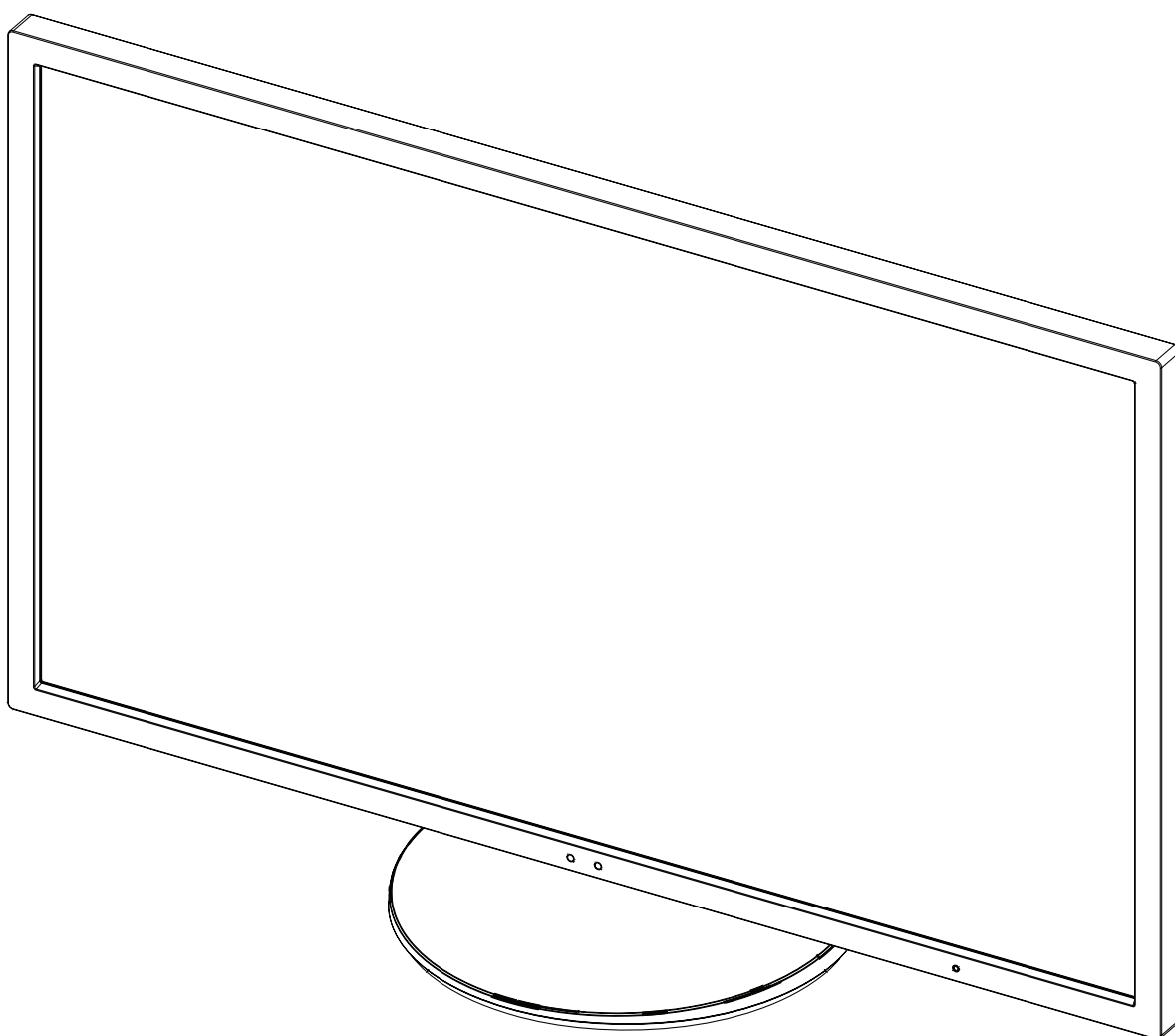


NEC

MultiSync EA274WMi

MultiSync EA304WMi

Οδηγίες Χρήσης



Ευρετήριο

Προειδοποίηση, Προσοχή.....	Ελληνικά-1
Πληροφορίες εγγραφής.....	Ελληνικά-2
Προτεινόμενη χρήση	Ελληνικά-3
Περιεχόμενα	Ελληνικά-5
Γρήγορη Εκκίνηση.....	Ελληνικά-6
Πλήκτρα ελέγχου	Ελληνικά-11
Προδιαγραφές - EA274WMi.....	Ελληνικά-18
Προδιαγραφές - EA304WMi.....	Ελληνικά-19
Χαρακτηριστικά	Ελληνικά-20
Εντοπισμός Βλαβών.....	Ελληνικά-21
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας	Ελληνικά-23
ControlSync	Ελληνικά-24
Οθόνες με πιστοποίηση TCO Certified Edge 2.0.....	Ελληνικά-25
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή.....	Ελληνικά-26



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.

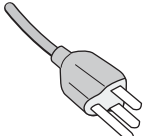
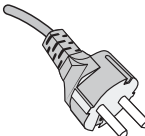
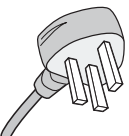
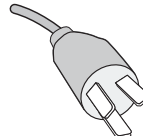
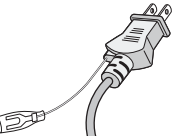


Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



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.

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

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.

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

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

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.

Η επωνυμία DisplayPort και το λογότυπο συμμόρφωσης με το DisplayPort είναι εμπορικά σήματα της ένωσης Video Electronics Standards Association (VESA).



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

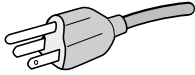
- Η προβλεπόμενη αρχική χρήση αυτού του προϊόντος είναι ως εξοπλισμός IT (Τεχνολογία Πληροφορικής) για το γραφείο ή το σπίτι.
- Το προϊόν προορίζεται για σύνδεση με υπολογιστή και δεν προορίζεται για προβολή σημάτων αναμετάδοσης τηλεόρασης.



Πληροφορίες εγγραφής

Πληροφορίες FCC

- Χρησιμοποιήστε τα προδιαγραφόμενα καλώδια που παρέχονται με την οθόνη MultiSync EA274WMi (L273QL)/MultiSync EA304WMi (L303QW) για την αποφυγή παρεμβολών κατά τη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
 - 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 Μήκος Σχήμα βύσματος	Χωρίς θωράκιση, 3-κλώνων 1,8 m  Η.Π.Α
---	---

- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο σήματος βίντεο.
Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
- 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 Ραδιοηλεκτρονικών Παρεμβολών). Αυτό το φυλλάδιο διατίθεται από το Εθνικό Τυπογραφείο των Η.Π.Α. (U.S. Government Printing Office), Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις. (1) Αυτή η συσκευή δεν 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.:
Διεύθυνση:
Αρ. Τηλ.:

NEC Display Solutions of America, Inc.
500 Park Boulevard, Suite 1100
Itasca, Illinois 60143
(630) 467-3000

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας Β

Μοντέλο:

MultiSync EA274WMi (L273QL)
MultiSync EA304WMi (L303QW)



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

Προτεινόμενη χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση



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



- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.** Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε επισκευή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.
- Μη χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισάγετε αντικείμενα μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθουν σε επαφή με σημεία επικίνδυνα υψηλής τάσης, με βλαβερές ή θανατηφόρες συνέπειες ή με αποτέλεσμα να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθής βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να υποστεί σοβαρές βλάβες.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (Στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται ο τύπος H05VV-F 3G 1 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 αγγίζετε 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.

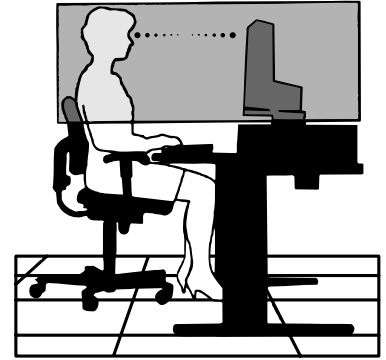
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά να χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



