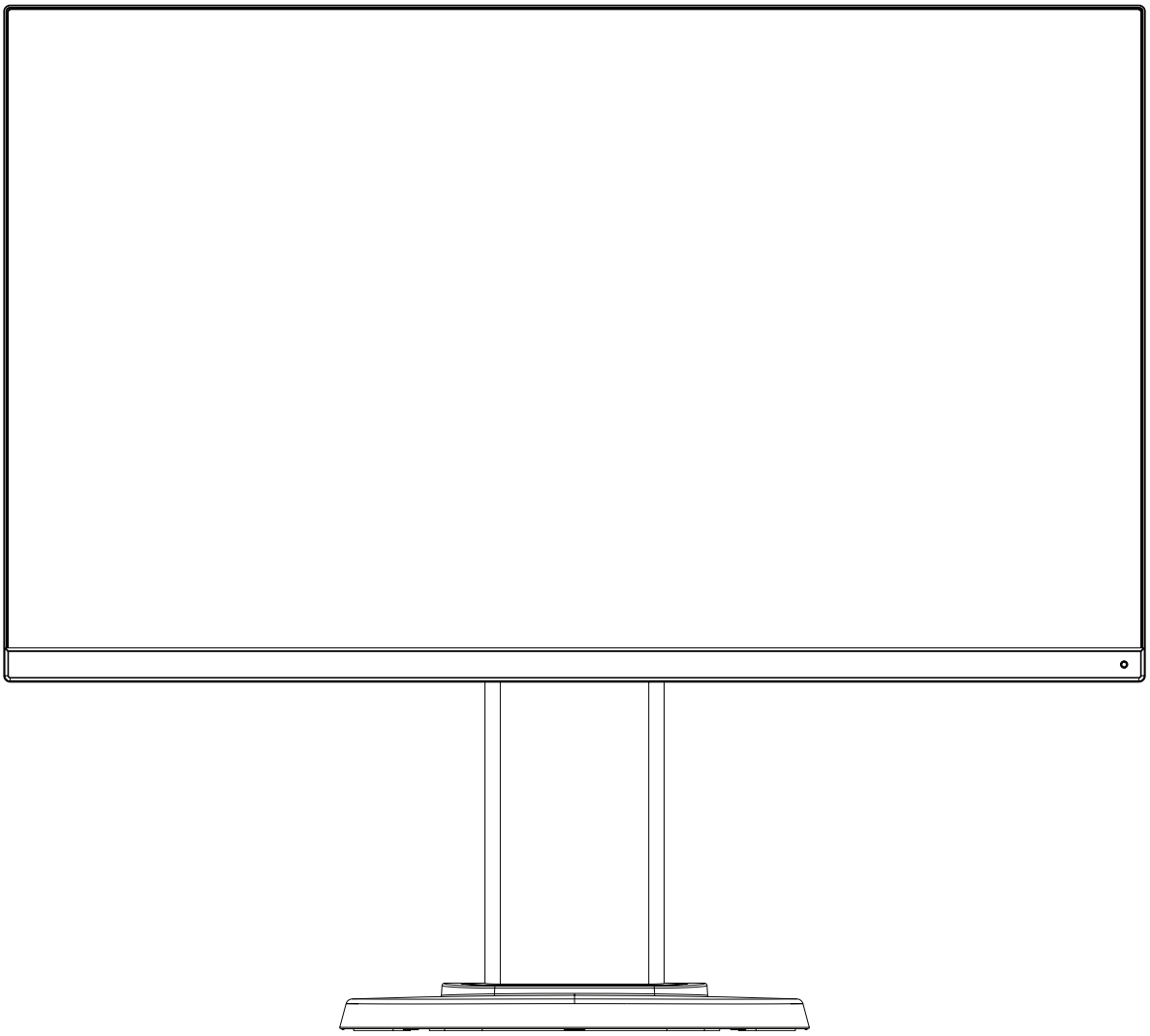
NEC

Οθόνη επιφάνειας εργασίας

MultiSync E242N

Οδηγίες Χρήσης



ΜΟΝΤΕΛΟ: M245AZ

Παρακαλούμε βρείτε το όνομα του μοντέλου σας στην ετικέτα στην πίσω πλευρά της οθόνης.

Ευρετήριο

Σημαντικές πληροφορίες Ελληνικά-1
Πληροφορίες εγγραφής Ελληνικά-3
Προτεινόμενη χρήση Ελληνικά-4
Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων Ελληνικά-9
Γρήγορη Εκκίνηση Ελληνικά-10
Πλήκτρα ελέγχου Ελληνικά-15
Προδιαγραφές Ελληνικά-19
Χαρακτηριστικά Ελληνικά-21
Εντοπισμός Βλαβών Ελληνικά-22
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή Ελληνικά-23

Σημαντικές πληροφορίες

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

Μην συνδέετε και μην αποσυνδέετε αυτό το προϊόν κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.

Επίσης, μην χρησιμοποιείτε το πολωμένο φις αυτής της συσκευής σε υποδοχή καλωδίου προέκτασης ή άλλες εξόδους, αν οι ακροδέκτες του φις δεν μπορούν να εισαχθούν πλήρως.

Αποφεύγετε να ανοίγετε τη συσκευή, καθώς στο εσωτερικό υπάρχουν εξαρτήματα με υψηλή τάση. Για τυχόν επισκευές απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε πως το καλώδιο ρεύματος δεν είναι τοποθετημένο στην πρίζα.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως τη συσκευή από την ηλεκτρική τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

Μην αφαιρείται το κάλυμμα (μπροστινό ή πίσω). Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης.

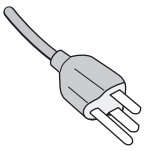
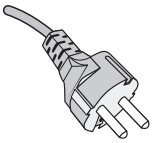
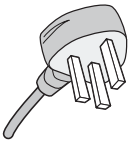
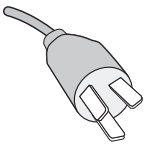
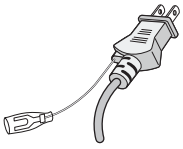
Για τυχόν επισκευές απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτή την οθόνη σύμφωνα με τον πίνακα καλωδίων τροφοδοσίας. Αν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας, απευθυνθείτε στην NEC. Για κάθε άλλη περίπτωση, χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με τύπο βύσματος που ταιριάζει στην πρίζα ηλεκτρικού στο σημείο όπου θα εγκατασταθεί η οθόνη. Το συμβατό καλώδιο τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση εναλλασσόμενου ρεύματος της πρίζας ηλεκτρικού και έχει εγκριθεί από και συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας στη χώρα αγοράς.

Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για χρήση όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος είναι συνδεδεμένο με γείωση. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Φροντίστε το καλώδιο τροφοδοσίας να είναι σωστά γειωμένο.

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.

Τύπος βύσματος	Βόρεια Αμερική	Ηπειρωτική Ευρώπη	Η.Β.	Κινέζικος	Ιαπωνικός
Σχήμα βύσματος					
Περιοχή	Η.Π.Α./Καναδάς	ΕΕ	Η.Β.	Κίνα	Ιαπωνία
Τάση	120*	230	230	220	100

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

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

- Η προβλεπόμενη βασική χρήση αυτού του προϊόντος είναι ως τεχνικός εξοπλισμός πληροφορικής σε περιβάλλον γραφείου ή οικιακό περιβάλλον.
- Το προϊόν προορίζεται για σύνδεση με υπολογιστή και όχι για την προβολή τηλεοπτικών σημάτων εκπομπής.

Το ENERGY STAR είναι ένα πρόγραμμα της Υπηρεσίας Προστασίας περιβάλλοντος των Η.Π.Α. (EPA) και του Υπουργείου Ενέργειας των Η.Π.Α. (DOE), το οποίο προωθεί την ενεργειακή αποδοτικότητα. Αυτό το προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις για τη σήμανση ENERGY STAR στις «εργοστασιακά προεπιλεγμένες» ρυθμίσεις του και αυτή είναι η ρύθμιση με την οποία επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας. Αν αλλαχτούν οι εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας ή αν ενεργοποιηθούν άλλες δυνατότητες, αυξάνεται η κατανάλωση ενέργειας σε βαθμό που θα μπορούσε να υπερβεί τα αναγκαία όρια για ικανοποίηση των απαιτήσεων της σήμανσης ENERGY STAR. Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα ENERGY STAR, ανατρέξτε στη διεύθυνση energystar.gov.

Πληροφορίες Copyright

Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation.

Η ονομασία NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.

Η ονομασία DisplayPort και το λογότυπο συμμόρφωσης με το DisplayPort είναι εμπορικά σήματα της ένωσης Video Electronics Standards Association στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία MultiSync είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions, Ltd., στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία 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.

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Ο όρος Adobe και το λογότυπο Adobe είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
(1) Δεν επιτρέπεται η ανατύπωση του παρόντος εγχειριδίου χρήσης, μερικώς ή εξ ολοκλήρου, χωρίς άδεια.
(2) Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.
(3) Έχει δοθεί μεγάλη προσοχή κατά την προετοιμασία του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Ωστόσο, αν παρατηρήσετε τυχόν αμφίβολα σημεία, λάθη ή παραβλέψεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.
(4) Η εικόνα που απεικονίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης είναι ενδεικτική μόνο. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ της εικόνας και του πραγματικού προϊόντος, υπερισχύει το πραγματικό προϊόν.
(5) Κατά παρέκκλιση των άρθρων (3) και (4), η NEC δεν ευθύνεται για τυχόν αιτήματα αποζημίωσης λόγω απώλειας κέρδους ή λόγω άλλων αιτιών που δεν θεωρείται ότι απορρέουν από τη χρήση της συσκευής.

Πληροφορίες εγγραφής

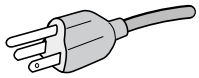
Πληροφορίες για τα καλώδια

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τα καθορισμένα καλώδια που συνοδεύουν αυτή την οθόνη για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοτηλεοπτική λήψη.
Για το mini D-Sub 15 ακίδων χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο σήματος με πυρήνα φερρίτη.
Για HDMI, DisplayPort, USB και AUDIO, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προστατευμένου σήματος. Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
Για λεπτομερείς πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: https://www.nec-display.com/global/about/worldwide.html

Πληροφορίες FCC

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών δεν επιτρέπει τροποποιήσεις ή αλλαγές της μονάδας ΕΚΤΟΣ από εκείνες που ορίζονται από την NEC Display Solutions of America, Inc. στο παρόν εγχειρίδιο. Η μη συμμόρφωση με αυτόν τον κυβερνητικό κανονισμό μπορεί να ακυρώσει το δικαίωμά σας για χρήση αυτού του εξοπλισμού.

