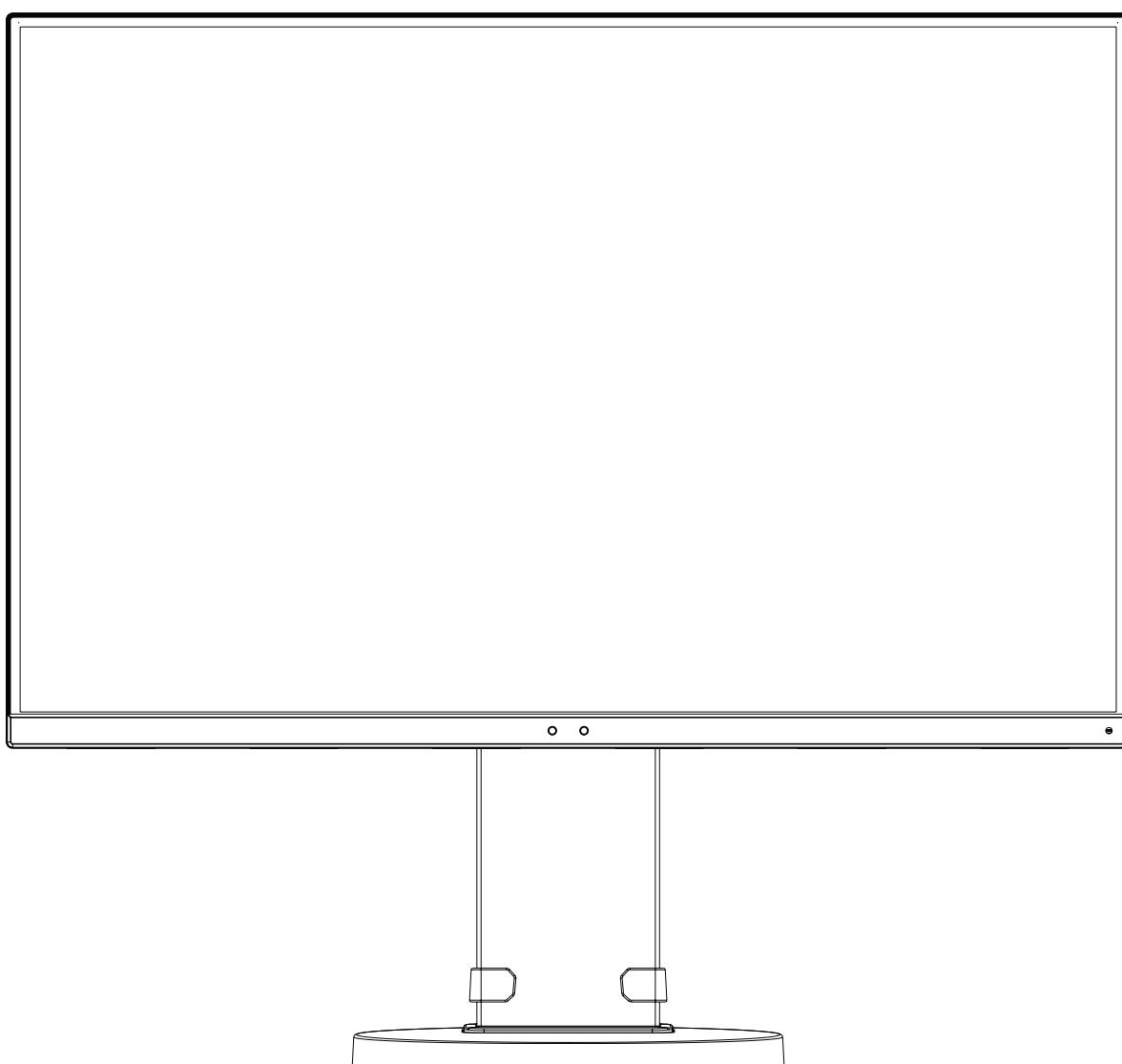


Οθόνη επιφάνειας εργασίας

MultiSync EA245WMi

Οδηγίες Χρήσης



ΜΟΝΤΕΛΟ: EA245WMi, EA245WMi-BK

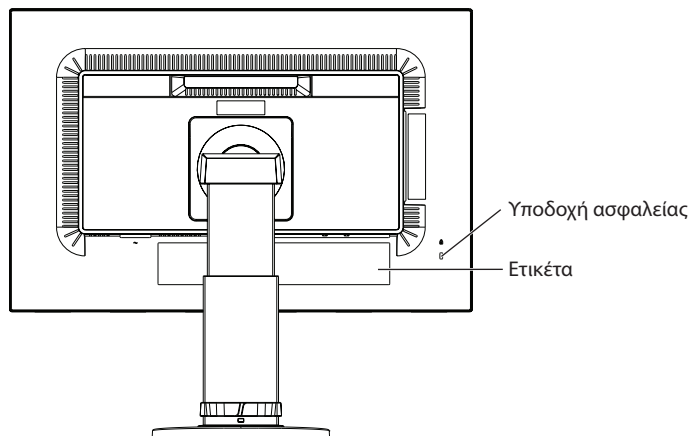
Οι κανονισμοί για αυτήν την οθόνη εφαρμόστηκαν σε ένα από τα ονόματα μοντέλων που αναγράφονται παραπάνω.

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

Ευρετήριο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Ελληνικά-1
ΠΡΟΣΟΧΗ	Ελληνικά-1
Πληροφορίες εγγραφής.....	Ελληνικά-3
Προτεινόμενη χρήση	Ελληνικά-4
Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση	Ελληνικά-4
Εργονομία	Ελληνικά-5
Καθαρισμός της οθόνης LCD.....	Ελληνικά-5
Καθαρισμός της κονσόλας	Ελληνικά-5
Γρήγορη Εκκίνηση.....	Ελληνικά-6
ControlSync	Ελληνικά-11
Σύνδεση πολλαπλών οθονών με χρήση του DisplayPort	Ελληνικά-12
Ανάκαμψη από απουσία εικόνας.....	Ελληνικά-13
Πλήκτρα ελέγχου.....	Ελληνικά-14
Προδιαγραφές.....	Ελληνικά-21
Χαρακτηριστικά	Ελληνικά-22
Εντοπισμός Βλαβών.....	Ελληνικά-23
Χρήση της λειτουργίας ζουμ.....	Ελληνικά-25
Λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπινης κίνησης.....	Ελληνικά-26
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας.....	Ελληνικά-27
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή.....	Ελληνικά-28

Το όνομα μοντέλου βρίσκεται στην πινακίδα.





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: 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.

Τύπος Βύσματος	Βόρεια Αμερική	Ηπειρωτική Ευρώπη	Η.Β	Κινέζικα	Ιαπωνικά
Σχήμα Βύσματος					
Περιοχή	ΗΠΑ/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.

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

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

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.



HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης): Το HDCP είναι ένα σύστημα πρόληψης της παράνομης αντιγραφής δεδομένων εικόνας που αποστέλλονται μέσω ψηφιακού σήματος. Εάν δεν μπορείτε να δείτε υλικό μέσω της εισόδου ψηφιακού σήματος, 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).

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.



- 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.



- 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

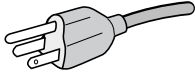
Πληροφορίες καλωδίων

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τα καθορισμένα καλώδια με αυτή την οθόνη για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοτηλεοπτική λήψη. Για DVI και 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.

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 Β, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών της FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν τεθεί για την παροχή λογικής προστασίας από τις βλαβερές παρεμβολές σε κατοικημένη περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια σε ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να εξακριβωθεί θέτοντας εκτός λειτουργίας τον εξοπλισμό και στη συνέχεια θέτοντάς τον πάλι εντός λειτουργίας, ο χρήστης πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα ή κύκλωμα διαφορετικά από αυτά όπου είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

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

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

Υπεύθυνος Αντιπρόσωπος για τις Η.Π.Α.: NEC Display Solutions of America, Inc.

Διεύθυνση: 3250 Lacey Rd, Ste 500
Downers Grove, IL 60515
(630) 467-3000

Αρ. Τηλ.:

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας Β

Μοντέλο:

MultiSync EA245Wmi (EA245Wmi, EA245Wmi-BK)



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, 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 ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να υποστεί σοβαρές βλάβες.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (Στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται ο τύπος H05VV-F 3G 0,75 mm²).
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (5A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην οθόνη και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.
- Μη λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια.
- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Οι κραδασμοί είναι πιθανόν να φθείρουν τον οπίσθιο φωτισμό. Μην εγκαθιστάτε την οθόνη σε μέρος στο οποίο θα βρίσκεται εκτεθειμένη σε συνεχείς κραδασμούς.
- Αν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίξετε τους υγρούς κρυστάλλους και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί.
- Για να μην προκληθεί βλάβη στην οθόνη LCD λόγω πτώσης σε περίπτωση σεισμού ή άλλων δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι την έχετε τοποθετήσει σε σταθερό σημείο και ότι έχετε λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να αποφύγετε την πτώση της.

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

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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

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

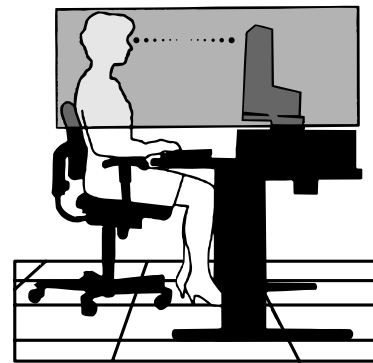
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά να χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή ή να απενεργοποιείτε την οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.