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



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



Εργονομία

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

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

Καθαρισμός της οθόνης LCD

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

Καθαρισμός της κονσόλας

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

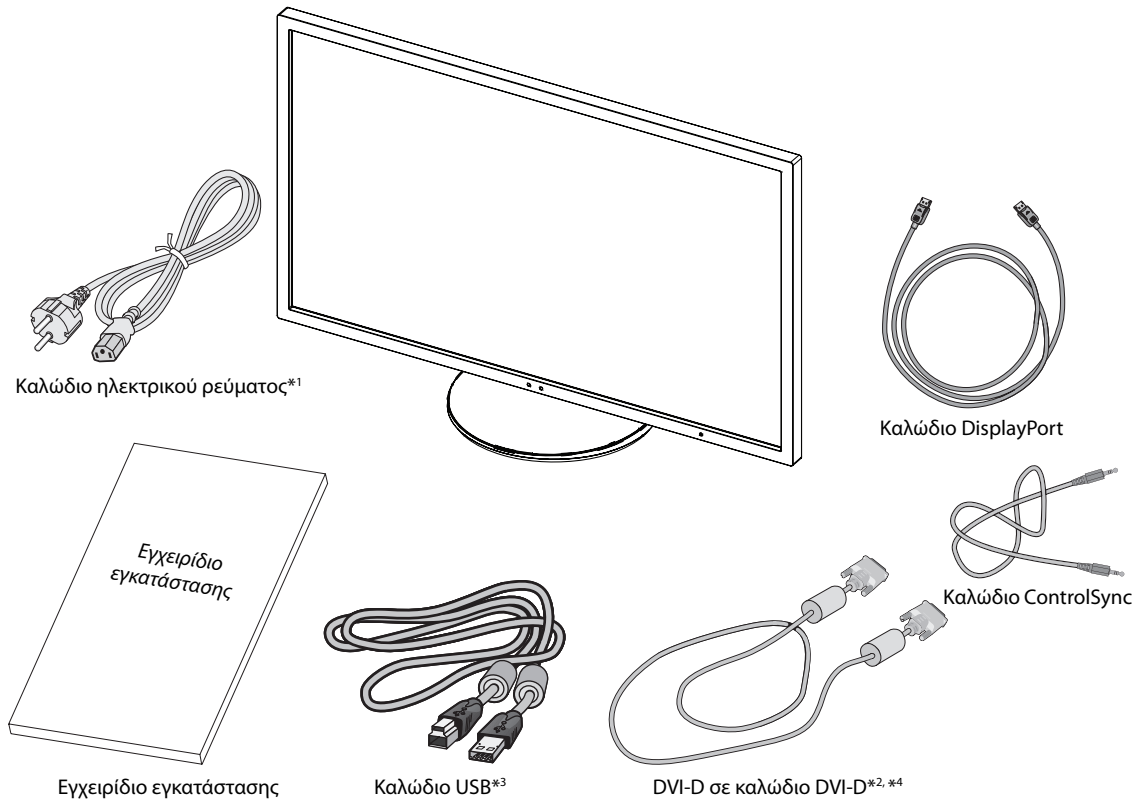
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην επιφάνεια της κονσόλας υπάρχουν πολλά πλαστικά μέρη. ΜΗΝ καθαρίζετε με βενζόλη, διαλυτικό, αλκαλικά απορρυπαντικά, απορρυπαντικά με αλκοόλ, καθαριστικό τζαμιών, κερί, καθαριστικό λείανσης, σκόνη σαπουνιού ή εντομοκτόνο. Μην ακουμπάτε πλαστικό ή βινύλιο για πολλή ώρα πάνω στην κονσόλα.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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ρύθμιση ενός πιο υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος, απευθυνθείτε στο Κέντρο American National Standard for Human Factors Engineering of Computer Workstations - 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 πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Οθόνη MultiSync με βάση κλίσης/περιστροφής/στροφής/ρύθμισης ύψους
- Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος*¹
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (DVI-D σε καλώδιο DVI-D)*^{2, *4}
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας (Καλώδιο DisplayPort)
- Καλώδιο USB*³
- Καλώδιο ControlSync (στερεοφωνικό μικρο-βύσμα Ø 2,5)
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης.



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

*¹ Ο τύπος και ο αριθμός των καλωδίων ρεύματος που παρέχονται εξαρτάται από το μέρος αποστολής της οθόνης LCD. Όταν παρέχονται περισσότερα από ένα καλώδια ρεύματος, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που αντιστοιχεί στην τάση του εναλλασσόμενου ρεύματος της πρίζας και είναι εγκεκριμένο και σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας.

*² Καλώδιο διπλού συνδέσμου DVI.

*³ Καλώδιο USB 3.0.

*⁴ Ο τύπος και ο αριθμός των καλωδίων που περιλαμβάνονται εξαρτάται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD.

Γρήγορη Εκκίνηση

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την ενότητα «Προτεινόμενη Χρήση» (σελίδα 3) πριν την εγκατάσταση.

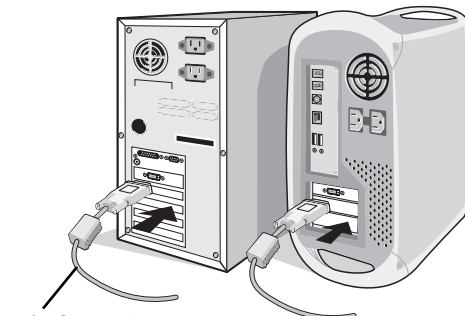
1. Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC με έξοδο DisplayPort:** Συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (Σχήμα A.1).
Για υπολογιστή PC ή Macintosh με ψηφιακή έξοδο DVI: Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (Σχήμα A.2). Σφίξτε όλες τις βίδες.
Για υπολογιστή PC με έξοδο HDMI: Συνδέστε το καλώδιο HDMI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (Σχήμα A.3).
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.4).
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.5).

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



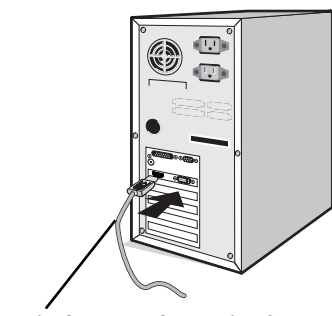
Καλώδιο DisplayPort

Σχήμα A.1



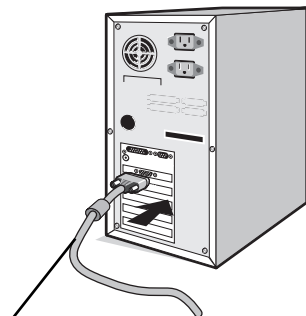
Καλώδιο DVI*¹

Σχήμα A.2



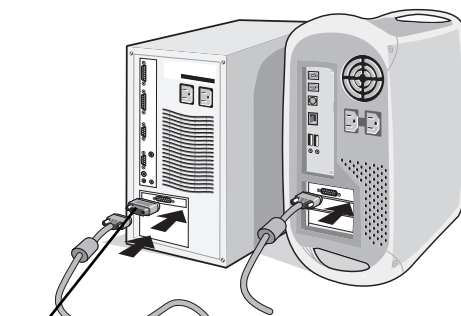
Καλώδιο HDMI (δεν περιλαμβάνεται)

Σχήμα A.3



Καλώδιο mini D-SUB 15 ακίδων (δεν συμπεριλαμβάνεται)

Σχήμα A.4



Αντάπτορ Καλωδίου για Macintosh (δεν περιλαμβάνεται)

Σχήμα A.5

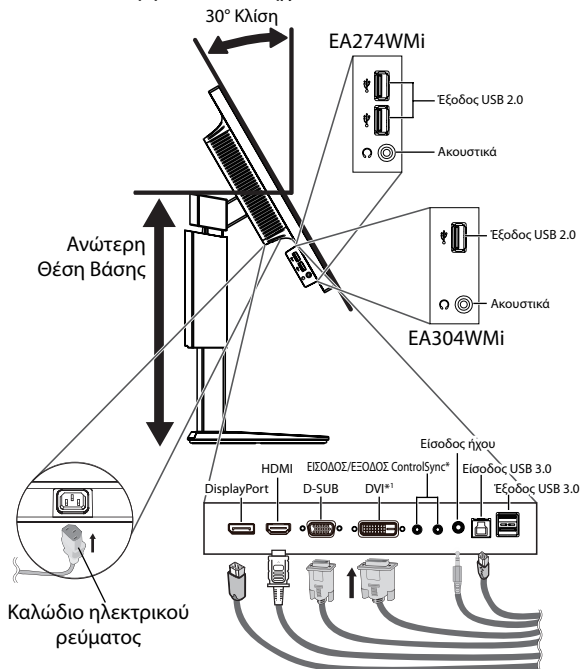
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Όταν αφαιρείτε το καλώδιο DisplayPort κρατήστε προς τα κάτω το επάνω κουμπί για να απελευθερωθεί η κλειδαριά.
2. Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με λογότυπο HDMI.

*¹ Ο τύπος και ο αριθμός των καλωδίων που περιλαμβάνονται εξαρτάται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD.

3. Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD κατά 30 μοίρες και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση.
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα C.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε το συνδετήρα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στη πίσω δεξιά πλευρά της οθόνης και το συνδετήρα τύπου A στη θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα C.1a**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από μια συσκευή USB, συνδέστε το στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων της οθόνης.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε καλώδιο ήχου χωρίς ενσωματωμένη αντίσταση. Η χρήση καλωδίου ήχου με ενσωματωμένη αντίσταση απενεργοποιεί τον ήχο.



Σχήμα C.1

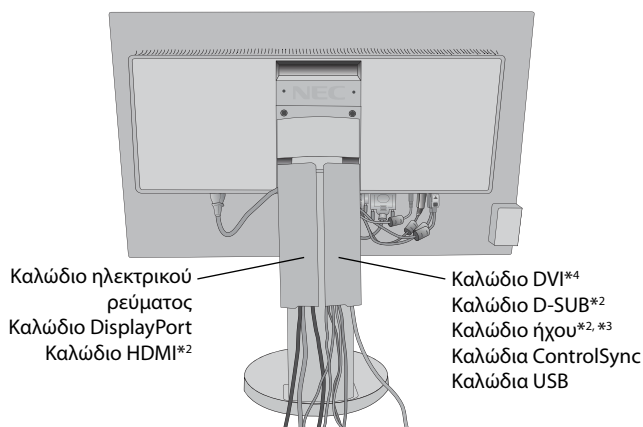
*: δείτε τη σελίδα 24.

*1: DualLink.