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. Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμασθεί και βρεθεί σε συμμόρφωση με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας B, 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.
   - Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας ή σε 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.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

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:	**3250 Lacey Rd, Ste 500** **Downers Grove, IL 60515**
Αρ. Τηλ.:	**(630) 467-3000**
Τύπος Προϊόντος:	Οθόνη
Κατάταξη Εξοπλισμού:	Περιφερειακό Κατηγορίας B
Μοντέλο:	MultiSync E242N (M245AZ)

Για να δείτε τον κατάλογο των οθονών μας με πιστοποίηση TCO και τη σχετική πιστοποίηση TCO (μόνο στα Αγγλικά), επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση

https://www.nec-display.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Επιβεβαιώστε ότι το σύστημα διανομής στην εγκατάσταση του κτιρίου θα διαθέτει διακόπτη κυκλώματος ονομαστικής ισχύος 120/240 V, 20 A (μέγιστη).

Προτεινόμενη χρήση

Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση

ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΛΑΒΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΟ ΕΞΗΣ,
ΟΤΑΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ LCD:

Σχετικά με τα σύμβολα

Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής και ορθή χρήση του προϊόντος, αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιεί έναν αριθμό συμβόλων για την πρόληψη τραυματισμού σε εσάς και τρίτους, καθώς και την πρόληψη υλικών ζημιών. Παρακάτω περιγράφονται τα σύμβολα και οι σημασίες τους. Φροντίστε να τα κατανοήσετε πολύ καλά πριν διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αν δεν τηρηθεί αυτό το σύμβολο και γίνει εσφαλμένος χειρισμός του προϊόντος, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα με συνέπεια σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν δεν τηρηθεί αυτό το σύμβολο και γίνει εσφαλμένος χειρισμός του προϊόντος, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό σε υλικές βλάβες σε πλησίον περιουσιακά στοιχεία.

Παραδείγματα συμβόλων

	Επισημαίνει μια προειδοποίηση ή μια ένδειξη προσοχής. Αυτό το σύμβολο επισημαίνει ότι πρέπει να προσέχετε για το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας.
	Επισημαίνει μια απαγορευμένη ενέργεια. Αυτό το σύμβολο επισημαίνει κάτι που πρέπει να απαγορεύεται.
	Επισημαίνει μια υποχρεωτική ενέργεια. Αυτό το σύμβολο επισημαίνει ότι το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα ηλεκτρικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας αν η οθόνη δεν λειτουργεί σωστά. Αν η οθόνη εκπέμπει καπνούς ή παράξενες οσμές ή ήχους ή αν έχει πέσει ή έχει σπάσει το περίβλημά της, απενεργοποιήστε την οθόνη και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί όχι μόνο να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, αλλά και να προκληθούν προβλήματα όρασης. Για εργασίες επισκευής, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία. Ποτέ μην προσπαθείτε να επισκευάσετε την οθόνη μόνοι σας. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο.
	Για να μην προκληθεί βλάβη στην οθόνη λόγω πτώσης σε περίπτωση σεισμού ή άλλων δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι την έχετε εγκαταστήσει σε σταθερό σημείο και ότι έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να αποφύγετε την πτώση της.
	Κλείστε αμέσως τον διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε την οθόνη από την πρίζα του τοίχου και, στη συνέχεια, ζητήστε βοήθεια από το ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις, κάτω από τις παρακάτω προϋποθέσεις. Αν η οθόνη χρησιμοποιηθεί σε αυτή την κατάσταση, ενδέχεται να πέσει, να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Αν η βάση της οθόνης έχει ραγίσει ή ξεφλουδίσει. • Αν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευή, όπως ρωγμές ή ασυνήθιστες ταλαντεύσεις.
	Μην ανοίγετε την οθόνη. Στο εσωτερικό της οθόνης υπάρχουν σημεία με υψηλή ηλεκτρική τάση. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε εργασία σέρβις, απευθυνθείτε στο ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις.
	Χειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας προσεκτικά. Αν φθαρεί το καλώδιο θα μπορούσε να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο. • Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από την οθόνη. • Μην καλύπτετε το καλώδιο με μοκέτες, χαλιά κ.λπ. • Μην φθείρετε και μην τροποποιείτε το καλώδιο. • Μην κάμπτετε, συστρέφετε ή τραβάτε το καλώδιο με υπερβολική δύναμη. • Μην εφαρμόζετε θερμότητα στο καλώδιο. Αν το καλώδιο φθαρεί (εκτεθειμένα σύρματα πυρήνας, κομμένα σύρματα κ.λπ.), ζητήστε από την αντιπροσωπεία να σας το αντικαταστήσει.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές βλάβες στην οθόνη.
	Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη αν πέσει η οθόνη ή αν σπάσει το περίβλημά της.
	Μην εισαγάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθει σε επαφή με σημεία υψηλής και επικίνδυνης τάσης και να προκληθούν ζημιές ή ατυχήματα, όπως ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
	Μη χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό. Κλείστε αμέσως τον διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε την οθόνη από την πρίζα του τοίχου και, στη συνέχεια, ζητήστε βοήθεια από το ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις, κάτω από την παρακάτω προϋπόθεση. Αν η οθόνη χρησιμοποιηθεί σε αυτή την κατάσταση, ενδέχεται να πέσει ή να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. • Αν χυθούν υγρά ή πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη.
	Το καλώδιο τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (π.χ. στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο τύπου H05VV-F 3G 0,75 mm^2). Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (5 A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
	Μην αποσυναρμολογείτε την οθόνη. Μην αφαιρείτε και μην ανοίγετε το περίβλημα της οθόνης. Μην τροποποιείτε την οθόνη. Στο εσωτερικό της οθόνης υπάρχουν σημεία με υψηλή ηλεκτρική τάση. Η τροποποίηση της οθόνης θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
	Μην παίζετε με την πλαστική σακούλα που καλύπτει την οθόνη. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη σακούλα για οποιονδήποτε άλλο σκοπό. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ασφυξίας, μην βάζετε τη σακούλα επάνω από το κεφάλι, τη μύτη ή το στόμα σας. Μην βάζετε τη σακούλα επάνω από το κεφάλι, τη μύτη ή το στόμα κάποιου άλλου. Φυλάτε αυτή τη σακούλα μακριά από μικρά παιδιά και μωρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
Εγκαταστήστε την οθόνη σύμφωνα με τις πληροφορίες που ακολουθούν. Η ακατάλληλη εγκατάσταση της οθόνης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
	Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και ψύξη (σωστή διάχυση της θερμότητας).
	Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
	Μην στερεώνετε το προϊόν με διαφορετικό τρόπο ή σε διαφορετικό σημείο από αυτά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
	Μην εγκαθιστάτε αυτή την οθόνη κοντά σε σώμα καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε απευθείας ηλιακό φως.
	Μην εγκαθιστάτε την οθόνη σε μέρος στο οποίο θα βρίσκεται εκτεθειμένη σε συνεχείς κραδασμούς.
	Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε χώρους όπου υπάρχουν λάδια.
	Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
	Μην ανεβαίνετε επάνω στην οθόνη ή στην επιφάνεια, στην οποία είναι εγκατεστημένη η οθόνη. Μην εγκαθιστάτε την οθόνη επάνω σε τραπέζι με ρόδες, αν οι ρόδες του τραπεζιού δεν έχουν κλειδωθεί με ασφάλεια. Η οθόνη μπορεί να πέσει και να προκληθεί ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμός.
	Μην αγγίζετε την επιφάνεια του πάνελ LCD κατά τη μεταφορά, την εγκατάσταση και τη ρύθμισή της. Η άσκηση πίεσης στην επιφάνεια του πάνελ LCD ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές βλάβες.
	Αν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίξετε τον υγρό κρύσταλλο που βρίσκεται στο εσωτερικό της οθόνης. Αν ο υγρός κρύσταλλος έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το στόμα σας, ξεπλύνετε πολύ καλά και ζητήστε αμέσως βοήθεια από τον γιατρό σας.
	Χειρισμός του καλωδίου τροφοδοσίας • Όταν συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή AC IN της οθόνης, προσέξτε ώστε το βύσμα να τοποθετείται εντελώς μέσα και να είναι ασφαλές. Η χαλαρή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Μην συνδέετε και μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. • Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας κρατώντας το από το βύσμα του. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας κρατώντας το από το καλώδιο. Αν αφαιρέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα τραβώντας και κρατώντας το από το καλώδιο μπορεί να προκληθεί βλάβη στο καλώδιο τροφοδοσίας, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. • Για λόγους ασφαλείας, όταν καθαρίζετε την οθόνη, αποσυνδέετε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού. • Πριν μετακινήσετε την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος στην οθόνη είναι απενεργοποιημένη, στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού και ελέγξτε ότι είναι αποσυνδεδεμένα όλα τα καλώδια που συνδέουν την οθόνη με άλλες συσκευές. • Όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, πάντα να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού.
	Μεταχειρίζεστε με προσοχή την οθόνη κατά τις μεταφορές. • Για μεταφέρετε με ασφάλεια και να εγκαταστήσετε σταθερά την οθόνη, χρησιμοποιήστε όσα άτομα χρειάζεται ώστε να μπορούν να σηκώσουν την οθόνη χωρίς να προκληθεί τραυματισμός σε άτομα ή βλάβη στην οθόνη.
	Για να διασφαλίσετε την αξιοπιστία της οθόνης, καθαρίζετε τις οπές εξαερισμού στην πίσω πλευρά του περιβλήματος τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο για να αφαιρείτε τη βρωμιά και τη σκόνη.
	Ξεσκονίζετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας, με ένα απαλό στεγνό πανί. Η συσσώρευση σκόνης στα βύσματα και το σώμα του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και να οδηγήσει σε πυρκαγιά.
	Χειρίζεστε με προσοχή κατά την εγκατάσταση και ρύθμιση, ώστε να αποφευχθούν οι τραυματισμοί και η πρόκληση βλάβης στην οθόνη.
	Η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί σε έναν εύκαμπτο βραχίονα ή βάση που υποστηρίζει το βάρος της οθόνης, ώστε να αποτραπεί η πρόκληση βλάβης και οι τραυματισμοί που θα μπορούσε να προκύψουν αν αναποδογυρίσει ή πέσει η οθόνη. • Σφίξτε όλες τις βίδες όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε εύκαμπτο βραχίονα ή βάση. Μια χαλαρή βίδα μπορεί να προκαλέσει πτώση της οθόνης και έτσι να προκληθεί ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμός.
	Καθαρίζετε την επιφάνεια LCD της οθόνης με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφεύγετε τη χρήση διαλυμάτων καθαρισμού! ΜΗΝ καθαρίζετε με διαλυτικό βενζόλης, αλκαλικά απορρυπαντικά, απορρυπαντικά με αλκοόλ, καθαριστικό τζαμιών, κερί, καθαριστικό λείανσης, σκόνη σαπουνιού ή εντομοκτόνο. Το περίβλημα δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με πλαστικό ή βινύλιο για πολλή ώρα. Τέτοιου είδους υγρά ή υλικά ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά, ξεφλούδισμα ή σπάσιμο της βαφής.
	Μην συνδέετε ακουστικά στην οθόνη ενώ τα φοράτε. Ανάλογα με την ένταση του ήχου, αυτό θα μπορούσε να σας προκαλέσει βλάβη στα αυτιά και απώλεια ακοής.
	Μην δένετε το καλώδιο USB. Μπορεί να παγιδεύσει θερμότητα και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Παραμονή ειδώλου

