Σειρά MDview

NEC

MDview 232
MDview 243
MDview 272

Οδηγός Χρήσης

Edition 9.0 - August 2013

Ευρετήριο

Προειδοποίηση, Προσοχή....Ελληνικά-1
Δήλωση....Ελληνικά-1
Προβλεπόμενη χρήση σε ιατρικό περιβάλλον....Ελληνικά-2
Χαρακτηριστικά προϊόντος MDview 232/243/272....Ελληνικά-2
Περιεχόμενα....Ελληνικά-3
Γρήγορη Εκκίνηση....Ελληνικά-4
Πλήκτρα Ελέγχου....Ελληνικά-9
Χρήση της PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ)....Ελληνικά-15
OSD για προχωρημένους....Ελληνικά-16
Γενικές συστάσεις....Ελληνικά-25
Προδιαγραφές - MDview 232....Ελληνικά-27
Προδιαγραφές - MDview 243....Ελληνικά-28
Προδιαγραφές - MDview 272....Ελληνικά-29
Χαρακτηριστικά....Ελληνικά-30
Εντοπισμός Βλαβών....Ελληνικά-32
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας....Ελληνικά-34
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή....Ελληνικά-35

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ 'Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ 'Η ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 'Η ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ.

ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ('Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι περιλαμβάνονται σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής. Συνεπώς, πρέπει να τις διαβάσετε προσεκτικά ώστε να αποφύγετε τυχόν προβλήματα.

Προσοχή:

Όταν χρησιμοποιείτε το μοντέλο της Σειράς MDview με τροφοδοσία 220-240V AC στην Ευρώπη, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με την οθόνη.

Στην Αγγλία, ένα εγκεκριμένο καλώδιο BS με διαμορφωμένο βύσμα διαθέτει μία μαύρη ασφάλεια (5A) εγκατεστημένη για χρήση με αυτήν την οθόνη. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ρεύματος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος το οποίο να αντιστοιχεί στην τάση του Εναλλασσόμενου Ρεύματος και το οποίο να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας αυτής της χώρας.

Δήλωση

Δήλωση του Κατασκευαστή

Με το παρόν δηλώνουμε ότι οι έγχρωμες οθόνες MDview 232 (P232W-BK) (23"), MDview 243 (P242W-BK) (24"), MDview 272 (PA272W-BK) (27") συμμορφώνονται με το:

Οδηγία του Συμβουλίου 2006/95/EC:
- EN 60950-1

Οδηγία του Συμβουλίου 2004/108/EC:
- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 55024

Οδηγία του Συμβουλίου 2009/125/EC:
EC Αρ.1275/2008
- EN 62301:2005

και φέρουν την ένδειξη

CE

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για την ΕΕ:

NEC Display Solutions Europe GmbH
Landshuter Allee 12-14, D-80637
Munich, Germany

Εκ μέρους του κατασκευαστή:

NEC Display Solutions, Ltd.
4-28 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0023, Japan

Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation. NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.
Τα λογότυπα DisplayPort και συμμόρφωσης DisplayPort είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association.
Ολες οι άλλες φίρμες και τα ονόματα προϊόντων αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.

- Η προβλεπόμενη αρχική χρήση αυτού του προϊόντος είναι ως εξοπλισμός IT (Τεχνολογία Πληροφορικής) για το γραφείο ή το σπίτι.
- Το προϊόν προορίζεται για σύνδεση με υπολογιστή και δεν προορίζεται για προβολή σημάτων αναμετάδοσης τηλεόρασης.

Προβλεπόμενη χρήση σε ιατρικό περιβάλλον

Οι έγχρωμες οθόνες της σειράς MDview προορίζονται για δευτερεύουσα διάγνωση και για προβολή ιατρικών εικόνων από εκπαιδευμένους γιατρούς.

Η αποσυσκευασία, η εγκατάσταση και η βαθμονόμηση της οθόνης αυτής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο και εκπαιδευμένο προσωπικό. Οποιαδήποτε εγκατάσταση που πραγματοποιείται από μη εξουσιοδοτημένο άτομο γίνεται με δική του ευθύνη και η εταιρεία αποποιείται κάθε ευθύνης για οποιαδήποτε δυσλειτουργία της συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: - Οι οθόνες της σειράς MDview δεν διαθέτουν πιστοποίηση ιατρικών συσκευών, σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΚ της ΕΕ.

- ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ μια οθόνη MDview 232/243/272 κοντά σε ασθενείς.
- Οποιαδήποτε χρήση για αρχική διάγνωση αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χειριστή του νοσοκομείου ή της κλινικής.

Οι οθόνες της σειράς MDview μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ιατρικά συστήματα ή σε διαγνωστικούς σταθμούς εργασίας PACS. Οποιαδήποτε απαιτούμενη διαδικασία επαναληπτικής πιστοποίησης για τη συμμόρφωση με την Οδηγία 92/42/ΕΚ της ΕΕ για ιατρικές συσκευές αποτελεί ευθύνη του προμηθευτή του συστήματος/ σταθμού εργασίας.

Χαρακτηριστικά προϊόντος MDview 232/243/272

- Αυτά τα μοντέλα της σειράς MDview παρέχονται με εργοστασιακές ρυθμίσεις κατά τις οποίες είναι ενεργοποιημένη η διόρθωση γάμμα DICOM. Η επιλογή αυτή προσφέρει αυξημένη βελτίωση της προβολής ιατρικών εικόνων συμβατών με DICOM. Ωστόσο, η επιλογή αυτή δεν μπορεί να υποκαταστήσει τελείως μια πραγματική καμπύλη DICOM GSDF 14ου Τμήματος.
- Τα LUT των 12 bit με δυνατότητα εσωτερικού προγραμματισμού επιτρέπουν την ακριβή βαθμονόμηση DICOM GSDF μέσω λογισμικού και οργάνου βαθμονόμησης, το οποίο συμμορφώνεται με το Τμήμα 14 του πρότυπου DICOM. Για τη βαθμονόμηση DICOM, απαιτείται λογισμικό πελάτη-υπολογιτή GammaCompMD QA της NEC.
- Βελτιωμένη Χωρική Ομοιομορφία με χρήση του Ψηφιακού Ελέγχου Ομοιομορφίας (DUC).
- Ικανοποίηση των οπτικών απαιτήσεων ως "Δευτερεύουσας Οθόνης AAPM TG18".
- Ικανοποίηση των οπτικών απαιτήσεων των δοκιμών αποδοχής και σταθερότητας σύμφωνα με την Κατηγορία Β του DIN V 6868-57.
- Γρήγορη προθέρμανση.
- DisplayPort και HDMI, που υποστηρίζουν βάθος χρώματος 10-bit.
- Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης εικόνα σε εικόνα/εικόνα δίπλα σε εικόνα.
- Κόμβος USB με δύο θύρες εξόδου.
- Σχεδιασμός μικρού ίχνους.
- Το περιεχόμενο αποστολής περιλαμβάνει ένα DVD βοηθητικού λογισμικού με:
  - Λογισμικό βαθμονόμησης υπολογιστή πελάτη GammaCompMD QA.
  - Ελεγμένα και εγκεκριμένα από τη NEC προγράμματα οδήγησης ελεγκτή οθόνης.
  - Ηλεκτρονικός Οδηγός Χρήσης της Σειράς MDview με αναλυτικές πληροφορίες εγκατάστασης για το MDview 232/243/272 σε μορφή PDF.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αποφυγή μη σκόπιμης απορύθμισης των βέλτιστων ρυθμίσεων και των βαθμονομημένων τιμών, η NEC Display Solutions Europe συνιστά ιδιαίτερα να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "OSD LOCK OUT with no control" (Κλείδωμα OSD χωρίς έλεγχο) που βρίσκεται στο On-Screen-Display (OSD) της οθόνης. Η λειτουργία αυτή περιγράφεται στη σελίδα 22 του παρόντος εγγράφου.

Αυτός ο Οδηγός Χρήσης αναφέρεται στα εξής μοντέλα της σειράς MDview της NEC

- MDview 232 Οθόνη 23", 2,1 mega-pixel = ανάλυση 1920 x 1080 (P232W)

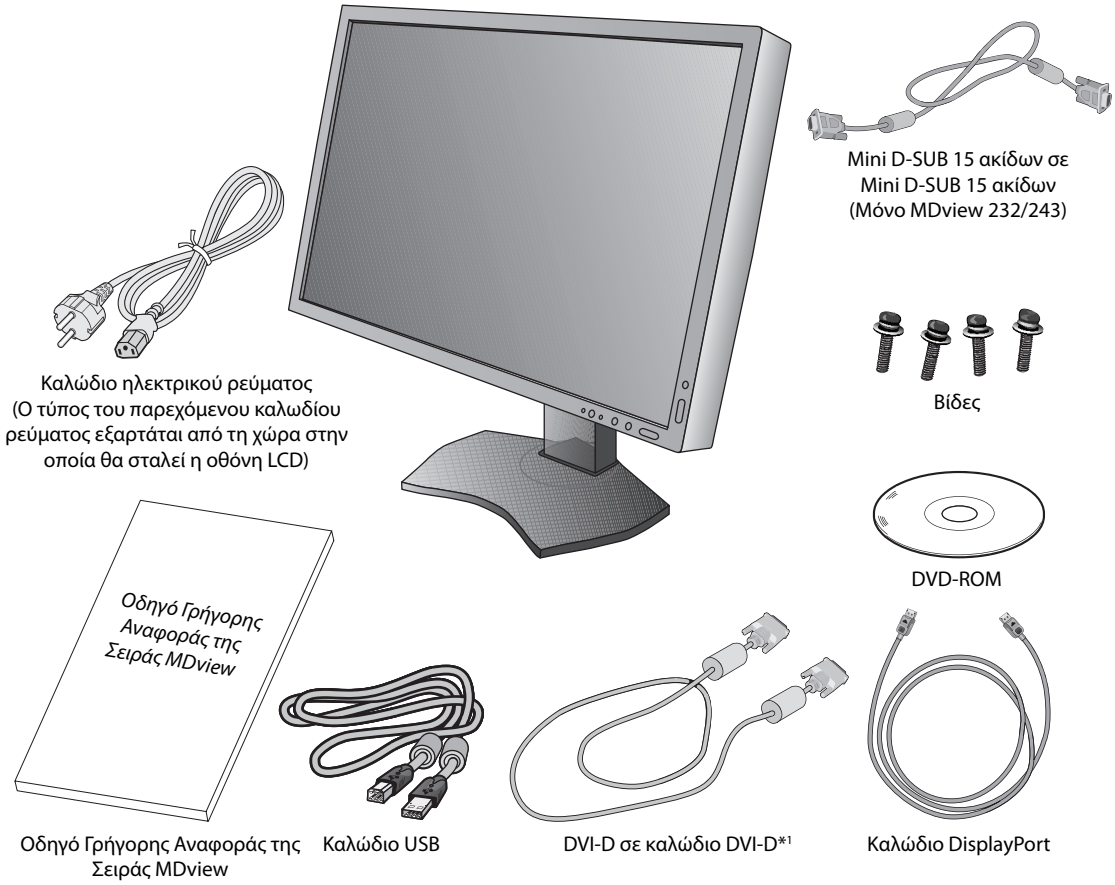
- MDview 243 Οθόνη 24", 2,3 mega-pixel = ανάλυση 1920 x 1200 (P242W)

- MDview 272 Οθόνη 27", 3,7 mega-pixel = ανάλυση 2560 x 1440 (PA272W)

Περιεχόμενα

Η συσκευασία* της νέας σας οθόνης MDview της NEC πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Οθόνη MDview με βάση ρύθμισης κλίσης/ περιστροφής/ άξονα περιστροφής/ ύψους
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (DVI-D σε καλώδιο DVI-D)*[1]
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (Mini D-SUB 15 ακίδων σε Mini D-SUB 15 ακίδων) (Μόνο MDview 232/243)
- Καλώδιο DisplayPort
- Καλώδιο USB
- Οδηγό Γρήγορης Αναφοράς της Σειράς MDview
- DVD-ROM "GammaCompMD QA"
- Βίδα (x 4) (για την τοποθέτηση της οθόνης σε εύκαμπτο βραχίονα (σελίδα 8))



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η οθόνη μπορεί προαιρετικά να εξοπλιστεί με "Γραμμή ήχου MultiSync". Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας ή στη διεύθυνση http://www.nec-display-solutions.com

* *Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κιβώτιο και το υλικό συσκευασίας για μεταφορά ή αποστολή της οθόνης.*

*[1] Καλώδιο διπλού συνδέσμου DVI για την οθόνη MDview 272.

Γρήγορη Εκκίνηση

Για να συνδέσετε την οθόνη LCD στο σύστημά σας, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

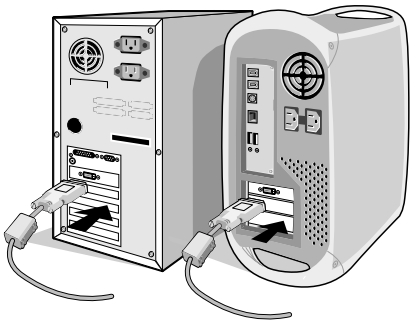
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC ή Macintosh με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στον συνδετήρα του ελεγκτή οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

   Για υπολογιστή PC με αναλογική έξοδο (Μόνο MDview 232/243): Συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων σε καλώδιο σήματος DVI-A (δεν περιλαμβάνεται) στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.2**).

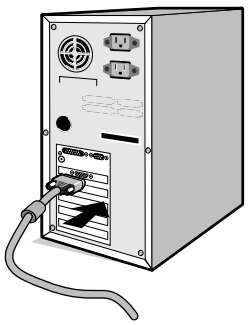
   Για Apple: Συνδέστε το Apple στον προσαρμογέα καλωδίου DisplayPort και, έπειτα, στον υπολογιστή (δεν περιλαμβάνεται). Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στο Apple στον προσαρμογέα καλωδίου DisplayPort (**Σχήμα A.3**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένα συστήματα Apple δεν απαιτείται προσαρμογέας καλωδίου για Apple.

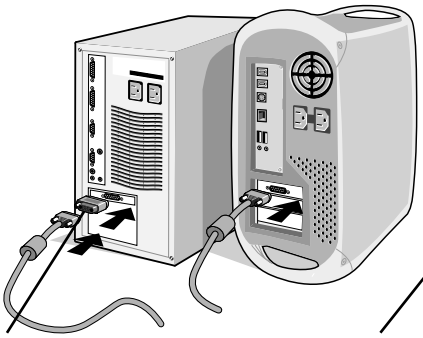
   Για υπολογιστή PC με έξοδο DisplayPort: Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στον συνδετήρα του ελεγκτή οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.4**).



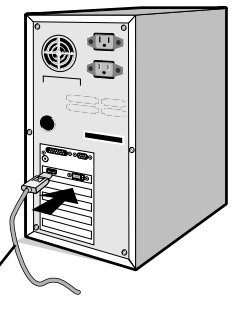
Σχήμα A.1



Σχήμα A.2



Σχήμα A.3



Σχήμα A.4

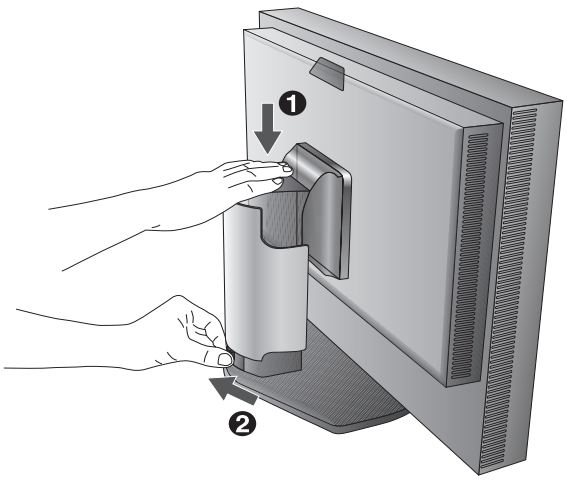
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DisplayPort που φέρει το λογότυπο DisplayPort.
2. Όταν αφαιρείτε το καλώδιο DisplayPort κρατήστε προς τα κάτω το επάνω κουμπί για να απελευθερωθεί η κλειδαριά.

3. Η ρύθμιση ύψους είναι κλειδωμένη από το κουμπί ασφάλισης. Τοποθετήστε το χέρι σας στο πάνω μέρος της οθόνης για να σπρώξετε την οθόνη στην πιο χαμηλή θέση. Σπρώξτε το κουμπί κλειδώματος για να ξεκλειδώσετε (**Σχήμα B.1**).

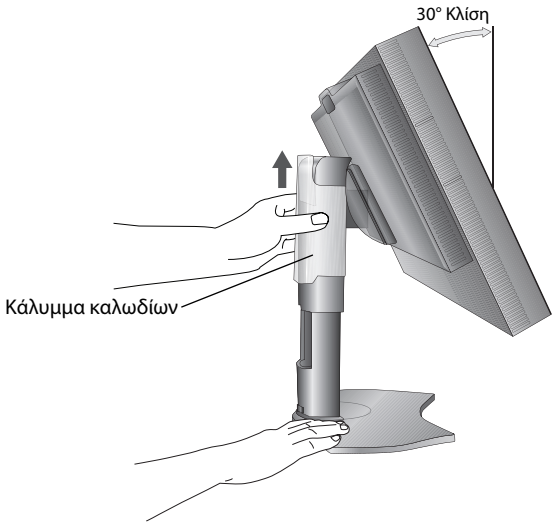
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν απασφαλίζετε τη βάση της οθόνης, χειριστείτε τη με προσοχή.

   Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD κατά 30 μοίρες και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση. Σπρώξτε το κάλυμμα του καλωδίου προς τα επάνω (**Σχήμα B.2**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κάλυμμα του καλωδίου δεν αφαιρείται.



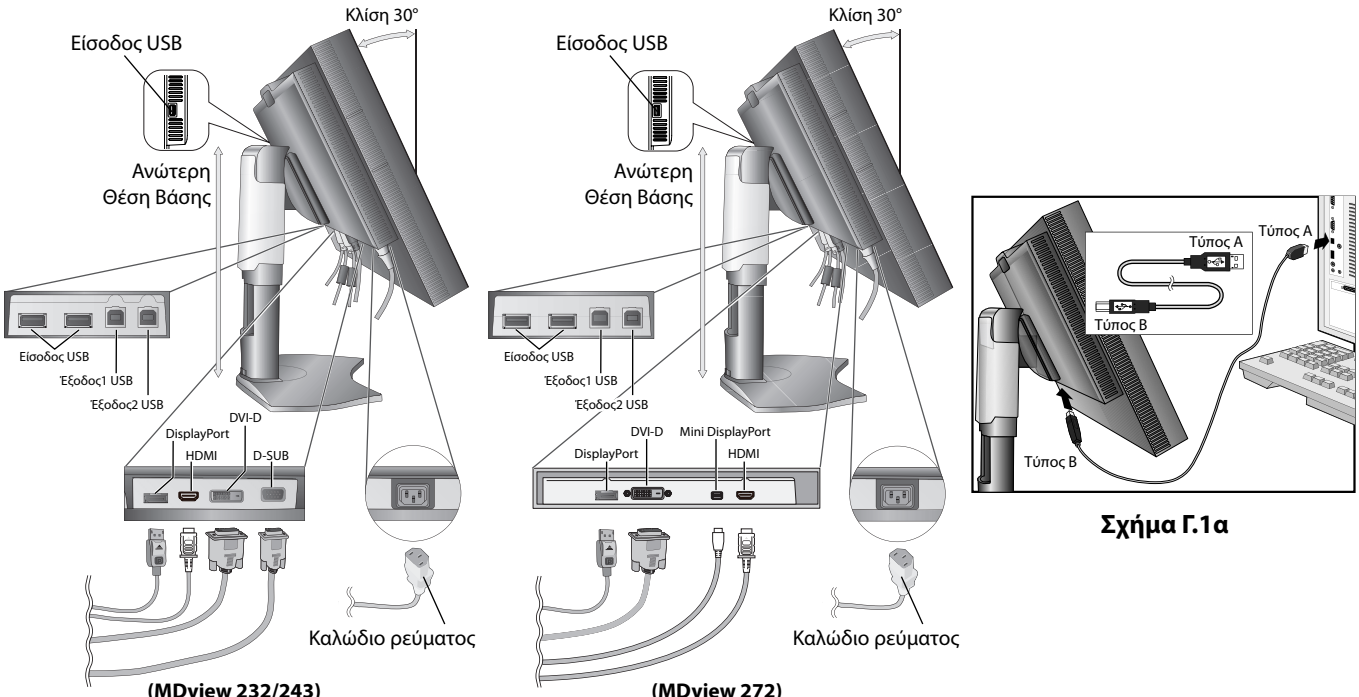
Σχήμα B.1



Σχήμα B.2

4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα Γ.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε το συνδετήρα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στη πίσω δεξιά πλευρά της οθόνης και το συνδετήρα τύπου A στη θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα Γ.1α**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από μία συσκευή USB, συνδέστε σε μία από τις θύρες στην οθόνη.