Η ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ
ΤΗΝ ΚΟΠΩΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ, ΤΩΝ ΩΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ 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 ελαφρώς 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 για 5 με 10 λεπτά κάθε 1 ώρα, εστιάζοντας σε ένα αντικείμενο σε απόσταση τουλάχιστον 6 μέτρων.
- Τοποθετήστε την οθόνη υπό γωνία 90° ως προς το παράθυρο ή άλλες πηγές φωτισμού για να ελαχιστοποιήσετε το θάμπωμα και τις αντανακλάσεις. Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης έτσι ώστε να μην αντανακλάται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το ανακλώμενο φως σας εμποδίζει να βλέπετε την εικόνα της οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο φίλτρο.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλύματος καθαρισμού ή υγρού καθαρισμού τζαμιών!
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε ένα εξάρτημα συγκράτησης των εγγράφων, τοποθετώντας το δίπλα στην οθόνη.
- Τοποθετήστε αυτό που κοιτάζετε πολύ συχνά (την οθόνη ή τα έγγραφά σας) κατευθείαν μπροστά σας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τις στροφές της κεφαλής όταν πληκτρολογείτε.
- Αποφύγετε να εμφανίζετε στην οθόνη κάποιο αμετάβλητο μοτίβο για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής της εικόνας (μετείκασμα).
- Να ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά. Η άσκηση των ματιών βοηθά στη μείωση της καταπόνησής τους. Επικοινωνήστε με τον οφθαλμίατρό σας. 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.
- Κατάλληλο για ψυχαγωγικούς σκοπούς σε περιβάλλοντα ελεγχόμενου φωτισμού, για την αποφυγή των ενοχλητικών ανακλάσεων από την οθόνη.

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.

Γρήγορη Εκκίνηση

Για τα περιεχόμενα, ανατρέξτε στο φυλλάδιο περιεχομένων.

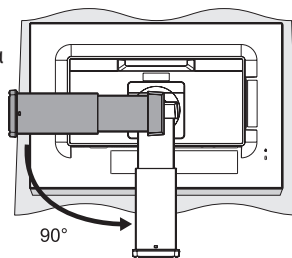
Για να τοποθετήσετε τη βάση στην οθόνη LCD:

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

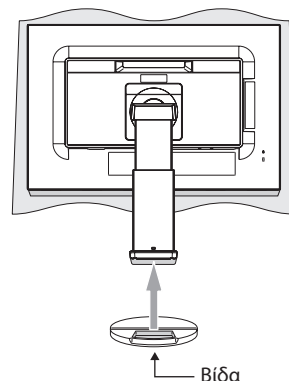
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αφαιρείτε τη βάση χειριστείτε τη με προσοχή.

3. Προσαρμόστε τη βάση στήριξης στη βάση και βιδώστε τη βίδα στο κάτω μέρος της βάσης στήριξης (**Σχήμα 2**).

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



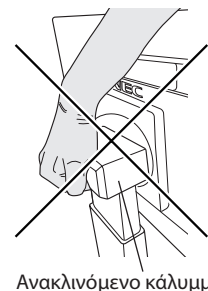
Σχήμα 1



Σχήμα 2

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την ενότητα «Προτεινόμενη χρήση» (σελίδα 4) πριν την εγκατάσταση. Ο παρεχόμενος βοηθητικός εξοπλισμός εξαρτάται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD. Μην πιάνετε το ανακλινόμενο κάλυμμα. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο ανακλινόμενο κάλυμμα (**Σχήμα 3**).



Σχήμα 3

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**).

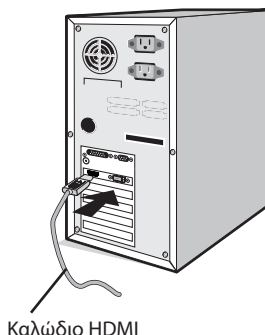
Για υπολογιστή με αναλογική έξοδο: Συνδέστε το καλώδιο σήματος mini D-SUB 15 ακίδων στην υποδοχή της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (**Σχήμα A.3**).

Για υπολογιστή MAC με έξοδο Thunderbolt: Συνδέστε έναν προσαρμογέα Mini DisplayPort σε DisplayPort στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στον προσαρμογέα και στην οθόνη (**Σχήμα A.4**).

Για υπολογιστή PC ή Macintosh με ψηφιακή έξοδο DVI: Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του συστήματός σας (**Σχήμα A.5**). Σφίξτε όλες τις βίδες.



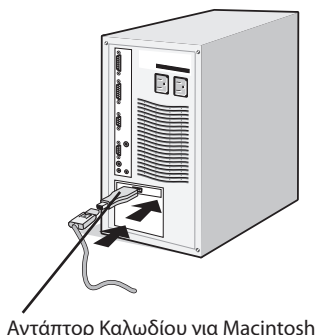
Σχήμα A.1



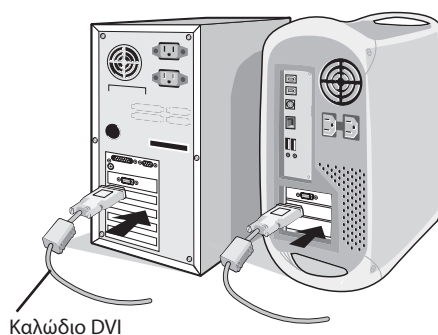
Σχήμα A.2



Σχήμα A.3



Σχήμα A.4



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.
 3. Χρησιμοποιείτε πιστοποιημένο από την DisplayPort καλώδιο DisplayPort.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τα καθορισμένα καλώδια με αυτή την οθόνη για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοηλεκτρονική λήψη. Για DVI και 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 προσαρμογών μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

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.

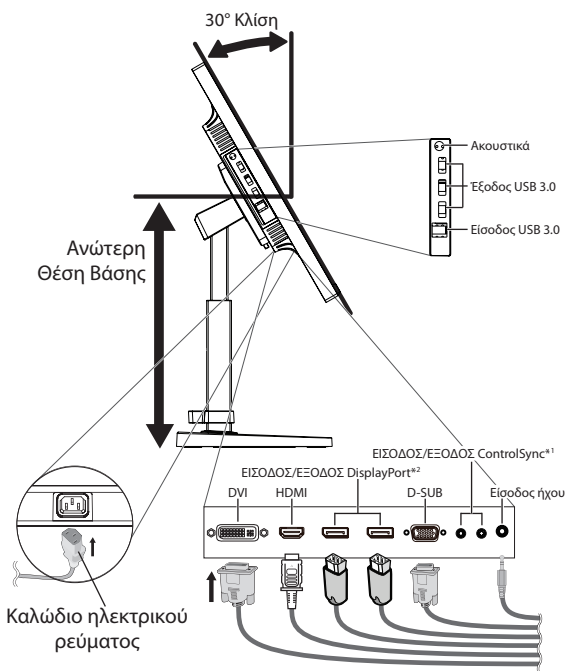
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην δένετε το καλώδιο USB. Μπορεί να παγιδεύσει θερμότητα και να προκαλέσει πυρκαγιά.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη συνδέετε ακουστικά στην οθόνη, ενώ τα φοράτε.

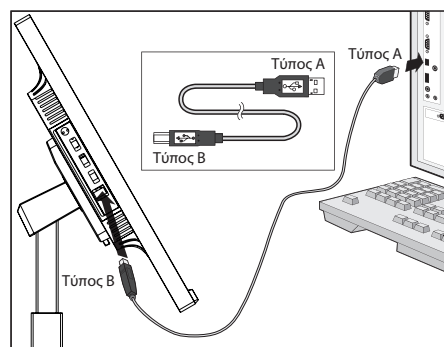
Ανάλογα με την ένταση του ήχου, αυτό θα μπορούσε να σας προκαλέσει βλάβη στα αυτιά και απώλεια ακοής.

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.

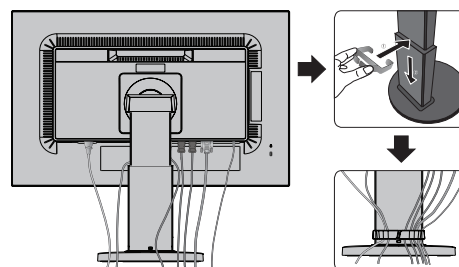
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε καλώδιο ήχου χωρίς ενσωματωμένη αντίσταση. Η χρήση καλωδίου ήχου με ενσωματωμένη αντίσταση απενεργοποιεί τον ήχο.