Η παραμονή ειδώλου παρουσιάζεται όταν συνεχίζει να παραμένει ορατό στην οθόνη ένα είδωλο ή σκιές μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται η προβολή ακίνητων εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα.

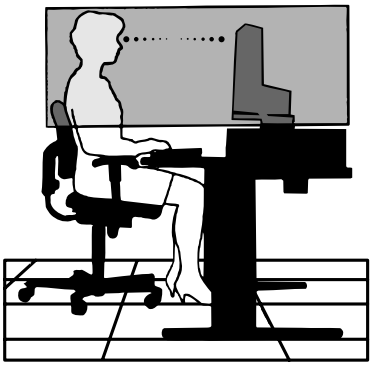
Για να διορθώσετε την παραμονή ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν η προηγούμενη εικόνα στην οθόνη. Για παράδειγμα, εάν στην οθόνη εμφανιζόταν μία εικόνα για μία ώρα και παραμένει ένα είδωλο αυτής της εικόνας, η οθόνη πρέπει να τεθεί εκτός λειτουργίας για μία 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.

Εργονομία

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

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



- Για τη βέλτιστη απόδοση της οθόνης, αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά. Αποφεύγετε την αναπαραγωγή στην οθόνη αμετάβλητων μοτίβων για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής ειδώλου (μετείκασμα).
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης, έτσι ώστε η κορυφή της να βρίσκεται στο ίδιο ύψος ή λίγο χαμηλότερα από το ύψος των ματιών. Το ύψος της οθόνης πρέπει να είναι τέτοιο ώστε, όταν κοιτάζετε το κέντρο της, να βλέπετε με κλίση προς τα κάτω.
- Τοποθετήστε την οθόνη σας σε απόσταση μεταξύ 40 cm και 70 cm από τα μάτια σας. Η βέλτιστη απόσταση είναι 50 cm.
- Περιοδικά, να ξεκουράζετε τα μάτια σας για 5 έως 10 λεπτά κάθε ώρα, εστιάζοντας σε κάποιο αντικείμενο που βρίσκεται τουλάχιστον 6 μέτρα μακριά.
- 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.
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε εξάρτημα συγκράτησης των εγγράφων, τοποθετώντας το δίπλα στην οθόνη.
- Τοποθετήστε αυτό που κοιτάζετε πολύ συχνά (την οθόνη ή τα έγγραφά σας) κατευθείαν μπροστά σας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τις στροφές της κεφαλής όταν πληκτρολογείτε.
- Να ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά. Η άσκηση των ματιών βοηθά στη μείωση της καταπόνησής τους. Ζητήστε συμβουλές από τον οφθαλμίατρό σας. Εξετάζετε τακτικά τα μάτια σας στον οφθαλμίατρο.
- 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 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις των πλήκτρων ελέγχου μεγέθους και θέσης με τυποποιημένα σήματα.
- Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη ρύθμιση χρώματος
- Χρησιμοποιήστε μη πεπλεγμένα σήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε ως πρωτεύον χρώμα το μπλε σε σκούρο φόντο, επειδή θα είναι δύσκολο να διαβάσετε την οθόνη και μπορεί να προκληθεί κόπωση στα μάτια λόγω ανεπαρκούς αντίθεσης φωτεινότητας.
- Είναι κατάλληλο για ψυχαγωγικούς σκοπούς σε ελεγχόμενα φωτεινά περιβάλλοντα, ώστε να αποφεύγονται οι ενοχλητικές αντανακλάσεις από την οθόνη.

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες για τη ρύθμιση ενός υγιεινού περιβάλλοντος εργασίας, γράψτε στην 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, Η.Π.Α.

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.
- Μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό OA (Οργανικών Οξέων) καθώς αυτό θα προκαλέσει φθορά ή αποχρωματισμό της επιφάνειας LCD.

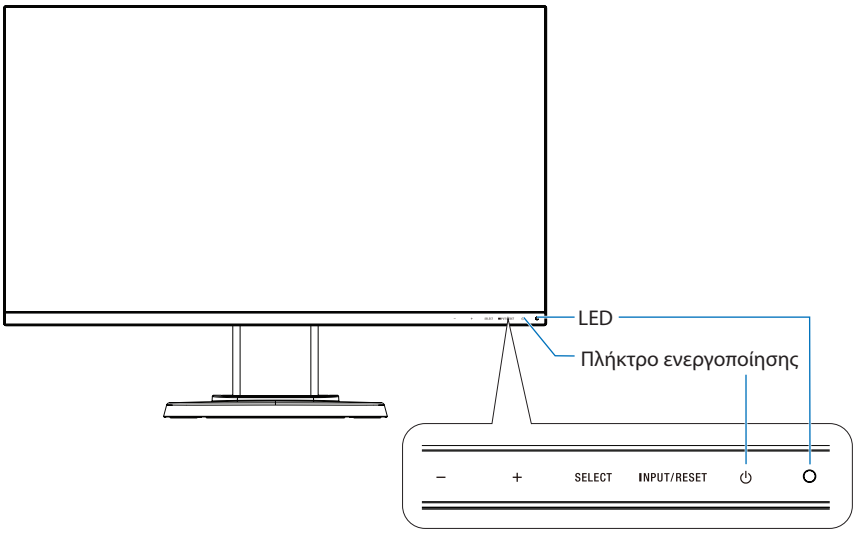
Καθαρισμός της κονσόλας

- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος
- Σκουπίστε απαλά την κονσόλα με ένα μαλακό πανί.

  Βρέξτε το πανί με ένα ουδέτερο καθαριστικό και νερό, σκουπίστε με αυτό το περίβλημα και μετά με ένα στεγνό πανί.

Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων

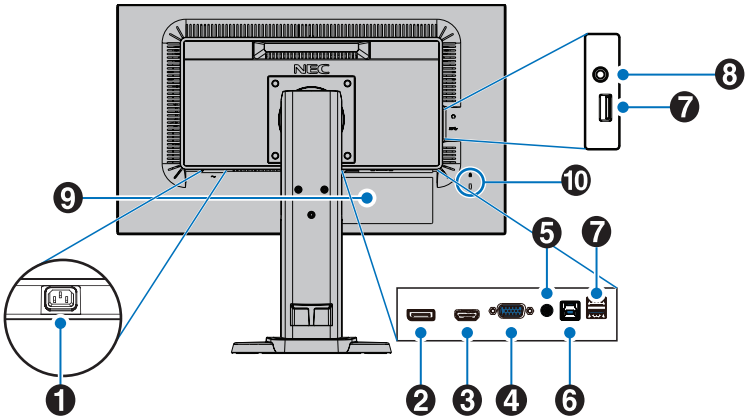
Πίνακας ελέγχου



Πλήκτρα ελέγχου

Ανατρέξτε στην ενότητα **Πλήκτρα ελέγχου**. Ανατρέξτε στη σελίδα 15.

Πίνακας ακροδεκτών



❶ Σύνδεσμος AC IN (εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος)

Συνδέεται με το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.

❷ ΕΙΣΟΔΟΣ DisplayPort

Είσοδος σημάτων DisplayPort.

❸ HDMI IN

Είσοδος σημάτων HDMI.

❹ VGA IN (mini D-Sub 15 ακίδων)

Είσοδος αναλογικών σημάτων RGB.

❺ Είσοδος ήχου

Είσοδος σήματος ήχου από εξωτερικό εξοπλισμό, π.χ. υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής.

❻ Θύρα ανοδικής ροής δεδομένων USB (Type-B)

Συνδέεται με εξωτερικό εξοπλισμό, όπως υπολογιστή.
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη θύρα για να ελέγξετε την οθόνη από συνδεδεμένο εξωτερικό εξοπλισμό.

❼ Θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB (Type-A)

Συνδέεται με συσκευές USB.
Συνδέεται με εξωτερικό εξοπλισμό, όπως υπολογιστή συμβατό με USB.

❽ Υποδοχή Ακουστικών

Συνδέεται με ακουστικά.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην συνδέετε ακουστικά στην οθόνη ενώ τα φοράτε. Ανάλογα με την ένταση του ήχου, αυτό θα μπορούσε να σας προκαλέσει βλάβη στα αυτιά και απώλεια ακοής.

❾ Πινακίδα Κατάταξης

❿ Υποδοχή ασφαλείας

Σχισμή κλειδαριάς για ασφάλεια και προστασία από κλοπή συμβατή με τα καλώδια/εξοπλισμό της Kensington.
Για προϊόντα, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Kensington.