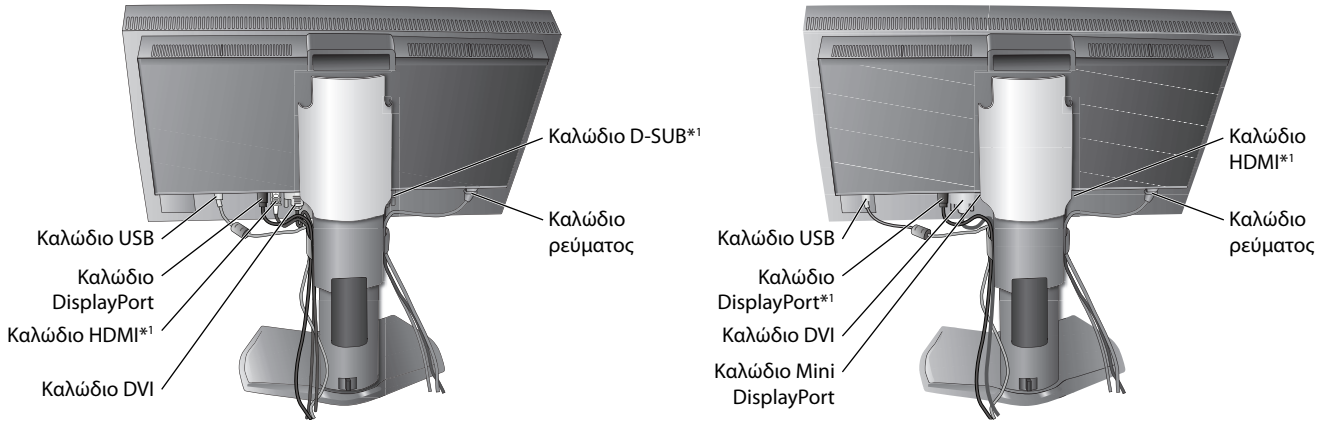
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τυχόν λανθασμένες συνδέσεις καλωδίων μπορεί να προκαλέσουν κακή λειτουργία, κακή ποιότητα εικόνας/βλάβη των εξαρτημάτων της μονάδας υγρών κρυστάλλων (LCD) και/ή να μειώσουν τη διάρκεια ζωής της συσκευής.



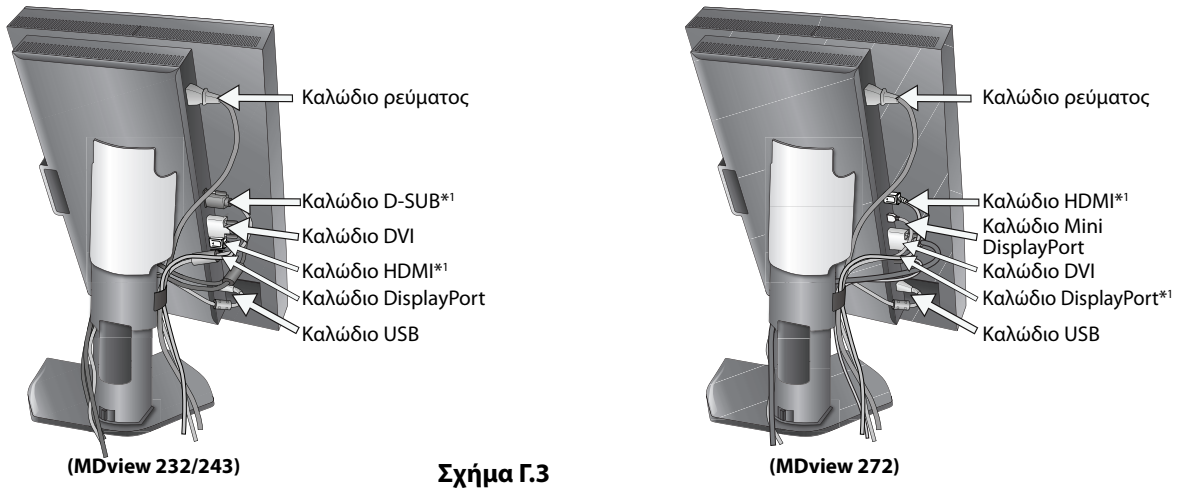
Σχήμα Γ.1α

Σχήμα Γ.1

5. Για να είναι τα καλώδια τακτοποιημένα, τοποθετήστε τα στο σύστημα τακτοποίησης καλωδίων που είναι ενσωματωμένο επάνω στη βάση. Τοποθετήστε τα καλώδια στα άγκιστρα σταθερά και ομοιόμορφα (**Σχήμα Γ.2** και **Σχήμα Γ.3**).
6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη όταν έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



Σχήμα Γ.2

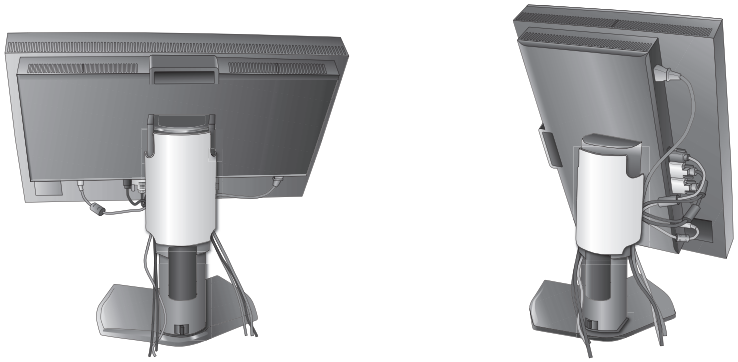


Σχήμα Γ.3

*1 Μόνο MDview 232/243.

7. Σπρώξτε κάτω το κάλυμμα καλωδίου (**Σχήμα D.1**).
8. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην είσοδο εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην πρίζα ρεύματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλούμε συμβουλευτείτε την ενότητα "Προσοχή" αυτού του εγχειριδίου για τη σωστή επιλογή του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος.



Σχήμα D.1

9. Θέστε την οθόνη σε λειτουργία πιέζοντας το μπροστινό κουμπί λειτουργίας (**Σχήμα E.1**) και τον υπολογιστή.
10. **Μόνο MDview 232/243 (Αναλογική είσοδος):** Η αυτόματη ρύθμιση ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση για τις περισσότερες τιμές χρονισμού. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου OSD:
    - Auto Contrast (μόνο αναλογική είσοδος)
    - Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο αναλογική είσοδος)

    Συμβουλευτείτε την ενότητα **Πλήκτρα Ελέγχου** αυτού του εγγράφου για μια πλήρη περιγραφή των πλήκτρων ελέγχου OSD.

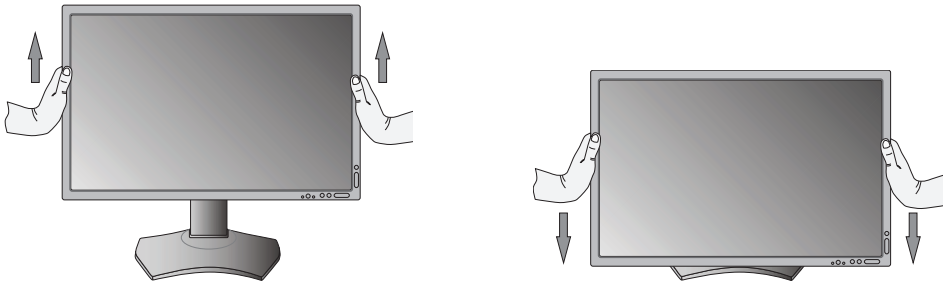
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε την ενότητα **Εντοπισμός Βλαβών** αυτού του εγγράφου.

Σχήμα E.1

Ανύψωση και Χαμήλωμα της Οθόνης

Η οθόνη μπορεί να ανυψωθεί ή να χαμηλώσει είτε σε λειτουργία Portrait είτε σε Landscape.Για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και σηκώστε τη ή κατεβάστε τη στο επιθυμητό ύψος (**Σχήμα RL.1**).

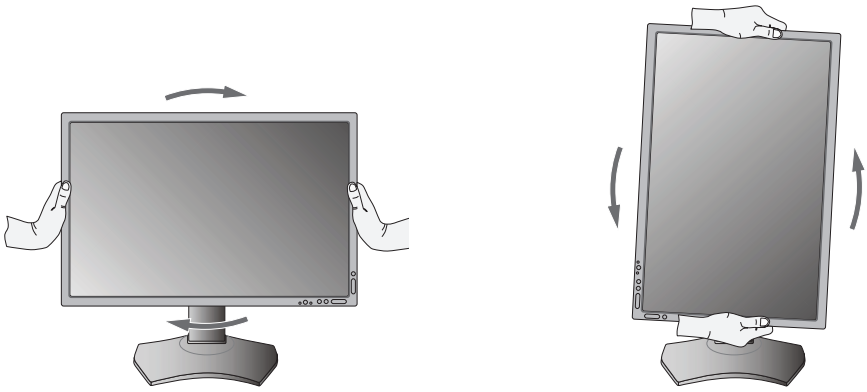
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε την οθόνη, χειριστείτε τη με προσοχή.



Σχήμα RL.1

Περιστροφή της Οθόνης

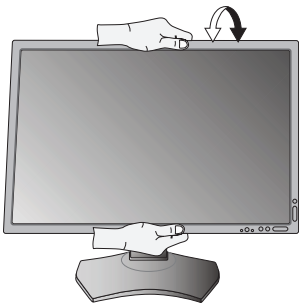
Πριν περιστρέψετε την οθόνη, πρέπει να την ανυψώσετε ως την υψηλότερη θέση ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει η οθόνη στο γραφείο ή να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
Για να σηκώσετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και σηκώστε τη έως την υψηλότερη θέση (**Σχήμα RL.1**).
Για να περιστρέψετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και γυρίστε τη δεξιόστροφα από τη θέση Landscape στη θέση Portrait ή αριστερόστροφα από τη θέση Portrait στη θέση Landscape (**Σχήμα R.1**).
Για να περιστρέψετε το μενού OSD από τη θέση landscape στη θέση portrait και αντίστροφα, συμβουλευτείτε την ενότητα "Πλήκτρα ελέγχου".



Σχήμα R.1

Ρύθμιση της κλίσης

Πιάστε την πάνω και την κάτω πλευρά της οθόνης με τα χέρια σας και ρυθμίστε την κλίση όπως είναι επιθυμητό (**Σχήμα TS.1**).



Σχήμα TS.1

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ρυθμίζετε την κλίση της οθόνης, χειριστείτε την με προσοχή.

Περιστροφή

Πιάστε και τις δύο πλευρές της οθόνης με τα χέρια σας και ρυθμίστε την περιστροφή όπως είναι επιθυμητό (**Σχήμα TS.2**).

Σχήμα TS.2

Αφαιρέστε τη Βάση της Οθόνης για την Τοποθέτηση

Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

1. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
2. Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και ανασηκώστε την έως την υψηλότερη δυνατή θέση.
3. Τοποθετήστε την οθόνη με το πρόσωπο προς τα κάτω, πάνω σε μία λεία επιφάνεια (**Σχήμα S.1**).
4. Τοποθετήστε το ένα χέρι σας γύρω από τη βάση και το άλλο στο μοχλό γρήγορης απελευθέρωσης. Πιέστε και κρατήστε το μοχλό γρήγορης απελευθέρωσης προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τα βέλη (**Σχήμα S.1**).
5. Ανασηκώστε τη βάση για να απαγκιστρωθεί από την οθόνη (**Σχήμα S.1**). Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας και εναλλακτική μέθοδο. Ακολουθήστε την αντίστροφη διαδικασία για να επανατοποθετήσετε τη βάση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε τη βάση της οθόνης, χειριστείτε τη με προσοχή.

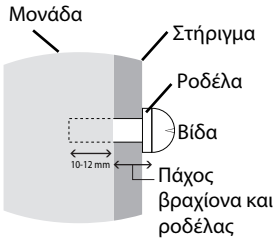
Σχήμα S.1

Εγκατάσταση Εύκαμπτου Βραχίονα

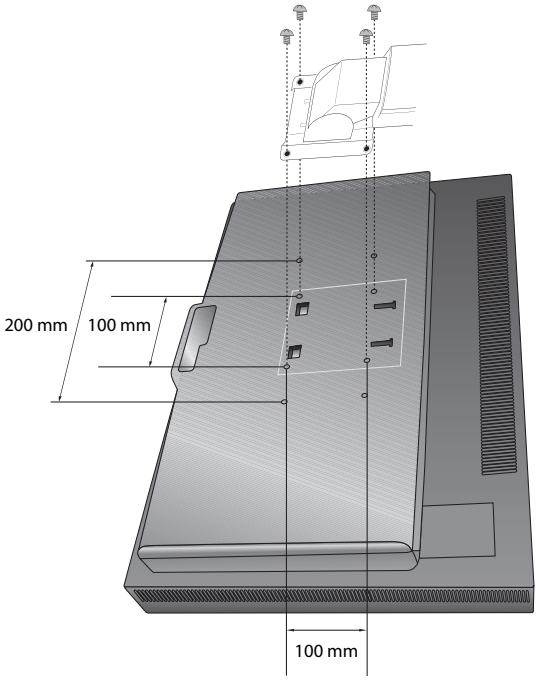
Αυτή η οθόνη LCD έχει σχεδιαστεί για χρήση με εύκαμπτο βραχίονα.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την Αφαίρεση της Βάσης της Οθόνης για Τοποθέτηση για να αφαιρέσετε την βάση.
2. Χρησιμοποιήστε τις 4 βίδες από την αφαιρεμένη βάση και συνδέστε τον βραχίονα στην οθόνη (**Σχήμα F.1**).

Προσοχή: Κατά την τοποθέτηση, χρησιμοποιήστε MONO τις βίδες (4 τεμ.) που περιλαμβάνονται, ή βίδες μεγέθους M4 (Μήκος: πάχος στηρίγματος και ροδέλας + 10-12 mm) για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην οθόνη και στη βάση. Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα ο οποίος θα εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα λαμβάνοντας υπόψη το βάρος της οθόνης. Η οθόνη LCD πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένους βραχίονες (π.χ. με ένδειξη GS).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σφίξτε όλες τις βίδες.
(προτεινόμενη Δύναμη Στερέωσης: 98 - 137N•cm)



Βάρος του συγκροτήματος LCD: 6,0 kg (MDview 232)
6,8 kg (MDview 243)
8,9 kg (MDview 272)

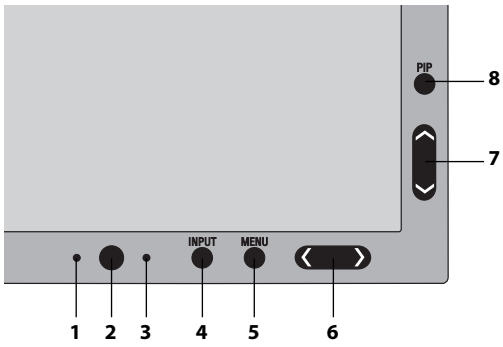
Σχήμα F.1

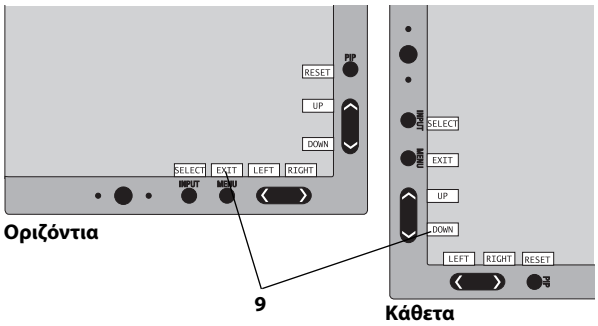
Πλήκτρα Ελέγχου

Τα πλήκτρα ελέγχου OSD (On-Screen Display - Προβολή Οθόνης) στο μπροστινό μέρος της οθόνης, λειτουργούν με τον παρακάτω τρόπο:

Για πρόσβαση στο μενού OSD, πιέστε το πλήκτρο MENU (ΜΕΝΟΥ).
Για να αλλάξετε την είσοδο σήματος, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μενού OSD πρέπει να είναι κλειστό προκειμένου να αλλάξετε την είσοδο σήματος.





1 AUTO DIMMING SENSOR (Αισθητήρας αυτόματης μείωσης φωτισμού)	Ανιχνεύει το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος επιτρέποντας στην οθόνη να κάνει διάφορες ρυθμίσεις, οδηγώντας σε πιο άνετη θέαση. Μην καλύπτετε αυτόν τον αισθητήρα.
2 Ρεύμα	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.
3 LED	Δείχνει ότι είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία. Μπορεί να αλλάξει ανάμεσα σε μπλε και πράσινο στο μενού OSD για προχωρημένους.
4 INPUT/SELECT (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΙΛΟΓΗ)	Είσοδος στο μενού ελέγχου OSD. Είσοδος στα υπομενού OSD. Αλλάζει την πηγή εισόδου όταν αυτή δεν βρίσκεται στο μενού ελέγχου OSD. Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για να εμφανιστεί το μενού επιλογής USB όταν δεν είστε στο μενού ελέγχου OSD*[1]. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αλλάζετε το σήμα εισόδου ή θέτετε εκτός λειτουργίας την οθόνη, αυτή η ρύθμιση επιλογής USB επανέρχεται στην αρχική ρύθμιση μέσω του μενού OSD.
5 MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)	Πρόσβαση στο μενού OSD. Έξοδος από το υπομενού OSD. Έξοδος από το μενού ελέγχου OSD.
6 LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Πλοήγηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέσω του μενού ελέγχου OSD. Μπορείτε να προσαρμόσετε απευθείας την φωτεινότητα, ενώ το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο*[1].
7 UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ)	Πλοήγηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέσω του μενού ελέγχου OSD. Εμφάνιση του μενού Picture Mode (Λειτουργίας εικόνας) όταν δεν είστε στο μενού ελέγχου OSD*[1, *2].
8 RESET/PIP (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ/ ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)	Επαναφέρει το OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις στο μενού ελέγχου OSD. Η λειτουργία PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) μπορεί να επιλεχθεί όταν το μενού OSD δεν εμφανίζεται*[3]. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για εμφάνιση του μενού ECO Mode (Οικονομική Λειτουργία) όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο*[1].
9 KEY GUIDE (ΠΛΗΚΤΡΟ-ΟΔΗΓΟΣ)	Το πλήκτρο-οδηγός εμφανίζεται στην οθόνη όταν γίνεται προσπέλαση του μενού ελέγχου OSD. Το πλήκτρο-οδηγός θα περιστρέφεται όταν περιστρέφεται το μενού ελέγχου OSD*.

* Η λειτουργικότητα των πλήκτρων "ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ" και "ΠΑΝΩ / ΚΑΤΩ" εναλλάσσεται ανάλογα με τον προσανατολισμό (οριζόντια / κάθετα) του OSD.

*[1] Όταν το Πλήκτρο άμεσης λειτουργίας είναι στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), αυτή η λειτουργία θα είναι απενεργοποιημένη.

*[2] Μενού PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ).
Πιέστε το πλήκτρο UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) για να επιλέξετε PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ). Στη λειτουργία PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) ή PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ), η λειτουργία εικόνας μπορεί να επιλεχθεί για το κύριο και το βοηθητικό παράθυρο ανεξάρτητα, πατώντας το πλήκτρο Left/Right (Αριστερά/Δεξιά).