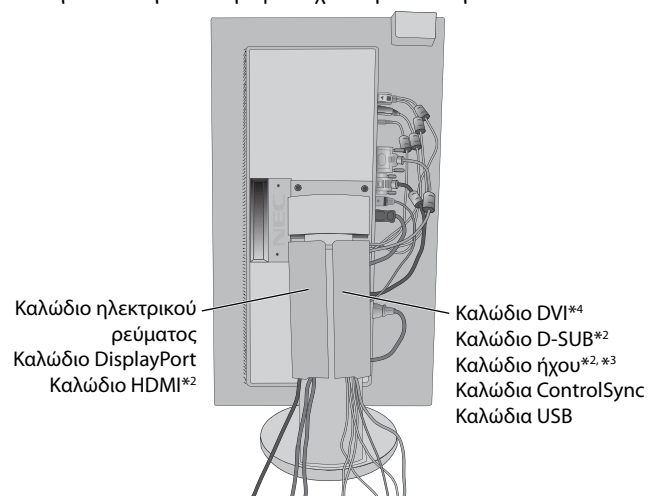
5. για να είναι τα καλώδια τακτοποιημένα, τοποθετήστε τα στο σύστημα τακτοποίησης καλωδίων που είναι ενσωματωμένο επάνω στη βάση. Τοποθετήστε τα καλώδια στα άγκιστρα σταθερά και ομοιόμορφα (**Σχήμα C.2** και **Σχήμα C.3**).

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.



Σχήμα C.2



Σχήμα C.3

*2: Τα καλώδια δεν περιλαμβάνονται.

*3: Ø 3,5 μίνι βύσμα στερεοφωνικού ήχου.

*4: Ο τύπος και ο αριθμός των καλωδίων που περιλαμβάνονται εξαρτάται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD.

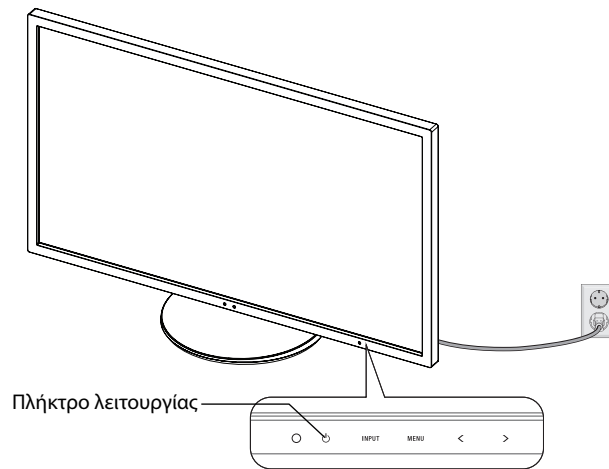
7. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην είσοδο εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην πρίζα ρεύματος.

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

8. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη αγγίζοντας το πλήκτρο λειτουργίας στο μπροστινό πλαίσιο (**Σχήμα Ε.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.



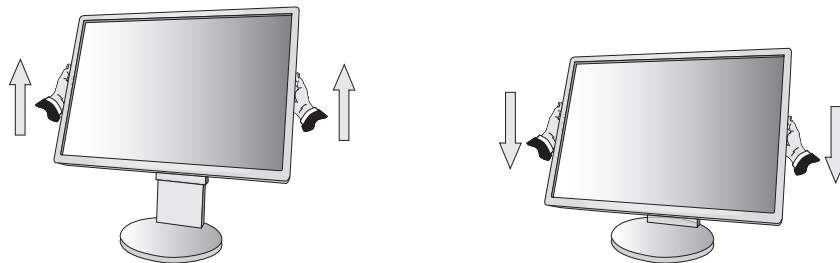
Σχήμα Ε.1

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

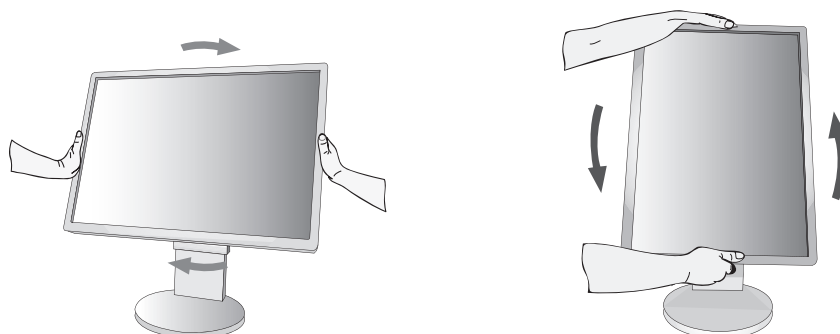
Περιστροφή της Οθόνης

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**).

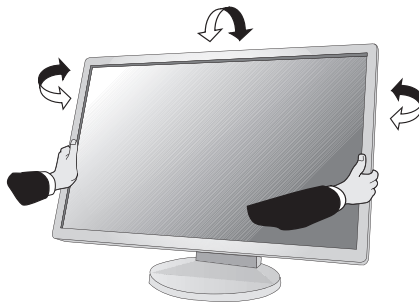
Για να περιστρέψετε το μενού OSD από τη θέση landscape στη θέση portrait και αντίστροφα, συμβουλευτείτε την ενότητα «Πλήκτρα ελέγχου».



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 εύκαμπτο 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. Αρχικά, αφαιρέστε 2 βίδες στο κάτω μέρος. Μετακινήστε τη βάση αριστερά και δεξιά για να αφαιρέσετε τις 2 βίδες στο κάτω μέρος (Σχήμα S.2, S.3).
5. Αφαιρέστε τις 2 βίδες στο πάνω μέρος.

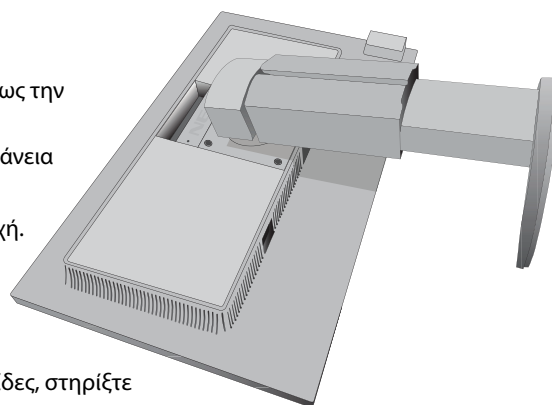
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκειμένου να αποφύγετε πτώση της βάσης όταν αφαιρείτε τις βίδες, στηρίξτε τη βάση με το χέρι σας.

6. Αφαιρέστε τη βάση (Σχήμα S.4).
7. Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί με διαφορετικό τρόπο.
8. Συνδέστε τα καλώδια στο πίσω μέρος της οθόνης.

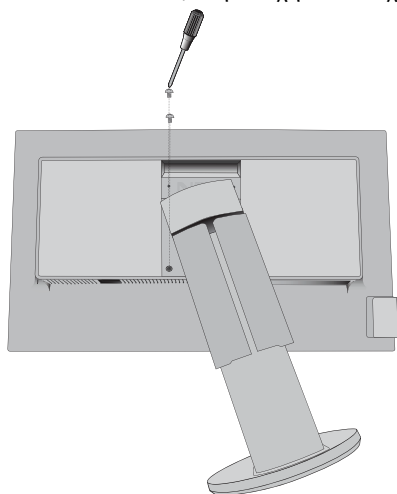
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε τη βάση της οθόνης, χειριστείτε τη με προσοχή.

9. Αντιστρέψτε αυτή τη διαδικασία, για να επανασυνδέσετε τη βάση.

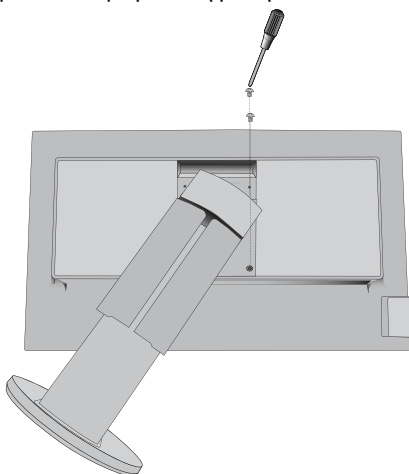
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο συμβατή με VESA, εναλλακτική μέθοδο στήριξης. Επιδείξτε προσοχή κατά το χειρισμό, όταν αφαιρείτε τη βάση.



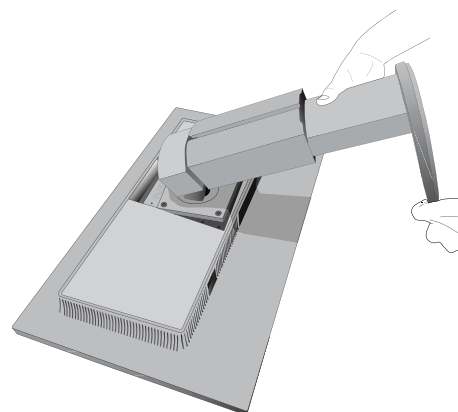
Σχήμα S.1



Σχήμα S.2



Σχήμα S.3



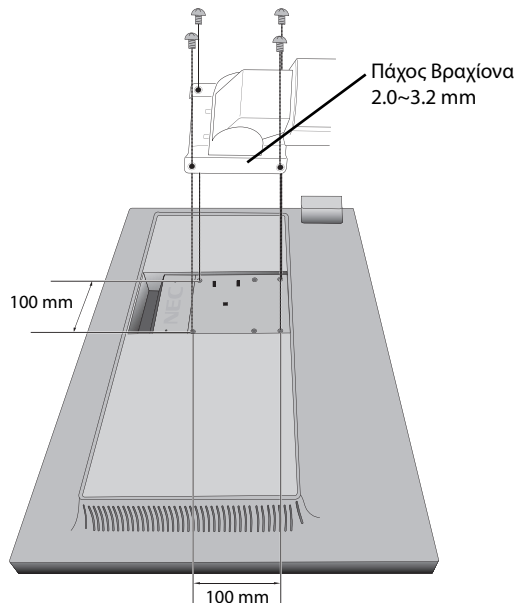
Σχήμα S.4

Τοποθέτηση εύκαμπτου βραχίονα

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



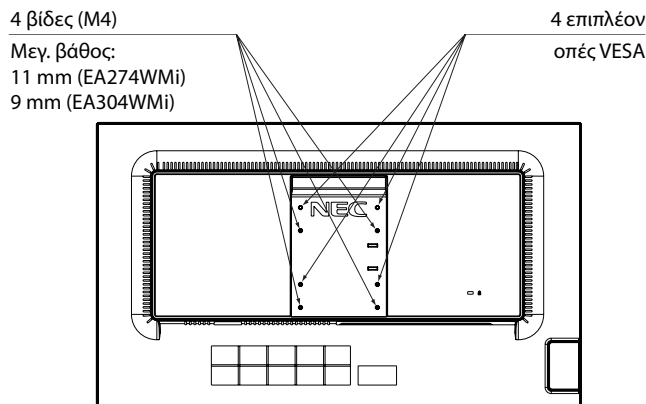
Βάρος του συγκροτήματος LCD: 5,8 kg (EA274WMI)
8,0 kg (EA304WMI)

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.