Γρήγορη Εκκίνηση

Για τα περιεχομένα της συσκευασίας, ανατρέξτε στο τυπωμένο φυλλάδιο περιεχομένων που παρέχεται στη συσκευασία.

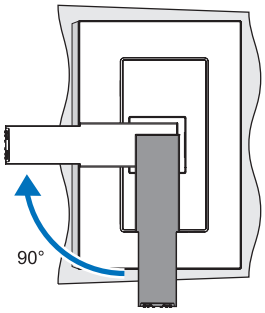
Για να τοποθετήσετε τη βάση στο στήριγμα της οθόνης:

1. Τοποθετήστε την οθόνη με το πρόσωπο προς τα κάτω, πάνω σε μία λεία επιφάνεια (**Σχήμα 1**).
2. Περιστρέψτε το στήριγμα της οθόνης κατά 90 μοίρες, όπως φαίνεται στο **Σχήμα 1**.

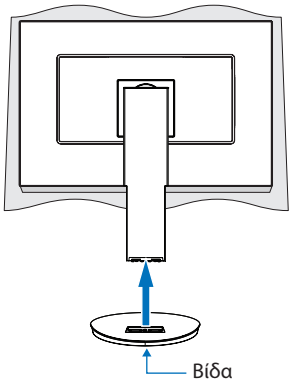
   ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν τραβάτε το στήριγμα βάση της οθόνης, χειριστείτε το με προσοχή.
   Μπορεί να συνθλίψει τα δάχτυλά σας.

3. Προσαρμόστε τη βάση στο στήριγμα της οθόνης και σφίξτε τη βίδα στο κάτω μέρος της βάσης (**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.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σφίξτε όλες τις βίδες.

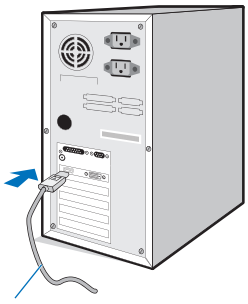
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται εξαρτώνται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD.

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 με έξοδο HDMI: Συνδέστε το καλώδιο HDMI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.2**).

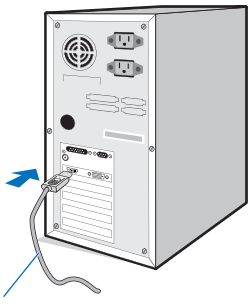
   Για υπολογιστή με αναλογική έξοδο: Συνδέστε ένα καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στο σύνδεσμο της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.3**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

   Για υπολογιστή MAC ή PC με έξοδο Thunderbolt ή Mini DisplayPort: Συνδέστε ένα καλώδιο Mini DisplayPort προς DisplayPort στον σύνδεσμο εξόδου εικόνας στο σύστημά σας (**Σχήμα A.4**).



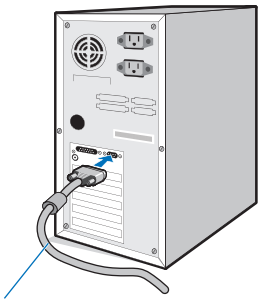
Καλώδιο DisplayPort

Σχήμα A.1



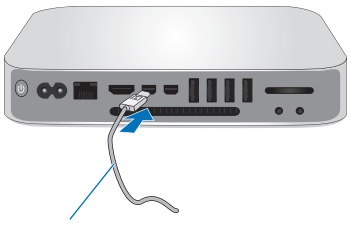
Καλώδιο HDMI

Σχήμα A.2



Καλώδιο σήματος mini D-Sub 15 ακίδων

Σχήμα A.3



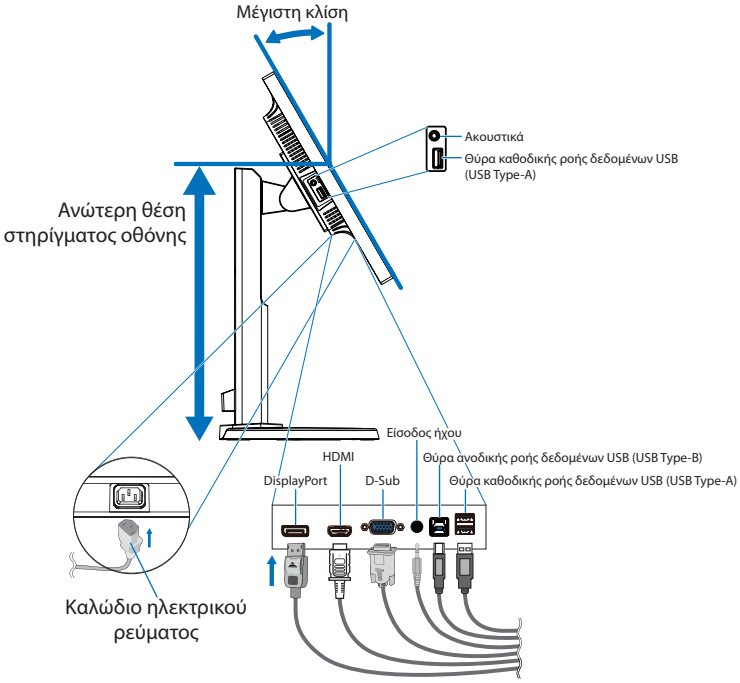
Καλώδιο Mini DisplayPort σε DisplayPort

Σχήμα A.4

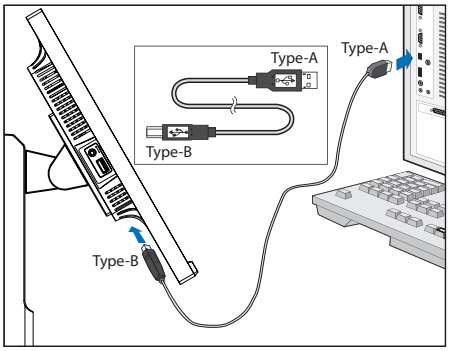
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Όταν αφαιρείτε το καλώδιο DisplayPort κρατήστε προς τα κάτω το επάνω κουμπί για να απελευθερωθεί η κλειδαριά.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με λογότυπο HDMI.
- Χρησιμοποιείτε πιστοποιημένο καλώδιο DisplayPort.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τα καθορισμένα καλώδια που συνοδεύουν αυτή την οθόνη για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοτηλεοπτική λήψη.
Για το mini D-Sub 15 ακίδων χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο σήματος με πυρήνα φερρίτη.
Για HDMI, DisplayPort, USB και AUDIO, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προστατευμένου σήματος. Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

3. Βάλτε τα χέρια σε κάθε πλευρά της οθόνης, γείρετε την οθόνη κατά τη μέγιστη γωνία κλίσης και ανασηκώστε την στην υψηλότερη δυνατή θέση.
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα C.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε τον σύνδεσμο Type-B στη θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στη πίσω πλευρά της οθόνης και τον σύνδεσμο Type-A στη θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα C.1a**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από μια συσκευή USB, συνδέστε το στη θύρα εισόδου της οθόνης.



Σχήμα C.1



Σχήμα C.1a

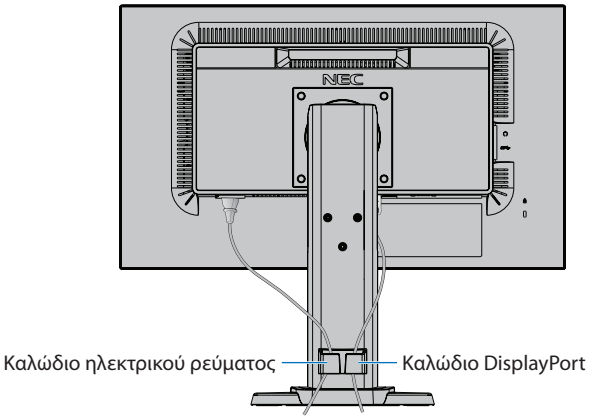
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τυχόν εσφαλμένες συνδέσεις καλωδίων μπορεί να προκαλέσουν ακανόνιστη λειτουργία, υποβάθμιση της ποιότητας της οθόνης/βλάβη εξαρτημάτων της οθόνης LCD ή/και να μειώσουν τη διάρκεια ζωής της μονάδας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην δένετε το καλώδιο USB. Μπορεί να παγιδεύσει θερμότητα και να προκαλέσει πυρκαγιά.

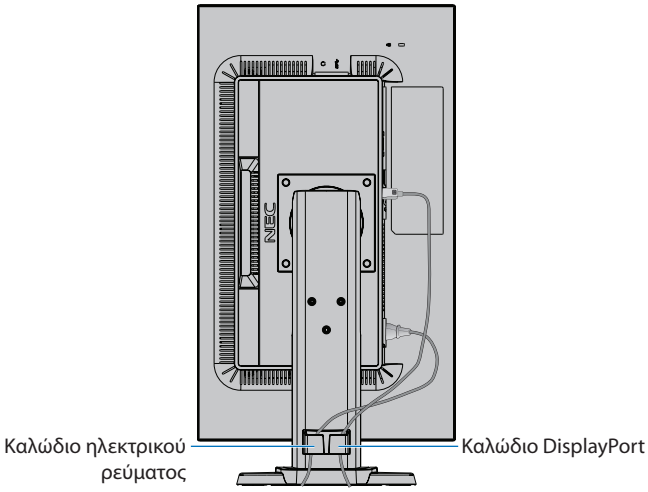
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο ήχου με εξασθένιση (με ενσωματωμένο αντιστάτη). Η χρήση καλωδίου ήχου με ενσωματωμένο αντιστάτη μειώνει την ένταση του ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τυχόν προσαρμογή της έντασης ήχου καθώς και του ισοσταθμιστή σε ρυθμίσεις πέραν της κεντρικής θέσης μπορεί να αυξήσει την τάση εξόδου των ακουστικών και κατά συνέπεια το επίπεδο ηχητικής πίεσης.