*[3] Μενού λειτουργίας PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ).
Πιέστε το πλήκτρο UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) για να επιλέξετε ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) του βοηθητικού παραθύρου. Πιέστε το πλήκτρο LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ) για εναλλαγή μεταξύ του κύριου και του βοηθητικού παραθύρου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ OSD

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ ή ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ ή MENU) για πρόσβαση στο μενού "LANGUAGE SELECTION" (ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ).
- Πιέστε τα πλήκτρα ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ ή ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα OSD.
- Για να βγείτε από αυτό το μενού OSD, πιέστε το πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση της γλώσσας OSD απαιτείται μόνο κατά την αρχική εγκατάσταση. Η γλώσσα OSD θα παραμείνει η ίδια έως ότου αλλαχτεί από το χρήστη.

Πλήκτρα ελέγχου Φωτεινότητας/Αντίθεσης

BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το επίπεδο φωτεινότητας ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας την έξοδο οπίσθιου φωτισμού. Η οθόνη θα αντισταθμίσει ψηφιακά τα χαμηλά ή υψηλά επίπεδα φωτεινότητας. Στην περίπτωση που συμβεί ψηφιακή αντιστάθμιση, η τιμή φωτεινότητας στο OSD θα αλλάξει σε πορφυρό χρώμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βέλτιστη απόδοση οθόνης επιτυγχάνεται όταν η τιμή φωτεινότητας του OSD έχει μαύρο χρώμα. Εάν δεν επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας, η αριθμητική τιμή φωτεινότητας στο OSD θα αναβοσβήνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τις ρυθμίσεις χαμηλού επιπέδου φωτεινότητας, η οθόνη θα αντισταθμίσει αυτόματα τη φωτεινότητα ρυθμίζοντας την αντίθεση οθόνης ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη αναλογία αντίθεσης και το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας OSD θα αλλάξει σε πορφυρό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τις ρυθμίσεις υψηλού επιπέδου φωτεινότητας, η οθόνη θα αντισταθμίσει αυτόματα τη φωτεινότητα μειώνοντας την αντιστάθμιση ομοιομορφίας ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας. Το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας OSD θα αλλάξει σε πορφυρό και ενδέχεται να οδηγήσει σε μείωση της ομοιομορφίας.

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)*[1]

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης μέσω του επιπέδου σήματος εισόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η χρήση της ρύθμισης BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) για ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης για χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος και βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

ECO MODE (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) (Δεν συνιστάται σε ιατρικό περιβάλλον)

Μειώνει την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνεται, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Δεν λειτουργεί.

MODE1 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1): Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 160 cd/m^2 (MDview 232). Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 200 cd/m^2 (MDview 243/272).

MODE2 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 2): Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 100 cd/m^2.

BLACK (ΜΑΥΡΟ)

Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του μαύρου. Όταν έχουν επιλεχθεί χαμηλές ρυθμίσεις που δεν μπορούν να εμφανιστούν, η ενδεικτική λυχνία του OSD θα πάρει πορφυρή απόχρωση.

Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο αναλογική είσοδος)*[1]

AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Ρυθμίζει αυτόματα τη Θέση της Εικόνας, το Οριζόντιο Μέγεθος και τη Μικρορύθμιση.

AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

Ρυθμίζει την εικόνα που εμφανίζεται για μη συμβατικά σήματα εισόδου εικόνας.

Πλήκτρα ελέγχου Εικόνας

LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)

Ελέγχει την Οριζόντια Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.

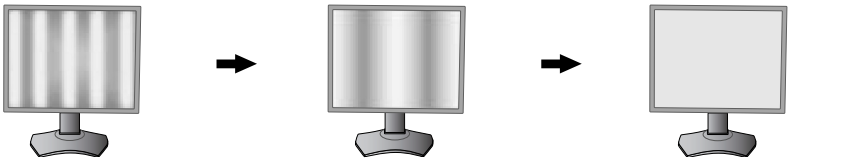
DOWN/UP (ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)

Ελέγχει την Κάθετη Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.

H.SIZE (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) [(V.SIZE) (ΚΑΘΕΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ)] (Μόνο για αναλογική είσοδο)*[1]

Μπορείτε να ρυθμίσετε το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης.

Στην περίπτωση που η λειτουργία "Auto Adjust function" (λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης) δεν έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα ως προς τις ρυθμίσεις της εικόνας, μπορείτε να τη ρυθμίσετε περαιτέρω χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "H-Size" (Οριζόντιο μέγεθος) ή "V-Size" (Κάθετο μέγεθος) (ρολόι κουκίδας). Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί το μοτίβο της δοκιμής Moiré. Η λειτουργία αυτή μπορεί να μεταβάλλει το πλάτος της εικόνας. Χρησιμοποιήστε το μενού Αριστερά / Δεξιά για να κεντράρετε την εικόνα στην οθόνη. Αν η "H-Size" (Οριζόντιο μέγεθος) ή η "V-Size" (Κάθετο μέγεθος) βαθμονομηθεί εσφαλμένα, το αποτέλεσμα θα μοιάζει με αυτό του αριστερού σχεδίου. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.



Οταν η τιμή για το Οριζόντιο Μέγεθος δεν είναι σωστή.

Οταν η τιμή για το Οριζόντιο Μέγεθος βελτιώνεται.

Οταν η τιμή για το Οριζόντιο Μέγεθος είναι σωστή.

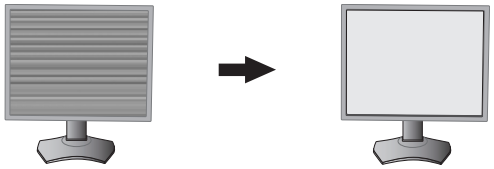
*[1] Μόνο MDview 232/243.

FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο αναλογική είσοδος)*1

Μπορείτε να βελτιώσετε την εστίαση, την ευκρίνεια και τη σταθερότητα της εικόνας αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης.

Στην περίπτωση που οι λειτουργίες "Auto Adjust function" (Αυτόματη Ρύθμιση) και "H.Size" (Οριζόντιο Μέγεθος) δεν έχουν ικανοποιητικό αποτέλεσμα ως προς τις ρυθμίσεις της εικόνας, μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Fine" (Μικρορύθμιση).

Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα διάγραμμα δοκιμής Moiri. Αν οι τιμές για τη Μικρορύθμιση δεν έχουν βαθμονομηθεί σωστά, το αποτέλεσμα θα μοιάζει με το σχέδιο στα αριστερά. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.



Οταν η τιμή για τη Μικρορύθμιση δεν είναι σωστή.

Οταν η τιμή για τη Μικρορύθμιση είναι σωστή.

AUTO FINE (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)*1

Αυτή η λειτουργία προσαρμόζει αυτόματα και περιοδικά τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) για αλλαγή στην κατάσταση του σήματος.Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει περίπου κάθε 33 λεπτά.

EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)

Ρυθμίζει τη μέθοδο του ζουμ.

FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από την ανάλυση.

ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ-ΥΨΟΥΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται χωρίς να μεταβληθεί η αναλογία πλάτους-ύψους.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Η εικόνα δεν μεγεθύνεται.

CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ): Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο μενού OSD για προχωρημένους.

SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ)

Αυτή η λειτουργία έχει την ψηφιακή ικανότητα να διατηρεί καθαρή την εικόνα οποιαδήποτε στιγμή. Έχει την ικανότητα να προσαρμόζεται συνεχώς ώστε να προσφέρει έντονη ή απαλή εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και ρυθμίζεται αυτόνομα για διαφορετικές τιμές χρονισμού.

Συστήματα Ελέγχου Χρωμάτων

PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Αλλάξτε τη λειτουργία Εικόνας που είναι πιο κατάλληλη για τα περιεχόμενα που εμφανίζονται. Μπορείτε να αλλάξετε έως και 5 τύπους. Δείτε την Καρτέλα 1 PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) του μενού Για προχωρημένους (σελίδα 16) και την ενότητα "Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία PICTURE MODE" (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) (σελίδα 15) για περισσότερες πληροφορίες.

WHITE (ΛΕΥΚΟ)

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του λευκού αυξάνοντας ή μειώνοντας αυτή τη ρύθμιση. Μια χαμηλότερη θερμοκρασία χρώματος κάνει την οθόνη κοκκινωπή και μια υψηλότερη θερμοκρασία δίνει στην οθόνη μπλε απόχρωση. Η τιμή NATIVE (ΦΥΣΙΚΟ) είναι η προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης LCD.

ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)

HUE (ΑΠΟΧΡΩΣΗ): Ρυθμίζει την απόχρωση κάθε χρώματος*2. Η αλλαγή στο χρώμα θα εμφανιστεί στην οθόνη και οι μπάρες χρώματος στο μενού θα δείξουν την τιμή της ρύθμισης.

OFFSET (ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ): Ρυθμίζει τη φωτεινότητα κάθε χρώματος*2. Πιέστε το πλήκτρο "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) και θα αυξηθεί η φωτεινότητα του χρώματος.

SATURATION (ΚΟΡΕΣΜΟΣ): Ρυθμίζει το βάθος κάθε χρώματος*2. Πιέστε το πλήκτρο "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) και θα αυξηθεί η ένταση του χρώματος.

*2: ΚΟΚΚΙΝΟ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΚΥΑΝΟ, ΜΠΛΕ και ΜΑΤΖΕΝΤΑ.

ADVANCED SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ)

Εμφανίζει το μενού ADVANCED MENU (ΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ). Δείτε τη σελίδα 16 για λεπτομερείς πληροφορίες. Ρυθμίστε τη λειτουργία PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) λεπτομερώς στην ετικέτα 1 του OSD για προχωρημένους.

*1 Μόνο MDview 232/243.

Tools (Εργαλεία)

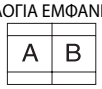
PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP)

Επιλέξτε PIP MODE, OFF/PIP/PICTURE BY PICTURE - ASPECT/PICTURE BY PICTURE - FULL. Μπορείτε να επιλέξετε ξεχωριστή PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) σε κάθε οθόνη. Αυτή η οθόνη μπορεί να εμφανίσει 2 εισόδους κάθε φορά.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)*1

PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ)*2



PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – FULL (ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗ)*2

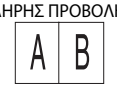


IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ): ON / SUB IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΥΡΙΑΣ/ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ): ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)*1

PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)

PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ)*2

PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – FULL (ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗ)*2

PIP INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ PIP)

Επιλέγει σήμα εισόδου PIP.

PIP LEFT/RIGHT (PIP ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)

Ελέγχει την οριζόντια θέση του παραθύρου εικόνα σε εικόνα στη λειτουργία PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ).

PIP DOWN/UP (PIP ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)

Ελέγχει την κατακόρυφη θέση του παραθύρου εικόνα σε εικόνα στη λειτουργία PIP (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ).

PIP SIZE (ΜΕΓΕΘΟΣ PIP)

Επιλέγει το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας που χρησιμοποιείται στη λειτουργία PIP.

USB SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ USB)

Αλλάξτε την έξοδο USB που σχετίζεται με την τρέχουσα είσοδο οθόνης, 1 ή 2. Κατά τη σύνδεση του υπολογιστή σε κάθε θύρα εξόδου, οι θύρες εισόδου USB της οθόνης μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιλέγοντας αυτήν τη ρύθμιση για το τρέχον σήμα εισόδου.

Μπορείτε να αλλάξετε τον συνδυασμό ενεργής οθόνης και θύρας εξόδου USB χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εισόδου (Δείτε τη σελίδα 9). Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή USB για κάθε σήμα εισόδου στο OSD για προχωρημένους (δείτε τη σελίδα 20). Όταν χρησιμοποιείται μόνο μία θύρα εξόδου, η συνδεδεμένη θύρα εξόδου χρησιμοποιείται ως προεπιλογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων, πριν αλλάξετε τις θύρες εξόδου USB, βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένο στη θύρα εξόδου USB δεν χρησιμοποιεί καμία συσκευή αποθήκευσης USB.

EDID EXTENSION (ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID) (Είσοδος DVI μόνο) (Μόνο MDview 232)

Μια ρύθμιση επικοινωνίας με συσκευή εισόδου, περιλαμβάνοντας το χρονισμό σήματος.

NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ): Όταν είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός ηλεκτρονικού ή άλλου τύπου υπολογιστή, επιλέξτε "NORMAL" (ΚΑΝΟΝΙΚΗ).

ENHANCED (ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ): Εναλλακτική ρύθμιση για συσκευές που δεν είναι υπολογιστές, όπως οι συσκευές αναπαραγωγής DVD ή οι κονσόλες παιχνιδιών. Όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή άλλου είδους υψηλής ευκρίνειας συσκευή επιλέξτε "ENHANCED" (ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πεπλεγμένα σήματα (480i, 576i, 1080i) δεν υποστηρίζονται. Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε την ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων στον Οδηγό Χρήσης.
Όταν έχει αλλάξει η ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID, ο συνδεμένος εξοπλισμός πρέπει να επανεκκινήσει.

VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)

Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης οπτικού σήματος όταν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία είσοδοι εικόνας.

FIRST (ΠΡΩΤΟ): Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε. Η οθόνη δεν θα αναζητήσει άλλα σήματα εικόνας όσο υπάρχει η τρέχουσα πηγή εικόνας.

LAST (ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ): Όταν η οθόνη εμφανίζει ένα σήμα από την τρέχουσα πηγή και μία νέα βοηθητική πηγή συνδεθεί στην οθόνη, τότε η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα στη νέα πηγή εικόνας. Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε.

NONE (ΚΑΝΕΝΑ): Η Οθόνη δεν θα αναζητήσει την άλλη θύρα εισόδου σήματος εικόνας αν δεν τεθεί σε λειτουργία.

*1 Το βοηθητικό παράθυρο του DisplayPort ή του DVI-1 εμφανίζεται μόνο στη μισή αριστερή πλευρά. Το βοηθητικό παράθυρο του DVI2 εμφανίζεται μόνο στη μισή δεξιά πλευρά.

*2 Όταν το κύριο παράθυρο είναι DVI-2, δεν είναι δυνατή η επιλογή PBP (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ)- ASPECT/FULL (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ/ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗ). Όταν έχει επιλεγεί PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) - ASPECT/FULL (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ/ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗ), δεν είναι δυνατή η αλλαγή της εισόδου του κύριου παραθύρου σε DVI-2. Εάν χρησιμοποιούνται το σήμα DVI και το στοιχείο PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ), συνδέστε στην είσοδο DVI-1 για το κύριο παράθυρο.

OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Η οθόνη θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας, αν ο χρήστης έχει επιλέξει μια προκαθορισμένη χρονική περίοδο. Πριν από την απενεργοποίηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη που ρωτά το χρήστη αν θέλει να καθυστερήσει την απενεργοποίηση κατά 60 λεπτά. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο OSD για να καθυστερήσετε το χρόνο απενεργοποίησης.

OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Το Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας επιτρέπει στην οθόνη να μεταβεί σε μια κατάσταση λειτουργίας με εξοικονόμηση ενέργειας, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα αδράνειας. Η OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) έχει τρεις ρυθμίσεις.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η οθόνη δεν μεταβαίνει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου.

STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου.

ADVANCED (ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ): Το κύκλωμα ανίχνευσης σήματος λειτουργεί πάντα. Η επαναφορά στην κανονική λειτουργία γίνεται πιο γρήγορα από ό,τι στη λειτουργία STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ). Η κατανάλωση ισχύος είναι μεγαλύτερη από ό,τι στη λειτουργία STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε ρυθμιστεί σε STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ), εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται ξανά, ενώ έχει γίνει επανεκκίνηση του σήματος, μεταβείτε στη ρύθμιση ADVANCED (ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ).

OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος πέφτει κάτω από το επίπεδο που καθορίστηκε από το χρήστη. Το επίπεδο μπορεί να ρυθμιστεί από την Ετικέτα 6 του μενού OSD για προχωρημένους. Στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, η ενδεικτική λυχνία LED στο μπροστινό μέρος της οθόνης αναβοσβήνει με κίτρινο φως. Ενώ είσαστε σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε οποιοδήποτε από τα μπροστινά πλήκτρα, εκτός από τα POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία. Όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Εργαλεία ΜΕΝΟΥ

LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)

Τα μενού ελέγχου OSD υπάρχουν σε εννιά γλώσσες.

OSD LEFT/RIGHT (OSD ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)

Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του OSD. Επιλέγοντας OSD Location (Θέση OSD), έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSD αριστερά ή δεξιά.

OSD DOWN/UP (OSD ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)

Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του OSD. Επιλέγοντας OSD Location (Θέση OSD), έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSD πάνω ή κάτω.

OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)

Το μενού ελέγχου OSD θα παραμείνει ενεργό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο πάτημα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSD. Οι εργοστασιακές προεπιλογές είναι μεταξύ 10-120 δευτερολέπτων σε διαστήματα 5 δευτερολέπτων.

OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD)

Αυτό το πλήκτρο ελέγχου απαγορεύει την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες ελέγχου OSD. Όταν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα ελέγχου του OSD ενώ αυτό είναι κλειδωμένο, θα εμφανιστεί μία οθόνη που θα σας ενημερώνει ότι τα πλήκτρα ελέγχου OSD έχουν κλειδωθεί.

Υπάρχουν τέσσερις τύποι OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD):

OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) χωρίς έλεγχο: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε κανένα πλήκτρο ελέγχου όσο το μενού είναι κλειδωμένο.

OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) (μόνο) με έλεγχο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το αριστερό και το κάτω πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το αριστερό και το κάτω πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ενώ το OSD είναι κλειδωμένο.

CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ): Ανατρέξτε στο μενού OSD για προχωρημένους.

OSD TRANSPARENCY (ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ OSD)

Ρυθμίζει τη διαφάνεια του μενού OSD.

OSD COLOR (ΧΡΩΜΑ OSD)

Ρυθμίζει το χρώμα του μενού OSD. Οι επιλογές "Tag window frame color" (Χρώμα πλαισίου παραθύρου καρτέλας), "Item select color" (Επιλεγμένο χρώμα στοιχείου) και "Adjust window frame color" (Ρύθμιση χρώματος πλαισίου παραθύρου) μπορούν να αλλάξουν σε Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε ή Γκρι.

RESOLUTION NOTIFIER (ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ)

Οι βέλτιστες αναλύσεις για τις οθόνες MDview 232, MDview 243 και MDview 272 είναι 1920 x 1080, 1920 x 1200 και 2560 x 1440 αντίστοιχα. Αν έχετε κάνει την επιλογή ON, ύστερα από 30 λεπτά θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας γνωστοποιεί ότι οι αναλύσεις στις οθόνες MDview 232, MDview 243 και MDview 272 δεν είναι 1920 x 1080, 1920 x 1200 και 2560 x 1440 αντίστοιχα.

HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας τη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Όταν αυτή η λειτουργία είναι ρυθμισμένη στο ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα με τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά", ενώ το μενού OSD είναι ανενεργό. Το πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) παρέχει πρόσβαση στο βασικό μενού OSD. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ρυθμισμένη στο OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), ορισμένα πλήκτρα είναι ανενεργά (δείτε τη σελίδα 9).

FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Επιλέγοντας Factory Preset (Εργοστασιακές ρυθμίσεις) μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου του OSD (BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ), CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)*1, ECOMODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), BLACK (ΜΑΥΡΟ), IMAGE CONTROL (ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ), COLOR CONTROL SYSTEM (ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΡΩΜΑΤΩΝ) SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ), PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP), PIP INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ PIP), PIP LEFT/RIGHT (PIP ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ), PIP DOWN/UP, (PIP ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ), PIP SIZE (ΜΕΓΕΘΟς PIP), USB SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ USB), EDID EXTENSION (ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID), OFF TIMER (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ), OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ), OSD LEFT/RIGHT (OSD ΔΕΞΙΑ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ), OSD UP/DOWN, (OSD ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ), OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD), OSD TRANSPARENCY (ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ OSD)) στις εργοστασιακές τους ρυθμίσεις. Μπορείτε να επαναφέρετε επιμέρους ρυθμίσεις επιλέγοντας τη λειτουργία ελέγχου που θέλετε να επαναφέρετε και πιέζοντας το πλήκτρο RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν θέλετε να επαναφέρετε και τις ρυθμίσεις σχετικά με τη βαθμονόμηση εικόνας και τις ρυθμίσεις SELF COLOR CORRECTION (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ), μεταβείτε στην επιλογή Factory Preset (Εργοστασιακές ρυθμίσεις) στο μενού Advanced OSD (OSD για προχωρημένους) (βλ. σελίδα 22).