Σχήμα C.1



Σχήμα C.1a

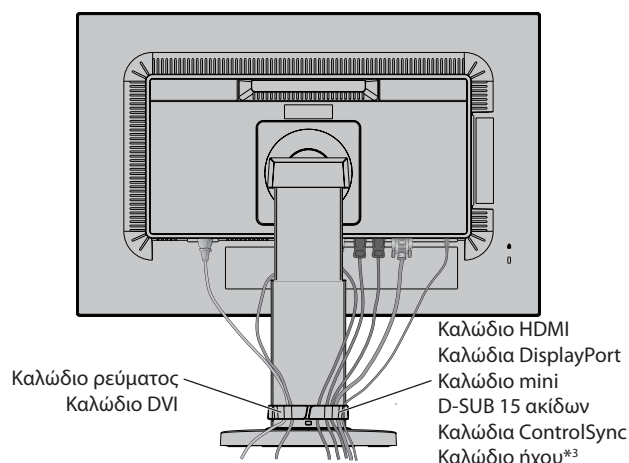


Σχήμα C.2

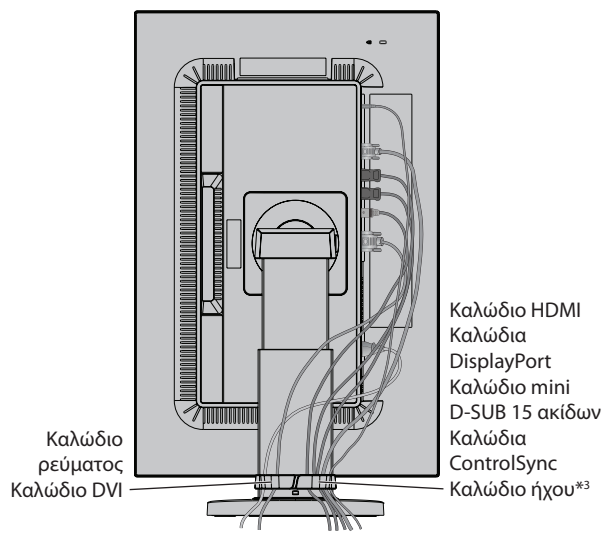
*1: δείτε τη σελίδα 11.

*2: δείτε τη σελίδα 12.

5. Τοποθετήστε τη θήκη καλωδίων στη βάση (**Σχήμα C.2**).
Τοποθετήστε τα καλώδια στη θήκη καλωδίων σταθερά και ομοιόμορφα (**Σχήμα C.3** και **Σχήμα C.4**).
6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη αφού έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



Σχήμα C.3



Σχήμα C.4

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

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.

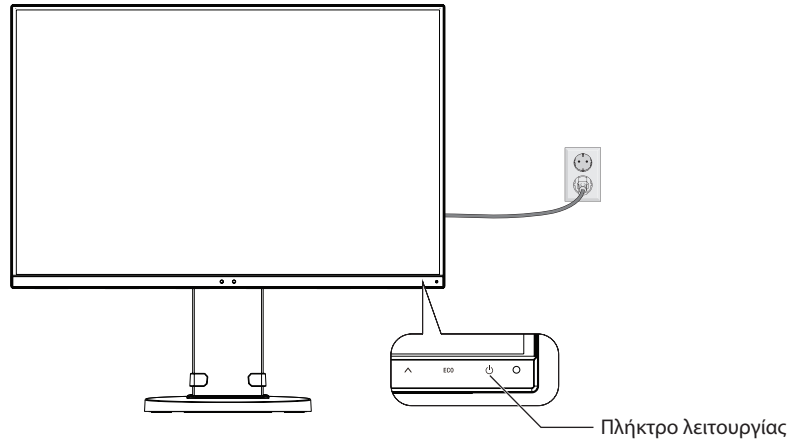
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην ενότητα **ΠΡΟΣΟΧΗ** αυτού του εγχειριδίου για τη σωστή επιλογή καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος.

8. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη πατώντας το πλήκτρο ενεργοποίησης που βρίσκεται στην πρόσοψη (**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.



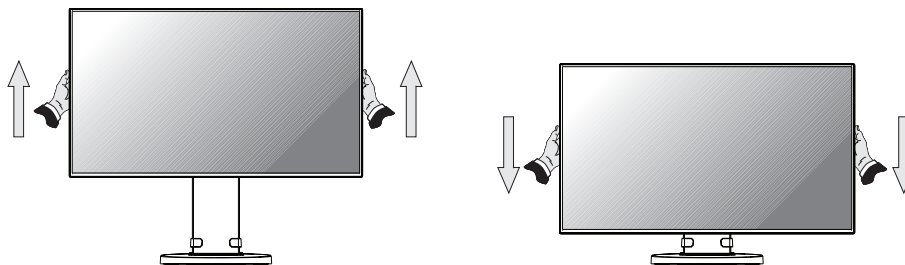
Σχήμα Ε.1

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.



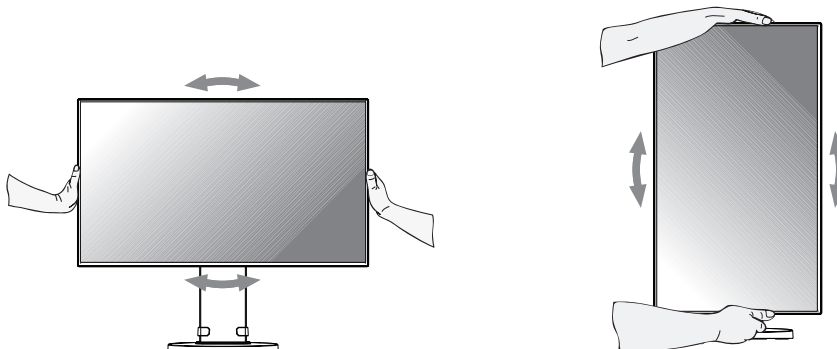
Σχήμα RL.1

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**).

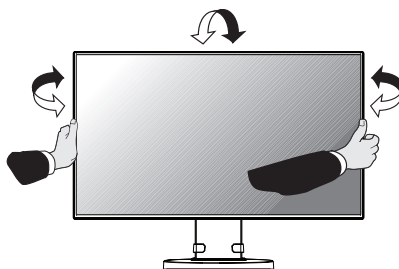
Για να περιστρέψετε την οθόνη, πιάστε την από τις πλαϊνές της πλευρές και γυρίστε την από την οριζόντια στην κατακόρυφη θέση (**Σχήμα R.1**).



Σχήμα R.1

Κλίση και Περιστροφή

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



Σχήμα TS.1

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ρυθμίζετε την κλίση της οθόνης, χειριστείτε την με προσοχή.
Μην βάλετε το χέρι σας στο ανακλινόμενο κάλυμμα κατά τη ρύθμιση της κλίσης της οθόνης.

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.

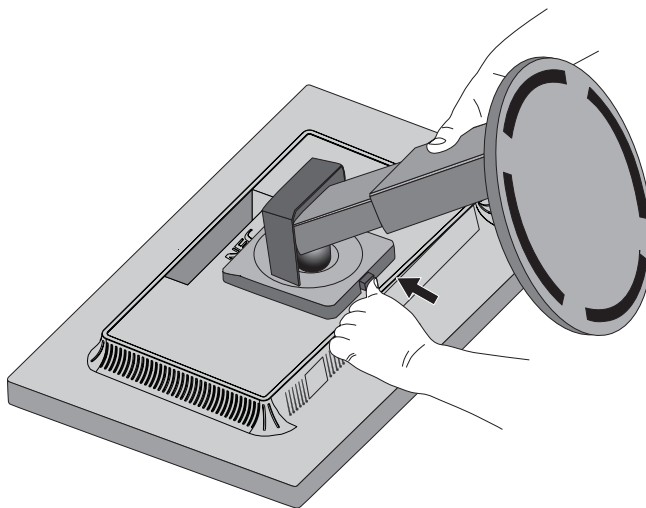
* Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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).
4. Τοποθετήστε το ένα χέρι σας γύρω από τη βάση και το άλλο στο μοχλό γρήγορης απελευθέρωσης. Πιέστε και κρατήστε το μοχλό γρήγορης απελευθέρωσης προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τα βέλη (Σχήμα S.1).
5. Ανασηκώστε τη βάση για να απαγκιστρωθεί από την οθόνη (Σχήμα S.1).
Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας και εναλλακτική μέθοδο. Επαναλάβετε τη διαδικασία με την αντίστροφη σειρά για να τοποθετήσετε ξανά τη βάση.

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

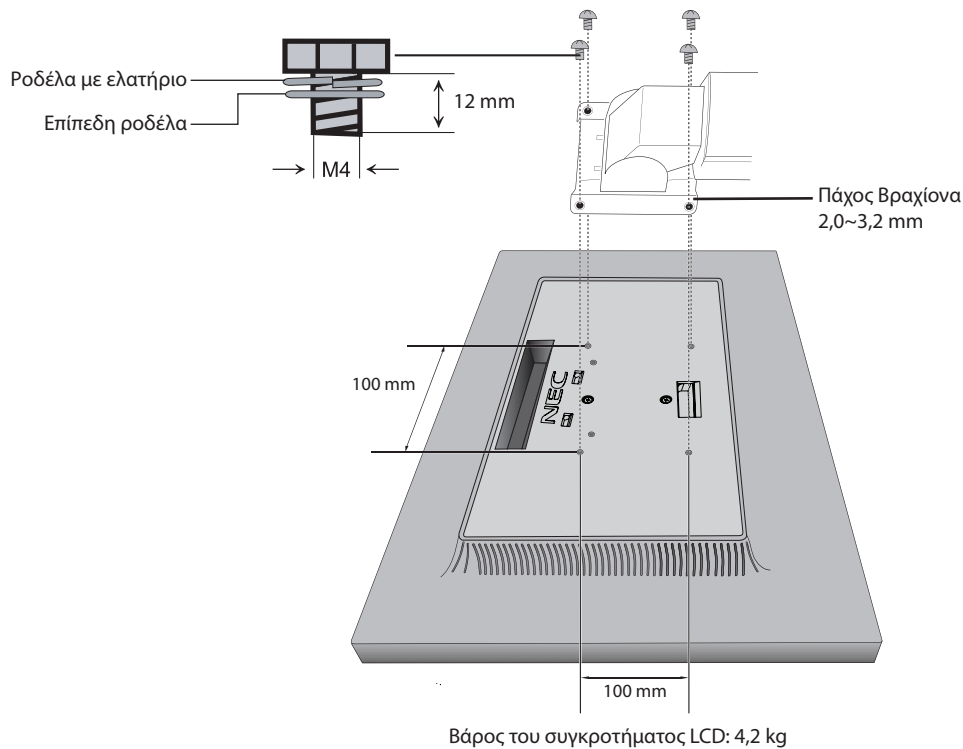


Σχήμα S.1

Τοποθέτηση ευέλικτου βραχίονα

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

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την Αφαίρεση της Βάσης της Οθόνης για Τοποθέτηση για να αφαιρέσετε την βάση.
2. Χρησιμοποιώντας τις 4 προβλεπόμενες βίδες, συνδέστε το βραχίονα στην οθόνη (**Σχήμα F.1**).



