

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

RadiForce® RX430 RX430-AR RX430-FC

Έγχρωμη οθόνη LCD

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφαλείας. Καταδεικνύουν σημαντικές πληροφορίες. Διαβάστε τις με προσοχή.

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Αν δεν συμμορφωθείτε με τις πληροφορίες μιας ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή κίνδυνος για τη ζωή.		ΠΡΟΣΟΧΗ Αν δεν συμμορφωθείτε με τις πληροφορίες κάτω από τον τίτλο ΠΡΟΣΟΧΗ, μπορεί να προκληθούν μικροτραυματισμοί ή/και ζημιές στην ιδιοκτησία σας ή στο προϊόν.
	Δηλώνει μια ενέργεια που απαγορεύεται.		Δηλώνει μια υποχρεωτική ενέργεια στην οποία πρέπει να προβείτε.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν από τη μονάδα αρχίζει να βγαίνει καπνός, ή αν η μονάδα μυρίζει σαν να καίγεται ή κάνει παράξενους θορύβους, αποσυνδέστε αμέσως όλες τις συνδέσεις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για βοήθεια.

Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα που δυσλειτουργεί, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Κρατήστε μικρά αντικείμενα ή υγρά μακριά από τη μονάδα.

Μικρά αντικείμενα που μπορεί να πέσουν κατά λάθος μέσα στις σχισμές αερισμού και να μπουν στο περιβλήμα ή υγρά που θα χυθούν σε αυτό μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό. Αν κάποιο αντικείμενο ή υγρό πέσει ή χυθεί μέσα στο περιβλήμα, αποσυνδέστε αμέσως τη μονάδα από το ρεύμα. Αναθέστε τον έλεγχο της μονάδας σε εξειδικευμένο τεχνικό συντήρησης πριν να τη χρησιμοποιήσετε ξανά.



Ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται με γειωμένη πρίζα.

Στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Μην φράζετε τις σχισμές αερισμού του περιβλήματος.

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στις σχισμές αερισμού.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε κλειστό χώρο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είναι πεσμένη ή αναποδογυρισμένη.

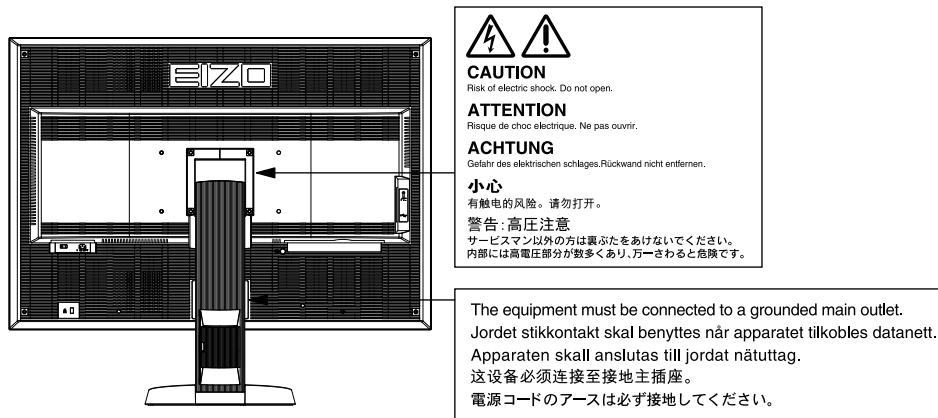
Το φράξιμο των σχισμών αερισμού εμποδίζει τη σωστή ροή του αέρα και ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Copyright© 2011-2013 EIZO Corporation Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο -ηλεκτρονικά, μηχανικά ή με άλλο τρόπο- οποιουδήποτε μέρους αυτού του εγχειριδίου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της EIZO Corporation. Η EIZO Corporation δεν έχει ουδεμία υποχρέωση διατήρησης του απορρήτου οποιουδήποτε υλικού ή οποιασδήποτε πληροφορίας έχει υποβληθεί, εκτός εάν έχουν υπάρξει προηγούμενες συμφωνίες περί λήψης τέτοιων πληροφοριών από τη EIZO Corporation. Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξασφαλιστεί ότι τα παρόν εγχειρίδιο προσφέρει έγκυρες πληροφορίες, ωστόσο λάβετε υπόψη σας ότι οι προδιαγραφές της οθόνης EIZO υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

- Οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με την περιοχή. Ελέγξτε τις προδιαγραφές στο εγχειρίδιο που είναι γραμμένο στη γλώσσα της χώρας αγοράς.
- Θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι το τελικό σύστημα συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές ασφαλείας IEC60601-1-1.
- Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός μπορεί να δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικά κύματα, που μπορεί να επηρεάσουν, να προκαλέσουν βλάβη στην οθόνη ή να περιορίσουν τη λειτουργία της. Εγκαταστήστε τον εξοπλισμό σε ελεγχόμενο περιβάλλον, όπου τέτοια φαινόμενα μπορούν να αποφευχθούν.
- Η οθόνη αντί προορίζεται για χρήση σε συστήματα ακτινογράφησης. Δεν υποστηρίζει την προβολή ακτινογραφιών μαστογραφίας για διαγνωστικούς σκοπούς.

Θέση του σήματος υπόδειξης ασφαλείας

Παράδειγμα: RX430



Συμβατές αναλύσεις

Η οθόνη υποστηρίζει τις παρακάτω αναλύσεις.

✓ : Υποστηρίζεται

Ανάλυση	Υποστηριζόμενα σήματα	Συχνότητα κουκκίδων:	Συχνότητα	DisplayPort	Dual Link	Single Link
			Οριζόντια: kHz / Κάθετη: Hz			
640 × 480	VGA	25,2 MHz	31,47 / 59,94	✓	✓	✓
720 × 400	VGA TEXT	28,3 MHz	31,47 / 70,09	✓	✓	✓
800 × 600	VESA	40,0 MHz	37,88 / 60,32	✓	✓	✓
1024 × 768	VESA	65,0 MHz	48,36 / 60,00	✓	✓	✓
1280 × 1024	VESA	108,0 MHz	63,98 / 60,02	✓	✓	✓
1600 × 1200	VESA	162,0 MHz	75,00 / 60,00	✓	✓	✓
2560 × 1600* ¹	VESA CVT RB	268,5 MHz	98,71 / 59,97	✓ ²	✓	-
2560 × 1600	Single Link	132,3 MHz	48,62 / 29,96	-	-	✓ ²
2560 × 1600	Single Link	163,8 MHz	60,20 / 36,98	-	-	✓ ²

*¹ Προτεινόμενη ανάλυση

*² Είναι επίσης κατάλληλο για τα 10 bit.

Απαιτείται κάρτα γραφικών συμβατή με το πρότυπο VESA.

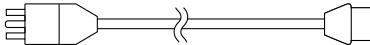
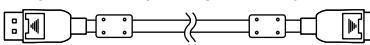
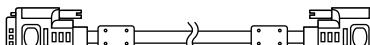
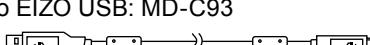
Σύμβολα πάνω στη μονάδα

Σύμβολο	Το σύμβολο αυτό δηλώνει
○	Διακόπτης Πατήστε για να απενεργοποιήσετε την κεντρική τροφοδοσία της τροφοδοσίας: οθόνης.
—	Διακόπτης Πατήστε για να ενεργοποιήσετε την κεντρική τροφοδοσία της οθόνης.
⊕	Κουμπί τροφοδοσίας: Πατήστε το για να ανάψετε ή να σβήσετε την οθόνη.
~	Εναλλασσόμενο ρεύμα
⚡	Προσοχή κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
!	ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανατρέξτε στην ενότητα των SAFETY SYMBOLS (ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) στις PRECAUTIONS (ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ).