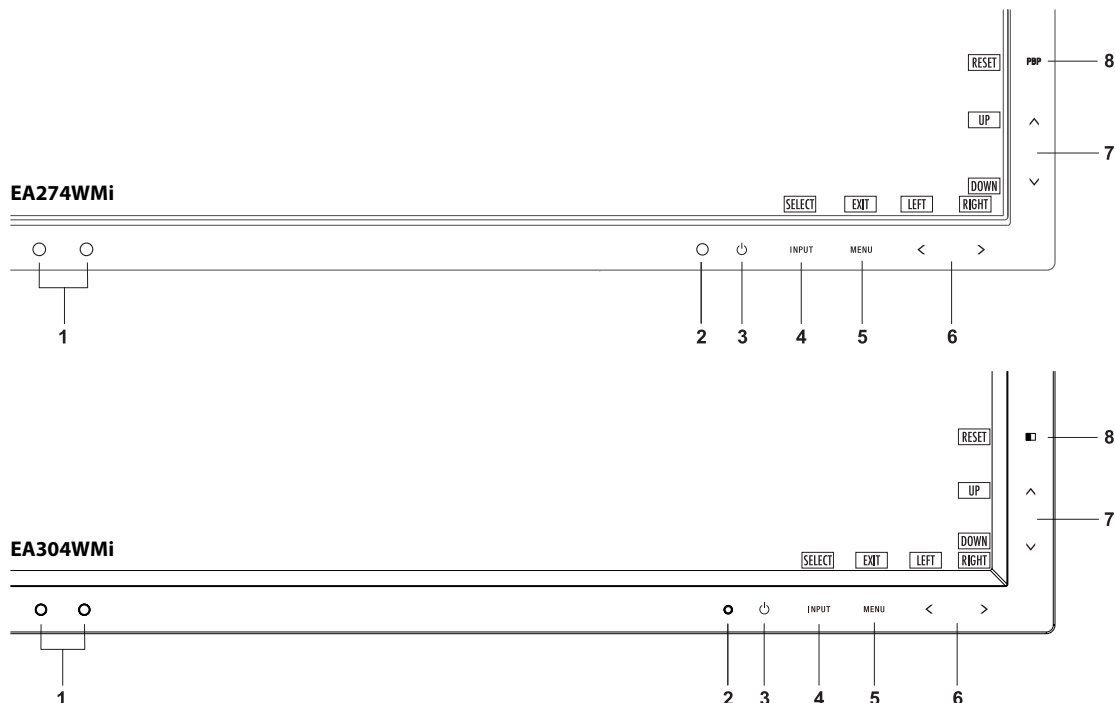
Πλήκτρα ελέγχου

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

Για πρόσβαση στο μενού OSD, αγγίξτε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα ελέγχου.

Για να αλλάξετε την είσοδο του σήματος, πατήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Έξοδος από το OSD προκειμένου να αλλάξετε την είσοδο σήματος.

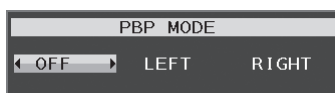


1 Αισθητήρας Ambibright Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας	Ανιχνεύει το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος και την παρουσία του χρήστη, επιτρέποντας στην οθόνη να κάνει διάφορες ρυθμίσεις, οδηγώντας σε πιο άνετη θέαση. Μην καλύπτετε αυτόν τον αισθητήρα.
2 Ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας	Δείχνει ότι είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η τροφοδοσία.
3 Τροφοδοσία	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.
4 INPUT SELECT (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΙΛΟΓΗ)	Είσοδος στο μενού ελέγχου OSD. Είσοδος στα υπομενού OSD. Αλλάζει την πηγή εισόδου όταν αυτή δεν βρίσκεται στο μενού ελέγχου OSD.
5 MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)	Πρόσβαση στο μενού OSD. Έξοδος από το υπομενού OSD. Έξοδος από το μενού ελέγχου OSD.
6 LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Πλοήγηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέσω του μενού ελέγχου OSD. Μπορείτε να προσαρμόσετε απευθείας τη ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ, ενώ το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο* ¹ .
7 UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ)	Πλοήγηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέσω του μενού ελέγχου OSD. Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας την ΕΝΤΑΣΗ όταν αυτή δεν βρίσκεται στο μενού ελέγχου OSD* ¹ .
8 PBP/RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA274Wmi) ■/RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA304Wmi)	Επαναφέρει τα στοιχεία ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν πατηθεί για 3 δευτερόλεπτα, ενεργοποιεί τη λειτουργία Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση) όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο (μόνο με αναλογική είσοδο)* ¹ . Επιλέγει PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP), όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο* ² .

*¹ Όταν η λειτουργία HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) είναι στη θέση OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ), αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

*² Μενού PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP).

Αγγίξτε το LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ) για να επιλέξετε μία οθόνη ή οθόνη προτεραιότητας (ρυθμιζόμενη) διαχωρισμού οθόνης. Όταν η επιλογή PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP) είναι OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), θα εμφανιστεί μία οθόνη.





ECO TOOLS (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)

BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα και του φόντου της οθόνης.

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

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

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

ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Μειώνει την ποσότητα κατανάλωσης ενέργειας, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Δεν λειτουργεί.

1 (ENERGY STAR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ENERGY STAR)): Ορίζει το εύρος φωτεινότητας μεταξύ 0% έως 60%.

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

2 (40% POWER SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ)): Ορίζει το εύρος φωτεινότητας από 0% έως 30%.

Αυτή η ρύθμιση 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 CARBON FOOTPRINT (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ) κοντά στη μπάρα ρύθμισης της φωτεινότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται όταν η DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) έχει ρυθμιστεί σε DYNAMIC (ΔΥΝΑΜΙΚΗ).

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται όταν το Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων έχει οριστεί σε DICOM SIM.

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται, όταν η επιλογή PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP) έχει οριστεί σε LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή RIGHT (ΔΕΞΙΑ).

AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Δεν λειτουργεί.

1 (AMBIENT LIGHT (ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)): Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση ανιχνεύοντας το επίπεδο φωτεινότητας του περιβάλλοντος*1.

*1: Παρακαλούμε να ανατρέξετε στη σελίδα 23 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την «Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας».

2 (WHITE CONTENT (ΛΕΥΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)): Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση με βάση την περιοχή εμφάνισης του λευκού.

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

3 (AMBIENT + CONTENT (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ + ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)): Ρυθμίζει αυτόματα την φωτεινότητα στη βέλτιστη ρύθμιση φωτεινότητας με βάση την περιοχή εμφάνισης του λευκού και το επίπεδο φωτεινότητας του περιβάλλοντος, που ανιχνεύτηκε από τον αισθητήρα AmbiBright.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται όταν η DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) έχει ρυθμιστεί σε DYNAMIC (ΔΥΝΑΜΙΚΗ).

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται όταν το Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων έχει οριστεί σε DICOM SIM.

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται, όταν η επιλογή PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP) έχει οριστεί σε LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή RIGHT (ΔΕΞΙΑ).

BLACK LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ)

Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου.

OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)

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

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

SENSOR (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος πέφτει κάτω από το επίπεδο που καθορίσατε. Το επίπεδο μπορεί να προσαρμοστεί στη ρύθμιση αισθητήρα OFF MODE (ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).

Στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, η ενδεικτική λυχνία LED στο μπροστινό μέρος της οθόνης ανάβει με σκούρο μπλε φως. Ενώ είστε σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε οποιοδήποτε από τα μπροστινά πλήκτρα, εκτός από τα POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ), για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία. Όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος επιστρέψει στα κανονικά επίπεδα, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ))

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

START TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ))

Ρυθμίζει τον χρόνο αναμονής μέχρι να εισέλθει σε επίπεδο χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν ο αισθητήρας περιβάλλοντος ανιχνεύσει σκοτεινές συνθήκες.

HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)

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

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία.

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

2 (DEEP (ΒΑΘΥΣ)): Αφού δεν ανιχνεύεται καμία ανθρώπινη παρουσία, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας. Όταν πλησιάσει ξανά ένα άτομο κοντά στην οθόνη, η οθόνη εξέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ))

Προσαρμόζει το επίπεδο κατωφλίου της ανίχνευσης ανθρώπινης παρουσίας.

Όταν το εικονίδιο με τον άνθρωπο βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της λευκής μπάρας ή του άλικου κύματος, δεν εντοπίζεται κανένας άνθρωπος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις κλείσει το OSD, ενεργοποιείται ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας.

