 Ρυθμίστε τη ζώνη ώρας και τη θερινή ώρα.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.

[Time Zone]

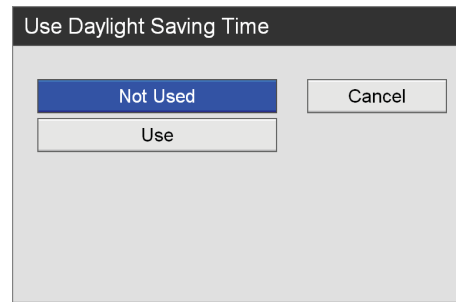
Επιλέξτε τη ζώνη ώρας στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Μόνο η διαφορά από το Γκρίνουιτς (Μέση ώρα Γκρίνουιτς) εμφανίζεται για κάθε ρύθμιση της ζώνης ώρας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ζώνες ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα “Λίστα ζωνών ώρας” (σελίδα 77).



[Use Daylight Saving Time]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα είναι ενεργοποιημένη η DST (θερινή ώρα), και πατήστε το κουμπί ENTER.



5 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲** και **▼** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Λίστα ζωνών ώρας

Ζώνη ώρας		DST
Γκρίνουιτς-12:00	Δυτική διεθνής γραμμή ημερομηνίας	
Γκρίνουιτς-11:00	Νησί Μιντγουέι	
Γκρίνουιτς-10:00	Χαβάη	
Γκρίνουιτς-09:00	Αλάσκα	○
Γκρίνουιτς-08:00	Τιχουάνα, Μπάχα Καλιφόρνια	○
Γκρίνουιτς-08:00	Ωρα Ειρηνικού (ΗΠΑ και Καναδάς)	○
Γκρίνουιτς-07:00	Αριζόνα	
Γκρίνουιτς-07:00	Τσιουάουα, Λα Παζ, Μαζατλάν - Παλαιά	○
Γκρίνουιτς-07:00	Τσιουάουα, Λα Παζ, Μαζατλάν - Νέα	○
Γκρίνουιτς-07:00	Ορεινή ώρα (ΗΠΑ και Καναδάς)	○
Γκρίνουιτς-06:00	Γκουανταλαχάρα, Πόλη του Μεξικού, Μοντερέυ - Παλαιά	○
Γκρίνουιτς-06:00	Γκουανταλαχάρα, Πόλη του Μεξικού, Μοντερέυ - Νέα	○
Γκρίνουιτς-06:00	Σασκάτσουαν	
Γκρίνουιτς-06:00	Κεντρική Αμερική	
Γκρίνουιτς-06:00	Κεντρική ώρα (ΗΠΑ και Καναδάς)	○
Γκρίνουιτς-05:00	Ιντιάνα (Ανατολική)	
Γκρίνουιτς-05:00	Μπογκοτά, Λίμα, Κίτο, Ρίο Μπράνκο	
Γκρίνουιτς-05:00	Ανατολική ώρα (ΗΠΑ και Καναδάς)	○
Γκρίνουιτς-04:30	Καράκας	
Γκρίνουιτς-04:00	Σαντιάγκο	○
Γκρίνουιτς-04:00	Μανάους	○
Γκρίνουιτς-04:00	Λα Παζ	
Γκρίνουιτς-04:00	Ωρα Ατλαντικού (Καναδάς)	○
Γκρίνουιτς-03:30	Νέα Γη και Λαμπραντόρ	○
Γκρίνουιτς-03:00	Γροιλανδία	○
Γκρίνουιτς-03:00	Τζόρτζιαουν	
Γκρίνουιτς-03:00	Μπουένος Άιρες	○
Γκρίνουιτς-03:00	Μπραζιλία	○
Γκρίνουιτς-03:00	Μοντεβιδέο	○
Γκρίνουιτς-02:00	Μέσος Ατλαντικός	○
Γκρίνουιτς-01:00	Αζόρες	○
Γκρίνουιτς-01:00	Νησιά Πράσινου Ακρωτηρίου	
Γκρίνουιτς	Καζαμπλάνκα	
Γκρίνουιτς	Μέση ώρα Γκρίνουιτς: Δουβλίνο, Εδιμβούργο, Λισαβόνα, Λονδίνο	○
Γκρίνουιτς	Μονρόβια, Ρέουκιαβικ	

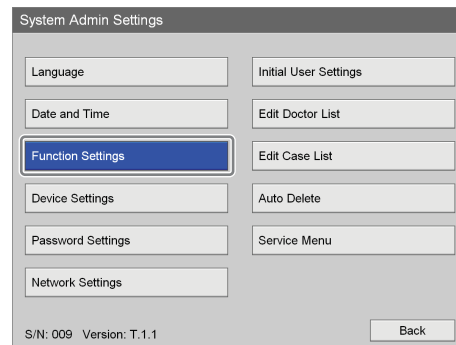
Ζώνη ώρας		DST
Γκρίνουιτς+01:00	Άμστερνταμ, Βερολίνο, Βέρνη, Ρώμη, Στοκχόλμη, Βιέννη	○
Γκρίνουιτς+01:00	Σαράγιεβο, Σκόπια, Βαρσοβία, Ζάγκρεμπ	○
Γκρίνουιτς+01:00	Βρυξέλες, Κοπεγχάγη, Μαδρίτη, Παρίσι	○
Γκρίνουιτς+01:00	Βελιγράδι, Μπρατισλάβα, Βουδαπέστη, Λουμπλιάνα, Πράγα	○
Γκρίνουιτς+01:00	Κεντροδυτική Αφρική	
Γκρίνουιτς+02:00	Αθήνα, Βουκουρέστι, Κωνσταντινούπολη	○
Γκρίνουιτς+02:00	Αμμάν	○
Γκρίνουιτς+02:00	Βίντχουκ	○
Γκρίνουιτς+02:00	Ιερουσαλήμ	○
Γκρίνουιτς+02:00	Κάιρο	○
Γκρίνουιτς+02:00	Χαράρε, Πρετόρια	
Γκρίνουιτς+02:00	Βηρυτός	○
Γκρίνουιτς+02:00	Ελσίνκι, Κίεβο, Ρίγα, Σκόπια, Σόφια, Ταλίν, Βίλνιους	○
Γκρίνουιτς+02:00	Μινσκ	○
Γκρίνουιτς+03:00	Κουβέιτ, Ριάντ	
Γκρίνουιτς+03:00	Τιφλίδα	
Γκρίνουιτς+03:00	Ναϊρόμπι	
Γκρίνουιτς+03:00	Βαγδάτη	
Γκρίνουιτς+03:00	Μόσχα, Αγ. Πετρούπολη, Βόλγκογκραντ	○
Γκρίνουιτς+03:30	Τεχεράνη	○
Γκρίνουιτς+04:00	Αμπού Ντάμπι, Μουσκάτ	
Γκρίνουιτς+04:00	Ερεβάν	○
Γκρίνουιτς+04:00	Χειμερινή ώρα Καυκάσου	
Γκρίνουιτς+04:00	Μπακού	○
Γκρίνουιτς+04:00	Πορτ Λούις	○
Γκρίνουιτς+04:30	Καμπούλ	
Γκρίνουιτς+05:00	Ισλαμαμπάντ, Καράτσι	○
Γκρίνουιτς+05:00	Εκατερίνμπουργκ	
Γκρίνουιτς+05:00	Τασκένδη	
Γκρίνουιτς+05:30	Σρι Τζαγιαουαρνετενεπούρα	
Γκρίνουιτς+05:30	Τσενάι, Καλκούτα, Βομβάη, Νέο Δελχί	
Γκρίνουιτς+05:45	Κατμαντού	
Γκρίνουιτς+06:00	Ασάνα, Ντάκα	
Γκρίνουιτς+06:00	Αλμάτι, Νοβοσιμπίρσκ	○
Γκρίνουιτς+06:30	Γιανγκόν (Ραγκούν)	
Γκρίνουιτς+07:00	Κρασνογιάρσκ	○
Γκρίνουιτς+07:00	Μπανγκόκ, Ανόι, Τζακάρτα	
Γκρίνουιτς+08:00	Ιρκούτσκ, Ουλάν Μπατόρ	○

Ζώνη ώρας		DST
Γκρίνουιτς+08:00	Κουάλα Λουμπούρ, Σιγκαπούρη	
Γκρίνουιτς+08:00	Περθ	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+08:00	Ταϊπέι	
Γκρίνουιτς+08:00	Πεκίνο, Τσονγκ-κινγκ, Χονγκ Κονγκ ΕΔΠ, Ουρούμκι	
Γκρίνουιτς+09:00	Σεούλ	
Γκρίνουιτς+09:00	Γιακούτσκ	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+09:00	Οσάκα, Σαππόρο, Τόκιο	
Γκρίνουιτς+09:30	Αδελαΐδα	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+09:30	Ντάργουιν	
Γκρίνουιτς+10:00	Βλαδιβοστόκ	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+10:00	Καμπέρα, Μελβούρνη, Σίντνεϋ	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+10:00	Γκουάμ, Πορτ Μόρεσμπι	
Γκρίνουιτς+10:00	Μπρίσμπεϊν	
Γκρίνουιτς+10:00	Χόμπαρτ	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+11:00	Μάγκανταν, Νησιά Σολομώντα, Νέα Καληδονία	
Γκρίνουιτς+12:00	Όκλαντ, Γουέλλινγκτον	<input type="radio"/>
Γκρίνουιτς+12:00	Νησιά Φίτζι, Καμτσάτκα, Νησιά Μάρσαλ	
Γκρίνουιτς+13:00	Νουκουαλόφα, Σαμόα	

Ρυθμίσεις Λειτουργιών

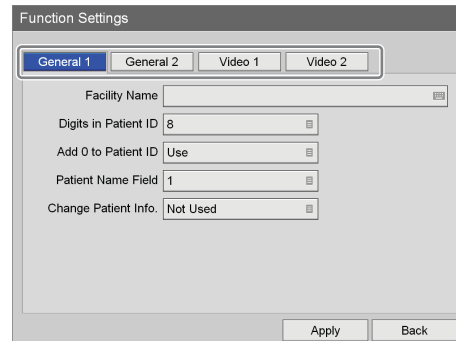
Καθορίστε τις αρχικές τιμές σχετικά με τις συσκευές εγγραφής και τις εξωτερικές συσκευές.

- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Function Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Function Settings].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε μια καρτέλα, και καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [General 1]” (σελίδα 79)

“Καρτέλα [General 2]” (σελίδα 79)

“Καρτέλα [Video 1]” (σελίδα 84)

“Καρτέλα [Video 2]” (σελίδα 86)

- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

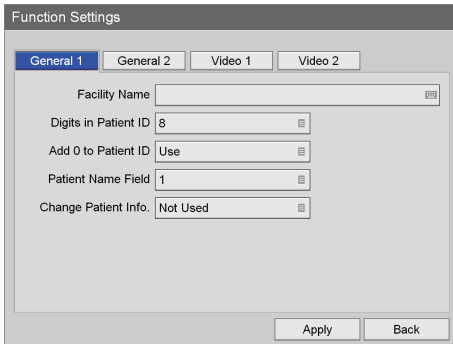
Καρτέλα [General 1]

Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις του συστήματος.

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [General 1].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Facility Name]

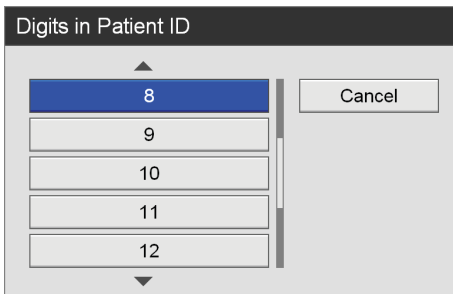
Καταχωρίστε το όνομα του ιδρύματος (έως 32 χαρακτήρες) χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Digits in Patient ID]

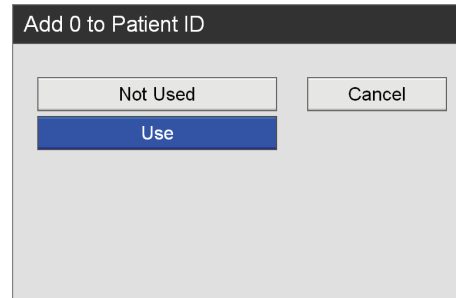
Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τον αριθμό των ψηφίων που θα χρησιμοποιούνται για τα ID των ασθενών, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [8]. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από 4 έως 16 ψηφία.



[Add 0 to Patient ID]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα προστίθενται μηδέν στα ID των ασθενών με ψηφία λιγότερα από τον καθορισμένο αριθμό ψηφίων, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Use].



[Patient Name Field]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τον αριθμό των πεδίων οθόνης για το όνομα του ασθενούς, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Αν επιλέξετε [2] ή [3], το πεδίο ονόματος ασθενούς θα χωριστεί σε όνομα, επώνυμο και πατρώνυμο.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [1].

[Change Patient Info.]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα επιτρέπονται ανά πάσα στιγμή αλλαγές στα στοιχεία ασθενούς, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

3 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Function Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

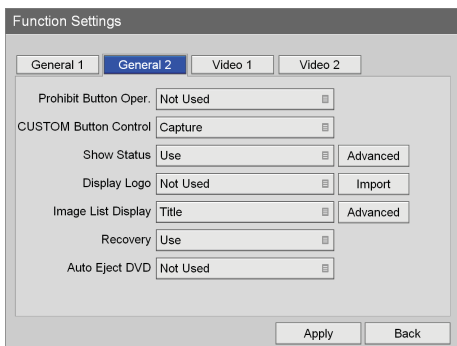
Καρτέλα [General 2]

Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις του συστήματος.

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [General 2].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



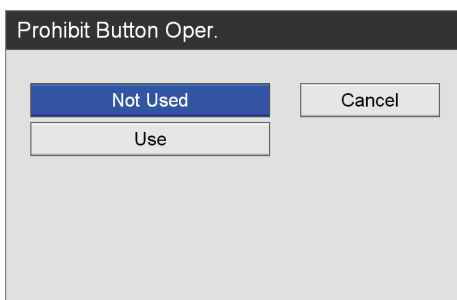
[Prohibit Button Oper.]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα απαγορεύεται ο χειρισμός της μονάδας από τα κουμπιά της πρόσωσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

Συμβουλή

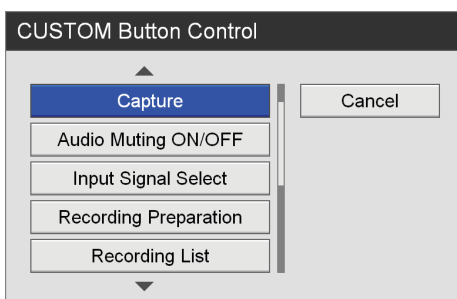
Η λειτουργία απαγόρευσης χειρισμού από τα κουμπιά δεν ισχύει για τα κουμπιά MENU, ↑, ↓, ←, →, BACK και ENTER καθώς και για το διακόπτη ⏻ (ενεργοποίησης/αναμονής).



[CUSTOM Button Control]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τη λειτουργία που θα εκχωρηθεί στο κουμπί CUSTOM, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Capture].

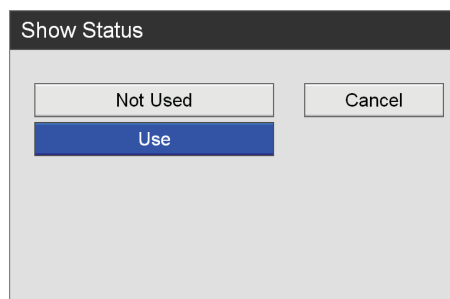


Οι λειτουργίες που μπορούν να εκχωρηθούν είναι οι εξής.

Εκχωρήσιμη λειτουργία	Περιγραφή
Not Used	Δεν έχει εκχωρηθεί λειτουργία.
Capture	Καταγράψτε ακίνητες εικόνες.
Audio Muting ON/OFF	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη σίγαση ήχου.
Input Signal Select	Αλλάξτε το σήμα εισόδου. Το σήμα εισόδου αλλάζει με κάθε πάτημα ως εξής: DVI-D → HDMI → VIDEO → S VIDEO.
Recording Preparation	Εμφανίστε την οθόνη [Recording Preparation].
Recording List	Εμφανίστε την οθόνη [Recording List].
Status Display ON/OFF	Εμφανίστε ή αποκρύψτε την οθόνη κατάστασης.
Show Patient List	Εμφανίστε τη λίστα ασθενών.
Add to Patient List	Προσθέστε ασθενείς στη λίστα ασθενών.
Set Chapter	Ορίστε ένα κεφάλαιο.
Test Record	Πραγματοποιήστε δοκιμαστική εγγραφή.

[Show Status]

Επιλέξτε αν θα εμφανίζονται διάφορες πληροφορίες για την κατάσταση.



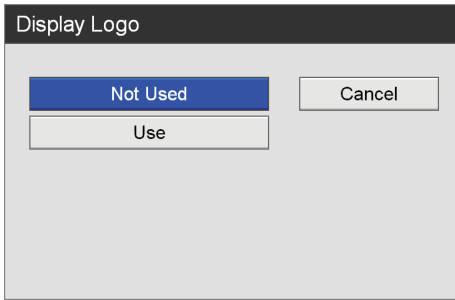
Εμφανίζεται το κουμπί [Advanced] όταν επιλέξετε [Use].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα "Για να καθορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις της οθόνης κατάστασης" (σελίδα 81).