Περιεχόμενα συσκευασίας

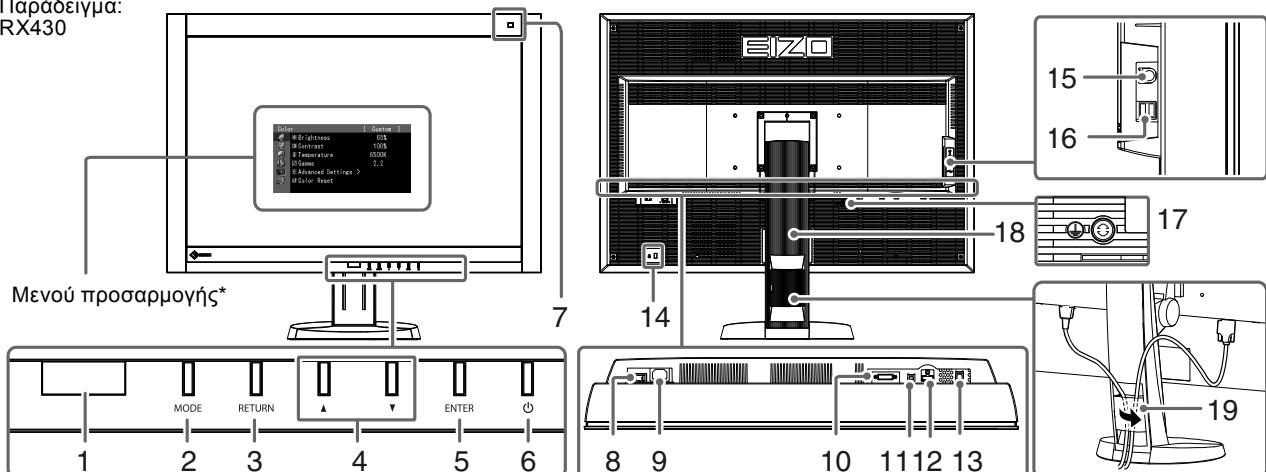
Ελέγχετε αν όλα τα παρακάτω αντικείμενα περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Αν κάποιο από τα αντικείμενα λείπει ή παρουσιάζει φθορά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Σημείωση

- Διατηρήστε το κουτί της συσκευασίας για μελλοντική μετακίνηση ή μεταφορά της οθόνης.
 - Οθόνη
 - Καλώδιο ρεύματος
 - 
 - Καλώδιο ψηφιακού σήματος (DisplayPort): PP200
 
 - Καλώδιο ψηφιακού σήματος (Dual Link): DD200-DL
 
 - Καλώδιο EIZO USB: MD-C93
 
 - EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης (το παρόν εγχειρίδιο)
 - Βίδες στερέωσης VESA: M4 x 12, 2 τεμάχια (RX430/RX430-AR), 6 τεμάχια (RX430-FC)
 - PRECAUTIONS (ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ)
 - Θήκη καλωδίου (μόνο για το μοντέλο RX430-FC): εξάρτημα πρόσδεσης 1 τεμάχιο
Σφιγκτήρας 4 τεμάχια (Μεγάλος: 3, μικρός: 1) Σημείωση: Για τις διαδικασίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα σελίδα 5.
 - Βίδες για τη στερέωση της θήκης καλωδίου (μόνο για το μοντέλο RX430-FC)
M4 x 16: 3 τεμάχια, M4 x 8: 2 τεμάχια
 - Κίτι καθαρισμού "ScreenCleaner" (μόνο για το μοντέλο RX430-FC).

Χειριστήρια και λειτουργίες

Παράδειγμα:
RX430



1. Presence Sensor (Αισθητήρας παρουσίας)	Ανιχνεύει την κίνηση ενός ατόμου μπροστά από την οθόνη.
2. Κουμπί MODE	Αλλάζει τη λειτουργία CAL Switch.
3. Κουμπί RETURN	Ακυρώνει τη ρύθμιση/προσαρμογή και πραγματοποιεί έξοδο από το μενού προσαρμογής.
4. Κουμπί ▲▼	Επιλέγει ένα αντικείμενο ρύθμισης ή αυξάνει/μειώνει τις προσαρμοσμένες τιμές για σύνθετες ρυθμίσεις με χρήση του μενού προσαρμογής.
5. Κουμπί ENTER	Προβάλει το μενού προσαρμογής, καθορίζει τα αντικείμενα στην οθόνη του μενού και αποθηκεύει τις προσαρμοσμένες τιμές.
6. Κουμπί ⊖	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάβει και σβήνει τη μονάδα. • Δηλώνει την κατάσταση λειτουργίας της οθόνης. Πράσινο: Λειτουργία, Πορτοκαλί: Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, Σβησμένο: Κεντρική τροφοδοσία/παροχή ρεύματος ανενεργή
7. Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος	Μετράει το φως του περιβάλλοντος.
8. Διακόπτης τροφοδοσίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη.
9. Υποδοχή τροφοδοσίας	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.
10. Υποδοχή σήματος εισόδου	Υποδοχή DVI-D
11. DC5V Output	Τροφοδοτεί με ηλεκτρικό ρεύμα τις εξωτερικές συσκευές.
12. Υποδοχή σήματος εισόδου	Υποδοχή DisplayPort
13. Υποδοχή USB (Πάνω)	Σύνδει το καλώδιο USB για να χρησιμοποιηθεί το λογισμικό που απαιτεί σύνδεση USB ή για τη χρήση της λειτουργίας USB hub.
14. Σχισμή κλειδώματος ασφαλείας	Υποστηρίζει το σύστημα ασφαλείας Kensington's MicroSaver.
15. Υποδοχή PS/2	Χρησιμοποιείται για συντήρηση. Μη τη χρησιμοποιήστε για άλλες εφαρμογές. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της οθόνης.
16. Υποδοχή USB (Κάτω)	Συνδέει μια περιφερειακή συσκευή USB.
17. ⊕ σήμανση	Ακροδέκτης προστασίας γείωσης
18. Βάση	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του ύψους και της γωνίας κλίσης της οθόνης.
19. Θήκη καλωδίου	Καλύπτει τα καλώδια της οθόνης.

