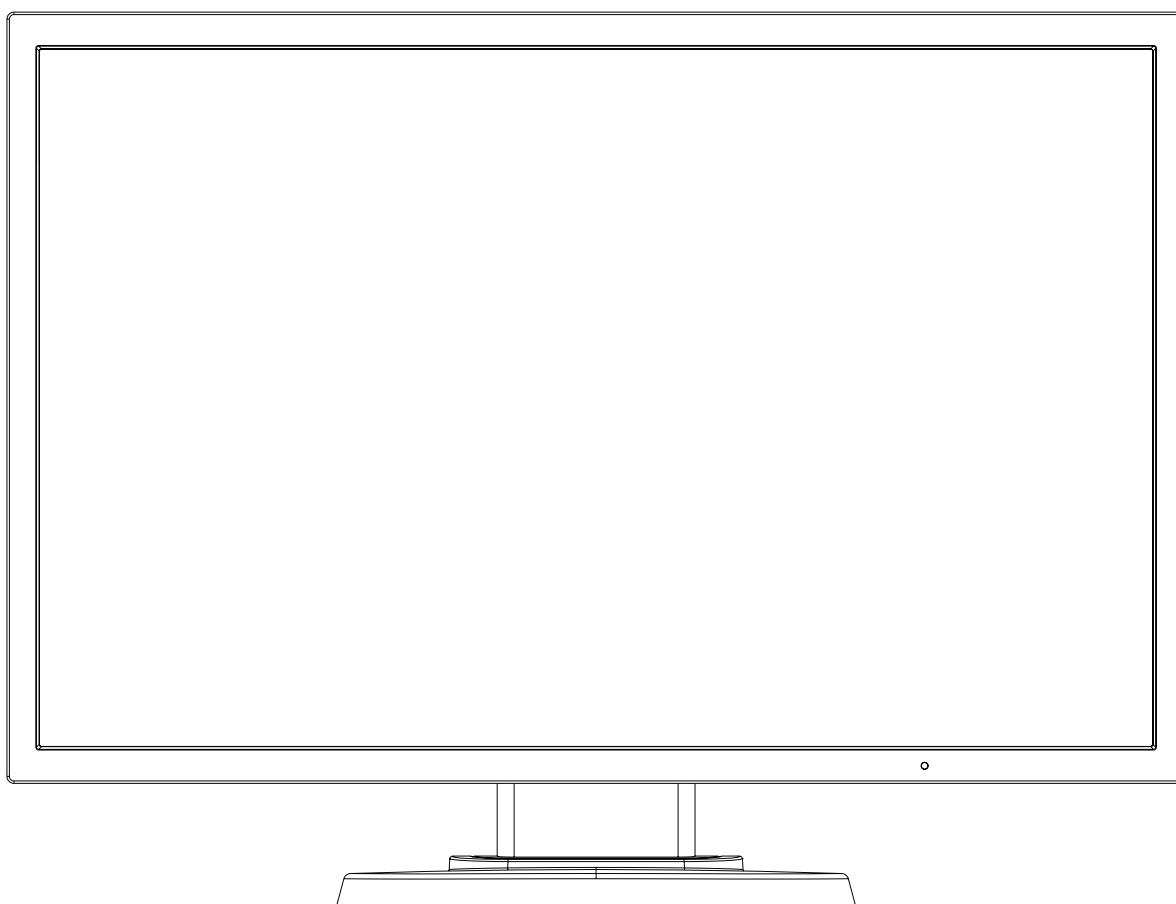


NEC

MultiSync E224Wi MultiSync E243WMi

Οδηγίες Χρήσης



Ευρετήριο

Προειδοποίηση, Προσοχή.....	Ελληνικά-1
Πληροφορίες εγγραφής.....	Ελληνικά-2
Προτεινόμενη χρήση	Ελληνικά-4
Περιεχόμενα	Ελληνικά-6
Γρήγορη Εκκίνηση.....	Ελληνικά-6
Πλήκτρα ελέγχου	Ελληνικά-12
Προδιαγραφές - E224Wi.....	Ελληνικά-16
Προδιαγραφές - E243WMi	Ελληνικά-17
Χαρακτηριστικά	Ελληνικά-18
Εντοπισμός Βλαβών.....	Ελληνικά-19
Οθόνες με πιστοποίηση TCO Certified 6	Ελληνικά-20
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή.....	Ελληνικά-21



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



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

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



ΠΡΟΣΟΧΗ



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



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



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

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

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

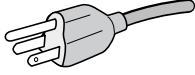
*Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη με τάση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος 125-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείτε.

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

Πληροφορίες εγγραφής

Πληροφορίες FCC

1. Χρησιμοποιήστε τα προδιαγραφόμενα καλώδια που είναι προσαρμοσμένα στην έγχρωμη οθόνη MultiSync E224Wi (L222VW)/ MultiSync E243WMi (L243QP) έτσι ώστε να μην δημιουργούνται παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου και τηλεόρασης.
 - (1) Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας των Η.Π.Α, και να πληροί την ακόλουθη συνθήκη.

Καλώδιο ρεύματος Σχήμα βύσματος	Χωρίς θωράκιση, 3-κλώνων  Η.Π.Α
------------------------------------	--

- (2) Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο σήματος εικόνας.
Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
2. Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμασθεί και βρεθεί σε συμμόρφωση με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν τεθεί για την παροχή λογικής προστασίας από τις βλαβερές παρεμβολές σε κατοικημένη περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια σε ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να εξακριβωθεί θέτοντας εκτός λειτουργίας τον εξοπλισμό και στη συνέχεια θέτοντάς τον πάλι εντός λειτουργίας, ο χρήστης πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:
 - Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
 - Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
 - Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα ή κύκλωμα διαφορετικά από αυτά όπου είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
 - Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

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

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

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

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας B

Μοντέλα:

MultiSync E224Wi (L222VW)

MultiSync E243Wmi (L243QP)



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

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

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

Το ErgoDesign είναι σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions, Ltd. στην Αυστρία, τις Κάτω Χώρες, τη Δανία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία, τη Νορβηγία, την Ισπανία, τη Σουηδία, την Αγγλία.

Όλες οι άλλες фіρμες και οι ονομασίες προϊόντων αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

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

Ως εταίρος της ENERGY STAR®, η NEC Display Solutions of America, Inc. έχει δηλώσει 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.

Η ονομασία DisplayPort και το λογότυπο συμμόρφωσης DisplayPort είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



Προτεινόμενη χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση



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



- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.** Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε επισκευή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.
- Μη χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισάγετε αντικείμενα μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθουν σε επαφή με σημεία επικίνδυνα υψηλής τάσης, με βλαβερές ή θανατηφόρες συνέπειες ή με αποτέλεσμα να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να υποστεί σοβαρές βλάβες.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (Στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται ο τύπος H05VV-F 3G 0,75 mm²).
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (5A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην οθόνη και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.
- Μη λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια.
- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Οι κραδασμοί είναι πιθανόν να φθείρουν τον οπίσθιο φωτισμό. Μην εγκαθιστάτε την οθόνη σε μέρος στο οποίο θα βρίσκεται εκτεθειμένη σε συνεχείς κραδασμούς.
- Αν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίξετε τους υγρούς κρυστάλλους και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί.
- 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.

