

NEC

MultiSync EA222WMe

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-11
Προδιαγραφές	Ελληνικά-15
Χαρακτηριστικά	Ελληνικά-16
Εντοπισμός Βλαβών	Ελληνικά-17
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας	Ελληνικά-18
Οθόνες TCO 5.0	Ελληνικά-19
Πληροφορίες του Κατασκευαστή περί Ανακύκλωσης και Ενέργειας	Ελληνικά-20



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 EA222WMe 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 EA222WMe (L228NB) 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

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

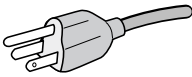
DOC: Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του Καναδικού Κανονισμού για Εξοπλισμό που Προκαλεί Παρεμβολές.

C-UL: Φέρει την Ενδειξη 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 EA222WMe (L228NB) 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, 3-αγωγών  Η.Π.Α.
---	---

- (2) Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο σήματος εικόνας, mini D-SUB 15 ακίδων σε καλώδιο D-SUB 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 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 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 EA222WMe (L228NB)



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 Φιλανδία.

Όλες οι άλλες фіρμες 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 οποιουδήποτε 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 ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ 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.
- 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 τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- 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.

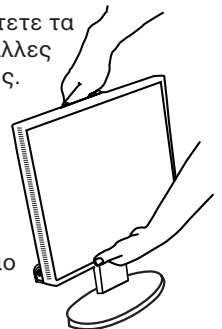
Εάν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη από την πρίζα και ζητήστε βοήθεια από το ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις:

- Αν καταστραφούν το καλώδιο ρεύματος ή το φις.
- 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 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.

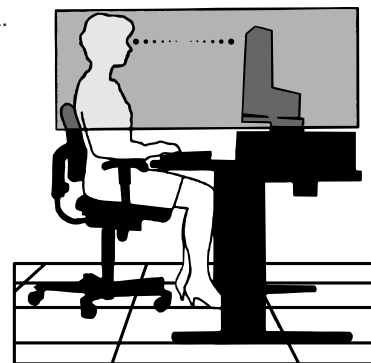
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως και με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά τη χρήση κινητών εικόνων και τη χρήση προγράμματος προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή τη θέση της οθόνης εκτός λειτουργίας όταν δεν χρησιμοποιείται.



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

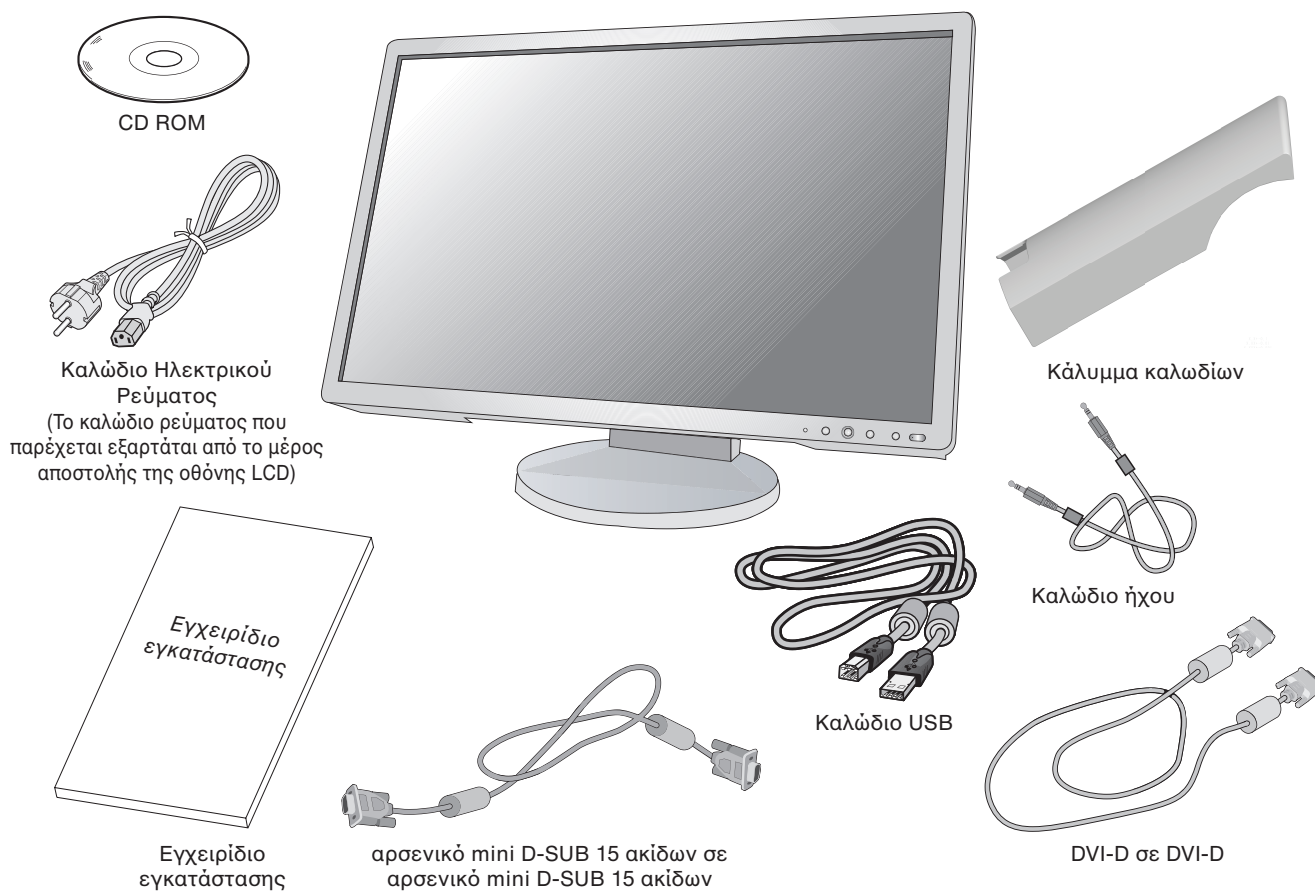
- Αποσυνδέστε από την παροχή ρεύματος
- Σκουπίστε απαλά την κονσόλα με ένα μαλακό πανί
- Για να καθαρίσετε την κονσόλα, βρέξτε το πανί με ένα ήπιο καθαριστικό και νερό, σκουπίστε με αυτό την κονσόλα και μετά με ένα στεγνό πανί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην επιφάνεια της κονσόλας υπάρχουν πολλά πλαστικά μέρη. ΜΗΝ καθαρίζετε με βενζόλη, διαλυτικό, αλκαλικά απορρυπαντικά, απορρυπαντικά με αλκοόλ, καθαριστικό τζαμιών, κερι, 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 με βάση ρύθμισης κλίσης/περιστροφής/άξονα περιστροφής/ύψους.
 - Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος.
 - Κάλυμμα καλωδίων.
 - Καλώδιο Σήματος Εικόνας (αρσενικό mini D-SUB 15 ακίδων σε αρσενικό mini D-SUB 15 ακίδων).
 - Καλώδιο Σήματος Εικόνας (DVI-D σε DVI-D).
 - Καλώδιο USB.
 - Καλώδιο ήχου.
 - Εγχειρίδιο εγκατάστασης.
 - CD ROM (περιλαμβάνει πλήρεις Οδηγίες Χρήσης σε μορφή PDF).
- Για να δείτε το Εγχειρίδιο Χρήσης, θα πρέπει να έχετε εγκαταστήσει στον προσωπικό σας υπολογιστή σας το πρόγραμμα Acrobat Reader 4.0 ή νεότερη έκδοση αυτού.