5. Περάστε τα καλώδια στο σύστημα διαχείρισης καλωδίων που είναι ενσωματωμένο στο στήριγμα της οθόνης και στερεώστε τα γερά και ομοιόμορφα (**Σχήμα C.2** και **Σχήμα C.3**).
6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη αφού έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



Σχήμα C.2



Σχήμα C.3

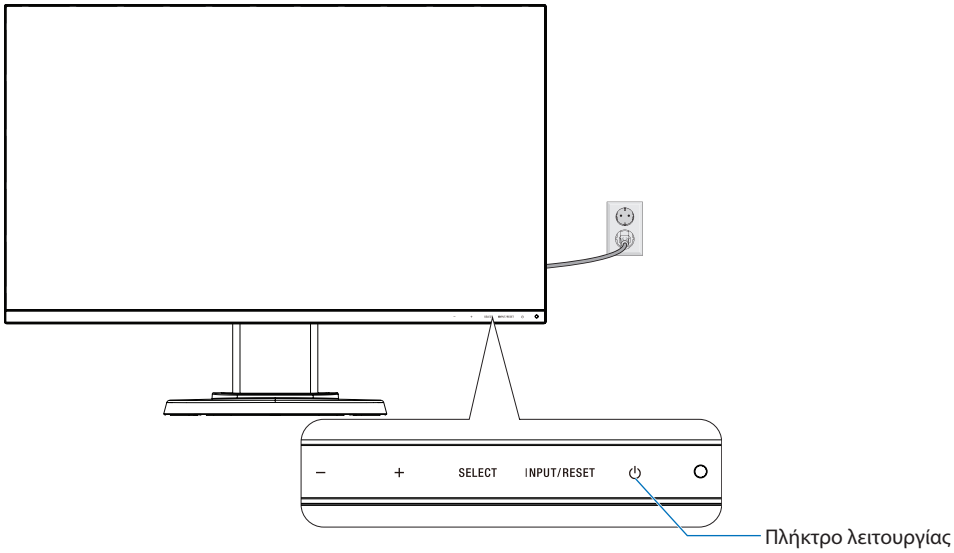
7. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην ενότητα **Σημαντικές πληροφορίες** αυτού του εγχειριδίου για τη σωστή επιλογή καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος.

8. Ενεργοποιήστε την οθόνη, αγγίζοντας το πλήκτρο ⏻ και, στη συνέχεια τον υπολογιστή (**Σχήμα Ε.1**).
9. Όταν χρησιμοποιείτε αναλογική είσοδο (VGA), η λειτουργία No Touch Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση χωρίς αφή) ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αρχική εγκατάσταση. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου OSD:
   - AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ)
   - AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

   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.



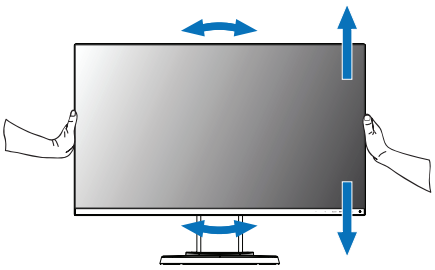
Σχήμα Ε.1

Ρυθμιζόμενο στήριγμα οθόνης με δυνατότητα περιστροφής

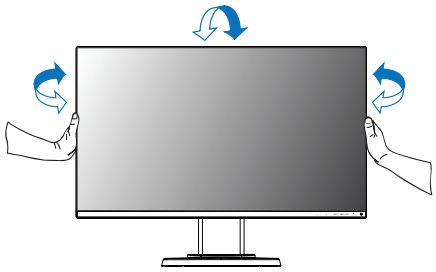
Ανύψωση και Χαμήλωμα: Κρατήστε την οθόνη σε κάθε πλευρά και ανυψώστε ή χαμηλώστε την στο επιθυμητό ύψος.

Κλίση και Περιστροφή: Κρατήστε με τα δύο σας χέρια την οθόνη από την κορυφή και την βάση και ρυθμίστε την κλίση και την περιστροφή όπως επιθυμείτε.

Περιστροφή οθόνης (Περιστροφή): Κρατήστε την οθόνη και από τις δύο πλευρές της, ανασηκώστε την στο μέγιστο ύψος, γείρετέ την στη μέγιστη γωνία κλίσης της και, στη συνέχεια, περιστρέψτε την οθόνη από οριζόντιο σε κατακόρυφο προσανατολισμό.



Περιστροφή, ανύψωση και μείωση ύψους



Κλίση και Περιστροφή

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν ρυθμίζετε την οθόνη, να τη μεταχειρίζεστε με προσοχή. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD όταν ρυθμίζετε το ύψος και περιστρέφετε την οθόνη.
Πριν από την περιστροφή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και όλα τα καλώδια από την οθόνη. Πρέπει να ανυψώσετε την οθόνη ως την υψηλότερη θέση και να ρυθμιστεί στη μέγιστη κλίση της, ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει η οθόνη στο γραφείο ή να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας.

Εγκατάσταση εύκαμπτου βραχίονα

Αυτή η οθόνη LCD έχει σχεδιαστεί για χρήση με εύκαμπτο βραχίονα. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NEC.

Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

- Για την τοποθέτηση της οθόνης, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

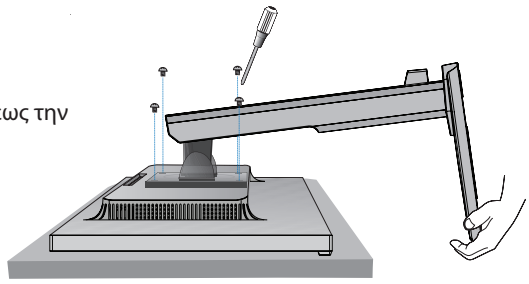
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα που να αντέχει το βάρος της οθόνης. Ανατρέξτε στη σελίδα 19 για λεπτομέρειες. Πριν την τοποθέτηση αφαιρέστε τη βάση της οθόνης.

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.



Σχήμα S.1

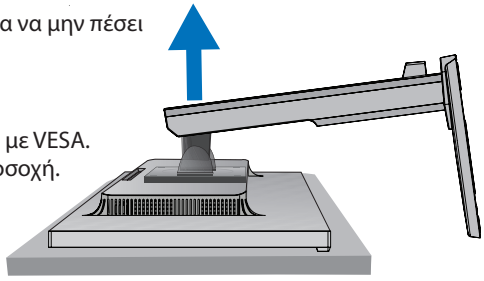
4. Αφαιρέστε τις 4 βίδες που συνδέουν το στήριγμα της οθόνης με την οθόνη (**Σχήμα S.1**).

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κρατάτε γερά το στήριγμα της οθόνης ενώ αφαιρείτε τις βίδες, για να μην πέσει το στήριγμα της οθόνης.

5. Αφαιρέστε το στήριγμα της οθόνης (**Σχήμα S.2**).

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

6. Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί με διαφορετικό τρόπο.



Σχήμα S.2

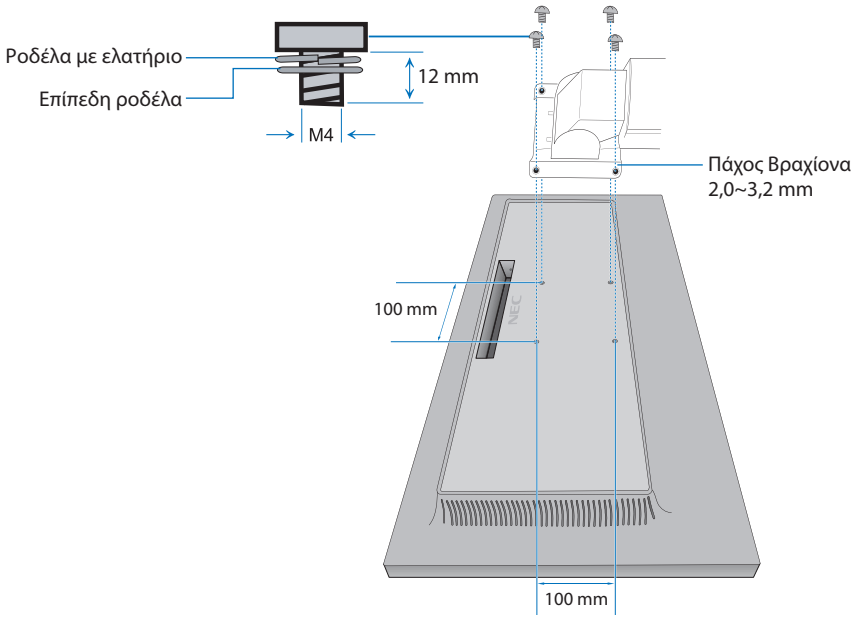
Τοποθέτηση εύκαμπτου βραχίονα

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

1. Τηρήστε τις οδηγίες στην ενότητα Αφαιρέστε τη Βάση της Οθόνης για την Τοποθέτηση.
2. Χρησιμοποιήστε τις 4 βίδες που πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται παρακάτω και συνδέστε τον βραχίονα στην οθόνη (**Σχήμα F.1**).

   ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:**
   - Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες (4 τεμ.) που αφαιρέθηκαν από το στήριγμα της οθόνης ή βίδες με τις κατάλληλες προδιαγραφές (**Σχήμα F.1**), ώστε να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην οθόνη και στο στήριγμα της οθόνης.
   - 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 TUEV GS).
   - Σφίξτε όλες τις βίδες (συνιστώμενη ροπή: 98 - 137N•cm).
     Αν μια βίδα είναι χαλαρή η οθόνη μπορεί να πέσει από τον βραχίονα.
   - Η σύνδεση του εύκαμπτου βραχίονα πρέπει να πραγματοποιείται από δύο ή περισσότερα άτομα, εάν η οθόνη δεν είναι δυνατό να τοποθετηθεί προς τα κάτω πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια για την εγκατάσταση.

3. Συνδέστε τα καλώδια στο πίσω μέρος της οθόνης.