* Για οδηγίες χρήσης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM.

Σύνδεση καλωδίων

Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη και ο υπολογιστής δεν είναι σε λειτουργία.
- Κατά την αντικατάσταση της ήδη υπάρχουσας οθόνης με αυτήν την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις του υπολογιστή για την ανάλυση και την κατακόρυφη συχνότητα σάρωσης σε αυτές που είναι διαθέσιμες για αυτήν την οθόνη. Ανατρέξτε στον πίνακα συμβατών αναλύσεων (στο οπισθόφυλλο) πριν συνδέσετε τον υπολογιστή.

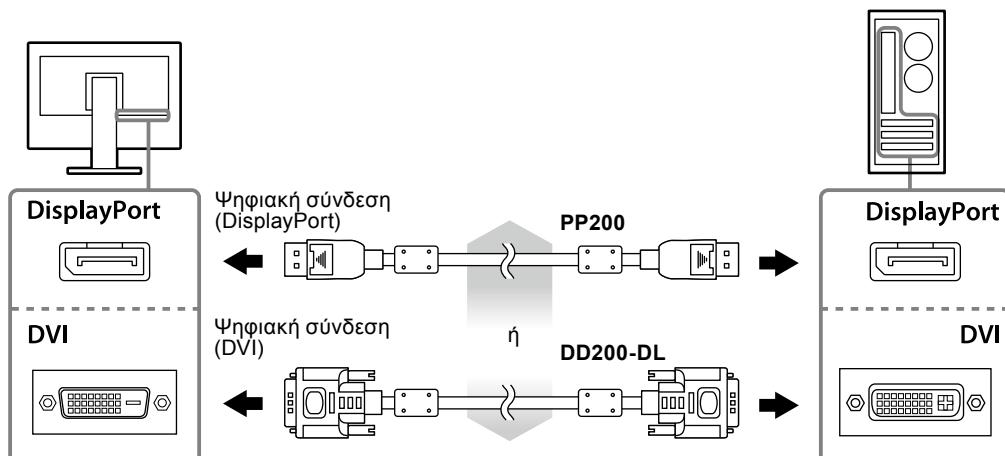
Σημείωση

- Κατά τη σύνδεση μερικών υπολογιστών στην οθόνη, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM.

1. Συνδέστε τα καλώδια σήματος στις υποδοχές σήματος εισόδου και τον υπολογιστή.

Ελέγξτε το σχήμα των υποδοχών και συνδέστε τα καλώδια.

Αφού συνδέσετε το καλώδιο σήματος, σφίξτε τις βίδες των υποδοχών για να ασφαλίσετε την ένωση.



2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος και στην υποδοχή τροφοδοσίας στην οθόνη.

3. Συνδέστε το καλώδιο USB όταν χρησιμοποιείτε το RadiCS LE ή το ScreenManager Pro for Medical.



4. Πατήστε το ψηφίο για να ανοίξετε την οθόνη.

Το ενδεικτικό τροφοδοσίας της οθόνης είναι μπλε.