ECO Information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)

CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ): Προβάλει πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά.

CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ): Προβάλει πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά. Αποτελεί αριθμητική εκτίμηση και όχι πραγματική τιμή μέτρησης. Αυτή η εκτίμηση πραγματοποιείται χωρίς επιλογές.

COST SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ): Προβάλει την εξοικονόμηση ηλεκτρικού σε ισορροπία.

CARBON CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ): Ρυθμίζει τον παράγοντα αποτυπώματος άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα. Η αρχική αυτή ρύθμιση βασίζεται στις οδηγίες του OECD (Έκδοση 2008).

CURRENCY SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ): Προβάλει την τιμή του ηλεκτρικού (διαθέσιμη σε 6 νομισματικές μονάδες).

CURRENCY CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ): Επιτρέπει την προβολή της εξοικονόμησης ηλεκτρισμού, για ακριβείς πληροφορίες στον υπολογισμό εξοικονόμησης ηλεκτρισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αρχική ρύθμιση αυτού του μοντέλου είναι Νόμισμα = US$ και η ρύθμιση Μετατροπής νομίσματος = $0,11. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας το μενού ECO information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία).

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Γαλλική ρύθμιση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το μενού πατώντας το κουμπί Menu (Μενού) και επιλέξτε το μενού ECO information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία), χρησιμοποιώντας το αριστερό ή δεξί πλήκτρο.
2. Επιλέξτε το στοιχείο Currency setting (Ρύθμιση νομίσματος), πατώντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
3. Η μονάδα νομίσματος της Γαλλίας είναι το Ευρώ (€). Μπορείτε να ρυθμίσετε τη ρύθμιση νομίσματος στο στοιχείο Ευρώ (€) από αμερικανικά δολάρια ($) χρησιμοποιώντας το αριστερό ή δεξί πλήκτρο στο στοιχείο Ρύθμισης Νομίσματος.
4. Επιλέξτε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
   Αυτή η αρχική ρύθμιση Euro (€) βασίζεται στα στοιχεία του OECD για τη Γερμανία (Έκδοση 2007). Ελέγξτε την απόδειξη για τις τιμές ηλεκτρικού της Γαλλίας ή τα δεδομένα του OECD για τη Γαλλία. Τα στοιχεία του OECD για τη Γαλλία (Έκδοση 2007) ήταν €0.12.
5. Ρυθμίστε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά.

Πληροφορίες

Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης (Κύρια εικόνα), την τρέχουσα ρύθμιση εισόδου USB καθώς και τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός, καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα. Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.

Προειδοποίηση OSD

Τα προειδοποιητικά μενού OSD εξαφανίζονται με το πάτημα του πλήκτρου EXIT.

NO SIGNAL (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ): Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει Σήμα Οριζόντιου ή Κάθετου Συγχρονισμού. Αφού θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν αλλάξει το σήμα εισόδου, θα εμφανιστεί το παράθυρο **No Signal (Δεν υπάρχει σήμα)**.

RESOLUTION NOTIFIER (ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ): Αυτή η λειτουργία προειδοποιεί αν χρησιμοποιείται ανάλυση διαφορετική από τη βέλτιστη ανάλυση. Οταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή το σήμα εικόνας δεν έχει την κατάλληλη ανάλυση, θα εμφανιστεί το παράθυρο **Resolution Notifier** (Γνωστοποίηση Ανάλυσης). Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί από το ΜΕΝΟΥ Tools (Εργαλεία).

OUT OF RANGE (ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ): Αυτή η λειτουργία προτείνει τις βέλτιστες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης. Αφού θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στο σήμα εισόδου ή αν το σήμα εικόνας δεν έχει το σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί το μενού **Out Of Range (Εκτός Περιοχής)**.

INTERLACED SIGNALS ARE NOT SUPPORTED (ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΠΕΠΛΕΓΜΕΝΑ ΣΗΜΑΤΑ): Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα. Ενώ η εικόνα είναι ορατή, αλλάξτε το σήμα της συσκευής από πεπλεγμένο σε κλιμακωτό (μη πεπλεγμένο). Δείτε την ενότητα "Δεν υπάρχει εικόνα" στον Εντοπισμό προβλημάτων για λεπτομερείς πληροφορίες.

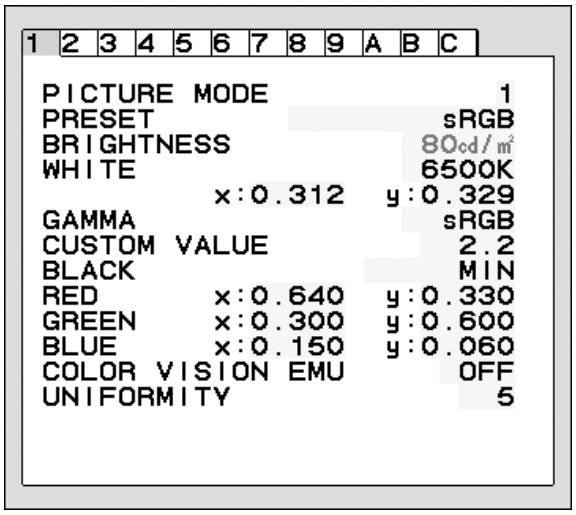
Εάν χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου, χρησιμοποιήστε το μενού ADVANCED OSD (OSD ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ).

*1 Μόνο MDview 232/243.

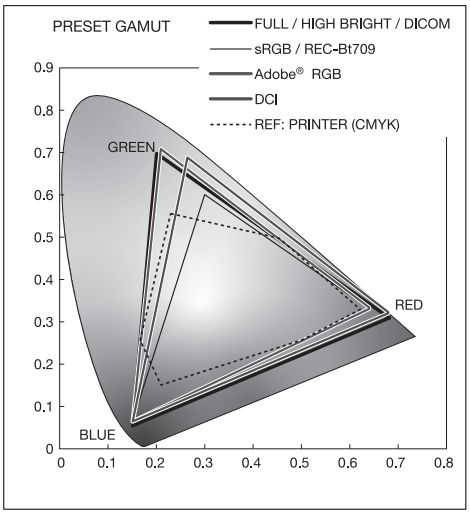
Χρήση της PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Επιλέξτε τη λειτουργία Εικόνας που είναι πιο κατάλληλη για τα περιεχόμενα που εμφανίζονται. Υπάρχουν διάφοροι τύποι λειτουργίας (sRGB, Adobe®RGB*[1], DCI*[1], REC-Bt709, HIGH BRIGHT, FULL, DICOM*[2], PROGRAMMABLE).

- Κάθε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ περιλαμβάνεις τις ρυθμίσεις ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΛΕΥΚΟ, Χρωματική γκάμα, GAMMA, ΜΑΥΡΟ, ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ, COLOR VISION EMU, ΜΕΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ. Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις στο προηγμένο μενού της Καρτέλας 1.



Παράδειγμα: MDview 243/272



Παράδειγμα: MDview 272

Ο τύπος ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ

PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ)	ΣΚΟΠΟΣ
sRGB	Πρότυπη χρωματική περιοχή που χρησιμοποιείται για το Διαδίκτυο, τα λειτουργικά συστήματα Windows και τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Προτεινόμενη ρύθμιση για γενική διαχείριση χρωμάτων.
Adobe®RGB*[1]	Παρέχει μια πρότυπη χρωματική περιοχή που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές γραφικών υψηλού επιπέδου, όπως οι επαγγελματικές ψηφιακές κάμερες σταθερής λήψης και η απεικόνιση.
DCI*[1]	Ρύθμιση χρώματος για ψηφιακό κινηματογράφο.
REC-Bt709	Ρύθμιση χρώματος για τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας.
HIGH BRIGHT (ΥΨΗΛΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	Εργοστασιακή ρύθμιση. Μέγιστο επίπεδο φωτεινότητας. Παρέχει την ελάχιστη κατανάλωση ισχύος όταν διατηρούνται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις.
FULL (ΠΛΗΡΗΣ)	Γκάμα φυσικού χρώματος οθόνης. Κατάλληλη για χρήση με εφαρμογές που διαχειρίζονται χρώματα. Χρησιμοποιήστε το προφίλ χρώματος ICC που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM.
DICOM*[2]	Η ρύθμιση που συμμορφώνεται με το πρότυπο DICOM για τη Λειτουργία προτύπου κλίμακας του γκρίζου (GSDF).
PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ)	Για το λογισμικό "GammaCompMD QA" ή τις ρυθμίσεις Βαθμονόμησης Λογισμικού (ορισμένες ρυθμίσεις OSD είναι απενεργοποιημένες).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: - Όταν η επιλεγμένη PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι διαφορετική από το προφίλ χρώματος ICC του υπολογιστή σας, ίσως παρουσιαστεί ανακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων.
- Όταν η PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι κλειδωμένη, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "PICTURE MODE IS LOCKED" (Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ). Για να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ), πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) και "UP" (ΠΑΝΩ).

*[1] Μόνο MDview 272.

*[2] Το MDview 232/243 χρησιμοποιεί "DICOM SIM.", μια τιμή κοντά στο DICOM gamma.

OSD για προχωρημένους

Αν χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες για τα πλήκτρα ελέγχου, χρησιμοποιήστε το μενού για προχωρημένους.
Υπάρχουν 2 τρόποι για να εισέλθετε στο μενού για προχωρημένους.

Τρόπος 1:

<Για πρόσβαση στο μενού για προχωρημένους>

- Πιέστε το πλήκτρο Menu (Μενού) για πρόσβαση στο μενού του OSD. Χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να κινηθεί ο δρομέας στην επιλογή ADVANCED SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ) στα συστήματα ελέγχου χρώματος.
  Πιέστε το πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) για να εμφανιστεί το μενού για προχωρημένους.

<Για έξοδο από το μενού για προχωρημένους>

- Πιέστε το πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

Τρόπος 2:

<Για πρόσβαση στο μενού για προχωρημένους>

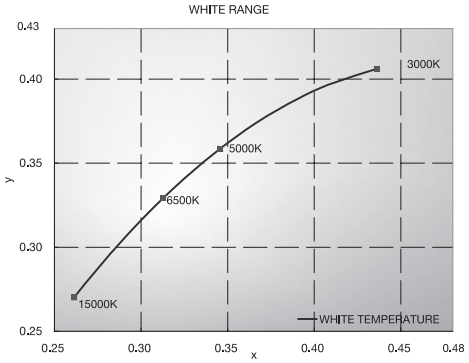
- Θέστε την οθόνη εκτός λειτουργίας.
- Θέστε την οθόνη σε λειτουργία πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα "POWER" (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και "INPUT/SELECT" (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΙΛΟΓΗ) για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο. Στη συνέχεια, πιέστε τα πλήκτρα ελέγχου (EXIT (ΕΞΟΔΟΣ), LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ), RIGHT (ΔΕΞΙΑ), UP (ΠΑΝΩ), DOWN (ΚΑΤΩ)).
- Εμφανίζεται το μενού για προχωρημένους.
  Αυτό το μενού είναι μεγαλύτερος από τον κανονικό OSD.

<Για έξοδο από το μενού για προχωρημένους>

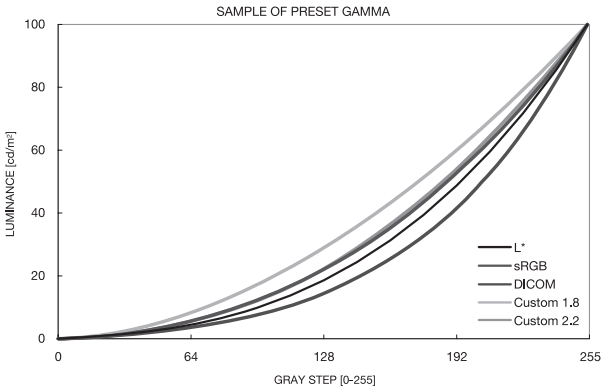
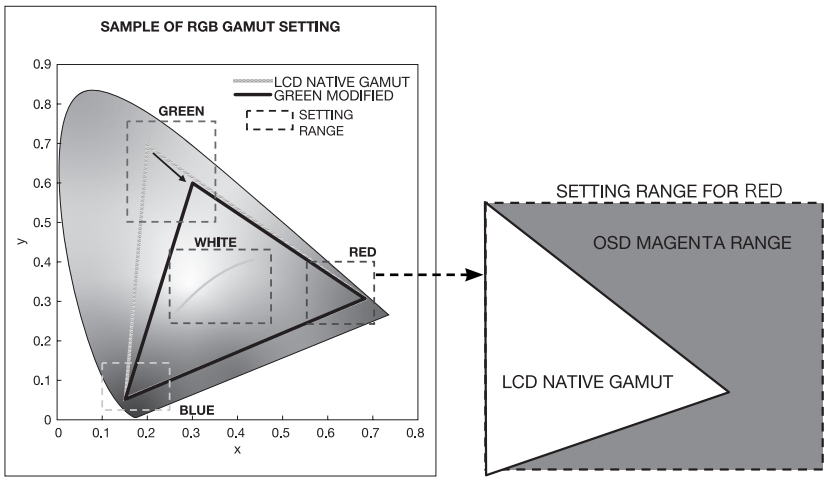
- Θέστε την οθόνη εκτός λειτουργίας και επανεκκινήστε την με τον κανονικό τρόπο.

Για να κάνετε κάποια ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η ετικέτα, έπειτα πιέστε το πλήκτρο "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ).

Για να μετακινηθείτε σε μια άλλη καρτέλα, πιέστε το πλήκτρο "EXIT" (ΕΞΟΔΟΣ) και μετά το δεξί ή αριστερό πλήκτρο για να επισημάνετε μια άλλη καρτέλα.

Καρτέλα 1	PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)	Επιλέγει τη λειτουργία PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ), ένα από 1 έως 5.
	PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ)	Ρυθμίζει τη λειτουργία PICTURE MODE PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ) από τον τύπο PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ) (βλ. σελίδα 15).
	BRIGHTNESS*1 (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	Ρυθμίζει τη συνολική εικόνα και τη φωτεινότητα του φόντου της οθόνης. Πιέστε το "Αριστερά" ή "Δεξιά" για να κάνετε τη ρύθμιση.
	WHITE (ΛΕΥΚΟ)	Ρυθμίζει το λευκό χρώμα μέσω της θερμοκρασίας ή μέσω της ρύθμισης xy. Μια χαμηλότερη θερμοκρασία χρώματος κάνει την οθόνη κοκκινωπή και μια υψηλότερη θερμοκρασία δίνει στην οθόνη μπλε απόχρωση. Το δυνατότερο x δίνει στην οθόνη κόκκινη απόχρωση, ενώ το δυνατότερο y δίνει πράσινη απόχρωση, και το αδύναμο xy της δίνει μπλε και άσπρη απόχρωση. 

*1 Το στοιχείο αυτό δεν επαναφέρεται μέσω της επιλογής FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) (Καρτέλα7), όταν η Αυτόματη Φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη (ON).

	GAMMA (ΓΑΜΜΑ)	Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα το επίπεδο φωτεινότητας της κλίμακας γκρι. Υπάρχουν πέντε επιλογές: sRGB, L Star, DICOM*[1], PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ) και CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ). Προτείνουμε να προβάλλετε τα δεδομένα εικόνας κλίμακας γκρι στην οθόνη. sRGB: Ρύθμιση GAMMA (ΓΑΜΜΑ) για sRGB. L Star: GAMMA (ΓΑΜΜΑ) για χώρο χρώματος Lab. DICOM*[1]: Το DICOM GSDF (Λειτουργία προτύπου κλίμακας του γκρίζου) χρησιμοποιείται κυρίως για ιατρική απεικόνιση. PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ): Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της κλίμακας γκρι σύμφωνα με την προτίμησή σας, κάνοντας λήψη της εφαρμογής του λογισμικού. CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ): Το στοιχείο CUSTOM VALUE (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ) μπορεί να ρυθμιστεί όταν έχει επιλεχθεί η επιλογή CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ) ως ρύθμιση της GAMMA SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΑΜΜΑ). CUSTOM VALUE (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ): Επιλέξτε την τιμή του γάμμα από τον ρυθμό του 0,5 σε 4,0 με βήμα 0,1. 
	BLACK (ΜΑΥΡΟ)	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του μαύρου. Όταν οι επιλεγμένες ρυθμίσεις είναι πολύ χαμηλές για να εμφανιστούν, η ενδεικτική λυχνία του OSD θα πάρει πορφυρή απόχρωση.
	RED (ΚΟΚΚΙΝΟ) GREEN (ΠΡΑΣΙΝΟ) BLUE (ΜΠΛΕ)	Προσαρμόζει τη γκάμα χρώματος. Όταν οι επιλεγμένες ρυθμίσεις βρίσκονται εκτός της γκάμας της οθόνης LCD, η ενδεικτική λυχνία στο OSD θα πάρει πορφυρή απόχρωση. 
	COLOR VISION EMU (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ)	Πραγματοποιεί προεπισκόπηση των πιο συνηθισμένων τύπων ανεπάρκειας όρασης στους ανθρώπου και βοηθά στην αξιολόγηση του τρόπου που αντιλαμβάνονται τα χρώματα όσοι άνθρωποι έχουν ανεπάρκεια όρασης. Η προεπισκόπηση αυτή είναι διαθέσιμη σε τέσσερις λειτουργίες: Οι τύποι P (Protanopia), D (Deutanopia) και T (Tritanopia) εξομοιώνουν την διχρωματοψία και η κλίμακα του γκρίζου χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση ευκρίνειας αντίθεσης.
	UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ)	Αυτή η λειτουργία αντισταθμίζει ηλεκτρονικά τις μικρές μεταβολές της ομοιομορφίας του λευκού, καθώς και τις χρωματικές αποκλίσεις που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη. Αυτές οι μεταβολές είναι χαρακτηριστικό της τεχνολογίας των οθονών LCD. Αυτή η λειτουργία βελτιώνει το χρώμα και εξομαλύνει την ομοιομορφία της φωτεινότητας της οθόνης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) μειώνεται συνολικά το μέγιστο σημείο φωτεινότητας της οθόνης. Εάν επιθυμείτε περισσότερο φωτισμό στην απόδοση ομοιομορφίας της οθόνης, τότε θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ). Ο υψηλός αριθμός παράγει καλύτερο αποτέλεσμα, αλλά μπορεί επίσης να μειώσει τη ρύθμιση CONTRAST RATIO (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ). Όταν η ρύθμιση BRIGHTNESS (Φωτεινότητα) εμφανίζεται σε χρώμα πορφυρό, η ρύθμιση UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) αλλάζει αυτόματα.

*[1] Το MDview 232/243 χρησιμοποιεί "DICOM SIM.", μια τιμή κοντά στο DICOM gamma.