Σχήμα F.1

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την τοποθέτηση, να χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ τις 4 προβλεπόμενες βίδες μεγέθους M4, για να αποφεύγετε την πρόκληση βλάβης στην οθόνη και στη βάση.
Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα που εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα με βάση το βάρος της. Η οθόνη LCD πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένους βραχίονες (π.χ. βραχίονες TUEV GS).
Σφίξτε όλες τις βίδες (προτεινόμενη Δύναμη Στερέωσης: 98 - 137 N·cm).
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.

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. Μπορείτε να συνδέσετε αλυσιδωτά έως και 24 δευτερεύουσες οθόνες, μέσω του ControlSync.

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

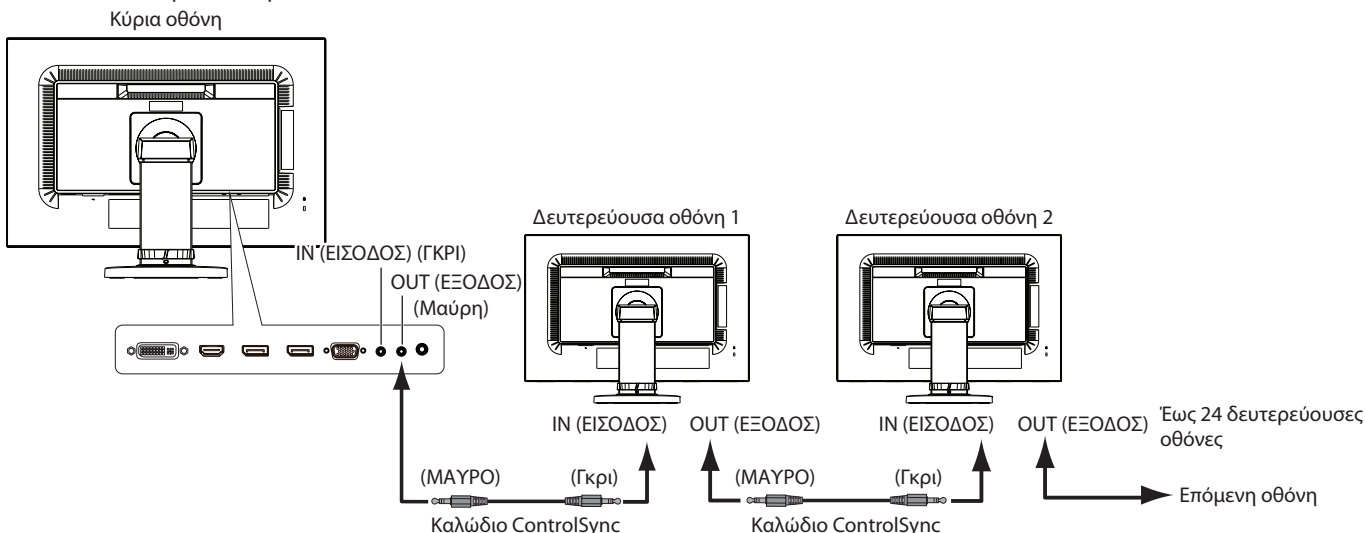
Θα εμφανιστεί το εικονίδιο ControlSync στην επάνω αριστερή πλευρά του μενού OSD στη δευτερεύουσα οθόνη.

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.

Εάν οι οθόνες έχουν συνδεθεί με καλώδια DisplayPort, η οθόνη που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή πρέπει να είναι η κύρια οθόνη.



Μπορείτε να ελέγχετε τις ακόλουθες οθόνες μέσω του ControlSync:

ECO TOOLS (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)*	Ναι	COLOR (ΧΡΩΜΑ)	Color Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων)	Ναι
	CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)	Όχι		R, G, B (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε), Color Gain (ενίσχυση χρώματος)	Όχι
	ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	Ναι		VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)	Ναι
	AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)	Ναι		SOUND INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)	Όχι
	BLACK LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΑΥΡΟΥ)	Όχι		VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Όχι
	OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Ναι		DP OUT MULTISTREAM	Όχι
	OFF MODE SENSOR SETTING (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ)	Ναι		RESPONSE IMPROVE (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ)	Όχι
	OFF MODE START TIME (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ)	Ναι		OFF TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	Ναι
	HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι		POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	Όχι
	HUMAN SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι		LED BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ)	Ναι
SCREEN (ΟΘΟΝΗ)	HUMAN SENSOR START TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)	Ναι	MENU TOOLS (ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕΝΟΥ)	DDC/CI	Ναι
	DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV)	Ναι		USB POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ USB)	Όχι
	AUTO ADJUST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)	Όχι		180° ROTATE (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 180°)	Όχι
	AUTO CONTRAST (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ)	Όχι		FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Όχι
	LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Όχι		LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)	Ναι
	DOWN/UP (ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ)	Όχι		OSD TURN OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ OSD)	Ναι
	H. SIZE (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ)	Όχι		OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD)	Ναι
	FINE (ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ)	Όχι		HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Ναι
	INPUT RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ)	Όχι		SIGNAL INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΑΤΟΣ)	Ναι
	H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Όχι		SENSOR INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ)	Ναι
ECO INFORMATION (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)	V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	Όχι	ECO INFORMATION (Πληροφορίες σχετικά με την οικονομική λειτουργία)	KEY GUIDE (ΠΛΗΚΤΡΟ-ΟΔΗΓΟΣ)	Ναι
	VIDEO LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ)	Όχι		DATA COPY (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	Όχι
	OVER SCAN (ΥΠΕΡΣΑΡΩΣΗ)	Όχι		CUSTOMIZED SETTING (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Όχι
	EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)	Ναι		CARBON SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Όχι
	UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ)	Όχι		CARBON USAGE (ΧΡΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Όχι
				COST SAVINGS (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ)	Όχι
				CARBON CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ)	Ναι
				CURRENCY SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Ναι
				CURRENCY CONVERT SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ)	Ναι

Άλλες ρυθμίσεις:

Έλεγχος ισχύος (διακόπτης DC)

Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Αποτέλεσμα αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας

Σίγαση ήχου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο ο αισθητήρας ανθρώπου του και ο αισθητήρας φωτισμού 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.

Σύνδεση πολλαπλών οθονών με χρήση του DisplayPort

Μπορείτε να συνδέσετε πολλές οθόνες χρησιμοποιώντας την αλυσιδωτή σύνδεση DisplayPort.

Για να χρησιμοποιήσετε πολλαπλές οθόνες σε λειτουργία MST (μεταφορά πολλαπλής ροής), θα πρέπει να επιλέξετε DP OUT MULTISTREAM «AUTO» (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΟΔΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ DP) σε κάθε συνδεδεμένη οθόνη. Αλλάξτε τη ρύθμιση της οθόνης που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή τελευταία. Εάν οι οθόνες δεν έχουν Σχήμα, απενεργοποιήστε και έπειτα ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.

Ενδέχεται να απαιτείται κάποια διαμόρφωση της σύνδεσης DisplayPort. Ανατρέξτε παρακάτω και κάντε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.

OSD (Βλέπε σελίδα 18)	
DP OUT MULTISTREAM «CLONE»	Εργοστασιακή ρύθμιση. Ρύθμιση DisplayPort 1.1a με: – SST (μεταφορά απλής ροής).
DP OUT MULTISTREAM «AUTO»	Ρύθμιση DisplayPort 1.2 με: – SST (μεταφορά απλής ροής) και MST (μεταφορά multi-stream).

Ανάλογα με τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή, μπορεί να μην γίνεται επέκταση της Σχήμας. Ελέγξτε τη ρύθμιση του υπολογιστή.