5. Ανάψτε τον υπολογιστή.

Εμφανίζεται η εικόνα της οθόνης.

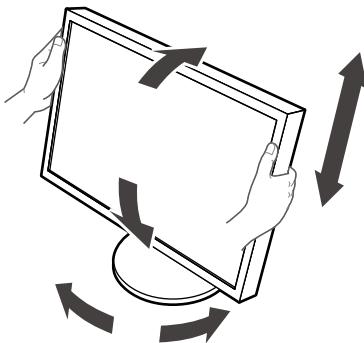
Εάν δεν εμφανιστεί μια εικόνα, ανατρέξτε στην ενότητα “Δεν υπάρχει εικόνα” (σελίδα 7) για επιπλέον βοήθεια.

Προσοχή

- Κλείστε την οθόνη και τον υπολογιστή μετά τη χρήση.
- Για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται να σβήνετε την οθόνη από το κουμπί τροφοδοσίας. Το κλείσιμο του διακόπτη τροφοδοσίας ή η αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα διακόπτει την παροχή ρεύματος στην οθόνη.

Ρύθμιση του ύψους και της γωνίας κλίσης

Κρατήστε την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης και με τα δύο χέρια σας και ρυθμίστε το ύψος, την κλίση και την οριζόντια περιστροφή της οθόνης στην καταλληλότερη θέση εργασίας.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Η βάση δεν παρέχεται με το μοντέλο RX430-FC.

Προσαρτήστε τη θήκη καλωδίου (RX430-FC)

Προσαρτήστε τη θήκη καλωδίου για να αποτρέψετε την πτώση του καλωδίου.

1. Στερεώστε το εξάρτημα πρόσδεσης που παρέχεται με την οθόνη.

Στερεώστε το εξάρτημα πρόσδεσης χρησιμοποιώντας τις βίδες ($M4 \times 16$) ενώ το ευθυγραμμίζετε με τις οπές των βιδών.

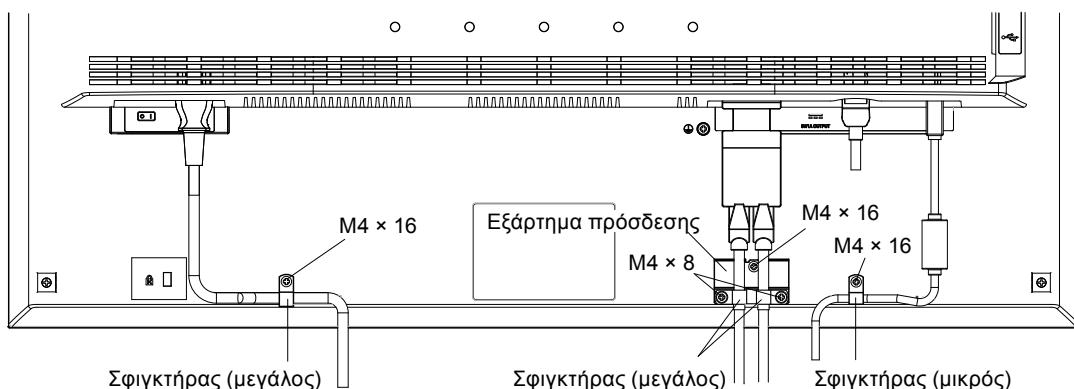
2. Κρατήστε το σφιγκτήρα πάνω σε κάθε καλώδιο.

Παρέχονται τέσσερις σφιγκτήρες (μεγάλος: 3 τεμάχια, μικρός: 1 τεμάχιο). Ο μικρός σφιγκτήρας είναι για το καλώδιο USB και οι μεγαλύτεροι σφιγκτήρες είναι για το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος.

3. Στερεώστε το σφιγκτήρα.

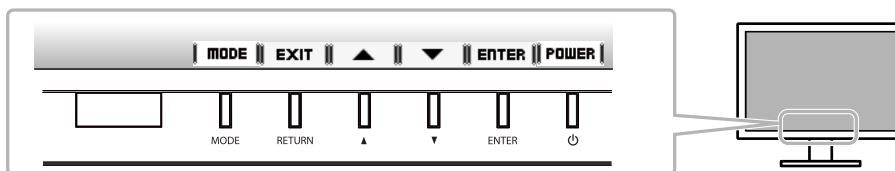
Στερεώστε το σφιγκτήρα χρησιμοποιώντας τις βίδες ενώ τον ευθυγραμμίζετε με τις οπές των βιδών.

Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα για να δείτε ποιες βίδες πρέπει να χρησιμοποιήσετε.



Εμφάνιση του οδηγού κουμπιών

Πατήστε τα μπροστινά κουμπιά (εκτός από το κουμπί ), θα εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών πάνω από το κουμπί.



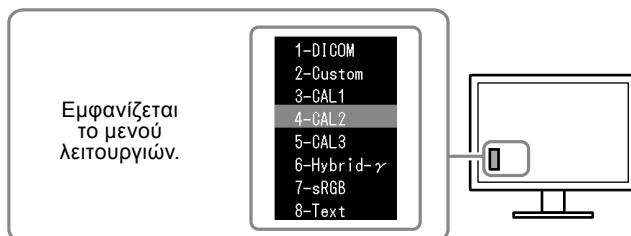
Σημείωση

- Ο οδηγός κουμπιών θα συνεχίζει να εμφανίζεται όσο προβάλλεται το Μενού προσαρμογής ή το μενού λειτουργιών.
- Ο οδηγός κουμπιών εμφανίζεται διαφορετικά ανάλογα με το επιλεγμένο μενού ή την κατάσταση.

Επιλογή λειτουργίας οθόνης

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την εύκολη επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας ανάλογα με την εφαρμογή της οθόνης.

Λειτουργία	Σκοπός
1-DICOM	Χρησιμοποιείται για να προβάλετε εικόνες σε λειτουργία DICOM.
2-Custom	Επιλέξτε μια από αυτές τις λειτουργίες χρήστη για να ορίσετε ένα επιθυμητό σύνολο ρυθμίσεων παραμέτρων.
3-CAL1/4-CAL2/5-CAL3	Εμφανίζει την οθόνη με προσαρμογή του λογισμικού ρύθμισης.
6-Hybrid-γ	Αναγνωρίζει αυτόματα την περιοχή προβολής για τις μονόχρωμες και έγχρωμες εικόνες στην ίδια οθόνη και προβάλλει κάθε καθορισμένη κατάσταση.
7-sRGB	Κατάλληλη για ταίριασμα χρωμάτων με περιφερειακά με υποστήριξη sRGB.
8-Text	Κατάλληλη για εμφάνιση κειμένου σε λογισμικό επεξεργασίας κειμένου ή λογιστικών φύλλων.



Διαδικασία

1. Πατήστε MODE.

Το μενού λειτουργιών εμφανίζεται κάτω αριστερά στην οθόνη.

2. Κάθε φορά που πατάτε το MODE επισημαίνεται η αντίστοιχη λειτουργία από τη λίστα.

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία με το  ή το 

—→ 1-DICOM ←→ 2-Custom ←→ 3-CAL1 ←→ 4-CAL2 ←→ 5-CAL3 ←→ 6-Hybrid-γ ←→ 7-sRGB ←→ 8-Text ← —

Έλεγχος της ποιότητας της οθόνης

Το λογισμικό ελέγχου ποιότητας “RadiCS LE” (για Windows) συμπεριλαμβάνεται σε αυτήν την οθόνη.

Για να ρυθμίσετε την οθόνη και να διαχειριστείτε το ιστορικό ρύθμισης, εγκαταστήστε το RadiCS LE ανατρέχοντας στο Εγχειρίδιο χρήστη που βρίσκεται στο CD-ROM. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία RadiCS SelfQC και τον ενσωματωμένο Μπροστινό Αισθητήρα για να εκτελέσετε τακτική ρύθμιση και έλεγχο Grayscale Check (Έλεγχος της κλίμακας του γκρι) της οθόνης ανεξάρτητα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM.

Προσοχή

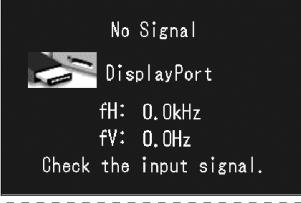
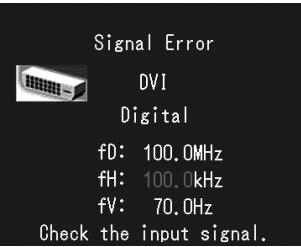
- Όταν χρησιμοποιείτε το RadiCS LE, συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.