Καρτέλα 2	SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ)	Αυτή είναι μία ψηφιακή δυνατότητα για διατήρηση καθαρής εικόνας σε όλους τους χρονισμούς σήματος. Ρυθμίζει συνεχώς για τη διατήρηση έντονης ή απαλής εικόνας ανάλογα με την προτίμησή σας και ρυθμίζεται ανεξάρτητα ανάλογα με τους διάφορους χρονισμούς. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να κάνετε τη ρύθμιση.
	RESPONSE IMPROVE (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Response Improve (Βελτίωση Απόκρισης). Η Βελτίωση Απόκρισης μπορεί να μειώσει τη θόλωση που συμβαίνει σε μερικές κινούμενες εικόνες.
	ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	Μειώνει την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνεται, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Καμία λειτουργία. MODE1 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1): Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 160 cd/m^2 (MDview 232). Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 200 cd/m^2 (MDview 243/272). MODE2 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 2): Μειώνει το εύρος φωτεινότητας έως περίπου 100 cd/m^2.
	AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	Η λειτουργία Auto Brightness (Αυτόματη Φωτεινότητα) έχει τρεις δυνατότητες ρύθμισης. Συνιστάται η επιλογή "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για βέλτιστη αναπαραγωγή χρωμάτων. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Καμία λειτουργία. ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα, ανιχνεύοντας το επίπεδο φωτεινότητας του περιβάλλοντός σας και ρυθμίζοντας την οθόνη στην καλύτερη τιμή ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ*[1]. *1: Παρακαλούμε να ανατρέξετε στη Σελίδα 34 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την "Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας". Σημείωση: Μην καλύπτετε τον αισθητήρα φωτεινότητας του περιβάλλοντος (αισθητήρας ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ).
	METAMERISM	Βελτιώνει την προσαρμογή λευκού σημείου όταν η οθόνη χρησιμοποιείται δίπλα δίπλα με τυπική γκάμα χρώματος οθόνης. Η λειτουργία αυτή αντισταθμίζει τον ελάχιστα διαφορετικό τρόπο με τον οποίο αντιλαμβάνεται ο άνθρωπος τα χρώματα σε σύγκριση με το επιστημονικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της οθόνης κατά τη βαθμονόμηση.
	AMBIENT LIGHT COMP. (ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	Η ρύθμιση φωτεινότητας εξαρτάται από την αντιστάθμιση του φωτισμού του περιβάλλοντος. Κυρίως επηρεάζει την αναπαραγωγή του μαύρου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το AUTO DIMMING SENSOR (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ) μετράει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος όταν η ισχύς είναι ενεργοποιημένη και επηρεάζει την εικόνα και τις ρυθμίσεις ποιότητας χρώματος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν συνιστάται για χρήση σε ιατρικό περιβάλλον, διότι τα επίπεδα αντίθεσης θα αλλάξουν και θα μειώσουν την ποιότητα αναπαραγωγής εικόνων DICOM.
	6 - AXIS ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ 6 ΑΞΟΝΩΝ)	HUE (ΑΠΟΧΡΩΣΗ): Ρυθμίζει την απόχρωση κάθε χρώματος*[1]. Η αλλαγή στο χρώμα θα εμφανιστεί στην οθόνη και οι μπάρες χρώματος στο μενού θα δείξουν την τιμή της ρύθμισης. SATURATION (ΚΟΡΕΣΜΟΣ): Ρυθμίζει το βάθος κάθε χρώματος*[1]. Πιέστε το πλήκτρο "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) και θα αυξηθεί η ένταση του χρώματος. OFFSET (ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ): Ρυθμίζει την φωτεινότητα κάθε χρώματος*[1]. Πιέστε το πλήκτρο "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) και θα αυξηθεί η φωτεινότητα του χρώματος. *1: ΚΟΚΚΙΝΟ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΚΥΑΝΟ, ΜΠΛΕ και ΜΑΤΖΕΝΤΑ.
	SHORTCUT CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗΣ)	Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) που εμφανίζεται στο μενού συντόμευσης PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ).
Καρτέλα 3	R-H.position*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει τη θέση του κόκκινου στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.
	G-H.position*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει τη θέση του πράσινου στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.
	B-H.position*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει τη θέση του μπλε στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.
	R-FINE*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΠΡΑΣΙΝΟΥ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	G-FINE*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΠΡΑΣΙΝΟΥ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	B-FINE*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΜΠΛΕ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	R-SHARPNESS*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει την καθαρότητα του κόκκινου χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	G-SHARPNESS*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει την καθαρότητα του πράσινου χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	B- SHARPNESS*[1] (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει την καθαρότητα του μπλε χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.
	Μακρύ Καλώδιο DVI (Είσοδος DVI μόνο)	Αντισταθμίζει την υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας που προκαλείται από τη χρήση καλωδίου DVI μεγάλου μήκους. Υπάρχουν 4 δυνατές ρυθμίσεις, με την τιμή "0" έως το χαμηλότερο επίπεδο αντιστάθμισης και την τιμή "3" έως το υψηλότερο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι "1".

*[1] Μόνο MDview 232/243.

<table>
<tr><td></td><td>HDMI LONG CABLE (ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ HDMI)*1 (μόνο για είσοδο HDMI)</td><td>Αντισταθμίζει την υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας, χρησιμοποιώντας ένα μακρύ καλώδιο HDMI.
Υπάρχουν 4 δυνατές ρυθμίσεις, με την τιμή “0” έως το χαμηλότερο επίπεδο αντιστάθμισης και την τιμή “3” έως το υψηλότερο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι “1”.</td></tr>
<tr><td></td><td>DP LONG CABLE (ΜΑΚΡΥ ΚΑΛΩΔΙΟ DP) (μόνο για είσοδο DisplayPort)</td><td>Αντισταθμίζει την χαμηλή ποιότητα της εικόνας που προκαλείται από τη χρήση καλωδίου DisplayPort μεγάλου μήκους.
Υπάρχουν 2 δυνατές ρυθμίσεις, 1 και 2. Η ρύθμιση “2” παράγει καλύτερο αποτέλεσμα, αλλά ενδέχεται να μειώσει τα χρώματα απεικόνισης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι “1”.</td></tr>
<tr><td>Καρτέλα 4</td><td>AUTO ADJUST*2 (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Ρυθμίζει αυτόματα τη Θέση της Εικόνας, το H.SIZE (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) και τη FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ). Πιέστε το πλήκτρο "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη Ρύθμιση.
Χρησιμοποιήστε το δοκιμαστικό διάγραμμα, το οποίο περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM.</td></tr>
<tr><td></td><td>SIGNAL ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Προσδιορίζει πότε η αυτόματη ρύθμιση ενεργοποιείται αυτόματα. Οι επιλογές είναι “SIMPLE” (ΑΠΛΗ) και “FULL” (ΠΛΗΡΗΣ). Πιέστε το ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ "LEFT" (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) Η "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) για να επιλέξετε.
<table>
<tr><th></th><th>Ο- μέγεθος, Μικρορύθμιση, Ο/Κ-Θέση</th><th>αντίθεση</th></tr>
<tr><td>SIMPLE</td><td>O</td><td>X</td></tr>
<tr><td>FULL</td><td>O</td><td>O</td></tr>
</table>
Ο: Αυτόματη ρύθμιση X: Μη αυτόματη ρύθμιση
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Αυτόματη ρύθμιση δεν λειτουργεί σε αναλύσεις μικρότερες από την ανάλυση 800x600.</td></tr>
<tr><td></td><td>AUTO ADJUST LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Καθορίζει το επίπεδο της αυτόματης ρύθμισης για AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ). Οι επιλογές είναι “SIMPLE” (ΑΠΛΟ), “FULL” (ΠΛΗΡΕΣ) και “DETAIL” (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ). Πιέστε το ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ "LEFT" (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) Η "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) για να επιλέξετε. Συμβουλευτείτε τον πίνακα παρακάτω.
<table>
<tr><th></th><th>Μέγεθος, Μικρορύθμιση, Θέση</th><th>Αντίθεση</th><th>Επίπεδο Μαύρου</th><th>Χρόνος</th></tr>
<tr><td>SIMPLE</td><td>O</td><td>X</td><td>X</td><td>1 δευτερόλεπτο</td></tr>
<tr><td>FULL</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td><td>1,5 δευτερόλεπτο</td></tr>
<tr><td>DETAIL*</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>5 δευτερόλεπτο</td></tr>
</table>
Ο: Αυτόματη ρύθμιση X: Μη αυτόματη ρύθμιση
* Η επιλογή “DETAIL” (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ) ενεργοποιεί την αυτόματη ρύθμιση καλωδίου (κλίση, κορυφή).</td></tr>
<tr><td></td><td>A-NTAA SW (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Η Αυτόματη Ρύθμιση Χωρίς Επαφή για Προχωρημένους μπορεί να αναγνωρίσει νέα σήματα, ακόμη και όταν δεν έχει αλλάξει η ανάλυση ή ο ρυθμός ανανέωσης. Αν είναι πολλοί υπολογιστές συνδεδεμένοι στην οθόνη, και κάθε ένας από αυτούς μεταδίδει πολύ παρόμοια (ή ακόμη και ίδια) σήματα από άποψη ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης, η οθόνη αναγνωρίζει ότι υπάρχει ένα νέο σήμα και αυτόματα βελτιστοποιεί την εικόνα χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε επιπρόσθετη ενέργεια από την πλευρά του χρήστη.
OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η A-NTAA είναι απενεργοποιημένη.
ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Αν εντοπιστεί κάποια αλλαγή στο σήμα, η A-NTAA θα προσαρμόσει την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις για το νέο σήμα. Αν δεν εντοπιστεί αλλαγή στο σήμα, η A-NTAA δεν ενεργοποιείται. Η οθόνη να είναι κενή κατά τη βελτιστοποίηση του σήματος.
OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ): Λειτουργεί το ίδιο με το ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), με τη διαφορά ότι η οθόνη δεν μένει κενή κατά τις προσαρμογές για τις αλλαγές του σήματος, επιτρέποντας στην οθόνη να εμφανίσει γρηγορότερα το νέο σήμα. Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή εναλλαγής για τη σύνδεση 2 ή περισσότερων υπολογιστών στην οθόνη, η χρήση των ρυθμίσεων ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ή OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ) είναι πάντα κατάλληλη.</td></tr>
<tr><td></td><td>AUTO CONTRAST*2 (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Ρυθμίζει την εικόνα που εμφανίζεται για μη συμβατικά σήματα εισόδου εικόνας. Για να ρυθμίσετε, πιέστε το “SELECT” (ΕΠΙΛΟΓΗ). Για οποιαδήποτε ρύθμιση η εικόνα πρέπει να έχει λευκά τμήματα.</td></tr>
<tr><td></td><td>CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Ρυθμίζει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης σε σχέση με το φόντο.
Πιέστε το πλήκτρο "LEFT" (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) για προσαρμογή.</td></tr>
<tr><td></td><td>AUTO BLACK LEVEL*2 (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΑΥΡΟΥ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Ρυθμίζει αυτόματα τη διαβάθμιση του μαύρου. Για οποιαδήποτε ρύθμιση η εικόνα πρέπει να έχει μαύρα τμήματα. Πιέστε το “SELECT” (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να ενεργοποιήσετε την AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ).</td></tr>
<tr><td></td><td>BLACK LEVEL (ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΑΥΡΟΥ) (ΜΟΝΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ)</td><td>Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου RGB, μέσω επιπέδου σήματος εισόδου.</td></tr>
<tr><td></td><td>VIDEO LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΙΝΤΕΟ) (ΜΟΝΟ ΕΙΣΟΔΟ HDMI)</td><td>NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ): Για ρύθμιση υπολογιστή: Εμφανίζει όλα τα σήματα εισόδου βημάτων 0-255.
EXPAND (ΕΠΕΚΤΑΣΗ): Για ρύθμιση οπτικοακουστικού εξοπλισμού. Επεκτείνει τα σήματα εισόδου από 16-235 βήματα σε 0-255 βήματα.
AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Αυτόματη ρύθμιση ανάλογα με το σήμα εισόδου.</td></tr>
<tr><td>Καρτέλα 5</td><td>H.POSITION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ)</td><td>Ελέγχει την Οριζόντια Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.</td></tr>
<tr><td></td><td>V.POSITION (ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ)</td><td>Ελέγχει την Κάθετη Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.</td></tr>
</table>

*1 Μόνο MDview 232/243. *2 Το στοιχείο αυτό δεν επαναφέρεται μέσω της επιλογής FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) (Καρτέλα7).

	H.SIZE*1 (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) (Μόνο αναλογική είσοδος)	Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης. Στην περίπτωση που η λειτουργία "Auto Adjust function" (Αυτόματη Ρύθμιση) δεν έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα ως προς τις ρυθμίσεις της εικόνας, μπορείτε να τη ρυθμίσετε περαιτέρω χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "H-Size" (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) ή "V-Size" (ΚΑΘΕΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) (ρολόι κουκίδας). Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί το μοτίβο της δοκιμής Moiré. Η λειτουργία αυτή μπορεί να μεταβάλλει το πλάτος της εικόνας. Χρησιμοποιήστε το Μενού left/Right (Αριστερά/Δε ξιά) για να κεντράρετε την εικόνα στην οθόνη. Αν οι ρυθμίσεις H.Size (Οριζόντιο Μέγεθος) (V.Size) (Κατακόρυφο μέγεθος) δεν έχουν βαθμονομηθεί σωστά, θα εμφανίζονται κατακόρυφες ζώνες. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.
	FINE*1 (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο αναλογική είσοδος)	Βελτιώνεται η εστίαση, η ευκρίνεια και η σταθερότητα της εικόνας κατά την αύξηση ή μείωση αυτής της ρύθμισης. Στην περίπτωση που οι λειτουργίες "Auto Adjust function" (Αυτόματη Ρύθμιση) και "H.Size" (Οριζόντιο Μέγεθος) δεν έχουν ικανοποιητικό αποτέλεσμα ως προς τις ρυθμίσεις της εικόνας, μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Fine" (Μικρορύθμιση). Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί το μοτίβο της δοκιμής Moiré. Αν οι τιμές για τη Fine (Μικρορύθμιση) δεν έχουν βαθμονομηθεί σωστά, στην οθόνη θα εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.
	AUTO FINE*1 (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο αναλογική είσοδος)	Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει αυτόματα και σε περιοδικά διαστήματα τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) για αλλαγή στην κατάσταση σήματος. Αυτή η λειτουργία ρυθμίζεται περίπου κάθε 33 λεπτά.
	H. RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Μπορείτε να ρυθμίσετε το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης. Πιέστε το δεξί πλήκτρο για να μεγαλώσετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη. Πιέστε το αριστερό πλήκτρο για να μικρύνετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη.
	V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Μπορείτε να ρυθμίσετε το κάθετο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης. Πιέστε το δεξί πλήκτρο για να μεγαλώσετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη. Πιέστε το αριστερό πλήκτρο για να μικρύνετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη.
	EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)	Ρυθμίζει τη μέθοδο εστίασης. FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από την ανάλυση. ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται χωρίς να μεταβληθεί η αναλογία πλάτους-ύψους. OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα δεν μεγεθύνεται. CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ): Όταν επιλέγεται η CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ) ως λειτουργία Μεγέθυνσης, γίνεται δυνατή η ρύθμιση των H. ZOOM. (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΖΟΥΜ), V. ZOOM (ΚΑΘΕΤΟ ΖΟΥΜ) και ZOOM POS. (ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΖΟΥΜ).
	OVER SCAN (ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ) (ΜΟΝΟ ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI)	Ορισμένοι μορφότυποι εικόνας μπορεί να απαιτούν διαφορετικές λειτουργίες σάρωσης για καλύτερη εμφάνιση της εικόνας. ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το μέγεθος της εικόνας είναι μεγαλύτερο από αυτό που μπορεί να προβληθεί. Η άκρη της εικόνας θα εμφανιστεί κομμένη. Στην οθόνη θα προβληθεί περίπου το 95% της εικόνας. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το μέγεθος της εικόνας παραμένει μέσα στην περιοχή προβολής. Στην οθόνη προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα. AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Αυτόματη ρύθμιση.
	SIDE BORDER COLOR (ΧΡΩΜΑ ΠΛΕΥΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ)	Ρυθμίζει το χρώμα των πλευρικών μαύρων ράβδων ανάμεσα σε μαύρο και άσπρο.
Καρτέλα 6	USB SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ USB)	Επιλογή Θύρας USB UP Stream για το DP/DVI-1/DVI-2/D-SUB. Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή σε κάθε μία από τις θύρες εξόδου, οι θύρες εισόδου USB της οθόνης μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιλέγοντας αυτή τη ρύθμιση για το τρέχον σήμα εισόδου. Όταν χρησιμοποιείται μόνο μία θύρα εξόδου, η συνδεδεμένη θύρα εξόδου είναι ενεργή. Μπορείτε να αλλάξετε τον συνδυασμό ενεργής οθόνης και θύρας εξόδου USB χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εισόδου (Δείτε τη σελίδα 9). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων, πριν αλλάξετε τις θύρες εξόδου USB, βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένο στη θύρα εξόδου USB δεν χρησιμοποιεί καμία συσκευή αποθήκευσης USB.

*1 Μόνο MDview 232/243.

	EDID EXTENSION*1 (ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID) (Για ψηφιακή είσοδο μόνο)	Μια ρύθμιση επικοινωνίας με συσκευή εισόδου, περιλαμβάνοντας το χρονισμό σήματος. NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ): Όταν είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός ηλεκτρονικού ή άλλου τύπου υπολογιστή, επιλέξτε "NORMAL" (ΚΑΝΟΝΙΚΗ). ENHANCED (ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ): Εναλλακτική ρύθμιση για συσκευές που δεν είναι υπολογιστές, όπως οι συσκευές αναπαραγωγής DVD ή οι κονσόλες παιχνιδιών. Σημείωση: Τα πεπλεγμένα σήματα (480i, 576i, 1080i) δεν υποστηρίζονται. Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε την ενότητα Εντοπισμός Βλαβών στις Οδηγίες Χρήσης. Όταν αλλάξετε τις ρυθμίσεις της EDID EXTENSION (ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ EDID), πρέπει να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
	VIDEO DETECT*2 (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης σήματος εικόνας όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας υπολογιστές. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε. FIRST (ΠΡΩΤΟΣ): Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε. Η οθόνη δεν θα αναζητήσει άλλα σήματα εικόνας όσο υπάρχει η τρέχουσα πηγή εικόνας. LAST (ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ): Οταν η οθόνη εμφανίζει ένα σήμα από την τρέχουσα πηγή και μία νέα βοηθητική πηγή συνδεθεί στην οθόνη, τότε η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα στη νέα πηγή εικόνας. Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε. NONE (ΚΑΝΕΝΑΣ): Η Οθόνη δεν θα αναζητήσει την άλλη θύρα εισόδου οπτικού σήματος αν δεν τεθεί σε λειτουργία.
	OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Η οθόνη τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας έπειτα από τον προκαθορισμένο χρόνο από την έναρξη λειτουργίας με τη λειτουργία ON/OFF (ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ). Όταν έχετε επιλέξει "ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), πιέστε "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) και το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Πριν από την απενεργοποίηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη που ρωτά το χρήστη αν θέλει να καθυστερήσει το σβήσιμο κατά 60 δευτερόλεπτα. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο OSD για να καθυστερήσετε το χρόνο απενεργοποίησης.
	OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Το Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας επιτρέπει στην οθόνη να μεταβεί σε μια κατάσταση λειτουργίας με εξοικονόμηση ενέργειας, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα αδράνειας. Η OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) έχει τέσσερις ρυθμίσεις. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η οθόνη δεν μεταβαίνει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου. STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου. ADVANCED (ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ): Το κύκλωμα ανίχνευσης σήματος λειτουργεί πάντα. Η επαναφορά στην κανονική λειτουργία γίνεται πιο γρήγορα από ό,τι στη λειτουργία STANDARD (ΒΑΣΙΚΗ). Η κατανάλωση ισχύος είναι μεγαλύτερη από ό,τι στη λειτουργία STANDARD (ΒΑΣΙΚΗ). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε ρυθμίσει σε STANDARD (ΒΑΣΙΚΗ), εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται ξανά, ενώ έχει γίνει επανεκκίνηση του σήματος, μεταβείτε στη ρύθμιση ADVANCED (ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ). OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος πέφτει κάτω από το επίπεδο που καθορίστηκε από το χρήστη.
	OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Ρυθμίζει την τιμή ILLUMINANCE (ΦΩΤΙΣΜΟΥ) για την κατάσταση OFF MODE (ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ). Εμφανίζει τη φωτεινότητα.
	LED BRIGHTNESS*2 (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ)	Ελέγχει τη φωτεινότητα της ενδεικτικής λυχνίας ισχύος στην οθόνη.
	LED COLOR*2 (ΧΡΩΜΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ)	Εναλλάσσει το χρώμα της ενδεικτικής λυχνία ισχύος του μπροστινού μέρους σε μπλε ή πράσινο.
Καρτέλα 7	LANGUAGE*2 (ΓΛΩΣΣΑ)	Τα μενού ελέγχου OSD υπάρχουν σε εννιά γλώσσες. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε.
	OSD V.POSITION (ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ OSD)	Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του OSD. Επιλέγοντας OSD Location (Θέση OSD), έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSD αριστερά ή δεξιά.
	OSD V.POSITION (ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ OSD)	Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του OSD. Επιλέγοντας OSD Location (Θέση OSD), έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSD πάνω ή κάτω.
	OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)	Το μενού ελέγχου OSD θα παραμείνει ενεργό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο πάτημα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSD. Οι εργοστασιακές προεπιλογές είναι μεταξύ 10-120 δευτερολέπτων σε διαστήματα 5 δευτερολέπτων.