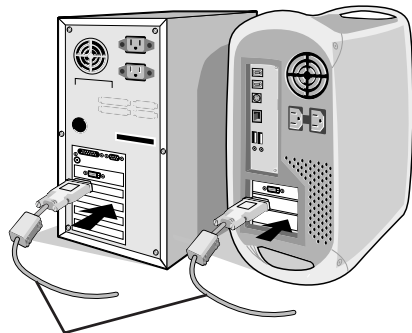


* Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας για να τα χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.

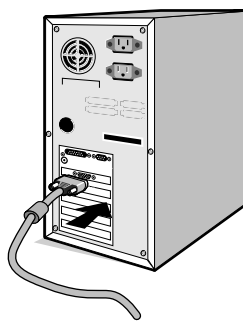
Γρήγορη Εκκίνηση

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

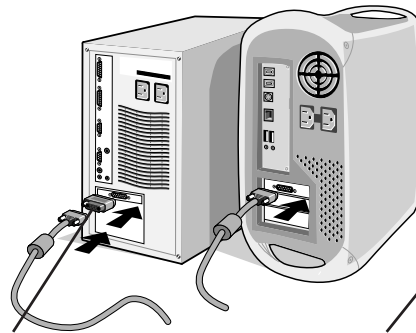
1. Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC ή MAC με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (**Σχήμα A.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.
Για PC με Αναλογική έξοδο: Συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στην υποδοχή της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (**Σχήμα A.2**). Σφίξτε όλες τις βίδες.
Για Υπολογιστή MAC: Συνδέστε το αντάπτορ του καλωδίου Macintosh στον υπολογιστή και στη συνέχεια συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στο αντάπτορ του καλωδίου Macintosh (**Σχήμα B.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.
Για προσωπικό υπολογιστή (PC) με έξοδο DisplayPort: Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα B.2**).



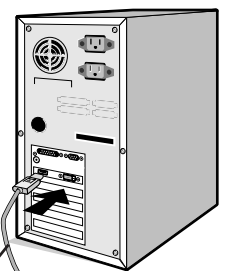
DVI καλώδιο σήματος
Σχήμα A.1



Αντάπτορ Καλωδίου
για Macintosh (δεν
περιλαμβάνεται)
Σχήμα A.2



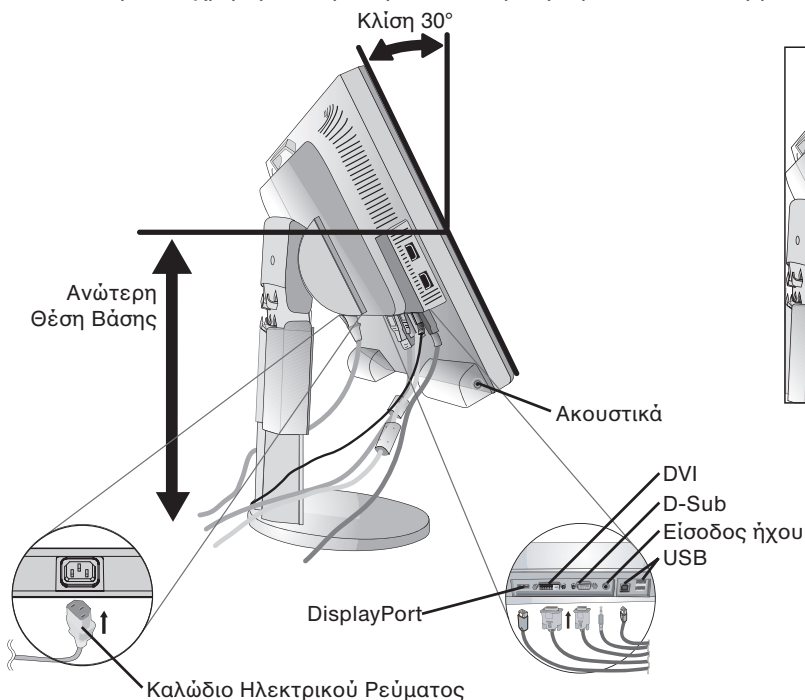
Καλώδιο
DisplayPort (δεν
περιλαμβάνεται)
Σχήμα B.1