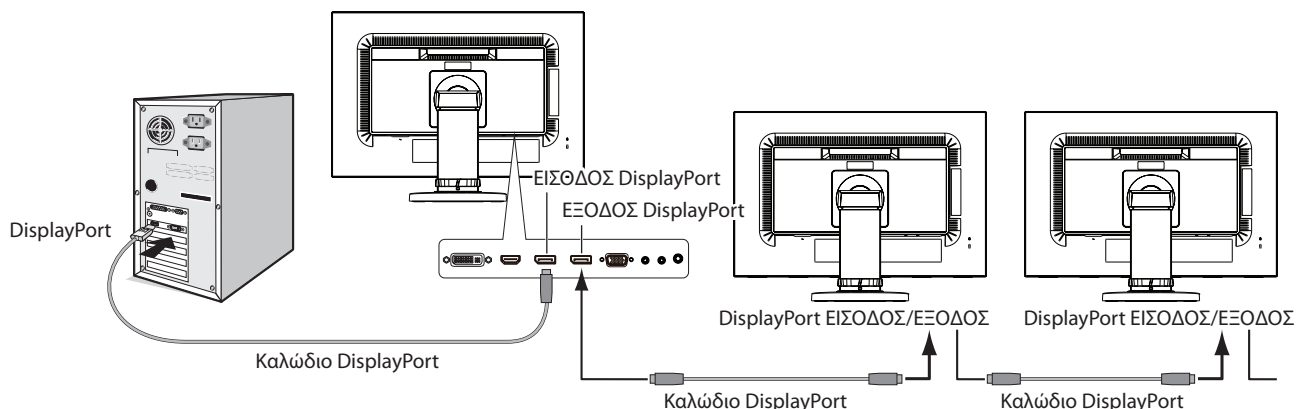
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες θα πρέπει να συνδεθούν με το παρεχόμενο καλώδιο DisplayPort.

Όταν θέλετε να συνδέσετε πολλές οθόνες, συνιστάται να χρησιμοποιείτε οθόνες του ίδιου μοντέλου.

Για αναλυτικές πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή της κάρτας οθόνης.

	BIT RATE (ΡΥΘΜΟΣ BIT)	Μέγιστος αριθμός οθονών προς σύνδεση
MST (μεταφορά πολλαπλής ροής)	HBR2 (Προεπιλεγμένη ρύθμιση)	4 μονάδες (Περιεχόμενο HDCP: 4 μονάδες)
	HBR	2 μονάδες (Περιεχόμενο HDCP: 2 μονάδες)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αριθμός των οθονών που συνδέονται αλυσιδωτά εξαρτάται από την κάρτα οθόνης και διάφορους άλλους παράγοντες.



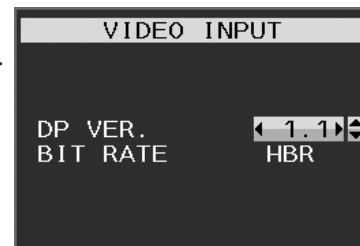
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η οθόνη δεν προβάλλει Σχήμα, ακολουθήστε το βήμα αντιμετώπισης προβλημάτων **Ανάκαμψη από απουσία εικόνας** και επιλέξτε DP VER «1.1» (ΕΚΔΟΣΗ DP 1.1) (ανατρέξτε στη σελίδα 13). Στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τη ρύθμιση από το πρώτο βήμα.

Όταν επιλέξετε τη λειτουργία MST, η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας κατά την οδηγία ErP δεν λειτουργεί.

Ανάκαμψη από απουσία εικόνας

Αν οι οθόνες δεν προβάλουν εικόνα μετά τη ρύθμιση DP OUT MULTISTREAM, προχωρήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο «MENU» για να προβάλλετε το μενού οθόνης No Signal (Απουσία σήματος).
3. Πατήστε το πλήκτρο «Λ» για να προβάλλετε το μενού VIDEO INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΒΙΝΤΕΟ).
4. Πατήστε «Λ» ή «V» για προβολή και ρύθμιση του μενού DisplayPort.
5. Επιλέξτε DP VER «1.1» για να αλλάξετε τη ρύθμιση DisplayPort.
6. Πατήστε το MENU για να κλείσετε το μενού οθόνης.
7. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες MST (μεταφορά multi-stream) και SST (μεταφορά απλής ροής) απαιτούν αντίστοιχη κάρτα οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα οθόνης υποστηρίζει MST (μεταφορά multi-stream). Για αναλυτικές πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες θα πρέπει να συνδεθούν με το παρεχόμενο καλώδιο DisplayPort.

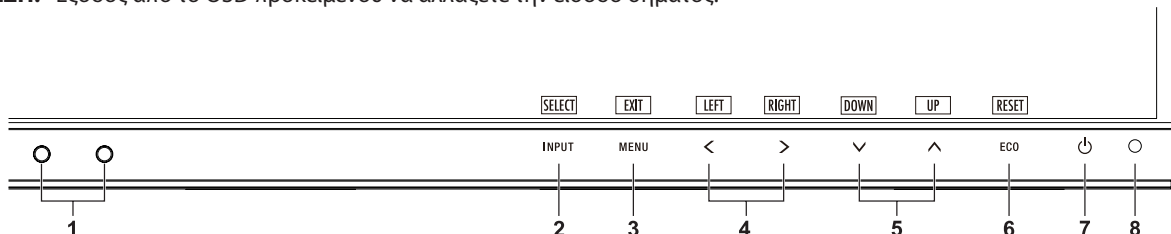
Πλήκτρα ελέγχου

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 SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ).

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



1 Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος Αισθητήρας ανθρώπου	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 INPUT SELECT (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΠΙΛΟΓΗ)	Κάνει εισαγωγή στο μενού οθόνης (OSD). Εισαγωγή στα υπο-μενού οθόνης. Αλλάζει την πηγή εισόδου όταν το μενού οθόνης δεν είναι ενεργοποιημένο. Μπορείτε να κάνετε απευθείας αλλαγή σε λειτουργία L/B (LOW BLUE LIGHT (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ)) πατώντας το πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) για 3 δευτερόλεπτα ή και παραπάνω.
3 MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)	Πρόσβαση στο μενού OSD. Έξοδος από το υπομενού OSD. Έξοδος από το μενού οθόνης.
4 LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ)	Μετακίνηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά στο μενού οθόνης.
5 UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ)	Μετακίνηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω στο μενού οθόνης. Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας τη BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) πατώντας το UP όσο το μενού οθόνης είναι κλειστό.* ¹ Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας την VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ) πατώντας DOWN όσο το μενού οθόνης είναι κλειστό.* ¹
6 ECO/RESET (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)	Επαναφέρει τα στοιχεία ελέγχου OSD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Εναλλαγή ανάμεσα στις ρυθμίσεις της ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ). Αν πατηθεί για 3 δευτερόλεπτα, ενεργοποιεί τη λειτουργία Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση) όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο (μόνο με αναλογική είσοδο)* ¹ .
7 Τροφοδοσία	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.
8 Ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας	Δείχνει ότι είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η τροφοδοσία.

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



ECO TOOLS (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)

BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα και του φόντου της οθόνης. Αν η ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) έχει ρυθμιστεί για 1 ή 2, θα εμφανιστεί η μπάρα του CARBON FOOTPRINT (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ).

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ)

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση L/B (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ) στο στοιχείο ελέγχου COLOR (ΧΡΩΜΑ), η επιλογή CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) απενεργοποιείται.

ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Μειώνει την ποσότητα κατανάλωσης ενέργειας, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας.

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Δεν λειτουργεί.

1: Ορίζει το εύρος φωτεινότητας από 0% έως 60%.

Αυτή η ρύθμιση προσαρμόζει τη φωτεινότητα στο εύρος της ισχύος που έχει μειωθεί κατά 20% της μέγιστης φωτεινότητας.

2: Ορίζει το εύρος φωτεινότητας από 0% έως 30%.

Αυτή η ρύθμιση προσαρμόζει τη φωτεινότητα στο εύρος της ισχύος που έχει μειωθεί κατά 35% της μέγιστης φωτεινότητας.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.

ΓΙΑ την ECO MODE (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ), πατήστε το ECO.

Εάν πατήσετε ECO, η ρύθμιση αλλάζει [1] → [2] → [OFF] (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) → [1].

AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ)

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Δεν λειτουργεί.

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

*1: Παρακαλούμε να ανατρέξετε στη σελίδα 27 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την «Αυτόματη ρύθμιση 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.

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:

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

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος πέφτει κάτω από το επίπεδο που έχετε ορίσει. Μπορείτε να αλλάξετε το επίπεδο φωτισμού στη ρύθμιση του αισθητήρα OFF MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ).

Κατά τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λυχνία LED που βρίσκεται στην πρόσοψη της οθόνης γίνεται σκούρο μπλε.

Κατά τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα της πρόσοψης, εκτός από το POWER και το INPUT, για επιστροφή σε 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 ορίου του αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος για τις συνθήκες σκότους και δείχνει το τρέχον αποτέλεσμα της μέτρησης του αισθητήρα.

START TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ))

Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής για τη μετάβαση σε ένα χαμηλότερο επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας όταν ο αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος ανιχνεύει σκοτάδι.

HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ)

Ο αισθητήρας εντοπίζει την ανθρώπινη κίνηση μέσω της λειτουργίας HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ).

Η λειτουργία HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ) 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανίχνευση ατόμου σε εμβέλεια 1,5 m από το σημείο της οθόνης.

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

Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας ανίχνευσης ανθρώπινης παρουσίας.

Όταν το εικονίδιο ατόμου βρίσκεται στη δεξιά πλευρά, στο λευκό της μπάρας χρωμάτων ή στο έντονο κόκκινο του κύματος χρωμάτων, δεν ανιχνεύεται κανένα άτομο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αισθητήρας ανθρώπου λειτουργεί εφόσον το μενού οθόνης είναι κλειστό.