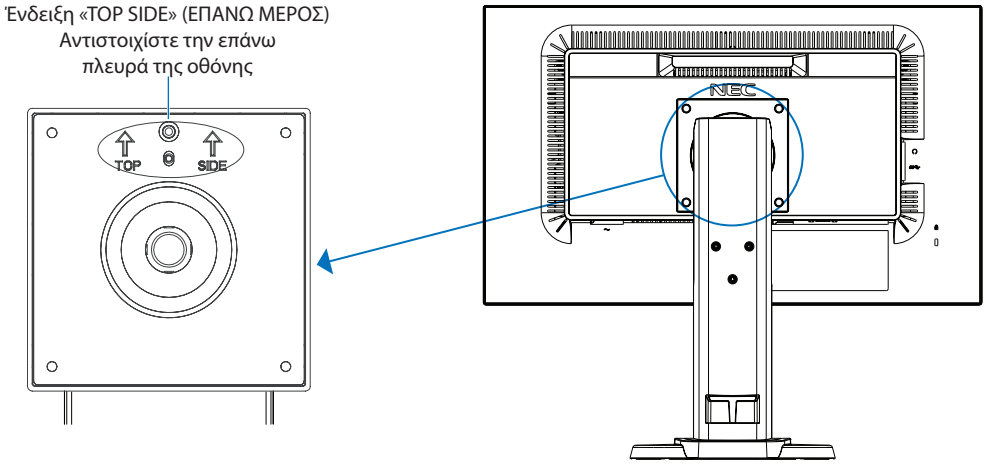


Σχήμα F.1

Επαναπροσάρτηση του αρχικού στηρίγματος οθόνης

Εφαρμόστε αντίστροφα τη διαδικασία της προηγούμενης ενότητας, για να επαναπροσαρτήσετε το στήριγμα της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ταιριάξτε την ένδειξη «TOP SIDE» (ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ) στο στήριγμα της οθόνης με την επάνω πλευρά της οθόνης όταν κάνετε επαναπροσάρτηση του στηρίγματος της οθόνης.



Πλήκτρα ελέγχου

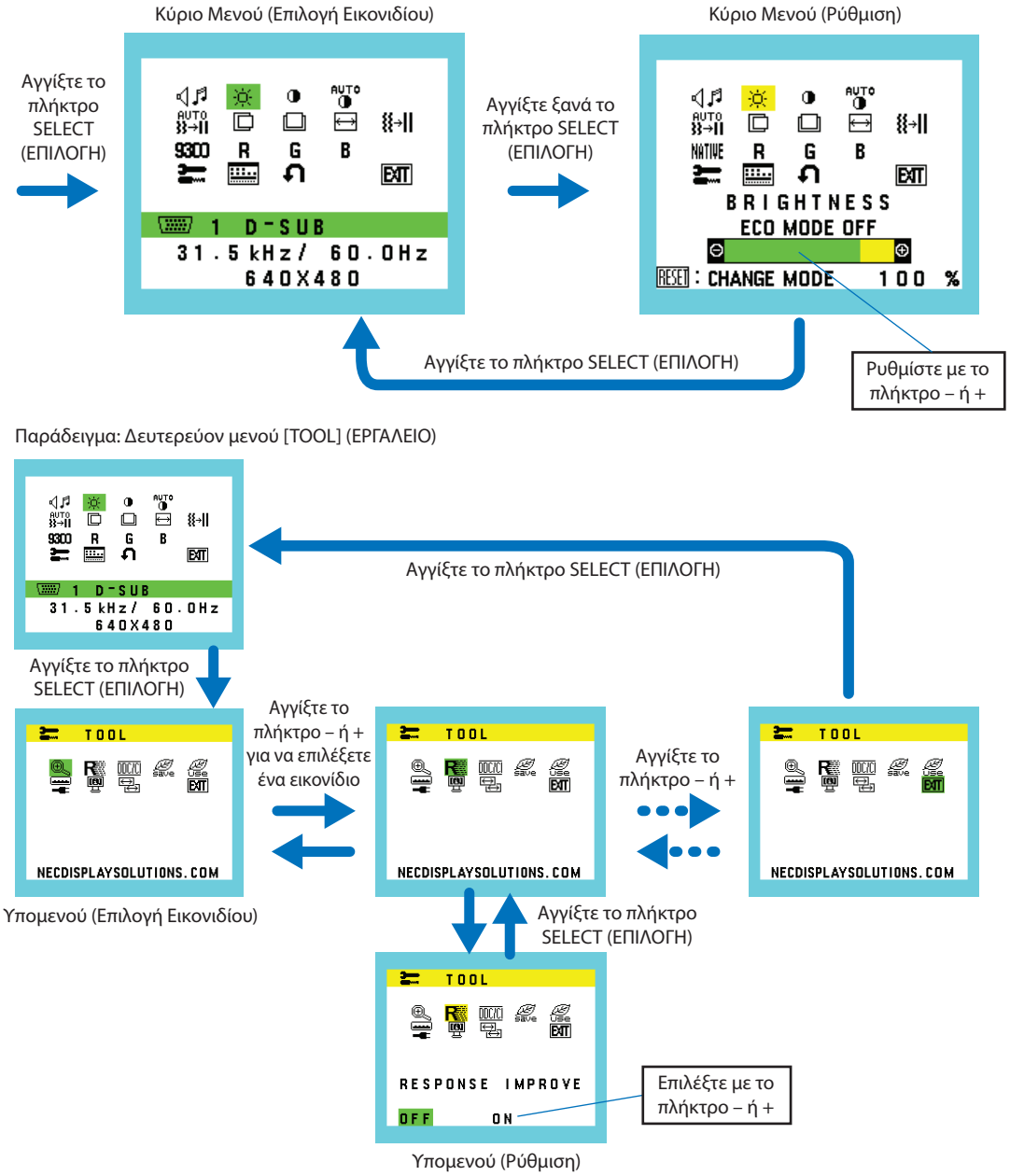
Λειτουργίες Μενού Ελέγχου OSD (On-Screen Display - Εμφάνιση στην οθόνη)

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

Μενού OSD	–	+	SELECT	INPUT/RESET
Όχι εμφάνιση στην οθόνη	Συντόμευση για το [BRIGHTNESS] (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).	Συντόμευση για το [VOLUME] (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ).	Εμφανίζεται το OSD.	Επιλογή σήματος εισόδου.
Εμφανιζόμενο στην οθόνη Επιλογή εικονιδίου	Μετακίνηση προς τα αριστερά.	Μετακίνηση προς τα δεξιά.	Εμφανίζεται το μενού OSD και επιλέγεται το εικονίδιο λειτουργίας.	
Εμφανιζόμενο στην οθόνη Ρύθμιση λειτουργίας	Ρύθμιση προς τα κάτω.	Ρύθμιση προς τα επάνω.	Ρυθμίζεται η λειτουργία του επιλεγμένου εικονιδίου.	Επαναφορά της λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στη λειτουργία [LOW BLUE LIGHT MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ) αν αγγίξετε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

2. Δομή OSD



Ελληνικά

VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)

Ελέγχει την ένταση των ηχείων και των ακουστικών.
Για σίγαση της εξόδου των ηχείων, επιλέξτε το εικονίδιο ήχου (Audio) και αγγίξτε το πλήκτρο INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης.
Αγγίξτε το πλήκτρο INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) για να εισέλθετε σε [ECO MODE] (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ).

ECO MODE OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα από 0% έως 100%.
ECO MODE1 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ1): Ρύθμιση φωτεινότητας κατά 70%.
ECO MODE2 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ2): Ρύθμιση φωτεινότητας κατά 30%.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) είναι [ON] (ΕΝΕΡΓΗ), το [ECO MODE] (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) ρυθμίζεται σε [OFF] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.) και δεν μπορεί να αλλαχτεί.

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας σε σχέση με το φόντο.
Για εισαγωγή της ρύθμισης [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV), αγγίξτε το κουμπί INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV): Ρύθμιση που προσαρμόζει τη φωτεινότητα εντοπίζοντας τις μαύρες περιοχές της οθόνης και τη βελτιστοποιεί.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή [OFF] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.) χρησιμοποιείται για συμμόρφωση με το πιστοποιητικό TCO.

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

Προσαρμόζει αυτόματα την εμφανιζόμενη εικόνα για μη τυπικές εισόδους βίντεο.

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

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας και τις ρυθμίσεις [H.SIZE] (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) και [FINE] (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ).

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 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.

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 (ΧΡΩΜΑ)

Έξι προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρωμάτων (9300 / 7500 / sRGB / USER (ΧΡΗΣΤΗΣ) / NATIVE (ΦΥΣΙΚΗ) / L/B) επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση χρώματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στο [L/B] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ) αν αγγίξετε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
Για αλλαγή σε άλλες ρυθμίσεις από τη λειτουργία [L/B], αγγίξτε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) για να εμφανιστεί το μενού OSD και να εισέλθετε στο [COLOR] (ΧΡΩΜΑ).
Όταν είναι επιλεγμένο το [L/B] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ) στο [COLOR] (ΧΡΩΜΑ), οι ρυθμίσεις [CONTRAST] (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) και [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) είναι ανενεργές.

RED (ΚΟΚΚΙΝΟ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το [RED] (ΚΟΚΚΙΝΟ). Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.

GREEN (ΠΡΑΣΙΝΟ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το [GREEN] (ΠΡΑΣΙΝΟ). Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.

BLUE (ΜΠΛΕ)

Αυξάνει ή ελαττώνει το [BLUE] (ΜΠΛΕ). Η μεταβολή εμφανίζεται στην οθόνη.

TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ)

Αν επιλέξετε [TOOL] (ΕΡΓΑΛΕΙΟ), έχετε τη δυνατότητα να μπείτε στο υπομενού. Ανατρέξτε στη σελίδα 17.

OSD TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD)

Αν επιλέξετε [OSD TOOL] (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD), έχετε τη δυνατότητα να μπείτε στο υπομενού. Ανατρέξτε στη σελίδα 18.

FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Η επιλογή [FACTORY PRESET] (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ) σάς επιτρέπει να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων σε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD, εκτός από τις ρυθμίσεις [MUTE] (ΣΙΓΑΣΗ), [CARBON SAVINGS] (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ), [CARBON USAGE] (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ), και [SIGNAL INFORMATION] (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ). Η επαναφορά μεμονωμένων ρυθμίσεων είναι δυνατή με επισήμανση του πλήκτρου ελέγχου για επαναφορά και πάτημα του κουμπιού INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)

Επιλέγοντας [EXIT] (ΕΞΟΔΟΣ) μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού οθόνης/υπό μενού.

TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ)

EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)

Επιλέγει τη λειτουργία zoom.
Αυτή η λειτουργία είναι δυνατή όταν ο χρονισμός του σήματος εισόδου είναι σε εγγενή ανάλυση.

FULL (ΠΛΗΡΗΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από την ανάλυση.
ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ-ΎΨΟΥΣ): Η εικόνα μεγεθύνεται χωρίς να μεταβληθεί η αναλογία πλάτους-ύψους.