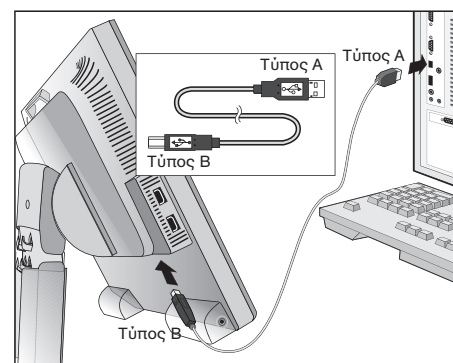
Σχήμα B.2

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

3. Τοποθετήστε τα χέρια σας στις δύο πλευρές της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD κατά 30 μοίρες και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση (**Σχήμα Γ.1**).
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα Γ.1**). Συνδέστε το ακουστικό (δεν περιλαμβάνεται) στον κατάλληλο συνδετήρα στα αριστερά της οθόνης (**Σχήμα Γ.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε το συνδετήρα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στη πίσω δεξιά πλευρά της οθόνης και το συνδετήρα τύπου A στη θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα Γ.1a**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από τη συσκευή USB, χρησιμοποιήστε μια από τις θύρες εισόδου που βρίσκεται στα πλάγια της οθόνης.



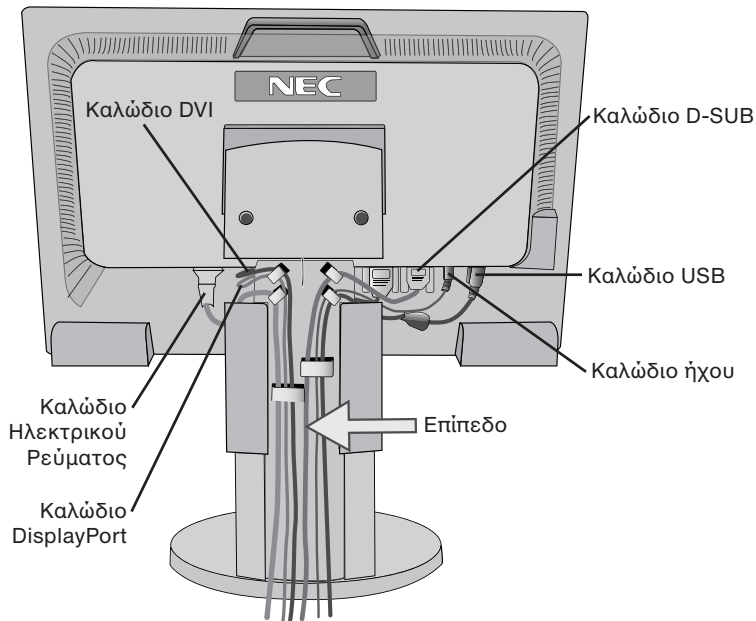
Σχήμα Γ.1



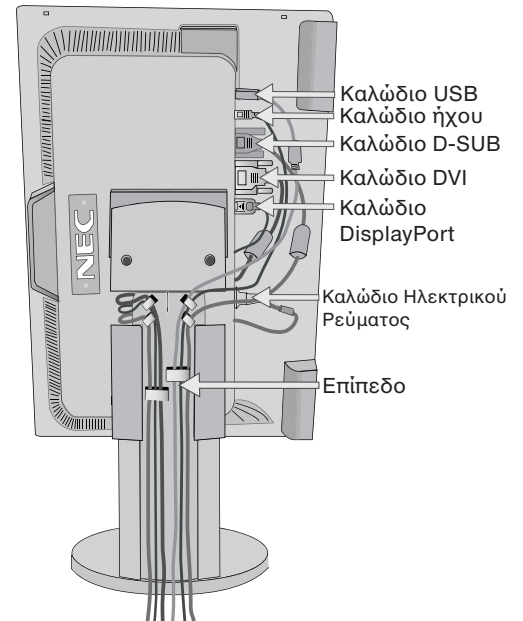
Σχήμα Γ.1a

- 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.

5. Για να είναι τα καλώδια τακτοποιημένα, τοποθετήστε τα στο σύστημα τακτοποίησης καλωδίων που είναι ενσωματωμένο επάνω στη βάση.
Τοποθετήστε το καλώδιο ρεύματος και τα καλώδια DVI στα ειδικά άγκιστρα όπως υποδεικνύεται στα **Σχήμα Γ.2/Γ.3**.
Τοποθετήστε το καλώδιο D-Sub και τα καλώδια USB στα ειδικά άγκιστρα όπως υποδεικνύεται στα **Σχήμα Γ.2/Γ.3**.
6. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια στηρίζονται επίπεδα πάνω στη βάση (**Σχήμα Γ.2/Γ.3**).
Όταν τακτοποιείτε τα καλώδια, ελέγξτε την κλίση, την ανύψωση, το χαμήλωμα και την περιστροφή της οθόνης.

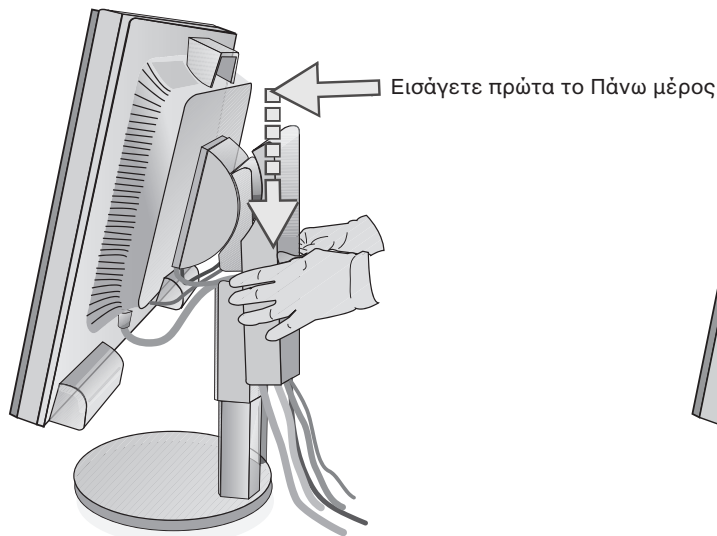


Σχήμα Γ.2

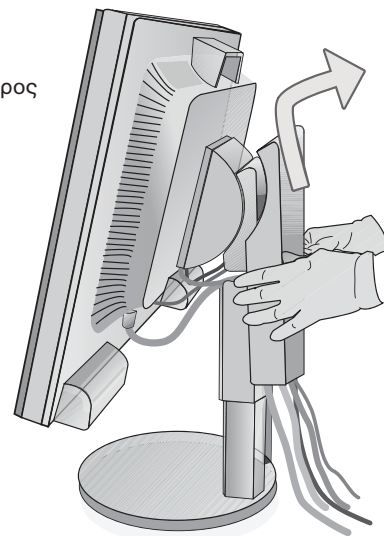


Σχήμα Γ.3

7. Κρατήστε σταθερά όλα τα καλώδια και τοποθετήστε το κάλυμμα καλωδίων πάνω στη βάση (**Σχήμα Δ.1**).
Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα καλωδίων, ανασηκώστε το όπως φαίνεται στο σχέδιο **Σχήμα Δ.2**.



Σχήμα Δ.1



Σχήμα Δ.2

8. Συνδέστε το καλώδιο ισχύος στην υποδοχή ρεύματος (**Σχέδιο Ε.1**).

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

9. Πρέπει να ενεργοποιήσετε το Διακόπτη Εκκένωσης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης, κοντά στην είσοδο Εναλλασσόμενου Ρεύματος. Θέστε την οθόνη σε λειτουργία με το μπροστινό κουμπί λειτουργίας και, στη συνέχεια, τον υπολογιστή (**Σχήμα Ε.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο Διακόπτης Εκκένωσης είναι πραγματικός διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Αν αυτός ο διακόπτης είναι στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), δεν μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία την οθόνη χρησιμοποιώντας το μπροστινό κουμπί. ΜΗΝ εναλλάσσετε σε ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επανειλημμένα.

10. 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 Αντίθεσης (Μόνο αναλογική είσοδος)
- 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.

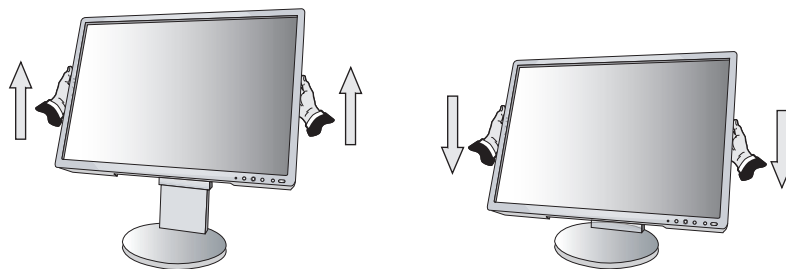


Σχήμα Ε.1

Ανύψωση και Χαμήλωμα 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.

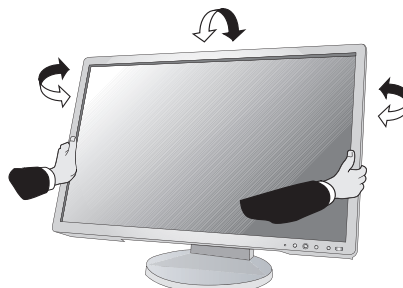


Σχήμα ΡΛ.1

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.



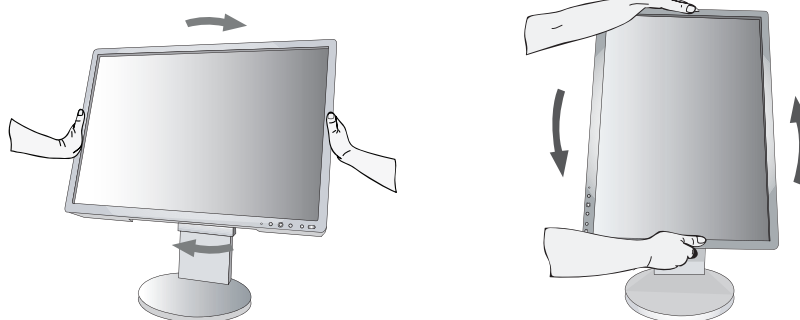
Σχήμα ΤΣ.1

Περιστροφή της Οθόνης

Πριν περιστρέψετε την οθόνη, πρέπει να την ανυψώσετε ως την υψηλότερη θέση ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει η οθόνη 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

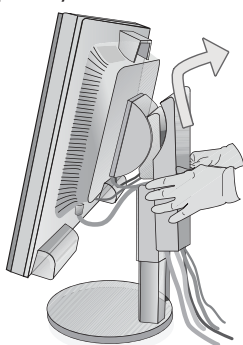
Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

1. Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και ανασηκώστε την έως την υψηλότερη δυνατή θέση. Αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων (**Σχέδιο Σ.1**).
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
3. Τοποθετήστε την οθόνη με το πρόσωπο προς τα κάτω, πάνω σε μία λεία επιφάνεια (**Σχήμα Σ.2**).

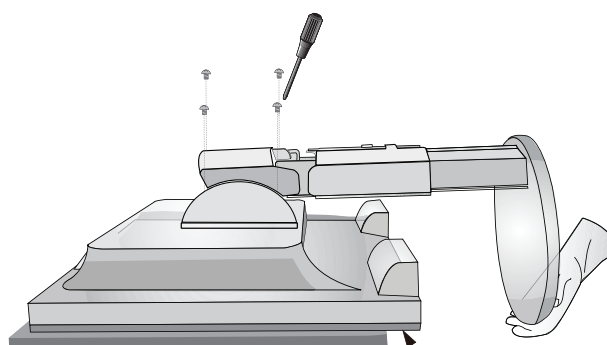
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η οθόνη είναι στραμμένη προς τα κάτω χειριστείτε την με προσοχή, για να αποφύγετε τυχόν βλάβες στα μπροστινά πλήκτρα ελέγχου.

4. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που συνδέουν την οθόνη στη βάση (**Σχήμα Σ.2**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να αποφύγετε πτώση της βάσης όταν αφαιρείτε τις βίδες, παρακαλώ στηρίξτε τη βάση με το χέρι σας.

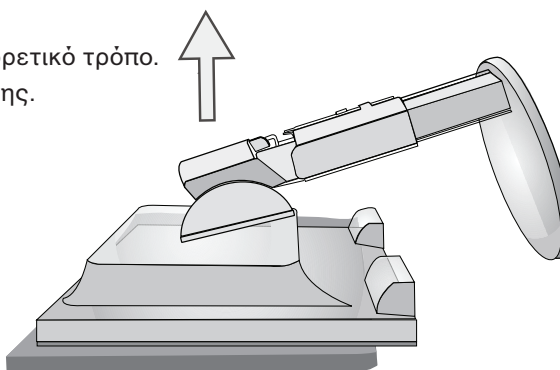


Σχήμα Σ.1



Σχήμα Σ.2

5. Αφαιρέστε τη βάση (**Σχήμα Σ.3**).
6. Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί με διαφορετικό τρόπο.
7. Συνδέστε τα καλώδια στο πίσω μέρος της οθόνης.



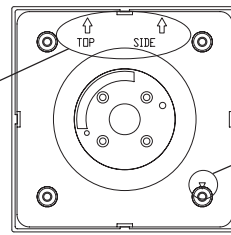
Σχήμα Σ.3

8. Ακολουθήστε την αντίστροφη διαδικασία για να επανατοποθετήσετε τη βάση.

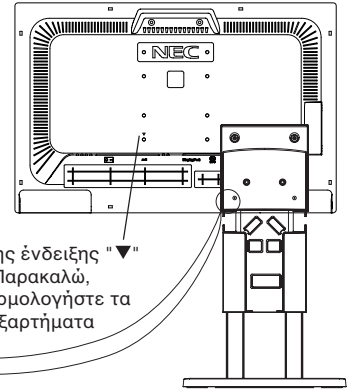
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο εναλλακτική μέθοδο στερέωσης συμβατή με VESA. Όταν αφαιρείτε τη βάση της οθόνης, χειριστείτε τη με προσοχή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επανατοποθετήσετε τη βάση, προσαρμόστε την στην ένδειξη "TOP SIDE" (ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ) που βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης.

Ένδειξη "TOP SIDE" (ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)
Παρακαλώ, προσαρμόστε τη στο επάνω
μέρος της οθόνης



Οπή της ένδειξης "▼"
Παρακαλώ,
συναρμολογήστε τα
εξαρτήματα

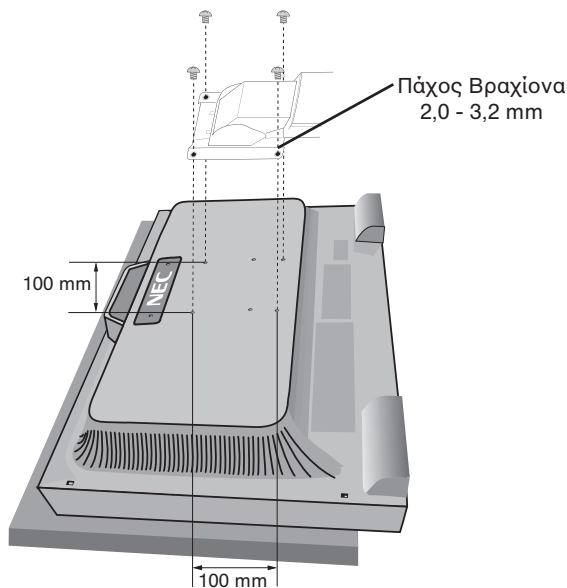


Εγκατάσταση Εύκαμπτου Βραχίονα

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 από την αφαιρεμένη βάση και συνδέστε το βραχίονα στην οθόνη (**Σχήμα ΣΤ.1**).

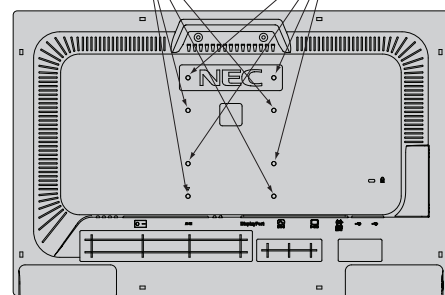
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
1. Κατά την τοποθέτηση, χρησιμοποιήστε ΜΟΝΟ τις βίδες (4 τμχ) που αφαιρέσατε από τη βάση για να μην προκληθεί ζημιά στην οθόνη ή τη βάση.
 2. Η οθόνη LCD πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένους βραχίονες (π.χ. με ένδειξη GS). Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα που θα εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα, λαμβάνοντας υπόψη το βάρος της οθόνης.
 3. Η βάση τοποθέτησης πρέπει να αντέχει τουλάχιστον 18,8 κιλά και να διαθέτει πιστοποίηση UL.



Σχήμα ΣΤ.1

4 βίδες (M4)
(Μεγ. βάθος: 8,5 mm)

4 επιπλέον οπές VESA



Βάρος του συγκροτήματος LCD: 4,7 κιλά ΜΕΓ.

Για τους χρήστες που χρειάζονται χαμηλότερη θέση του επάνω μέρους της οθόνης από εκείνη που προσφέρει η βάση της οθόνης στη διάταξη αποστολής, παρέχονται 4 επιπλέον οπές VESA.

Μπορείτε να επανατοποθετήσετε τη βάση της οθόνης, συνδεοντάς την με τις 4 βίδες στις οπές VESA που βρίσκονται σε χαμηλότερο ύψος.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
1. Η λειτουργία κλίσης του επάνω μέρους της οθόνης ενδέχεται να παρουσιάσει προβλήματα όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη στις οπές VESA που βρίσκονται σε χαμηλότερο ύψος.
 2. Η λειτουργία περιστροφής του επάνω μέρους της οθόνης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη στις οπές VESA που βρίσκονται σε χαμηλότερο ύψος.

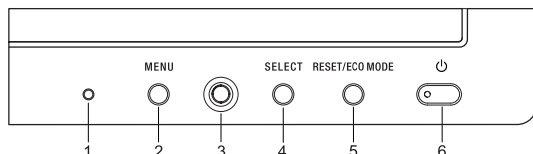
Πλήκτρα Ελέγχου

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 οποιοδήποτε από τα πλήκτρα ελέγχου (MENU, Αριστερά, δεξιά, Πάνω, Κάτω). Προκειμένου να αλλάξετε την είσοδο σήματος, πιέστε το πλήκτρο SELECT [ΕΠΙΛΟΓΗ].

Για να αλλάξετε την ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), πιέστε το πλήκτρο RESET/ECO MODE (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

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



Πλήκτρο	Μενού
1 Αισθητήρας Ambibright	Ανιχνεύει το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος επιτρέποντας στην οθόνη να κάνει διάφορες ρυθμίσεις, οδηγώντας σε πιο άνετη θέαση. Μην καλύπτετε αυτό τον αισθητήρα.
2 MENU (MENOU)	Ανοίγει το κύριο μενού OSD. Εξοδος από τα μενού ελέγχου OSD. Εξοδος προς το κύριο μενού OSD.
3 Πλήκτρο 4 Κατευθύνσεων 	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 της φωτεινότητας αν το HOT KEY είναι ρυθμισμένο στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟ). Είσοδος στο μενού OSD αν το HOT KEY είναι ρυθμισμένο στη θέση OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ). Κάτω/Επάνω Μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου. Άμεση ρύθμιση της έντασης ήχου αν το HOT KEY είναι ρυθμισμένο στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟ). Είσοδος στο μενού OSD αν HOT KEY είναι ρυθμισμένο στη θέση OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ).
4 SELECT	Είσοδος στο υπομενού OSD. Ενεργοποιήστε την επιλεγμένη λειτουργία. Αλλάξτε την Είσοδο προέλευσης (Χωρίς κατάσταση OSD).
5 RESET/ECO MODE (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	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).
6 Ισχύς	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.

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



Brightness/Contrast Controls (Πλήκτρα ελέγχου Φωτεινότητας/ Αντίθεσης)

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.

AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ (Αναλογική είσοδος μόνο))

Ρυθμίζει την προβαλλόμενη εικόνα στις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις.

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 70%.

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 40% της μέγιστης φωτεινότητας.

Όταν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), εμφανίζεται η μπάρα ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ κάτω από την μπάρα ρύθμισης της φωτεινότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία δεν δουλεύει όταν η λειτουργία DV έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Dynamic (Δυναμική).

AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Δεν λειτουργεί.

(AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)) 1: Προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα, ανιχνεύοντας το επίπεδο φωτεινότητας του περιβάλλοντος και προσαρμόζοντας την οθόνη στην καλύτερη τιμή φωτεινότητας*1.

(AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)) 2: Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη τιμή φωτεινότητας 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 ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη τιμή φωτεινότητας με βάση την περιοχή εμφάνισης του λευκού, χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα AmbiBright για ανίχνευση του επιπέδου φωτεινότητας του περιβάλλοντός σας.

*1: Παρακαλούμε να ανατρέξετε στη Σελίδα 18 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την "Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία δεν δουλεύει όταν η λειτουργία DV έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Dynamic (Δυναμική).

Η λειτουργία αυτή ενισχύσει την κατάσταση 3 όταν η λειτουργία ECO (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ) έχει ρυθμιστεί για 1 ή 2.

DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV)

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



Auto Adjust (Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο αναλογική είσοδος))

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



Image Controls (Πλήκτρα Ελέγχου Εικόνας (Μόνο για αναλογική είσοδο))

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) (Μόνο για Αναλογική Είσοδο)

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).

R,G,B: 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)

VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ): Ελέγχει την ένταση των ηχείων και των ακουστικών.

Για να μηδενιστεί η ένταση του ήχου από τα ηχεία, πιέστε το πλήκτρο "RESET/ECO MODE".

SOUND INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ) (Μόνο για DisplayPort): Αυτή η λειτουργία επιλέγει Audio Input ή DisplayPort.

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 1680 x 1050, ανεξάρτητα από την ανάλυση.

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

OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Η οθόνη θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας αν ο τελικός χρήστης έχει επιλέξει μια προκαθορισμένη χρονική περίοδο. Πριν από την απενεργοποίηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη που ρωτά το χρήστη αν θέλει να καθυστερήσει το σβήσιμο κατά 60 λεπτά. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο OSD για να καθυστερήσετε το 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 RESET/ECO MODE (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ).



Menu Tools (Εργαλεία Μενού)

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 οριζοντίως η εικόνα ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSD.

OSD DOWN/UP (OSD ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ): Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται κάθετα η εικόνα ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSD.

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 δεν επιτρέπει την πρόσβαση στις λειτουργίες ελέγχου OSD, πλην των ελέγχων Φωτεινότητας, Αντίθεσης και Έντασης. 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 SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το δεξί πλήκτρο ελέγχου και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSD, πιέστε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ), στη συνέχεια πιέστε το αριστερό πλήκτρο ελέγχου και κρατήστε τα πατημένα ταυτόχρονα ενώ βρίσκεστε στο μενού OSD.

HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας τη φωτεινότητα και την ένταση του ήχου. Όταν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί στο ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) και το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα με το δεξί ή το αριστερό πλήκτρο ελέγχου και την ένταση του ήχου με το πάνω ή το κάτω πλήκτρο ελέγχου.

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 (Τυπική): 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 το χρήστη. 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 είσατε σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε οποιοδήποτε από τα μπροστινά πλήκτρα, εκτός από τα POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) 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.

IPM SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ IPM): Ρυθμίζει το επίπεδο του κατωφλίου του αποτελέσματος του αισθητήρα για εντοπισμό σε σκοτεινές συνθήκες και εμφανίζει το τρέχον αποτέλεσμα του αισθητήρα στο κάτω μέρος.



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 (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): Προβάλλει την τιμή του ηλεκτρικού (διαθέσιμη σε 6 νομισματικές μονάδες).

CURRENCY CONVERT SETTING (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος): Ρυθμίζει την ισοδυναμία των τιμών ηλεκτρικού-ηλεκτρικής ενέργειας στον υπολογισμό εξοικονόμησης ηλεκτρικού.

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.

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 οικονομική λειτουργία), χρησιμοποιώντας το αριστερό ή δεξί πλήκτρο.
2. Επιλέξτε το στοιχείο Currency setting (Ρύθμιση νομίσματος), πατώντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
3. Η νομισματική μονάδα της Γαλλίας είναι Euro (€). Αλλάξτε τη ρύθμιση νομίσματος από το εικονίδιο US dollar (\$) σε εικονίδιο Euro (€), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά στο τρέχον στοιχείο της Ρύθμισης νομίσματος.
4. Επιλέξτε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Επάνω ή Κάτω.
5. Αυτή η αρχική ρύθμιση Euro (€) βασίζεται στα στοιχεία του OECD για τη Γερμανία (Έκδοση 2007).
6. 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.
7. Ρυθμίστε το στοιχείο Currency Convert Setting (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά.



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 EXHÉU

ο 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): Όταν ο χρονισμός του σήματος εισόδου δεν υποστηρίζεται ή το οπτικό σήμα δεν έχει σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μενού **Out of Range** (Εκτός Περιοχής).

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

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync EA222WMe	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνιος: 55,9 cm/22,0 ίντσες Μέγεθος Ορατού Πλαισίου: 55,9 cm/22,0 ίντσες Εγγενής Ανάλυση (σε πίξελ): 1680 x 1050		Ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT), οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), μέγεθος κουκίδας 0,282 mm, λευκός φωτισμός 250 cd/m², αναλογία αντίθεσης 1000:1, τυπικό (σχέση αντίθεσης 30000:1, Δυναμική)
Σήμα Εισόδου			
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
DisplayPort:	Σύνδεσμος DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort Συμμορφώνεται με το Πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RBG Συγχρονισμός	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)
Χρησιμοποιούμενα Χρώματα Οθόνης.		16.777.216	Ανάλογα με την κάρτα οθόνης
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια: 31,5 kHz έως 82,3 kHz Κάθετη: 56,0 Hz έως 75,0 Hz (Με SXGA: 60Hz)		Αυτόματα Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά: ±85° (CR > 10) Πάνω/Κάτω: 75°/85° (CR > 10)		
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 864*1 στα 75 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1280 x 960*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1680 x 1050 στα 60 Hz.....	Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας.
		Προτάσεις από την NEC DISPLAY SOLUTIONS.	
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.: 473,8 mm/18,7 ίντσες Καθ.: 296,1 mm/11,7 ίντσες Κάθετη: Ορ.: 296,1 mm/11,7 ίντσες Καθ.: 473,8 mm/18,7 ίντσες		
USB Hub	I/P: Αναθεώρηση Προδιαγραφών USB 2,0 Θύρα: Έξοδος 1 Είσοδος 4 Ρεύμα: Μέγ. 0,5 A ανά θύρα		
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO: STEREO Mini Jack:		Αναλογικός Ήχος	Στερεοφωνικός Αρ./Δεξ. 500mV rms 20 KOhm
Συνδετήρας DisplayPort:		Ψηφιακός Ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
Έξοδος Ακουστικών: STEREO Mini Jack:			Σύνθετη αντίσταση ακουστικών 32 Ohm
Ηχεία	Πρακτική Εξοδος Ηχου:	1,0 W + 1,0 W	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ενταση Ρεύματος		0,75-0,40 A (με USB και Ήχο)	
Διαστάσεις	Οριζόντια: 507,8 χιλ. (Π) x 382,0 – 492,0 χιλ. (Υ) x 220,0 χιλ. (B) 20,0 ίντσες (Π) x 15,0 – 19,4 ίντσες (Υ) x 8,7 ίντσες (B) Κάθετα: 332,1 χιλ. (Π) x 522,8 – 579,5 χιλ. (Υ) x 220,0 χιλ. (B) 13,1 ίντσες (Π) x 20,6 – 22,8 ίντσες (Υ) x 8,7 ίντσες (B) Ρύθμιση Ύψους: 110 χιλ./4,3 ίντσες (Οριζόντια) 56,7 χιλ. / 2,2 ίντσες (Κάθετα)		
Βάρος		7,0 κιλά (15,4 lbs)	
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

Ο σχεδιασμός λεπτού πλαισίου δημιουργεί περισσότερο χώρο στην επιφάνεια εργασίας για να μπορείτε να εργάζεστε και να παίζετε, ενώ οι ζωντανές και φωτεινές εικόνες και το πεντακάθαρο κείμενο της οθόνης σας παρέχουν άνετη όραση.

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

Το Σύστημα Ελέγχου Χρωματισμού (Colour Control System) σας παρέχει τη δυνατότητα να επιλέγετε μεταξύ έξι ρυθμίσεων χρώματος για την οθόνη σας, ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

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

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 πληκτρολόγιου.

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

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

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

Χαρακτηριστικά Εργονομικού Σχεδιασμού: Χρησιμοποιεί σε μεγάλο βαθμό την εργονομία για να βελτιώσει το εργασιακό περιβάλλον, προστατεύει την υγεία του χρήστη και εξοικονομεί χρήματα. Χαρακτηριστικά 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, απεικονίζοντας έτσι με την απαιτούμενη ανάλυση.

Δυνατότητα Πλήρους Σάρωσης FullScan: 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: 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.

Περιβαλλοντική επίδραση: Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 35,5 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 27,2 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.
- Βεβαιωθείτε ότι ο Διακόπτης Εκκένωσης βρίσκεται στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) (βλ. σελίδα 8).
- 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 είναι αναμμένη με σκούρο πράσινο ή σκούρο μπλε φως, ελέγξτε την κατάσταση της λειτουργίας του IPM (δείτε σελίδα 13).

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επανεκκινήσετε την οθόνη.
- Ελέγξτε το Διακόπτη Εκκένωσης που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης.

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 αλλάξετε τον τρόπο απεικόνισης, οι τιμές Ρύθμισης Εικόνας του OSD μπορεί να χρειαστούν επαναρύθμιση.
- 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.

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.

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.

Δεν υπάρχει ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο των ηχείων είναι συνδεδεμένο σωστά.
- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μηδενισμού της έντασης του ήχου.
- Ελέγξτε την ένταση ήχου στο μενού OSD.
- Ελέγξτε τα επιλεγμένα Εργαλεία του OSD στην "Είσοδο Ήχου" ("SOUND INPUT"), όταν χρησιμοποιείτε το 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 3 από προεπιλογή.

ΡΥΘΜΙΣΗ

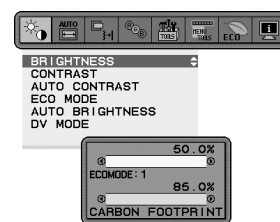
Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να επιλέξετε την Περιοχή Φωτεινότητας που θα χρησιμοποιεί η οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας.

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

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



Σχήμα 1

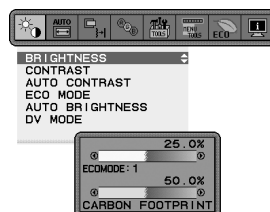


Σχήμα 2

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.

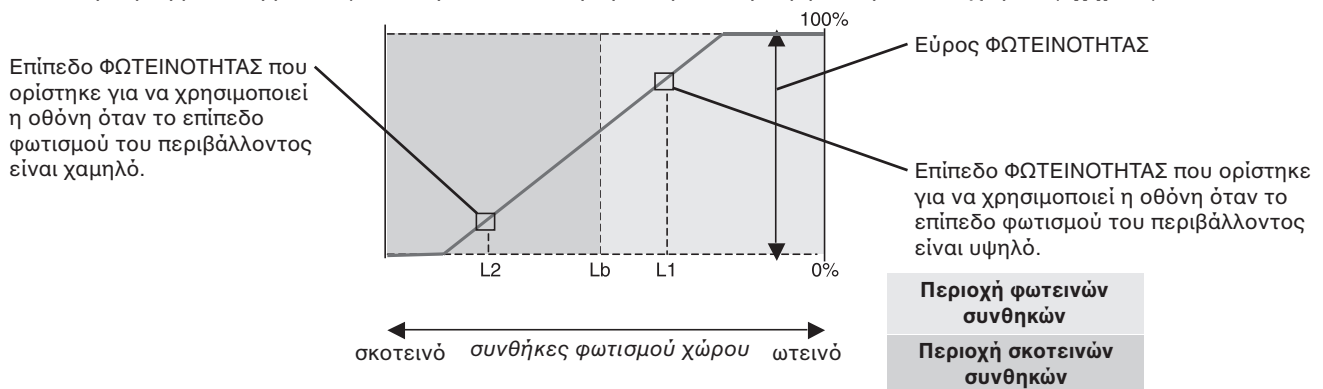
Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει τον ελάχιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο.

Μετά χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε το 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).



Σχήμα 4

Lb: Όριο μεταξύ συνθηκών φωτεινού και σκοτεινού φωτισμού: εργοστασιακή ρύθμιση

L1: Επίπεδο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ που ορίστηκε για να χρησιμοποιεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι υψηλό ($L1 > Lb$)

L2: Επίπεδο ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ που ορίστηκε για να χρησιμοποιεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι χαμηλό ($L2 < Lb$)

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

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 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 (τυπ.)	Ενδεικτική Λυχνία
Μέγιστη Λειτουργία	39 W	Μπλε
Κανονική Λειτουργία	Προεπιλεγμένη ρύθμιση 17 W, USB/Αδράνεια ήχου	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	0,45 W	Πορτοκαλί
Εκτός Λειτουργίας	0,44 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.