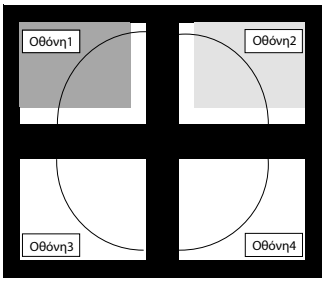
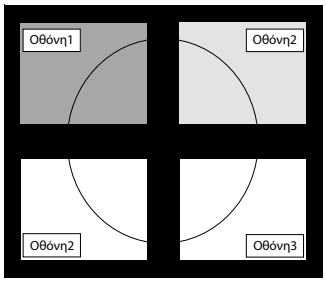
*1 Μόνο MDview 232.

*2 Το στοιχείο αυτό δεν επαναφέρεται μέσω της επιλογής FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) (Καρτέλα7).

	OSD LOCK OUT*1 (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD)	Αυτό το πλήκτρο ελέγχου απαγορεύει την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες ελέγχου OSD. Όταν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα ελέγχου του OSD ενώ αυτό είναι κλειδωμένο, θα εμφανιστεί μία οθόνη που θα σας ενημερώνει ότι τα πλήκτρα ελέγχου OSD έχουν κλειδωθεί. Υπάρχουν τρεις τύποι για το OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD): OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) χωρίς έλεγχο: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε κανένα πλήκτρο ελέγχου όσο το μενού είναι κλειδωμένο. OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) (μόνο) με έλεγχο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το αριστερό και το κάτω πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το αριστερό και το κάτω πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ενώ το OSD είναι κλειδωμένο. CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ): Πιέστε τα πλήκτρα RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να μπείτε στο μενού CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ). Επιλέξτε ENABLE (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ή DISABLE (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για τις επιλογές POWER KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ), INPUT SEL (ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ), HOT KEY (BRIGHTNESS) (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)), PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ), WARNING (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ), (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ/ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD). Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε τα πλήκτρα RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να εμφανιστεί η προειδοποίηση LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ). Πατήστε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), <, >, <, >, EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).
	OSD TRANSPARENCY (ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ OSD)	Ρυθμίζει τη διαφάνεια του OSD MENU (ΜΕΝΟΥ OSD).
	OSD COLOR*1 (ΧΡΩΜΑ OSD)	Οι επιλογές "Tag window frame color" (Χρώμα πλαισίου παραθύρου καρτέλας), "Item select color" (Επιλεγμένο χρώμα στοιχείου) και "Adjust window frame color" (Ρύθμιση χρώματος πλαισίου παραθύρου) μπορούν να αλλάξουν.
	BOOT LOGO*1 (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ)	Το λογότυπο της NEC εμφανίζεται για λίγο αμέσως μετά την ενεργοποίηση της οθόνης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το OSD. Σημείωση: Εάν συνεχίζετε να πιέζετε το πλήκτρο "EXIT" (ΕΞΟΔΟΣ) ενώ εμφανίζεται το λογότυπο της NEC, θα εμφανιστεί το μενού BOOT LOGO (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ). Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση BOOT LOGO (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ).
	SIGNAL INFORMATION*1 (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Οι πληροφορίες για το σήμα μπορούν να εμφανιστούν στη γωνία της οθόνης. Οι πληροφορίες σήματος μπορούν να είναι "On (Ενεργό) / Off (Ανενεργό)".
	RESOLUTION NOTIFIER*1 (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ)	Οι βέλτιστες αναλύσεις για τις οθόνες MDview 232, MDview 243 και MDview 272 είναι 1920 x 1080, 1920 x 1200 και 2560 x 1440 αντίστοιχα. Αν έχετε κάνει την επιλογή ON, ύστερα από 30 λεπτά θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας γνωστοποιεί ότι οι αναλύσεις στις οθόνες MDview 232, MDview 243 και MDview 272 δεν είναι 1920 x 1080, 1920 x 1200 και 2560 x 1440 αντίστοιχα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να κάνετε την επιλογή σας.
	HOT KEY*1 (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, τότε η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί χωρίς τη μεσολάβηση του μενού OSD χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα στο μπροστινό μέρος. Το "Αριστερό" ή το "Δεξί" πλήκτρο ρυθμίζουν το επίπεδο της φωτεινότητας. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ρυθμισμένη στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), ορισμένα πλήκτρα είναι ανενεργά. Δείτε τη σελίδα 9.
	FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)	Επιλέγοντας Factory Preset (Εργοστασιακή Ρύθμιση), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Με την επιλογή του πλήκτρου ελέγχου που θα επαναφερθεί και το πάτημα του πλήκτρου RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) μπορείτε να επαναφέρετε τις μεμονωμένες ρυθμίσεις.
Καρτέλα 8	PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP)	Επιλέγει PIP MODE, OFF/PIP/PICTURE BY PICTURE - ASPECT/PICTURE BY PICTURE - FULL. Δείτε τη σελίδα 12.
	PIP INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ PIP)	Επιλέγει σήμα εισόδου PIP.
	PIP LEFT/RIGHT (PIP ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Όταν επιλέξετε "PIP" στη λειτουργία PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP), μπορείτε να ελέγξετε την οριζόντια θέση της περιοχής εμφάνισης PIP.

*1 Το στοιχείο αυτό δεν επαναφέρεται μέσω της επιλογής FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) (Καρτέλα7).

	PIP DOWN/UP (PIP ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)	Όταν επιλέξετε "PIP" στη PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP), μπορείτε να ελέγξετε την κάθετη θέση της περιοχής εμφάνισης PIP.
	PIP SIZE (ΜΕΓΕΘΟΣ PIP)	Επιλέγει το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας που χρησιμοποιείται στη λειτουργία PIP.
	BLANK SIGNAL SKIP (ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΚΕΝΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Παράλειψη εισόδων χωρίς σήμα κατά την αλλαγή σήματος εισόδου με το πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ).
	OSD ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD)	AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Το OSD περιστρέφεται αυτόματα, όταν περιστρέφεται η οθόνη. Ως προεπιλογή, η λειτουργία OSD ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD) είναι ρυθμισμένη σε AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ). OFF (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ): Εμφάνιση του μενού OSD σε λειτουργία οριζόντιας προβολής. ON (ΚΑΘΕΤΑ): Εμφάνιση του μενού OSD σε λειτουργία οριζόντιας προβολής.
	MAIN IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)	AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Η εικόνα εμφάνισης περιστρέφεται αυτόματα σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης. Αν επιλέξετε "AUTO" (ΑΥΤΟΜΑΤΗ) στο μενού "OSD ROTATION" (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD), η εικόνα εμφάνισης περιστρέφεται σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης. OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα εμφάνισης δεν περιστρέφεται. Ως προεπιλογή, η λειτουργία IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι ρυθμισμένη σε OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ). ON (ΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα εμφάνισης περιστρέφεται πάντα. Σημείωση: Για το MDview 272, αυτή η λειτουργία είναι ενεργή μόνο εάν το στοιχείο PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ) ή PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) – FULL (ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗ) είναι ενεργό.
	SUB IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ)	AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Το βοηθητικό παράθυρο περιστρέφεται αυτόματα σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης. Αν επιλέξετε "AUTO" (ΑΥΤΟΜΑΤΗ) στο μενού "OSD ROTATION" (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD), το βοηθητικό παράθυρο περιστρέφεται σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το βοηθητικό παράθυρο δεν περιστρέφεται. Ως προεπιλογή, η λειτουργία IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι ρυθμισμένη σε OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ). ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το βοηθητικό παράθυρο περιστρέφεται πάντα.
	DDC/CI	DDC/CI ENABLE/DISABLE (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ DDC/CI): Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την αμφίδρομη επικοινωνία και τον έλεγχο με το συνδεδεμένο μέσω καλωδίου βίντεο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε λογισμικό για βαθμονόμηση υλικού, όπως το GammaCompMD QA μέσω DisplayPort ή DVI, ρυθμίστε την επιλογή DDC/CI στη θέση ENABLE (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).
	SCREEN SAVER (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΘΟΝΗΣ)	Χρησιμοποιήστε την SCREEN SAVER (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΘΟΝΗΣ) για να ελαττώσετε τον κίνδυνο δημιουργίας παραμονής ειδώλου. MOTION (ΚΙΝΗΣΗ) (Προεπιλογή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η εικόνα της οθόνης κινείται περιοδικά σε 4 κατευθύνσεις με σκοπό τη μείωση του κινδύνου διατήρησης της εικόνας. Ο χρονισμός για την ΚΙΝΗΣΗ μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε η εικόνα της οθόνης να κινείται σε χρονικά διαστήματα από10 έως 900 δευτερόλεπτα. Ο χρονισμός ρυθμίζεται σε διαστήματα των 10 δευτερολέπτων. OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ) (Προεπιλογή ΜΕΙΩΜΕΝΗ): Υπάρχουν δύο προαιρετικές επιλογές. REDUCED (ΜΕΙΩΜΕΝΗ): Μείωση της εικόνας της οθόνης στο 95% του μεγέθους και περιοδική μεταφορά σε 4 κατευθύνσεις. Η οθόνη μπορεί να φαίνεται λιγότερο ευκρινής από ότι συνήθως. Η πλήρης εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένα σήματα εισόδου ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τη λειτουργία REDUCED (ΜΕΙΩΜΕΝΗ). FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Ρύθμιση της εικόνας της οθόνης στη θέση ΠΛΗΡΗΣ και περιοδική μεταφορά σε 4 κατευθύνσεις. Η εικόνα της οθόνης βγαίνει έξω από την περιοχή της οθόνης προς την κατεύθυνση όπου μετατίθεται, έτσι ώστε ένα μέρος τις εικόνας μπορεί να εμφανίζεται κομμένη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στοιχείο SCREEN SAVER (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΘΟΝΗΣ) λειτουργεί όταν το στοιχείο ENABLE (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) βρίσκεται στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για τη λειτουργία TILE MATRIX (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ) και η λειτουργία PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) βρίσκεται στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).

Καρτέλα 9*1 (Μόνο για αναλογική είσοδο)	INPUT SETTING*2 (ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ)	Video Band Width (Εύρος Ζώνης Εικόνας): Μειώστε το επίπεδο οπτικού "θορύβου" του σήματος εισόδου. Είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό και το επίπεδο οπτικού θορύβου θα μειωθεί αρκετά. Πιέστε "Left" (Αριστερά) ή "Right" (Δεξιά) για να επιλέξετε. Sync Threshold (Κατώφλι συγχρονισμού): Ρυθμίζει το επίπεδο ενός σήματος συγχρονισμού. Πιέστε το πλήκτρο "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να μετακινήσετε το μενού ρύθμισης. Ρυθμίζει την ευαισθησία των διακριτών ή σύνθετων σημάτων εισόδου.Δοκιμάστε αυτή την επιλογή εάν η ρύθμιση FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) δεν εξαφανίζει με επιτυχία τα παράσιτα. SOG Threshold (Κατώφλι Συγχρονισμού στο Πράσινο): Ρυθμίζει την ευαισθησία των σημάτων εισόδου Συγχρονισμού στο Πράσινο. Ρυθμίζει το επίπεδο διαχωρισμού ενός σήματος εισόδου συγχρονισμού από Συγχρονισμό στο Πράσινο. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε. Clamp Position (Θέση σφιγκτήρα): Η λειτουργία της οθόνης σε μη τυποποιημένο χρονισμό πιθανόν να προκαλέσει την εμφάνιση των εικόνων με πιο σκοτεινά χρώματα από ότι συνήθως ή χρωματική αλλοίωση. Η χρήση του πλήκτρου ελέγχου θέσης σφιγκτήρα θα ρυθμίσει τις εικόνες στην κανονική τους κατάσταση.
Καρτέλα A	TILE MATRIX	Η λειτουργία Tile Matrix επιτρέπει την εμφάνιση μίας εικόνας σε πολλαπλές οθόνες. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με έως και 25 οθόνες (5 κάθετα και 5 οριζόντια). Η χρήση της λειτουργίας Tile Matrix απαιτεί την αποστολή του σήματος εξόδου του υπολογιστή μέσω ενός ενισχυτή διανομής σε κάθε οθόνη. H MONITOR (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΟΘΟΝΗ): Επιλέξτε τον αριθμό των οριζόντιων οθονών. V MONITOR (ΚΑΘΕΤΗ ΟΘΟΝΗ): Επιλέξτε τον αριθμό των οριζόντιων οθονών. MONITOR No (ΑΡ. ΟΘΟΝΩΝ): Επιλέξτε μια θέση για επέκταση της οθόνης. TILE COMP: Λειτουργεί ταυτόχρονα με το Tile Matrix για αντιστάθμιση του πλάτους των δακτυλίων ώστε να εμφανίζεται με ακρίβεια η εικόνα. Tile Comp με 4 οθόνες (η μαύρη περιοχή απεικονίζει τα πλαίσια οθόνης):  Tile Comp OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ)  Tile Comp ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το TILE MATRIX λειτουργεί μόνο με τη PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP) σε OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ).
Καρτέλα B	CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Προβάλει πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά.
	CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες χρήσεις άνθρακα σε kg. Αποτελεί αριθμητική εκτίμηση και όχι πραγματική τιμή μέτρησης. Αυτή η εκτίμηση πραγματοποιείται χωρίς επιλογές.
	COST SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ)	Προβάλει την εξοικονόμηση ηλεκτρικού σε ισορροπία.
	CARBON CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Ρυθμίζει τον παράγοντα αποτυπώματος άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα. Η αρχική αυτή ρύθμιση βασίζεται στις οδηγίες του OECD (Έκδοση 2008).
	CURRENCY SETTING*2 (ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Προβάλει την τιμή του ηλεκτρικού (διαθέσιμη σε 6 νομισματικές μονάδες).
	CURRENCY CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Ρυθμίζει την ισοδυναμία των τιμών ηλεκτρικού-ηλεκτρικής ενέργειας στον υπολογισμό εξοικονόμησης ηλεκτρικού.
	HOURS RUNNING*2 (ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ)	Εμφάνιση συνολικού χρόνου λειτουργίας.
Καρτέλα C	INFORMATION*2 (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)	Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης. Εμφανίζονται επίσης τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα.

*1 Μόνο MDview 232/243. *2 Το στοιχείο αυτό δεν επαναφέρεται μέσω της επιλογής FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) (Καρτέλα7).

Γενικές συστάσεις

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση

ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΟΘΟΝΗΣ LCD:

- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.** Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε επισκευή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.
- Μη χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισάγετε αντικείμενα μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθουν σε επαφή με σημεία επικίνδυνα υψηλής τάσης, με βλαβερές ή θανατηφόρες συνέπειες ή με αποτέλεσμα να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να υποστεί σοβαρές βλάβες.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (Στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται ο τύπος H05VV-F 3G 1 mm^2).
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (5A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην οθόνη και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.
- Οι λάμπες αυτού του προϊόντος περιέχουν υδράργυρο. Παρακαλούμε απορρίψτε σύμφωνα με την κρατική, τοπική ή ομοσπονδιακή νομοθεσία.
- Μη λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια.
- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Οι κραδασμοί είναι πιθανόν να φθείρουν τον οπίσθιο φωτισμό. Μην εγκαθιστάτε την οθόνη σε μέρος στο οποίο θα βρίσκεται εκτεθειμένη σε συνεχείς κραδασμούς.
- Αν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίξετε τους υγρούς κρυστάλλους και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί.

Κλείστε αμέσως το διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε την οθόνη από την πρίζα του τοίχου και μεταφέρετέ την σε ασφαλή τοποθεσία. Έπειτα, ζητήστε βοήθεια από το έμπειρο προσωπικό του σέρβις: Εάν η οθόνη χρησιμοποιηθεί κάτω από αυτές τις συνθήκες, ενδέχεται να πέσει, να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία:

- Εάν η βάση της οθόνης έχει σπάσει ή ξεφλουδίσει.
- Εάν η οθόνη ταλαντεύεται.
- Εάν αναδύεται από την οθόνη ασυνήθιστη οσμή.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος ή το βύσμα είναι κατεστραμμένα.
- Εάν χυθούν υγρά ή πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη.
- Αν η οθόνη εκτεθεί στη βροχή ή πέσει πάνω της νερό.
- Αν η οθόνη πέσει κάτω ή υποστεί ζημιά το περίβλημά της.
- Αν, παρά τη συμμόρφωση προς τις οδηγίες χρήσης, η οθόνη δε λειτουργεί κανονικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

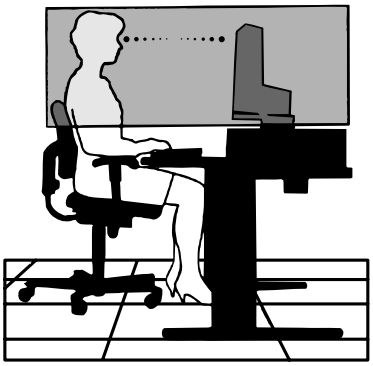
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και διάχυση της θερμότητας. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού και μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά σε σώματα καλοριφέρ ή άλλες πηγές θερμότητας. Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Ο συνδετήρας του καλωδίου ρεύματος αποτελεί το κύριο μέσο αποσύνδεσης του συστήματος από την ηλεκτρική τροφοδοσία. Η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε πρίζα όπου είναι εύκολη η πρόσβαση.
- Μεταχειρίζεστε με προσοχή την οθόνη κατά τις μεταφορές. Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας για τις μεταφορές.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD κατά τη μεταφορά, την τοποθέτηση και τη ρύθμισή της. Η άσκηση πίεσης στην επιφάνεια της οθόνης LCD ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές βλάβες.

Παραμονή ειδώλου: "Παραμονή ειδώλου" ονομάζεται το φαινόμενο κατά το οποίο συνεχίζει να υπάρχει στην οθόνη ένα είδωλο ή σκιές μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται η προβολή σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Για να διορθώσετε την παραμονή του ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα στην οθόνη. Για παράδειγμα, εάν στην οθόνη εμφανιζόταν μία εικόνα για μία ώρα και παραμένει ένα είδωλο αυτής της εικόνας, η οθόνη πρέπει να τεθεί εκτός λειτουργίας για μία ώρα ώστε να εξαφανιστεί η εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά να χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Η ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΠΩΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ, ΤΩΝ ΩΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ:



- Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής, αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά.
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε το πάνω μέρος της οθόνης να είναι στο ίδιο ύψος ή ελαφρά πιο χαμηλά από το επίπεδο των ματιών. Το ύψος της οθόνης να είναι τέτοιο ώστε, όταν κοιτάζετε το κέντρο της, να βλέπετε με κλίση προς τα κάτω.
- Τοποθετήστε την οθόνη σας σε απόσταση όχι μικρότερη από 40 cm και όχι μεγαλύτερη από 70 cm από τα μάτια σας. Η βέλτιστη απόσταση είναι 50 cm.
- Ξεκουράζετε περιοδικά τα μάτια σας εστιάζοντας σε ένα αντικείμενο σε απόσταση τουλάχιστον 6 μέτρα μακριά. Ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά.
- Τοποθετήστε την οθόνη υπό γωνία 90° ως προς το παράθυρο ή άλλες πηγές φωτισμού για να ελαχιστοποιήσετε το θάμπωμα και τις αντανακλάσεις. Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης έτσι ώστε να μην αντανακλάται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το ανακλώμενο φως σας εμποδίζει να βλέπετε την εικόνα της οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο φίλτρο.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλύματος καθαρισμού ή υγρού καθαρισμού τζαμιών!
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε ένα εξάρτημα συγκράτησης των εγγράφων, τοποθετώντας το δίπλα στην οθόνη.
- Τοποθετήστε αυτό που κοιτάζετε πολύ συχνά (την οθόνη ή τα έγγραφά σας) κατευθείαν μπροστά σας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τις στροφές της κεφαλής όταν πληκτρολογείτε.
- Αποφεύγετε να εμφανίζετε στην οθόνη κάποιο αμετάβλητο μοτίβο για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής της εικόνας (μετείκασμα).
- Εξετάζετε τακτικά τα μάτια σας στον οφθαλμίατρο.

Εργονομία

Για να επιτύχετε τα μέγιστα οφέλη από την εργονομία, σας συνιστούμε τα εξής:

- Για να αποφύγετε την κόπωση στα μάτια, ρυθμίστε τη φωτεινότητα σε μια μέτρια ρύθμιση. Τοποθετήστε ένα φύλλο λευκού χαρτιού δίπλα στην οθόνη LCD για σύγκριση φωτεινότητας.
- Μη ρυθμίζετε το πλήκτρο ελέγχου Αντίθεσης στη μέγιστη τιμή.
- Χρησιμοποιήστε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις των πλήκτρων ελέγχου Μεγέθους και Θέσης με τυποποιημένα σήματα.
- Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη Ρύθμιση Χρώματος.
- Χρησιμοποιήστε μη πεπλεγμένα σήματα με κάθετη συχνότητα ανανέωσης υψηλότερη από 60 Hz.
- Μη χρησιμοποιείτε ως πρωτεύον χρώμα το μπλε σε σκούρο φόντο, επειδή θα είναι δύσκολο να διαβάσετε την οθόνη και ενδέχεται να προκληθεί κόπωση στα μάτια λόγω ανεπαρκούς αντίθεσης.

Καθαρισμός της οθόνης LCD

- Εάν η οθόνη LCD είναι σκονισμένη, σκουπίστε την απαλά με ένα μαλακό ύφασμα.
- Παρακαλούμε μην τρίβετε την οθόνη LCD με σκληρά ή άγρια υλικά.
- Παρακαλούμε μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD.
- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό ΟΑ (Οργανικών Οξέων) καθώς αυτό θα προκαλέσει φθορά ή αποχρωματισμό της επιφάνειας LCD.

Καθαρισμός της κονσόλας

- Αποσυνδέστε από την παροχή ρεύματος
- Σκουπίστε απαλά την κονσόλα με ένα μαλακό ύφασμα
- Για να καθαρίσετε την κονσόλα, βρέξτε το ύφασμα με ένα ήπιο καθαριστικό και νερό, σκουπίστε με αυτό την κονσόλα και μετά με ένα στεγνό ύφασμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην επιφάνεια της κονσόλας υπάρχουν πολλά μέρη από πλαστικό. ΜΗΝ καθαρίζετε με βενζόλη, διαλυτικό, αλκαλικά απορρυπαντικά, απορρυπαντικά με αλκοόλ, καθαριστικό τζαμιών, κερί, καθαριστικό λείανσης, σκόνη σαπουνιού ή εντομοκτόνο. Μην ακουμπάτε πλαστικό ή βινύλιο για πολλή ώρα πάνω στην κονσόλα. Τέτοιου είδους υγρά ή υφάσματα ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά, ξεφλούδισμα ή σπάσιμο της βαφής.

Προδιαγραφές - MDview 232

Προδιαγραφές Οθόνης		MDview 232 (P232W-BK)	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια:	58,4 cm	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,265 mm, 250 cd/m^2 φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό).
	Μέγεθος εικόνας:	58,4 cm	
Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):		1920 x 1080	
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGBSync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Σύνθετος συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Συγχρονισμός στο πράσινο (Video 0,7 Vp-p και συγχρονισμός αρνητικός 0,3 Vp-p)
HDMI:	Σύνδεσμος HDMI:	Ψηφιακό RGB	HDMI (HDCP)
Χρώματα Εικόνας		1,073,741,824 (DisplayPort/HDMI 10 bit) 16,777,216 (DVI)	Ανάλογα με τον ελεγκτή οθόνης που χρησιμοποιείται.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 83,0 kHz, 118,4 kHz*2 (Αναλογικό) 31,5 kHz έως 83,0 kHz, 118,4 kHz*2 (Ψηφιακό)	Αυτόματα Αυτόματα
	Κάθετη:	50 Hz to 85 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά:	±89° (CR > 10)	
	Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10)	
Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας		14 ms (Τυπ.)	8 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)
Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας).		640 x 480*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 720 x 350*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 720 x 400*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz ως 85 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1152 x 864*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1152 x 900*1 στα 66 Hz 1280 x 960*1 στα 60 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1600 x 900*1 στα 60 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz 1024 x 1280*1 στα 60 Hz 1080 x 1920*1 στα 60 Hz 480P (720 x 480*1 στα 60 Hz) 576P (720 x 576*1 στα 50 Hz) 720P (1280 x 720*1 στα 50 Hz ως 60 Hz) 1080P (1920 x 1080*1 στα 50 Hz ως 60 Hz)	NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	509,2 mm	
	Κάθ.:	286,4 mm	
	Κάθετα: Ορ.:	286,4 mm	
	Κάθ.:	509,2 mm	
USB Hub	I/F:	Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0	
	Θύρα:	Upstream 2 Downstream 3	
	Ρεύμα:	Μέγιστο 0,5A ανά θύρα	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		0,94-0,35 A (με επιλογή)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	543,6 mm (Π) x 338 - 488 mm (Υ) x 227,6 mm (Β)	
	Κάθετα:	322,4 mm (Π) x 559,2 – 598,6 mm (Υ) x 227,6 mm (Β)	
	Προσαρμογή ύψους:	150 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 39,4 mm (Κάθετος προσανατολισμός)	
Βάρος		9,2 kg	
Περιβαλλοντικές συνθήκες			
	Θερμοκρασία λειτουργίας:	5°C ως 35°C	
	Υγρασία:	30% ως 80%	
	Υψόμετρο:	0 ως 2.000 m	
	Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-10°C ως 60°C	
	Υγρασία:	10% ως 85%	
	Υψόμετρο:	0 ως 12.192 m	

*1 Διορθωτικές Αναλύσεις: Οταν εμφανίζονται αναλύσεις στις οποίες ο αριθμός των εικονοστοιχείων (pixels) είναι μικρότερος εκείνων της μονάδας LCD, το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικό. Αυτό θεωρείται κανονικό και είναι αναγκαίο για όλες τις σημερινές τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κατά την απεικόνιση σε πλήρη οθόνη με μη τυποποιημένες αναλύσεις. Στις τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κάθε κουκκίδα της οθόνης αντιπροσωπεύει στην πραγματικότητα ένα εικονοστοιχείο και συνεπώς για να επεκτείνετε τις αναλύσεις σε πλήρη οθόνη απαιτείται να γίνει διόρθωση της ανάλυσης.
*2 μόνο ανάλυση 1080 x 1920.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Προδιαγραφές - MDview 243

Προδιαγραφές Οθόνης			MDview 243 (P242W-BK)	Σημειώσεις
Μονάδα LCD		Διαγώνια:	61,1 cm	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,270 mm, 350 cd/m^2 φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό).
		Μέγεθος εικόνας:	61,1 cm	
Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):			1920 x 1200	
Σήμα Εισόδου				
	DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
	DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
	VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGBSync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Σύνθετος συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό
	HDMI:	Σύνδεσμος HDMI:	Ψηφιακό RGB	HDMI (HDCP)
Χρώματα Εικόνας			1,073,741,824 (DisplayPort/HDMI 10 bit) 16,777,216 (DVI)	Ανάλογα με τον ελεγκτή οθόνης που χρησιμοποιείται.
Περιοχή Συγχρονισμού		Οριζόντια:	31,5 kHz έως 93,8 kHz, 118,4 kHz*2 (Αναλογικό) 31,5 kHz έως 91,1 kHz, 118,4 kHz*2 (Ψηφιακό)	Αυτόματα Αυτόματα
		Κάθετη:	50 Hz to 85 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία		Αριστερά/Δεξιά:	±89° (CR > 10)	
		Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10)	
Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας			14 ms (Τυπ.)	8 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)
Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας).			640 x 480*1 στα 60 Hz έως 85 Hz 720 x 400*1 στα 70 Hz έως 85 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz έως 85 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz έως 85 Hz 1280 x 960*1 στα 60 Hz έως 85 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz έως 85 Hz 1600 x 1200*1 στα 60 Hz 1920 x 1200 στα 60 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1400 x 900*1 στα 60 Hz έως 85 Hz 1600 x 1200*1 στα 65 Hz έως 75 Hz (Αναλογικό) 480P (720 x 480*1 στα 60 Hz) 576P (720 x 576*1 στα 60 Hz) 720P (1280 x 720*1 στα 50 Hz έως 60 Hz) 1080P (1920 x 1080*1 στα 50 Hz έως 60 Hz) 960 x 1200*1 στα 60 Hz 1200 x 960*1 στα 60 Hz 1200 x 1920 στα 60 Hz	Συνιστώμενη ανάλυση της NEC DISPLAY SOLUTIONS για βέλτιστη απόδοση της οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης		Οριζόντια: Ορ.:	518,4 mm	
		Κάθ.:	324,0 mm	
		Κάθετα: Ορ.:	324,0 mm	
		Κάθ.:	518,4 mm	
USB Hub		I/F:	Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0	
		Θύρα:	Upstream 2 Downstream 3	
		Ρεύμα:	Μέγιστο 0,5A ανά θύρα	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία			E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος			0,83-0,47 A (με επιλογή)	
Διαστάσεις		Οριζόντια:	556,8 mm (Π) x 378 - 528 mm (Υ) x 227,6 mm (Β)	
		Κάθετα:	362,4 mm (Π) x 572,4 – 625,2 mm (Υ) x 227,6 mm (Β)	
		Προσαρμογή ύψους:	150 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 52,8 mm (Κάθετος προσανατολισμός)	
Βάρος			10,2 kg	
Περιβαλλοντικές συνθήκες				
		Θερμοκρασία λειτουργίας:	5°C ως 35°C	
		Υγρασία:	20% ως 80%	
		Υψόμετρο:	0 ως 5.000 m	
		Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-10°C ως 60°C	
		Υγρασία:	10% ως 85%	
		Υψόμετρο:	0 ως 12.192 m	

*1 Διορθωτικές Αναλύσεις: Οταν εμφανίζονται αναλύσεις στις οποίες ο αριθμός των εικονοστοιχείων (pixels) είναι μικρότερος εκείνων της μονάδας LCD, το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικό. Αυτό θεωρείται κανονικό και είναι αναγκαίο για όλες τις σημερινές τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κατά την απεικόνιση σε πλήρη οθόνη με μη τυποποιημένες αναλύσεις. Στις τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κάθε κουκκίδα της οθόνης αντιπροσωπεύει στην πραγματικότητα ένα εικονοστοιχείο και συνεπώς για να επεκτείνετε τις αναλύσεις σε πλήρη οθόνη απαιτείται να γίνει διόρθωση της ανάλυσης.
*2 μόνο ανάλυση 1200 x 1920.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Προδιαγραφές - MDview 272

Προδιαγραφές Οθόνης		MDview 272 (PA272W-BK)	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια:	68,5 cm	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,233 mm, 340 cd/m² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό).
	Μέγεθος εικόνας:	68,5 cm	
Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):		2560 x 1440	
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort: Συνδετήρας Mini-DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
HDMI:	Σύνδεσμος HDMI:	Ψηφιακό RGB	HDMI (HDCP)
Χρώματα Εικόνας		1,073,741,824 (DisplayPort/Mini-DisplayPort/ HDMI 10 bit) 16,777,216 (DVI)	Ανάλογα με τον ελεγκτή οθόνης που χρησιμοποιείται.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 93,9 kHz	Αυτόματα
	Κάθετη:	50 Hz to 87 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά:	±89° (CR > 10)	
	Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10)	
Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας		7 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)	
Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας).		640 x 480*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 720 x 350*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 720 x 400*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz ως 85 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1152 x 864*1 στα 70 Hz ως 85 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1152 x 900*1 στα 66 Hz 1280 x 960*1 στα 60 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz ως 85 Hz 1600 x 1200*1 στα 60 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1200*1 στα 60 Hz 1024 x 1280*1 στα 60 Hz 1200 x 1920*1 στα 60 Hz 2560 x 1440 στα 60 Hz 480P (720 x 480*1 στα 60 Hz) 576P (720 x 576*1 στα 50 Hz) 720P (1280 x 720*1 στα 50 Hz ως 60 Hz) 1080P (1920 x 1080*1 στα 50 Hz ως 60 Hz)	NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	597 mm	
	Κάθ.:	336 mm	
	Κάθετα: Ορ.:	336 mm	
	Κάθ.:	597 mm	
USB Hub	I/F:	Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0	
	Θύρα:	Upstream 2 Downstream 3	
	Ρεύμα:	Μέγιστο 0,5A ανά θύρα	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		1,0-0,45 A (με επιλογή)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	640,4 mm (Π) x 396,2 - 546,2 mm (Υ) x 235,5 mm (Β)	
	Κάθετα:	378,6 mm (Π) x 658,0 - 677,1 mm (Υ) x 235,5 mm (Β)	
	Προσαρμογή ύψους:	150 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 19,1 mm (Κάθετος προσανατολισμός)	
Βάρος		12,9 kg	
Περιβαλλοντικές συνθήκες			
	Θερμοκρασία λειτουργίας:	5°C ως 35°C	
	Υγρασία:	20% ως 80%	
	Υψόμετρο:	0 ως 3.048 m	
	Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-10°C ως 60°C	
	Υγρασία:	10% ως 85%	
	Υψόμετρο:	0 ως 12.192 m	

*1 Διορθωτικές Αναλύσεις: Όταν εμφανίζονται αναλύσεις στις οποίες ο αριθμός των εικονοστοιχείων (pixels) είναι μικρότερος εκείνων της μονάδας LCD, το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικό. Αυτό θεωρείται κανονικό και είναι αναγκαίο για όλες τις σημερινές τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κατά την απεικόνιση σε πλήρη οθόνη με μη τυποποιημένες αναλύσεις. Στις τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κάθε κουκκίδα της οθόνης αντιπροσωπεύει στην πραγματικότητα ένα εικονοστοιχείο και συνεπώς για να επεκτείνετε τις αναλύσεις σε πλήρη οθόνη απαιτείται να γίνει διόρθωση της ανάλυσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Χαρακτηριστικά

DisplayPort: Το DisplayPort σχεδιάζεται ώστε να είναι μία έτοιμη μελλοντική διαβαθμιζόμενη λύση για υψηλής απόδοσης δυνατότητα σύνδεσης ψηφιακής οθόνης. Επιτρέπει τις υψηλότερες αναλύσεις, τους ταχύτερους ρυθμούς ανανέωσης και το μεγαλύτερο βάθος χρώματος σε τυπικά καλώδια.

HDMI: Το HDMI σχεδιάζεται, ώστε να είναι μία έτοιμη μελλοντική διαβαθμιζόμενη λύση για υψηλής απόδοσης δυνατότητα σύνδεσης ψηφιακής οθόνης. Επιτρέπει τις υψηλότερες αναλύσεις, τους ταχύτερους ρυθμούς ανανέωσης και το μεγαλύτερο βάθος χρώματος σε τυπικά καλώδια, ειδικά για οπτικοακουστικό εξοπλισμό.

DFP(Ψηφιακή Επίπεδη Οθόνη): Μια ψηφιακή διεπαφή για επίπεδες οθόνες που είναι συμβατές με DVI. Ως μόνο ψηφιακή σύνδεση βασισμένη στο DVI, χρειάζεται μόνο ένας απλός μετασχηματιστής για δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ του DFP και άλλως ψηφιακών συνδετήρων βασισμένων στο DVI όπως το DVI και το P&D.

P&D (Plug and Display): Το πρότυπο VESA για διεπαφές ψηφιακής επίπεδης οθόνης. Είναι πιο ανθεκτικό από το DFP επειδή επιτρέπει περισσότερες επιλογές μέσω ενός συνδετήρα (επιλογές όπως το USB, η αναλογική εικόνα και IEEE-1394-995). Η επιτροπή VESA έχει αναγνωρίσει ότι το DFP είναι ένα υποσύστημα του P&D. Ως συνδετήρας βασισμένος σε DVI (για τις ακίδες ψηφιακής εισόδου), είναι απαραίτητος μόνο ένας απλός προσαρμογέας για συμβατότητα μεταξύ του P&D και άλλου συνδετήρα βασισμένου σε DVI, όπως ένα DVI και DFP.

Βάση με Άξονα Περιστροφής: Επιτρέπει στους χρήστες να προσαρμόζουν την οθόνη προσανατολίζοντάς τη έτσι ώστε να ταιριάζει καλύτερα στην εφαρμογή τους, είτε με οριζόντιο προσανατολισμό για έγγραφα με μεγάλο πλάτος, είτε με κάθετο προσανατολισμό για δυνατότητα προεπισκόπησης πλήρους σελίδας σε μία οθόνη κάθε φορά. Ο κάθετος προσανατολισμός είναι επίσης τέλειος για βιντεοδιάσκεψη πλήρους οθόνης.

Μειωμένο Ίχνος: Παρέχει την ιδανική λύση σε περιβάλλον όπου απαιτείται βέλτιστη ποιότητα εικόνας αλλά υπάρχουν περιορισμοί στο μέγεθος και στο βάρος. Το μικρό ίχνος και βάρος της οθόνης επιτρέπουν την εύκολη μετακίνηση της συσκευής από μια θέση στην άλλη.

Συστήματα Ελέγχου Χρωμάτων: Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τα χρώματα στην οθόνη σας και να διαμορφώνετε την ακρίβεια των χρωμάτων της οθόνης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Μήτρα Φυσικών χρωμάτων: Συνδυάζει έλεγχο χρωμάτων έξι αξόνων και το πρότυπο sRGB. Ο έλεγχος χρώματος έξι αξόνων επιτρέπει τις ρυθμίσεις χρωμάτων μέσω έξι αξόνων (R, G, B, C, M και Y) και όχι μόνο στους τρεις άξονες (R, G και B) που ήταν διαθέσιμοι. Το πρότυπο sRGB παρέχει στην οθόνη ένα ομοιόμορφο προφίλ χρώματος. Έτσι εξασφαλίζεται ότι τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη είναι ακριβώς τα ίδια όπως και στην έγχρωμη εκτύπωση (με λειτουργικό σύστημα που υποστηρίζει sRGB και εκτυπωτή sRGB). Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τα χρώματα στην οθόνη σας και να διαμορφώνετε την ακρίβεια των χρωμάτων της οθόνης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

OSD (Εμφάνιση στην οθόνη): Σας παρέχουν δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης όλων των παραμέτρων της εικόνας μέσω απλών στη χρήση μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Plug and Play: Η λύση της Microsoft® με το λειτουργικό σύστημα Windows® απλοποιεί τη διαμόρφωση και την εγκατάσταση επιτρέποντας στην οθόνη να μεταδίδει τις δυνατότητές της (όπως το μέγεθος της οθόνης και τις συμβατές αναλύσεις) κατευθείαν στον υπολογιστή σας, βελτιώνοντας έτσι αυτόματα την απόδοση της οθόνης.

Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας: Προσφέρει πρωτοποριακές μεθόδους εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπον στην οθόνη να αλλάζει σε κατάσταση χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν είναι ανοιχτή αλλά δεν χρησιμοποιείται, εξοικονομώντας έτσι τα δύο τρίτα από το κόστος της κανονικής κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης, μειώνοντας τις εκπομπές ακτινοβολίας καθώς και τα έξοδα κλιματισμού στο χώρο εργασίας.

Τεχνολογία Πολλαπλής Συχνότητας: Ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στη συχνότητα σάρωσης της κάρτας οθόνης, απεικονίζοντας έτσι με την απαιτούμενη ανάλυση.

Δυνατότητα FullScan (Πλήρους Σάρωσης): Σας παρέχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης στις περισσότερες επιλογές ανάλυσης, αυξάνοντας έτσι σημαντικά το μέγεθος της εικόνας.