Σημείωση

- Για προιόγμένο έλεγχο ποιότητας που είναι σύμφωνος με τα ιατρικά πρότυπα, χρησιμοποιήστε το προαιρετικό λογισμικό ελέγχου ποιότητας οθόνης “RadiCS UXI”.

ΔΕΝ ΟΠΑΡΧΕΙ ΕΙΚΟΝΑ

Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί ακόμη και μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
1. Δεν οπάρχει εικόνα <ul style="list-style-type: none"> Το ενδεικτικό τροφοδοσίας δεν ανάβει. Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι πράσινο. Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι πορτοκαλί. Το ενδεικτικό τροφοδοσίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί και πράσινο χρώμα. 	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά. Ενεργοποιήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. Πατήστε . Απενεργοποιήστε την κεντρική τροφοδοσία για λίγα λεπτά και στη συνέχεια ανοίξτε την ξανά. Ορίστε κάθε μία από τις τιμές στο μενού προσαρμογής <Brightness> (Φωτεινότητα), <Contrast> (Αντίθεση), ή <Gain> (Ενίσχυση), σε υψηλότερο επίπεδο. Αλλάξτε το σήμα εισόδου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM. Μετακινήστε το ποντίκι ή πατήστε κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Ελέγχετε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος. Όταν είναι ενεργό το Presence Sensor (Αισθητήρας παρουσίας), η οθόνη ενδέχεται να μεταβεί στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Πλησιάστε την οθόνη. Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη συσκευή που χρησιμοποιεί τη σύνδεση DisplayPort. Επιλύστε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε την οθόνη και κατόπιν ενεργοποιήστε την ξανά. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη της συσκευής που χρησιμοποιεί τη σύνδεση DisplayPort.
2. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα. <ul style="list-style-type: none"> Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν δεν οπάρχει είσοδος σήματος. Παράδειγμα:  <ul style="list-style-type: none"> Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το σήμα εισόδου είναι εσφαλμένο ακόμα και αν η οθόνη λειτουργεί κανονικά. Μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα που φαίνεται αριστερά, διότι δεν εξάγεται σήμα από ορισμένους υπολογιστές για μικρό χρονικό διάστημα μετά από την ενεργοποίησή τους. Ελέγχετε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος. Ελέγχετε ότι το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο σωστά. Αλλάξτε το σήμα εισόδου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM. <ul style="list-style-type: none"> Το μήνυμα υποδεικνύει ότι το σήμα εισόδου είναι εκτός της καθορισμένης περιοχής συχνοτήτων. (Μια τέτοια συχνότητα σήματος εμφανίζεται με φούξια γράμματα.) Παράδειγμα:  <ul style="list-style-type: none"> Ελέγχετε αν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για τις απαιτήσεις ανάλυσης και κάθετης συχνότητας σάρωσης της οθόνης ("Συμβατές αναλύσεις" στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης). Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αλλάξτε τη λειτουργία σε μια κατάλληλη χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα της κάρτας γραφικών. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας γραφικών. <p>fD: Συχνότητα κουκκίδων fH: Οριζόντια συχνότητα σάρωσης fV: Κάθετη συχνότητα σάρωσης</p>	<ul style="list-style-type: none"> Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το σήμα εισόδου είναι εσφαλμένο ακόμα και αν η οθόνη λειτουργεί κανονικά. Μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα που φαίνεται αριστερά, διότι δεν εξάγεται σήμα από ορισμένους υπολογιστές για μικρό χρονικό διάστημα μετά από την ενεργοποίησή τους. Ελέγχετε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος. Ελέγχετε ότι το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο σωστά. Αλλάξτε το σήμα εισόδου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM. <ul style="list-style-type: none"> Ελέγχετε αν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί για τις απαιτήσεις ανάλυσης και κάθετης συχνότητας σάρωσης της οθόνης ("Συμβατές αναλύσεις" στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης). Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αλλάξτε τη λειτουργία σε μια κατάλληλη χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα της κάρτας γραφικών. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας γραφικών.