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 έχει οριστεί η επιλογή L/B (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ), PROGRAMMABLE (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ) ή DICOM SIM για το σύστημα ελέγχου χρωμάτων.

Η επιλογή STANDARD (ΤΥΠΙΚΟ) χρησιμοποιείται για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της πιστοποίησης TCO.



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),

1600 x 900 ή 1280 x 960 (οριζόντια συχνότητα 60 kHz),

1680 x 1050 ή 1400 x 1050 (κάθετη ανάλυση 1050).

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

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

Πατήστε το πλήκτρο RIGHT (ΔΕΞΙΑ) για τη μείωση του πλάτους εικόνας στην οθόνη.

Πατήστε το πλήκτρο LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) για την αύξηση του πλάτους 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.

Πατήστε το πλήκτρο RIGHT (ΔΕΞΙΑ) για τη μείωση του ύψους εικόνας στην οθόνη.

Πατήστε το πλήκτρο LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) για την αύξηση του ύψους εικόνας στην οθόνη.

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

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.

UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ)

Αυτή η λειτουργία αντισταθμίζει ηλεκτρονικά τις μικρές μεταβολές της ομοιομορφίας του λευκού, καθώς και τις χρωματικές αποκλίσεις που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη. Αυτές οι μεταβολές είναι χαρακτηριστικό της τεχνολογίας των οθονών LCD. Αυτή η λειτουργία βελτιώνει το χρώμα και εξομαλύνει την ομοιομορφία της φωτεινότητας της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση της λειτουργίας UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) δεν μειώνει τη συνολική μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης. Εάν επιθυμείτε μεγαλύτερη φωτεινότητα έναντι της ομοιόμορφης απόδοσης της οθόνης, τότε η λειτουργία UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ) πρέπει να απενεργοποιηθεί. Η επιλογή ON (ΕΝΕΡΓΟ) παράγει καλύτερο αποτέλεσμα, αλλά μπορεί επίσης να μειώσει την αναλογία αντίθεσης.



Χρώμα

Color Control System (Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων): Υπάρχουν προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρωμάτων, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων (τα προκαθορισμένα χρώματα sRGB και NATIVE είναι βασικά και δεν μπορούν να αλλάξουν).

1, 2, 3, sRGB, 5: Αυξάνει ή μειώνει το κόκκινο, το πράσινο ή το μπλε χρώμα ανάλογα με το ποιο έχει επιλεγεί. Η αλλαγή στο χρώμα θα γίνει ορατή στην οθόνη και η κατεύθυνση (αύξηση ή μείωση) θα φαίνεται από τις μπάρες. Η λειτουργία sRGB βελτιώνει θεαματικά την αξιοπιστία του χρώματος σε περιβάλλον επιτραπέζιου υπολογιστή με έναν τυπικό χρωματικό χώρο RGB. Χάρη σε αυτό το περιβάλλον χρωματικής υποστήριξης, ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να αποδίδει καλύτερα και πιο αξιόπιστα το χρώμα χωρίς κανέναν επιπλέον χρωματικό χειρισμό, στις πιο συνηθισμένες περιπτώσεις.

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

L/B (LOW BLUE LIGHT (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ)): Μειώνει τον μπλε φωτισμό που εκπέμπει η οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να κάνετε απευθείας αλλαγή σε λειτουργία L/B (LOW BLUE LIGHT (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ)) πατώντας το πλήκτρο SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) για 3 δευτερόλεπτα ή και παραπάνω. Για αλλαγή σε άλλες ρυθμίσεις της λειτουργίας from L/B, πατήστε το πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) για εμφάνιση του μενού οθόνης και επιλέξτε χειρισμό COLOR (ΧΡΩΜΑΤΟΣ).

Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση L/B (ΧΑΜΗΛΟΣ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΣ) στο στοιχείο ελέγχου COLOR (ΧΡΩΜΑ), οι επιλογές CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ) και DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) απενεργοποιούνται.

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 σίγαση της εξόδου των ηχείων, πατήστε το πλήκτρο ECO/RESET.

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

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

VIDEO DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ)

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

DP OUT MULTISTREAM (ΕΞΟΔΟΣ DP ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ)

Επιλέγει τη λειτουργία DisplayPort.

CLONE (ΚΛΩΝΟΣ): Επιλέγει τη ρύθμιση SST (μεταφορά μίας ροής). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι «CLONE» (ΚΛΩΝΟΣ).

Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση MST (μεταφορά πολλαπλής ροής) για πολλές οθόνες, θα εμφανίζεται η ίδια Σχήμα σε κάθε οθόνη.

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΑ): Οι οθόνες τίθενται σε λειτουργία SST (μεταφορά μίας ροής) ή MST (μεταφορά πολλαπλής ροής).

Η επιλογή «AUTO» (ΑΥΤΟΜΑΤΑ) θα πρέπει να επιλέγεται όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία MST (μεταφορά πολλαπλής ροής).*

Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση SST (μεταφορά μίας ροής) για πολλές οθόνες, κάθε οθόνη θα έχει διαφορετική Σχήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η οθόνη δεν έχει Σχήμα, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση πολλαπλών οθονών με χρήση του DisplayPort** (βλ. σελίδα 12).

*: Οι λειτουργίες MST (μεταφορά πολλαπλής ροής) και SST (μεταφορά μίας ροής) απαιτούν την αντίστοιχη κάρτα οθόνης. Για να ενημερωθείτε για τους περιορισμούς αυτής της λειτουργίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

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. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του μενού οθόνης για να καθυστερήσετε το χρόνο απενεργοποίησης.

POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

Η λειτουργία POWER SAVE TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) επιτρέπει την αυτόματη απενεργοποίηση του μονίτορ 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 μονίτορ.

180° ROTATE (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 180°)

Επιλέξτε εμφάνιση εικόνα για 0° ή 180°.

FACTORY PRESET (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Η επιλογή Factory Preset (εργοστασιακές ρυθμίσεις) σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου του μενού οθόνης, εκτός από τη ρύθμιση γλώσσας και κελιδώματος μενού οθόνης) στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Η επαναφορά των επιμέρους ρυθμίσεων μπορεί να γίνει με το πάτημα του πλήκτρου ECO/RESET.

**MENU Tools (Εργαλεία ΜΕΝΟΥ)****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 δευτερόλεπτων.

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 την ενεργοποίηση της λειτουργίας κλειδώματος του μενού οθόνης, μπειτε στο μενού οθόνης, επιλέξτε OSD LOCK OUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSD), και πατήστε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) και RIGHT (ΔΕΞΙΑ) ταυτόχρονα. Για την απενεργοποίηση, πατήστε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ) και LEFT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ταυτόχρονα.

HOT KEY (ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, οι επιλογές BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) ΚΑΙ VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ) μπορούν να ρυθμιστούν χωρίς είσοδο στο μενού οθόνης, απλώς με τη χρήση των πλήκτρων της πρόσσοψης.

ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Το πλήκτρο αφής ECO στην πρόσσοψη είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να κάνει εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων ECO.

Τα πλήκτρα Up/Down (πάνω/κάτω) ρυθμίζουν την VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ) και τα επίπεδα BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ).

OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ): Η λειτουργία HOT KEY (πλήκτρο άμεσης πρόσβασης) για τις λειτουργίες «ECO» και «Πάνω/Κάτω» είναι απενεργοποιημένη.

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 σε κατάσταση απενεργοποίησης και συνδεθεί ξανά.

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

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

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)

Αν επιλέξετε «ON» (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), ο Οδηγός Πλήκτρων οδηγός εμφανίζεται στην οθόνη όταν μπαίνετε στο μενού οθόνης.

DATA COPY (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)

Για την έναρξη της αντιγραφής δεδομένων από την κύρια οθόνη στην (στις) υπο-οθόνη (-ές), επιλέξτε DATA COPY (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) και πατήστε SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ). Θα εμφανιστεί στην οθόνη μια ένδειξη PROCEEDING... (ΣΥΝΕΧΕΙΑ...).

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

Όλες οι ρυθμίσεις που καθορίζονται στον πίνακα ControlSync (βλ. σελίδα 11) θα αντιγραφούν από την κύρια οθόνη στις δευτερεύουσες οθόνες.

CUSTOMIZE SETTING (ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)

Αποθηκεύστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις για εύκολη επαναφορά.

Για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις: Πατήστε SELECT. Μετά την εμφάνιση ενός μηνύματος προειδοποίησης, πατήστε RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ), και οι τρέχουσες ρυθμίσεις θα έχουν αποθηκευτεί.

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις: Κρατήστε πατημένο το MENU για 3 ή και παραπάνω δευτερόλεπτα όσο το μενού οθόνης θα είναι κλειστό.



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 (Έξοδος).