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

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

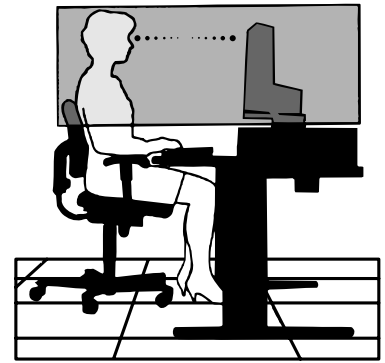
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και διάχυση της θερμότητας. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού και μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά σε σώματα καλοριφέρ ή άλλες πηγές θερμότητας. Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Ο συνδετήρας του καλωδίου ρεύματος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

Παραμονή ειδώλου: "Παραμονή ειδώλου" ονομάζεται το φαινόμενο κατά το οποίο συνεχίζει να υπάρχει στην οθόνη ένα είδωλο ή 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 προβολή σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να διορθώσετε την παραμονή του ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα στην οθόνη. Για παράδειγμα, εάν στην οθόνη εμφανιζόταν μία εικόνα για μία ώρα και παραμένει ένα είδωλο αυτής της εικόνας, η οθόνη πρέπει να τεθεί εκτός λειτουργίας για μία ώρα ώστε να εξαφανιστεί η εικόνα.

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



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



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

Εργονομία

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

- Για να αποφύγετε την κόπωση στα μάτια, ρυθμίστε τη φωτεινότητα σε μια μέτρια ρύθμιση. Τοποθετήστε ένα φύλλο λευκού χαρτιού δίπλα στην οθόνη LCD για σύγκριση φωτεινότητας.
- Μη ρυθμίζετε το πλήκτρο ελέγχου Αντίθεσης στη μέγιστη τιμή.
- Χρησιμοποιήστε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις των πλήκτρων ελέγχου Μεγέθους και Θέσης με τυποποιημένα σήματα.
- Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη Ρύθμιση Χρώματος.
- Χρησιμοποιήστε σήματα "non-interlaced" με συχνότητα κάθετης ανανέωσης μεταξύ 60-75 Hz.
- Μη χρησιμοποιείτε ως πρωτεύον χρώμα το μπλε σε σκούρο φόντο, επειδή θα είναι δύσκολο να διαβάσετε την οθόνη και ενδέχεται να προκληθεί κόπωση στα μάτια λόγω ανεπαρκούς αντίθεσης.

Καθαρισμός της οθόνης LCD

- Εάν η οθόνη LCD είναι σκονισμένη, σκουπίστε την απαλά με ένα μαλακό ύφασμα.
- Μην τρίβετε την οθόνη LCD με υλικά υπό μορφή κόκκων ή με σκληρά υλικά.
- Μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό ΟΑ (Οργανικών Οξέων) διότι θα προκαλέσει φθορά ή αποχρωματισμό της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Καθαρισμός της κονσόλας

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

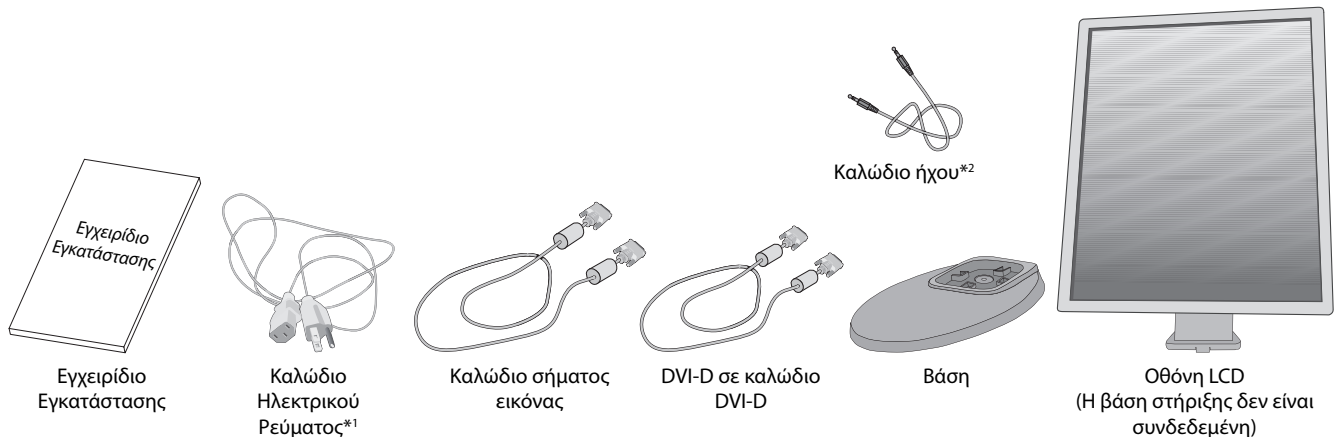
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην επιφάνεια της κονσόλας υπάρχουν πολλά πλαστικά μέρη. ΜΗΝ καθαρίζετε με βενζόλη, διαλυτικό, αλκαλικά απορρυπαντικά, απορρυπαντικά με αλκοόλ, καθαριστικό τζαμιών, κερι, καθαριστικό λείανσης, σκόνη σαπουνιού ή εντομοκτόνο. Μην ακουμπάτε πλαστικό ή βινύλιο για πολλή ώρα πάνω στην κονσόλα.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

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία ενός υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος, αποστείλετε μια επιστολή στον Αμερικανικό Οργανισμό Τυποποίησης για τη Μηχανική της Ανθρώπινης Συμπεριφοράς των Σταθμών εργασίας υπολογιστών - ANSI/HFES 100-2007 - The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Περιεχόμενα

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

- Οθόνη LCD με βάση κλίσης
- Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος
- Καλώδιο σήματος εικόνας (DVI-D σε καλώδιο DVI-D)
- Καλώδιο σήματος εικόνας (αρσενικό mini D-SUB 15 ακίδων σε αρσενικό mini D-SUB 15 ακίδων)
- Εγχειρίδιο Εγκατάστασης
- Βάση
- Καλώδιο ήχου*²



* 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.

*² Μόνο E243WMi.

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**).

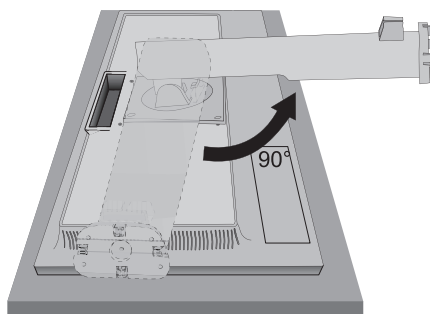
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η οθόνη είναι στραμμένη προς τα κάτω χειριστείτε την με προσοχή, για να αποφύγετε τυχόν βλάβες στα μπροστινά πλήκτρα ελέγχου.

2. Περιστρέψτε τη βάση 90 μοίρες όπως φαίνεται στο **Σχήμα 1**.

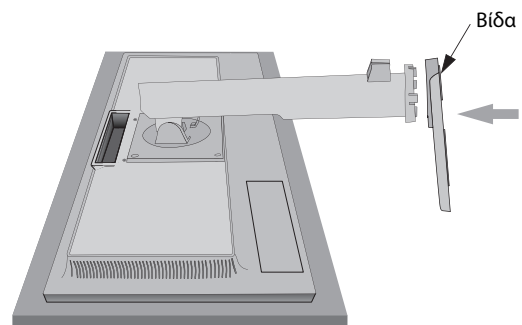
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε τη βάση χειριστείτε τη με προσοχή.