RESPONSE IMPROVE (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ)

Ενεργοποιεί [ON] (ΕΝΕΡΓΗ) ή απενεργοποιεί [OFF] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.) τη λειτουργία [RESPONSE IMPROVE] (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ).
Αυτή η λειτουργία μπορεί να μειώσει τη θόλωση που συμβαίνει σε μερικές κινούμενες εικόνες.

DDC/CI

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

USB POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ USB)

Επιλέγει πώς θα ενεργοποιείται η τροφοδοσία μέσω της θύρας USB σε σχέση με την κατάσταση ενεργοποίησης της οθόνης.

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ): Η τροφοδοσία παρέχεται στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB, ανάλογα με την κατάσταση ενεργοποίησης της οθόνης.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Η τροφοδοσία παρέχεται πάντα στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB, ακόμη και εάν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας ή είναι απενεργοποιημένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή USB, ακόμη και όταν μια οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)

Εμφανίζεται οι πληροφορίες εκτιμώμενης εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά.
Ο συντελεστής του αποτυπώματος άνθρακα στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα βασίζεται στα στοιχεία του ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης - Έκδοση 2008).
Στις πληροφορίες εξοικονόμησης άνθρακα μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά με το πάτημα του κουμπιού INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)

Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες χρήσεις άνθρακα σε kg.
Πρόκειται για αριθμητική εκτίμηση και όχι για τιμή μέτρησης.
Ο συντελεστής του αποτυπώματος άνθρακα στον υπολογισμό χρήσης άνθρακα βασίζεται στα στοιχεία του ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης - Έκδοση 2008).
Στις πληροφορίες χρήσης άνθρακα μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά με το πάτημα του κουμπιού INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

MONITOR INFO (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ)

Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.

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

Επιλέγει την πηγή εισόδου του ήχου.

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

Αυτή η λειτουργία είναι δυνατή όταν ο χρήστης επιλέξει έναν από τους ειδικούς χρονισμούς σήματος εισόδου παρακάτω.
Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα ζεύγη αναλύσεων ως προτεραιότητα σήματος εισόδου:
1280 x 768 ή 1360 x 768 ή 1366 x 768 (κάθετη ανάλυση 768),
1600 x 900 ή 1280 x 960 (οριζόντια συχνότητα 60 kHz, κάθετη συχνότητα 60 Hz),
1400 x 1050 ή 1680 x 1050 (κάθετη ανάλυση 1050).

OSD TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD)

LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)

Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιεί το OSD.

OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)

Το μενού οθόνης παραμένει ενεργό για όσο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να επιλέξετε για πόσο χρόνο θα αναμένει η οθόνη μετά το τελευταίο πάτημα ενός πλήκτρου πριν το κλείσιμο του μενού οθόνης. Οι προκαθορισμένες επιλογές είναι 10-120 δευτερόλεπτα σε βήματα των 5 δευτερολέπτων.

OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD)

Αυτή η ρύθμιση δεν επιτρέπει καθόλου την πρόσβαση στις ρυθμίσεις του OSD, πλην των [VOLUME] (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ), [BRIGHTNESS] (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ), και [CONTRAST] (ΑΝΤΙΘΕΣΗ).
Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας [OSD LOCK OUT] (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD), ανοίξτε το δευτερεύον μενού [OSD TOOL] (ΕΡΓΑΛΕΙΟ OSD), επιλέξτε [OSD LOCK OUT] (ΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD), αγγίξτε παρατεταμένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα INPUT/RESET (ΕΙΣΟΔΟΣ/ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) και +, μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «OSD LOCKED OUT» (ΜΕΝΟΥ OSD ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ).
Για απενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τα ίδια βήματα μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το κυρίως μενού OSD.

SIGNAL INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ)

Αν επιλέξετε [ON] (ΕΝΕΡΓΗ), στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «VIDEO INPUT» (ΕΙΣΟΔΟΣ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή της εισόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ενδείξεις συμμόρφωσης που εμφανίζονται όταν τροφοδοτείται για πρώτη φορά η οθόνη δεν εμφανίζονται όταν γίνεται εναλλαγή εισόδων.
Οι ενδείξεις συμμόρφωσης δεν προβάλλονται ξανά, παρά μόνο αν το καλώδιο τροφοδοσίας AC έχει αποσυνδεθεί και συνδεθεί ξανά.
Αν επιλέξετε [OFF] (ΑΝΕΝΕΡΓΗ), στην οθόνη δεν εμφανίζεται η ένδειξη «VIDEO INPUT» (ΕΙΣΟΔΟΣ ΒΙΝΤΕΟ) μετά την αλλαγή της εισόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε [OFF] (ΑΝΕΝΕΡΓΗ) αποτρέπεται επίσης η προβολή των ενδείξεων συμμόρφωσης όταν ενεργοποιείται η οθόνη.

OSD Warning (Προειδοποίηση OSD)

Τα προειδοποιητικά μηνύματα στο μενού OSD κλείνουν αν αγγίξετε το πλήκτρο 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 ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ).

OUT OF RANGE (ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ): Αυτή η λειτουργία προτείνει τις βέλτιστες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης. Αφού γίνει ενεργοποίηση ή όταν υπάρξει αλλαγή στο σήμα εισόδου ή το σήμα εικόνας δεν έχει σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί το μήνυμα **«OUT OF RANGE»** (ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ).

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		Οθόνης MultiSync E242N	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια:	60,47 cm	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,275 mm, 250 cd/m² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (Λόγος αντίθεσης 5000:1, DV MODE ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DV)).
	Μέγεθος εικόνας:	60,47 cm	
Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):		1920 x 1080	
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	DisplayPort V1.1a (HDCP1.3)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό RGB Sync	0,7 Vp-p/75 ohm Ξεχωριστός συγχρον.TTL επίπεδο Θετικό/Αρνητικό
HDMI:	Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακό YUV Ψηφιακό RGB	HDMI (HDCP 1.4)
Χρώματα Εικόνας		16,777,216	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	31,5 kHz έως 83,0 kHz	Αυτόματα
	Κάθετη:	56 Hz to 75 Hz	Αυτόματα
Χρόνος απόκρισης		6 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)	
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά:	±89° (CR > 10)	
	Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10)	
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	527,04 mm	
	Κάθ.:	296,46 mm	
	Κάθετα: Ορ.:	296,46 mm	
	Κάθ.:	527,04 mm	
USB Hub	I/F:	SuperSpeed USB (USB 3.1 Gen 1)	Θύρα ανοδικής ροής δεδομένων εφαρμόσιμη για τον έλεγχο οθόνης USB.
	Θύρα:	Ανοδική ροή δεδομένων 1 Καθοδική ροή δεδομένων 3	
	Ρεύμα:	5 V/0,9 A (μέγ.)	
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO:	STEREO Mini Jack:	Αναλογικός Ήχος	Stereo L/R 0,5 Vrms 20 Kohm
	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
	Συνδετήρας HDMI:	Ψηφιακός ήχος	PCM 2ch 32, 44.1, 48 kHz (16/20/24bit)
Έξοδος Ακουστικών:	STEREO Mini Jack:		Σύνθετη αντίσταση ακουστικών 32 Ohm
Ηχεία	Πρακτική Εξοδος Ηχου Ηχείων:	1,0 W + 1,0 W	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		100-240 V, 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		0,80-0,45 A	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	538,6 mm (Π) x 373,9 – 483,9 mm (Υ) x 213,9 mm (Β) 21,2 ίντσες (Π) x 14,7 – 19,1 ίντσες (Υ) x 8,4 ίντσες (Β)	
	Κάθετα:	319,4 mm (Π) x 555,1 – 593,2 mm (Υ) x 213,9 mm (Β) 12,6 ίντσες (Π) x 21,9 – 23,4 ίντσες (Υ) x 8,4 ίντσες (Β)	
Εύρος προσαρμογής στηρίγματος οθόνης	Ρύθμιση Ύψους:	110 mm/4,3 ίντσες (Οριζόντιος προσανατολισμός) 38,0 mm/1,5 ίντσα (Κάθετος προσανατολισμός)	
	Κλίση / Περιστροφή:	Πάνω 25° Κάτω 5° / ± 90° / 90°	
Βάρος		5,6 kg (12,3 lbs) (με το στήριγμα οθόνης)/3,6 kg (7,9 lbs.) (χωρίς το στήριγμα οθόνης)	
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	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Βασικοί υποστηριζόμενοι χρονισμοί

Ανάλυση			Κάθετη συχνότητα	Τύπος σάρωσης	Σημειώσεις
H		V			
640	x	480	60/72/75 Hz	P	
720	x	400	70 Hz	P	
720	x	480	60 Hz	P	
720	x	576	50 Hz	P	
800	x	600	56/60/72/75 Hz	P	SVGA
1024	x	768	60/70/75 Hz	P	XGA
1280	x	720	50/60 Hz	P	HD 720
1280	x	960	60/75 Hz	P	Quad-VGA
1280	x	1024	60/75 Hz	P	SXGA
1440	x	900	60 Hz	P	WXGA+
1680	x	1050	60 Hz	P	WSXGA+
1920	x	1080	50 Hz	P	FHD
1920	x	1080	60 Hz	P	FHD Προτείνεται

p: Προοδευτική.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η επιλεγμένη ανάλυση της οθόνης δεν είναι εγγενής ανάλυση οθόνης, τα περιεχόμενα κειμένου εμφανίζονται προεκταμένα στην οθόνη κατά την οριζόντια ή κατακόρυφη διεύθυνση, έτσι ώστε η μη εγγενής ανάλυση να εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη. Αυτή η προέκταση πραγματοποιείται με παρεμβαλλόμενες τεχνολογίες ανάλυσης, που είναι συνηθισμένες και χρησιμοποιούνται ευρέως στις συσκευές επίπεδης οθόνης.

Χαρακτηριστικά

Στενή βάση 3 πλευρών: Κομψή εμφάνιση και μικρότερη απόσταση ανάμεσα σε γειτονικές οθόνες σε διάταξη με πολλαπλές οθόνες.

Διανομέας SuperSpeed USB: Ο διανομέας USB προσθέτει ευελιξία στη χρήση με υπολογιστές, παρέχοντας εύκολα τη δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων SuperSpeed USB και φόρτισης μέσω USB. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. σελίδα 19.