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)**.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync EA245WMI	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια: 61,13 cm Μέγεθος εικόνας: 61,13 cm Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων): 1920 x 1200		Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκκίδας 0,270 mm, 300 cd/m ² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1000:1 (τυπικό), (σχέση αντίθεσης 5000:1, Δυναμική).
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.2, που ισχύει για το HDCP
DVI:	DVI-D 24 ακίδων:	Ψηφιακό RGB	DVI (HDCP)
VGA:	Mini D-sub 15 ακίδων:	Αναλογικό 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
Σήμα εξόδου			
DisplayPort:	Συνδετήρας DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	Το DisplayPort συμμορφώνεται με το πρότυπο V1.2, που ισχύει για το HDCP
Χρώματα Εικόνας		16.777.216	
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια: 31,5 kHz έως 95,0 kHz Κάθετη: 56 Hz to 75 Hz		Αυτόματα Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά: ±89° (CR > 10) Επάνω/Κάτω: ±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 1600 x 1200*1 στα 60 Hz 1680 x 1050*1 στα 60 Hz 1920 x 1080*1 στα 60 Hz 1920 x 1200 στα 60 Hz.....	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.: 518,4 mm Κάθ.: 324,0 mm Κάθετα: Ορ.: 324,0 mm Κάθ.: 518,4 mm		
USB Hub	I/F: Αναθεώρηση προδιαγραφών USB 3.0 Θύρα: Ανοδική ροή 1 USB 3.0 καθοδικής ροής 3 Ρεύμα: Έως 0,9 A ανά θύρα για τις θύρες USB 3.0		Η θύρα USB 3.0 ανοδικής ροής χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των οθονών USB.
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)
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 Έξοδος Ηχου Ηχείων: 1,0 W + 1,0 W	
ControlSync	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		0,90-0,50 A (με USB και Ήχο)	
Διαστάσεις	Οριζόντια: 531,5 mm (Π) x 397,6 - 497,6 mm (Υ) x 204,3 mm (B) Κάθετα: 347,8 mm (Π) x 547,5 - 579,8 mm (Υ) x 204,3 mm (B) Προσαρμογή ύψους: 100 mm (Οριζόντιος προσανατολισμός) 32,3 mm (Κάθετος προσανατολισμός)		
Βάρος		6,0 κιλά/Χωρίς τη βάση: 4,2 κιλά	
Περιβαλλοντικές συνθήκες		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C ως 35°C Υγρασία: 20% ως 80% Υψόμετρο: 0 ως 5.000 m Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10°C ως 60°C Υγρασία: 10% ως 85% Υψόμετρο: 0 ως 12.192 m	

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Χαρακτηριστικά

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.

ΕΞΟΔΟΣ DisplayPort: Αυτή η οθόνη διαθέτει μία έξοδο DisplayPort για αλυσιδωτή σύνδεση. Πολλαπλές οθόνες μπορούν να συνδεθούν χωρίς πολύπλοκη διαχείριση των καλωδίων.

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.

UNIFORMITY (ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ): Αυτό το χαρακτηριστικό αντισταθμίζει τις μικρές παραλλαγές στο λευκό επίπεδο ομοιομορφίας που μπορεί να προκύψουν στην οθόνη και βελτιώνει το χρώμα και εξισώνει την ομοιομορφία φωτεινότητας της οθόνης.

Βελτίωση απόκρισης: Βελτιωμένη απόκριση γκρι σε γκρι.

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.

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 αντίστροφη συμβατότητα με άλλα κοινά πρότυπα χρώματος.

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.

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.

Βασική Διασύνδεση Τοποθέτησης VESA: Δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να συνδέσουν τις MultiSync οθόνες τους σε κάθε βραχίονα ή άγκιστρο στήριξης τύπου VESA.

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): Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε κάθε στοιχείο μέσω λογισμικού εφαρμογής συνδέοντας ένα καλώδιο USB.

Αισθητήρας ανθρώπου: Πραγματοποιεί εναλλαγή σε χαμηλότερο επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας όταν η οθόνη δεν χρησιμοποιείται από κανένα άτομο, εξοικονομώντας ενέργεια.

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

Περιβαλλοντική επίδραση: Το μέγιστο τυπικό ανθρακικό αποτύπωμα λειτουργίας ανά έτος για αυτή την οθόνη (παγκόσμια μέση τιμή) είναι περίπου 45,5 κιλά (υπολογίζεται ως εξής: ονομαστική ισχύς μετρημένη σε bat x 8 ώρες ανά ημέρα x 5 ημέρες ανά εβδομάδα x 45 εβδομάδες ανά έτος x παράγοντας μετατροπής Ισχύος σε Άνθρακα – ο παράγοντας μετατροπής βασίζεται στις οδηγίες του OECD για τις παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα – Έκδοση 2008). Αυτή η οθόνη έχει ανθρακικό αποτύπωμα κατασκευής περίπου 51,2 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.

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.

Χαμηλή μπλε ακτινοβολία: Αυτή η οθόνη διαθέτει μια λειτουργία μείωσης της μπλε ακτινοβολίας. Αυτό σημαίνει ότι μειώνεται σημαντικά η επιβλαβής ακτινοβολία από την οθόνη καθώς και η καταπόνηση στα μάτια (βλ. σελίδα 18).

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 προσαρμογέα μετατροπής DisplayPort.
- Όταν χρησιμοποιείτε σήμα DisplayPort, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε συνδέσει το καλώδιο σήματος εισόδου στην έξοδο DisplayPort.
- Τόσο η συσκευή όσο και ο υπολογιστής πρέπει να είναι σε λειτουργία.
- Η οθόνη απενεργοποιείται αυτόματα από τη λειτουργία «POWER SAVE TIMER» (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) όταν η ρύθμιση «POWER SAVE TIMER» (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) είναι ενεργοποιημένη και συνεχίζει στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για 2 ώρες. Παρακαλούμε αγγίξτε πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης.
- 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.
- Αν η μπροστινή ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με σκούρο μπλε φως, ελέγξτε την κατάσταση OFF MODE SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) (δείτε σελίδα 15) ή του αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας (δείτε σελίδα 15).
- 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.
- Εάν η φωτεινότητα παρουσιάζει διακυμάνσεις, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία AUTO BRIGHTNESS (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).
- Εάν η φωτεινότητα παρουσιάζει διακυμάνσεις, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία DV MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DV) είναι ρυθμισμένη σε STANDARD (ΤΥΠΙΚΗ).

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 γραφικών δεν κάνουν έξοδο σήματος βίντεο όταν η οθόνη ενεργοποιείται/απενεργοποιείται ή συνδέεται/αποσυνδέεται από το καλώδιο ρεύματος AC 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

- Ρυθμίστε την AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) σε OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) και ρυθμίστε τη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η AUTO BRIGHTNESS (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ) είναι ρυθμισμένη σε ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα βάσει του περιβάλλοντος.

Όταν η φωτεινότητα του περιβάλλοντος στο οποίο βρίσκεται η οθόνη αλλάξει, τότε θα αλλάξει και η φωτεινότητα της ίδιας της οθόνης.

- Ορίστε τη ρύθμιση DV MODE σε STANDARD (ΒΑΣΙΚΗ) και προσαρμόστε τη φωτεινότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η ρύθμιση DV MODE έχει οριστεί σε DYNAMIC (ΔΥΝΑΜΙΚΗ), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα.

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 SENSOR SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ) (HUMAN SENSING (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 έως 24 δευτερεύουσες οθόνες μέσω του ControlSync.

Δεν υπάρχει εικόνα στη σύνδεση πολλών οθονών

- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση ήταν χαμηλότερη από τη συνιστώμενη ρύθμιση ανάλυσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα οθόνης υποστηρίζει MST (μεταφορά multi-stream).
- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν αλυσιδωτά μέσω SST (μεταφορά απλής ροής) εξαρτάται από τον περιορισμό περιεχομένου HDCP.
- Οι οθόνες θα πρέπει να συνδεθούν με το παρεχόμενο καλώδιο DisplayPort.
- Βεβαιωθείτε ότι το DP OUT MULTISTREAM έχει τεθεί σε «AUTO» και ότι η ρύθμιση BIT RATE είναι σε «HBR2» και το BIT RATE σε «HBR2» όταν χρησιμοποιείτε MST (μεταφορά multi-stream) (βλέπε σελίδα 18).

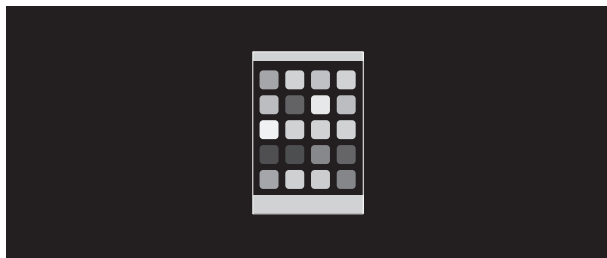
Χρήση της λειτουργίας ζουμ

Σας παρέχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, αυξάνοντας έτσι σημαντικά το μέγεθος της οθόνης.

Επιτρέπεται να εμφανίζεται η εικόνα στο κέντρο για να επεκταθεί.

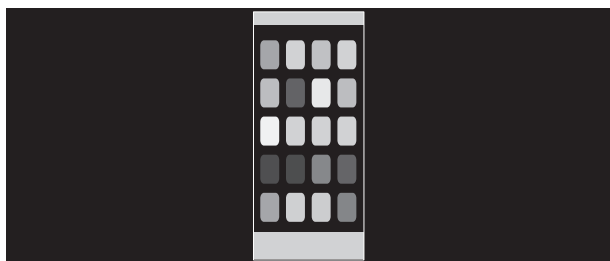
SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ)

1. Επιλέξτε FULL (ΠΛΗΡΗΣ) ή ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ) στο EXPANSION (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ζουμ (βλ. σελίδα 17).



ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

2. Ορίστε την ανάλυση σε H.RESOLUTION (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ) ή V.RESOLUTION (ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ) (δείτε σελίδα 17).