Τεχνολογία Ευρείας Οπτικής Γωνίας: Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να βλέπει την οθόνη από οποιαδήποτε γωνία (160 μοίρες) και από οποιοδήποτε προσανατολισμό – Κάθετο ή Οριζόντιο. Παρέχει πλήρεις οπτικές γωνίες 178° προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

Βασική Διασύνδεση Τοποθέτησης VESA: Δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να συνδέσουν τις MultiSync οθόνες τους σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA. Δίνει τη δυνατότητα στερέωσης της οθόνης σε τοίχο ή σε βραχίονα με χρήση οποιασδήποτε συμβατής συσκευής.

Αυτόματη Ρύθμιση*[1] (Μόνο Αναλογική είσοδος): Η αυτόματη ρύθμιση ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση.

Έλεγχος χρώματος sRGB: Μια νέα βελτιωμένη λειτουργία διαχείρισης χρωμάτων που επιτρέπει την προσαρμογή των χρωμάτων στις οθόνες των υπολογιστών και στα άλλα περιφερειακά. Το sRGB, το οποίο βασίζεται στον βαθμονομημένο χώρο χρώματος, επιτρέπει την βέλτιστη αναπαράσταση χρώματος και αντίστροφη συμβατότητα με άλλα κοινά πρότυπα χρώματος.

UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ): Αυτή η λειτουργία αντισταθμίζει τις μικρές μεταβολές της ομοιομορφίας του λευκού που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη, βελτιώνει το χρώμα και εξομαλύνει την ομοιομορφία της φωτεινότητας της οθόνης.

Response Improve (Βελτίωση Απόκρισης): Βελτιωμένη απόκριση γκρι προς γκρι.

Ρυθμιζόμενη βάση με δυνατότητα περιστροφής: Προσθέτει προσαρμοστικότητα στις επιλογές σας θέασης.

*[1] Μόνο MDview 232/243.

Βάση γρήγορης απελευθέρωσης: Επιτρέπει τη γρήγορη αφαίρεση.

Τεχνολογία αυτόματης μείωσης: Ρυθμίζει αυτόματα το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού, ανάλογα με το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος. ΔΕΝ συνιστάται για χρήση σε περιβάλλον προβολής ιατρικών εικόνων.

Το **USB 2.0 hub** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να συνδέσει παραδείγματος χάρη το πληκτρολόγιο και το ποντίκι, ώστε να βελτιωθεί η διαχείριση καλωδίου στον υπολογιστή.

Εντοπισμός Βλαβών

Δεν υπάρχει εικόνα

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να έχει συνδεθεί σωστά στην κάρτα οθόνης/στον υπολογιστή.
- Η κάρτα οθόνης πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στην υποδοχή της.
- Η οθόνη δεν υποστηρίζει σήμα μετατροπέα DisplayPort.
- Ο μπροστινός Διακόπτης Λειτουργίας και ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ON (ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί μία υποστηριζόμενη λειτουργία στην κάρτα οθόνης ή στο σύστημα που χρησιμοποιείται. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης των γραφικών.)
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τις προτεινόμενες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε μήπως είναι στραβωμένος ο συνδετήρας του καλωδίου σήματος ή στραβωμένες οι ακίδες του.
- Ελέγξτε την είσοδο σήματος, "DVI-D", "DisplayPort", "HDMI" ή "D-Sub".
- Αν η μπροστινή ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με κίτρινο φως, ελέγξτε την κατάσταση της OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) (δείτε σελίδα 13).
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα DVD player ή οποιονδήποτε άλλο τύπο συσκευής υψηλής ευκρίνειας, μη χρησιμοποιείτε πεπλεγμένα σήματα. Αν η οθόνη εντοπίσει πεπλεγμένο σήμα, θα εμφανιστεί μία προειδοποίηση OSD. Αν εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση OSD, κάνετε τα εξής: πιέστε τα πλήκτρα RESET και EXIT ταυτόχρονα, για να εμφανιστεί προσωρινά η εικόνα που προέρχεται από τη συσκευή υψηλής ευκρίνειας. Ενώ η εικόνα είναι ορατή, αλλάξτε το σήμα της συσκευής από πεπλεγμένο σε κλιμακωτό (μη πεπλεγμένο). Συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο Χρήστη που περιλαμβάνεται με τη συσκευή για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή του σήματος από πεπλεγμένο σε κλιμακωτό.

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επανεκκινήσετε την οθόνη.

Παραμονή Ειδώλου

- "Παραμονή ειδώλου" ονομάζεται το φαινόμενο κατά το οποίο συνεχίζει να υπάρχει στην οθόνη ένα είδωλο ή σκιές μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται η προβολή σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα.
  Για να διορθώσετε την παραμονή του ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα στην οθόνη. Για παράδειγμα, εάν στην οθόνη εμφανιζόταν μία εικόνα για μία ώρα και παραμένει ένα είδωλο αυτής της εικόνας, η οθόνη πρέπει να τεθεί εκτός λειτουργίας για μία ώρα ώστε να εξαφανιστεί η εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά να χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Η εικόνα είναι αποχρωματισμένη

- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία COLOR VISION EMU (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ) ρυθμισμένη στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι ίδια με το προφίλ ICC στον υπολογιστή.
- Ρυθμίστε το SELF COLOR CORRECTION (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ).
- Πρώτα, χρησιμοποιήστε το μπροστινό κουμπί POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη ενώ κρατάτε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά RESET (PIP) [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (PIP)] και SELECT (INPUT) [(ΕΠΙΛΟΓΗ) (ΕΙΣΟΔΟΣ)]. Όλες οι παράμετροι χρωμάτων θα επανέλθουν στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Σε περίπου 10 δευτερόλεπτα, θα εμφανιστούν οι εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Χρωματικές ανωμαλίες στην οθόνη

- Μειώστε τη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).
- Ρυθμίστε την UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) μεταξύ "2" και "5".

Εμφανίζεται το μήνυμα "OUT OF RANGE" (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ) (η οθόνη είναι είτε κενή είτε εμφανίζονται μόνο θολές εικόνες)

- Η εικόνα εμφανίζεται θολά (λείπουν εικονοστοιχεία) και εμφανίζεται το προειδοποιητικό μήνυμα του OSD "OUT OF RANGE" (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ): Το ρολόι του σήματος ή η ανάλυση είναι ρυθμισμένα σε υπερβολικά υψηλή τιμή. Επιλέξτε μια από τις υποστηριζόμενες λειτουργίες.
- Σε κενή οθόνη εμφανίζεται η προειδοποίηση του OSD "OUT OF RANGE" (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ): Η συχνότητα του σήματος είναι έξω από την περιοχή λήψης. Επιλέξτε μια από τις υποστηριζόμενες λειτουργίες.

Η εικόνα είναι ασταθής, με προβληματική εστίαση ή τρεμοπαίζει

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε το μενού Image Adjust (Ρύθμιση Εικόνας) του OSD για να εστιάσετε και να ρυθμίσετε την οθόνη αυξάνοντας ή μειώνοντας τη μικρορύθμιση. Όταν η λειτουργία οθόνης έχει αλλάξει, οι ρυθμίσεις εικόνας του OSD μπορεί να χρειαστεί να επαναπροσαρμοστούν.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Αν το κείμενό σας εμφανίζεται αλλοιωμένο, αλλάξτε τον τρόπο απεικόνισης σε "non-interlace" και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η ενδεικτική λυχνία στην οθόνη δεν ανάβει (*δεν είναι ορατό το πράσινο, το μπλε ή κίτρινο χρώμα*)

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ON (ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) και να έχει συνδεθεί το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.

Η εικόνα δεν είναι πολύ φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και η ρύθμιση AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) είναι απενεργοποιημένες.
- Αν η φωτεινότητα παρουσιάζει διακυμάνσεις, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) είναι απενεργοποιημένη.
- Στη λειτουργία PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ), επιλέξτε HI-BRIGHT. Δείτε τη σελίδα 15.
- Η υποβάθμιση της φωτεινότητας LCD συμβαίνει λόγω παρατεταμένης χρήσης ή λόγω συνθηκών υπερβολικού ψύχους.
- Εάν δεν επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας, η αριθμητική τιμή φωτεινότητας στο OSD θα αναβοσβήνει.
- Όταν χρησιμοποιείτε είσοδο HDMI, αλλάξτε το "VIDEO LEVEL" (ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΙΝΤΕΟ).

Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας του OSD για να αυξήσετε ή να μειώσετε το Μέγεθος Κόκκου.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί μία υποστηριζόμενη λειτουργία στην κάρτα οθόνης ή στο σύστημα που χρησιμοποιείται. (Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του ελεγκτή οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης των γραφικών.)
- Όταν χρησιμοποιείτε είσοδο HDMI, αλλάξτε το "OVER SCAN" (ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ).
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ) ή V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ) στην Καρτέλα 5 του μενού Advanced OSD (OSD για προχωρημένους).

Δεν υπάρχει εικόνα

- Εάν δεν υπάρχει καθόλου εικόνα στην οθόνη, σβήστε και ανοίξτε πάλι την οθόνη με το πλήκτρο λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή μετακινήστε το ποντίκι).
- Ορισμένες κάρτες εικόνας δεν πραγματοποιούν έξοδο σημάτων εικόνας όταν η οθόνη είναι OFF/ON (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ/ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) ή αποσυνδεδεμένη/συνδεδεμένη με το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος σε χαμηλή ανάλυση με DisplayPort.
- Εάν δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη, ελέγξτε την κατάσταση EDID EXTENSION (ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID) στο μενού User (Χρήστης) (βλ. σελίδα 12), καθώς μπορεί να χρειάζεται να αλλάξετε τη ρύθμιση για να επιτραπεί η προβολή του περιεχομένου HDCP.

Μεταβολές στη φωτεινότητα με τον καιρό

- Θέστε την Αυτόματη Φωτεινότητα στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και ρυθμίστε τη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η Αυτόματη Φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη (ON), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα στο περιβάλλον.
Όταν η φωτεινότητα του περιβάλλοντος αλλάζει, αλλάζει επίσης και η οθόνη.

Αυτοδιάγνωση

- Η οθόνη LCD είναι εξοπλισμένη με την δυνατότητα αυτοδιάγνωσης των δυσλειτουργιών. Όταν η οθόνη LCD εντοπίσει ένα πρόβλημα, η λυχνία LED που βρίσκεται στο μπροστινό τμήμα αναβοσβήνει γρήγορα ή αργά, ανάλογα με τον τύπο του προβλήματος που εντοπίστηκε.
- Αν η λυχνία εντοπίσει ένα πρόβλημα, ανατρέξτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις για επισκευή.

Ο κόμβος USB δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεμένο. Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής USB.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί η σωστή έξοδος στη ρύθμιση του κόμβου USB (δείτε τη σελίδα 12).
- Αποσυνδέστε ένα καλώδιο εξόδου USB, όταν χρησιμοποιείτε δύο εξόδους.
- Θέστε το κουμπί λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης και, έπειτα, στη θέση ενεργοποίησης.

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν συνιστάται για χρήση σε ιατρικό περιβάλλον, διότι τα επίπεδα αντίθεσης θα αλλάξουν και θα μειώσουν την ποιότητα αναπαραγωγής εικόνων DICOM.

Η φωτεινότητα της οθόνης LCD μπορεί να οριστεί να αυξάνεται ή να μειώνεται, ανάλογα με την ποσότητα φωτισμού του περιβάλλοντος μέσα στο χώρο. Αν ο χώρος είναι φωτεινός, η οθόνη γίνεται αντίστοιχα φωτεινή. Αν ο χώρος είναι σκοτεινός, η οθόνη θα σκοτεινιάσει ανάλογα. Ο σκοπός αυτής της λειτουργίας είναι να κάνει τη θέαση πιο άνετη για τα μάτια σε μια ποικιλία συνθηκών φωτισμού.

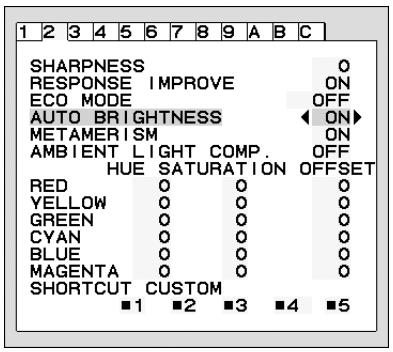
MDview 232/243/272: Η λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας έχει οριστεί στο OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) από προεπιλογή.

SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ)

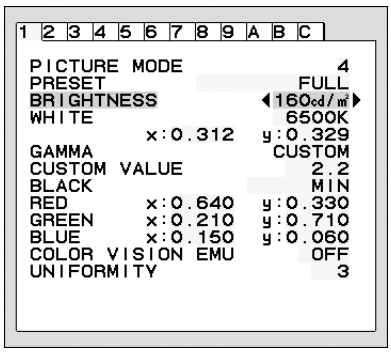
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να επιλέξετε την Περιοχή Φωτεινότητας που θα χρησιμοποιεί η οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας .

1. Ορισμός του επιπέδου BRIGHT (ΦΩΤΕΙΝΟ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα ανέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτός του περιβάλλοντος είναι μέγιστο. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει το μέγιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο.

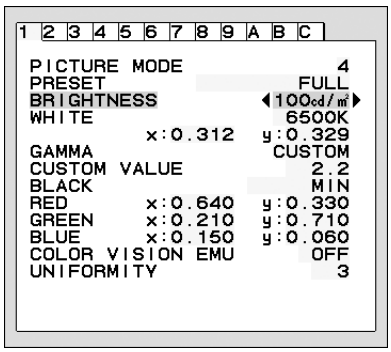
   Επιλέξτε "ON" στο μενού AUTO BRIGHTNESS (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) (**Σχήμα 1**). Μετά χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε το δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας (**Σχήμα 2**).
2. Ορισμός του επιπέδου BRIGHT (ΦΩΤΕΙΝΟ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα κατέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι ελάχιστο. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει τον ελάχιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο. Μετά χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε το δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας (**Σχήμα 3**).



Σχήμα 1

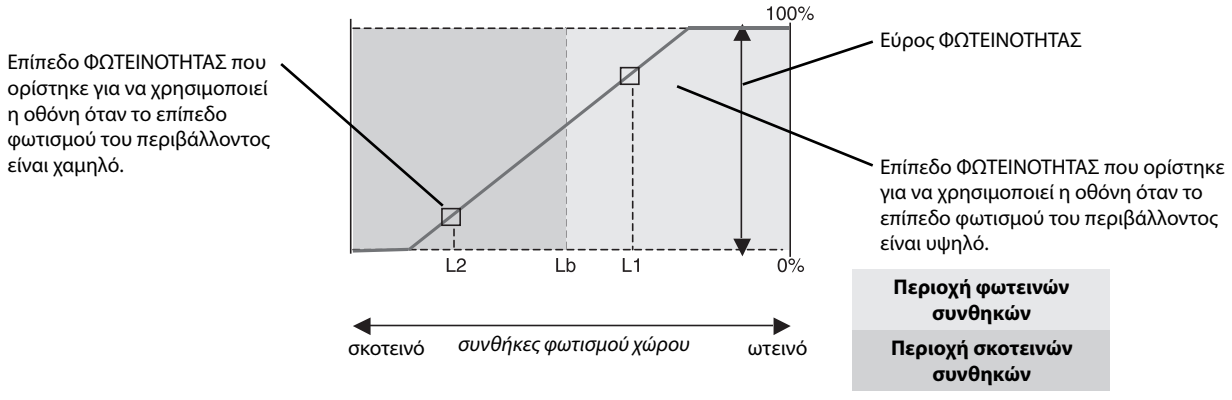


Σχήμα 2



Σχήμα 3

Όταν η λειτουργία "Auto Brightness" (Αυτόματη Ρύθμιση Φωτεινότητας) είναι ενεργοποιημένη, το επίπεδο Φωτεινότητας της οθόνης αλλάζει αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του χώρου (**Σχήμα 4**).



Σχήμα 4

Lb: Όριο μεταξύ συνθηκών φωτεινού και σκοτεινού φωτισμού: εργοστασιακή ρύθμιση
L1: Επίπεδο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ που ορίστηκε για να χρησιμοποιεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι υψηλό (L1>Lb)
L2: Επίπεδο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ που ορίστηκε για να χρησιμοποιεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι χαμηλό (L2<Lb)

Τα επίπεδα L1 και L2 είναι τα επίπεδα φωτεινότητας που ορίστηκαν από το χρήστη για την αντιστάθμιση των αλλαγών στο φωτισμό του περιβάλλοντος.

Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή

Δείχνει μεγάλη αφοσίωση στην προστασία του περιβάλλοντος και αντιμετωπίζει την ανακύκλωση σαν μια από τις πιο σημαντικές προτεραιότητες της εταιρείας προσπαθώντας να μειώσει την επιβάρυνση του περιβάλλοντος. Είμαστε προσηλωμένοι στο να κατασκευάζουμε προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον και πάντα προσπαθούμε να ορίζουμε και να συμμορφωνόμαστε με τα τελευταία ανεξάρτητα πρότυπα από οργανισμούς όπως ο ISO (International Organisation for Standardization – Διεθνής οργανισμός για την Προτυποποίηση) και ο TCO (Swedish Trades Union – Σουηδικός Σύνδεσμος Εμπορίου).

Απόρριψη παλιών προϊόντων NEC

Ο στόχος της ανακύκλωσης είναι το περιβαλλοντικό όφελος μέσω επαναχρησιμοποίησης, αναβάθμισης, ανακατεργασίας ή αξιοποίηση των υλικών. Τα κέντρα ανακύκλωσης διασφαλίζουν ότι γίνεται σωστή διαχείριση και ασφαλής απόρριψη των βλαβερών απορριμμάτων. Για τη διασφάλιση της καλύτερης ανακύκλωσης των προϊόντων μας, **η NEC DISPLAY SOLUTIONS προσφέρει μια ποικιλία διαδικασιών ανακύκλωσης** και παρέχει συμβουλές σχετικά με τη διαχείριση των προϊόντων με έναν περιβαλλοντικά ευαίσθητο τρόπο, όταν αυτά έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους.

Μπορείτε να βρείτε όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες που αφορούν στην απόρριψη των προϊόντων, καθώς και τις πληροφορίες που αφορούν στην ανακύκλωση σε συγκεκριμένες χώρες, σε κέντρα ανακύκλωσης, στις παρακάτω ιστοσελίδες μας:

http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/ (στην Ευρώπη),

http://www.nec-display.com (στην Ιαπωνία) ή

http://www.necdisplay.com (στις ΗΠΑ).

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει μια προηγμένη δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν στέλνεται στην οθόνη ένα σήμα VESA Βασικό Σήμα Διαχείρισης Ενέργειας Οθόνης (DPMS), ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας Εξοικονόμησης Ενέργειας. Η οθόνη εισέρχεται σε ένα μοναδικό τρόπο λειτουργίας Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Τρόπος λειτουργίας	Κατανάλωση ενέργειας	Χρώμα φωτεινής ένδειξης LED
Κανονική Λειτουργία (με επιλογή)	Περ. 39 W (MDview 232) Περ. 39,5 W (MDview 243) Περ. 82 W (MDview 272)	Πράσινο ή μπλε
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	Λιγότερο από 1 W (MDview 232) Λιγότερο από 0,5 W (MDview 243) Λιγότερο από 1,4 W (MDview 272)	Πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	Λιγότερο από 0,2 W	Δεν ανάβει

Ένδειξη WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC)

Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η νομοθεσία της ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε Χώρα-Μέλος, ορίζει ότι η απόρριψη όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων που φέρουν την ένδειξη (αριστερά) πρέπει να γίνεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Αυτό περιλαμβάνει οθόνες και ηλεκτρικά εξαρτήματα, όπως τα καλώδια σήματος ή ρεύματος. Όταν θα χρειαστεί να γίνει απόρριψη οθονών NEC, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών αρχών σας, ή ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν ή, αν αυτό ισχύει στην περίπτωσή σας, ακολουθήστε το γραπτό συμφωνητικό ανάμεσα σε εσάς και την NEC.

Η ένδειξη στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα εφαρμόζονται μόνο στις τρέχουσες Χώρες-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αν επιθυμείτε να απορρίψετε μεταχειρισμένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, και βρίσκεστε εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές σας, έτσι ώστε να συμμορφωθείτε με τη σωστή μέθοδο απόρριψης.