

**NEC**

# MultiSync PA241W

Οδηγίες Χρήσης



# Ευρετήριο

---

|                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Προειδοποίηση, Προσοχή.....                                         | Ελληνικά-1  |
| Δήλωση.....                                                         | Ελληνικά-1  |
| Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά .....     | Ελληνικά-2  |
| Δήλωση Συμμόρφωσης.....                                             | Ελληνικά-2  |
| Χαρακτηριστικά Προϊόντος.....                                       | Ελληνικά-3  |
| Περιεχόμενα .....                                                   | Ελληνικά-3  |
| Γρήγορη Εκκίνηση.....                                               | Ελληνικά-4  |
| Πλήκτρα Ελέγχου.....                                                | Ελληνικά-9  |
| Χρήση της PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ).....                    | Ελληνικά-15 |
| OSD για προχωρημένους .....                                         | Ελληνικά-16 |
| Προτεινόμενη χρήση .....                                            | Ελληνικά-25 |
| Προδιαγραφές .....                                                  | Ελληνικά-27 |
| Χαρακτηριστικά .....                                                | Ελληνικά-28 |
| Εντοπισμός Βλαβών.....                                              | Ελληνικά-29 |
| Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας ..... | Ελληνικά-31 |
| Οθόνες TCO 5.0.....                                                 | Ελληνικά-32 |
| Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή.....         | Ελληνικά-33 |



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ Ή 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 ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή 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.

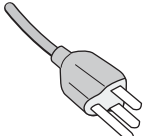
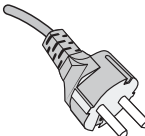
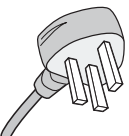
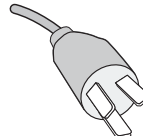
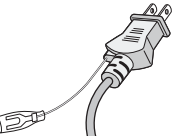


Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



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.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος που παρέχεται με αυτή την οθόνη σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος που να αντιστοιχεί στην τάση του εναλλασσόμενου ρεύματος της πρίζας και το οποίο να είναι εγκεκριμένο και να πληροί τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας.

| Τύπος Βύσματος | Βόρεια Αμερική                                                                     | Ηπειρωτική Ευρώπη                                                                  | Η.Β                                                                                | Κινέζικα                                                                             | Ιαπωνικά                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Σχήμα Βύσματος |  |  |  |  |  |
| Χώρα           | Η.Π.Α./Καναδάς                                                                     | ΕΕ (εκτός του Η.Β.)                                                                | Η.Β                                                                                | Κίνα                                                                                 | Ιαπωνία                                                                              |
| Τάση           | 120*                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                | 220                                                                                  | 100                                                                                  |

\*Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη με τάση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος 125-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείτε.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το προϊόν μπορεί να επισκευαστεί μόνο στη χώρα αγοράς.

## Δήλωση

### Δήλωση του Κατασκευαστή

Πιστοποιούμε με το παρόν ότι η έγχρωμη οθόνη MultiSync PA241W (L249TU) συμμορφώνεται με τα εξής:

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

και φέρει τη σήμανση



NEC Display Solutions, Ltd.  
4-13-23, Shibaura,  
Minato-Ku  
Tokyo 108-0023, Japan

Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation. NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.  
Το ErgoDesign είναι σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions, Ltd. στην Αυστρία, τις Κάτω Χώρες, τη Δανία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία, τη Νορβηγία, την Ισπανία, τη Σουηδία, την Αγγλία.  
Όλες οι άλλες φίρμες και οι ονομασίες προϊόντων αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.  
Το Adobe® είναι σήμα κατατεθέν της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.  
Το DisplayPort είναι εμπορικό σήμα της Video Electronics Standards Association.



# Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

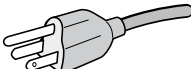
**DOC:** Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του Καναδικού Κανονισμού για Εξοπλισμό που Προκαλεί Παρεμβολές.

**C-UL:** Φέρει την Ένδειξη C-UL και συμμορφώνεται με τους Καναδικούς Κανονισμούς Ασφαλείας σύμφωνα με το CAN/CSA C22.2 Αρ. 60950.

## Πληροφορίες FCC

1. Χρησιμοποιήστε τα προδιαγραφόμενα καλώδια που είναι προσαρμοσμένα στην έγχρωμη οθόνη MultiSync PA241W έτσι ώστε να μην δημιουργούνται παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου και τηλεόρασης.

(1) Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας των Η.Π.Α, και να πληροί την ακόλουθη συνθήκη.

|                                             |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καλώδιο ρεύματος<br>Μήκος<br>Σχήμα βύσματος | Χωρίς θωράκιση, 3-κλώνων<br>2.0 m<br><br>Η.Π.Α |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(2) Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο σήματος εικόνας, mini D-SUB 15 ακίδων σε καλώδιο DVI-A ή DVI-D σε καλώδιο DVI-D. Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

2. Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμασθεί και βρεθεί σε συμμόρφωση με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν τεθεί για την παροχή λογικής προστασίας από τις βλαβερές παρεμβολές σε κατοικημένη περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια σε ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να εξακριβωθεί θέτοντας εκτός λειτουργίας τον εξοπλισμό και στη συνέχεια θέτοντάς τον πάλι εντός λειτουργίας, ο χρήστης πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα ή κύκλωμα διαφορετικά από αυτά όπου είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αν είναι απαραίτητο, ο χρήστης πρέπει να απευθυνθεί στον αντιπρόσωπο ή σε έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για πρόσθετες προτάσεις. Ο χρήστης μπορεί να βρει χρήσιμο το ακόλουθο φυλλάδιο, που έχει ετοιμάσει η FCC (Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών): "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Πώς να Αναγνωρίσετε και να Επιλύσετε τα Προβλήματα Ραδιοτηλεοπτικών Παρεμβολών). Αυτό το φυλλάδιο διατίθεται από το Εθνικό Τυπογραφείο των Η.Π.Α. (U.S. Government Printing Office), Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

## Δήλωση Συμμόρφωσης

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις. (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων και των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

|                                                                                      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Υπεύθυνος Αντιπρόσωπος για τις Η.Π.Α.: NEC Display Solutions of America, Inc.</b> |                                  |
| <b>Διεύθυνση:</b>                                                                    | <b>500 Park Blvd, Suite 1100</b> |
|                                                                                      | <b>Itasca, Illinois 60143</b>    |
| <b>Αρ. Τηλ.:</b>                                                                     | <b>(630) 467-3000</b>            |

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας Β

Μοντέλα:

MultiSync PA241W (L249TU)



Με την παρούσα δηλώνουμε ότι ο εξοπλισμός που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται με τα τεχνικά πρότυπα που καθορίζονται από τους Κανονισμούς της FCC.

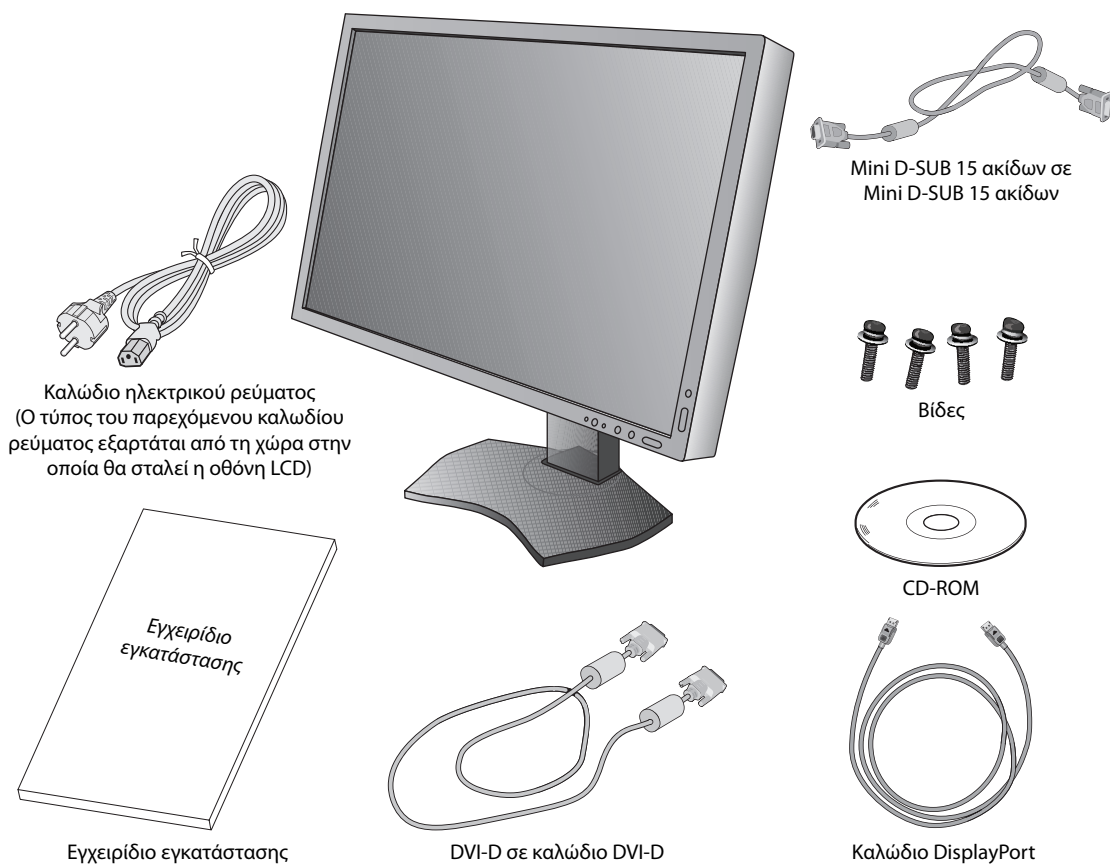
# Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- DisplayPort, το οποίο υποστηρίζει βάθος χρώματος 10-bit.
- 5 ρυθμίσεις, λειτουργία εικόνας εύκολης ενεργοποίησης (δείτε σελίδα 11).
- Ακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων για σχεδιασμό σχεδιασμός γραφικών υψηλού επιπέδου (δείτε σελίδα 11).
- Γρήγορη προθέρμανση.
- Η διπλή λειτουργία οθόνης Εικόνα σε Εικόνα/Εικόνα δίπλα σε Εικόνα περιλαμβάνει προεπισκόπηση πραγματικού χρόνου (δείτε σελίδα 22).
- Κόμβος USB με δύο θύρες εξόδου.
- Το MultiProfiler εκτείνει τη λειτουργία διαχείρισης χρωμάτων, περιλαμβάνοντας τις αυτόματες ενημερώσεις προφίλ ICC (Εξομοίωση προφίλ ICC, Εξομοίωση εκτυπωτή) (δείτε σελίδα 15).
- Χαμηλή κατανάλωση ισχύος μέσω της ECO Mode (Οικονομική Λειτουργία) (δείτε σελίδα 10).
- Σχεδιασμός μικρού ίχνους.

## Περιεχόμενα

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

- Οθόνη MultiSync PA241W με βάση κλίσης/περιστροφής/στροφής/ρύθμισης ύψους
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (DVI-D σε καλώδιο DVI-D).
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (Mini D-SUB 15 ακίδων σε Mini D-SUB 15 ακίδων)
- Καλώδιο DisplayPort
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης
- CD-ROM
- 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.necdisplaysolution.com>

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

# Γρήγορη Εκκίνηση

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

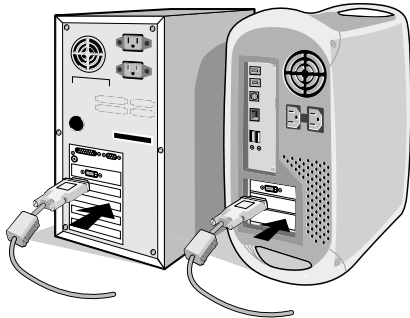
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC ή Macintosh με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

**Για υπολογιστή PC με αναλογική έξοδο:** 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**).

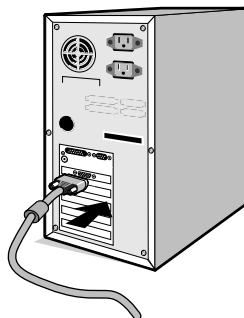
**Για υπολογιστή MAC:** Συνδέστε τον προσαρμογέα του καλωδίου Macintosh (δεν περιλαμβάνεται) στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στον προσαρμογέα του καλωδίου Macintosh (**Σχήμα A.3**).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε ορισμένα συστήματα Macintosh δεν απαιτείται προσαρμογέας καλωδίου για Macintosh.

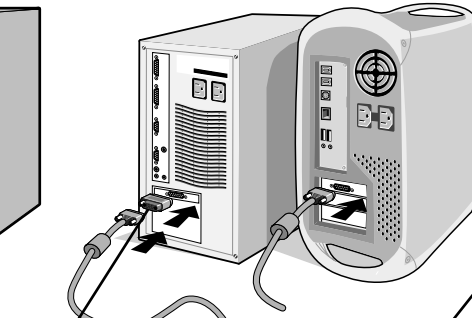
**Για υπολογιστή PC με έξοδο DisplayPort:** Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.4**).



Σχήμα A.1



Σχήμα A.2



Αντάπτορ Καλωδίου  
για Macintosh (δεν  
περιλαμβάνεται)

Σχήμα A.3



Καλώδιο DisplayPort

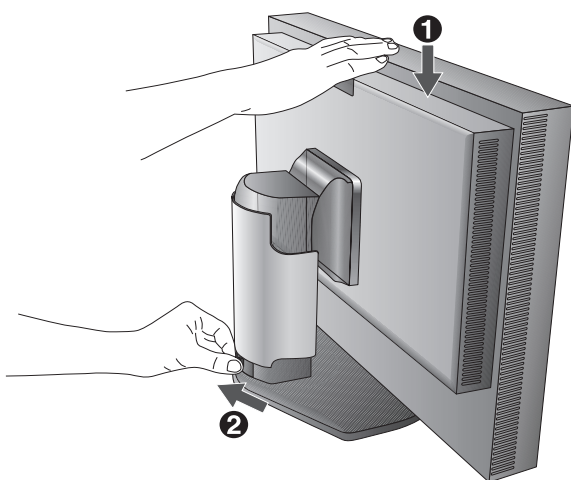
Σχήμα A.4

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
1. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DisplayPort που φέρει το λογότυπο DisplayPort.
  2. Ο συνδετήρας DisplayPort δεν παρέχει ρεύμα στο συνδεδεμένο εξάρτημα.
  3. 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 κλειδώματος. 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**).

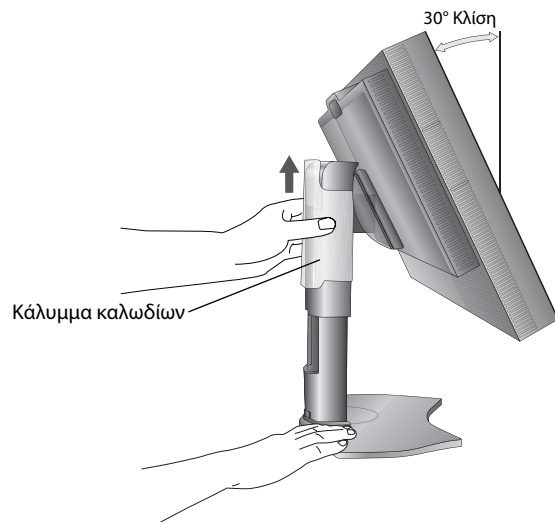
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν αφαιρείτε τη βάση της οθόνης, χειριστείτε τη με προσοχή.

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.



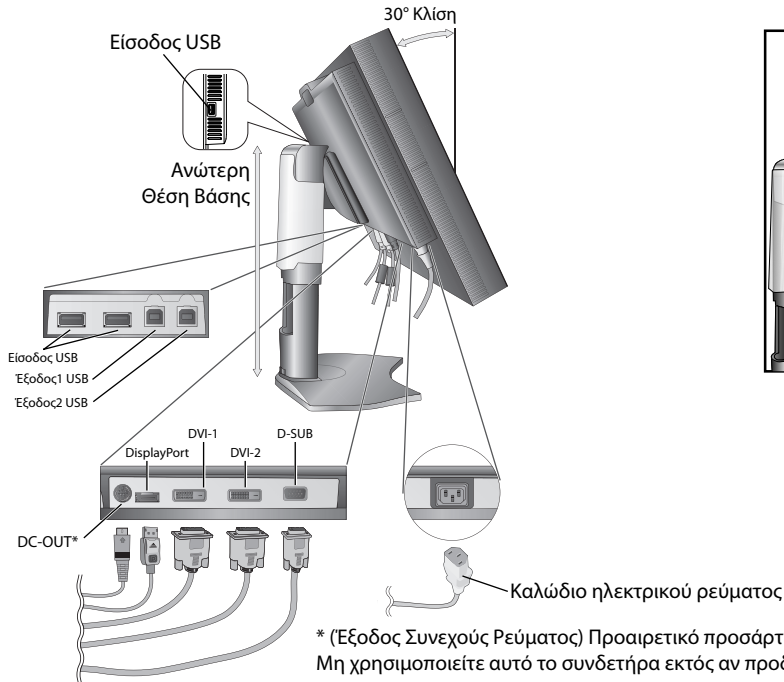
Σχήμα B.1



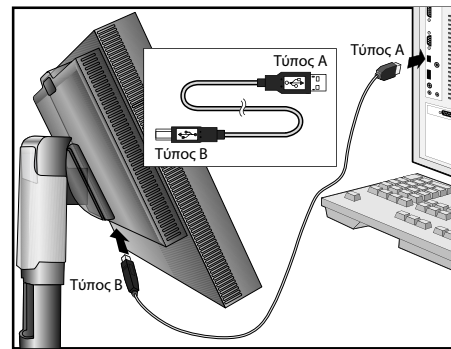
Σχήμα B.2

4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα C.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 C.1a**). 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.

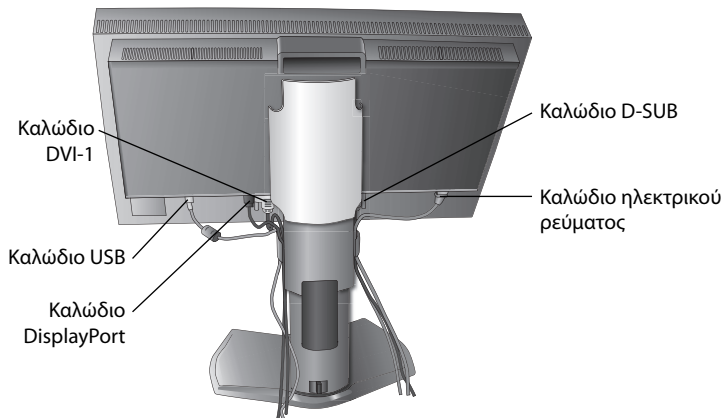


**Σχήμα C.1**

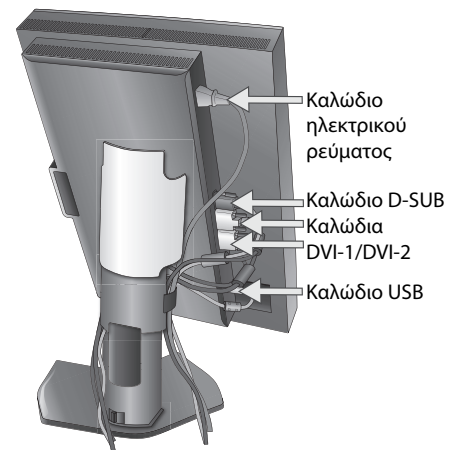


**Σχήμα C.1a**

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 C.2** και **Σχήμα C.3**).
6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη όταν έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



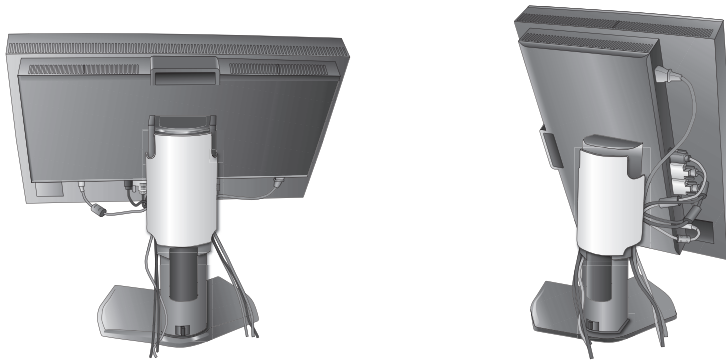
**Σχήμα C.2**



**Σχήμα C.3**

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. 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 εγχειριδίου για μια πλήρη περιγραφή των πλήκτρων ελέγχου OSD.

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

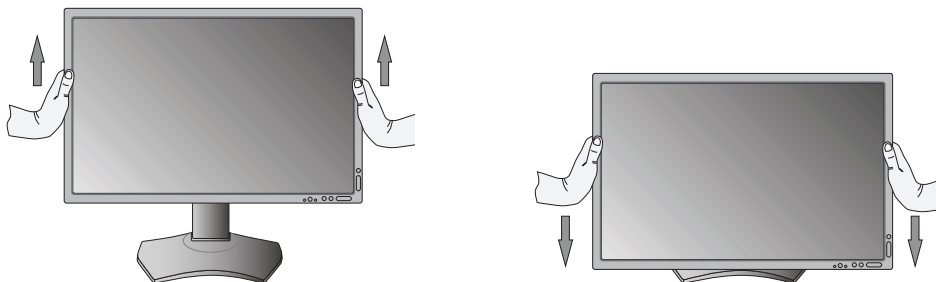


**Σχήμα E.1**

## 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**

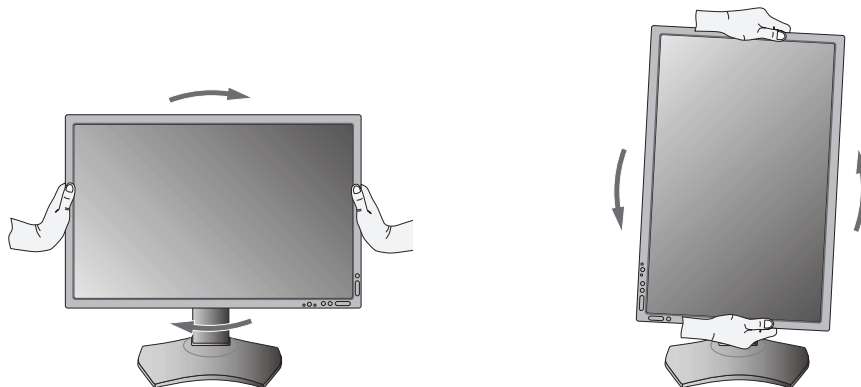
## Περιστροφή της Οθόνης

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**).

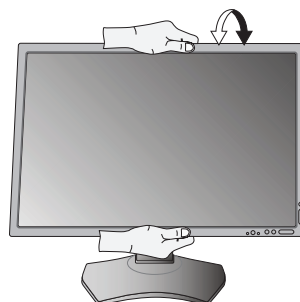
Για να περιστρέψετε το μενού OSD από τη θέση landscape στη θέση portrait και αντίστροφα, συμβουλευτείτε την ενότητα “Πλήκτρα ελέγχου”.



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.



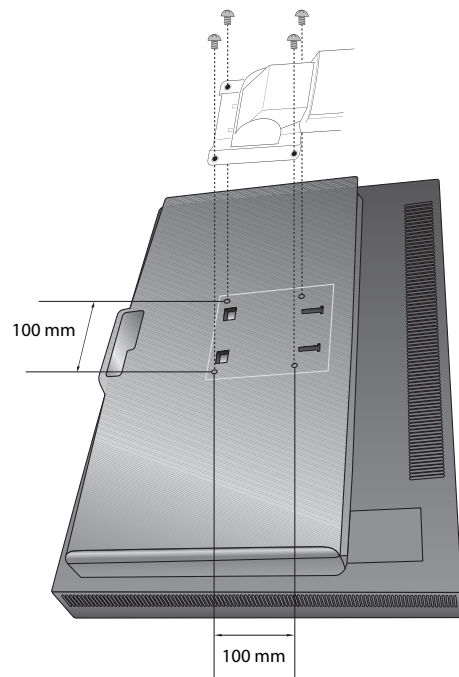
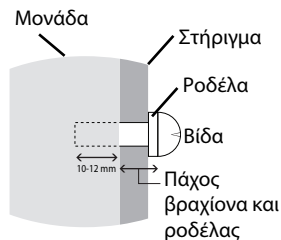
Σχήμα S.1

## 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 ΜΟΝΟ τις βίδες (4 τεμ.) που περιλαμβάνονται, ή βίδες μεγέθους M4 (Μήκος: πάχος βραχίονα + 10-12 χιλ.) 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).



Βάρος του συγκροτήματος LCD: 7,4 kg

Σχήμα F.1

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

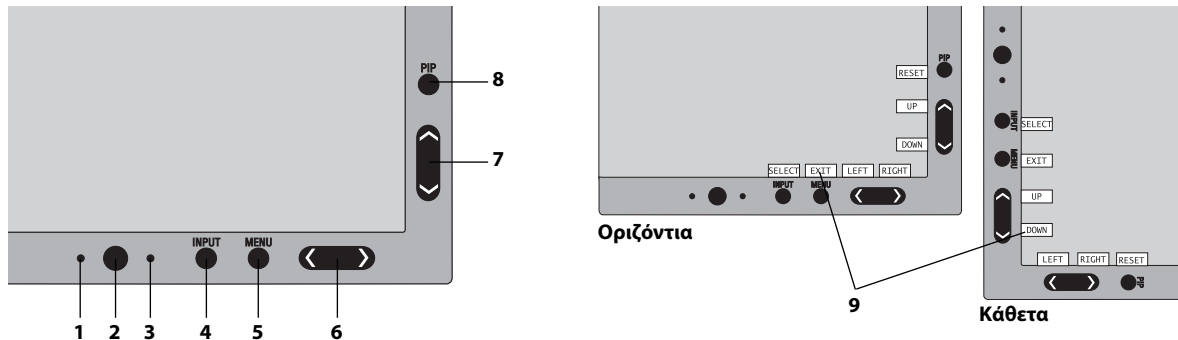
# Πλήκτρα Ελέγχου

## 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.                                                      |
| 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 επιλεγεί 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 επιλεγεί 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)

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 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

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

**OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ):** Δεν λειτουργεί.

**MODE1 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1):** Μειώνει το εύρος της φωτεινότητας έως 200 cd/m<sup>2</sup>.

**MODE2 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 2):** Μειώνει το εύρος της φωτεινότητας έως 100 cd/m<sup>2</sup>.

### BLACK (ΜΑΥΡΟ)

Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του μαύρου.

Όταν έχουν επιλεγεί χαμηλές ρυθμίσεις που δεν μπορούν να εμφανιστούν, η ενδεικτική λυχνία του OSD θα πάρει πορφυρή απόχρωση.



## Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο αναλογική είσοδος)

### AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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

### AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (Αναλογική είσοδος μόνο)

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)

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 Μοιρέ. 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.

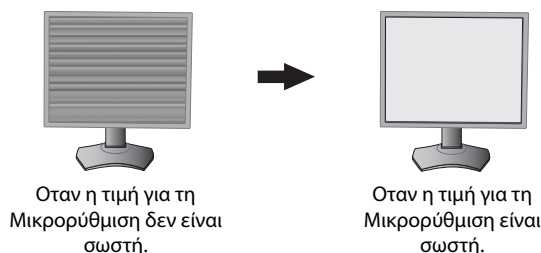


## FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο αναλογική είσοδος)

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 Moiré. 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.



## AUTO FINE (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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 1920 x 1200, 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 μία προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης LCD. Συνιστάται η χρήση 6500K για γενικό σχεδιασμό γραφικών και 5000K για σύγκριση εκτυπώσεων.

### ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)

**HUE (ΑΠΟΧΡΩΣΗ):** Ρυθμίζει την απόχρωση κάθε χρώματος\*. 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\*. Πιέστε το πλήκτρο "RIGHT" (ΔΕΞΙΑ) και θα αυξηθεί η ένταση του χρώματος.

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

\*1: 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 Εγχειριδίου για προχωρημένους.



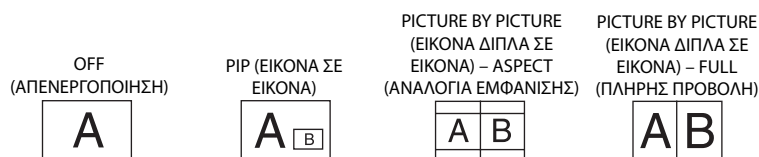
## Tools (Εργαλεία)

### 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.



### 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.

### 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.

### USB SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ USB)

Αλλάζτε την είσοδο USB ανάντη, 1 ή 2. 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.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή USB για κάθε σήμα εισόδου στο μενού Για προχωρημένους (δείτε τη σελίδα 20).

Όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία θύρα εξόδου, η συνδεδεμένη θύρα εξόδου είναι ενεργή.

### EDID EXTENSION (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. Όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή άλλου είδους υψηλής ευκρίνειας συσκευή επιλέξτε "ENHANCED" (ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πεπλεγμένα σήματα (480i, 576i, 1080i) δεν υποστηρίζονται. Αν έχετε προβλήματα, συμβουλευτείτε την ενότητα Εντοπισμός βλαβών του παρόντος Εγχειριδίου χρήσης.

Όταν έχει αλλάξει η ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός πρέπει να επανεκκινήσει.

### VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)

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

### 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.

**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 7 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 οχτώ 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)

Η βέλτιστη ανάλυση είναι 1920 x 1200. Αν έχετε επιλέξει το ON (Σε λειτουργία), ύστερα από 30 δευτερόλεπτα θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας γνωστοποιεί ότι η ανάλυση δεν είναι 1920 x 1200.

## 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), ECOMODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ), BLACK (ΜΑΥΡΟ), IMAGE CONTROL (ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ), COLOR CONTROL SYSTEM (ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΡΩΜΑΤΩΝ) SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ), 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).



## ECO Information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)

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

**COST (ΚΟΣΤΟΣ):** Προβάλλει 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):** Προβάλλει 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:** Πώς να αλλάξετε τη Ρύθμιση νομίσματος & και τη Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος για το μετρητή κόστους.

Η αρχική ρύθμιση αυτού του μοντέλου είναι Ρύθμιση νομίσματος = US\$ και η Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος = \$0.11.

Αυτή η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας το μενού πληροφοριών ECO.

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. Το γαλλικό νόμισμα είναι το Ευρώ (€), ρυθμίστε την τιμή του νομίσματος με το εικονίδιο του Ευρώ (€) από το εικονίδιο του δολαρίου ΗΠΑ (\$) χρησιμοποιώντας το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο στο στοιχείο τρέχουσας ρύθμισης.
4. Επιλέξτε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
5. Αυτή η αρχική ρύθμιση Euro (E) (€) βασίζεται στα στοιχεία του OECD για τη Γερμανία (Έκδοση 2007).
6. Παρακαλώ ελέγξτε την απόδειξη των γαλλικών τιμών ηλεκτρικού ρεύματος ή τα στοιχεία OECD για τη Γαλλία. Η γαλλική τιμή του OECD (Έκδοση 2007) ήταν €0.12.
7. 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. Όταν 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 MENU 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)**.

**LUMINANCE WARNING (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ):** Όταν ο οπίσθιος φωτισμός δεν προβάλλει τον επιθυμητό φωτισμό ένα μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, μειώστε το επίπεδο BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).

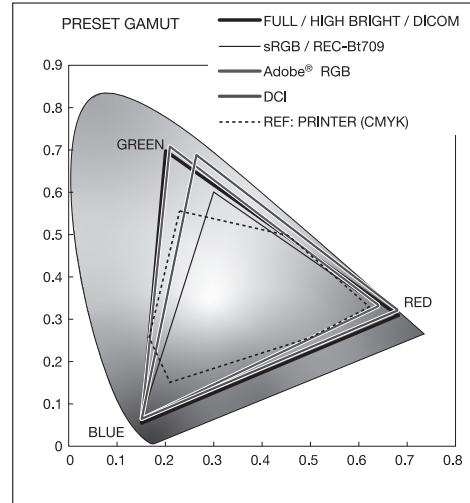
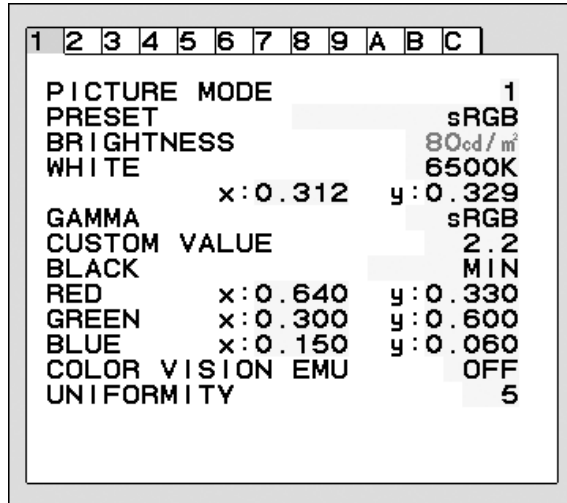
**INTERLACED SIGNALS ARE NOT SUPPORTED (ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΠΕΠΛΕΓΜΕΝΑ ΣΗΜΑΤΑ):** Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα. Ενώ η εικόνα είναι ορατή, αλλάξτε το σήμα της συσκευής από πεπλεγμένο σε κλιμακωτό (μη πεπλεγμένο). Δείτε την ενότητα "Δεν υπάρχει εικόνα" στον Εντοπισμό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

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

# Χρήση της PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Επιλέξτε τη λειτουργία Εικόνας που είναι πιο κατάλληλη για τα περιεχόμενα που εμφανίζονται. Υπάρχουν δέκα τύποι λειτουργιών (sRGB, Adobe®RGB, DCI, REC-Bt709, HIGH BRIGHT, FULL, DICOM, PROGRAMMABLE).

- Για πρόσβαση στη λειτουργία Εικόνας, πατήστε το πλήκτρο Επαναφορά όταν το μενού OSD δεν εμφανίζεται.
- Κάθε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ περιλαμβάνει 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.



## 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                        | Παρέχει μια πρότυπη χρωματική περιοχή που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές γραφικών υψηλού επιπέδου, όπως οι ψηφιακές συσκευές σταθερής λήψης και η απεικόνιση. Παρέχει το μέγιστο επίπεδο χρωματικής προσαρμογής σε άλλες συσκευές εξόδου εικόνας. Προτεινόμενη ρύθμιση για εφαρμογές που υποστηρίζουν λειτουργίες διαχείρισης χρωμάτων, όπως Mac ή Adobe. |
| DCI                              | 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)                    | Ρυθμίσεις ισορροπημένης απόδοσης εικόνας. Γκάμα φυσικού χρώματος οθόνης. Χρησιμοποιήστε το προφίλ χρώματος ICC που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM.                                                                                                                                                                                                |
| DICOM                            | Ιατρικές ρυθμίσεις για απεικόνιση ακτινογραφιών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ) | Για το λογισμικό "MultiProfiler" ή τις ρυθμίσεις Βαθμονόμησης Λογισμικού (κάποια ρύθμιση OSD είναι απενεργοποιημένη).                                                                                                                                                                                                                                   |

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
- Όταν η επιλεγμένη PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι διαφορετική από το προφίλ χρώματος ICC του υπολογιστή σας, ίσως παρουσιαστεί ανακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων.
  - Το λογισμικό MultiProfiler, το οποίο σχεδιάστηκε από την NEC Display Solutions, συστήνεται ανεπιφύλακτα για την παροχή εκτεταμένων λειτουργιών διαχείρισης χρωμάτων, όπως η Εξομοίωση προφίλ ICC και η Εξομοίωση εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το λογισμικό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
  - Συστήνεται να το κάνετε αυτό εντός των πρώτων 1000 ωρών χρήσης της οθόνης, όταν χρησιμοποιείτε το υλικό βαθμονόμησης για πρώτη φορά.
  - 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).

# OSD για προχωρημένους

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

### Τρόπος 1:

#### <Πως να χρησιμοποιήσετε το 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.

#### <Πως να βγείτε από το μενού για προχωρημένους>

- Πιέστε το πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

### Τρόπος 2:

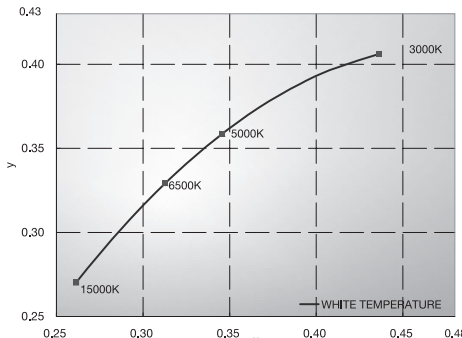
#### <Πως να χρησιμοποιήσετε το μενού για προχωρημένους>

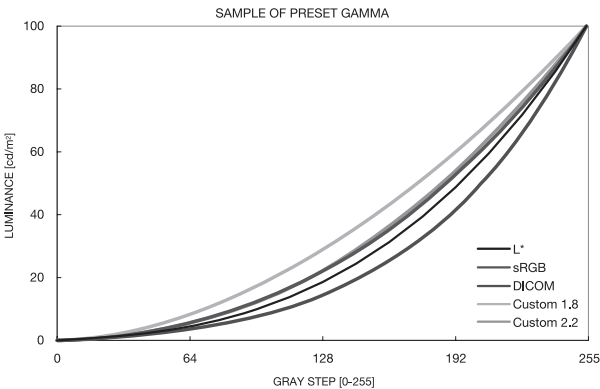
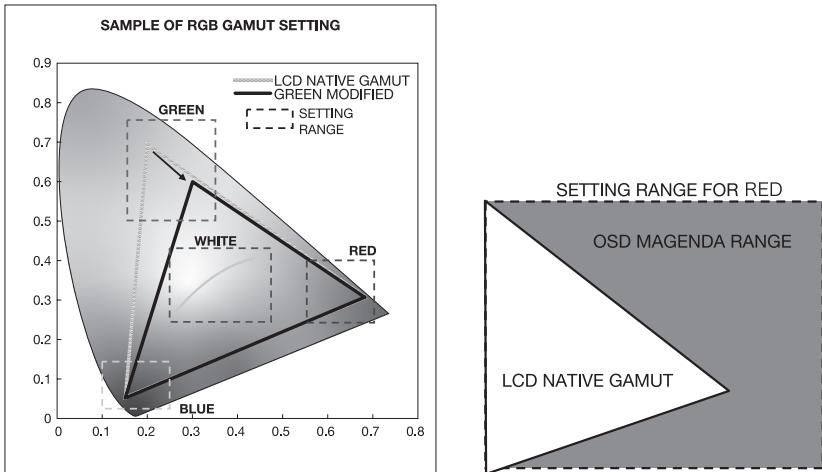
- Θέστε την οθόνη σας εκτός λειτουργίας.
- Θέστε την οθόνη σας σε λειτουργία πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα “POWER” (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και “SELECT” (ΕΠΙΛΟΓΗ) για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο. Στη συνέχεια, πιέστε τα πλήκτρα ελέγχου (ΕΞΟΔΟΣ, ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ).
- Θα δείτε το μενού Advanced (Για Προχωρημένους). Αυτό το μενού είναι μεγαλύτερος από τον κανονικό OSD.

#### <Πως να βγείτε από το μενού για προχωρημένους>

- Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε την οθόνη σας 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) | Ρυθμίζει τη λειτουργία PICTURE MODE PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ), 1 ως 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|           | PRESET (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ)             | Επιλέγει PICTURE MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | Brightness (Φωτεινότητα)           | Ρυθμίζει τη συνολική εικόνα και τη φωτεινότητα του φόντου της οθόνης. Πιέστε το "Αριστερά" ή "Δεξιά" για να κάνετε τη ρύθμιση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | WHITE (ΛΕΥΚΟ)                      | <p>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.</p> <p>WHITE RANGE</p>  <p>0.43<br/>0.40<br/>0.35<br/>0.30<br/>0.25<br/>0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.48<br/>x<br/>y<br/>15000K 6500K 5000K 3000K<br/>WHITE TEMPERATURE</p> |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>GAMMA (ΓΑΜΜΑ)</b></p>                                           | <p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα το επίπεδο φωτεινότητας της κλίμακας γκρι. Υπάρχουν πέντε επιλογές: sRGB, L Star, DICOM, PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ) και CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ). Προτείνουμε να προβάλλετε τα δεδομένα εικόνας κλίμακας γκρι στην οθόνη.</p> <p>sRGB: Ρύθμιση GAMMA (ΓΑΜΜΑ) για sRGB.</p> <p>L Star: GAMMA (ΓΑΜΜΑ) για χώρο χρώματος Lab.</p> <p>DICOM: Το DICOM GSDF (Λειτουργία Προτύπου Κλίμακας του γκριζου) είναι δυνατό για ιατρική απεικόνιση.</p> <p>PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ): Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της κλίμακας γκρι σύμφωνα με την προτίμησή σας, κάνοντας λήψη της εφαρμογής του λογισμικού.</p> <p>CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ): Τα παρακάτω στοιχεία μπορούν να ρυθμιστούν όταν έχει επιλεγθεί η επιλογή CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ) ως ρύθμιση της GAMMA SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΑΜΜΑ).</p> <p>Custom Value (Προσαρμοσμένη τιμή): Επιλέξτε την τιμή του γάμμα από τον ρυθμό του 0,5 σε 4,0 με βήμα 0,1.</p>  |
| <p><b>BLACK (ΜΑΥΡΟ)</b></p>                                           | <p>Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του μαύρου. Όταν έχουν επιλεγθεί χαμηλές ρυθμίσεις που δεν μπορούν να εμφανιστούν, η ενδεικτική λυχνία του OSD θα πάρει πορφυρή απόχρωση.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>RED (ΚΟΚΚΙΝΟ)<br/>GREEN (ΠΡΑΣΙΝΟ)<br/>BLUE (ΜΠΛΕ)</b></p>       | <p>Προσαρμόζει τη γκάμα χρώματος. Το πορφυρό χρώμα προειδοποιεί για κορεσμό χρώματος λόγω απομάκρυνσης από τη γκάμα της οθόνης LCD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>COLOR VISION EMU<br/>(ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ<br/>ΧΡΩΜΑΤΟΣ)</b></p> | <p>Εξομοιώνει τις εμφανίσεις των χρωμάτων για διαφορετική αίσθηση χρώματος. Τα P, D και T είναι για τα dicomat και η κλίμακα γκρι είναι για έλεγχο αναγνωσιμότητας αντίθεσης.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>UNIFORMITY<br/>(ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ)</b></p>                            | <p>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.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                            |

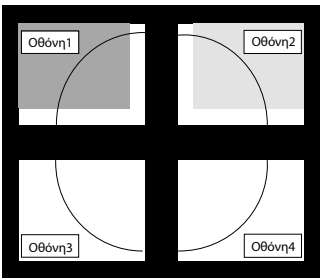
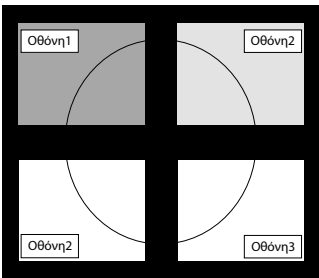
|           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καρτέλα 2 | Sharpness (Ευκρίνεια)                                     | 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 (Βελτίωση Απόκρισης)                     | 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 λειτουργία)                          | Μειώνει την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνεται, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας. OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Καμία λειτουργία. MODE1 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1): Μειώνει τη φωτεινότητα έως 200 cd/m <sup>2</sup> . MODE2 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 2): Μειώνει τη φωτεινότητα έως 100 cd/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | Auto Brightness (Αυτόματη Φωτεινότητα)                    | Η λειτουργία Auto Brightness (Αυτόματη Φωτεινότητα) έχει τρεις δυνατότητες ρύθμισης. Προτείνουμε να το ρυθμίσετε στο "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) αν θέλετε τη βέλτιστη αναπαραγωγή χρώματος. 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 31 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την "Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας". Σημείωση: Μην καλύπτετε τον αισθητήρα φωτεινότητας του περιβάλλοντος (αισθητήρας ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ). |
|           | METAMERISM                                                | Βελτιώνει τη χρωματική προσαρμογή με άλλες οθόνες. Κυρίως επηρεάζει τα λευκά.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | 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. Μην καλύπτετε τον αισθητήρα φωτεινότητας του περιβάλλοντος (αισθητήρας AUTO DIMMING (Αυτόματη μείωση φωτεινότητας)).                                                                                                                                                                                       |
|           | 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 (Μόνο αναλογική είσοδος)                     | Ρυθμίζει τη θέση του κόκκινου στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | G-H.position (Μόνο αναλογική είσοδος)                     | Ρυθμίζει τη θέση του πράσινου στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | B-H.position (Μόνο αναλογική είσοδος)                     | Ρυθμίζει τη θέση του μπλε στην εικόνα. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | R-FINE (Μόνο αναλογική είσοδος)                           | Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΠΡΑΣΙΝΟΥ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | G-FINE (Μόνο αναλογική είσοδος)                           | Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΠΡΑΣΙΝΟΥ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | B-FINE (Μόνο αναλογική είσοδος)                           | Προσαρμόζει τη ρύθμιση "FINE" (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) του ΜΠΛΕ χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | R-SHARPNESS (Μόνο αναλογική είσοδος)                      | Ρυθμίζει την καθαρότητα του κόκκινου χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | G-SHARPNESS (Μόνο αναλογική είσοδος)                      | Ρυθμίζει την καθαρότητα του πράσινου χρώματος της εικόνας. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | B-SHARPNESS (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".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|--------|--------|---|------|---|----------------|------|---|---|---|------------------|---------|---|---|---|----------------|
| Καρτέλα 4                                                                                 | Auto Adjust<br>(Αυτόματη Ρύθμιση)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ρυθμίζει αυτόματα τη Θέση της Εικόνας, το Οριζόντιο Μέγεθος και τη Μικρορύθμιση. Πιέστε το πλήκτρο "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη Ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε το δοκιμαστικό διάγραμμα, το οποίο περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           | Signal Adjust<br>(Ρύθμιση Σήματος)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Προσδιορίζει πότε η αυτόματη ρύθμιση ενεργοποιείται αυτόματα. Οι επιλογές είναι "SIMPLE" (ΑΠΛΗ) και "FULL" (ΠΛΗΡΗΣ). Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε. <table><tr><td></td><td>Ο- μέγεθος, Μικρορύθμιση, Ο/Κ-Θέση</td><td>αντίθεση</td></tr><tr><td>SIMPLE</td><td>Ο</td><td>X</td></tr><tr><td>FULL</td><td>Ο</td><td>Ο</td></tr></table> <p>Ο: Αυτόματη ρύθμιση    X: Μη αυτόματη ρύθμιση<br/>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Αυτόματη ρύθμιση δεν λειτουργεί σε αναλύσεις μικρότερες από την ανάλυση 800x600.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |                             | Ο- μέγεθος, Μικρορύθμιση, Ο/Κ-Θέση | αντίθεση       | SIMPLE | Ο      | X | FULL | Ο | Ο              |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ο- μέγεθος, Μικρορύθμιση, Ο/Κ-Θέση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | αντίθεση                    |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           | SIMPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                           |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           | FULL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ο                           |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Auto Adjust Level<br>(Επίπεδο Αυτόματης Ρύθμισης) (Μόνο αναλογική είσοδος)                | Καθορίζει το επίπεδο της αυτόματης ρύθμισης για Auto Adjust (Αυτόματη Ρύθμιση). Οι επιλογές είναι "SIMPLE" (ΑΠΛΟ), "FULL" (ΠΛΗΡΕΣ) και "DETAIL" (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ). Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε. Συμβουλευτείτε τον πίνακα παρακάτω. <table><tr><td></td><td>Μέγεθος, Μικρορύθμιση, Θέση</td><td>Αντίθεση</td><td>Επίπεδο Μαύρου</td><td>Χρόνος</td></tr><tr><td>SIMPLE</td><td>Ο</td><td>X</td><td>X</td><td>1 δευτερόλεπτο</td></tr><tr><td>FULL</td><td>Ο</td><td>Ο</td><td>X</td><td>1,5 δευτερόλεπτο</td></tr><tr><td>DETAIL*</td><td>Ο</td><td>Ο</td><td>Ο</td><td>5 δευτερόλεπτο</td></tr></table> <p>Ο: Αυτόματη ρύθμιση    X: Μη αυτόματη ρύθμιση<br/>* Η επιλογή "DETAIL" (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ) ενεργοποιεί την αυτόματη ρύθμιση καλωδίου (κλίση, κορυφή).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Μέγεθος, Μικρορύθμιση, Θέση | Αντίθεση                           | Επίπεδο Μαύρου | Χρόνος | SIMPLE | Ο | X    | X | 1 δευτερόλεπτο | FULL | Ο | Ο | X | 1,5 δευτερόλεπτο | DETAIL* | Ο | Ο | Ο | 5 δευτερόλεπτο |
|                                                                                           | Μέγεθος, Μικρορύθμιση, Θέση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Αντίθεση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Επίπεδο Μαύρου              | Χρόνος                             |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| SIMPLE                                                                                    | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                           | 1 δευτερόλεπτο                     |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| FULL                                                                                      | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                           | 1,5 δευτερόλεπτο                   |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| DETAIL*                                                                                   | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ο                           | 5 δευτερόλεπτο                     |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| A-NTAA SW<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                                                     | 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.<br>OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η A-NTAA είναι απενεργοποιημένη.<br>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.<br>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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Auto Contrast<br>(Αυτόματη Αντίθεση)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                          | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Contrast (Αντίθεση)                                                                       | Ρυθμίζει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης σε σχέση με το φόντο. Πιέστε τα πλήκτρα "Αριστερά" ή "Δεξιά" για προσαρμογή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Auto Black Level<br>(Αυτόματη Ρύθμιση της Διαβάθμισης Μαύρου)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος) | Ρυθμίζει αυτόματα τη διαβάθμιση του μαύρου. Για οποιαδήποτε ρύθμιση η εικόνα πρέπει να έχει μαύρα τμήματα. Πιέστε το "SELECT" (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη Ρύθμιση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Black Level<br>(Διαβάθμιση Μαύρου)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                            | Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου RGB, μέσω επιπέδου σήματος εισόδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
| Καρτέλα 5                                                                                 | H.Position<br>(Οριζόντια θέση)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ελέγχει την Οριζόντια Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           | V.Position<br>(Κάθετη θέση)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ελέγχει την Κάθετη Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να ρυθμίσετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |
|                                                                                           | H.Size<br>(Οριζόντιο μέγεθος)<br>(Μόνο αναλογική είσοδος)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης.<br>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/Δεξιά) για να κεντράρετε την εικόνα στην οθόνη. Αν η "H-Size" (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) ή η "V-Size" (ΚΑΘΕΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) βαθμονομηθεί εσφαλμένα, το αποτέλεσμα θα μοιάζει με το σχέδιο στα αριστερά. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής. |                             |                                    |                |        |        |   |      |   |                |      |   |   |   |                  |         |   |   |   |                |

|           |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Fine<br>(Μικρορύθμιση)<br>(Μόνο αναλογική<br>είσοδος)            | Βελτιώνεται η εστίαση, η ευκρίνεια και η σταθερότητα της εικόνας κατά την αύξηση ή μείωση αυτής της ρύθμισης.<br>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 Μικρορύθμιση δεν έχουν βαθμονομηθεί σωστά, το αποτέλεσμα θα μοιάζει με το σχέδιο στα αριστερά.<br>Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | Auto Fine (Αυτόματη<br>μικρορύθμιση) (Μόνο<br>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<br>(Οριζόντια ανάλυση)                             | Μπορείτε να ρυθμίσετε το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης.<br>Πιέστε το δεξί πλήκτρο για να μεγαλώσετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη.<br>Πιέστε το αριστερό πλήκτρο για να μικρύνετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | V. Resolution<br>(Κάθετη ανάλυση)                                | Μπορείτε να ρυθμίσετε το κάθετο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή αυτής της ρύθμισης.<br>Πιέστε το δεξί πλήκτρο για να μεγαλώσετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη.<br>Πιέστε το αριστερό πλήκτρο για να μικρύνετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | Expansion (Μεγέθυνση)                                            | Ρυθμίζει τη μέθοδο εστίασης.<br>FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από την ανάλυση.<br>ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται χωρίς να μεταβληθεί η αναλογία πλάτους-ύψους.<br>OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα δεν μεγεθύνεται.<br>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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | Side Border Color<br>(Χρώμα Πλευρικού<br>Περιθωρίου)             | Ρυθμίζει το χρώμα των πλευρικών μαύρων ράβδων ανάμεσα σε μαύρο και άσπρο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Καρτέλα 6 | USB SELECTION<br>(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 χρησιμοποιείτε μόνο μία θύρα εξόδου, η συνδεδεμένη θύρα εξόδου είναι ενεργή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|           | EDID EXTENSION<br>(ΕΠΕΚΤΑΣΗ EDID) (Για<br>ψηφιακή είσοδο μόνο)   | Μια ρύθμιση επικοινωνίας με συσκευή εισόδου, περιλαμβάνοντας το χρονισμό σήματος.<br>NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ): Όταν είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός ηλεκτρονικού ή άλλου τύπου υπολογιστή, επιλέξτε "NORMAL" (ΚΑΝΟΝΙΚΗ).<br>ENHANCED (ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ): Εναλλακτική ρύθμιση για συσκευές που δεν είναι υπολογιστές, όπως οι συσκευές αναπαραγωγής DVD ή οι κονσόλες παιχνιδιών.<br>Σημείωση: Τα πεπλεγμένα σήματα (480i, 576i, 1080i) δεν υποστηρίζονται. Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε την ενότητα Εντοπισμός Βλαβών στις Οδηγίες Χρήσης.<br>Όταν αλλάξετε τις ρυθμίσεις της EDID EXTENSION (ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ EDID), πρέπει να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του συνδεδεμένου εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           | Video Detect<br>(Ανίχνευση οπτικού<br>σήματος)                   | Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης σήματος εικόνας όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας υπολογιστές. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε.<br>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.<br>LAST (ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ): 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.<br>NONE (ΚΑΝΕΝΑΣ): Η Οθόνη δεν θα αναζητήσει την άλλη θύρα εισόδου οπτικού σήματος αν δεν τεθεί σε λειτουργία. |

|           |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Off Timer<br>(Χρονοδιακόπτης<br>απενεργοποίησης)       | 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), πιάστε "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<br>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.<br>OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η οθόνη δεν μεταβαίνει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου.<br>STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν υπάρχει απώλεια του σήματος εισόδου.<br>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<br>(Ρύθμιση ΕΚΤΟΣ<br>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)     | Ρυθμίζει την τιμή ILLUMINANCE (ΦΩΤΙΣΜΟΥ) για την κατάσταση OFF MODE (ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ). Εμφανίζει τη φωτεινότητα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | LED Brightness<br>(Φωτεινότητα<br>Ενδεικτικής Λυχνίας) | Ελέγχει τη φωτεινότητα της ενδεικτικής λυχνίας ισχύος στην οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | LED Color (Χρώμα<br>ενδεικτικής λυχνίας)               | Η ενδεικτική λυχνία ισχύος στο μπροστινό μέρος μπορεί να είναι μπλε ή πράσινη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Καρτέλα 7 | Language (Γλώσσα)                                      | Τα μενού ελέγχου OSD υπάρχουν σε οχτώ γλώσσες. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | OSD V.Position<br>(Κάθετη θέση 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<br>(Κάθετη θέση 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<br>(Απενεργοποίηση 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.<br>Οι εργοστασιακές προεπιλογές είναι μεταξύ 10-120 δευτερολέπτων με βήμα 5 δευτερολέπτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | OSD Lock Out<br>(Κλειδώμα 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):<br>OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) χωρίς έλεγχο: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιάστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιάστε το δεξί πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιάστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιάστε 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.<br>OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) (μόνο) με έλεγχο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ: Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιάστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιάστε το αριστερό και το κάτω πλήκτρο και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιάστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιάστε 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.<br>CUSTOM (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ): Πιάστε τα πλήκτρα RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να μπειτε 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, πιάστε τα πλήκτρα RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) για να εμφανιστεί η προειδοποίηση LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ).<br>Πατήστε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), <, >, <, >, EXIT (ΕΞΟΔΟΣ). |

|           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | OSD Transparency<br>(Διαφάνεια OSD)                      | Ρυθμίζει τη διαφάνεια του OSD MENU (ΜΕΝΟΥ OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | OSD Color<br>(Χρώμα 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<br>(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<br>(Πληροφορίες σήματος)              | Οι πληροφορίες για το σήμα μπορούν να εμφανιστούν στη γωνία της οθόνης. Οι πληροφορίες σήματος μπορούν να είναι "On (Ενεργό) / Off (Ανενεργό)".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | Resolution Notifier<br>(Υπηρεσία γνωστοποίησης ανάλυσης) | Η βέλτιστη ανάλυση είναι 1920 x 1200. Αν επιλεγθεί ON (ΕΝΕΡΓΟ), μετά από 30 δευτερόλεπτα θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα που θα σας γνωστοποιεί ότι η ανάλυση δεν έχει οριστεί σε 1920 x 1200. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να κάνετε την επιλογή σας.                                                                                                                                                                                                         |
|           | Hot Key (Πλήκτρο Άμεσης Λειτουργίας)                     | 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<br>(Εργοστασιακή Ρύθμιση)                 | 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<br>(ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP)                             | Επιλέγει PIP MODE, OFF/PIP/PICTURE BY PICTURE - ASPECT/PICTURE BY PICTURE - FULL. Δείτε τη σελίδα 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | PIP INPUT<br>(ΕΙΣΟΔΟΣ PIP)                               | Επιλέγει σήμα εισόδου PIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | PIP LEFT/RIGHT<br>(PIP ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)                   | Όταν επιλέξετε "PIP" στη λειτουργία PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP), μπορείτε να ελέγξετε την οριζόντια θέση της περιοχής εμφάνισης PIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           | PIP DOWN/UP<br>(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<br>(ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΚΕΝΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)           | Παράλειψη εισόδων χωρίς σήμα κατά την αλλαγή σήματος εισόδου με το πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|           | OSD Rotation<br>(Περιστροφή OSD)                         | AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Το OSD περιστρέφεται αυτόματα, όταν περιστρέφεται η οθόνη. Ως προεπιλογή, η λειτουργία OSD ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD) είναι ρυθμισμένη σε AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ).<br>OFF (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ): Εμφάνιση του μενού OSD σε λειτουργία οριζόντιας προβολής.<br>ON (ΚΑΘΕΤΑ): Εμφάνιση του μενού OSD σε λειτουργία οριζόντιας προβολής.                                                                                                                                             |
|           | Image Rotation<br>(Περιστροφή εικόνας)                   | AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Η εικόνα εμφάνισης περιστρέφεται αυτόματα σύμφωνα με τον προσανατολισμό του OSD.<br>Αν επιλέξετε "ΑΥΤΟ" (ΑΥΤΟΜΑΤΗ) στο μενού "OSD ROTATION" (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ OSD), η εικόνα εμφάνισης περιστρέφεται σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης.<br>OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα εμφάνισης δεν περιστρέφεται. Ως προεπιλογή, η λειτουργία IMAGE ROTATION (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ) είναι ρυθμισμένη σε OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ).<br>ON (ΕΝΕΡΓΗ): Η εικόνα εμφάνισης 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Screen Saver<br>(Προστασία Οθόνης) | <p>Χρησιμοποιήστε την SCREEN SAVER (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΘΟΝΗΣ) για να ελαττώσετε τον κίνδυνο δημιουργίας παραμονής ειδώλου.</p> <p>MOTION (ΚΙΝΗΣΗ) (Προεπιλογή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η εικόνα της οθόνης κινείται περιοδικά σε 4 κατευθύνσεις με σκοπό τη μείωση του κινδύνου διατήρησης της εικόνας.</p> <p>Ο χρονισμός για την ΚΙΝΗΣΗ μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε η εικόνα της οθόνης να κινείται σε χρονικά διαστήματα από 10 έως 900 δευτερόλεπτα. Ο χρονισμός ρυθμίζεται σε διαστήματα των 10 δευτερολέπτων.</p> <p>OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ) (Προεπιλογή ΜΕΙΩΜΕΝΗ): Υπάρχουν δύο προαιρετικές επιλογές.</p> <p>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.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένα σήματα εισόδου ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τη λειτουργία REDUCED (ΜΕΙΩΜΕΝΗ).</p> <p>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 της εικόνας μπορεί να εμφανίζεται κομμένη.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η SCREEN SAVER (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΘΟΝΗΣ) δεν λειτουργεί όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TILE MATRIX (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ).</p> |
| Καρτέλα 9 | Input Setting<br>(Ρύθμιση Εισόδου) | <p>Video Band Width (Εύρος Ζώνης Εικόνας) (Μόνο αναλογική είσοδος): Μειώστε το επίπεδο οπτικού "θορύβου" του σήματος εισόδου. Είναι ισχυρότερο όταν είναι ανενεργό, οπότε αυτός ο αριθμός γίνεται μικρός. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να κάνετε την επιλογή σας.</p> <p>Sync Threshold (Κατώφλι συγχρονισμού) (Μόνο για αναλογική είσοδο): 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.</p> <p>SOG Threshold (Κατώφλι Συγχρονισμού στο Πράσινο) (Μόνο για αναλογική είσοδο): 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.</p> <p>Clamp Position (Θέση σφικτήρα): 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 σφικτήρα θα ρυθμίσει τις εικόνες στην κανονική τους κατάσταση.</p>                                                                             |
| Καρτέλα A | Tile Matrix                        | <p>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. Η 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):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Tile Comp OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Tile Comp ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ)</p> </div> </div> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το TILE MATRIX λειτουργεί μόνο με τη PIP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PIP) σε OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ).</p>                                                                |

|           |                                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καρτέλα Β | CARBON SAVING<br>(ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ<br>ΑΝΘΡΑΚΑ)                        | Προβάλλει πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά.                                                                                                                                           |
|           | COST (ΚΟΣΤΟΣ)                                                     | Προβάλλει την εξοικονόμηση ηλεκτρικού σε ισορροπία.                                                                                                                                                        |
|           | CARBON CONVERT<br>SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ<br>ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ<br>ΑΝΘΡΑΚΑ)      | Ρυθμίζει τον παράγοντα αποτυπώματος άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα. Η αρχική αυτή ρύθμιση βασίζεται στις οδηγίες του OECD (Έκδοση 2008).                                                    |
|           | CURRENCY SETTING<br>(ΡΥΘΜΙΣΗ<br>ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)                       | Προβάλλει την τιμή του ηλεκτρικού (διαθέσιμη σε 6 νομισματικές μονάδες).                                                                                                                                   |
|           | CURRENCY CONVERT<br>SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ<br>ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ<br>ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ) | Ρυθμίζει την ισοδυναμία των τιμών ηλεκτρικού-ηλεκτρικής ενέργειας στον υπολογισμό εξοικονόμησης ηλεκτρικού.                                                                                                |
|           | HOURS RUNNING<br>(ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ)                                    | Εμφάνιση συνολικού χρόνου λειτουργίας.                                                                                                                                                                     |
|           | SELF COLOR CORRECTION<br>(ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ<br>ΔΙΟΡΘΩΣΗ)         | Διορθώνει την κιτρινωπή μετακίνηση χρώματος λόγω μακροχρόνιας χρήσης. Αυτό παίρνει περίπου 30 λεπτά.                                                                                                       |
| Καρτέλα C | Information<br>(Πληροφορίες)                                      | Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης καθώς και Τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα. |

# Προτεινόμενη χρήση

## 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<sup>2</sup>).
- 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 αγγίζετε 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 ξεφλουδιστεί.
- 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.

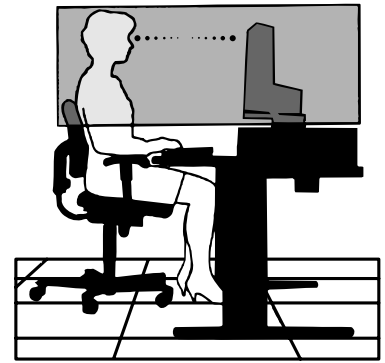
**Παραμονή ειδώλου:** "Παραμονή ειδώλου" ονομάζεται το φαινόμενο κατά το οποίο συνεχίζει να υπάρχει στην οθόνη ένα είδωλο ή σκιές μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται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

- Όταν η οθόνη LCD είναι βρόμικη, σκουπίστε τη 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 πλαστικά μέρη. 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

| Προδιαγραφές Οθόνης                                                                                                      |                                                                                                                                                             | MultiSync PA241W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Σημειώσεις                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μονάδα LCD                                                                                                               | Διαγώνια: 61,1 cm<br>Μέγεθος εικόνας: 61,1 cm<br>Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων): 1920 x 1200                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,270 mm, 360 cd/m <sup>2</sup> φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1, τυπικό.                     |
| 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<br>Ξεχωριστός συγχρον. TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό<br>Σύνθετος συγχρον. TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό<br>Συγχρονισμός στο πράσινο<br>(Video 0,7 Vp-p και συγχρονισμός αρνητικός 0,3 Vp-p) |
| Χρώματα Εικόνας                                                                                                          |                                                                                                                                                             | 1,073,741,824                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.                                                                                                                                                      |
| Περιοχή Συγχρονισμού                                                                                                     | Οριζόντια: 31,5 kHz έως 93,8 kHz, 118,4 kHz* <sup>2</sup> (Αναλογικό)<br>Κάθετη: 31,5 kHz έως 91,1 kHz, 118,4 kHz* <sup>2</sup> (Ψηφιακό)<br>50 Hz to 85 Hz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Αυτόματα<br>Αυτόματα<br>Αυτόματα                                                                                                                                                                        |
| Οπτική Γωνία                                                                                                             | Αριστερά/Δεξιά: ±89° (CR > 10)<br>Επάνω/Κάτω: ±89° (CR > 10)                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας                                                                                               |                                                                                                                                                             | 16 ms (Τυπ.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)                                                                                                                                                                              |
| Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας). |                                                                                                                                                             | 640 x 480* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 85 Hz<br>720 x 350* <sup>1</sup> στα 70 Hz ως 85 Hz<br>720 x 400* <sup>1</sup> στα 70 Hz ως 85 Hz<br>800 x 600* <sup>1</sup> στα 56 Hz ως 85 Hz<br>832 x 624* <sup>1</sup> στα 75 Hz<br>1024 x 768* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 85 Hz<br>1152 x 864* <sup>1</sup> στα 70 Hz ως 85 Hz<br>1152 x 870* <sup>1</sup> στα 75 Hz<br>1152 x 900* <sup>1</sup> στα 66 Hz<br>1280 x 960* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 85 Hz<br>1280 x 1024* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 85 Hz<br>1400 x 1050* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 75 Hz<br>1440 x 900* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 85 Hz<br>1600 x 1200* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 75 Hz (Αναλογικό), 1600 x 1200* <sup>1</sup> στα 60 Hz (Ψηφιακό)<br>1680 x 1050* <sup>1</sup> στα 60 Hz ως 75 Hz (Αναλογικό), 1680 x 1050* <sup>1</sup> στα 60 Hz (Ψηφιακό)<br>1920 x 1200 στα 60 Hz..... NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα<br>1024 x 1280* <sup>1</sup> στα 60 Hz..... ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.<br>1200 x 1920* <sup>1</sup> στα 60 Hz<br>480P (720 x 480* <sup>1</sup> στα 60 Hz)<br>576P (720 x 576* <sup>1</sup> στα 50 Hz)<br>720P (1280 x 720* <sup>1</sup> στα 50 Hz ως 60 Hz)<br>1080P (1920 x 1080* <sup>1</sup> στα 50 Hz ως 60 Hz) |                                                                                                                                                                                                         |
| Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης                                                                                                  | Οριζόντια: Ορ.: 518 mm<br>Κάθ.: 324 mm<br>Κάθετα: Ορ.: 324 mm<br>Κάθ.: 518 mm                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| USB Hub                                                                                                                  | I/F: Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0<br>Θύρα: Upstream 2<br>Downstream 3<br>Ρεύμα: Μέγιστο 0,5A ανά θύρα                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Ηλεκτρική Τροφοδοσία                                                                                                     |                                                                                                                                                             | E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |
| Ονομαστική Ένταση Ρεύματος                                                                                               |                                                                                                                                                             | 1,38-0,56A (με επιλογή)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |
| Διαστάσεις                                                                                                               | Οριζόντια: 556,8 mm (Π) x 378 - 528 mm (Υ) x 227,6 mm (B)<br>Κάθετα: 362,4 mm (Π) x 572,4 - 625,2 mm (Υ) x 227,6 mm (B)<br>Προσαρμογή ύψους: 150 mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Βάρος                                                                                                                    |                                                                                                                                                             | 10,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |
| Περιβαλλοντικές συνθήκες                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Θερμοκρασία λειτουργίας:                                                                                                 |                                                                                                                                                             | 5°C ως 35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| Υγρασία:                                                                                                                 |                                                                                                                                                             | 30% 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 κουκίδα 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.

# 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.

**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 άλλων 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.

**Χαρακτηριστικά εργονομικού σχεδιασμού:** Αυξημένη εργονομία για βελτιωμένο περιβάλλον εργασίας, προστασία της υγείας του χρήστη και εξοικονόμηση χρημάτων. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν τα μενού ελέγχου OSD για εύκολη και γρήγορη ρύθμιση εικόνας, κλίσης της βάσης για προτιμώμενη οπτική γωνία, μικρό ίχνος και συμμόρφωση με τις οδηγίες MPRII και TCO για μείωση των εκπομπών.

**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.

**Ευφές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας:** Προσφέρει πρωτοποριακές μεθόδους εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπουν 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.

**Οπτικός Ελεγκτής:** Πρόκειται για μια πρωτοποριακή οικογένεια λογισμικού, ανεπτυγμένη από την NEC Display Solutions, που παρέχει διαισθητική πρόσβαση σε όλους τους ελεγκτές ρυθμίσεων οθόνης και απομακρυσμένη διάγνωση μέσω διασύνδεσης Windows, βασισμένη στο πρότυπο VESA, DDC/CI. Χρησιμοποιώντας καλώδιο σήματος VGA ή DVI, οι απλοί χρήστες μπορούν να επωφεληθούν από τον Οπτικό Ελεγκτή ή, με το Διαχειριστή Οπτικού Ελεγκτή, μπορεί να μειωθεί το Συνολικό Κόστος Απόκτησης με απομακρυσμένη συντήρηση, διάγνωση και αναφορά πόρων μέσω διαδικτύου.

**Αυτόματη Ρύθμιση (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 αντιστροφή συμβατότητα με άλλα κοινά πρότυπα χρωμάτων.

**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.

**Βάση γρήγορης απελευθέρωσης:** Επιτρέπει τη γρήγορη αφαίρεση.

**Τεχνολογία αυτόματης μείωσης:** Ρυθμίζει αυτόματα το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού, ανάλογα με το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος.

**Ο κόμβος USB 2.0** παρέχει εκπληκτικές δυνατότητες στον υπολογιστή σας, συνδέοντάς σας με ψηφιακές κάμερες, σαρωτές και άλλα.

# 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 επιλεγθεί 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", "DVI-I" 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 εντοπίζει 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).
- Όταν χρησιμοποιείτε αναλογική είσοδο, εμφανίστε το δοκιμαστικό διάγραμμα που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM και ρυθμίστε την επιλογή AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ).

## Χρωματικές ανωμαλίες στην οθόνη

- Μειώστε τη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).
- Ρυθμίστε την UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) στο "5".

## Η εικόνα τρεμοπαίζει

- Όταν χρησιμοποιείτε αναλογική είσοδο, εμφανίστε το δοκιμαστικό διάγραμμα που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM και επιλέξτε AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ).

## 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.

#### **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 επιλεγθεί 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.)

#### **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.

#### **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 συνδεδεμένο. Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής USB.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγθεί η σωστή έξοδος στη ρύθμιση του κόμβου USB (δείτε τη σελίδα 12).
- Αποσυνδέστε ένα καλώδιο εξόδου USB όταν χρησιμοποιείτε δύο εξόδους.

# Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας

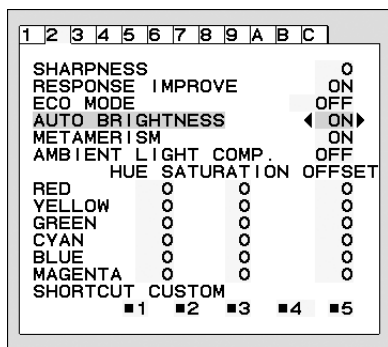
Η φωτεινότητα της οθόνης LCD μπορεί να οριστεί να αυξάνεται ή να μειώνεται, ανάλογα με την ποσότητα φωτισμού του περιβάλλοντος μέσα στο χώρο. Αν ο χώρος είναι φωτεινός, η οθόνη γίνεται αντίστοιχα φωτεινή. Αν ο χώρος είναι σκοτεινός, η οθόνη θα σκοτεινιάσει ανάλογα. Ο σκοπός αυτής της λειτουργίας είναι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

Η λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας έχει οριστεί σε OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) από προεπιλογή.

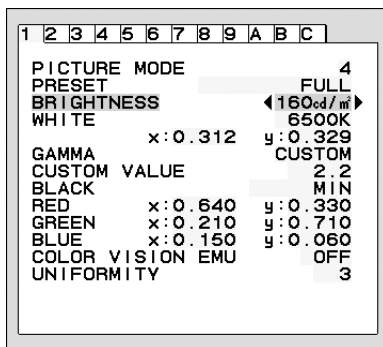
## SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ)

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

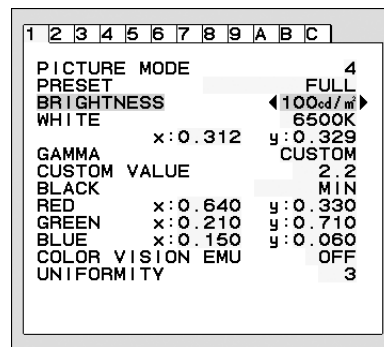
- Ορισμός του επιπέδου BRIGHT (ΦΩΤΕΙΝΟ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα ανέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτός του περιβάλλοντος είναι μέγιστο. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει το μέγιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο. Επιλέξτε "ON" στο μενού AUTO BRIGHTNESS (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ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

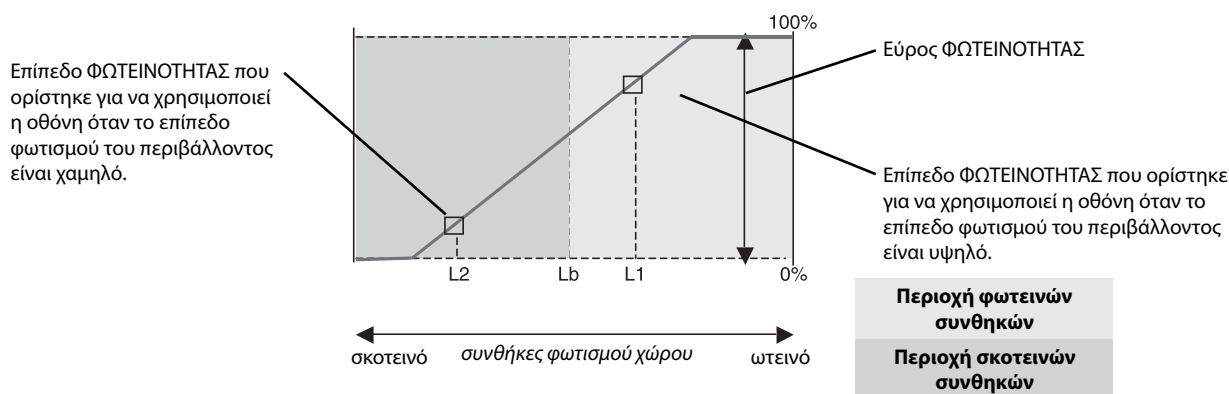


Σχήμα 2



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).



Τιμή Φωτεινότητας Οθόνης από τη λειτουργία Αυτόματης Μείωσης Φωτισμού

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 τη χρήση για την αντιστάθμιση των αλλαγών στο φωτισμό του περιβάλλοντος.

## Συγχαρητήρια!

**Αυτή η οθόνη σχεδιάστηκε τόσο για εσάς όσο και για τον πλανήτη!**



Η οθόνη που μόλις αγοράσατε φέρει την ετικέτα TCO Certified Αυτό εξασφαλίζει ότι η οθόνη σας έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με ορισμένες από τις αυστηρότερες ποιοτικές και περιβαλλοντολογικές προδιαγραφές παγκοσμίως. Αυτό συνεπάγεται ένα προϊόν υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο με επίκεντρο το χρήστη, που ελαχιστοποιεί επίσης τον αντίκτυπο στο κλίμα και στο φυσικό μας περιβάλλον.

Το TCO Certified είναι ένα πρόγραμμα επαλήθευσης από τρίτους, όπου κάθε μοντέλο προϊόντος ελέγχεται από διαπιστευμένο αμερόληπτο εργαστήριο ελέγχου. Το TCO Certified αντιπροσωπεύει μια από τις αυστηρότερες πιστοποιήσεις οθονών παγκοσμίως.

### Ορισμένα από τα Χρηστικά χαρακτηριστικά του TCO Certified για τις οθόνες:

- Ελέγχεται η καλή οπτική εργονομία και ποιότητα εικόνας για να διασφαλιστεί η υψηλή απόδοση και η μείωση των προβλημάτων όρασης και καταπόνησης. Σημαντικοί παράγοντες είναι η φωτεινότητα, η αντίθεση, η ανάλυση, το επίπεδο του μαύρου, η καμπύλη γάμα, η ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας, απόδοση των χρωμάτων και η σταθερότητα της εικόνας.
- Τα προϊόντα ελέγχονται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ασφαλείας σε ανεξάρτητο αμερόληπτο εργαστήριο.
- Οι εκπομπές των ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων πρέπει να είναι χαμηλές όσο τα κανονικά επίπεδα σε οικιακό περιβάλλον.
- Χαμηλές εκπομπές ακουστικού θορύβου.

### Ορισμένα από τα Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά του TCO Certified για τις οθόνες:

- Ο ιδιοκτήτης της φίρμας επιδεικνύει εταιρική κοινωνική ευθύνη και διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (EMAS ή ISO 14001).
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας τόσο κατά τη λειτουργία όσο και κατά την αναμονή, για ελαχιστοποίηση του αντίκτυπου στο κλίμα.
- Περιορισμοί στα χλωριούχα και βρωμιούχα επιβραδυντικά φλόγας, τους πλαστικοποιητές, τα πλαστικά, και τα βαρέα μέταλλα, όπως το κάδμιο, ο υδράργυρος και ο μόλυβδος (συμμόρφωση με RoHS).
- Τόσο το προϊόν όσο και η συσκευασία του είναι κατάλληλα για ανακύκλωση.
- Ο ιδιοκτήτης της φίρμας προσφέρει επιλογές επιστροφής του προϊόντος.

Μπορείτε να μεταφορτώσετε στον υπολογιστή σας τις απαιτήσεις από την ιστοσελίδα μας. Οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή την ετικέτα αναπτύχθηκαν από τη TCO Development σε συνεργασία με επιστήμονες, ειδικούς, χρήστες και κατασκευαστές απ' όλο τον κόσμο. Από τα τέλη του 1980 η TCO ασχολείται με την ανάπτυξη του εξοπλισμού IT προς μια κατεύθυνση πιο φιλική για το χρήστη. Το σύστημα μας με τις ετικέτες ξεκίνησε με τις οθόνες το 1992 και τώρα το ζητούν χρήστες και κατασκευαστές προϊόντων πληροφορικής σε όλο τον κόσμο. Περίπου το 50% όλων των οθονών παγκοσμίως διαθέτουν πιστοποίηση TCO.

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση  
**[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)**



Technology for you and the planet

# 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 αξιοποίησης 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 |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Κανονική Λειτουργία (με επιλογή)         | Περίπου 108 W        | Πράσινο ή μπλε          |
| Κανονική Λειτουργία (για δοκιμή του TCO) | Περίπου 55 W         | Πράσινο ή μπλε          |
| Εξοικονόμηση Ενέργειας                   | Λιγότερο από 1 W     | 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.