Κάθετη ανάπτυξη



Οριζόντια ανάπτυξη

3. Η θέση της εικόνας μπορεί να αλλάξει από το κέντρο προς τα αριστερά ή στα δεξιά με την επιλογή LEFT/RIGHT (ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ) και πάνω ή κάτω από τα UP/DOWN (ανατρέξτε στη σελίδα 16).



Μετακίνηση προς τα αριστερά ή τα δεξιά



Μετακίνηση προς τα επάνω ή προς τα κάτω

Λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπινης κίνησης

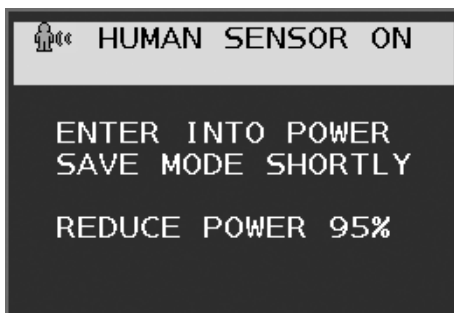
Η λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπινης κίνησης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, εντοπίζοντας την ανθρώπινη κίνηση.

Η λειτουργία HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ) έχει τις ακόλουθες δύο ρυθμίσεις:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	HUMAN SENSING SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ)	Δεν υπάρχει κανένας μπροστά από την οθόνη
LIGHT (ΕΛΑΦΡΙΑ)	1	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ 0%
DEEP (ΒΑΘΙΑ)	2	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Σχήμα λειτουργίας ανίχνευσης ανθρώπινης κίνησης

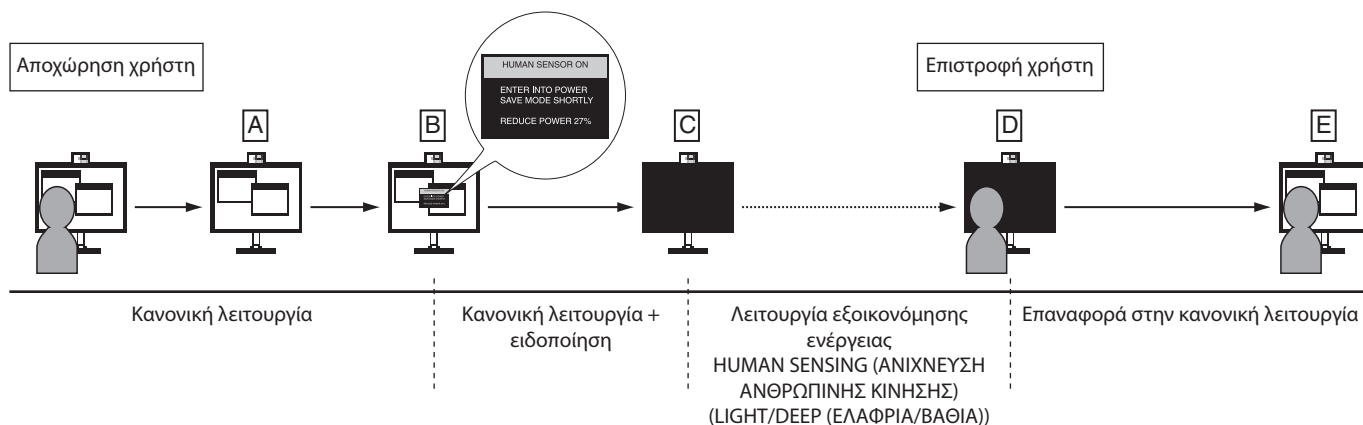
- A. Όταν ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει κανέναν μπροστά στην οθόνη, μένει ενεργοποιημένη για κάποιο χρονικό διάστημα που ρυθμίζεται ως εξής: HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ) > START TIME (ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ) (βλ. σελίδα 16).
- B. Μετά το καθορισμένο χρονικό διάστημα, η οθόνη εμφανίζει μια ειδοποίηση.
Μπορείτε να ορίσετε την ειδοποίηση στη ρύθμιση SENSOR INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ) (βλ. σελίδα 19).



- C. Αφού εμφανιστεί η ειδοποίηση, εάν έχετε επιλέξει LIGHT (ΕΛΑΦΡΙΑ) για τη ρύθμιση HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ), η οθόνη θα αρχίσει να σκουραίνει σταδιακά, μέχρι η φωτεινότητα να φτάσει το 0%.
Εάν έχετε επιλέξει DEEP (ΒΑΘΙΑ) για τη ρύθμιση HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ), η οθόνη θα εισέλθει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- D. Όταν ο αισθητήρας ανιχνεύσει ότι κάποιος επιστρέφει κοντά στην οθόνη, τότε η λειτουργία της επαναφέρεται αυτόματα από λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε κανονική.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχετε επιλέξει LIGHT (ΕΛΑΦΡΙΑ) για τη ρύθμιση HUMAN SENSING (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ), η οθόνη θα αρχίσει να φωτίζεται σταδιακά, μέχρι να φτάσει στο αρχικό επίπεδο φωτεινότητας.

- E. Η οθόνη επιστρέφει σε κανονική λειτουργία.



Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης Φωτεινότητας

Η φωτεινότητα της οθόνης LCD μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να αυξάνεται ή να μειώνεται ανάλογα με τον φωτισμό μέσα στο δωμάτιο. Εάν το δωμάτιο είναι φωτεινό, η οθόνη γίνεται αντίστοιχα φωτεινή. Εάν το δωμάτιο είναι σκοτεινό, τότε η οθόνη θα σκοτεινιάσει ανάλογα. Ο σκοπός αυτής της λειτουργίας είναι να καταστεί η εμπειρία θέασης πιο άνετη για τα μάτια σε μια ποικιλία συνθηκών φωτισμού.

SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ)

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

1. Ορισμός του επιπέδου BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα φτάσει η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι υψηλό. Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν το δωμάτιο είναι πλέον φωτεινό.

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



Σχήμα 1



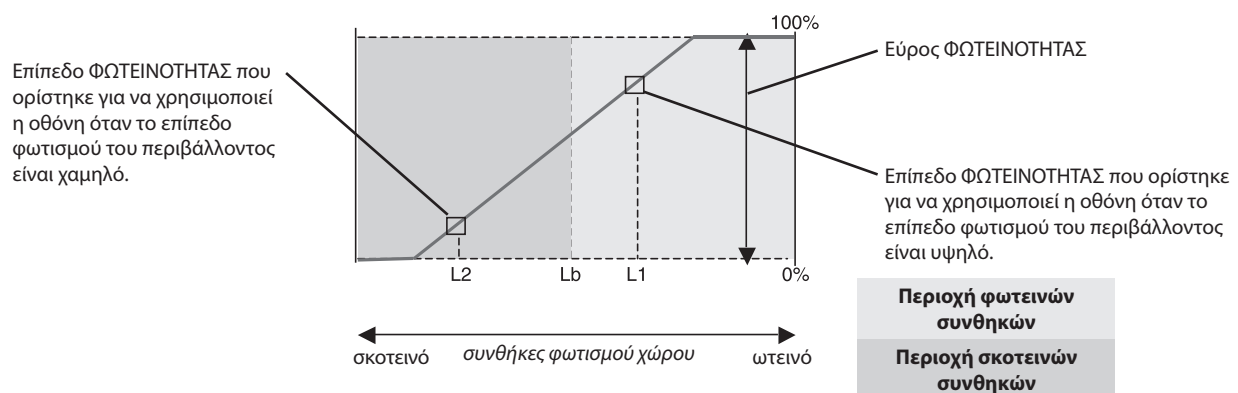
Σχήμα 2

2. Ρυθμίστε το επίπεδο DARK (ΣΚΟΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ). Αυτό είναι το επίπεδο φωτεινότητας στο οποίο θα μειωθεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι χαμηλό. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος έχει τον ελάχιστο φωτισμό του, όταν ορίζετε αυτό το επίπεδο. Μετά, χρησιμοποιήστε τα μπροστινά πλήκτρα για να μετακινήσετε τον δρομέα στη ρύθμιση BRIGHTNESS (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ). Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας (Σχήμα 3).



Σχήμα 3

Όταν η λειτουργία «Auto Brightness» (Αυτόματη Ρύθμιση Φωτεινότητας) είναι ενεργοποιημένη, το επίπεδο Φωτεινότητας της οθόνης αλλάζει αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του χώρου (Σχήμα 4).



Τιμή Φωτεινότητας Οθόνης από τη λειτουργία Αυτόματης Μείωσης Φωτισμού

Σχήμα 4

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

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

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

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

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 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	50 W	Μπλε
Κανονική Λειτουργία	Προεπιλεγμένη ρύθμιση 22 W, USB/Αδράνεια ήχου	Μπλε
Εξοικονόμηση Ενέργειας	0,30 W*	Πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	0,25 W	Δεν ανάβει

*: Εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

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

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

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

Για πληροφορίες σχετικά την εξοικονόμηση ενέργειας: [Προεπιλεγμένη ρύθμιση: DP OUT MULTISTREAM/CLONE]

Για την απαίτηση ErP/EnergyStar/Για την απαίτηση (λειτουργία αναμονής δικτύου) ErP:

Ρύθμιση: Tools (Εργαλεία) → DP OUT MULTISTREAM → CLONE

Κατανάλωση ενέργειας: 0,5 W ή λιγότερο.

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.