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

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

DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV)

Η Λειτουργία Δυναμικής Απεικόνισης (Dynamic Visual Mode) σας επιτρέπει να επιλέξετε κάποια από τις παρακάτω ρυθμίσεις:

STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ): Τυπική ρύθμιση.

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

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

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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται όταν το Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων έχει οριστεί σε DICOM SIM.



SCREEN (ΟΘΟΝΗ)

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

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας, το H. Size (Οριζόντιο μέγεθος) και τις ρυθμίσεις Fine (Μικρορυθμίσεις).

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

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

LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)

Ελέγχει την οριζόντια θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.

DOWN/UP (ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)

Ελέγχει την κατακόρυφη 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.

Στην περίπτωση που η λειτουργία «Auto Adjust» function (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης) δεν έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα ως προς τις ρυθμίσεις της εικόνας, μπορείτε να τη ρυθμίσετε περαιτέρω χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «H.Size» (Οριζόντιο μέγεθος) (ρολόι κουκίδας). Για το σκοπό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί το μοτίβο της δοκιμής Moiré. Η λειτουργία αυτή μπορεί να μεταβάλλει το πλάτος της εικόνας. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΟ / ΔΕΞΙ) για να κεντράρετε την εικόνα στην οθόνη. Αν η «H.Size» (Οριζόντιο μέγεθος) βαθμονομηθεί εσφαλμένα, το αποτέλεσμα θα μοιάζει με αυτό του αριστερού σχεδίου. Η εικόνα θα πρέπει να είναι ομοιογενής.



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.

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

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



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

Επιλέγει ένα από τα ακόλουθα ζεύγη αναλύσεων ως προτεραιότητα σήματος εισόδου:

1360 x 768 ή 1280 x 768 ή 1024 x 768 (κάθετη ανάλυση 768), 1440 x 900 or 1280 x 960 (οριζόντια συχνότητα 60 kHz), 1680 x 1050 ή 1400 x 1050 (κάθετη ανάλυση 1050).

VIDEO LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ (Μόνο για είσοδο HDMI))

NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ): Για ρύθμιση υπολογιστή. Εμφανίζει όλα τα σήματα εισόδου 0-255 βημάτων.

EXPAND (ΕΠΕΚΤΑΣΗ): Για ρύθμιση οπτικοακουστικού εξοπλισμού. Επεκτείνει τα σήματα εισόδου των 16-235 βημάτων στα 0-255 βήματα.

OVER SCAN (ΥΠΕΡΣΑΡΩΣΗ (Μόνο για είσοδο HDMI))

Ορισμένοι μορφότυποι εικόνας μπορεί να απαιτούν διαφορετικές λειτουργίες σάρωσης για καλύτερη εμφάνιση της εικόνας.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το μέγεθος της εικόνας είναι μεγαλύτερο από αυτό που μπορεί να προβληθεί. Η άκρη της εικόνας θα εμφανιστεί κομμένη. Στην οθόνη θα προβληθεί περίπου το 95% της εικόνας.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Το μέγεθος της εικόνας παραμένει μέσα στην περιοχή προβολής. Στην οθόνη προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα.

EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)

Ορίζει τη μέθοδο ζουμ.

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

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

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Η εικόνα δεν μεγεθύνεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λειτουργεί σε κατάσταση FULL (ΠΛΗΡΗΣ) μόνο όταν είναι απενεργοποιημένη η κατάσταση PBP MODE.

H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ) (Μόνο ψηφιακή είσοδος)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την ανάλυση.

Αγγίξτε το «RIGHT» (ΔΕΞΙ) πλήκτρο για να μειώσετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη.

Αγγίξτε το «LEFT» (ΑΡΙΣΤΕΡΟ) πλήκτρο για να εκτείνετε το πλάτος της εικόνας στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει αποτέλεσμα, μειώστε το επίπεδο H.RESOLUTION.

V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ) (Μόνο ψηφιακή είσοδος)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το κατακόρυφο μέγεθος αυξάνοντας ή μειώνοντας την ανάλυση.

Αγγίξτε το «RIGHT» (ΔΕΞΙ) πλήκτρο για να μειώσετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη.

Αγγίξτε το «LEFT» (ΑΡΙΣΤΕΡΟ) πλήκτρο για να εκτείνετε το ύψος της εικόνας στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει αποτέλεσμα, μειώστε το επίπεδο V.RESOLUTION.



Χρώμα

Color Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων): Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος είναι διαθέσιμες για τις ρυθμίσεις προσαρμογής χρωμάτων (τα προκαθορισμένα χρώματα sRGB και NATIVE είναι βασικά και δεν μπορούν να αλλαχθούν).

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

DICOM SIM.: Η θερμοκρασία λευκού σημείου και η καμπύλη γάμμα έχουν οριστεί σε μια εξομοίωση του DICOM.

PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ): Η καμπύλη γάμμα μπορεί να προσαρμοστεί από το λογισμικό εφαρμογής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν έχει οριστεί η επιλογή MOVIE (ΤΑΙΝΙΑ), GAMING (ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ) ή PHOTO (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ) ως DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV), η επιλογή NATIVE (ΦΥΣΙΚΗ) ορίζεται αυτόματα και δεν μπορεί να αλλάξει.



Tools (Εργαλεία)

VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)

Ελέγχει την ένταση των ηχείων και των ακουστικών.

Για να σιγήσετε την έξοδο του ηχείου, αγγίξτε το πλήκτρο «PBP/RESET» (PBP/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA274WMI), το πλήκτρο «/RESET» (/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA304WMI).

SOUND INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ (HDMI, DisplayPort μόνο για DisplayPort))

Αυτή η λειτουργία επιλέγει Audio Input (Είσοδο ήχου), HDMI ή DisplayPort.

Όταν η ρύθμιση PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP) είναι «ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ), εξάγεται το σήμα ήχου που σχετίζεται με το προσαρμόσιμο σήμα βίντεο της οθόνης (HDMI ή DisplayPort) ή ο ήχος από την υποδοχή εισόδου ήχου (AUDIO INPUT) στο πίσω μέρος της οθόνης (στη δεξιά πλευρά της οθόνης κάτω από τη θύρα USB).

VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)

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

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

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

PBP MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PBP)

Ενεργοποιεί τη λειτουργία PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) (διαχωρισμός οθόνης) και επιλέγει την οθόνη προτεραιότητας (ρυθμιζόμενη).

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η λειτουργία PBP είναι OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ). Προβάλλει μία οθόνη.

LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ): Η λειτουργία PBP είναι ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ). Προβάλλει 2 οθόνες. Η αριστερή οθόνη έχει επιλεγεί ως οθόνη προτεραιότητας που σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις θα ισχύουν για την αριστερή οθόνη.

RIGHT (ΔΕΞΙΑ): Η λειτουργία PBP είναι ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ). Προβάλλει 2 οθόνες. Η δεξιά οθόνη έχει επιλεγεί ως οθόνη προτεραιότητας που σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις θα ισχύουν για τη δεξιά οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επιλέγετε το «LEFT» (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή το «RIGHT» (ΔΕΞΙΑ), μόνο η επιλεγμένη οθόνη είναι διαθέσιμη για προσαρμογή.

PBP TYPE (ΤΥΠΟΣ PBP)

Επιλέγει το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας που χρησιμοποιείται στη λειτουργία PICTURE BY PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ) (διαχωρισμός οθόνης).

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Προβάλλει 2 οθόνες σύμφωνα με τις ρυθμίσεις INPUT RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ) και EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ) της οθόνης προτεραιότητας (ρυθμιζόμενη) που επιλέγονται σε PBP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PBP). Τα διαθέσιμα σήματα που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία PBP περιορίζονται στους ακόλουθους συνδυασμούς μόνο.

CENTER (ΚΕΝΤΡΟ): Χωρίζει 2 οθόνες σε ίσα τμήματα από το κέντρο.

		Πηγή δεξιάς εικόνας			
		DVI*3	D-SUB	HDMI	DP
Πηγή αριστερής εικόνας	DVI*3	Ναι*1	Ναι	Ναι	Ναι
	D-SUB	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2
	HDMI	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2
	DP	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2

*1 Όταν το PBP TYPE (ΤΥΠΟΣ PBP) επιλέγεται στο AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ), η αριστερή εικόνα εμφανίζεται μόνο στο αριστερό μισό της οθόνης.

*2 Όταν το PBP TYPE (ΤΥΠΟΣ PBP) επιλέγεται στο AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ), η δεξιά εικόνα εμφανίζεται μόνο στο δεξί μισό της οθόνης.

*3 DualLink

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.

OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Η οθόνη θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας αφού επιλεγεί μια προκαθορισμένη χρονική περίοδος.

Πριν από την απενεργοποίηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη που ρωτά εάν επιθυμείτε να καθυστερήσετε την απενεργοποίηση κατά 60 δευτερόλεπτα. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο OSD για να καθυστερήσετε τον χρόνο απενεργοποίησης.

POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

Η λειτουργία POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) επιτρέπει την αυτόματη απενεργοποίηση του μόνιτορ μετά τη συνέχιση της λειτουργίας σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας για 2 ώρες.

LED BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της μπλε λυχνίας.

DDC/CI

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας DDC/CI.

USB POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ USB)

Επιλέγει ισχύ για το USB.

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Παρέχεται ισχύς στη θύρα εισόδου USB ανάλογα με την κατάσταση ισχύος.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Παρέχεται πάντα ισχύς σε θύρα εισόδου USB, ακόμη και όταν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ισχύος OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από το συνδεδεμένο USB ακόμα και όταν έχει απενεργοποιηθεί το μόνιτορ.

FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Επιλέγοντας FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Είναι δυνατή η επαναφορά μεμονωμένων ρυθμίσεων αγγίζοντας το πλήκτρο «PBP/RESET» (PBP/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA274WMi), το πλήκτρο «/RESET» (/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) (EA304WMi).



MENU Tools (Εργαλεία ΜΕΝΟΥ)

LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)

Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιεί το OSD.

OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)

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

OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD)

Αυτό το πλήκτρο ελέγχου δεν επιτρέπει την πρόσβαση στις λειτουργίες ελέγχου OSD, πλην των ελέγχων Φωτεινότητας, Αντίθεσης και Έντασης.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος OSD, μεταβείτε στο μενού OSD, επιλέξτε OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD) και, στη συνέχεια, αγγίξτε ταυτόχρονα το πλήκτρο «SELECT» (ΕΠΙΛΟΓΗ) και το ΔΕΞΙ πλήκτρο. Για να την απενεργοποιήσετε, αγγίξτε ταυτόχρονα το πλήκτρο «SELECT» (ΕΠΙΛΟΓΗ) και το ΑΡΙΣΤΕΡΟ πλήκτρο.

HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές PBP, BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) και VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΉΧΟΥ) χωρίς να μεταβείτε στο μενού OSD χρησιμοποιώντας τα μπροστινά πλήκτρα.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Το πλήκτρο αφής «PBP» (EA274WMi), το πλήκτρο «» (EA304WMi) στο πλαίσιο είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να πραγματοποιήσει εναλλαγή των ρυθμίσεων PBP MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PBP).

Το πλήκτρο Αριστερά/ Δεξιά προσαρμόζει το επίπεδο φωτεινότητας.

Με τα πλήκτρα Επάνω/ Κάτω μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο έντασης.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Η λειτουργία HOT KEY (ΓΡΗΓΟΡΟ ΠΛΗΚΤΡΟ) για τα πλήκτρα «PBP» (EA274WMi), «» (EA304WMi) και οι λειτουργίες «Αριστερά/Δεξιά» και «Πάνω/Κάτω» είναι απενεργοποιημένες.

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 «ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), δεν εμφανίζεται στην οθόνη το στοιχείο «VIDEO INPUT MENU» (ΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή εισόδου.

SENSOR INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ)

Εάν επιλέξετε «ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα «HUMAN SENSOR ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ). Εάν επιλέξετε «OFF» (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), στην οθόνη δεν εμφανίζεται το μήνυμα «HUMAN SENSOR ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ).

KEY GUIDE (ΠΛΗΚΤΡΟ-ΟΔΗΓΟΣ)

Εάν επιλέξετε «ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), το πλήκτρο-οδηγός εμφανίζεται στην οθόνη όταν γίνεται προσπέλαση του μενού ελέγχου OSD. Το πλήκτρο-οδηγός περιστρέφεται όταν περιστρέφεται το μενού ελέγχου OSD.

DATA COPY (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)

Για να εκκινήσετε την αντιγραφή δεδομένων από την κύρια οθόνη στις δευτερεύουσες οθόνες, επιλέξτε το στοιχείο «DATA COPY» (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) και αγγίξτε το στοιχείο «SETECT» (ΕΠΙΛΟΓΗ). Εμφανίζεται μια ένδειξη «PROCEEDING...» (ΕΞΕΛΙΞΗ...) στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία αφορά στην κύρια οθόνη στο ControlSync.

Όλες οι ρυθμίσεις που καθορίζονται στον πίνακα ControlSync (βλ. σελίδα 24) θα αντιγραφούν από την κύρια οθόνη στις δευτερεύουσες οθόνες.

CUSTOMIZE SETTING (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)

Αποθηκεύστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις για εύκολη επαναφορά.

Για την αποθήκευση των τρεχουσών ρυθμίσεων: Πιέστε το πλήκτρο «SELECT» (ΕΠΙΛΟΓΗ). Μετά την εμφάνιση ενός προειδοποιητικού μηνύματος, πιέστε το «RESET» (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και οι τρέχουσες ρυθμίσεις επαναφέρονται.

Για την επαναφορά των ρυθμίσεων: Πιέστε για 3 ή περισσότερα δευτερόλεπτα το πλήκτρο «MENU» (MENU), ενώ το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.



ECO Information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)

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

CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ): Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες χρήσεις άνθρακα σε kg. Αποτελεί αριθμητική εκτίμηση και όχι πραγματική τιμή μέτρησης.

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

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

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

CURRENCY CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ): Εμφανίζει την εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος σε kW/ώρα (Το νόμισμα των Η.Π.Α. είναι από προεπιλογή).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αρχική ρύθμιση αυτού του μοντέλου είναι «Νόμισμα = US\$» η ρύθμιση Μετατροπής νομίσματος = \$0.11. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας το μενού Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία.

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

1. Αγγίξτε το πλήκτρο Menu και επιλέξτε το μενού επιλέξτε το μενού ECO information (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο «LEFT» (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή «RIGHT» (ΔΕΞΙΑ).
2. Επιλέξτε το στοιχείο CURRENCY SETTING (Ρύθμιση νομίσματος), πατώντας το πλήκτρο «UP» (ΕΠΑΝΩ) ή «DOWN» (ΚΑΤΩ).
3. Η μονάδα νομίσματος της Γαλλίας είναι το Ευρώ (€). Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση νομίσματος στο εικονίδιο του Ευρώ (€) από το εικονίδιο Δολάριο ΗΠΑ (\$) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο «LEFT» ή «RIGHT» στοιχείο «Current setting» (Τρέχουσα ρύθμιση).
4. Επιλέξτε το στοιχείο CURRENCY CONVERT SETTING (Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος), πατώντας το πλήκτρο «UP» (ΕΠΑΝΩ) ή «DOWN» (ΚΑΤΩ)*.
5. Ρυθμίστε το CURRENCY CONVERT SETTING 2(Ρύθμιση μετατροπής νομίσματος) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο «LEFT» (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ή «RIGHT» (ΔΕΞΙΑ).

* Αυτή η αρχική ρύθμιση Euro (€) βασίζεται στα στοιχεία του OECD για τη Γερμανία (Έκδοση 2007). Ελέγξτε την απόδειξη των γαλλικών τιμών ηλεκτρικού ρεύματος ή τα στοιχεία OECD για τη Γαλλία. Η γαλλική τιμή του OECD (Έκδοση 2007) ήταν €0.12.



Πληροφορίες

Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης καθώς και τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα. Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.

Προειδοποίηση OSD

Τα προειδοποιητικά μενού OSD εξαφανίζονται όταν επιλέγεται το πλήκτρο EXIT (Εξόδος).

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

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

PBP LIMITATION (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ PBP): Αυτή η λειτουργία προσφέρει συστάσεις για βελτιστοποιημένους συνδυασμούς σημάτων για το διαχωρισμό οθόνης. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **PBP LIMITATION (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ PBP)**, ορίστε τον βελτιστοποιημένο συνδυασμό σημάτων (βλ. σελίδα 15).

Προδιαγραφές - EA274WMi

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync EA274WMi	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια: 68,47 cm Μέγεθος εικόνας: 68,47 cm Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων): 2560 x 1440		Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,233 mm, 350 cd/m ² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (σχέση αντίθεσης 20000:1, Δυναμική).
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGBSync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Σύνθετος συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Συγχρονισμός στο πράσινο (Video 0,7 Vp-p και συγχρονισμός αρνητικός 0,3 Vp-p)
HDMI:	Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακό YUV Ψηφιακό RGB	HDMI
Χρώματα Εικόνας		16,777,216	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 83,0 kHz (Αναλογικό) 31,5 kHz έως 91,0 kHz (Ψηφιακό)	Αυτόματα
	Κάθετη:	56 Hz to 75 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά: Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10) ±89° (CR > 10)	
Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας		6 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)	
Υποστηριζόμενες αναλύσεις		720 x 400*1: Κείμενο VGA 640 x 480*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz ως 75 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz 2560 x 1440 στα 60 Hz (Ψηφιακή)..... 2560 x 1440 στα 50 Hz (Αναλογική)	Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση για βέλτιστη απόδοση οθόνης.
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	596,7 mm	
	Κάθ.: Κάθετα: Ορ.:	335,7 mm 335,7 mm	
USB Hub		I/F: Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0, Αναθεώρηση 3.0 Θύρα: Έξοδος 1 USB 2.0 Είσοδος 2, USB 3.0 Είσοδος 2 Ρεύμα: Μέγιστο 0,5 A ανά θύρα για το USB 2.0, Μέγιστο 0,9 A ανά θύρα για το USB 3.0	
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO:	STEREO Mini Jack:	Αναλογικός Ήχος	Stereo L/R 500mV rms 20 Kohm
	Συνδετήρας DisplayPort: Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακός ήχος Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit) PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
Έξοδος Ακουστικών:	STEREO Mini Jack:		Σύνθετη αντίσταση ακουστικών 32 Ohm
Ηχεία	Πρακτική Έξοδος Ηχου Ηχείων:	1,0 W + 1,0 W	
ControlSync (υπάρχουν διαθέσιμες μέχρι και 5 δευτερεύουσες οθόνες)	IN (ΕΙΣΟΔΟΣ): OUT (ΕΞΟΔΟΣ):	Stereo Micro jack 2.5 φ Stereo Micro jack 2.5 φ	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		1,0-0,50 A (με USB και Ήχο)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	639,2 mm (Π) x 417,9 - 547,9 mm (Υ) x 230,0 mm (B)	
	Κάθετα: Προσαρμογή ύψους:	377,6 mm (Π) x 655,0 - 678,7 mm (Υ) x 230,0 mm (B) 130 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 23,7 mm (Κάθετος προσανατολισμός)	
Βάρος		8,7 κιλά/Χωρίς τη βάση: 5,8 κιλά	
Περιβαλλοντικές συνθήκες			
Θερμοκρασία λειτουργίας:		5°C ως 35°C	
Υγρασία:		30% ως 80%	
Υψόμετρο:		0 ως 2.000 m	
Θερμοκρασία αποθήκευσης:		-10°C ως 60°C	
Υγρασία:		10% ως 85%	
Υψόμετρο:		0 ως 12.192 m	