3. Προσαρμόστε τη βάση στήριξης στην οθόνη LCD και βιδώστε σωστά τη βίδα στο κάτω μέρος της βάσης στήριξης (**Σχήμα 2**).

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



Σχήμα 1



Σχήμα 2

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την ενότητα «Προτεινόμενη Χρήση» (σελίδα 4) πριν την εγκατάσταση.

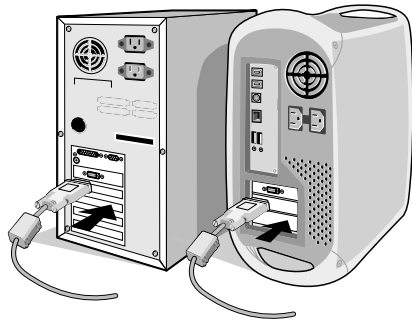
1. Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC ή Macintosh με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (Σχήμα A.1). Σφίξτε όλες τις βίδες.

Για υπολογιστή PC με αναλογική έξοδο: Συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στην υποδοχή της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (Σχήμα A.2).

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

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

Για υπολογιστή με έξοδο DisplayPort: Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία) στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (Σχήμα A.4).

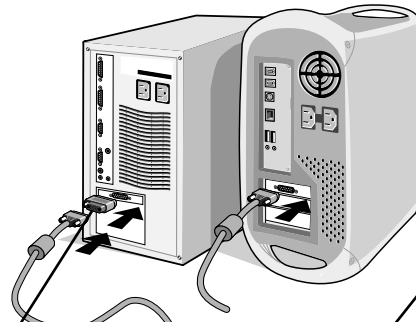


Σχήμα A.1



Σχήμα A.2

Αντάπτορ Καλωδίου
για Macintosh (δεν
περιλαμβάνεται)



Σχήμα A.3

Καλώδιο DisplayPort
(δεν περιλαμβάνεται)



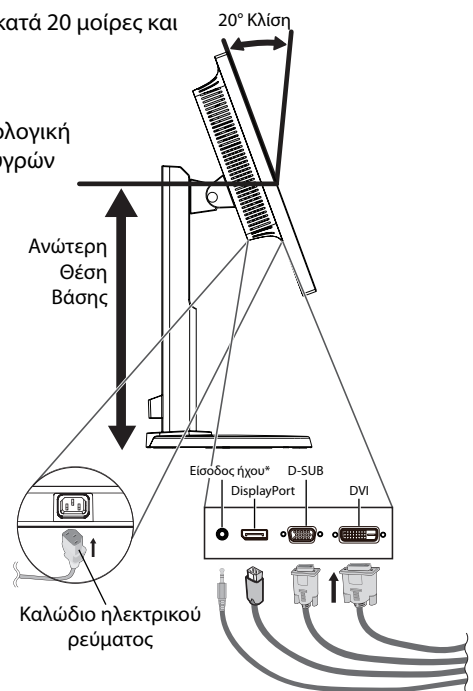
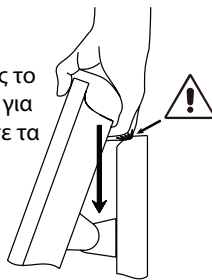
Σχήμα A.4

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
1. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DisplayPort που φέρει το λογότυπο DisplayPort.
 2. Όταν αφαιρείτε το καλώδιο DisplayPort κρατήστε προς τα κάτω το επάνω κουμπί για να απελευθερωθεί η κλειδαριά.
 3. Ο συνδετήρας DisplayPort δεν παρέχει ρεύμα στο συνδεδεμένο εξάρτημα.

3. Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD κατά 20 μοίρες και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση.
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (Σχήμα C.1).

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και ανυψώστε την ή χαμηλώστε την έως το ύψος που επιθυμείτε. Εάν χρησιμοποιείτε λαβή για να χαμηλώσετε την οθόνη, μπορεί να χτυπήσετε τα δάκτυλά σας.



Σχήμα C.1

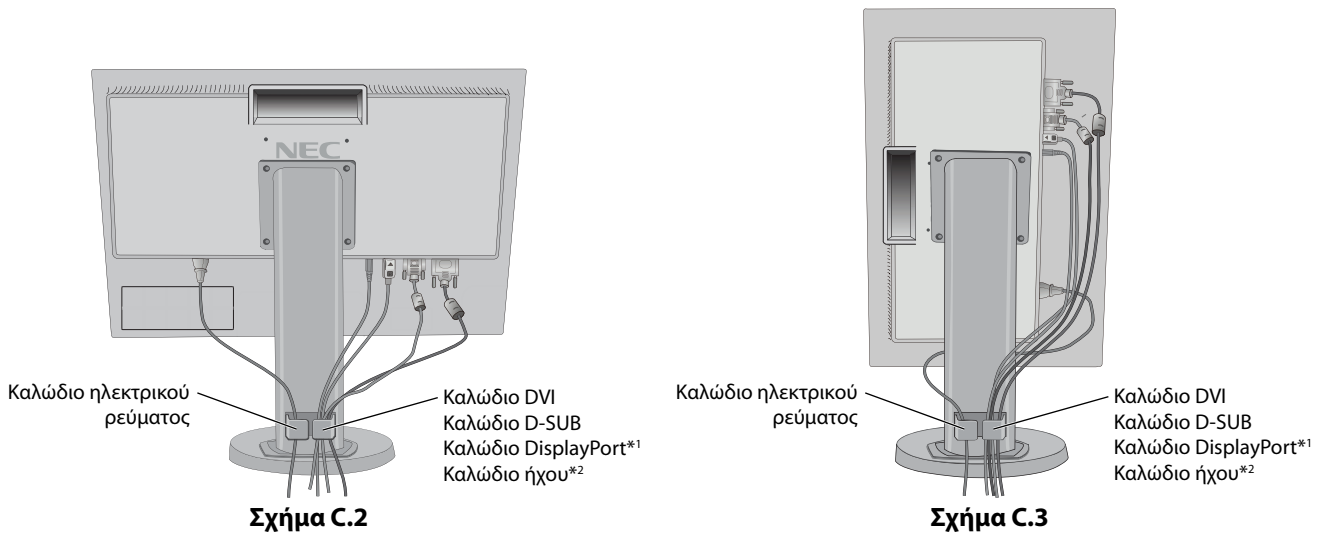
* Μόνο E243WMI.

5. για να είναι τα καλώδια τακτοποιημένα, τοποθετήστε τα στο σύστημα τακτοποίησης καλωδίων που είναι ενσωματωμένο επάνω στη βάση.

Τοποθετήστε τα καλώδια στα άγκιστρα σταθερά και ομοιόμορφα (**Σχήμα C.2** και **Σχήμα C.3**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κάλυμμα του καλωδίου δεν αφαιρείται.

6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη αφού έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



*¹ Τα καλώδια δεν περιλαμβάνονται.

*² Μόνο E243WMi.

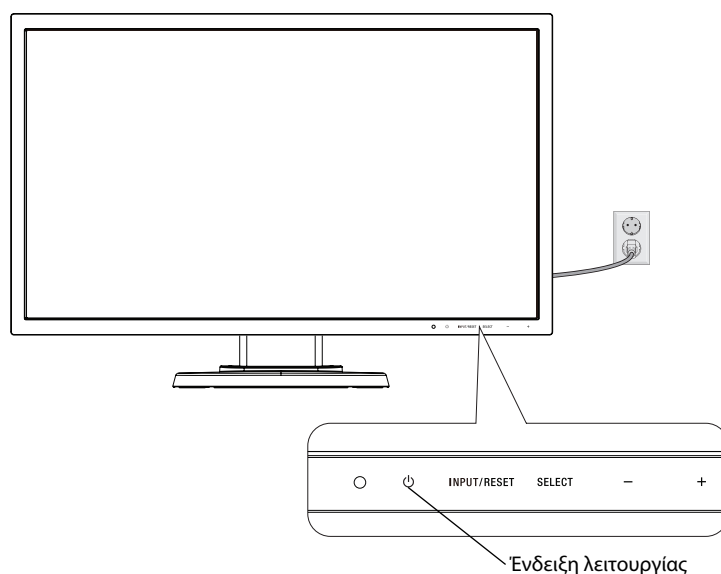
7. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην είσοδο εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην πρίζα ρεύματος.

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

8. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την οθόνη πατώντας την ένδειξη λειτουργίας στην εσοχή της πρόσοψης (**Σχήμα E.1**).
9. Η Αυτόματη Ρύθμιση ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου OSD:
- AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (μόνο αναλογική είσοδος)
 - AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ) (μόνο αναλογική είσοδος)

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

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



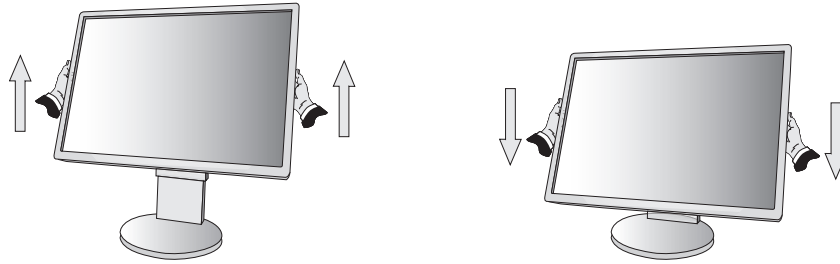
Σχήμα E.1

Ανύψωση και Χαμήλωμα της Οθόνης

Η οθόνη μπορεί να ανυψωθεί ή να χαμηλώσει στην κατακόρυφη ή την οριζόντια προβολή.

Για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την οθόνη, τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και ανυψώστε την ή χαμηλώστε την έως το ύψος που επιθυμείτε (**Σχήμα RL.1**).

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



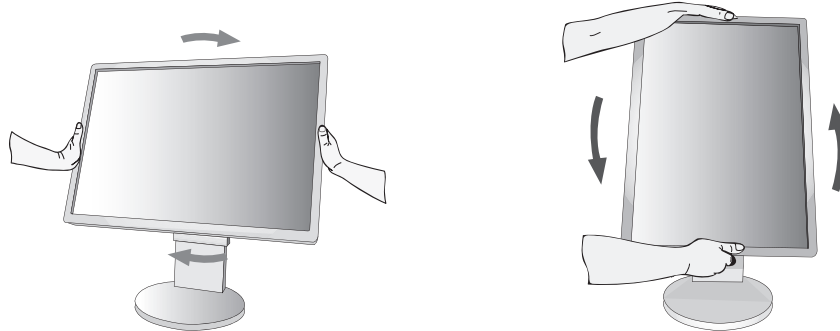
Σχήμα RL.1

Περιστροφή της Οθόνης

Πριν περιστρέψετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και όλα τα καλώδια, έπειτα πρέπει να ανυψώσετε την οθόνη ως την υψηλότερη θέση ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει στο γραφείο ή να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας.

Για να ανυψώσετε την οθόνη βάλτε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση (**Σχήμα RL.1**).

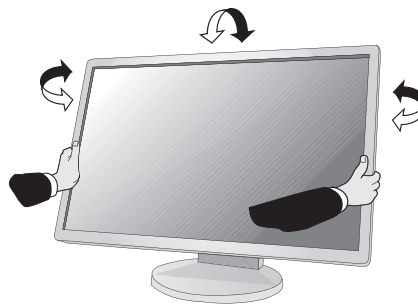
Για να περιστρέψετε την οθόνη, βάλτε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης και γυρίστε δεξιόστροφα από την οριζόντια θέση στην κατακόρυφη θέση ή αριστερόστροφα από την κατακόρυφη θέση στην οριζόντια θέση (**Σχήμα R.1**).



Σχήμα R.1

Κλίση και Περιστροφή

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



Σχήμα TS.1

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

Εγκατάσταση εύκαμπτου βραχίονα

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

Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

- Για την τοποθέτηση της οθόνης, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η βάση τοποθέτησης πρέπει να αντέχει το βάρος της οθόνης και να διαθέτει πιστοποίηση UL.

Αφαιρέστε τη Βάση της Οθόνης για την Τοποθέτηση

Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

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

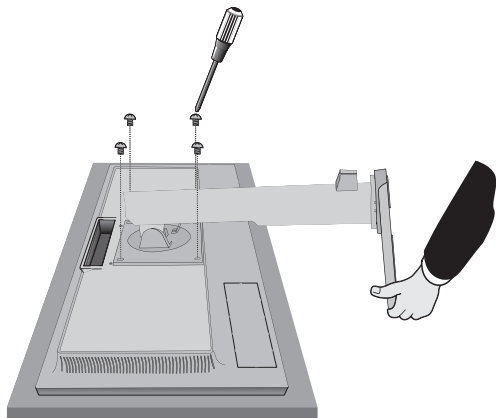
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ρυθμίζετε την οθόνη προς τα κάτω, χειριστείτε την με προσοχή.

4. Αφαιρέστε τις 4 βίδες που συνδέουν τη βάση με την οθόνη (**Σχήμα S.1**).

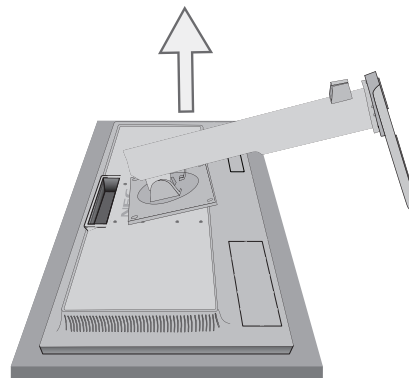
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να αποφύγετε πτώση της βάσης όταν αφαιρείτε τις βίδες, στηρίξτε τη βάση με το χέρι σας.

5. Αφαιρέστε τη βάση (**Σχήμα S.2**).
6. Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί με διαφορετικό τρόπο.
7. Συνδέστε τα καλώδια στο πίσω μέρος της οθόνης.

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



Σχήμα S.1



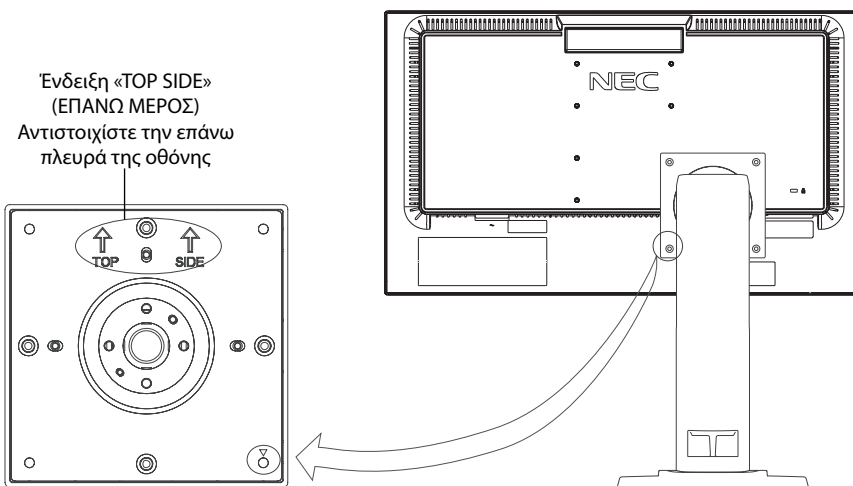
Σχήμα S.2

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.

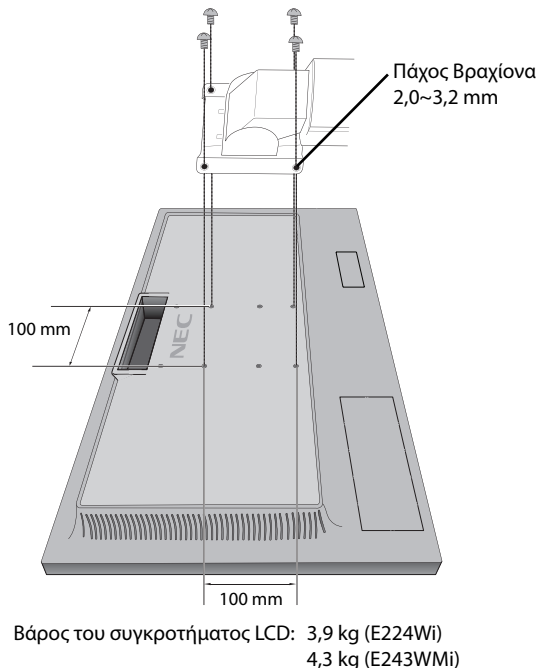


Τοποθέτηση εύκαμπτου βραχίονα

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

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

Προσοχή: Χρησιμοποιήστε ΜΟΝΟ τις βίδες (4 τμχ) που αφαιρέσατε από τη βάση για να μην προκληθεί ζημιά στην οθόνη ή στη βάση. 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. Η οθόνη LCD πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένους βραχίονες (π.χ. με ένδειξη GS).

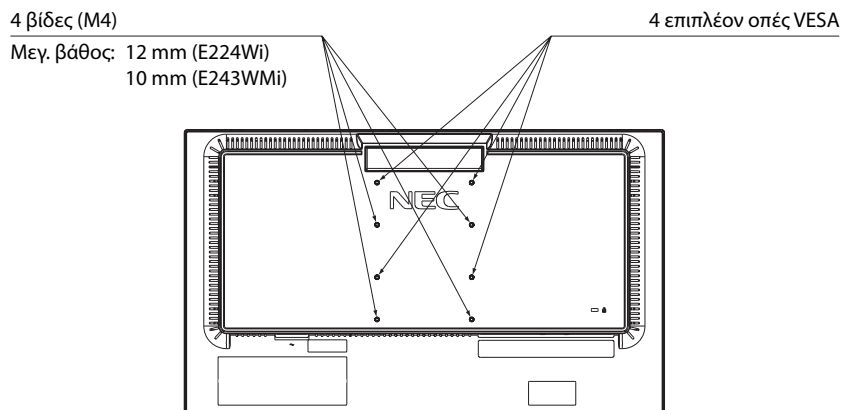


Σχήμα F.1

Επιπρόσθετες οπές VESA για τοποθέτηση οθονών σε χαμηλότερο ύψος

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, συνδέοντάς 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

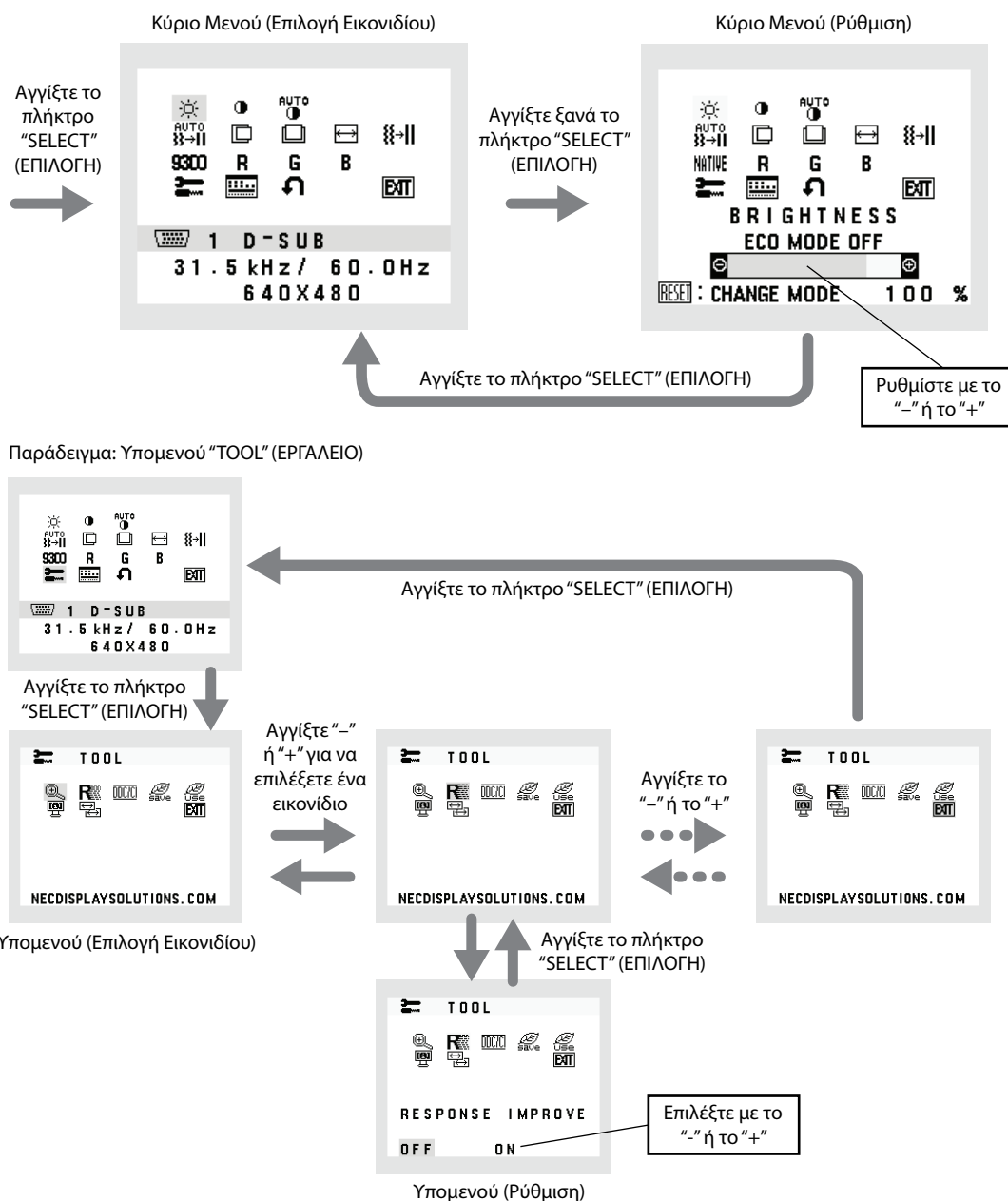
Λειτουργίες Μενού Ελέγχου OSD (On-Screen Display - Εμφάνιση στην οθόνη)

1. Βασικές λειτουργίες των πλήκτρων αφής στο μπροστινό τμήμα της οθόνης

Μενού OSD	INPUT/RESET	SELECT	-	+
Όχι εμφάνιση στην οθόνη	Επιλογή σήματος εισόδου.	Εμφανίζεται το OSD.	Συντόμευση της φωτεινότητας.	Συντόμευση της αντίθεσης (E224Wi). Συντόμευση της έντασης ήχου (E243WMI).
Εμφάνιση στην οθόνη				
Επιλογή εικονιδίου		Εμφανίζεται το μενού OSD και επιλέγεται το εικονίδιο λειτουργίας.	Μετακίνηση προς τα αριστερά.	Μετακίνηση προς τα δεξιά.
Ρύθμιση λειτουργίας	Επαναφορά της λειτουργίας.	Ρυθμίζεται η λειτουργία του επιλεγμένου εικονιδίου.	Ρύθμιση προς τα κάτω.	Ρύθμιση προς τα επάνω.

2. Δομή OSD

Παράδειγμα: E224Wi





AUDIO (ΗΧΟΣ) (μόνο E243WMI)

Ελέγχει την ένταση των ηχέων και των ακουστικών.

Για σίγαση του ηχείου, επιλέξτε το εικονίδιο ήχου και αγγίξτε "INPUT/RESET" (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).



BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

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

Για να ενεργοποιήσετε την ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), αγγίξτε το πλήκτρο "INPUT/RESET" (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

ECO MODE OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα από 0% έως 100%.

ECO MODE1 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1): Ρύθμιση φωτεινότητας κατά 80%.

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα σε εύρος κατανάλωσης ενέργειας που πληροί τις συνθήκες μέτρησης Energy Star.

ECO MODE2 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2): Ρύθμιση φωτεινότητας κατά 40%.

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



CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας σε σχέση με το φόντο.

Για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV), αγγίξτε το πλήκτρο "INPUT/RESET" (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV): Ρύθμιση που προσαρμόζει τη φωτεινότητα εντοπίζοντας τις μαύρες περιοχές της οθόνης και τη βελτιστοποιεί.



AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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



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

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



LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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



DOWN/UP (ΚΑΤΩ / ΠΑΝΩ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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



H. SIZE (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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



FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

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



COLOR CONTROL SYSTEMS (ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

Η επιθυμητή χρωματική ρύθμιση επιλέγεται από πέντε προκαθορισμένες χρωματικές ρυθμίσεις (9300/7500/sRGB/USER/NATIVE).



COLOR RED (ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΡΩΜΑ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το Κόκκινο χρώμα. Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.



COLOR GREEN (ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΡΩΜΑ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το Πράσινο χρώμα. Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.



COLOR BLUE (ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το Μπλε χρώμα. Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.



TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ)

Αν επιλέξετε TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ), έχετε τη δυνατότητα να μπείτε στο υπομενού.



OSD TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD)

Αν επιλέξετε OSD TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD), έχετε τη δυνατότητα να μπείτε στο υπομενού.



FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Επιλέγοντας Factory Preset (Εργοστασιακή ρύθμιση), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να ενεργοποιηθεί το πλήκτρο INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) πρέπει να κρατηθεί πατημένο για μερικά δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επαναφέρετε επιμέρους ρυθμίσεις επισημαίνοντας τη λειτουργία ελέγχου που θέλετε να επαναφέρετε και αγγίζοντας το πλήκτρο INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).



EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)

Αν επιλέξετε EXIT (ΕΞΟΔΟΣ), μπορείτε να βγείτε από το μενού/υπομενού OSD.

TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ)



EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)

Επιλέγει τη λειτουργία zoom.

Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται, όταν ο χρονισμός του σήματος εισόδου είναι ρυθμισμένος σε Native Resolution (Εγγενής ανάλυση).

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

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



RESPONSE IMPROVE (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ)

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Response Improve (Βελτίωση απόκρισης).

Η Βελτίωση απόκρισης μπορεί να μειώσει τη θόλωση που παρουσιάζεται σε μερικές κινούμενες εικόνες.



DDC/CI

Ενεργοποιεί (ON) και απενεργοποιεί (OFF) την αμφίδρομη επικοινωνία και τον έλεγχο της οθόνης.



CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)

Εμφανίζεται οι πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά. Ο παράγοντας αποτυπώματος διοξειδίου του άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα βασίζεται στις οδηγίες του OECD (Έκδοση 2008). Μπορείτε να επαναφέρετε τις πληροφορίες εξοικονόμησης άνθρακα αγγίζοντας το κουμπί INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).



CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)

Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες χρήσεις άνθρακα σε kg. Αποτελεί αριθμητική εκτίμηση και όχι πραγματική τιμή μέτρησης. Ο παράγοντας του ανθρακικού αποτυπώματος στον υπολογισμό χρήσης άνθρακα βασίζεται στο OECD (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης - Έκδοση 2008).

Μπορείτε να επαναφέρετε τις πληροφορίες χρήσης άνθρακα αγγίζοντας το κουμπί INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).



MONITOR INFO (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ)

Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.



INPUT RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ) (Μόνο για αναλογική είσοδο)

Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται, όταν ο χρήστης επιλέγει τιμή κάτω από το όριο ειδικού χρονισμού σήματος εισόδου.

Επιλέξτε την προτεραιότητα της ανάλυσης του σήματος εισόδου ένα από τα ακόλουθα σήματα:

1280x768, 1360x768 και 1366x768 ή 1400x1050 και 1680x1050.

1280x768, 1360x768, 1366x768: Καθορίζει την ανάλυση στα 1280x768, 1360x768 ή 1366x768.

1400x1050, 1680x1050: Καθορίζει την ανάλυση στα 1400x1050 ή 1680x1050.

OSD TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD)



LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)

Τα μενού ελέγχου OSD υπάρχουν σε εννέα γλώσσες.



OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)

Το μενού ελέγχου του OSD θα παραμείνει ανοικτό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Στο υπομενού OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD), μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο άγγιγμα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSD. Οι εργοστασιακές προεπιλογές είναι μεταξύ 10 - 120 δευτερολέπτων με βήμα 5 δευτερολέπτων.



OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD)

Αυτό το πλήκτρο ελέγχου δεν επιτρέπει την πρόσβαση στις λειτουργίες ελέγχου OSD, εκτός των λειτουργιών VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ) (μόνο E243WMI), BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) και CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ). Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD), μεταβείτε στο υπομενού TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ), επιλέξτε "OSD LOCK OUT" (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD), αγγίξτε παρατεταμένα "INPUT/RESET" (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και "+" συγχρόνως έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη "OSD LOCKED OUT" (ΤΟ OSD ΚΛΕΙΔΩΘΗΚΕ) Για απενεργοποίηση, αγγίξτε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) και επαναλάβετε τα ίδια βήματα έως ότου εμφανιστεί το κύριο μενού OSD στην οθόνη.



SIGNAL INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ)

Εάν επιλέξετε "ON" (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη εμφανίζεται το στοιχείο "VIDEO INPUT MENU" (ΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή εισόδου. Εάν επιλέξετε "OFF" (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), δεν εμφανίζεται στην οθόνη το στοιχείο "VIDEO INPUT MENU" (ΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή εισόδου.



SOUND INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ) (μόνο είσοδος DisplayPort) (μόνο E243WMi)

Αυτή η λειτουργία επιλέγει AUDIO INPUT (ΕΙΣΟΔΟ ΗΧΟΥ) ή DISPLAYPORT.

OSD Warning (Προειδοποίηση OSD)

Τα μενού προειδοποίησης OSD εξαφανίζονται, εάν αγγίξετε το στοιχείο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ).

NO SIGNAL (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ): Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα. Αφού θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στο σήμα εισόδου ή η εικόνα είναι ανενεργή, εμφανίζεται 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 όταν το σήμα εικόνας δεν έχει το σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί το μενού **Out Of Range** (Εκτός Περιοχής).

Προδιαγραφές - E224Wi

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync E224Wi	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια: Μέγεθος εικόνας: Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):	54,62 cm 54,62 cm 1920 x 1080	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,248 mm, 250 cd/m ² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (Λόγος αντίθεσης 25000:1, DV MODE ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DV)).
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδεδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.2, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGB Sync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό
Χρώματα Εικόνας		16,777,216	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού		Οριζόντια: 31,5 kHz έως 81,1 kHz Κάθετη: 56 Hz to 76 Hz	Αυτόματα Αυτόματα
Οπτική Γωνία		Αριστερά/Δεξιά: ±89° (CR > 10) Επάνω/Κάτω: ±89° (CR > 10)	
Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας).		720 x 400*1 VGA text 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 960*1 στα 60 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz	NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης		Οριζόντια: Ορ.: 476,1 mm Κάθ.: 267,8 mm Κάθετα: Ορ.: 267,8 mm Κάθ.: 476,1 mm	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		0,45-0,25 A	
Διαστάσεις		Οριζόντια: 507,4 mm (Π) x 364,5 – 474,5 mm (Υ) x 213,9 mm (B) Κάθετα: 301,1 mm (Π) x 524,2 – 577,6 mm (Υ) x 213,9 mm (B) Προσαρμογή ύψους: 110 mm (οριζόντιος προσανατολισμός) 53,4 mm (κατακόρυφος προσανατολισμός)	
Βάρος		5,9 kg (με βάση)	
Περιβαλλοντικές συνθήκες		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C ως 35°C Υγρασία: 20% ως 80% Υψόμετρο: 0 ως 2.000 m Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10°C ως 60°C Υγρασία: 10% ως 85% Υψόμετρο: 0 ως 12.192 m	

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Προδιαγραφές - E243WMi

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync E243WMi	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια: 60,47 cm Μέγεθος εικόνας: 60,47 cm Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων): 1920 x 1080		Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,275 mm, 250 cd/m ² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (Λόγος αντίθεσης 25000:1, DV MODE ON (ENERΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DV)).
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.2, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGB Sync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό
Χρώματα Εικόνας		16,777,216	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού		Οριζόντια: 31,5 kHz έως 81,1 kHz Κάθετη: 56 Hz to 76 Hz	Αυτόματα Αυτόματα
Οπτική Γωνία		Αριστερά/Δεξιά: ±89° (CR > 10) Επάνω/Κάτω: ±89° (CR > 10)	
Υποστηριζόμενες αναλύσεις (Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας).		720 x 400*1 VGA text 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 960*1 στα 60 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz έως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz	NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης		Οριζόντια: Ορ.: 527,0 mm Κάθ.: 296,5 mm Κάθετα: Ορ.: 296,5 mm Κάθ.: 527,0 mm	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		100-240 V ~ 50/60 Hz	
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO: STEREO Mini Jack:		Αναλογικός Ήχος	Stereo L/R 1,0 Vrms 20 Kohm
Συνδετήρας DisplayPort:		Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
Εξόδος Ακουστικών: STEREO Mini Jack:			Σύνθετη αντίσταση ακουστικών 32 Ohm
Ηχεία Πρακτική Εξόδος Ηχου Ηχείων:		1,0 W + 1,0 W	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		0,50-0,25 A	
Διαστάσεις		Οριζόντια: 557,8 mm (Π) x 379,6 – 489,6 mm (Υ) x 213,9 mm (B) Κάθετα: 311,4 mm (Π) x 574,2 – 602,8 mm (Υ) x 213,9 mm (B) Προσαρμογή ύψους: 110 mm (οριζόντιος προσανατολισμός) 28,6 mm (κατακόρυφος προσανατολισμός)	
Βάρος		6,3 kg (με βάση)	
Περιβαλλοντικές συνθήκες		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C ως 35°C Υγρασία: 20% ως 80% Υψόμετρο: 0 ως 2.000 m Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10°C ως 60°C Υγρασία: 10% ως 85% Υψόμετρο: 0 ως 12.192 m	

*1 Διορθωτικές Αναλύσεις: 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

Μειωμένο ίχνος: Παρέχει την ιδανική λύση σε περιβάλλον με περιορισμό χώρου όπου απαιτείται ανώτερη ποιότητα εικόνας. Το μικρό ίχνος και βάρος της οθόνης καθιστούν εύκολη τη μετακίνησή της.

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

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

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.

Αυτόματη Ρύθμιση (Μόνο Αναλογική είσοδος): Ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση.

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

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

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

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

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

Βασική Διασύνδεση Τοποθέτησης VESA: Παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να συνδέουν την οθόνη σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA.

Περιβαλλοντική επίδραση (E224Wi): Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 22,7 κιλά (υπολογίζεται ως εξής: ονομαστική ισχύς μετρημένη σε βατ 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 36,0 κιλά.

Περιβαλλοντική επίδραση (E243WMI): Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 23,6 κιλά (υπολογίζεται ως εξής: ονομαστική ισχύς μετρημένη σε βατ 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 37,3 κιλά.

Σημείωση: Τα ανθρακικά αποτυπώματα κατασκευής και λειτουργίας υπολογίζονται μέσω ενός μοναδικού αλγόριθμου που αναπτύχθηκε αποκλειστικά από τη NEC για τις οθόνες της και είναι ακριβή τη στιγμή της εκτύπωσης. Η NEC διατηρεί το δικαίωμα δημοσίευσης ενημερωμένων τιμών ανθρακικών αποτυπωμάτων.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου Υψηλού Εύρους Ζώνης): Η Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου Υψηλού Εύρους Ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα πρόληψης της παράνομης αντιγραφής δεδομένων εικόνας τα οποία αποστέλλονται μέσω μιας Ψηφιακής Οπτικής Διεπαφής (DVI). Εάν δεν μπορείτε να δείτε υλικό μέσω της εισόδου DVI, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι η οθόνη δεν λειτουργεί σωστά. Με την εφαρμογή του HDCP, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες ορισμένα είδη περιεχομένου προστατεύονται με το HDCP και μπορεί να μην εμφανίζονται λόγω της απόφασης/πρόθεσης της κοινότητας HDCP (Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου, LLC).

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

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 ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ON).
- 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.
- Ελέγξτε την είσοδο του σήματος.

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

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

Παραμονή ειδώλου

- Παραμονή ειδώλου έχουμε όταν στην οθόνη παραμένει το "είδωλο" μιας εικόνας ακόμα και μετά το κλείσιμο της οθόνης. 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 το είδωλο 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 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" (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ) (η οθόνη είναι είτε κενή είτε εμφανίζονται μόνο θολές εικόνες)

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

Η εικόνα είναι ασταθής, με προβληματική εστίαση ή τρεμοπαίζει

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε 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 "noninterlace" και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η εικόνα δεν είναι πολύ φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) είναι απενεργοποιημένη.

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας της οθόνης δεν ανάβει (δεν είναι ορατό το πράσινο 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 έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας του OSD για να αυξήσετε ή να μειώσετε το Οριζόντιο Μέγεθος (H SIZE).
- 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

- Εάν δεν υπάρχει καθόλου εικόνα στην οθόνη, σβήστε και ανοίξτε πάλι την οθόνη με το πλήκτρο λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας "εξοικονόμησης ενέργειας" (πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή μετακινήστε το ποντίκι).
- Ορισμένες κάρτες εικόνας δεν πραγματοποιούν έξοδο σημάτων εικόνας όταν η οθόνη είναι OFF/ON (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ) ή αποσυνδεδεμένη/συνδεδεμένη με το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος σε χαμηλή ανάλυση με DisplayPort.

Δεν υπάρχει ήχο (E243WMI)

- Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο του ηχείου.
- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης ήχου.
- Ελέγξτε μήπως η ένταση του ήχου στο OSD έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη τιμή.
- Ελέγξτε τα επιλεγμένα Εργαλεία του OSD στο στοιχείο "SOUND INPUT" (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ), όταν χρησιμοποιείτε το DisplayPort.

Μεταβολές στη φωτεινότητα με τον καιρό

- Θέστε την DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και ρυθμίστε τη φωτεινότητα.

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

Οθόνες με πιστοποίηση TCO Certified 6

(Αυτή είναι μία μετάφραση του αγγλικού κειμένου TCO Certified Displays 6)

Συγχαρητήρια

Αυτό το προϊόν διαθέτει πιστοποίηση TCO Certified – για βιώσιμα προϊόντα IT



Η TCO Certified είναι μία διεθνής πιστοποίηση βιωσιμότητας τρίτου φορέα για προϊόντα IT. Η πιστοποίηση TCO Certified διασφαλίζει ότι η κατασκευή, η χρήση και η ανακύκλωση των προϊόντων IT αντανakλούν περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ευθύνη. Κάθε μοντέλο προϊόντος με πιστοποίηση TCO Certified ελέγχεται από ένα διαπιστευμένο, ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών.

Αυτό το προϊόν πληροί, επιβεβαιωμένα, όλα τα κριτήρια της πιστοποίησης TCO Certified, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

Εταιρική κοινωνική ευθύνη

Κοινωνικά υπεύθυνη παραγωγή – διαμόρφωση εργασιακών συνθηκών με βάση την εργατική νομοθεσία της χώρας κατασκευής.

Ενεργειακή αποδοτικότητα

Ενεργειακή αποδοτικότητα του προϊόντος και της παροχής ρεύματος. Συμμόρφωση με τις οδηγίες Energy Star, όπου υπάρχει εφαρμογή.

Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO 14001 ή το EMAS.

Ελαχιστοποίηση των επικίνδυνων ουσιών

Περιορισμοί χρήσης για κάδμιο, υδράργυρο, μόλυβδο και εξασθενές χρώμιο, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για προϊόντα που δεν περιέχουν υδράργυρο, αλογονούχες ουσίες και επικίνδυνα επιβραδυντικά φλόγας.

Κατάλληλος σχεδιασμός για ανακύκλωση

Κωδικοποίηση των πλαστικών στοιχείων για εύκολη ανακύκλωση. Περιορισμός του αριθμού των διαφορετικών ειδών πλαστικού που χρησιμοποιούνται.

Διάρκεια ζωής προϊόντων, Επιστροφή προϊόντων

Ελάχιστη εγγύηση ενός έτους για τα προϊόντα. Ελάχιστη διαθεσιμότητα τριών ετών για τα ανταλλακτικά. Επιστροφή προϊόντων.

Συσκευασία

Περιορισμοί για τη χρήση επικίνδυνων ουσιών στις συσκευασίες των προϊόντων. Συσκευασίες έτοιμες για ανακύκλωση.

Εργονομικός σχεδιασμός, με γνώμονα τον χρήστη

Οπτική εργονομία στα προϊόντα με οθόνη. Δυνατότητα ρύθμισης με σκοπό την άνεση του χρήστη (οθόνες, ακουστικά)
Ακουστική αποδοτικότητα – προστασία από ηχητικές αιχμές (ακουστικά) και θόρυβο ανεμιστήρα (συσκευές προβολής, υπολογιστές)

Εργονομικά σχεδιασμένο πληκτρολόγιο (φορητοί υπολογιστές)

Ηλεκτρική ασφάλεια, ελάχιστες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Third Party Testing

Όλα τα πιστοποιημένα μοντέλα προϊόντων έχουν δοκιμαστεί σε ένα ανεξάρτητο, διαπιστευμένο εργαστήριο.

Μία αναλυτική λίστα κριτηρίων είναι διαθέσιμη για λήψη στη διεύθυνση www.tcodevelopment.com, όπου μπορείτε επίσης να βρείτε μία βάση δεδομένων με δυνατότητα αναζήτησης, η οποία περιέχει όλα τα προϊόντα IT με πιστοποίηση TCO Certified.

Η TCO Development, η εταιρεία πίσω από την πιστοποίηση TCO Certified, αποτελεί διεθνή πρωτοπόρο στο χώρο των βιώσιμων προϊόντων IT, εδώ και 20 χρόνια. Τα κριτήρια της πιστοποίησης TCO Certified αναπτύσσονται σε συνεργασία με επιστήμονες, ειδικούς, χρήστες και κατασκευαστές. Αναρίθμητες εταιρείες ανά τον κόσμο χρησιμοποιούν την πιστοποίηση TCO Certified ως αξιόπιστο εργαλείο για να πετύχουν τους στόχους βιωσιμότητας των προϊόντων IT τους. Ανήκουμε στην TCO, έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό που εκπροσωπεί τους εργαζόμενους γραφείου. Τα κεντρικά γραφεία της TCO Development βρίσκονται στην Στοκχόλμη της Σουηδίας, ενώ ο οργανισμός διαθέτει και τοπικά γραφεία στη Βόρεια Αμερική και την Ασία.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση
www.tcodevelopment.com

Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή

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

Απόρριψη παλιών προϊόντων NEC

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

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

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

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

<http://www.necdisplay.com> (στις ΗΠΑ).

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει μια προηγμένη δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν στέλνεται στην οθόνη ένα Σήμα Διαχείρισης Ενέργειας Οθόνης, ενεργοποιείται η λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Η οθόνη εισχωρεί σε ένα μοναδικό τρόπο λειτουργίας Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Τρόπος Λειτουργίας	Κατανάλωση Ενέργειας	Χρώμα φωτεινής ένδειξης
Μέγιστη Λειτουργία	Περίπου 25 W (E224Wi) Περίπου 26 W (E243WMi)	Μπλε
Κανονική Λειτουργία	Προεπιλεγμένη ρύθμιση 22 W (E224Wi) Προεπιλεγμένη ρύθμιση 19 W, Αδράνεια ήχου (E243WMi)	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	Λιγότερο από 0,40 W	Πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	Λιγότερο από 0,35 W	Δεν ανάβει

Ένδειξη WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ)



Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

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

Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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