[Display Logo]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εμφανίζεται λογότυπος στην οθόνη [MENU], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

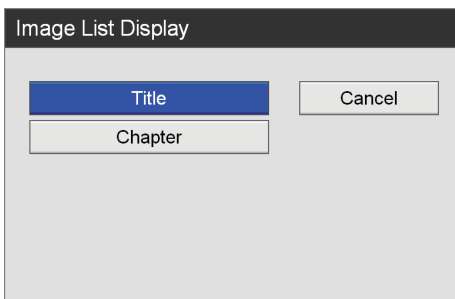


Αν θέλετε να επιλέξετε [Use], εισαγάγετε οπωσδήποτε το λογότυπο.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή, ανατρέξτε στην ενότητα “Για να εισαγάγετε λογότυπο” (σελίδα 82).

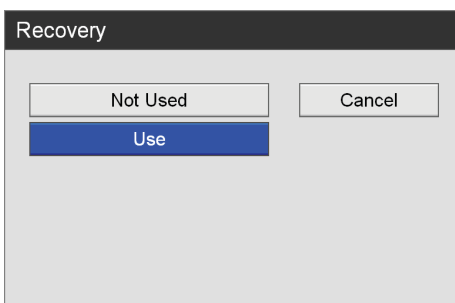
[Image List Display]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εμφανίζονται εικόνες μικρογραφιών των βίντεο στην οθόνη [Image List] κατά τίτλο ή κεφάλαιο, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Title].



[Recovery]

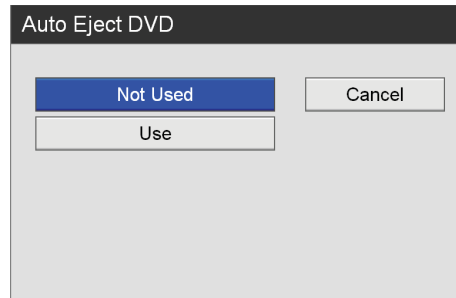
Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εκτελείται επιστροφή στην ενέργεια που εκτελούνταν κατά την εκτέλεση μιας λειτουργίας αποκατάστασης, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Use].



Η αποκατάσταση καταγραμμένων δεδομένων είναι η μόνη ενέργεια που εκτελείται όταν είναι επιλεγμένο το [Not Used].

[Auto Eject DVD] (HVO-550MD μόνο)

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εξέρχονται αυτόματα οι δίσκοι DVD όταν γεμίσουν, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].



- 3 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

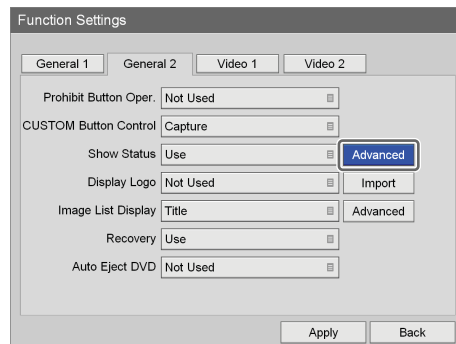
Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Function Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑, ↓, ← και → για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Για να καθορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις της οθόνης κατάστασης

Επιλέξτε ξεχωριστά αν θα εμφανίζεται κάθε κατάσταση.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ← και → για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.

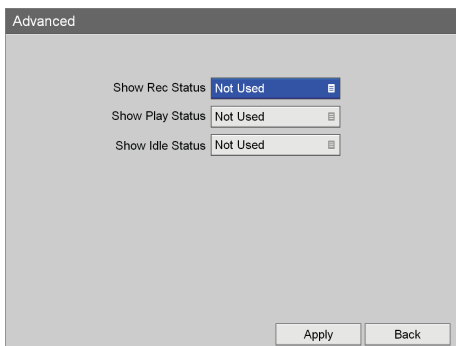
Η επιλογή [Advanced] εμφανίζεται όταν το [Show Status] είναι ρυθμισμένο σε [Use].



Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων [Advanced].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπι **ENTER** για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



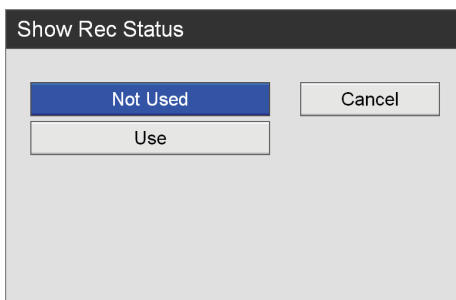
[Show Rec Status]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εμφανίζονται πληροφορίες για την κατάσταση εγγραφής, και πατήστε το κουμπι **ENTER**.

Αν επιλέξετε [Use], η κατάσταση εγγραφής, η κατάσταση μεταφοράς δεδομένων στο μέσο και λοιπές πληροφορίες κατάστασης θα εμφανιστούν στις παρεχόμενες οθόνες εγγραφής.

Δεδομένα εγγράφονται αν η κατάσταση του μέσου έχει πράσινο χρώμα ενώ, αν είναι πορτοκαλί, έχει παρουσιαστεί σφάλμα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

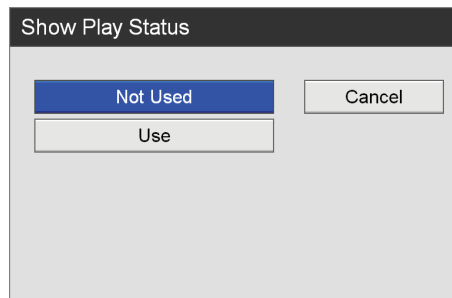


[Show Play Status]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εμφανίζονται πληροφορίες για την κατάσταση αναπαραγωγής, και πατήστε το κουμπι **ENTER**.

Αν επιλέξετε [Use], τα στοιχεία ασθενούς και λοιπά δεδομένα θα εμφανίζονται στις εικόνες αναπαραγωγής των βίντεο στην έξοδο.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

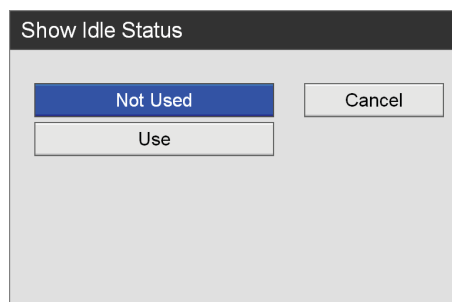


[Show Idle Status]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εμφανίζονται πληροφορίες για την κατάσταση αδράνειας, και πατήστε το κουμπι **ENTER**.

Αν επιλέξετε [Use], οι πληροφορίες εκτύπωσης και άλλες πληροφορίες κατάστασης θα εμφανίζονται σε συνθήκες αδράνειας (δηλ. όταν σταματήσει η εγγραφή ή η αναπαραγωγή). Το πράσινο χρώμα επισημαίνει ότι η εκτύπωση είναι σε εξέλιξη, ενώ το πορτοκαλί χρώμα υποδηλώνει σφάλματα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].



Συμβουλή

Αν το [Show Rec Status] ή το [Show Idle Status] είναι ρυθμισμένο σε [Use] ενώ το [I/O Timing] είναι ρυθμισμένο σε [Pass-Through], οι πληροφορίες κατάστασης δεν θα εμφανίζονται. Επιπλέον, οι πληροφορίες κατάστασης δεν θα ενημερωθούν κατά τη λειτουργία Auto Live.

Για να εισαγάγετε λογότυπο

Πραγματοποιήστε εισαγωγή του αρχείου λογότυπου που θέλετε να εμφανίζεται.

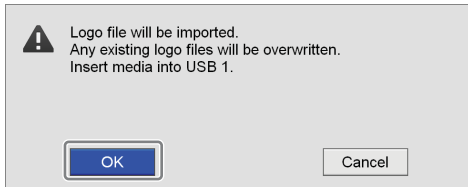
Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία ενός αρχείου λογότυπου, ανατρέξτε στην ενότητα “Για να προετοιμάσετε ένα αρχείο λογότυπου” (σελίδα 83).

- 1 Αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου σε συσκευή μνήμης USB και τοποθετήστε τη συσκευή σε θύρα USB 1 της πρόσοψης της μονάδας.

- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Import], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται το εξής μήνυμα.

- 3** Επιλέξτε [OK] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή του αρχείου λογότυπου, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης.

Για να προετοιμάσετε ένα αρχείο λογότυπου

Για να εμφανίσετε έναν λογότυπο, προετοιμάστε ένα αρχείο λογότυπου που μπορεί να εισαχθεί στη μονάδα και αντιγράψτε το εκ των προτέρων σε συσκευή μνήμης USB.

- 1** Προετοιμάστε το αρχείο λογότυπου.

Το αρχείο λογότυπου πρέπει να πληροί τις εξής προϋποθέσεις.

Μορφή αρχείου: bitmap 24-bit

Όνομα αρχείου: MenuLogo.bmp

Μέγεθος: 43 (ύψος) × 400 (πλάτος) pixel

Φόντο: RGB (102, 102, 102) γκρι

- 2** Αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου σε συσκευή μνήμης USB.

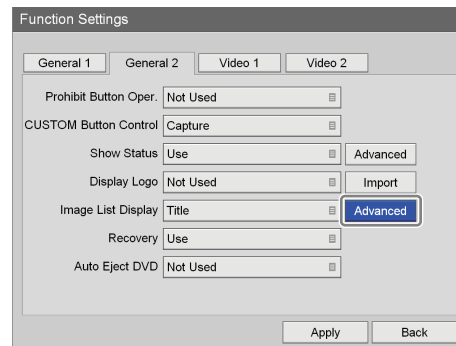
Δημιουργήστε ένα φάκελο με το παρακάτω όνομα στον ανώτατο φάκελο της συσκευής μνήμης USB και αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου.

Όνομα φακέλου: DisplayLogo

Για να καθορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις της λίστας εικόνων

Καθορίστε την κατάσταση επιλογής των καταγραμμένων δεδομένων όταν εκτελείτε εργασίες αντιγραφής ή εκτύπωσης στην οθόνη [Image List].

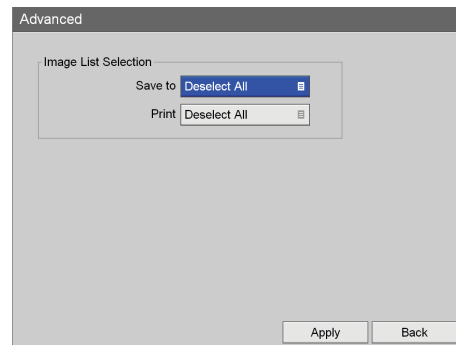
- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων [Advanced].

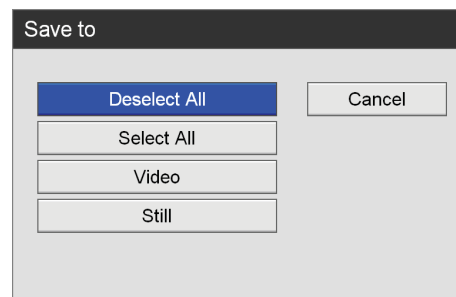
- 2** Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



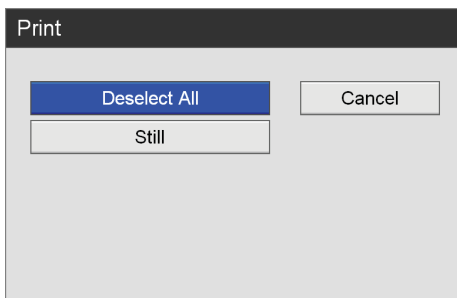
[Save to]

Επιλέξτε την κατάσταση επιλογής των καταγραμμένων δεδομένων όταν ορίσετε το [Save to] για το πλαίσιο [Operation]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Deselect All].



[Print]

Επιλέξτε την κατάσταση επιλογής των καταγραφωμένων δεδομένων όταν ορίσετε το [Print] για το πλαίσιο [Operation]. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Deselect All].

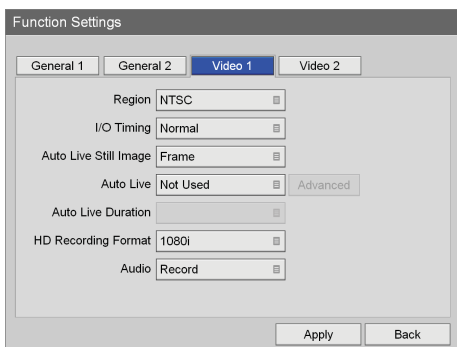


Καρτέλα [Video 1]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις εγγραφής.

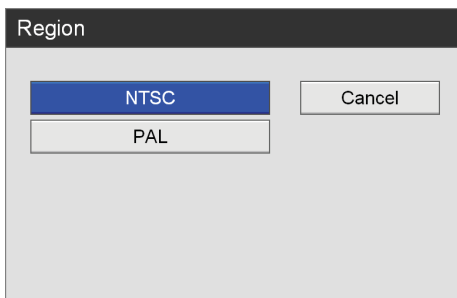
- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Video 1].
- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Region]

Επιλέξτε [NTSC] ή [PAL] στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [NTSC].

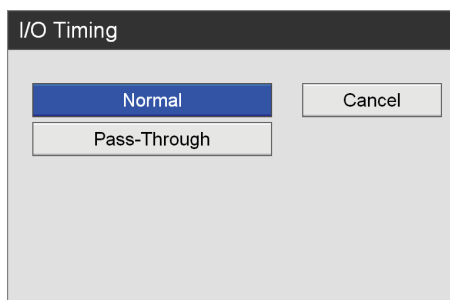


[I/O Timing]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το χρονισμό εισόδων και εξόδων, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Επιλέξτε [Normal] δεδομένου ότι, υπό κανονικές συνθήκες, πραγματοποιείται συνήθως επεξεργασία σήματος. Θα υπάρχει μικρή καθυστέρηση στις εξόδους σήματος αν επιλέξετε [Normal]. Επιλέξτε [Pass-Through] για ταυτόχρονο χρονισμό εισόδων και εξόδων χωρίς επεξεργασία σήματος.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Normal].



[Auto Live Still Image]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τον τύπο της εικόνας που θα εμφανίζεται κατά την προσωρινή διακοπή του βίντεο, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Frame].



[Auto Live]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα χρησιμοποιείται η λειτουργία Auto Live, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Αν η λειτουργία Auto Live είναι ενεργοποιημένη και καταγράψετε μια ακίνητη εικόνα, η καταγραφωμένη εικόνα εμφανίζεται για χρόνο ίσο με αυτόν που έχει καθοριστεί με τη ρύθμιση [Auto Live Duration].

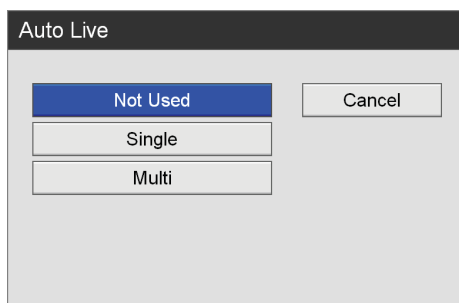
Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Auto Live, μπορείτε επίσης να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μία ή πολλές καταγραφωμένες εικόνες.

Στη λειτουργία multi Auto Live εμφανίζονται τρεις ή τέσσερις καταγραφωμένες εικόνες, ανάλογα με τη ρύθμιση της θέσης απεικόνισης.

Η επιλογή [Advanced] εμφανίζεται όταν επιλέξετε [Multi].

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις multi Auto Live” (σελίδα 85).



Συμβουλή

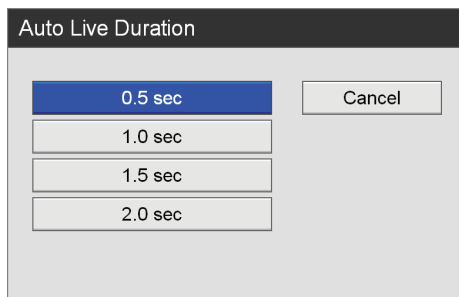
Αν το [Auto Live] είναι ρυθμισμένο σε [Single] ή [Multi] όσο το [I/O Timing] είναι ρυθμισμένο σε [Pass-Through], η λειτουργία Auto Live δεν θα εκτελεστεί.

[Auto Live Duration]

Η ρύθμιση αυτή μπορεί να καθοριστεί όταν το [Auto Live] είναι ρυθμισμένο σε [Single] ή [Multi].

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το χρόνο για τον οποίο θα εμφανίζονται οι ακίνητες εικόνες αότου καταγραφούν, και πατήστε το κουμπί ENTER.

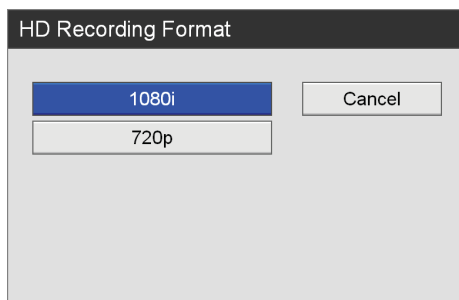
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [0.5 sec].



[HD Recording Format]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τη μορφή HD που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή, και πατήστε το κουμπί ENTER.

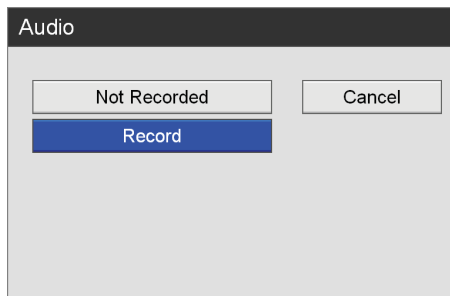
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [1080i].



[Audio]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα εγγράφεται ήχος, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Record].



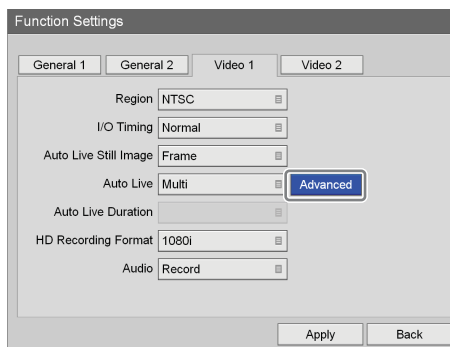
- 3 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Function Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις multi Auto Live

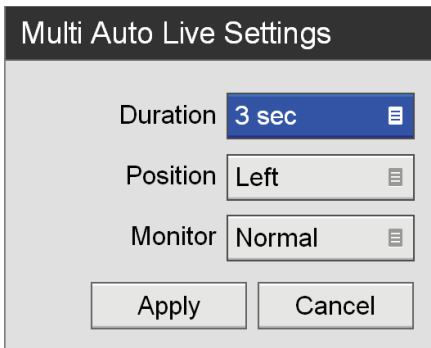
Καθορίστε τις ρυθμίσεις διάρκειας και θέσης για τις καταγραμμένες εικόνες που θα εμφανίζονται κατά τη χρήση της λειτουργίας multi Auto Live.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.



- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Duration]

Επιλέξτε τη διάρκεια στην οποία θα εμφανίζονται οι καταγραμμένες ακίνητες εικόνες.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [3 sec].

[Position]

Επιλέξτε τη θέση στην οποία θα εμφανίζονται οι καταγραμμένες ακίνητες εικόνες.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Left].

Οι τέσσερις πιο πρόσφατες ακίνητες εικόνες εμφανίζονται όταν επιλέξετε [Top] ή [Bottom], και οι τρεις πιο πρόσφατες ακίνητες εικόνες εμφανίζονται όταν επιλέξετε [Left] ή [Right].

[Monitor]

Επιλέξτε τη λειτουργία μόνιτορ.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Normal].

Συμβουλή

Αν το συνδεδεμένο μόνιτορ βρίσκεται στην πλήρη λειτουργία, το αριστερό και το δεξί άκρο των ακίνητων εικόνων που εμφανίζονται για τη λειτουργία Auto Live μπορεί να είναι ξακρισμένα. Σε τέτοια περίπτωση, ρυθμίστε το [Monitor] σε [Normal].

- Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η καρτέλα [Video 1].

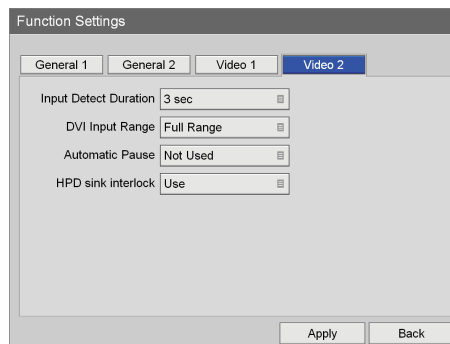
Καρτέλα [Video 2]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις εγγραφής.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε την καρτέλα [Video 2].

- Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Input Detect Duration]

Επιλέξτε από 0 έως 3 δευτερόλεπτα για τη διάρκεια ανίχνευσης των σημάτων εισόδου.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [3 sec].

Συμβουλή

Μπορεί να παραμορφώνεται η εικόνα αν επιλεγεί διάρκεια 2 δευτερολέπτων ή μικρότερη.

[DVI Input Range]

Επιλέξτε μεταξύ περιορισμένου και πλήρους εύρους για τη λειτουργία εύρους κατά τη διάρκεια της εισόδου DVI.

Το τονικό εύρος για το [Limited Range] είναι 16 έως 235, και το τονικό εύρος για το [Full Range] είναι 0 έως 255.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Full Range].

[Automatic Pause]

Επιλέξτε αν θα διακόπτεται αυτόματα η εγγραφή όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

Αν επιλέξετε [Use], η εγγραφή θα διακόπτεται προσωρινά αν δεν υπάρχει σήμα εισόδου για 10 λεπτά.

[HPD sink interlock]

Επιλέξτε αν θα συνδέεται στη συσκευή προέλευσης ο αποδέκτης HPD (Hot Plug Detect) της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI IN.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Use].

Σημείωση

Αν η συσκευή προορισμού αποσυνδεθεί ή απενεργοποιηθεί όσο η εγγραφή είναι εξέλιξη, ενδέχεται να διακοπεί η εγγραφή.

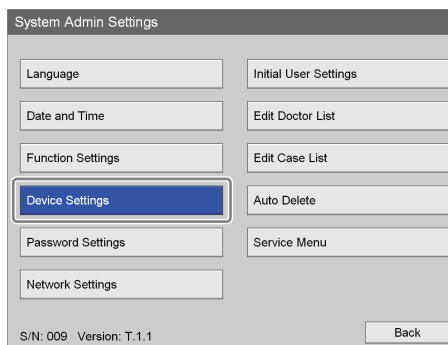
- 3 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Function Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπι ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις συσκευής

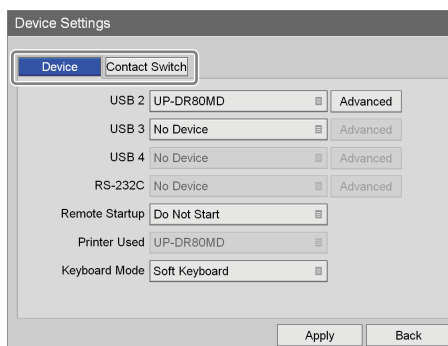
Καθορίστε τις ρυθμίσεις για τις εξωτερικές συσκευές.

- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Device Settings], και πατήστε το κουμπι ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Device Settings].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε μια καρτέλα, και καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [Device]” (σελίδα 88)

“Καρτέλα [Contact Switch]” (σελίδα 91)

- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπι ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Καρτέλα [Device]

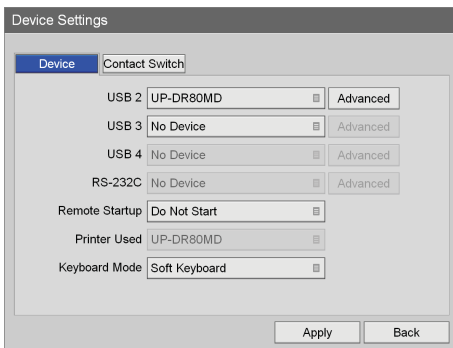
Καθορίστε τις ρυθμίσεις για τις περιφερειακές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη μονάδα.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν στο HVO-500MD/550MD, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Device].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

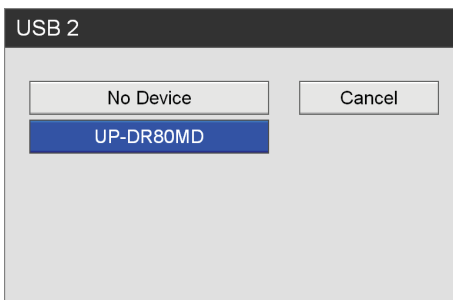
Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[USB 2], [USB 3]

Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες USB 2 και 3 στο πίσω μέρος της μονάδας, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις περιλαμβάνουν συσκευές που είναι συμβατές με τη μονάδα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [No Device].



Αν επιλέξετε εκτυπωτή, επιλέξτε οπωσδήποτε τη ρύθμιση [Printer Settings].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα “Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή” (σελίδα 89).

Συμβουλή

Η μονάδα μπορεί να αναγνωρίσει τον εκτυπωτή Sony UP-DR80MD αυτόματα. Για να μπορεί η μονάδα να αναγνωρίζει τους εκτυπωτές UP-DR80MD αυτόματα, καθορίστε τις ρυθμίσεις των περιφερειακών συσκευών για την υποδοχή USB στην οποία θα συνδεθεί ο εκτυπωτής σε [No Device]. Θα πρέπει να έχετε υπόψη ότι ο εκτυπωτής δεν θα αναγνωρίζεται αυτόματα κατά τη διάρκεια εγγραφής ή αναπαραγωγής ή την ώρα που εμφανίζεται η οθόνη [Device Settings].

[USB 4]

Για αυτήν τη ρύθμιση εμφανίζεται [No Device] στο HVO-500MD/550MD, και η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει.

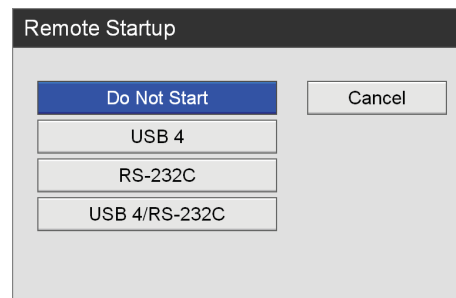
[RS-232C]

Για αυτήν τη ρύθμιση εμφανίζεται [No Device] στο HVO-500MD/550MD, και η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει.

[Remote Startup]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα συνδέονται οι ενέργειες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της τροφοδοσίας των απομακρυσμένων συστημάτων μέσω της θύρας USB 4 και της υποδοχής RS-232C, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Do Not Start].



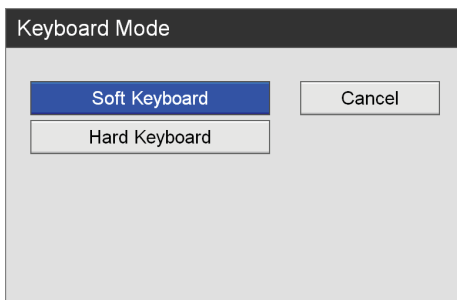
Αν είναι επιλεγμένο το [USB 4] ή το [RS-232C], η διαδικασία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του απομακρυσμένου συστήματος θα είναι συνδεδεμένη με αυτήν της μονάδας μέσω της επιλεγμένης υποδοχής.

[Printer Used]

Αν καθοριστεί κάποιος εκτυπωτής στην ανωτέρω ρύθμιση [USB 2] ή [USB 3], εδώ εμφανίζεται το όνομα του εκτυπωτή.

[Keyboard Mode]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα χρησιμοποιείται το πληκτρολόγιο αφής (δηλ. το πληκτρολόγιο οθόνης) ή το φυσικό πληκτρολόγιο, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Soft Keyboard].



- 3** Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

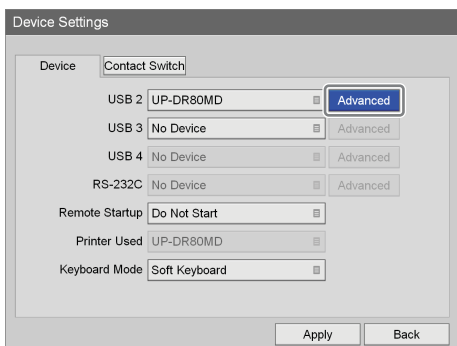
Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Device Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή

Αν επιλέξετε εκτυπωτή UP-DR80MD, καθορίστε την ισορροπία χρωμάτων, τη φωτεινότητα και λοιπές ρυθμίσεις.

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.

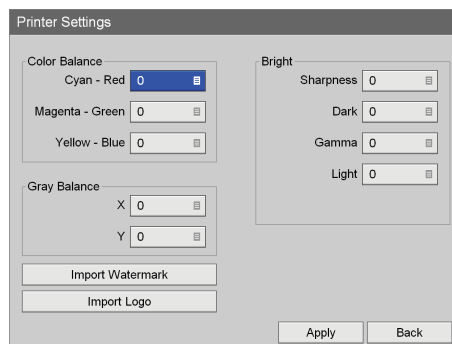
Το κουμπί [Advanced] εμφανίζεται όταν επιλέξετε εκτυπωτή.



Εμφανίζεται η οθόνη [Printer Settings].

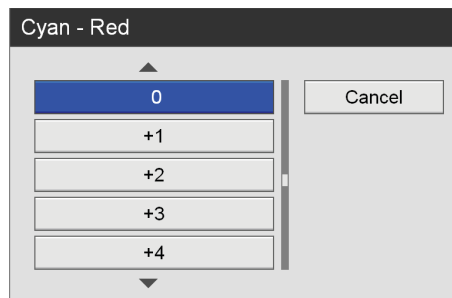
- 2** Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



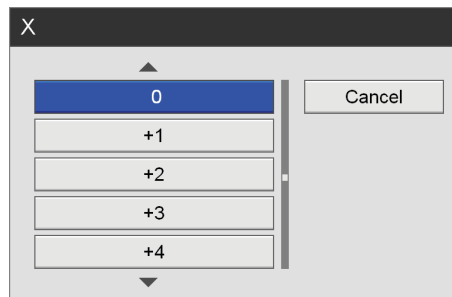
[Color Balance]

Ρυθμίστε την ισορροπία χρωμάτων για το κυανό, το ματζέντα και το κίτρινο, καθώς και για το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε. Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται μια τιμή διόρθωσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.



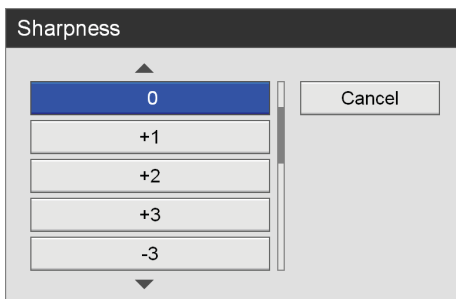
[Gray Balance]

Ρυθμίστε την ισορροπία για αχρωματικά χρώματα. Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται μια τιμή διόρθωσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[Bright]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις [Sharpness], [Dark], [Gamma] και [Light] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα των εκτυπωμένων εικόνων. Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται μια τιμή διόρθωσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.

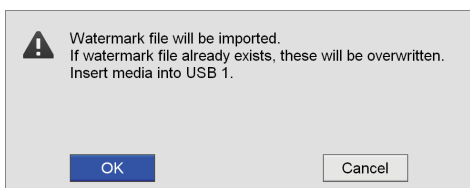


[Import Watermark]

Εισαγάγετε ένα αρχείο υδατογραφήματος. Αντιγράψτε το αρχείο υδατογραφήματος σε συσκευή μνήμης USB και συνδέστε τη συσκευή σε μια θύρα USB της μονάδας.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία ενός αρχείου υδατογραφήματος, ανατρέξτε στην ενότητα "Προετοιμασία αρχείου υδατογραφήματος" (σελίδα 90).

Όταν επιλέξετε [Import Watermark] και πατήσετε το κουμπί ENTER, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή του αρχείου υδατογραφήματος, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης.

[Import Logo]

Πραγματοποιήστε εισαγωγή ενός αρχείου λογότυπου. Αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου σε συσκευή μνήμης USB και τοποθετήστε τη συσκευή σε μια θύρα USB της μονάδας.

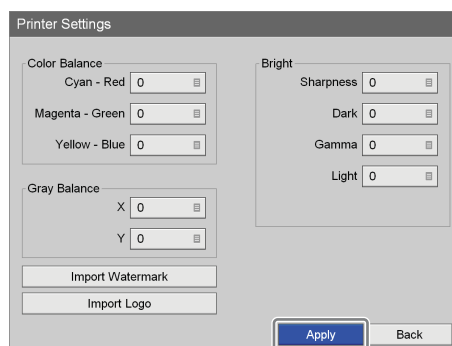
Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία ενός αρχείου λογότυπου, ανατρέξτε στην ενότητα "Για να προετοιμάσετε ένα αρχείο λογότυπου" (σελίδα 91).

Όταν επιλέξετε [Import Logo] και πατήσετε το κουμπί ENTER, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα. Επιλέξτε [OK] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή του αρχείου λογότυπου, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ειδοποίησης.

- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά \uparrow , \downarrow , \leftarrow και \rightarrow για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και η καρτέλα [Device] εμφανίζεται ξανά.

Προετοιμασία αρχείου υδατογραφήματος

Για να εκτυπώνετε υδατογραφήματα, προετοιμάστε ένα αρχείο υδατογραφήματος το οποίο μπορεί να εισαχθεί στη μονάδα και αντιγράψτε το εκ των προτέρων σε συσκευή μνήμης USB.

- 1 Προετοιμάστε το αρχείο υδατογραφήματος.

Το αρχείο υδατογραφήματος πρέπει να πληροί τις εξής προϋποθέσεις.

• Για χαρτί μεγέθους A4

Μορφή αρχείου: bitmap 24-bit
Όνομα αρχείου: watermark_A4.bmp
Μέγεθος: 2392 × 3400 pixel
Χρώμα:
Φόντο: RGB (255, 255, 255) λευκό
Υδατογράφημα: RGB (0, 0, 0) μαύρο

• Για χαρτί μεγέθους Letter

Μορφή αρχείου: bitmap 24-bit
Όνομα αρχείου: watermark_85x11.bmp
Μέγεθος: 2464 × 3192 pixel
Χρώμα:
Φόντο: RGB (255, 255, 255) λευκό
Υδατογράφημα: RGB (0, 0, 0) μαύρο

- 2** Αντιγράψτε το αρχείο υδατογραφήματος σε συσκευή μνήμης USB.

Δημιουργήστε ένα φάκελο με το ακόλουθο όνομα στον ανώτατο κατάλογο της συσκευής μνήμης USB και αντιγράψτε το αρχείο υδατογραφήματος.

Όνομα φακέλου: Υδατογράφημα

Για να προετοιμάσετε ένα αρχείο λογότυπου

Για να εκτυπώσετε λογότυπους, προετοιμάστε ένα αρχείο λογότυπου στη μονάδα και αντιγράψτε το προηγουμένως σε συσκευή μνήμης USB.

- 1** Προετοιμάστε το αρχείο λογότυπου.

Το αρχείο λογότυπου πρέπει να πληροί τις εξής προϋποθέσεις.

Μορφή αρχείου: bitmap 24-bit

Όνομα αρχείου: printlogo_UP-DR80MD.bmp

Μέγεθος: 94 (ύψος) × 900 (πλάτος) pixel

- 2** Αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου σε συσκευή μνήμης USB.

Δημιουργήστε ένα φάκελο με το παρακάτω όνομα στον ανώτατο φάκελο της συσκευής μνήμης USB και αντιγράψτε το αρχείο λογότυπου.

Όνομα φακέλου: PrintLogo

Καρτέλα [Contact Switch]

Καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις όταν θέλετε να ελέγχετε τη μονάδα μέσω συσκευών διακοπών επαφής συνδεδεμένων στις αντίστοιχες υποδοχές στο πίσω μέρος της μονάδας ή όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εναλλαγής ελέγχου του μόνιτορ μέσω ενδεικτικής λυχνίας ή εισόδου βίντεο.

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Contact Switch].

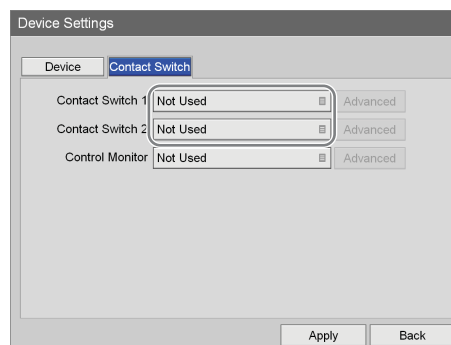
- 2** Καθορίστε τις ρυθμίσεις [Contact Switch 1] και [Contact Switch 2].

Καθορίστε τη λειτουργία που θα ελέγχει η συσκευή διακόπτη επαφής για κάθε ρύθμιση του διακόπτη επαφής.

Η διαδικασία καθορισμού των ρυθμίσεων [Contact Switch 1] και [Contact Switch 2] είναι ίδια.

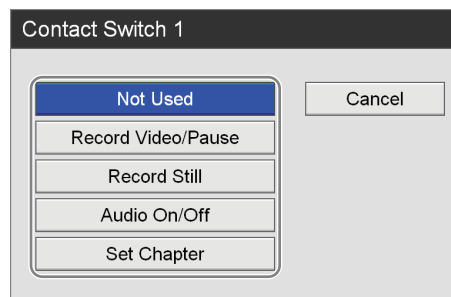
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

- ①** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε το πλαίσιο για τη ρύθμιση διακόπτη επαφής που θέλετε να καθορίσετε, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων για τον επιλεγμένο διακόπτη επαφής.

- ②** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε την προς έλεγχο λειτουργία, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[Not Used]

Απενεργοποιήστε τη χρήση της συσκευής διακόπτη επαφής.

[Record Video/Pause]

Ελέγξτε τις λειτουργίες προσωρινής διακοπής και συνέχισης της αναπαραγωγής κατά την εγγραφή βίντεο.

[Record Still]

Καταγράψτε ακίνητες εικόνες.

[Audio On/Off]

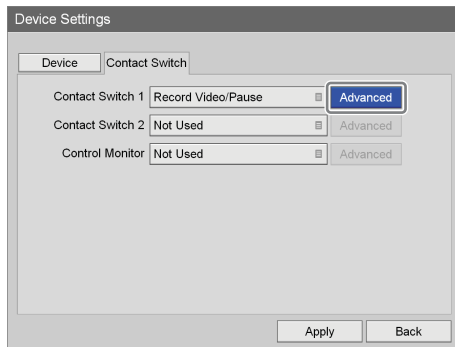
Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την έξοδο ήχου.

[Set Chapter]

Εισαγάγετε ένα διαχωριστικό κεφαλαίων χωρίς να αποθηκεύσετε μια ακίνητη εικόνα της εγγραφής.

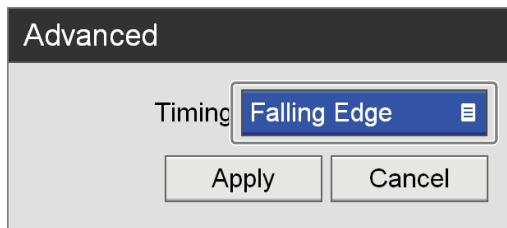
Η καρτέλα [Contact Switch] εμφανίζεται ξανά.

- ③ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Advanced].

- ④ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε το πλαίσιο [Timing], και πατήστε το κουμπί ENTER.

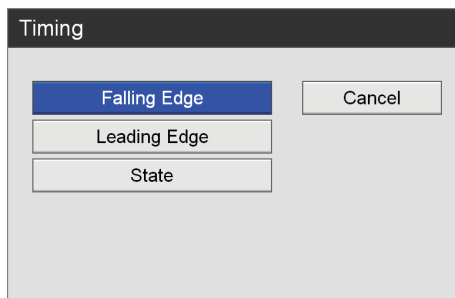


Εμφανίζεται η οθόνη [Timing].

- ⑤ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε το χρονισμό ελέγχου, και πατήστε το κουμπί ENTER.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Falling Edge]. Αν επιλέξετε [Record Still] ως τη λειτουργία που θα ελέγχετε, η ρύθμιση [State] δεν μπορεί να επιλεγεί εδώ.

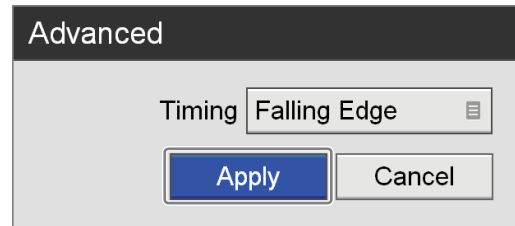
Συμβουλή

Ο έλεγχος προσωρινής διακοπής της λειτουργίας [Record Video/Pause] δεν θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την έναρξη της εγγραφής. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα περίπου για να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος.



Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Advanced].

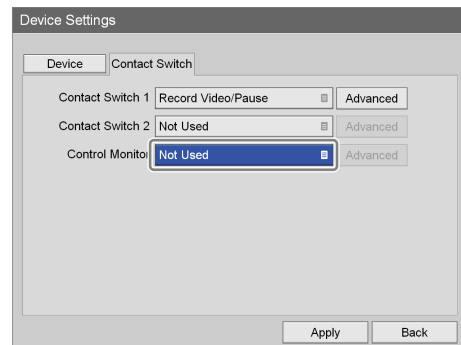
- ⑥ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η καρτέλα [Contact Switch] εμφανίζεται ξανά.

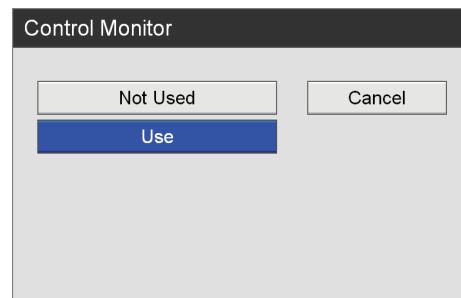
- 3 Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εναλλαγής ελέγχου του μόνιτορ μέσω ενδεικτικής λυχνίας ή εισόδου βίντεο, καθορίστε τη ρύθμιση [Control Monitor].
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

- ① Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε το πλαίσιο [Control Monitor], και πατήστε το κουμπί ENTER.



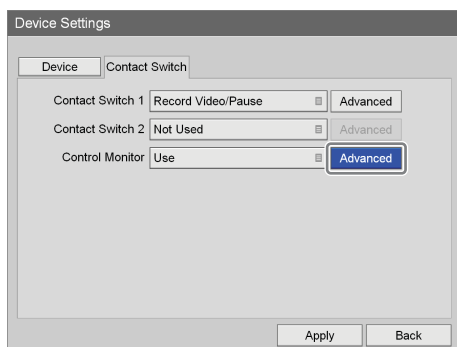
Εμφανίζεται η οθόνη [Control Monitor].

- ② Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε [Use], και πατήστε το κουμπί ENTER.



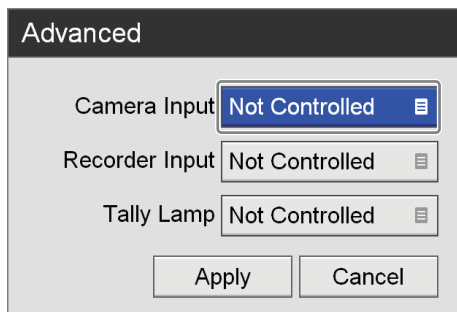
Η καρτέλα [Contact Switch] εμφανίζεται ξανά.

- ③ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Advanced].

- ④ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε να καθορίσετε, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Controlled].



[Camera Input]

Καθορίστε αυτήν τη ρύθμιση για να παρέχονται εικόνες από ενδοσκοπική συσκευή στο μόνιτορ.

[Recorder Input]

Καθορίστε αυτήν τη ρύθμιση για να παρέχονται εικόνες από αυτήν τη μονάδα στο μόνιτορ.

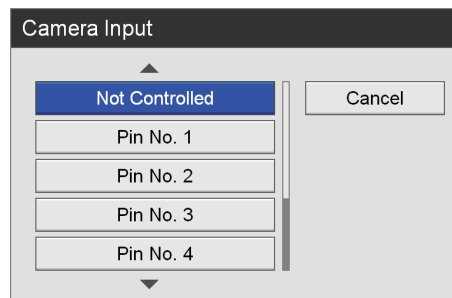
[Tally Lamp]

Καθορίστε αυτήν τη ρύθμιση για να επισημαίνεται η κατάσταση εγγραφής μέσω της ενδεικτικής λυχνίας στο μόνιτορ.

Εμφανίζεται η οθόνη αντιστοίχισης ακίδων.

- ⑤ Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε έναν αριθμό ακίδας, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Από τις οκτώ ακίδες στην υποδοχή του μόνιτορ, αντιστοιχίστε από μία ακίδα στις εισόδους σήματος κάμερας (εισόδους εικόνας ενδοσκοπικής συσκευής), τις εισόδους σήματος συσκευής εγγραφής (εισόδους εικόνας από αυτήν τη μονάδα) και την ενδεικτική λυχνία κατάστασης εγγραφής (ενδεικτική λυχνία αναμμένη/σβηστή).

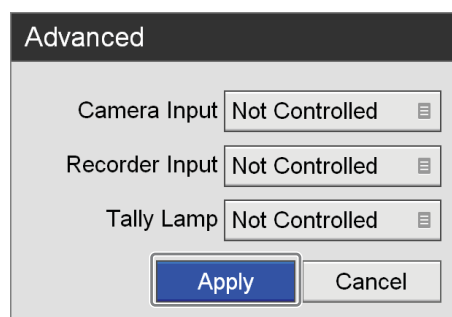


Συμβουλές

- Η ακίδα υπ' αρ. 5 προορίζεται για τη γείωση GND και δεν μπορείτε να την επιλέξετε.
- Δεν μπορεί να ρυθμιστεί ο ίδιος αριθμός ακίδας για τους διακόπτες επαφής 1 και 2.
- Οι ρυθμίσεις αντιστοίχισης ακίδων εξαρτώνται από το μόνιτορ. Ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας του μόνιτορ.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Advanced].

- ⑥ Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Η καρτέλα [Contact Switch] εμφανίζεται ξανά.

- 4 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Device Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης

Καθορίστε τις ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης για να αποτρέψετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές στο [System Admin Settings].

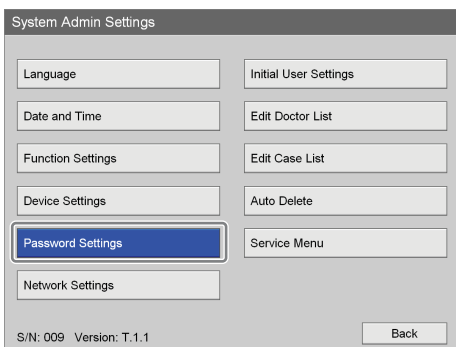
Όταν η προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης όταν επιλέξετε [System Admin Settings] στην οθόνη [Settings].

Σημείωση

Σημειώστε οπωσδήποτε τον κωδικό πρόσβασης, σε περίπτωση που τον ξεχάσετε. Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο [System Admin Settings] χωρίς τον κωδικό πρόσβασης. Φυλάξτε τον κωδικό πρόσβασης σε ασφαλές μέρος για λόγους ασφαλείας.

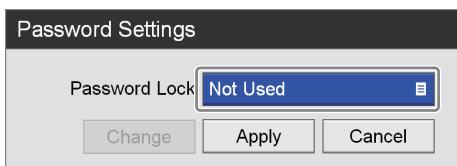
Για να ενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης

- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Password Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Password Settings].

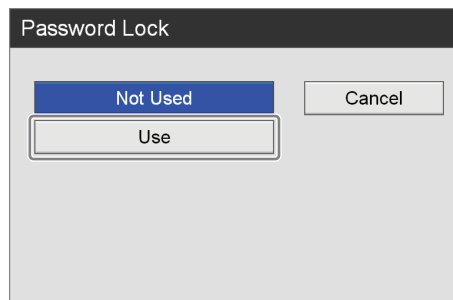
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Password Lock], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Password Lock].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Use], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].



- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

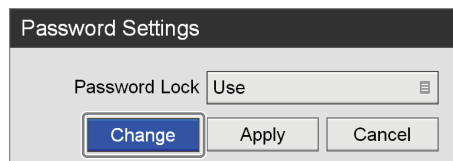
Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Συμβουλή

Ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι ρυθμισμένος στην προεπιλεγμένη κατάσταση. Την πρώτη φορά που θα ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, καθορίστε το νέο κωδικό πρόσβασης στην οθόνη [Change Password] χωρίς να εισαγάγετε κάποιον παλιό κωδικό πρόσβασης.

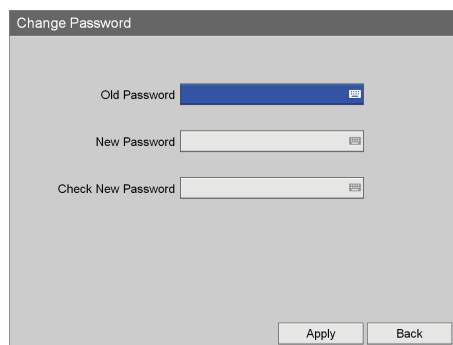
Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης

- 1 Στην οθόνη [Password Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Change], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Change Password].

- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.



[Old Password]

Καταχωρίστε τον παλιό κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

Συμβουλή

Ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι ρυθμισμένος στην προεπιλεγμένη κατάσταση. Την πρώτη φορά που θα ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, καθορίστε το νέο κωδικό πρόσβασης στην οθόνη [Change Password] χωρίς να εισαγάγετε κάποιον παλιό κωδικό πρόσβασης.

[New Password]

Καταχωρίστε έως και 255 χαρακτήρες για το νέο κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Στον κωδικό πρόσβασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε χαρακτήρας μπορεί να εισαχθεί στο πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Check New Password]

Καταχωρίστε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

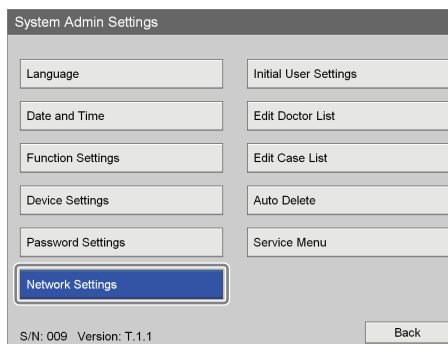
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Ο νέος κωδικός πρόσβασης αποθηκεύεται.

Ρυθμίσεις δικτύου

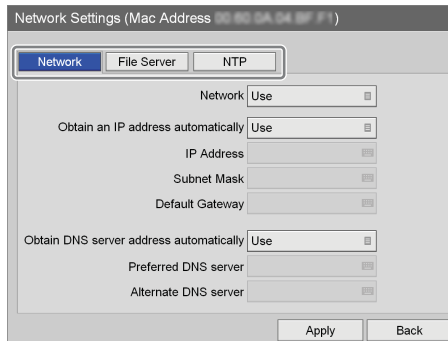
Καθορίστε τις αρχικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με το δίκτυο και το διακομιστή.

- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Network Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Network Settings].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε μια καρτέλα, και καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [Network]” (σελίδα 96)

“Καρτέλα [File Server]” (σελίδα 97)

“Καρτέλα [NTP]” (σελίδα 98)

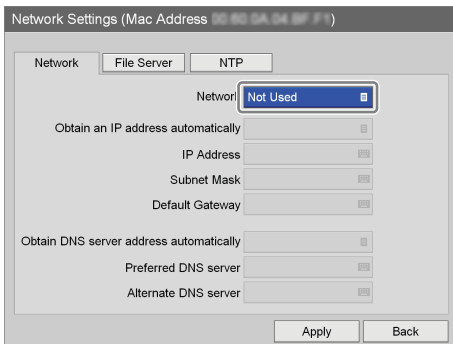
- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Καρτέλα [Network]

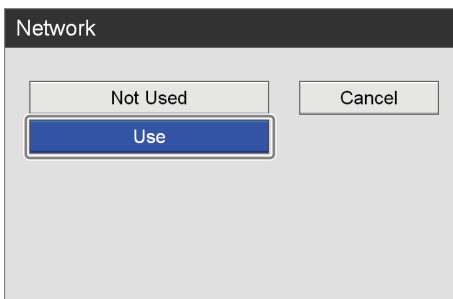
Καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις όταν χρησιμοποιείτε δίκτυο.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Network].
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε το πλαίσιο [Network], και πατήστε το κουμπί ENTER.



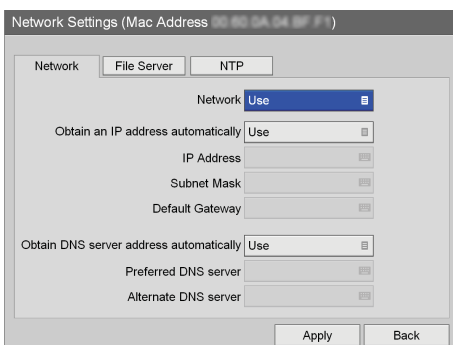
Εμφανίζεται η οθόνη [Network].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε [Use], και πατήστε το κουμπί ENTER.



- 4 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

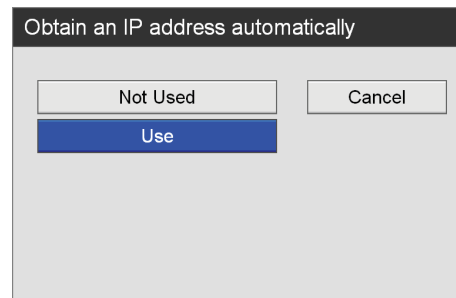
Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Obtain an IP address automatically]

Στην οθόνη [Obtain an IP address automatically] που εμφανίζεται, επιλέξτε [Use] για να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο DHCP προκειμένου να λάβετε μια διεύθυνση IP αυτόματα ή επιλέξτε [Not Used] για να αντιστοιχίσετε μια στατική διεύθυνση IP χειροκίνητα, και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.

Αν επιλέξετε [Use], η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου και η προεπιλεγμένη πύλη θα εμφανίζονται ως μόνο για ανάγνωση. Αν επιλέξετε [Not Used], καθορίστε οπωσδήποτε τις ρυθμίσεις [IP Address], [Subnet Mask], [Default Gateway], [Preferred DNS server] και [Alternate DNS server].



[IP Address]

Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Subnet Mask]

Καταχωρίστε τη μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Default Gateway]

Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για την προεπιλεγμένη πύλη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

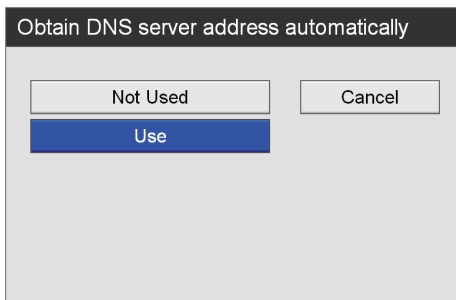
Αν χρησιμοποιείτε μόνο το τοπικό δίκτυο χωρίς να συνδέεστε σε άλλα δίκτυα, μην καθορίσετε αυτήν τη ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Obtain DNS server address automatically]

Στην οθόνη [Obtain DNS server address automatically] που εμφανίζεται, επιλέξτε [Use] για να λάβετε τη διεύθυνση IP για το διακομιστή DNS αυτόματα ή επιλέξτε [Not Used] για να ορίσετε τη διεύθυνση IP χειροκίνητα, και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.

Αν επιλέξετε [Not Used], καθορίστε οπωσδήποτε τις ρυθμίσεις [Preferred DNS server] και [Alternate DNS server].



[Preferred DNS server]

Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για τον προτιμώμενο διακομιστή DNS χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Αν δεν έχετε ούτε χρειάζεστε προτιμώμενο διακομιστή DNS, μην καθορίσετε αυτήν τη ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Alternate DNS server]

Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για τον εναλλακτικό διακομιστή DNS χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Αν δεν έχετε ούτε χρειάζεστε εναλλακτικό διακομιστή DNS, μην καθορίσετε αυτήν τη ρύθμιση.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

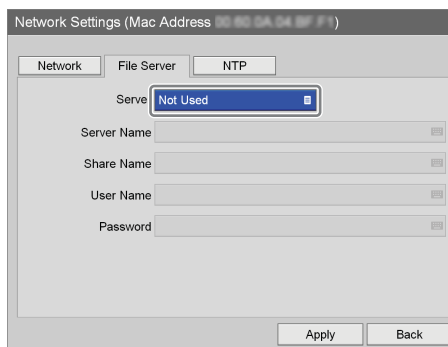
- 5 Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφού ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Network Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Καρτέλα [File Server]

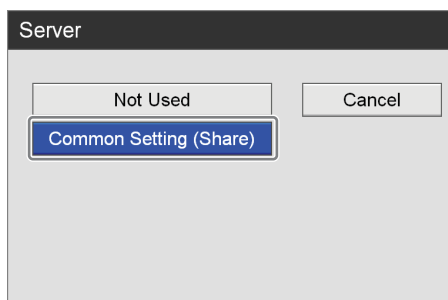
Καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις όταν ορίζετε ένα διακομιστή ως το χώρο αποθήκευσης των καταγραφωμένων δεδομένων.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε την καρτέλα [File Server].
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Server], και πατήστε το κουμπί ENTER.



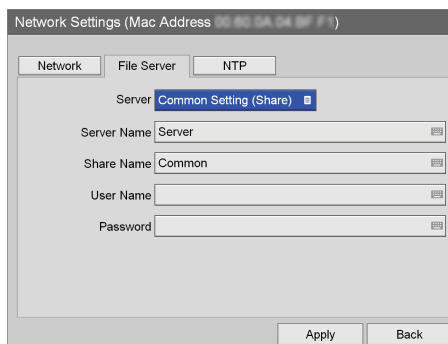
Εμφανίζεται η οθόνη [Server].

- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Common Setting (Share)], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζονται τα στοιχεία ρύθμισης για τον (κοινόχρηστο) διακομιστή κοινών ρυθμίσεων.

- 4 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.
Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Server Name]

Καταχωρίστε το όνομα διακομιστή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Share Name]

Καταχωρίστε το κοινόχρηστο όνομα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης. Χρησιμοποιήστε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα (εκτός των " = / \ [] : | < > + ; , ? *).

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[User Name]

Καταχωρίστε ένα όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Password]

Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

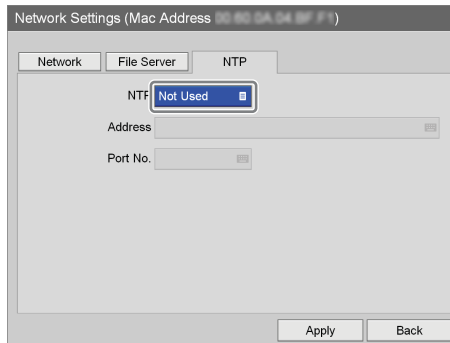
- 5** Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Network Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Καρτέλα [NTP]

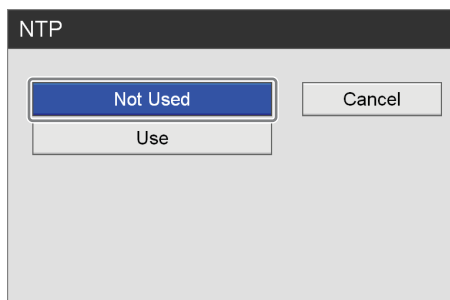
Καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις για να λαμβάνετε την τρέχουσα ώρα από το διακομιστή NTP.

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε την καρτέλα [NTP].
- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε το πλαίσιο [NTP], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [NTP].

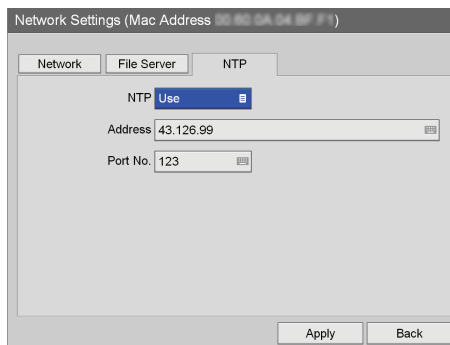
- 3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Use], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζονται τα στοιχεία ρύθμισης για το διακομιστή NTP.

- 4** Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Address]

Καταχωρίστε τη διεύθυνση για το διακομιστή NTP χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Port No.]

Καταχωρίστε τον αριθμό θύρας χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [123].

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

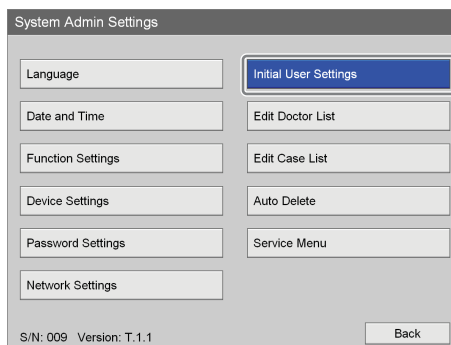
- 5** Για να καθορίσετε ρυθμίσεις σε άλλες καρτέλες, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε κάποια καρτέλα.

Αφότου ολοκληρώσετε τον καθορισμό των [Network Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Αρχικές ρυθμίσεις χρήστη

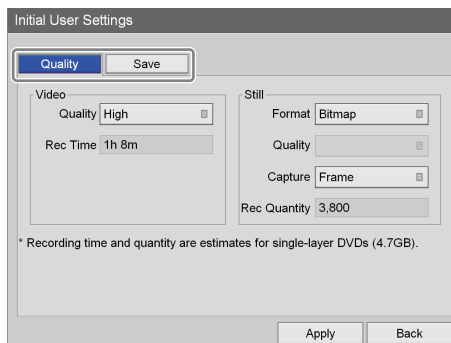
Καθορίστε τις αρχικές τιμές ρύθμισης σχετικά με την ποιότητα εγγραφής και τα μέσα αποθήκευσης. Οι ρυθμίσεις που καθορίζονται εδώ θα χρησιμοποιηθούν ως αρχικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά την εγγραφή.

- 1** Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Initial User Settings], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Initial User Settings].

- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε μια καρτέλα, και καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [Quality]” (σελίδα 100)

“Καρτέλα [Save]” (σελίδα 101)

- 3** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

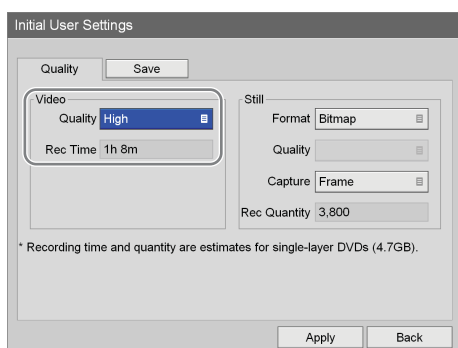
Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Καρτέλα [Quality]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας των βίντεο. Οι ρυθμίσεις που καθορίζονται εδώ θα χρησιμοποιηθούν ως αρχικές τιμές για την καρτέλα [Quality] στην οθόνη [User Settings].

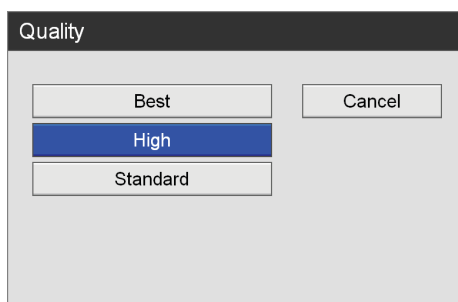
- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [Quality].
- 2 Καθορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας των βίντεο.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Quality]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται την ποιότητα της εικόνας βίντεο, και πατήστε το κουμπί ENTER.



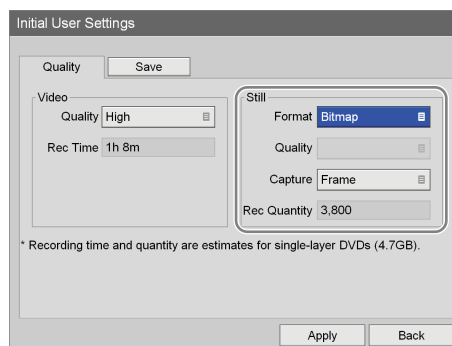
Συμβουλή

Το [Rec Time] εμφανίζει τις παρακάτω πληροφορίες.

- Για το HVO-500MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για μέσα USB (500 GB).
- Για το HVO-550MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για δίσκους DVD-R1 μονής επίστρωσης (4,7 GB).

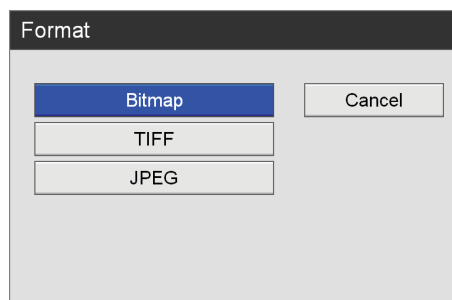
- 3 Καθορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας για τις ακίνητες εικόνες.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



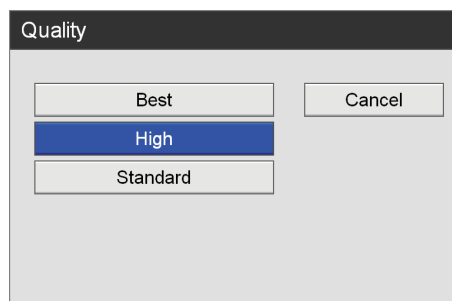
[Format]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται μια μορφή για τα αρχεία ακίνητων εικόνων, και πατήστε το κουμπί ENTER.



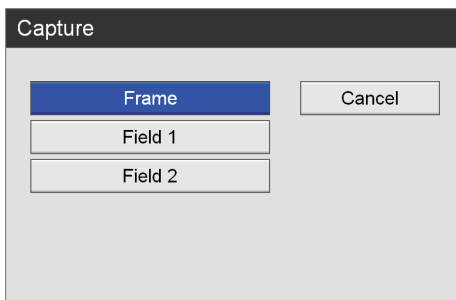
[Quality]

Η ρύθμιση αυτή μπορεί να καθοριστεί όταν το [Format] είναι ρυθμισμένο σε [JPEG]. Επιλέξτε την ποιότητα των ακίνητων εικόνων στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται, και πατήστε το κουμπί ENTER.



[Capture]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται αν θα χρησιμοποιείται η λειτουργία καταγραφής πλαισίου ή πεδίου, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Συμβουλή

Το [Rec Quantity] εμφανίζει τις παρακάτω πληροφορίες.

- Για το HVO-500MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για μέσα USB (500 GB).
- Για το HVO-550MD: Εκτιμώμενος χρόνος εγγραφής που διατίθεται για δίσκους DVD-R1 μονής επίστρωσης (4,7 GB).

4 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

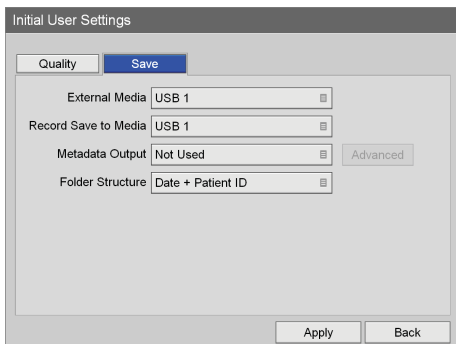
Καρτέλα [Save]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με εξωτερικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των καταγραμμένων δεδομένων.

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε την καρτέλα [Save].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

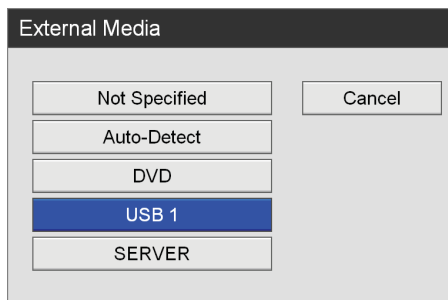
Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[External Media]

Επιλέξτε στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται τους προορισμούς εξωτερικής ταυτόχρονης αποθήκευσης, και πατήστε το κουμπί ENTER.

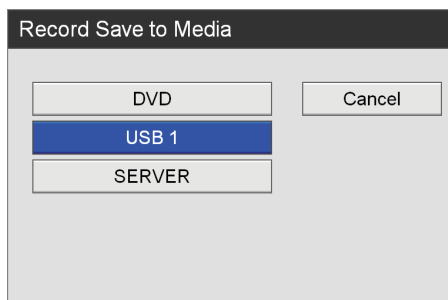
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Specified].



[Record Save to Media]

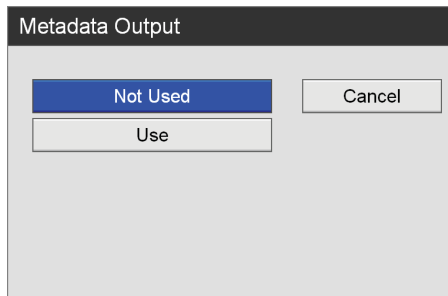
Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται το εξωτερικό μέσο αποθήκευσης όπου θα αντιγράφεται η λίστα εγγραφής, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [USB 1].



[Metadata Output]

Καθορίστε αν θα παρέχονται μετα-δεδομένα.



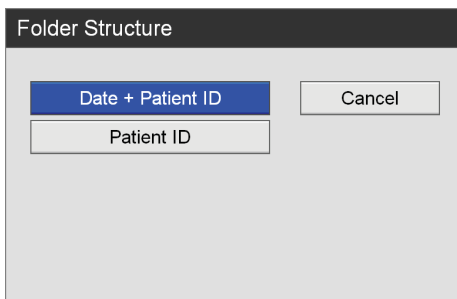
Εμφανίζεται η οθόνη [Advanced] αν επιλέξετε [Use].

Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα "Καθορισμός ρυθμίσεων παροχής μετα-δεδομένων" (σελίδα 102).

[Folder Structure]

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τη δομή καταλόγου που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή σε εξωτερικά μέσα, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Date + Patient ID].



Συμβουλή

Όταν δημιουργηθούν καταγραμμένα δεδομένα με το ίδιο ID ασθενούς, δημιουργείται ένας νέος φάκελος ημερομηνίας εγγραφής στο φάκελο του ID ασθενούς, και τα καταγραμμένα δεδομένα αποθηκεύονται στο νέο φάκελο.

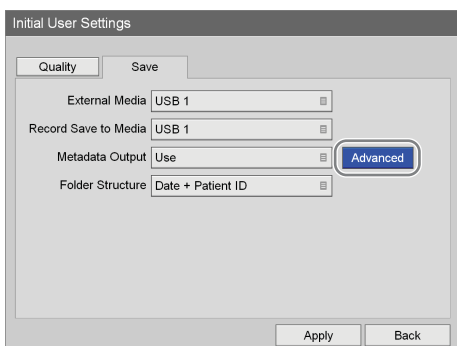
- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [MENU].

Καθορισμός ρυθμίσεων παροχής μετα-δεδομένων

Όταν είναι ενεργοποιημένη η παροχή μετα-δεδομένων, καθορίστε τις πληροφορίες που θα παρέχονται και τη μορφή των μετα-δεδομένων.

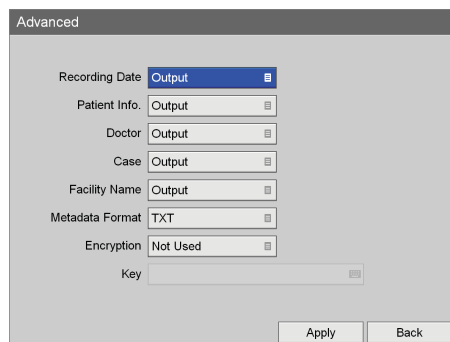
- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Advanced], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Advanced].

- 2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **↑** και **↓**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Recording Date]

Επιλέξτε αν η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής θα παρέχονται ως μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Output].

[Patient Info.]

Επιλέξτε αν θα παρέχονται στοιχεία ασθενούς (ID ασθενούς, όνομα ασθενούς, φύλο, ημερομηνία γέννησης) ως μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Output].

[Doctor]

Επιλέξτε αν θα παρέχεται το όνομα του γιατρού ως μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Output].

[Case]

Επιλέξτε αν θα εκτυπώνεται το όνομα της διαδικασίας ως μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Output].

[Facility Name]

Επιλέξτε αν θα παρέχεται το όνομα του ιδρύματος ως μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Output].

[Metadata Format]

Επιλέξτε [XML] ή [TXT].

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [TXT].

[Encryption]

Επιλέξτε αν θα κρυπτογραφούνται τα παρεχόμενα μετα-δεδομένα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Not Used].

[Key]

Καθορίστε αυτήν τη ρύθμιση όταν το [Encryption] είναι ρυθμισμένο σε [Use]. Το κλειδί ρυθμίζεται με τη χρήση 32 δεκαεξαδικών ψηφίων (0 έως 9, a έως f).

- 3** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η καρτέλα [Save].

Επεξεργασία λίστας γιατρών

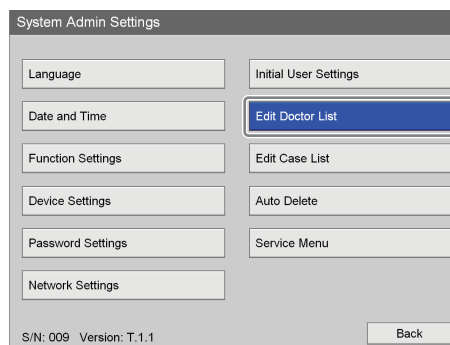
Καταχωρίστε και επεξεργαστείτε στοιχεία των γιατρών που διεξάγουν τις χειρουργικές διαδικασίες ή εξετάσεις.

Τα στοιχεία γιατρών που καταχωρίζονται εδώ θα χρησιμοποιηθούν ως αρχικές ρυθμίσεις σε άλλες οθόνες ρυθμίσεων. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 100 γιατρούς.

Καταχώριση στοιχείων γιατρών

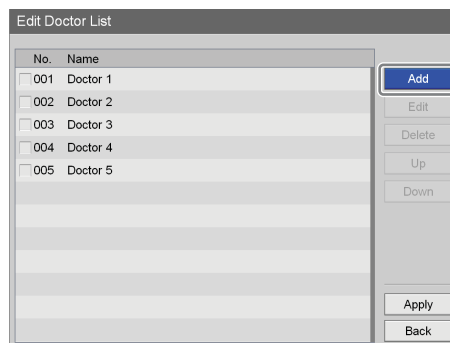
Καταχωρίστε το όνομα του γιατρού και τις αρχικές ρυθμίσεις για κάθε γιατρό.

- 1** Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Edit Doctor List], και πατήστε το κουμπί ENTER.



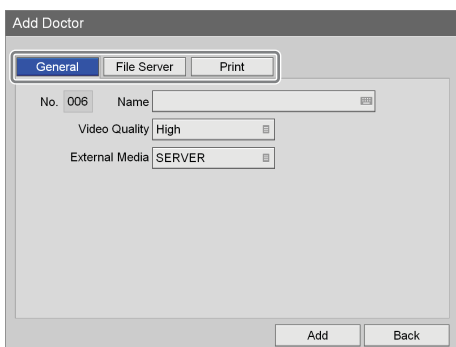
Εμφανίζεται η οθόνη [Edit Doctor List].

- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Add Doctor].

- 3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε μια καρτέλα, και καθορίστε αναλόγως τις ρυθμίσεις.



Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [General]” (σελίδα 104)

“Καρτέλα [File Server]” (σελίδα 104)

“Καρτέλα [Print]” (σελίδα 105)

- 4** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Προστίθενται τα στοιχεία γιατρών.

Καρτέλα [General]

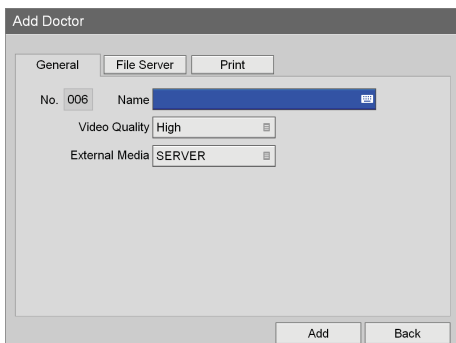
Καθορίστε γενικές ρυθμίσεις, όπως το όνομα του γιατρού και τον προορισμό αποθήκευσης.

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [General].

- 2** Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.

Η ρύθμιση [No.] εκχωρείται αυτόματα και δεν μπορεί να αλλάξει.



[Name]

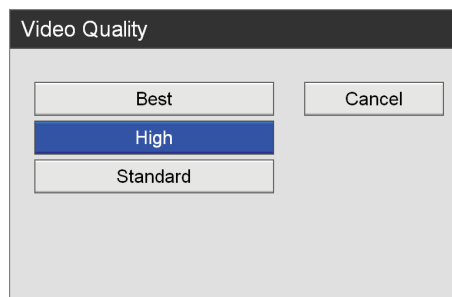
Καταχωρίστε το όνομα του γιατρού (έως 20 χαρακτήρες) χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Video Quality]

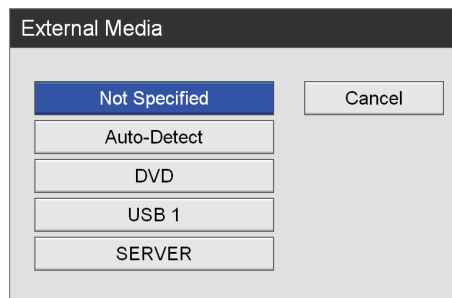
Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται την ποιότητα της εικόνας βίντεο, και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η ρύθμιση που έχει καθοριστεί στην οθόνη [System Admin Settings] - οθόνη [Initial User Settings].



[External Media]

Επιλέξτε τους προορισμούς εξωτερικής αποθήκευσης στις οθόνες ρυθμίσεων που εμφανίζονται, και πατήστε το κουμπί ENTER.



- 3** Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Edit Doctor List].

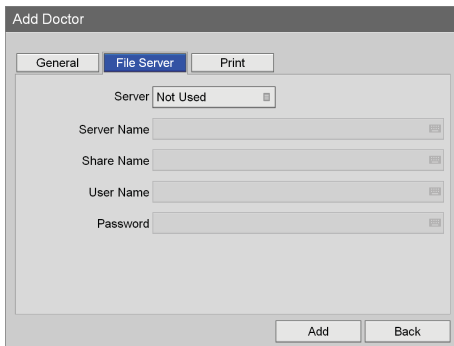
Καρτέλα [File Server]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις του διακομιστή.

- 1** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε την καρτέλα [File Server].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

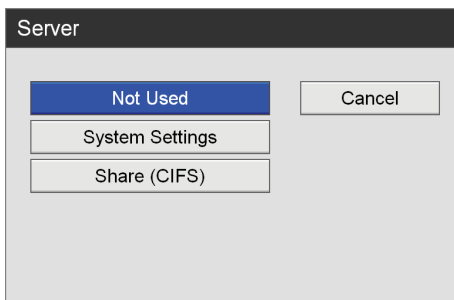
Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



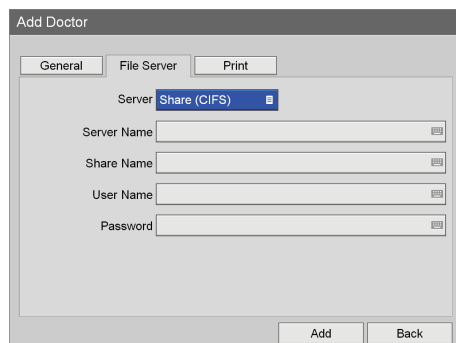
[Server]

Καθορίστε αυτές τις ρυθμίσεις όταν ορίζετε ένα διακομιστή ως το χώρο αποθήκευσης των καταγραφωμένων δεδομένων.

Επιλέξτε στην οθόνη ρυθμίσεων που εμφανίζεται τον τύπο του διακομιστή αρχείων, και πατήστε το κουμπί ENTER.



Αν επιλέξετε [Share (CIFS)], εμφανίζονται τα στοιχεία ρύθμισης για το διακομιστή. Καθορίστε τις εξής ρυθμίσεις.



[Server Name]

Καταχωρίστε το όνομα διακομιστή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Share Name]

Καταχωρίστε το κοινόχρηστο όνομα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης. Χρησιμοποιήστε μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα (εκτός των " = / \ [] : | < > + ; , ? *).

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[User Name]

Καταχωρίστε ένα όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

[Password]

Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

3 Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** και **▶** για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Edit Doctor List].

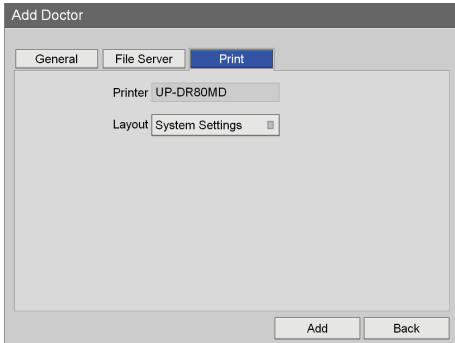
Καρτέλα [Print]

Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◀** και **▶** για να επιλέξετε την καρτέλα [Print].

2 Καθορίστε κάθε ρύθμιση.

Επιλέξτε κάποιο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** και **▼**, και πατήστε το κουμπί ENTER για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης αυτού του στοιχείου.



[Printer]

Εμφανίζει το όνομα του συνδεδεμένου εκτυπωτή.

[Layout]

Επιλέξτε τον αριθμό των ακίνητων εικόνων που θα εκτυπώνονται σε ένα φύλλο.

Μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιείται η ρύθμιση συστήματος ή να επιλέξετε 1 × 1 (1 εικόνα), 1 × 2 (2 εικόνες), 2 × 2 (4 εικόνες), 2 × 3 (6 εικόνες), 2 × 4 (8 εικόνες), 3 × 3 (9 εικόνες), 3 × 4 (12 εικόνες), 3 × 5 (15 εικόνες) ή 3 × 6 (18 εικόνες).

- Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.

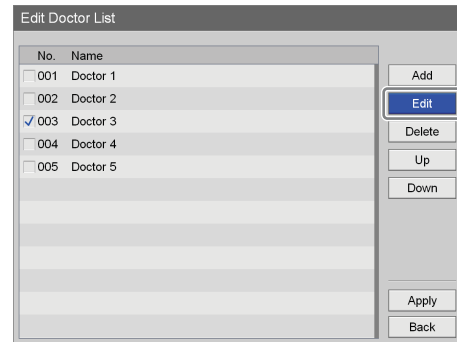
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Edit Doctor List].

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Επεξεργασία στοιχείων γιατρών

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε μια καταχώρηση γιατρού ώστε να την επεξεργαστείτε, επιλέξτε [Edit] και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.

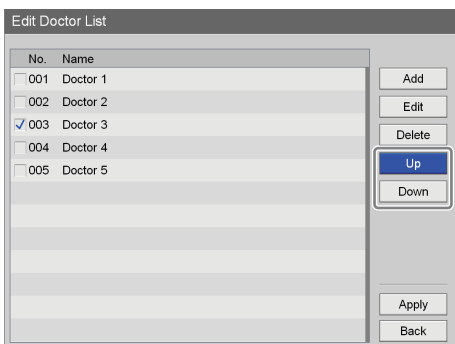


Εμφανίζεται η οθόνη [Edit Doctor].

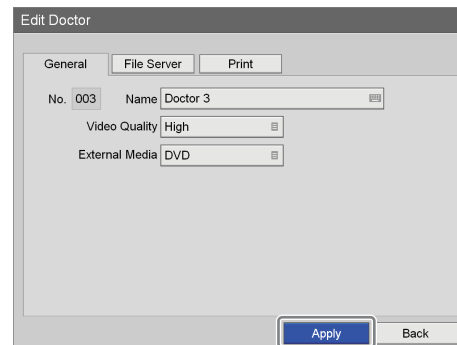
- Μετά την επεξεργασία των ρυθμίσεων, επιλέξτε [Apply] και πατήστε το κουμπί ENTER.

Ταξινόμηση της λίστας γιατρών

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε μια καταχώρηση γιατρού ώστε να αλλάξετε τη θέση της, επιλέξτε [Up] ή [Down] και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Η καταχώρηση γιατρού μετακινείται κάθε φορά προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά μία θέση.



Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στα εξής.

“Καρτέλα [General]” (σελίδα 104)

“Καρτέλα [File Server]” (σελίδα 104)

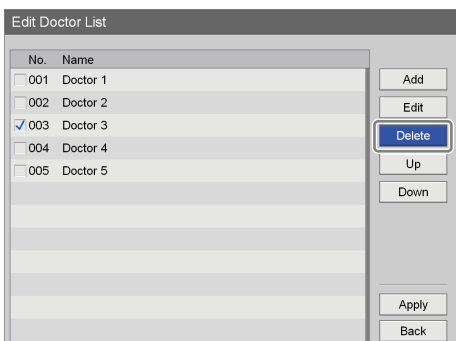
“Καρτέλα [Print]” (σελίδα 105)

Σημείωση

Αν αλλάξετε το όνομα του γιατρού, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προηγούμενο όνομα γιατρού για να αναζητήσετε καταγεγραμμένα στοιχεία που έχουν εκχωρηθεί σε αυτό το όνομα.

Διαγραφή καταχωρήσεων γιατρών

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε μια καταχώρηση γιατρού ώστε να την διαγράψετε, επιλέξτε [Delete] και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η καταχώρηση γιατρού διαγράφεται.

- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

Επεξεργασία της λίστας περιπτώσεων

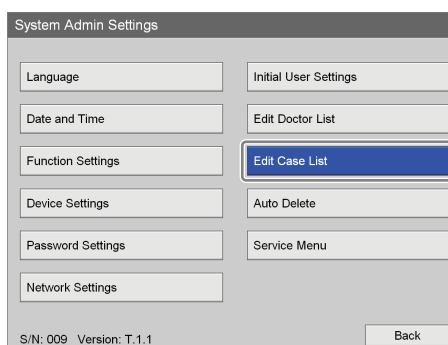
Καταχωρίστε ή επεξεργαστείτε κατηγορίες και καταχωρήσεις για χειρουργικές περιπτώσεις και εξετάσεις.

Οι πληροφορίες περιπτώσεων που καταχωρίζονται εδώ θα χρησιμοποιηθούν στις λίστες περιπτώσεων που εμφανίζονται σε άλλες οθόνες.

Καταχώριση κατηγοριών

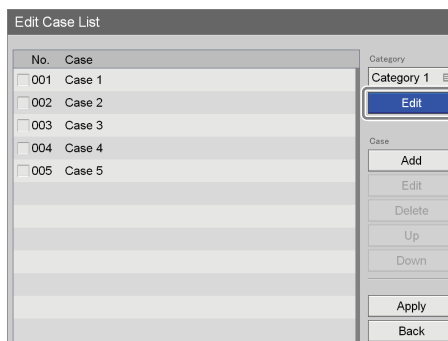
Καταχωρίστε κατηγορίες για τις εξετάσεις.

- 1 Στις περιπτώσεις [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Edit Case List], και πατήστε το κουμπί ENTER.



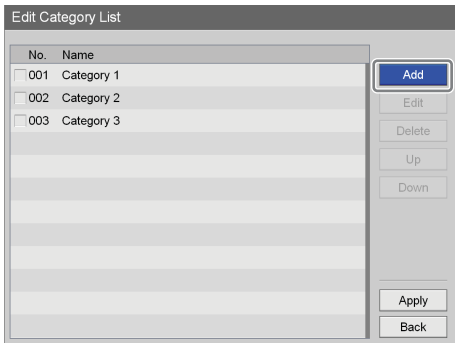
Εμφανίζεται η οθόνη [Edit Case List].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Edit], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Edit Category List].

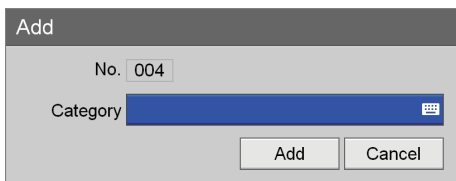
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Add].

- 4 Καθορίστε ένα όνομα κατηγορίας, επιλέξτε [Add] και πατήστε το κουμπί ENTER.

Ένας αύξων αριθμός εκχωρείται αυτόματα στο [No.] και δεν μπορεί να αλλάξει.



[Category]

Καταχωρίστε έως και 20 χαρακτήρες για το όνομα της κατηγορίας χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

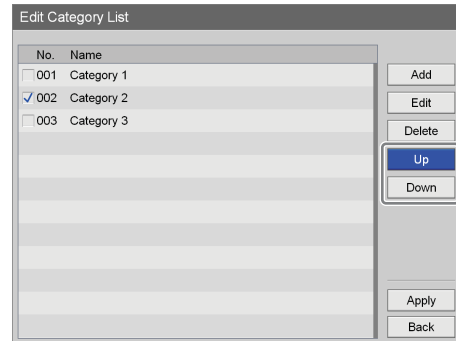
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

- 5 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η κατηγορία προστίθεται.

Ταξινόμηση της λίστας κατηγοριών

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε μια κατηγορία ώστε να αλλάξετε τη θέση της, επιλέξτε [Up] ή [Down], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



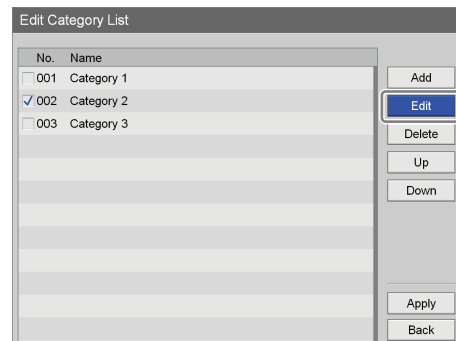
Η κατηγορία μετακινείται κάθε φορά προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά μία θέση.

- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Edit Case List].

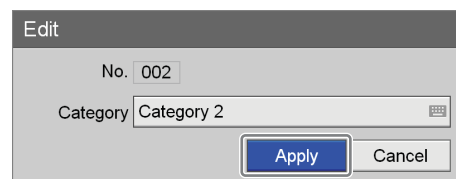
Επεξεργασία ονομάτων κατηγοριών

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε μια κατηγορία ώστε να αλλάξετε το όνομά της, επιλέξτε [Edit], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Edit].

- 2 Αλλάξτε το όνομα της κατηγορίας, επιλέξτε [Apply], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.

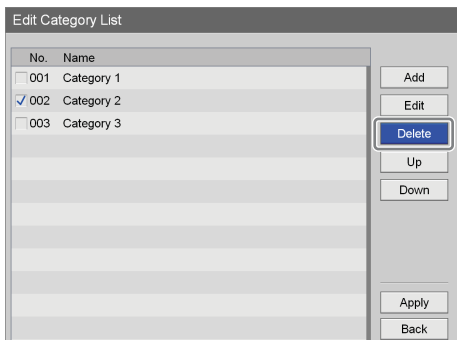


- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Διαγραφή κατηγοριών

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε μια κατηγορία ώστε να την διαγράψετε, επιλέξτε [Delete] και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η κατηγορία διαγράφεται.

- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [Edit Case List].

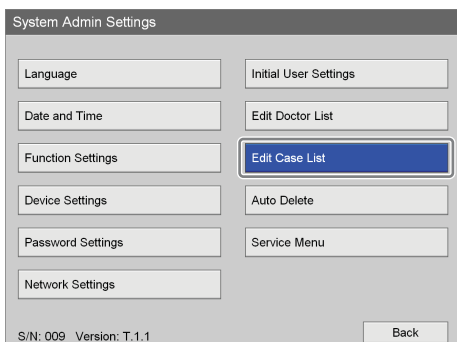
Σημείωση

Αν διαγράψετε μια κατηγορία, θα διαγραφούν και όλες οι περιπτώσεις που είναι καταχωρημένες σε αυτήν την κατηγορία.

Καταχώριση περιπτώσεων

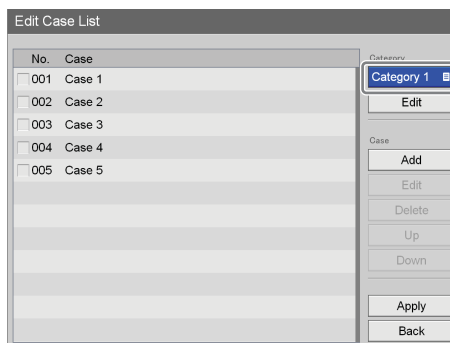
Καταχωρίστε περιπτώσεις.

- 1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Edit Case List], και πατήστε το κουμπί ENTER.



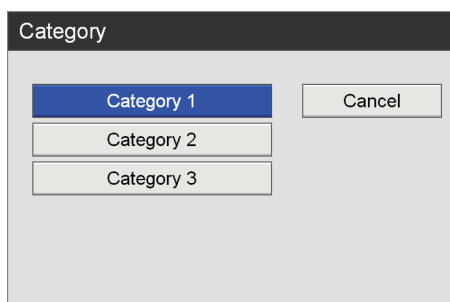
Εμφανίζεται η οθόνη [Edit Case List].

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε το πλαίσιο [Category], και πατήστε το κουμπί ENTER.

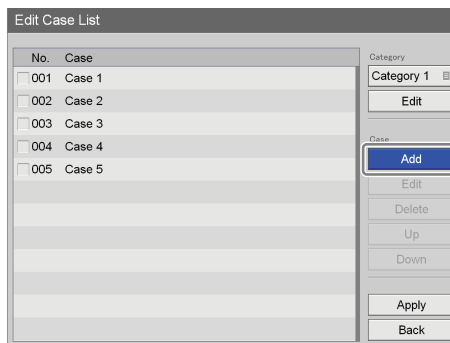


Εμφανίζεται η οθόνη [Category].

- 3 Επιλέξτε την κατάλληλη κατηγορία, και πατήστε το κουμπί ENTER.



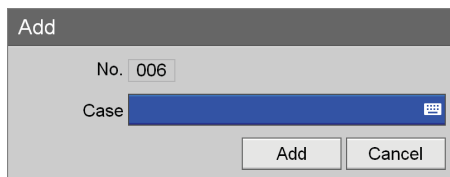
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Add], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Add].

- 5 Καθορίστε ένα όνομα περίπτωσης, επιλέξτε [Add] και πατήστε το κουμπί ENTER.

Ένας αύξων αριθμός εκχωρείται αυτόματα στο [No.] και δεν μπορεί να αλλάξει.



[Case]

Καταχωρίστε έως και 20 χαρακτήρες για το όνομα της περίπτωσης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.

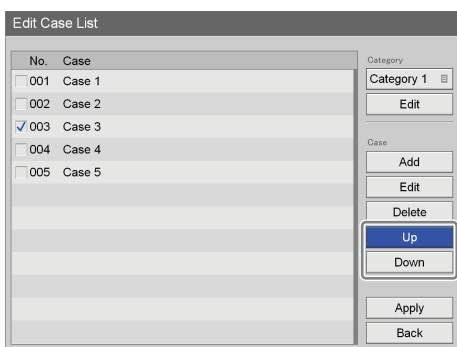
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του πληκτρολογίου οθόνης" (σελίδα 37).

- 6 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η περίπτωση προστίθεται.

Ταξινόμηση της λίστας περιπτώσεων

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε μια περίπτωση ώστε να αλλάξετε τη θέση της, επιλέξτε [Up] ή [Down], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



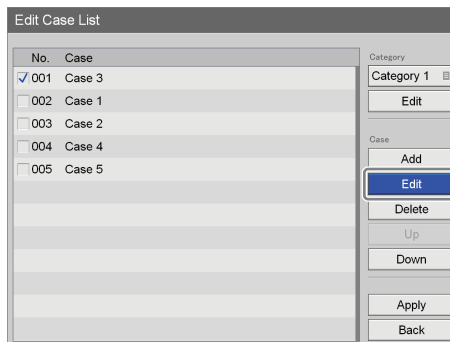
Η περίπτωση μετακινείται κάθε φορά προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά μία θέση.

- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

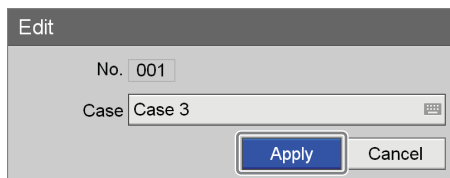
Επεξεργασία ονομάτων περιπτώσεων

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε μια περίπτωση ώστε να αλλάξετε το όνομά της, επιλέξτε [Edit], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Edit].

- 2 Αλλάξτε το όνομα της περίπτωσης, επιλέξτε [Apply], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.

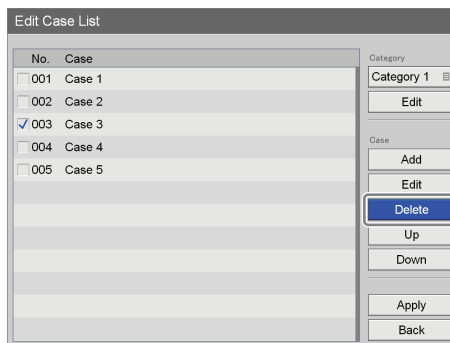


- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Διαγραφή περιπτώσεων

- 1 Στην οθόνη [Edit Case List], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε μια περίπτωση ώστε να την διαγράψετε, επιλέξτε [Delete], και μετά πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να επιλέξετε [Yes], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Η περίπτωση διαγράφεται.

- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται, και εμφανίζεται ξανά η οθόνη [System Admin Settings].

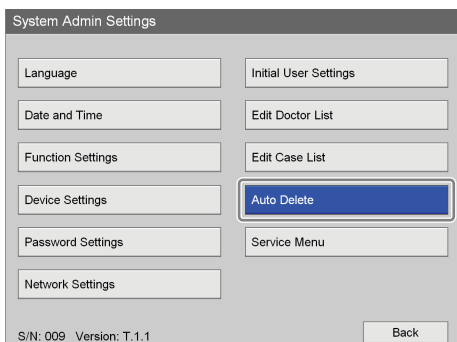
Ρυθμίσεις αυτόματης διαγραφής

3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε [Apply], και πατήστε το κουμπί ENTER.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.

Καθορίστε την οριακή τιμή που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία.

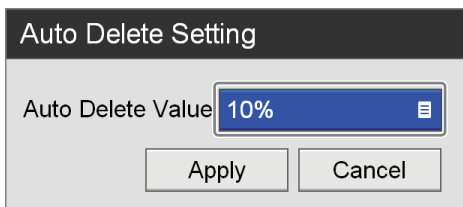
1 Στην οθόνη [System Admin Settings], χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑**, **↓**, **←** και **→** για να επιλέξετε [Auto Delete], και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Auto Delete Setting].

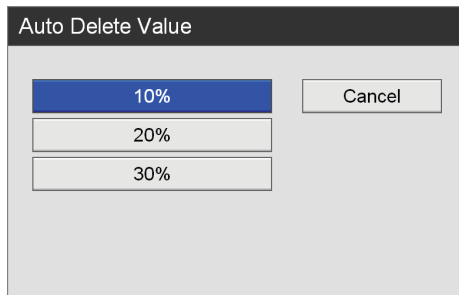
2 Καθορίστε την οριακή τιμή αυτόματης διαγραφής.

① Επιλέξτε [Auto Delete Value] και πατήστε το κουμπί ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη [Auto Delete Value].

② Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **↑** και **↓** για να επιλέξετε την οριακή τιμή αυτόματης διαγραφής, και πατήστε το κουμπί ENTER. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [10%].



Μηνύματα σφάλματος

Οθόνη πρόσοψης		Περιγραφή	Λύση
Πρώτη γραμμή	Δεύτερη γραμμή		
INITIALIZE ERR.	0000	Σφάλμα κατά την εκκίνηση	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony. Αν διακοπεί κατά λάθος το ρεύμα ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία, ή αν απενεργοποιήσετε ανορθόδοξα τη μονάδα, ενδέχεται να υποστεί ζημιά ο εσωτερικός σκληρός δίσκος και να εμφανιστεί το ίδιο σφάλμα στην επόμενη εκκίνηση. Η μονάδα ενδέχεται να ξεκινήσει κανονικά ύστερα από 15 λεπτά περίπου σε κάποιες περιπτώσεις, αλλά ο εσωτερικός σκληρός δίσκος εξακολουθεί να έχει ζημιά. Σας συνιστούμε να αντικαθιστάτε τον εσωτερικό σκληρό δίσκο σε τέτοιες περιπτώσεις. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0001	Σφάλμα επικοινωνίας εφαρμογής	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0100 έως 0199	Σφάλμα ανεμιστήρα συστήματος/θερμοκρασίας	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0200 έως 0299	Εσωτερικό σφάλμα στο σκληρό δίσκο	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0300 έως 0399	Σφάλμα βάσης δεδομένων	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0400 έως 0499	Βλάβη αποκατάστασης	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0500 έως 0599	Σφάλμα δεδομένων αρχείων	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0600 έως 0699	Σφάλμα πλακέτας καταγραφής	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Οθόνη πρόσοψης		Περιγραφή	Λύση
Πρώτη γραμμή	Δεύτερη γραμμή		
SYSTEM ERR.	0700 έως 0799	Σφάλμα μονάδας οπτικού δίσκου	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0800 έως 0899	Σφάλμα συσκευής ήχου	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	0900 έως 0999	Σφάλμα πρόσοψης	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
SYSTEM ERR.	1000 έως 1999	Σφάλμα εφαρμογής	Επανεκκινήστε τη μονάδα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
MAX REC DATA	ID ασθενούς	Επιτεύχθηκε το όριο καταγραμμένων δεδομένων	Επιτεύχθηκε το όριο του αριθμού καταχωρήσεων καταγραμμένων δεδομένων. Διαγράψτε τυχόν περιττά καταγραμμένα δεδομένα.
MAX CHAPTER	ID ασθενούς	Επιτεύχθηκε το όριο κεφαλαίων	Επιτεύχθηκε το όριο του αριθμού κεφαλαίων. Διακόψτε τη διαδικασία εγγραφής.
NO REC DATA	ID ασθενούς	Δεν υπάρχουν καταγραμμένα δεδομένα	Δεν υπάρχουν καταγραμμένα δεδομένα για γρήγορη αναπαραγωγή.
HDD LACK		Ανεπαρκής χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο	Ο ελεύθερος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο είναι μειωμένος. Διαγράψτε τυχόν περιττά καταγραμμένα δεδομένα.
HDD FULL		Εσωτερικός σκληρός δίσκος γεμάτος	Δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος στον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Διαγράψτε τυχόν περιττά καταγραμμένα δεδομένα.
KEY INHIBIT		Κουμπιά πρόσοψης ανενεργά	Τα κουμπιά στην πρόσοψη της μονάδας είναι ανενεργά.
WARN. FAN		Προειδοποίηση για τον ανεμιστήρα συστήματος/CPU	Παρουσιάστηκε δυσλειτουργία κατά την περιστροφή του ανεμιστήρα. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
WARN. TEMP.		Προειδοποίηση για τη θερμοκρασία συστήματος/CPU	Παρουσιάστηκε σφάλμα εσωτερικής θερμοκρασίας. Ελέγξτε το περιβάλλον λειτουργίας σας.
WARN. HDD		Προειδοποίηση ή σφάλμα εσωτερικού σκληρού δίσκου	Παρουσιάστηκε σφάλμα στον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
ERR.BATTERY		Άδεια μπαταρία	Η μπαταρία είναι άδεια. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
WARN.HDD.2		Προειδοποίηση για κατεστραμμένα αρχεία	Στον εσωτερικό σκληρό δίσκο υπάρχουν κατεστραμμένα αρχεία. Πραγματοποιήστε αποκατάσταση στον εσωτερικό σκληρό δίσκο. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο αποκατάστασης του σκληρού δίσκου ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση προβλημάτων" (σελίδα 114). Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
HDD	RECOVERING ...	Αποκατάσταση σκληρού δίσκου σε εξέλιξη	Η αποκατάσταση του εσωτερικού σκληρού δίσκου είναι σε εξέλιξη. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η αποκατάσταση.

Επίλυση προβλημάτων

Αν παρουσιαστεί πρόβλημα, ελέγξτε οπωσδήποτε τα παρακάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Σύμπτωμα	Αιτία και λύση
Η μονάδα δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το διακόπτη \odot (ενεργοποίησης/αναμονής).	<ul style="list-style-type: none"> • Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο. → Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC και το καλώδιο τροφοδοσίας DC είναι συνδεδεμένα σωστά.
Τα κουμπιά της μονάδας δεν λειτουργούν. Η εγγραφή, η αναπαραγωγή και άλλες λειτουργίες δεν εκτελούνται κανονικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στη λειτουργία της μονάδας. → Κλείστε το διακόπτη \odot (ενεργοποίησης/αναμονής), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC και το καλώδιο τροφοδοσίας DC και περιμένετε λίγο πριν επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC και το καλώδιο τροφοδοσίας DC και ενεργοποιήσετε τη μονάδα.
Το συρταράκι δίσκου δεν ανοίγει όταν πατάτε το κουμπί EJECT \blacktriangle .	Ίσως χρειάζεται να παρέλθουν μερικά δευτερόλεπτα για να ανοίξει το συρταράκι δίσκου μετά την εγγραφή ή επεξεργασία δεδομένων στο δίσκο. Αυτό οφείλεται στο ότι η μονάδα προσθέτει ορισμένες απαραίτητες πληροφορίες στο δίσκο.
Δεν συνιστά επομένως δυσλειτουργία.	<ul style="list-style-type: none"> • Τα καλώδια σύνδεσης έχουν αποσυνδεθεί από τις υποδοχές εισόδου και εξόδου στο πίσω μέρος της μονάδας. → Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά (σελίδα 24). • Οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου στο πίσω μέρος της μονάδας είναι εσφαλμένες. → Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά (σελίδα 24). • Τα καλώδια σύνδεσης έχουν υποστεί ζημία. → Ελέγξτε τα καλώδια.

Σύμπτωμα	Αιτία και λύση
Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος έχει θόρυβο.	<ul style="list-style-type: none"> • Τα καλώδια σύνδεσης έχουν αποσυνδεθεί από τις υποδοχές εισόδου και εξόδου στο πίσω μέρος της μονάδας. → Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά (σελίδα 24). • Οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου στο πίσω μέρος της μονάδας είναι εσφαλμένες. → Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά (σελίδα 24). • Τα καλώδια σύνδεσης έχουν υποστεί ζημία. → Ελέγξτε τα καλώδια. • Η μονάδα βρίσκεται στη λειτουργία γρήγορης αναπαραγωγής (fast forward ή fast reverse). → Πατήστε το κουμπί PLAY \blacktriangleright (σελίδα 21).
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων από τη μονάδα.	<ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιείτε ένα μέσο με προστασία εγγραφής. → Χρησιμοποιήστε ένα μέσο στο οποίο μπορούν να εγγραφούν δεδομένα. • Η εναπομένουσα χωρητικότητα αποθήκευσης στο μέσο δεν επαρκεί. → Αντικαταστήστε το μέσο. • Χρησιμοποιείτε μη υποστηριζόμενο δίσκο DVD. → Χρησιμοποιήστε δίσκο DVD που είναι συμβατός με τη μονάδα (σελίδα 38).
Η εικόνα παγώνει και ο ήχος διακόπτεται για λίγο (ένα δευτερόλεπτο περίπου) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.	Η μονάδα αυτή σταματά την αναπαραγωγή μεταξύ δύο τίτλων και την συνεχίζει ύστερα από ένα δευτερόλεπτο περίπου. Κάτι τέτοιο δεν συνιστά δυσλειτουργία.
Τα δεδομένα του δίσκου είναι κατεστραμμένα.	Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Σύμπτωμα	Αιτία και λύση
Στην οθόνη της πρόσοψης εμφανίζεται η ένδειξη "WARN.HDD.2".	<ul style="list-style-type: none"> • Στον εσωτερικό σκληρό δίσκο υπάρχουν κατεστραμμένα αρχεία. <ul style="list-style-type: none"> → Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί BACK για 5 δευτερόλεπτα τουλάχιστον, ώστε να πραγματοποιηθεί αποκατάσταση στον εσωτερικό σκληρό δίσκο. → Αν η προειδοποίηση εμφανίζεται και μετά την αποκατάσταση του σκληρού δίσκου, αυτό σημαίνει ότι ο εσωτερικός σκληρός δίσκος είναι κατεστραμμένος. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony. <p>Σημειώσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μην απενεργοποιήσετε τη μονάδα όσο η αποκατάσταση του εσωτερικού σκληρού δίσκου είναι σε εξέλιξη. • Όταν εκτελέσετε αποκατάσταση του εσωτερικού σκληρού δίσκου, η διαδικασία αποκατάστασης θα ξεκινήσει μετά την αυτόματη επανεκκίνηση της μονάδας. • Η αποκατάσταση του σκληρού δίσκου μπορεί να διαρκέσει έως και 1 ώρα. Αν η αποκατάσταση δεν ολοκληρωθεί εντός 1 ώρας, η λειτουργία της μονάδας θα τερματιστεί αυτόματα.

Άδειες

DCMTK

This product uses the OFFIS DICOM Toolkit DCMTK (C) 1993-2008, OFFIS e.V.

gSOAP

“Part of the software embedded in this product is gSOAP software.

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001-2009 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.”

Live555 Streaming Media

Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί το Live555 Streaming Media.

Το Live555 Streaming Media και οι μονάδες που χρησιμοποιούν το Live555 Streaming Media συμμορφώνονται με τους όρους της LGPL.

libjpeg

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

LibTIFF

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell
this software and its documentation for any purpose is
hereby granted without fee.

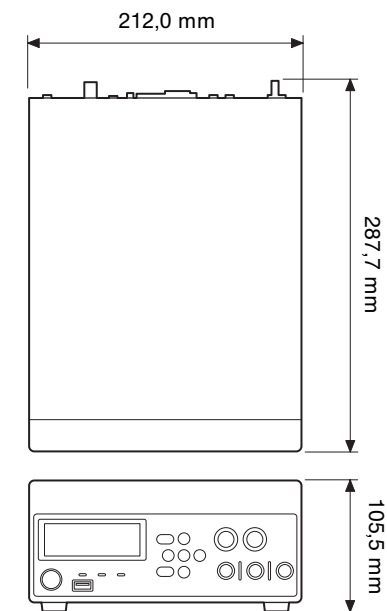
zlib

(C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Προδιαγραφές

Γενικά

Απαιτήσεις τροφοδοσίας	+12 V έως +24 V DC (τροφοδοσία από τροφοδοτικό)
Ρεύμα εισόδου HVO-500MD:	3,2 A έως 1,6 A
HVO-550MD:	3,5 A έως 1,8 A
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	5 °C έως 40 °C
Υγρασία	20% έως 80% (μέγιστη θερμοκρασία υγρού βολβού: 30 °C) (δεν επιτρέπεται συμπύκνωση)
Πίεση	700 hPa έως 1.060 hPa
Συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς	
Θερμοκρασία	-20 °C έως +60 °C
Υγρασία	20% έως 90% (μέγιστη θερμοκρασία υγρού βολβού: 30 °C) (δεν επιτρέπεται συμπύκνωση)
Πίεση	700 hPa έως 1.060 hPa
Βάρος	HVO-500MD: Περίπου 2,9 kg HVO-550MD: Περίπου 3,2 kg
Διαστάσεις	212,0 × 287,7 × 105,5 mm (π × β × υ, με τις προεξοχές)



Συσκευές εγγραφής

Εσωτερικός σκληρός δίσκος
500 GB

Μονάδα δίσκου DVD (1) (HVO-550MD μόνο)
Υποστηριζόμενο μέσο: DVD-R
(μονής επίστρωσης)

Υποδοχές εισόδου

HDMI (τύπος A) (1)

DVI-D (DVI 19 ακίδων) (1)
TMDS (απλή ζεύξη)

S-VIDEO (τύπου μίνι DIN 4 ακίδων) (1)
Y: 1,0 Vp-p (75 Ω) Αρνητικός
συγχρονισμός

C (BURST): 0,286 Vp-p (75 Ω)
(NTSC)

C (BURST): 0,3 Vp-p (75 Ω) (PAL)

VIDEO (τύπου BNC) (1)

Composite

1,0 Vp-p (75 Ω)

Αρνητικός συγχρονισμός

AUDIO (στερεοφωνικό μίνι βύσμα) (1)

1,4 Vrms (full bit), σύνθετη αντίσταση
εισόδου 10 kΩ ή μεγαλύτερη, μη
ισοσταθμισμένη

DC IN (DIN 3 ακίδων)

Τροφοδοτικό AC

Υποδοχές εξόδου

HDMI (τύπος A) (1)

DVI-D (DVI 19 ακίδων) (1)
TMDS (απλή ζεύξη)

S-VIDEO (τύπου μίνι DIN 4 ακίδων) (1)
Y: 1,0 Vp-p (75 Ω) Αρνητικός
συγχρονισμός

C (BURST): 0,286 Vp-p (75 Ω)
(NTSC)

C (BURST): 0,3 Vp-p (75 Ω) (PAL)

VIDEO (τύπου BNC) (1)

Composite

1,0 Vp-p (75 Ω)

Αρνητικός συγχρονισμός

AUDIO (στερεοφωνικό μίνι βύσμα) (1)

1,4 Vrms (full bit), σύνθετη αντίσταση
εισόδου 10 kΩ, μη ισοσταθμισμένη

Άλλες διασυνδέσεις

USB (τύπος A) (3)

USB 2.0

USB (τύπος B) (1)

USB 2.0

Δίκτυο (RJ-45) (1)

1000 Base-T/100 Base-TX

REMOTE RS-232C (D-sub 9 ακίδων) (1)

Διακόπτης επαφής REMOTE (στερεοφωνικό μίνι
βύσμα) (2)

REMOTE MONITOR (RJ-45) (1)

DC IN (3 ακίδων) (1)

Ισοδυναμική υποδοχή

Παρεχόμενα αξεσουάρ

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα (1)

CD-ROM (Οδηγίες χρήσης) (1)

Βιβλιαράκι εγγύησης (1)

Τροφοδοτικό AC (1)

Οδηγίες χρήσης τροφοδοτικού AC (1)

Λίστα επικοινωνίας για το σέρβις (1)

Information for Customers in Europe (Πληροφορίες
για πελάτες στην Ευρώπη) (1)

Προαιρετικά αξεσουάρ

Ποδοδιακόπτης FS-24

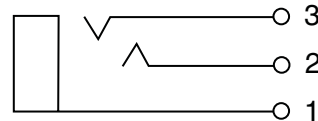
Προσοχή

Ο ποδοδιακόπτης FS-24 έχει βαθμό προστασίας από εισχώρηση IPX3. Για το λόγο αυτόν, μην τον χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα όπου είναι εκτεθειμένος σε εκτοξεύσεις υγρών (π.χ. σε αίθουσες χειρουργικών επεμβάσεων).

Για λόγους ασφαλείας, χρησιμοποιήστε μια συσκευή με βαθμό προστασίας IPX6 ή μεγαλύτερο σε τέτοιου είδους περιβάλλοντα.

Υποδοχές διακοπών επαφής REMOTE

Προδιαγραφές υποδοχών (στερεοφωνικό μίνι
βύσμα)



1 GND

2 TRIGGER SIGNAL (TTL)

Αν η κατάσταση αλλάξει για τουλάχιστον 100 msec, θα ξεκινήσει η ενέργεια που έχει καθοριστεί στις ρυθμίσεις διακοπών επαφής REMOTE.

3 BUSY STATUS (TTL)

Το επίπεδο HIGH ξεκινά σύμφωνα με τις ρυθμίσεις των διακοπών επαφής REMOTE.

Ιατρικές προδιαγραφές

Προστασία από βλαβερή εισχώρηση νερού:

Κανονική

Βαθμός ασφάλειας στην περίπτωση παρουσίας εύφλεκτου μίγματος αναισθητικών με αέρα, οξυγόνο ή πρωτοξείδιο του αζώτου:

Δεν συνιστάται η χρήση στην περίπτωση παρουσίας εύφλεκτου μίγματος αναισθητικών με αέρα, οξυγόνο ή πρωτοξείδιο του αζώτου

Τρόπος λειτουργίας:

Συνεχής

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Σημειώσεις

- Πάντα να πραγματοποιείτε δοκιμαστική εγγραφή και να επαληθεύετε ότι η εγγραφή ήταν επιτυχής.
Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΖΗΜΙΕΣ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΦΥΣΕΩΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΝΕΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ, ΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ Ή ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Ή ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΑΥΤΗΣ, ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ή ΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΜΕΣΩΝ Ή ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΦΥΣΕΩΣ.
- Πάντα να επαληθεύετε ότι η μονάδα λειτουργεί κανονικά προτού την χρησιμοποιήσετε. Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΖΗΜΙΕΣ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΦΥΣΕΩΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΝΕΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ, ΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ Ή ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΕΧΟΝΤΩΝ Ή ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ, ΕΙΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Ή ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΑΥΤΗΣ, Ή ΓΙΑ ΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΛΟΓΟ.
- Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΘΕΙ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Ή ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.
- Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ Ή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΜΕΣΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Ή ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ Ή ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ.
- Η SONY ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΤΗ ΛΗΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΨΕΙ ΛΟΓΩ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΣΤΑΣΗΣ.

Ευρετήριο

G

General 104
General 1 79
General 2 79

I

ID ασθενούς 79

K

Keyboard mode 40

M

Multi Auto Live 85

N

NTP 98

P

Print 105

V

Video 1 84
Video 2 86

A

Αναζήτηση εικόνων 58
Αναπαραγωγή 51
Αντιγραφή δεδομένων 64
Αρχικές ρυθμίσεις χρήστη 99

Γ

Γρήγορη αναπαραγωγή 44, 51

Δ

Διαγραφή δεδομένων 70
Διακόπτες επαφής 91
Διακόπτης ενεργοποίησης/
αναμονής 28
Διακομιστής αρχείων 97, 104
Δίκτυο 96
Δοκιμαστική εγγραφή 57

E

Εγγραφή 47
Εκτύπωση 63
Έλεγχοι μόνιτορ 92
Ενδεικτική λυχνία DVD 23
Ενδεικτική λυχνία HDD 22
Ενδεικτική λυχνία SERVER 22
Ενδεικτική λυχνία USB 22
Εξωτερικό μέσο 54
Επεξεργασία λίστας γιατρών 103
Επεξεργασία της λίστας
περιπτώσεων 107
Επιλογή εισόδου 31
Επίλυση προβλημάτων 114

K

Καταγραφή 49
Κατάλογος ακίνητων εικόνων 49
Κατάλογος δεδομένων βίντεο 48,
51
Κατάργηση προστασίας 69
Καταχώριση ασθενών 55
Καταχώριση κατηγοριών 107
Καταχώριση περιπτώσεων 109
Καταχώριση στοιχείων γιατρών
103
Κουμπί CUSTOM 80

Λ

Λειτουργία αυτόματης διαγραφής
111
Λειτουργία πληκτρολογίου 55
Λίστα εγγραφής 58, 61
Λίστα εικόνων 60, 61
Λογότυποι 35

M

Μηνύματα σφάλματος 112

O

Οθόνη μικρογραφιών 60

Π

Περιφερειακές συσκευές 88
Πλήκτρα λειτουργιών 40
Πληκτρολόγιο οθόνης 37
Ποιότητα 100
Προδιαγραφές 116
Προετοιμασία εγγραφής 52
Προστασία δεδομένων 70

P

Ρυθμίσεις αποθήκευσης 101
Ρυθμίσεις γλώσσας 74
Ρυθμίσεις διαχειριστή συστήματος
73
Ρυθμίσεις δικτύου 95
Ρυθμίσεις εκτύπωσης 35
Ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας
75
Ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης 94
Ρυθμίσεις λειτουργιών 78
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας 31
Ρυθμίσεις συσκευής 87
Ρυθμίσεις χρήστη 30

Σ

Σήμα εισόδου 31
Στοιχεία ασθενούς 68
Συμβατοί δίσκοι 38

Υ

Υδατογράφημα 36

Φ

Φυσικό πληκτρολόγιο 55



Sony Europe Limited
Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Belgium



Sony Belgium, bijkantoor van
Sony Europe Limited
Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem,
Belgium



Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japan