*1 Διορθωτικές Αναλύσεις: 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 - EA304WMi

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync EA304WΜi	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια: 75,62 cm		Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,251 mm, 350 cd/m ² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (σχέση αντίθεσης 20000:1, Δυναμική).
	Μέγεθος εικόνας: 75,62 cm		
Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):	2560 x 1600		
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.1a, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGBSync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Σύνθετος συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό Συγχρονισμός στο πράσινο (Video 0,7 Vp-p και συγχρονισμός αρνητικός 0,3 Vp-p)
HDMI:	Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακό YUV Ψηφιακό RGB	HDMI
Χρώματα Εικόνας		1.073.741.824 (DisplayPort/HDMI) 16.777.216 (DVI)	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 83,0 kHz (Αναλογικό) 31,5 kHz έως 98,7 kHz (Ψηφιακό)	Αυτόματα
	Κάθετη:	30 Hz to 75 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά: Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10) ±89° (CR > 10)	
Χρόνος Διαμόρφωσης Εικόνας		6 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)	
Υποστηριζόμενες αναλύσεις		720 x 400*1: Κείμενο VGA 640 x 480*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 800 x 600*1 στα 56 Hz ως 75 Hz 832 x 624*1 στα 75 Hz 1024 x 768*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1152 x 870*1 στα 75 Hz 1280 x 1024*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1400 x 1050*1 στα 60 Hz ως 75 Hz 1440 x 900*1 στα 60 Hz 1920 x 1080 στα 60 Hz 2560 x 1440 στα 60 Hz 2560 x 1600 στα 60 Hz (Ψηφιακή).....για βέλτιστη απόδοση οθόνης. 2560 x 1440 στα 50 Hz (Αναλογική)	Μερικά συστήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν όλους τους αναφερόμενους τρόπους λειτουργίας NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστώμενα κείμενα ανάλυση
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	641,3 mm	Θύρα USB ανοδικής ροής δεδομένων κατάλληλη για τον έλεγχο της οθόνης USB.
	Κάθ.:	400,8 mm	
	Κάθετα: Ορ.:	400,8 mm	
	Κάθ.:	641,3 mm	
USB Hub	I/F: Αναθεώρηση προδιαγραφής USB 2.0, Αναθεώρηση 3.0 Θύρα: Έξοδος 1 Ρεύμα: USB 2.0 Είσοδος 1, USB 3.0 Είσοδος 2 Μέγιστο 0,5 A ανά θύρα για το USB 2.0, Μέγιστο 0,9 A ανά θύρα για το USB 3.0		
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO:	STEREO Mini Jack:	Αναλογικός Ήχος	Stereo L/R 500mV rms 20 Kohm
	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
Έξοδος Ακουστικών:	Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
	STEREO Mini Jack:		Σύνθετη αντίσταση ακουστικών 32 Ohm
Ηχεία	Πρακτική Εξοδος Ηχου Ηχείων:	1,0 W + 1,0 W	
ControlSync (υπάρχουν διαθέσιμες μέχρι και 5 δευτερεύουσες οθόνες)	IN (ΕΙΣΟΔΟΣ): OUT (ΕΞΟΔΟΣ):	Stereo Micro jack 2.5 φ Stereo Micro jack 2.5 φ	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		1,1-0,50 A (με USB και Ήχο)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	686,9 mm (Π) x 472,8 - 602,8 mm (Υ) x 230,0 mm (Β)	130 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 20 mm (Κάθετος προσανατολισμός)
	Κάθετα:	446,6 mm (Π) x 703,0 - 723,0 mm (Υ) x 230,0 mm (Β)	
Προσαρμογή ύψους:			
Βάρος		11,0 κιλά/Χωρίς τη βάση: 8,0 κιλά	
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.

Χαρακτηριστικά

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

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

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.

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

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

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

Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας: Παρέχει ένα επαναστατικό σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπει στην οθόνη να αλλάζει σε κατάσταση χαμηλότερης κατανάλωσης ρεύματος όταν είναι ανοιχτή αλλά δεν χρησιμοποιείται, εξοικονομώντας έτσι τα δύο τρίτα από το κόστος της κανονικής κατανάλωσης ρεύματος 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, επιλέγοντας αυτόματα 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: Δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να συνδέσουν τις MultiSync οθόνες τους σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA.

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

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

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

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

USB Monitor Control (Έλεγχος οθόνης μέσω USB) (EA304WMI): Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε κάθε στοιχείο μέσω λογισμικού εφαρμογής συνδέοντας ένα καλώδιο USB.

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

Περιβαλλοντική επίδραση (EA274WMI): Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 78,2 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 35,78 κιλά.

Περιβαλλοντική επίδραση (EA304WMI): Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 97,1 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 42,5 κιλά.

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

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).

ControlSync: Ακολουθήστε τα βήματα για την «ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» και αντιγράψτε τις ρυθμίσεις από την κύρια οθόνη στις δευτερεύουσες συνδέοντας το καλώδιο ControlSync. Όταν προσαρμοστεί η ρύθμιση της κύριας οθόνης αποστέλλεται αυτόματα στις δευτερεύουσες οθόνες παρέχοντας εύκολα στοιχεία ελέγχου ρύθμισης σε περιβάλλον πολλαπλών οθονών.

Προκαθορισμένες ρυθμίσεις: Σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις και να ανακτήσετε αποθηκευμένες ρυθμίσεις.

Εντοπισμός Βλαβών

Δεν υπάρχει εικόνα

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να έχει συνδεθεί σωστά στην κάρτα οθόνης/στον υπολογιστή.
- Η κάρτα οθόνης πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στη θέση της.
- Η οθόνη δεν υποστηρίζει σήμα μετατροπέα DisplayPort.
- Ο μπροστινός διακόπτης λειτουργίας και ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ON (ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).
- Το μόνιτορ θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μέσω της λειτουργίας «POWER SAVE TIMER» (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ), μετά τη συνέχιση της λειτουργίας σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας για 2 ώρες. Αγγίξτε το πλήκτρο λειτουργίας.
- 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 σήματος, «DVI-D», «DisplayPort», «HDMI» ή «D-Sub».
- Αν η μπροστινή ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με σκούρο μπλε φως, ελέγξτε την κατάσταση OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) (δείτε σελίδα 12) ή του αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας (δείτε σελίδα 12).
- Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο HDMI, αλλάξτε το «OVER SCAN» (ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ).

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

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

Παραμονή Ειδώλου

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

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 η λειτουργία οθόνης έχει αλλάξει, οι ρυθμίσεις εικόνας του OSD μπορεί να χρειαστεί να επαναπροσαρμοστούν.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Αν το κείμενό σας εμφανίζεται αλλοιωμένο, αλλάξτε τον τρόπο απεικόνισης σε «non-interlace» και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η 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.
- Αυξήστε τη ρύθμιση LED BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ LED).

Η εικόνα δεν είναι πολύ φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) και η ρύθμιση AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) είναι απενεργοποιημένες.
- Αν η φωτεινότητα παρουσιάζει διακυμάνσεις, βεβαιωθείτε ότι η ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ είναι απενεργοποιημένη.
- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά.
- Η υποβάθμιση της φωτεινότητας LCD συμβαίνει λόγω παρατεταμένης χρήσης ή λόγω συνθηκών υπερβολικού ψύχους.
- Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο HDMI, αλλάξτε το «VIDEO LEVEL» (ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ).

Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας του OSD για να αυξήσετε ή να μειώσετε το Μέγεθος Κόκκου.
- 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.)
- Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο HDMI, αλλάξτε το «OVER SCAN» (ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ).
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η σωστή ανάλυση έχει επιλεγεί στο H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ) και V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ).

Δεν υπάρχει εικόνα

- Αν δεν υπάρχει βίντεο στην οθόνη, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο HDMI, αλλάξτε το «OVER SCAN» (ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ).

Δεν υπάρχει ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο των ηχείων είναι συνδεδεμένο σωστά.
- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης ήχου.
- Ελέγξτε την ένταση ήχου στο μενού OSD.
- Ελέγξτε τα επιλεγμένα Εργαλεία του OSD στην «SOUND INPUT» (ΕΙΣΟΔΟ ΗΧΟΥ), όταν χρησιμοποιείτε το DisplayPort ή το HDMI.

Μεταβολές στη φωτεινότητα με τον καιρό

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

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

Όταν η φωτεινότητα του περιβάλλοντος αλλάζει, αλλάζει επίσης και η οθόνη.

Ο κόμβος USB δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB έχει συνδεθεί σωστά. Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής USB.
- Ελέγξτε ότι η θύρα εξόδου USB στην οθόνη είναι συνδεδεμένη στη θύρα εισόδου USB του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ).

Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας δεν λειτουργεί

- Αν το εικονίδιο με τον άνθρωπο στη ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ) βρίσκεται κόκκινο χρώμα, ανιχνεύεται κάποιο άτομο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κάποιο αντικείμενο μπροστά από τον αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εξοπλισμός που εκπέμπει υπέρυθρες ακτίνες μπροστά από την οθόνη.

Το ControlSync δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ControlSync είναι σωστά συνδεδεμένο.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ControlSync είναι σωστά συνδεδεμένο.
- Η κύρια οθόνη πρέπει να συνδέεται μόνο στο σύνδεσμο OUT.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο ControlSync
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μέχρι και 5 δευτερεύουσες οθόνες μέσω του ControlSync.

Εμφανίζεται το μήνυμα «PBP LIMITATION» (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ PBP)

- Ελέγξτε ώστε να είστε σίγουροι για τον βελτιστοποιημένο συνδυασμό σημάτων και ορίστε τον βελτιστοποιημένο συνδυασμό για τον διαχωρισμό οθόνης (βλ. σελίδα 15).

Ελληνικά

Η λειτουργία Auto Brightness (Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας) έχει οριστεί σε 1 από προεπιλογή.

1. Ορισμός του επιπέδου BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα ανέλθει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτός του περιβάλλοντος είναι το μέγιστο. Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν ο χώρος έχει τον μέγιστο φωτισμό του. Επιλέξτε «1» ή «3» στο μενού AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ) **(Σχήμα 1)**. Μετά χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε το δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας **(Σχήμα 2)**.



- ### Σχήμα 3

Σχήμα 4

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

ControlSync

1. Συνδέστε την κύρια οθόνη με τη δευτερεύουσα μέσω καλωδίου ControlSync (ø 2,5) στο ControlSync IN/OUT.
2. Ακολουθήστε τα βήματα για την «ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ». Όταν προσαρμοστεί η ρύθμιση της κύριας οθόνης, θα αντιγραφεί και αποσταλεί αυτόματα στις συνδεδεμένες οθόνες.
3. Μπορούν να συνδεθούν στη σειρά έως 5 δευτερεύουσες οθόνες μέσω ControlSync.

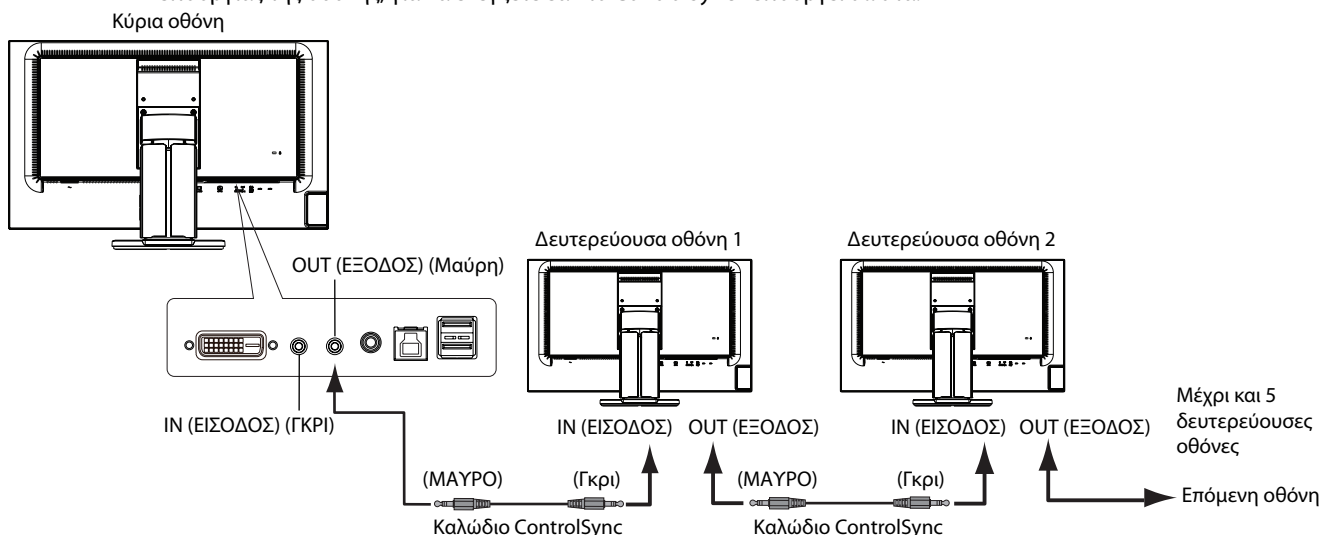
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέστε την κύρια οθόνη μέσω του συνδέσμου ControlSync OUT.

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο ControlSync στην επάνω αριστερή πλευρά του μενού OSD στη δευτερεύουσα οθόνη.

Μη συνδέετε IN-IN ή OUT-OUT.

Μην πραγματοποιείτε σύνδεση «βρόχου».

Μόλις συνδεθούν οι οθόνες, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το κεντρικό πλήκτρο λειτουργίας της οθόνης, για να ελέγξετε εάν το ControlSync λειτουργεί σωστά.



Μπορείτε να ελέγχετε τις ακόλουθες οθόνες μέσω του ControlSync:

ECO TOOLS (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)*	Ναι	TOOLS (ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)	Ναι
	CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)	Όχι		SOUND INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)	Όχι
	ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	Ναι		PBP MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PBP)	Όχι
	AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	Ναι		PBP TYPE (ΤΥΠΟΣ PBP)	Όχι
	BLACK LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ)	Όχι		VIDEO LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ)	Όχι
	OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Ναι		OVER SCAN	Όχι
	OFF MODE SENSOR SETTING (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ)	Ναι		VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Όχι
	OFF MODE START TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ)	Ναι		RESPONSE IMPROVE (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ)	Όχι
	HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι		OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Ναι
	HUMAN SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι		POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	Όχι
	HUMAN SENSOR START TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι		LED BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ)	Ναι
	DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV)	Ναι		DDC/CI	Ναι
SCREEN (ΟΘΟΝΗ)	AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)	Όχι	MENU TOOLS (ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕΝΟΥ)	USB POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ USB)	Όχι
	AUTO-CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ)	Όχι		LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)	Ναι
	LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Όχι		OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)	Ναι
	DOWN/UP (ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)	Όχι		OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD)	Ναι
	H. SIZE (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ)	Όχι		HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Ναι
	FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ)	Όχι		SIGNAL INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Ναι
	VIDEO LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ)	Όχι		SENSOR INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ)	Ναι
	OVER SCAN (ΥΠΕΡΣΑΡΩΣΗ)	Όχι		KEY GUIDE (ΠΛΗΚΤΡΟ-ΟΔΗΓΟΣ)	Ναι
	EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)	Ναι		CUSTOMIZED SETTING (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Όχι
	INPUT RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ)	Όχι	ECO INFORMATION (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)	CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Όχι
	H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Όχι		CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Όχι
	V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Όχι		COST SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ)	Όχι
	Color Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων)	Ναι		CARBON CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Ναι
	R, G, B (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε), Color Gain (ενίσχυση χρώματος)	Όχι		CURRENCY SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Ναι
COLOR (ΧΡΩΜΑ)				CURRENCY CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Ναι

Άλλες ρυθμίσεις:

Έλεγχος ισχύος (διακόπτης DC)

Αισθητήρας περιβάλλοντος

Αποτέλεσμα αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας

Σίγαση ήχου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας και ο αισθητήρας περιβάλλοντος της κύριας οθόνης είναι ενεργοί.

Μην καλύπτετε αυτούς τους αισθητήρες.

Απενεργοποιήστε την οθόνη προτού συνδέσετε/αποσυνδέσετε το καλώδιο ControlSync.

Μη χρησιμοποιείτε τους συνδέσμους ControlSync για κανένα άλλο λόγο πέραν των προδιαγεγραμμένων.

* Αυτή η τιμή δεν αποτελεί άμεσα ρυθμισμένη τιμή εξόδου. Έχει ρυθμιστεί προσεγγιστικά.

Οθόνες με πιστοποίηση TCO Certified Edge 2.0

(Αυτή είναι μία μετάφραση του αγγλικού κειμένου TCO Certified Edge Displays 2.0)

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 αντανακλούν περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ευθύνη. Κάθε μοντέλο προϊόντος με πιστοποίηση TCO Certified ελέγχεται από ένα διαπιστευμένο, ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών.

Η πιστοποίηση για οθόνες TCO Certified Edge αποτελεί συμπληρωματική πιστοποίηση με την οποία αναγνωρίζονται τα καλύτερα προϊόντα κατηγορίας σε συγκεκριμένο χαρακτηριστικό βιωσιμότητας. Επίσης, έχει επιβεβαιωθεί ότι αυτό το προϊόν πληροί 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 αποσταλεί ένα σήμα Διαχείρισης ισχύος οθόνης στην οθόνη, ενεργοποιείται η λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας. Το μόνιτορ μεταβαίνει σε μία λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας.

Τρόπος Λειτουργίας	Κατανάλωση Ενέργειας	Χρώμα φωτεινής ένδειξης
Μέγιστη Λειτουργία	83 W (EA274WMI) 107 W (EA304WMI)	Μπλε
Κανονική Λειτουργία (για δοκιμή του TCO)	Προεπιλεγμένη ρύθμιση 44 W, USB/Αδράνεια ήχου (EA274WMI) Προεπιλεγμένη ρύθμιση 63 W, USB/Αδράνεια ήχου (EA304WMI)	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	0,8 W (EA274WMI) 0,7 W (EA304WMI)	Πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	0,4 W (EA274WMI) 0,3 W (EA304WMI)	Δεν ανάβει

Ένδειξη WEEE (Κοινοτική 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.