Διάφορες διασυνδέσεις σημάτων: Αυτό το μοντέλο διαθέτει διάφορες διασυνδέσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. σελίδα 11.

Πλήρως εργονομικό στήριγμα οθόνης: Παρέχει ευελιξία στη θέαση με ρύθμιση ύψους κατά 110 mm, κλίση -5 ~ 25 μοιρών, περιστροφή κατά 45 μοίρες και προς τα δεξιά και προς τα αριστερά, με διαχείριση καλωδίων και μικρή επιφάνεια βάσης. Η δυνατότητα περιστροφής προς οποιαδήποτε πλευρά ελαχιστοποιεί το πλάτος μεταξύ γειτονικών πλαισίων σε εγκαταστάσεις πολλών οθονών. Το κάτω μέρος του περιβλήματος της οθόνης μπορεί να αγγίζει το στήριγμα οθόνης, για απαιτήσεις τοποθέτησης σε χαμηλότερο ύψος.

Χαρακτηριστικά Εργονομικού Σχεδιασμού: Χρησιμοποιεί σε μεγάλο βαθμό την εργονομία για να βελτιώσει το εργασιακό περιβάλλον, προστατεύει την υγεία του χρήστη και εξοικονομεί χρήματα. Οι εργονομικές δυνατότητες περιλαμβάνουν ένα πλήρως αρθρωτό στήριγμα οθόνης, ρυθμίσεις OSD για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση εικόνας, καθώς και χαμηλότερες εκπομπές.

Πλάκα VESA για λεπτό υπολογιστή-πελάτη*: Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης ενός λεπτού υπολογιστή-πελάτη στον ορθοστάτη της βάσης της οθόνης με χρήση της περιλαμβανόμενης πλάκας VESA.

Βασική Διασύνδεση Τοποθέτησης VESA: Συνδέει την οθόνη σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA.

Συστήματα Ελέγχου Χρωμάτων: Ρυθμίζει τα χρώματα στην οθόνη και επιτρέπει την προσαρμογή της ακρίβειας χρώματος της οθόνης σε διάφορα πρότυπα.

Μενού Ελέγχου OSD (On-Screen Display - Εμφάνιση στην οθόνη): Παρέχει πρόσβαση για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση όλων των παραμέτρων της εικόνας της οθόνης μέσω απλών στη χρήση μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Λογισμικό NaViSet Administrator 2: Παρέχει μια εκτεταμένη και διαισθητική διεπιφάνεια, επιτρέποντάς σας να προσαρμόζετε πιο εύκολα τις ρυθμίσεις οθόνης OSD από υπολογιστή δικτύου.

Αυτόματη Ρύθμιση (μόνο για αναλογική είσοδο): Ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στις βέλτιστες ρυθμίσεις κατά την αριχκή εγκατάσταση.

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, βελτιώνοντας έτσι αυτόματα την απόδοση της οθόνης.

Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας: Παρέχει καινοτόμες μεθόδους εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπουν τη μετάβαση της οθόνης σε λειτουργία χαμηλότερης ισχύος όταν είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν χρησιμοποιείται, μειώνοντας τις εκπομπές και το κόστος λειτουργίας της οθόνης μέσω της μείωσης της κατανάλωσης ρεύματος.

Δυνατότητα FullScan (Πλήρους Σάρωσης): Παρέχει τη δυνατότητα χρήσης ολόκληρης της επιφάνειας της οθόνης στις περισσότερες επιλογές ανάλυσης, αυξάνοντας έτσι σημαντικά το μέγεθος της εικόνας.

Low Blue Light (Χαμηλό μπλε φως): Η λειτουργία χαμηλού μπλε φωτός μειώνει σημαντικά το μπλε φως και βοηθάει στη μη καταπόνηση των ματιών (ανατρέξτε στη σελίδα 16).

Χωρίς τρεμόσβημα: Το ειδικό σύστημα οπισθοφωτισμού μειώνει το τρεμόσβημα για λιγότερη καταπόνηση των ματιών.

Περιβαλλοντική επίδραση: Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 35,5 κιλά (υπολογίζεται ως εξής: ονομαστική ισχύς μετρημένη σε 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 59,8 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.

* Ανάλογα με τη χώρα στην οποία θα αποσταλεί η οθόνη, ίσως να μην περιλαμβάνεται το πλαίσιο στήριξης VESA στα περιεχόμενα της συσκευασίας.

Εντοπισμός Βλαβών

Δεν υπάρχει εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο πλήρως στην οθόνη και στον υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα οθόνης του υπολογιστή είναι εγκατεστημένη πλήρως στην υποδοχή της.
- Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορ μετατροπέα DisplayPort. Αυτή η συσκευή δεν υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διακόπτες λειτουργίας του υπολογιστή και της οθόνης βρίσκονται στη θέση ενεργοποίησης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί χρονισμός Major Supported Timings (Μέγιστος υποστηριζόμενος χρονισμός) για την κάρτα οθόνης στο σύστημα που χρησιμοποιείται.
  (Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο για το σύστημα ή την κάρτα οθόνης για την υποστηριζόμενη ανάλυση και την αλλαγή των ρυθμίσεων).
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή εξάγει σήμα στην οθόνη.

Το κουμπί ενεργοποίησης δεν αποκρίνεται

- Για να γίνει επαναφορά της οθόνης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

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)

- Σε μια θολή εικόνα (λείπουν εικονοστοιχεία), εμφανίζεται το μήνυμα του OSD «OUT OF RANGE» (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ): Το ρολόι του σήματος ή η ανάλυση είναι ρυθμισμένα σε υπερβολικά υψηλή τιμή. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε μια υποστηριζόμενη λειτουργία.
- Σε κενή οθόνη εμφανίζεται η προειδοποίηση του OSD «OUT OF RANGE» (ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ): Η συχνότητα του σήματος είναι εκτός εύρους. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε μια υποστηριζόμενη λειτουργία.

Η εικόνα είναι ασταθής, με προβληματική εστίαση ή τρεμοπαίζει

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο DisplayPort και αγγίξτε το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) και ρυθμίστε την τιμή OSD με το πλήκτρο - ή +.
- 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 «noninterlace» και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η εικόνα δεν είναι φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία [ECO MODE] (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) είναι απενεργοποιημένη.
- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά.
- Η υποβάθμιση της φωτεινότητας LCD συμβαίνει λόγω παρατεταμένης χρήσης ή λόγω συνθηκών υπερβολικού ψύχους.
- Αν υπάρχουν διακυμάνσεις φωτεινότητας, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) έχει τεθεί σε [OFF] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.).

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 [H.SIZE] ή επιλέξτε το [INPUT RESOLUTION] (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ).
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί χρονισμός Major Supported Timings (Μέγιστος υποστηριζόμενος χρονισμός) για την κάρτα οθόνης στο σύστημα που χρησιμοποιείται.
  (Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο για το σύστημα ή την κάρτα οθόνης για την υποστηριζόμενη ανάλυση και την αλλαγή των ρυθμίσεων).

Δεν υπάρχει εικόνα

- Αν δεν εμφανίζεται βίντεο στην οθόνη, απενεργοποιήστε την και ενεργοποιήστε την ξανά με το πλήκτρο ⏻.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δε βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή κινήστε το ποντίκι).
- Όταν χρησιμοποιείτε το DisplayPort, ορισμένες κάρτες γραφικών δεν κάνουν έξοδο σήματος βίντεο σε χαμηλές αναλύσεις, όταν η οθόνη ενεργοποιείται/απενεργοποιείται ή συνδέεται/αποσυνδέεται από το καλώδιο ρεύματος AC.

Δεν υπάρχει ήχο

- Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο του ηχείου.
- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης ήχου.
- Ελέγξτε την ένταση ήχου στο μενού οθόνης.
- Αν το σήμα εισόδου είναι DisplayPort ή HDMI, βεβαιωθείτε ότι το [SOUND INPUT] (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ) στο μενού OSD έχει ρυθμιστεί σε [DP] ή [HDMI].

Μεταβολές στη φωτεινότητα με τον καιρό

- Αλλάξτε το [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) σε [OFF] (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) και μετά ρυθμίστε το [BRIGHTNESS] (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η λειτουργία [DV MODE] (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) είναι ρυθμισμένη σε [ON] (ΕΝΕΡΓΗ), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα το [BRIGHTNESS] (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ), ανάλογα με το σήμα βίντεο.

Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή

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

Απόρριψη 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:

https://www.nec-display-solutions.com/greencompany/ (στην Ευρώπη),

https://www.nec-display.com (στην Ιαπωνία) ή

https://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	39 W	Μπλε
Κανονική Λειτουργία	Προεπιλεγμένη ρύθμιση 12 W	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	0,30 W	Πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	0,27 W	Δεν ανάβει

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

https://www.necdisplay.com/ (στις Η.Π.Α.)

https://www.nec-display-solutions.com/ (στην Ευρώπη)

https://www.nec-display.com/global/index.html (Διεθνώς)

Για πληροφορίες σχετικά την εξοικονόμηση ενέργειας:

Για την απαίτηση ErP:
Ρύθμιση: Όχι
Κατανάλωση ενέργειας: 0,5 W ή λιγότερο.
Χρόνος για λειτουργία διαχείρισης ισχύος: Περίπου 1 λεπτό.

Για την απαίτηση (λειτουργία αναμονής δικτύου) ErP:
Ρύθμιση: Όχι
Κατανάλωση ενέργειας: 0,5 W ή λιγότερο (με ενεργοποίηση 1 θύρας)/3,0 W ή λιγότερο (με ενεργοποίηση όλων των θυρών).
Χρόνος για λειτουργία διαχείρισης ισχύος: Περίπου 1 λεπτό.

Ένδειξη WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ και τροποποιήσεις)

Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων: 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. Κατά την απόρριψη τέτοιων προϊόντων, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών αρχών σας ή ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν ή, αν αυτό ισχύει στην περίπτωσή σας, ακολουθήστε την ισχύουσα νομοθεσία ή το ισχύον συμφωνητικό. Η ένδειξη στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα ενδέχεται να εφαρμόζεται 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 και ενημερωθείτε σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης.