

NEC

MultiSync EX231W

Οδηγίες Χρήσης



Περιεχόμενα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΧΗ	Ελληνικά-1
Πληροφορίες Εγγραφής	Ελληνικά-1
Συνιστώμενη χρήση	Ελληνικά-3
Περιεχόμενα	Ελληνικά-5
Γρήγορη Εκκίνηση	Ελληνικά-6
Πλήκτρα Ελέγχου	Ελληνικά-10
Προδιαγραφές	Ελληνικά-16
Χαρακτηριστικά	Ελληνικά-17
Εντοπισμός Βλαβών	Ελληνικά-18
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας	Ελληνικά-19
Οθόνες TCO 5	Ελληνικά-20
Πληροφορίες για τον κανονισμό TCO	Ελληνικά-21
Πληροφορίες του Κατασκευαστή περί Ανακύκλωσης και Ενέργειας	Ελληνικά-22



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ 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 ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (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 σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας.

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

*Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη MultiSync EX231W με τάση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος 125-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας εναλλασσόμενου ρεύματος.

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

Πληροφορίες Εγγραφής

Δήλωση

Δήλωση του Κατασκευαστή

Πιστοποιούμε με το παρόν ότι η έγχρωμη οθόνη MultiSync EX231W (L230NW) συμμορφώνεται με Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 2006/95/ΕΚ:

– EN 60950-1

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 2004/108/ΕΚ:

– EN 55022

– EN 61000-3-2

– EN 61000-3-3

– EN 55024

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 2009/125/ΕΚ:

ΕΚ Αρ.1275/2008

– EN 62301:2005

και φέρει την ένδειξη



NEC Display Solutions, Ltd.

4-13-23, Shibaura,

Minato-Ku

Tokyo 108-0023, Ιαπωνία



Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

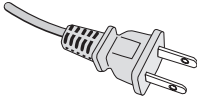
DOC: Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του Καναδικού Κανονισμού για Εξοπλισμό που Προκαλεί Παρεμβολές.

C-UL: Φέρει την Ένδειξη C-UL και συμμορφώνεται με τους Καναδικούς Κανονισμούς Ασφαλείας σύμφωνα με το CAN/CSA C22.2 Αρ. 60950-1.

Πληροφορίες FCC

1. Χρησιμοποιήστε τα προδιαγραφόμενα καλώδια που παρέχονται με την έγχρωμη οθόνη MultiSync EX231W (L230NW) ώστε να μην υπάρχουν παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

(1) Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να έχει εγκριθεί από και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας των Η.Π.Α. και να πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις.

Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος Σχήμα βύσματος	Τύπος χωρίς θωράκιση, 2-αγωγών  Η.Π.Α.
---	---

(2) Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

(3) Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο σήματος εικόνας, μίνι D-SUB 15 ακίδων σε καλώδιο DVI-A ή DVI-D σε καλώδιο DVI-D. Η χρήση άλλων καλωδίων και αντάπτορ 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 ενάντια στις 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. Εντούτοις, 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 μία διαφορετική πρίζα ή κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Εάν είναι απαραίτητο, ο χρήστης θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για πρόσθετες υποδείξεις. 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 Ραδιοηλεκτρονικών 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 προκαλεί επικίνδυνες παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων και των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

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

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας Β

Μοντέλο:

MultiSync EX231W (L230NW)



Στο παρόν εγχειρίδιο δηλώνουμε ότι ο εξοπλισμός που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται με τα τεχνικά πρότυπα που καθορίζονται από τους Κανονισμούς της FCC.

Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation. NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.

ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν για τις Η.Π.Α.

To 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.

NaViSet είναι σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions Europe GmbH στις χώρες της ΕΕ και στην Ελβετία.

To MultiSync είναι σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions, Ltd. στην Αγγλία, Ιταλία, Αυστρία, Ολλανδία, Ελβετία, Σουηδία, Ισπανία, Δανία, Γερμανία, Νορβηγία και Φινλανδία.

Όλες οι άλλες φίρμες και τα ονόματα προϊόντων αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων.

Ως εταίρος της ENERGY STAR®, η NEC Display Solutions of America, Inc. έχει αποφασίσει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με

τις γενικές οδηγίες της ENERGY STAR για αποδοτικότητα της ενέργειας. Το έμβλημα

ENERGY STAR δεν αντιπροσωπεύει την υποστήριξη οποιοδήποτε προϊόντος ή υπηρεσίας από την EPA.

To DisplayPort αποτελεί σήμα κατατεθέν της Video Electronics Standards Association.

Συνιστώμενη χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση



ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΟΤΑΝ ΡΥΘΜΙΖΕΤΕ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ MULTISYNC LCD, ΕΧΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΣΑΣ ΤΑ ΕΞΗΣ:



- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΗΜΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ.** 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 οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθει σε επαφή με σημεία υψηλής και επικίνδυνης τάσης και να προκληθούν ζημιές ή ατυχήματα, όπως 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 προκληθούν σοβαρές βλάβες στην οθόνη.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της χώρας σας. (Στην Ευρώπη, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο Τύπος H05VV-F 3G 0,75 mm²).
- Στη Μεγάλη Βρετανία, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο που συμμορφώνεται με τα βρετανικά πρότυπα (BS), με διαμορφωμένο βύσμα, το οποίο να διαθέτει μία μαύρη ασφάλεια (5A) εγκαταστημένη για χρήση με αυτήν την οθόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην οθόνη και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.
- Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC. Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον προσαρμογέα AC και μη χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα AC σε εξωτερικό χώρο.
- Μην λυγίσετε, τσακίσετε ή προκαλέσετε άλλου είδους ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια ή γράσα.
- Μην καλύπτετε την οθόνη και τον προσαρμογέα AC.
- 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.
- Για να μην προκληθεί βλάβη στην οθόνη LCD λόγω πτώσης σε περίπτωση σεισμού ή άλλων δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι την έχετε τοποθετήσει σε σταθερό σημείο και ότι έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να αποφύγετε την πτώση της.

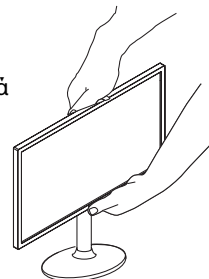
Εάν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη από την πρίζα και ζητήστε βοήθεια από το ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις:

- Αν καταστραφούν το καλώδιο ρεύματος ή το φις.
- Αν ο προσαρμογέας AC υποστεί ζημιά.
- 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.
- Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευή, όπως ρωγμές ή ασυνήθιστες ταλαντεύσεις.
- Εάν σπάσει το κρύσταλλο, χειριστείτε με προσοχή.
- Εάν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίζετε τους υγρούς κρυστάλλους και χειριστείτε με προσοχή.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και ψύξη. 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 ηλεκτρικού ρεύματος αποτελεί το κύριο μέσο αποσύνδεσης του συστήματος από το ρεύμα. 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.
- Μεταφέρετε την οθόνη κρατώντας την ενσωματωμένη χειρολαβή και το κάτω πλαίσιο της οθόνης
- Μη τη μεταφέρετε κρατώντας μόνο τη βάση.



- **Παραμονή ειδώλου:** Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι στην Τεχνολογία LCD μπορεί να παρουσιαστεί ένα φαινόμενο γνωστό σαν Παραμονή Ειδώλου. Η Παραμονή Ειδώλου παρουσιάζεται όταν συνεχίζει να παραμένει ορατό στην οθόνη ένα "είδωλο" ή σκιάς μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες cathodique σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται η απεικόνιση 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.

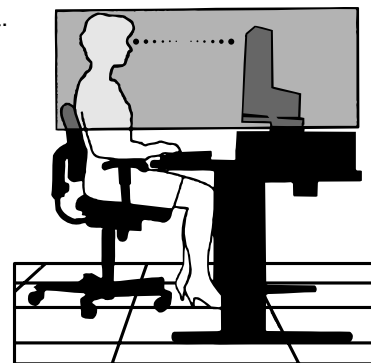
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως και με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά τη χρήση κινητών εικόνων και τη χρήση προγράμματος προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή τη θέση της οθόνης εκτός λειτουργίας όταν δεν χρησιμοποιείται.



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



- Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά.
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε η κορυφή της να βρίσκεται στο ίδιο ύψος ή λίγο χαμηλότερα από το ύψος 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 σε απόσταση 40 έως 70 εκατοστών από τα μάτια σας. Η βέλτιστη απόσταση είναι 50 εκατοστά.
- Περιοδικά, να ξεκουράζετε τα μάτια σας εστιάζοντας σε κάποιο αντικείμενο που βρίσκεται 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 αντανakλάσεις. Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης έτσι ώστε να μην αντανakλάται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το ανακλώμενο φως σας εμποδίζει να βλέπετε την εικόνα της οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο φίλτρο.
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε 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:

- Ρυθμίστε τη Φωτεινότητα μέχρι να εξαφανιστεί το ράστερ του φόντου.
- Μη ρυθμίζετε το πλήκτρο ελέγχου Αντίθεσης στη μέγιστη τιμή.
- Χρησιμοποιήστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των πλήκτρων ελέγχου Μεγέθους και Θέσης με τυποποιημένα σήματα.
- Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη Ρύθμιση Χρώματος.
- Χρησιμοποιήστε σήματα "non-interlaced" με συχνότητα κάθετης ανανέωσης μεταξύ 60-75 Hz.
- Μη χρησιμοποιείτε το μπλε ως πρωτεύον χρώμα σε σκούρο φόντο, επειδή θα είναι δύσκολο να διαβάσετε την οθόνη και μπορεί να προκληθεί κόπωση στα μάτια λόγω ανεπαρκούς αντίθεσης.

Καθαρισμός της οθόνης LCD

- Όταν η οθόνη υγρού κρυστάλλου έχει λερωθεί με σκόνη ή ακαθαρσίες, παρακαλούμε σκουπίστε την απαλά με ένα μαλακό πανί.
- Παρακαλούμε μην τρίβετε την οθόνη LCD με σκληρά υλικά.
- Παρακαλούμε μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD.
- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό ΟΑ (Οργανικών Οξέων) διότι θα προκαλέσει φθορά ή αποχρωματισμό της επιφάνειας LCD.

Καθαρισμός της Κονσόλας

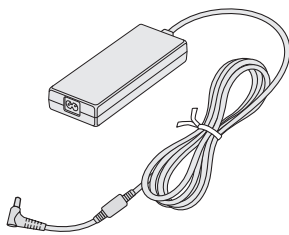
- Αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα του τοίχου.
- Σκουπίστε απαλά την κονσόλα με ένα μαλακό πανί
- Για να καθαρίσετε την κονσόλα, βρέξτε το πανί με ένα ήπιο καθαριστικό και νερό, σκουπίστε με αυτό την κονσόλα και μετά με ένα στεγνό πανί.

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.

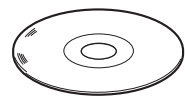
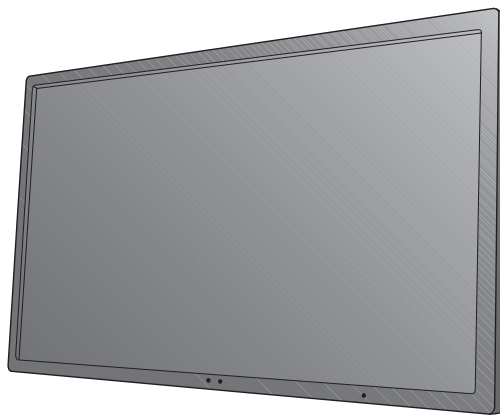
Περιεχόμενα

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

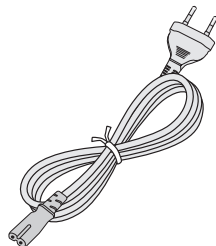
- Οθόνη MultiSync LCD.
- Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος.
- Προσαρμογέα AC.
- Βάση.
- Βάση στήριξης.
- Στήριγμα προσαρμογέα AC.
- Στήριγμα καλωδίου.
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (αρσενικό μίνι D-SUB 15 ακίδων σε DVI-A).
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (DVI-D σε DVI-D).
- Καλώδιο USB.
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- CD-ROM (περιλαμβάνει πλήρεις Οδηγίες Χρήσης σε μορφή PDF).



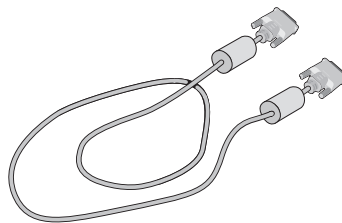
Προσαρμογέα AC



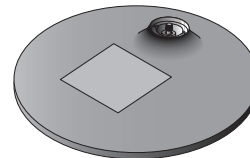
CD-ROM



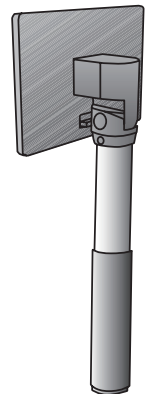
Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος*1



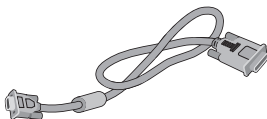
DVI-D σε DVI-D



Βάση στήριξης



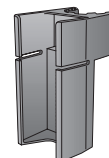
Βάση



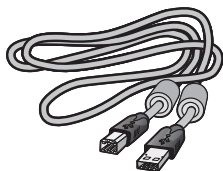
αρσενικό μίνι D-SUB 15 ακίδων σε DVI-A



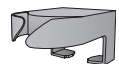
Εγχειρίδιο εγκατάστασης



Στήριγμα προσαρμογέα AC



Καλώδιο USB



Στήριγμα καλωδίου

* Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας για να τα χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.

*1 Το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται εξαρτάται από το μέρος αποστολής της οθόνης LCD.

Γρήγορη Εκκίνηση

Για να τοποθετήσετε τη βάση στην οθόνη LCD:

1. Τοποθετήστε την οθόνη με το πρόσωπο προς τα κάτω, πάνω σε μία λεία επιφάνεια (**Σχήμα 1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τοποθετείτε την οθόνη με το μπροστινό μέρος προς τα κάτω χειριστείτε τη με προσοχή για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στα μπροστινά πλήκτρα ελέγχου.

2. Τοποθετήστε τα άνω άγκιστρα της βάσης στην υποδοχή της οθόνης, έπειτα σπρώξτε τη βάση προς την οθόνη προς την κατεύθυνση του βέλους όπως φαίνεται στο **Σχήμα 1** και βεβαιωθείτε ότι η βάση έχει κλειδώσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε τη βάση χειριστείτε τη με προσοχή.

3. Προσαρμόστε τη βάση στήριξης στη βάση και βιδώστε τη βίδα σύνδεσης που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης στήριξης εντελώς έτσι ώστε να στερεώνεται πλήρως (**Σχήμα 2**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντιστρέψτε αυτή τη διαδικασία αν χρειάζεται να συσκευάσετε εκ νέου τη βάση.

Για να συνδέσετε την οθόνη MultiSync LCD στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

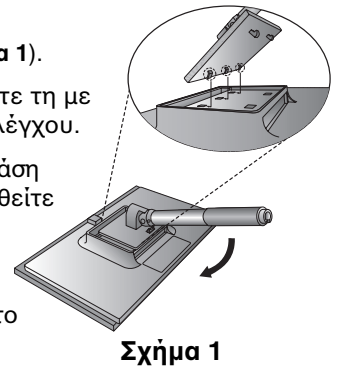
1. Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.

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

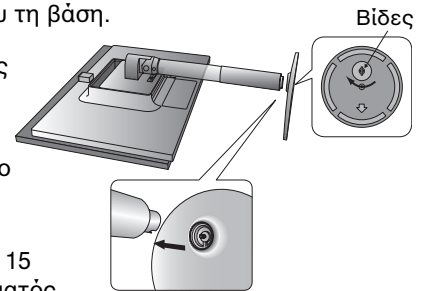
Για υπολογιστή PC με αναλογική έξοδο: Συνδέστε το καλώδιο σήματος μίνι D-SUB 15 ακίδων με το καλώδιο σήματος DVI-A στη σύνδεση της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.2**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

Για υπολογιστή MAC: Συνδέστε τον προσαρμογέα του καλωδίου Macintosh στον υπολογιστή και στη συνέχεια συνδέστε το καλώδιο σήματος μίνι D-SUB 15 ακίδων με το καλώδιο σήματος DVI-A στον προσαρμογέα του καλωδίου Macintosh (**Σχήμα A.3**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

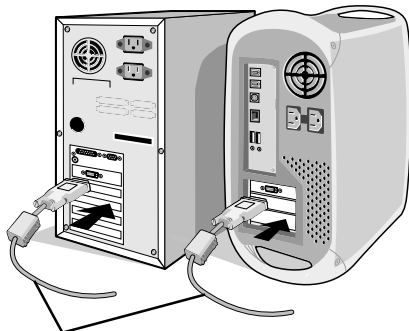
Για υπολογιστή PC με έξοδο DisplayPort: Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.4**).



Σχήμα 1



Σχήμα 2

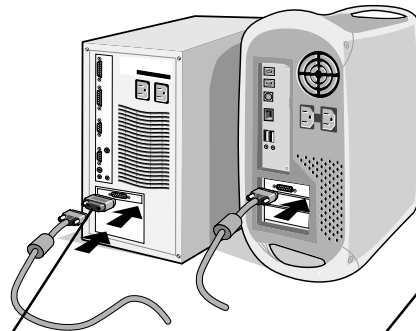


DVI καλώδιο σήματος

Σχήμα A.1

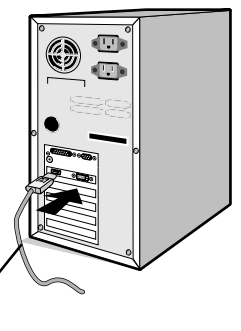


Σχήμα A.2



Αντάπτορ Καλωδίου για Macintosh (δεν περιλαμβάνεται)

Σχήμα A.3

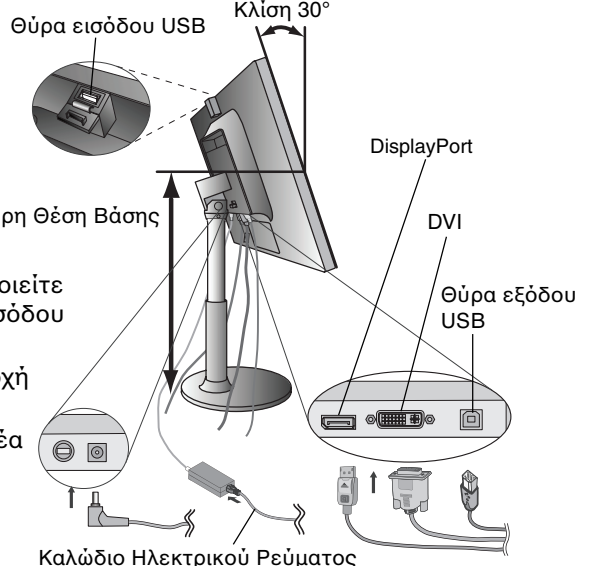


Καλώδιο DisplayPort (δεν περιλαμβάνεται)

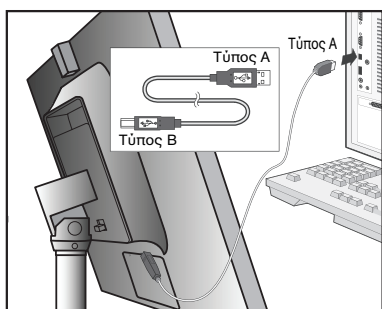
Σχήμα A.4

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένα συστήματα Macintosh δεν απαιτείται αντάπτορ καλωδίου για Macintosh.

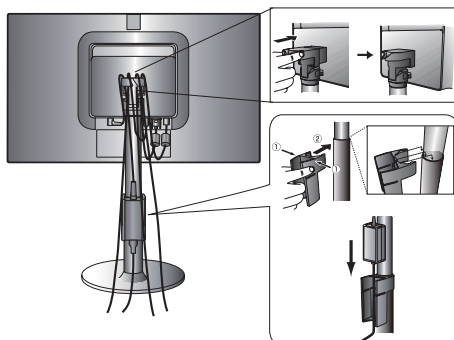
3. Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD κατά 30 μοίρες και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση (**Σχήμα B.1**).
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στους κατάλληλους συνδετήρες στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον προσαρμογέα AC (**Σχήμα B.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε τον συνδετήρα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στη πίσω δεξιά πλευρά της οθόνης και τον συνδετήρα τύπου A στη θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα B.1a**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από τη συσκευή USB, χρησιμοποιήστε τις θύρες εισόδου που βρίσκονται στην πίσω επάνω πλευρά της οθόνης.
5. Τοποθετήστε την υποδοχή του προσαρμογέα AC και την υποδοχή του καλωδίου στη βάση (**Σχήμα B.2**).
6. Τοποθετήστε το Καλώδιο Σήματος Εικόνας και τον προσαρμογέα AC ανάμεσα στις οπές της υποδοχής του καλωδίου, όπως υποδεικνύεται στο **Σχήμα B.2/ Σχήμα B.3**. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα AC ανάμεσα στις οπές της υποδοχής του προσαρμογέα AC, όπως υποδεικνύεται στο **Σχήμα B.2**.



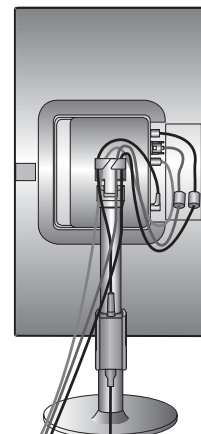
Σχήμα B.1



Σχήμα Β.1α



Σχήμα Β.2



Σχήμα Β.3

- 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.

7. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή ρεύματος (Σχήμα C.1).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα "Προσοχή" αυτού του εγχειριδίου, για τη σωστή επιλογή του καλωδίου παροχής ρεύματος.

8. Θέστε την οθόνη σε λειτουργία με το μπροστινό πλήκτρο λειτουργίας και τον υπολογιστή (Σχήμα C.1).
9. Η Αυτόματη Ρύθμιση Χωρίς Επαφή 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:

- Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο αναλογική είσοδος)

Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο **Πλήκτρα Ελέγχου** στις Οδηγίες Χρήσης για μια πλήρη περιγραφή αυτών των πλήκτρων ελέγχου OSD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε την ενότητα **Εντοπισμός Βλαβών** στις Οδηγίες Χρήσης.

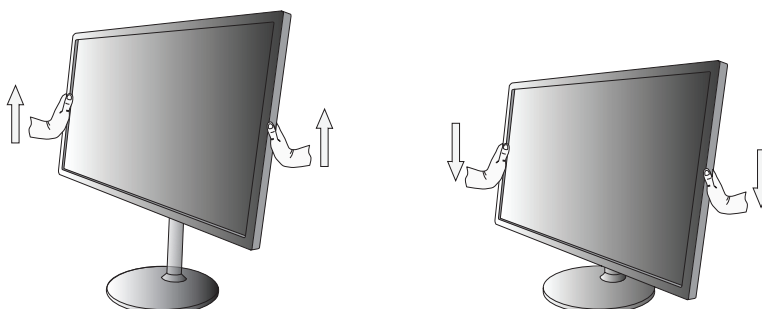


Σχήμα C.1

Ανύψωση και Χαμψίωμα της Οθόνης

Η οθόνη μπορεί να ανυψωθεί ή να χαμηλώσει. Για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας στις δυο πλευρές της οθόνης και ανυψώστε την ή χαμηλώστε την ως το ύψος που επιθυμείτε (Σχήμα ΡΛ.1).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε την οθόνη, χειριστείτε τη με προσοχή. Μην πιάνετε την πίσω λαβή όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε την οθόνη. Μπορεί να πιαστεί το δάχτυλό σας ανάμεσα στη βάση και στην οθόνη.

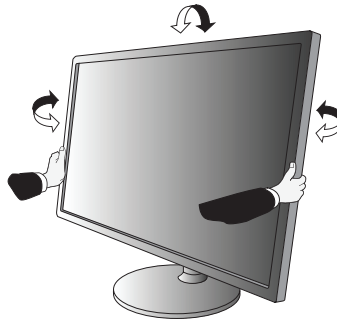


Σχήμα ΡΛ.1

Κλίση και Περιστροφή

Κρατήστε με τα δύο χέρια την οθόνη και ρυθμίστε στην επιθυμητή κλίση (**Σχήμα ΤΣ.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν γέρνετε και περιστρέφετε την οθόνη, χειριστείτε την με προσοχή.



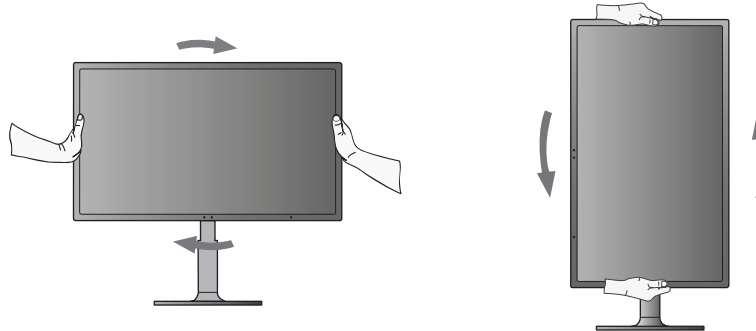
Σχήμα ΤΣ.1

Περιστροφή της Οθόνης

Πριν περιστρέψετε την οθόνη, πρέπει να την ανυψώσετε ως την υψηλότερη θέση ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει στο γραφείο ή να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας.

Για να ανυψώσετε την οθόνη με το ένα χέρι πιάστε το επάνω τμήμα της οθόνης από τη λαβή και με το άλλο χέρι πιάστε το κάτω τμήμα αυτής. Ανυψώστε την οθόνη στην υψηλότερη θέση (**Σχήμα ΡΛ.1**).

Για να περιστρέψετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και γυρίστε τη δεξιόστροφα, από Οριζόντια σε Κατακόρυφη, ή αριστερόστροφα, από Κατακόρυφη σε Οριζόντια, (**Σχήμα Ρ.1**).



Σχήμα Ρ.1

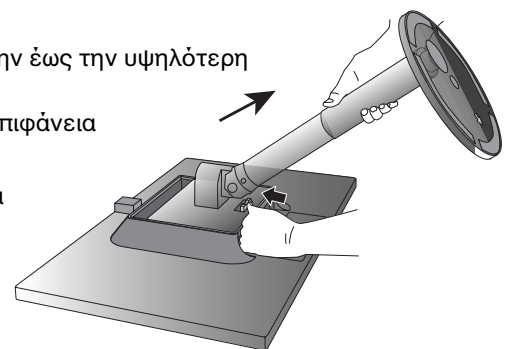
Αφαιρέστε τη Βάση της Οθόνης για την Τοποθέτηση

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 Σ.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τοποθετείτε την οθόνη με το μπροστινό μέρος προς τα κάτω να τη χειρίζεστε με προσοχή για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στα μπροστινά πλήκτρα ελέγχου.

4. Τοποθετήστε το ένα χέρι σας γύρω από τη βάση και το άλλο στο πλήκτρο γρήγορης απελευθέρωσης. Σπρώξτε το πλήκτρο γρήγορης απελευθέρωσης προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τα βέλη (**Σχήμα Σ.1**).
5. Στη συνέχεια, ανασηκώστε τη βάση για να αποσυνδέσετε το άνω άγκιστρο και αφαιρέστε τη βάση (**Σχήμα Σ.1**).
6. Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί με διαφορετικό τρόπο.
7. Συνδέστε τα καλώδια στο πίσω μέρος της οθόνης.



Σχήμα Σ.1

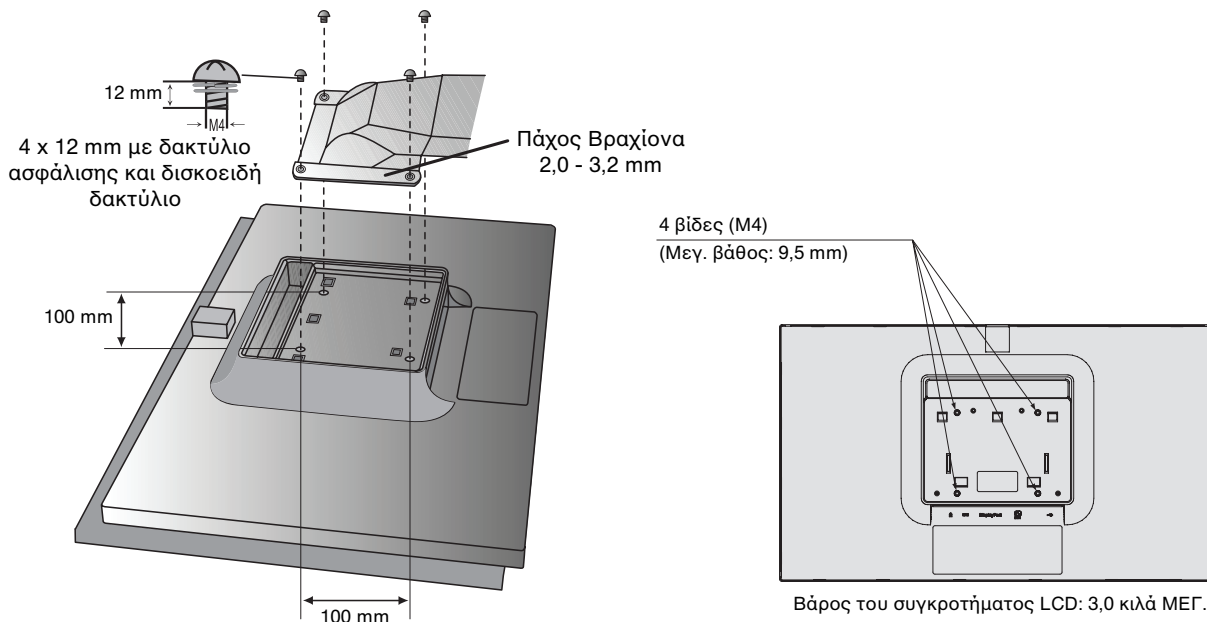
Εγκατάσταση Εύκαμπτου Βραχίονα

Αυτή η οθόνη LCD έχει σχεδιαστεί για χρήση με εύκαμπτο βραχίονα. Για να στερεώσετε την οθόνη σε ένα 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 και συνδέστε τον βραχίονα στην οθόνη (**Σχήμα ΣΤ.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Η οθόνη LCD πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένους βραχίονες (π.χ. με ένδειξη GS). Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα που θα εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα, λαμβάνοντας υπόψη το βάρος της οθόνης.

2. Η βάση τοποθέτησης πρέπει να αντέχει τουλάχιστον 12 κιλά και να διαθέτει πιστοποίηση UL.



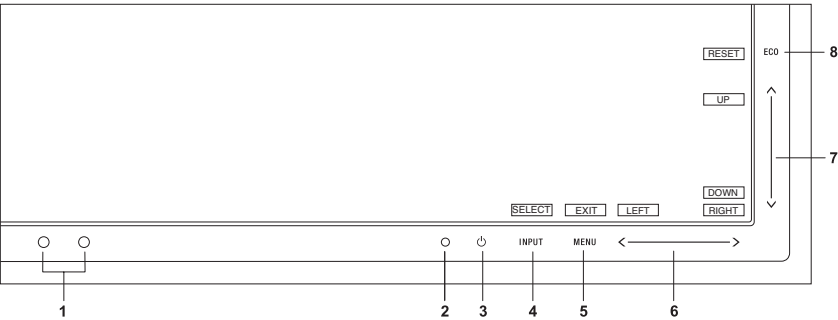
Σχήμα ΣΤ.1

Πλήκτρα Ελέγχου

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

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού OSD πιέζοντας οποιοδήποτε από τα πλήκτρα ελέγχου. Προκειμένου να αλλάξετε την είσοδο σήματος, πιέστε το πλήκτρο INPUT (SELECT) [ΕΙΣΟΔΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)]. Προκειμένου να μεταβείτε σε ECO MODE (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), πιέστε το πλήκτρο ECO (RESET) [ECO (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)].

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

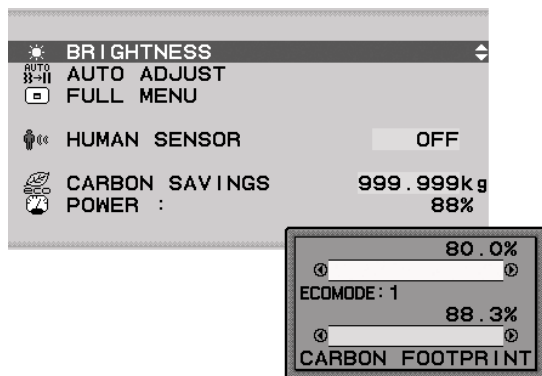


Πλήκτρο	Μενού
1 Αισθητήρας Ambibright Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας	Ανιχνεύει το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος επιτρέποντας στην οθόνη να κάνει διάφορες ρυθμίσεις, οδηγώντας σε πιο άνετη θέαση. Μην καλύπτετε αυτόν τον αισθητήρα.
2 LED	Δείχνει ότι είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία.
3 Τροφοδοσία	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.
4 INPUT (SELECT) (ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ (ΕΠΙΛΟΓΗ))	Είσοδος στο υπομενού OSD. Ενεργοποιεί τη λειτουργία επιλογής. Αλλάζει την πηγή εισόδου (όχι σε κατάσταση OSD).
5 MENU (EXIT) (ΜΕΝΟΥ (ΕΞΟΔΟΣ))	Ανοίγει το κύριο μενού OSD. Έξοδος από τα μενού ελέγχου OSD. Έξοδος προς το κύριο μενού OSD.
6 Left/Right (Αριστερά/Δεξιά)	Μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής αριστερά/δεξιά για την επιλογή των μενού ελέγχου. Μετακίνηση της μπάρας αριστερά/δεξιά για αύξηση ή μείωση της ρύθμισης. Άμεση ρύθμιση του στοιχείου BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) (χωρίς ρύθμιση OSD)*.
7 Down/Up (Κάτω/Επάνω)	Μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου. Άμεση ρύθμιση του στοιχείου CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (χωρίς ρύθμιση OSD)*.
8 ECO (RESET) (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ))	Επαναφορά του επιλεγμένου μενού ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση. Εναλλαγή στην ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ). Αν πατηθεί για τρία δευτερόλεπτα, ενεργοποιεί τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης (χωρίς ρύθμιση OSD και μόνο με αναλογική είσοδο).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν πιέσετε το πλήκτρο **RESET** στο κύριο μενού και στο υπομενού, εμφανίζεται ένα παράθυρο προειδοποίησης, το οποίο σας επιτρέπει να ακυρώσετε τη λειτουργία **RESET** (επαναφορά) πατώντας το πλήκτρο MENU.

* Όταν το πλήκτρο άμεσης λειτουργίας είναι στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), αυτή η λειτουργία θα είναι απενεργοποιημένη.

Απλό ΜΕΝΟΥ



BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

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

Αν η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ έχει ρυθμιστεί στο 1 ή 2, θα εμφανιστεί η μπάρα του ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.

Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ μπορεί να ρυθμιστεί από το ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ.



AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ) (Analog input only (Μόνο για αναλογική είσοδο))

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



FULL MENU (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ)

Μετάβαση σε ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ. Δείτε τη σελίδα 11 για λεπτομερείς πληροφορίες.



HUMAN SENSOR (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΩΝ)

Εμφανίζει την τρέχουσα ρύθμιση ανίχνευσης ανθρώπινης παρουσίας. Δείτε τη σελίδα 12 για λεπτομέρειες. Το κατώφλι αυτής της λειτουργίας ρυθμίζεται από το ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ.



CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)

Εμφανίζει πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα.



POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Εμφανίζει την τρέχουσα κατανάλωση ενέργειας.

ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ



Brightness/ECO Function (Φωτεινότητα/ Οικολογική λειτουργία)

BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

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

Αν η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ έχει ρυθμιστεί στο 1 ή 2, θα εμφανιστεί η μπάρα του ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας σε σχέση με το φόντο.

ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

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

OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ): Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα από 0% έως 100%.

(ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)) 1: Ρυθμίζει το ποσοστό φωτεινότητας από 0% έως 80%.

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει τη φωτεινότητα στο εύρος της ισχύος που έχει μειωθεί προκειμένου να ικανοποιεί τις συνθήκες μέτρησης της Energy Star.

(ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)) 2: Ρυθμίζει το ποσοστό φωτεινότητας από 0% έως 40%.

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει τη φωτεινότητα στο εύρος της ισχύος που έχει μειωθεί κατά 30% της μέγιστης φωτεινότητας.

Όταν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), εμφανίζεται η μπάρα CARBON FOOTPRINT (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ) κοντά στη μπάρα ρύθμισης της φωτεινότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η λειτουργία DV έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Dynamic (Δυναμική).

AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Δεν λειτουργεί.

(AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)) 1: Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση ανιχνεύοντας το επίπεδο φωτεινότητας του περιβάλλοντος*1.

(AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)) 2: Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση με βάση την περιοχή εμφάνισης του λευκού.

Ο αισθητήρας φωτεινότητας του περιβάλλοντος δεν λειτουργεί (αισθητήρας Ambibright).

(AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)) 3: Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση φωτεινότητας με βάση την περιοχή εμφάνισης του λευκού, χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα AmbiBright για ανίχνευση του επιπέδου φωτεινότητας του περιβάλλοντος.

*1: Παρακαλούμε να ανατρέξετε στη Σελίδα 19 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την "Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η λειτουργία DV έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Dynamic (Δυναμική).

IPM SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ IPM (Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας))

Το Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας επιτρέπει στην οθόνη να μεταβεί σε μια κατάσταση λειτουργίας με εξοικονόμηση ενέργειας, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα αδράνειας.

Το IPM έχει δύο ρυθμίσεις:

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

SENSOR (Αισθητήρας): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος πέφτει κάτω από το επίπεδο που καθορίστηκε από εσάς. Μπορείτε να αλλάξετε το επίπεδο φωτισμού στη ρύθμιση του αισθητήρα IPM.

Στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, η ενδεικτική λυχνία LED στο μπροστινό μέρος της οθόνης ανάβει με σκούρο μπλε φως. Ενώ είστε σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε οποιοδήποτε από τα μπροστινά πλήκτρα, εκτός από τα POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ), για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

Όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

SENSOR SETTING (IPM SETTING) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (ΡΥΘΜΙΣΗ IPM))

Ρυθμίζει το επίπεδο κατωφλίου του αισθητήρα φωτισμού του περιβάλλοντος για εντοπισμένες σκοτεινές συνθήκες και εμφανίζει το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης από κάτω.

START TIME (IPM SETTING) (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ (ΡΥΘΜΙΣΗ IPM))

Ρυθμίζει τον χρόνο αναμονής μέχρι να εισέλθει σε επίπεδο χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν είναι ενεργοποιημένο, αλλά δεν χρησιμοποιείται.

HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)

Ο αισθητήρας στη μπροστινή πλευρά της οθόνης ανιχνεύει την κίνηση ενός ατόμου, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ. Η λειτουργία ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ έχει τρεις ρυθμίσεις:

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία.

(HUMAN SENSING) (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)1: Αφού παρέλθει ένα χρονικό διάστημα που δεν ανιχνεύτηκε καμία ανθρώπινη παρουσία, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία χαμηλής φωτεινότητας για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας. Όταν πλησιάσει ξανά ένα άτομο κοντά στην οθόνη, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ρυθμίζει το χρόνο αναμονής γι' αυτό.

(HUMAN SENSING) (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)2: Αφού δεν ανιχνεύεται καμία ανθρώπινη παρουσία, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας. Όταν πλησιάσει ξανά ένα άτομο κοντά στην οθόνη, η οθόνη εξέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και εμφανίζει τις εικόνες.

SENSOR SETTING (HUMAN SENSING) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ))

Ρυθμίζει το επίπεδο του κατωφλίου του αποτελέσματος του αισθητήρα για εντοπισμό ανθρώπινης παρουσίας σε σκοτεινές συνθήκες και εμφανίζει το τρέχον αποτέλεσμα του αισθητήρα στο κάτω μέρος. Όταν το αποτέλεσμα της μέτρησης είναι μικρότερο από το επίπεδο κατωφλίου του αποτελέσματος, υπάρχει ένδειξη ανίχνευσης κάποιου ατόμου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το OSD είναι κλειστό, ενεργοποιείται ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας.

START TIME (HUMAN SENSING) (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ))

Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής εισαγωγής σε λειτουργία χαμηλής φωτεινότητας ή εξοικονόμησης ενέργειας όταν ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει καμία ανθρώπινη παρουσία.

DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV)

Η Λειτουργία Δυναμικής Οπτικής σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατάλληλη ρύθμιση για Ταινία, Φωτογραφία, Δυναμική λειτουργία, κτλ.

STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ): Τυπική ρύθμιση.

TEXT (ΚΕΙΜΕΝΟ): Ρύθμιση που διατηρεί τα γράμματα και τις γραμμές καθαρές. Κατάλληλη για βασική επεξεργασία κειμένου και λογιστικών φύλλων.

MOVIE (ΤΑΙΝΙΑ): Ρύθμιση που ενισχύει τους σκούρους τόνους, κατάλληλη για ταινίες.

GAMING (ΠΑΙΧΝΙΔΙ): Ρύθμιση που ενισχύει όλους τους τόνους, κατάλληλη για παιχνίδια με έντονες, πολύχρωμες εικόνες.

PHOTO (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ): Ρύθμιση που βελτιστοποιεί την αντίθεση, κατάλληλη για ακίνητες εικόνες.

DYNAMIC (ΔΥΝΑΜΙΚΗ): Ρύθμιση που προσαρμόζει τη φωτεινότητα εντοπίζοντας τις μαύρες περιοχές της οθόνης και τη βελτιστοποιεί.



Auto Adjust/Image Controls (Αυτόματη Ρύθμιση/Πλήκτρα ελέγχου εικόνας (Μόνο αναλογική είσοδος))

AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας, το οριζόντιο μέγεθος και τη μικρορύθμιση.

AUTO-CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

Ρυθμίζει την προβαλλόμενη εικόνα στις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις.

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)

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

FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ)

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

INPUT RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ)

Επιλέγει για την προτεραιότητα της ανάλυσης του σήματος εισόδου ένα από τα ακόλουθα ζεύγη τιμών: 1360 x 768 ή 1280 x 768 ή 1024 x 768 (κάθετη ανάλυση 768), 1680 x 1050 ή 1400 x 1050 (κάθετη ανάλυση 1050).



Colour Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωματισμού)

Colour Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωματισμού): Η επιθυμητή ρύθμιση των χρωμάτων γίνεται μέσα από έξι προκαθορισμένα χρώματα (τα προκαθορισμένα χρώματα sRGB και NATIVE είναι βασικά και δεν μπορούν να αλλάξουν).

1, 2, 3, 5: Αυξάνει ή μειώνει τα χρώματα Κόκκινο, Πράσινο ή Μπλε ανάλογα με την επιλογή που έχετε κάνει. Η αλλαγή του χρώματος θα εμφανιστεί στην οθόνη και η κατεύθυνση (αύξηση ή μείωση) θα φαίνεται από τις μπάρες.

NATIVE (ΦΥΣΙΚΟ): Τα αρχικά χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη LCD και δεν είναι δυνατό να μεταβληθούν.

sRGB: Η λειτουργία sRGB βελτιώνει σημαντικά την ακρίβεια των χρωμάτων στο περιβάλλον της επιφάνειας εργασίας με μια απλή σταθερή περιοχή χρωμάτων RGB (Κόκκινο-Πράσινο-Μπλε). Σε αυτό το περιβάλλον που υποστηρίζεται από αυτά τα χρώματα, ο χειριστής μπορεί εύκολα και αξιόπιστα να χειρίζεται τα χρώματα χωρίς περαιτέρω διαχείριση των χρωμάτων στις πιο κοινές περιπτώσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχετε επιλέξει ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ (MOVIE), ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (GAMING) ή ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ (PHOTO) ως ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV, η επιλογή NATIVE επιλέγεται αυτόματα ως η εξάχρωμη προρύθμιση και δεν μπορεί να αλλάξει.



Tools (Εργαλεία)

DVI SELECTION (ΕΠΙΛΟΓΗ DVI): Αυτή η λειτουργία επιλέγει τη λειτουργία εισόδου DVI. Όταν αλλάξει η επιλογή DVI, πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Πιέστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε.

DIGITAL (ΨΗΦΙΑΚΗ): Είναι διαθέσιμη η ψηφιακή είσοδος DVI.

ANALOG (ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ): Είναι διαθέσιμη η αναλογική είσοδος DVI.

VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ): Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης οπτικού σήματος όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας υπολογιστές.

FIRST (ΠΡΩΤΟ): Η είσοδος του σήματος εικόνας πρέπει να αλλάξει στον τρόπο λειτουργίας "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.

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

EXPANSION MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ): Επιλέγει τη λειτουργία ζουμ.

FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται σε 1920 x 1080, ανεξάρτητα από την ανάλυση.

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

OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Η οθόνη θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας αφού επιλεγεί μια προκαθορισμένη χρονική περίοδος. Πριν από την απενεργοποίηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη που ρωτά αν επιθυμείτε να καθυστερήσετε την απενεργοποίηση κατά 60 δευτερόλεπτα. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο OSD για να καθυστερήσετε τον χρόνο απενεργοποίησης.

LED BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ LED): Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της μπλε λυχνίας.

DDC/CI: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας DDC/CI.

FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ): Επιλέγοντας την Εργοστασιακή Ρύθμιση (Factory Preset), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Μπορείτε να επαναφέρετε τις μεμονωμένες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί ECO (RESET) [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)].



Menu Tools (Εργαλεία Μενού)

LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ): Τα μενού ελέγχου OSD υπάρχουν σε οχτώ γλώσσες.

OSD TURN OFF (Απενεργοποίηση του OSD): Το μενού ελέγχου του OSD θα παραμείνει ανοικτό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Στο υπομενού OSD Turn Off (Απενεργοποίηση OSD), μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο πάτημα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSD.

OSD LOCK OUT (Κλειδωμά του OSD): Αυτό το πλήκτρο ελέγχου απαγορεύει κάθε πρόσβαση στις λειτουργίες ελέγχου OSD, πλην του ελέγχου της Φωτεινότητας και της Αντίθεσης. 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. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο INPUT (SELECT) [ΕΙΣΟΔΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)], στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο ελέγχου και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο INPUT (SELECT) [ΕΙΣΟΔΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)], στη συνέχεια πιέστε το αριστερό πλήκτρο ελέγχου και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD.

HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, τότε η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ λειτουργία, η ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ και η ΑΝΤΙΘΕΣΗ μπορούν να ρυθμιστούν χωρίς τη μεσολάβηση του μενού OSD, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα στο μπροστινό μέρος.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Με το πλήκτρο "ECO" μεταβαίνετε σε ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ λειτουργία.

Το πλήκτρο "Αριστερά" ή "Δεξιά" ρυθμίζει το επίπεδο της φωτεινότητας.

Το πλήκτρο "Κάτω" ή "Πάνω" ρυθμίζει το επίπεδο της αντίθεσης.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Τα πλήκτρα "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ λειτουργία", "Αριστερά/Δεξιά" και "Κάτω/Επάνω" είναι απενεργοποιημένα, όταν δεν υπάρχει ρύθμιση OSD.

SIGNAL INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ): Εάν επιλέξετε "ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη εμφανίζεται το "VIDEO INPUT MENU" (ΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή θύρας εισόδου. Εάν επιλέξετε "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), δεν εμφανίζεται στην οθόνη το "VIDEO INPUT MENU" (ΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή θύρας εισόδου.

SENSOR INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ): Εάν επιλέξετε "ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "HUMAN SENSOR ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ). Εάν επιλέξετε "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη δεν εμφανίζεται το μήνυμα "HUMAN SENSOR ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ).

KEY GUIDE (ΠΛΗΚΤΡΟ-ΟΔΗΓΟΣ): Εάν επιλέξετε "ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), το πλήκτρο-οδηγός εμφανίζεται στην οθόνη όταν γίνεται προσπέλαση του μενού ελέγχου OSD. Το πλήκτρο-οδηγός περιστρέφεται όταν περιστρέφεται το μενού ελέγχου OSD.

FULL MENU (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Εμφανίζει το Απλό Μενού (δείτε σελίδα 11).

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Εμφανίζει το Πλήρες Μενού.



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.

INTEGRAL POWER (ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ): Εμφανίζει την πολλαπλή τιμή της κατανάλωσης ενέργειας.

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

CURRENCY SETTING (Ρύθμιση νομίσματος): Εμφανίζει την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος σε 6 νομισματικές μονάδες.

CURRENCY CONVERT SETTING (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος): Εμφανίζει την εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος σε kW/ώρα (Το νόμισμα των Η.Π.Α. είναι προεπιλογή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αρχική ρύθμιση αυτού του μοντέλου είναι "Νόμισμα = US\$" και η ρύθμιση Μετατροπής νομίσματος = \$0,11

Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας το μενού ECO information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία).

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Γαλλική, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξετε το μενού πατώντας το κουμπί Menu (Μενού) και επιλέξτε το μενού ECO information (Πληροφορίες σχετικά με την οικολογική λειτουργία), χρησιμοποιώντας το αριστερό ή δεξί ολισθαίνον πλήκτρο.
2. Επιλέξτε το στοιχείο Currency setting (Ρύθμιση νομίσματος), ολισθαίνοντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
3. Η μονάδα νομίσματος της Γαλλίας είναι το Ευρώ (€). Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση νομίσματος στο εικονίδιο του Ευρώ (€) από το εικονίδιο Δολάριο ΗΠΑ (\$) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά.
4. Επιλέξτε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το ολισθαίνον πλήκτρο Επάνω ή Κάτω*.
5. Ρυθμίστε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το ολισθαίνον πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά.

* Αυτή η αρχική ρύθμιση Euro (€) βασίζεται στα στοιχεία του OECD για τη Γερμανία (Έκδοση 2007). Ελέγξτε την απόδειξη για τις τιμές ηλεκτρικού της Γαλλίας ή τα δεδομένα του OECD για τη Γαλλία. Τα στοιχεία του OECD για τη Γαλλία (Έκδοση 2007) ήταν €0.12.



Information (Πληροφορίες)

Το μενού Πληροφορίες δείχνει την τρέχουσα είσοδο, την ανάλυση οθόνης, την οριζόντια και κάθετη συχνότητα και τις ρυθμίσεις πολικότητας της οθόνης. Δηλώνει, επίσης, το μοντέλο και τους σειριακούς αριθμούς της οθόνης σας.

OSD Warning (Προειδοποίηση OSD)

Τα μενού Προειδοποίησης OSD εξαφανίζονται, αν πιέσετε το πλήκτρο MENU (EXIT) [ΜΕΝΟΥ (ΕΞΟΔΟΣ)].

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).

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).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων IPM ή Επιλογής DVI ενώ εμφανίζονται τα μηνύματα "NO SIGNAL" (ΚΑΘΟΛΟΥ ΣΗΜΑ) ή "OUT OF RANGE" (ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ).

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync EX231W	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνιος: Μέγεθος Ορατού Πλαισίου: Εγγενής Ανάλυση (σε πίξελ):	58,42 cm/23,0 ίντσες 58,42 cm/23,0 ίντσες 1920 x 1080	Ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT), οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), μέγεθος κουκίδας 0,265 mm, λευκός φωτισμός 250 cd/m ² , αναλογία αντίθεσης 1000:1, τυπικό (Λόγος αντίθεσης 25000:1, Δυναμική)
Σήμα Εισόδου			
DVI:	Συνδετήρας DVI-I:	Ψηφιακό RGB Αναλογικό RGB Συγχρονισμός	DVI (HDCP) 0.7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός Συγχρονισμός, Στάθμη TTL Θετικός/Αρνητικός Σύνθετος Συγχρονισμός, Στάθμη TTL Θετικός/Αρνητικός Sync On Green (Συγχρονισμός στο Πράσινο) (Video 0.7 Vp-p και Αρνητικός Συγχρονισμός 0.3 Vp-p)
	DisplayPort: Σύνδεσμος DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort Συμμορφώνεται με το Πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
Χρησιμοποιούμενα Χρώματα Οθόνης.		16.777.216	Ανάλογα με την κάρτα οθόνης
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 83,0 kHz (Αναλογική) 31,5 kHz έως 83,0 kHz (Ψηφιακή)	Αυτόματα
	Κάθετη:	56,0 Hz έως 75,0 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά: Πάνω/Κάτω:	±85° (CR > 10) 75°/85° (CR > 10)	
Χρόνος διαμόρφωσης εικόνας		5 ms (Τυπ.)	
Υποστηριζόμενες Αναλύσεις		720 x 400*1: Κείμενο VGA 640 x 480*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz έως 75 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz.....	Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίξουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας. Η NEC DISPLAY SOLUTIONS παραθέτει τη συνιστώμενη ανάλυση για βέλτιστη απόδοση της οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	509,2 mm/20,0 ίντσες	
	Καθ.: Κάθετη: Ορ.:	286,4 mm/11,3 ίντσες 286,4 mm/11,3 ίντσες	
USB Hub		I/P: Αναθεώρηση Προδιαγραφών USB 2,0 Θύρα: Έξοδος 1 Είσοδος 1	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz (DC 19 V --- 2,1 A)	
Προσαρμογέας AC		Τύπου ADP-40ED A, κατασκευάζεται από την DELTA ELECTRONICS	
Κατανάλωση Ενέργειας	Μέγιστη Λειτουργία:	31 W	
	Κανονική Λειτουργία:	23 W (Προεπιλεγμένη ρύθμιση)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	540,2 χιλ. (Π) x 401,3 – 511,3 χιλ. (Υ) x 215 χιλ. (Β) 21,3 ίντσες (Π) x 15,8 – 20,1 ίντσες (Υ) x 8,5 ίντσες (Β)	
	Κάθετα:	318,2 χιλ. (Π) x 547,2 – 627,3 χιλ. (Υ) x 215 χιλ. (Β) 12,5 ίντσες (Π) x 21,5 – 24,7 ίντσες (Υ) x 8,5 ίντσες (Β)	
Προσαρμογή ύψους:		110 χιλ./4,3 ίντσες (Οριζόντια) 80,1 χιλ./3,2 ίντσες (Κάθετα)	
Βάρος		4,2 κιλά (9,3 λίβρες)/Χωρίς τη βάση: 2,8 κιλά (6,2 λίβρες)	
Συνθήκες Περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία Λειτουργίας:		5°C έως 35°C/41°F έως 95°F	
Υγρασία:		20% έως 80%	
Υψόμετρο:		0 έως 6.562 πόδια / 0 έως 2.000 μέτρα	
Θερμοκρασία Αποθήκευσης:		-10°C έως 60°C/14°F έως 140°F	
Υγρασία:		10% έως 85%	
Υψόμετρο:		0 έως 40.000 πόδια/0 έως 12.192 μέτρα	

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Χαρακτηριστικά

Ελαφρύς σχεδιασμός: Η οθόνη περιλαμβάνει μια εκπληκτικά λεπτή εσοχή και απλά στοιχεία στήριξης και έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να έχει μικρό βάρος για να μπορείτε να τη μεταφέρετε και να τη διαχειρίζεστε εύκολα.

Αισθητήρας ανθρωπίνης παρουσίας: Αλλάζει σε επίπεδο χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν κάποιος απομακρύνεται από την οθόνη, εξοικονομώντας ενέργεια από την οθόνη.

Πλήκτρο αφής/ Ολισθαίνον πλήκτρο: Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε εύκολα και γρήγορα όλα τα στοιχεία της εικόνας της οθόνης σας ολισθαίνοντας απλά το δάκτυλό σας επάνω στα εικονίδια στην εσοχή της οθόνης.

Τα **Επανασχεδιασμένα Πλήκτρα Ελέγχου OSD**, σας επιτρέπουν να αλλάζετε εύκολα και γρήγορα όλα τα χαρακτηριστικά της εικόνας.

Βάση γρήγορης απελευθέρωσης: Επιτρέπει τη γρήγορη αφαίρεση για καλή κινητικότητα και ρύθμιση πολλών οθονών.

Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους (110 mm) με δυνατότητα κλίσης, περιστροφής και περιστροφής κατ' άξονα παρέχει επιπλέον ευελιξία στις προτιμήσεις θέασης.

Σύνδεση USB: Παρέχει εκπληκτικές δυνατότητες στον υπολογιστή σας, συνδέοντάς σας με κάμερες web, μνήμες USB και άλλα.

Απλό ΜΕΝΟΥ: Σας επιτρέπει να έχετε εύκολη και γρήγορη πρόσβαση στα βασικά πλήκτρα ελέγχου του OSD. Διατίθεται επίσης μεγάλη ποικιλία προηγμένων ρυθμίσεων μέσω του Πλήρους Μενού OSD.

Η **Αυτόματη Ρύθμιση Χωρίς Επαφή** ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση.

Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων: Σας παρέχει τη δυνατότητα να επιλέγετε μεταξύ έξι ρυθμίσεων χρώματος για την οθόνη σας, ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Το **λογισμικό NaViSet** σας παρέχει μια εκτεταμένη και διαισθητική διεπιφάνεια, επιτρέποντάς σας να προσαρμόζετε πιο εύκολα τις ρυθμίσεις οθόνης OSD μέσω του ποντικιού και του πληκτρολογίου.

Οι ζωντανές και φωτεινές εικόνες της επίπεδης οθόνης και το πεντακάθαρο κείμενο σας παρέχουν άνετη όραση.

Χαρακτηριστικά Εργονομικού Σχεδιασμού: Βελτιώστε την εργονομία για βελτιωμένο περιβάλλον εργασίας και προστασία της υγείας σας. Μερικά παραδείγματα αποτελούν τα πλήκτρα ελέγχου OSD για γρήγορες και εύκολες ρυθμίσεις της εικόνας, η περιστρεφόμενη βάση για επιλογή οπτικής γωνίας, το μικρό ίχνος και η συμμόρφωση με τις οδηγίες MPRII και TCO για χαμηλότερη εκπομπή ακτινοβολίας.

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

Σύστημα IPM (Ευφυές 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, απεικονίζοντάς την 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.

Βασική Διασύνδεση Τοποθέτησης VESA: Σας παρέχει τη δυνατότητα να συνδέετε την οθόνη σας σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA.

Περιβαλλοντική επίδραση: Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος γι' αυτήν την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 28,2 κιλά (υπολογίζεται ως εξής: ονομαστική ισχύς μετρημένη σε bat x 8 ώρες ανά ημέρα x 5 ημέρες ανά εβδομάδα x 45 εβδομάδες ανά έτος x παράγοντας μετατροπής Ισχύος σε Άνθρακα - ο παράγοντας μετατροπής βασίζεται στις οδηγίες του OECD για τις παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα - Έκδοση 2008).

Αυτή η οθόνη έχει ανθρακικό αποτύπωμα κατασκευής περίπου 13,1 κιλά.

Σημείωση: Τα ανθρακικά αποτυπώματα κατασκευής και λειτουργίας υπολογίζονται μέσω ενός μοναδικού αλγόριθμου που αναπτύχθηκε αποκλειστικά από τη NEC για τις οθόνες της.

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 στη θέση 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).
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει ένα συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (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.
- Αν η μπροστινή ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με σκούρο μπλε φως (δείτε σελίδα 12), ελέγξτε την κατάσταση της λειτουργίας του IPM ή του αισθητήρα ανθρωπίνης παρουσίας (δείτε σελίδα 11).

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επανεκκινήσετε την οθόνη.
- Αν κολλήσει οτιδήποτε στην εσοχή, το πλήκτρο δεν λειτουργεί.

Παραμονή Ειδώλου

- Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι στην Τεχνολογία LCD μπορεί να παρουσιαστεί ένα φαινόμενο γνωστό σαν Παραμονή Ειδώλου. Η Παραμονή Ειδώλου παρουσιάζεται όταν συνεχίζει να παραμένει ορατό 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 απεικόνιση 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 και με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά τη χρήση κινητών εικόνων και τη χρήση προγράμματος προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή τη θέση της οθόνης εκτός λειτουργίας όταν δεν χρησιμοποιείται.

Εμφανίζεται το μήνυμα "OUT OF RANGE" (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": 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 τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας OSD για να εστιάσετε και να ρυθμίσετε την εικόνα αυξάνοντας ή μειώνοντας τη Μικρορύθμιση. Όταν αλλάζετε τον τρόπο απεικόνισης, οι τιμές Ρύθμισης Εικόνας του OSD μπορεί να χρειαστούν επαναρρύθμιση.
- 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 λυχνία λειτουργίας της οθόνης δεν ανάβει (δεν είναι ορατό το μπλε ή πορτοκαλί χρώμα)

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ON (εντός λειτουργίας) και να έχει συνδεθεί το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και ο προσαρμογέας AC.
- Αυξήστε τη ρύθμιση ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ LED.

Η εικόνα δεν είναι πολύ φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ και η ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ είναι απενεργοποιημένες.
- Αν η φωτεινότητα παρουσιάζει διακυμάνσεις, βεβαιωθείτε ότι η ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ είναι απενεργοποιημένη.
- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά.

Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια Ρύθμισης Εικόνας του OSD για να αυξήσετε ή να μειώσετε την Οριζόντια Διάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει ένα συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης των γραφικών.)

Δεν υπάρχει εικόνα

- 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.

Διαφορά φωτεινότητας κατά τη χρήση πολλαπλών χρήσεων της οθόνης

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η Αυτόματη Φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη (ON), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα στο περιβάλλον. Αν οι συνθήκες αλλάξουν, θα υπάρξει διαφορά στη φωτεινότητα της οθόνης.

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.

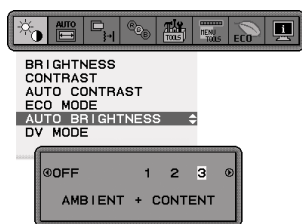
Η λειτουργία Auto Brightness (Αυτόματη Ρύθμιση Φωτεινότητας) έχει οριστεί σε 1 από προεπιλογή.

ΡΥΘΜΙΣΗ

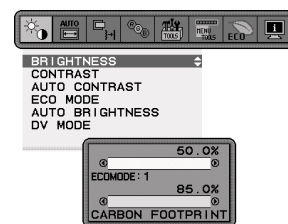
Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να επιλέξετε την Περιοχή Φωτεινότητας την οποία θα χρησιμοποιεί η οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας.

1. Ορισμός του επιπέδου BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα ανέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτός του περιβάλλοντος είναι το μέγιστο. Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν ο χώρος έχει τον μέγιστο φωτισμό του.

Επιλέξτε "1" ή "3" στο μενού AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) (Σχήμα 1). Μετά, χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε τον δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας (Σχήμα 2).



Σχήμα 1

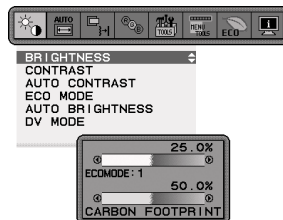


Σχήμα 2

2. Ορισμός του επιπέδου DARK (ΣΚΟΤΕΙΝΟ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα κατέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι ελάχιστο.

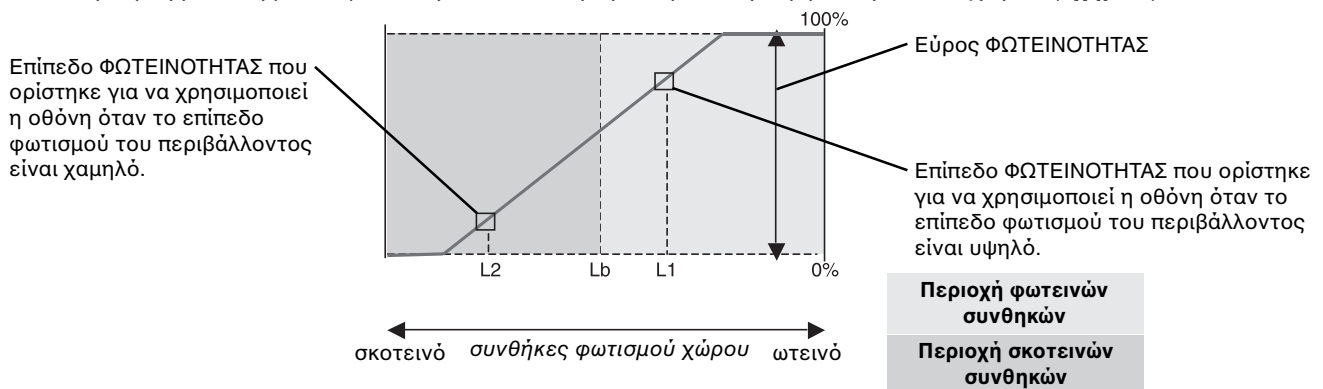
Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει τον ελάχιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο.

Μετά, χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε τον δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας (Σχήμα 3).



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 εσάς για την αντιστάθμιση των αλλαγών στον 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 or 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 σ' αυτή την ετικέτα αναπτύχθηκαν από την TCO Development σε συνεργασία με επιστήμονες, ειδικούς, χρήστες και κατασκευαστές απ' όλο τον κόσμο. Από τα τέλη της δεκαετίας του 1980 η TCO ασχολείται με την ανάπτυξη εξοπλισμού πληροφορικής 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



Technology for you and the planet

Πληροφορίες για τον κανονισμό TCO

1. Μερικά δείγματα αυτής της οθόνης δεν πληρούν τα κριτήρια του κανονισμού TCO (A.4.1), αν δεν είναι συνδεδεμένα σε γειωμένο υπολογιστή. Αυτό συμβαίνει διότι έχουν παραδοθεί με μη γειωμένο προσαρμογέα ρεύματος (με 2 μεταλλικούς συνδέσμους).
2. Ο τελικός χρήστης μπορεί να αλλάξει τον προσαρμογέα ρεύματος με έναν γειωμένο (με 3 μεταλλικούς συνδέσμους), τον οποίο μπορεί να παρέχει η NEC DISPLAY SOLUTIONS χωρίς χρέωση.

Πληροφορίες του Κατασκευαστή περί Ανακύκλωσης και Ενέργειας

Η NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 των παλιών προϊόντων NEC

Ο στόχος της ανακύκλωσης είναι τα περιβαλλοντολογικά οφέλη μέσω της αναβάθμισης, αποκατάστασης, ανάκτησης ή εκ νέου χρήσης υλικού. Ειδικοί χώροι ανακύκλωσης διασφαλίζουν το σωστό χειρισμό και την ασφαλή απόρριψη στοιχείων που είναι βλαβερά για το περιβάλλον. Για να διασφαλίσουμε τη βέλτιστη ανακύκλωση των προϊόντων μας, η **NEC DISPLAY SOLUTIONS προσφέρει μια ποικιλία διαδικασιών ανακύκλωσης** και συμβουλές σχετικά με το χειρισμό του προϊόντος με έναν ευαισθητοποιημένο ως προς το περιβάλλον τρόπο, όταν αυτό έχει πλέον φτάσει στο τέλος της ζωής του.

Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του προϊόντος και σχετικά με τις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης σε συγκεκριμένες χώρες μπορούν να βρεθούν στις ακόλουθες ιστοσελίδες:

<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 Πρότυπο σήμα VESA Βασικό Σήμα Διαχείρισης Ενέργειας Οθόνης (DPMS), ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας Εξοικονόμησης Ενέργειας. Η οθόνη εισέρχεται σε απλότροπο λειτουργίας Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Τρόπος Λειτουργίας	Κατανάλωση Ενέργειας	Ενδεικτική Λυχνία
Μέγιστη Λειτουργία	31 W	Μπλε
Κανονική Λειτουργία	23 W (Προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	0,37 W	Πορτοκαλί
Εκτός Λειτουργίας	0,36 W	Δεν ανάβει

Ένδειξη WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΕ)



Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Η κοινή νομοθεσία της ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε Κράτος Μέλος, απαιτεί να μην απορρίπτονται τα άχρηστα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα που φέρουν το σήμα (αριστερά) στον ίδιο χώρο με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αυτό συμπεριλαμβάνει οθόνες και ηλεκτρικά εξαρτήματα, όπως καλώδια σήματος και καλώδια ρεύματος. Αν θέλετε να απορρίψετε την οθόνη NEC και τα παρελκόμενά της, ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών αρχών, ή ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν, ή αν είναι δυνατό, ακολουθήστε τυχόν συμφωνίες που πραγματοποιήθηκαν με εσάς και την NEC.

Το σήμα στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα ισχύει μόνο στα τρέχοντα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αν θέλετε να απορρίψετε τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ώστε να υπάρχει συμμόρφωση με τις κατάλληλες μεθόδους απόρριψης.