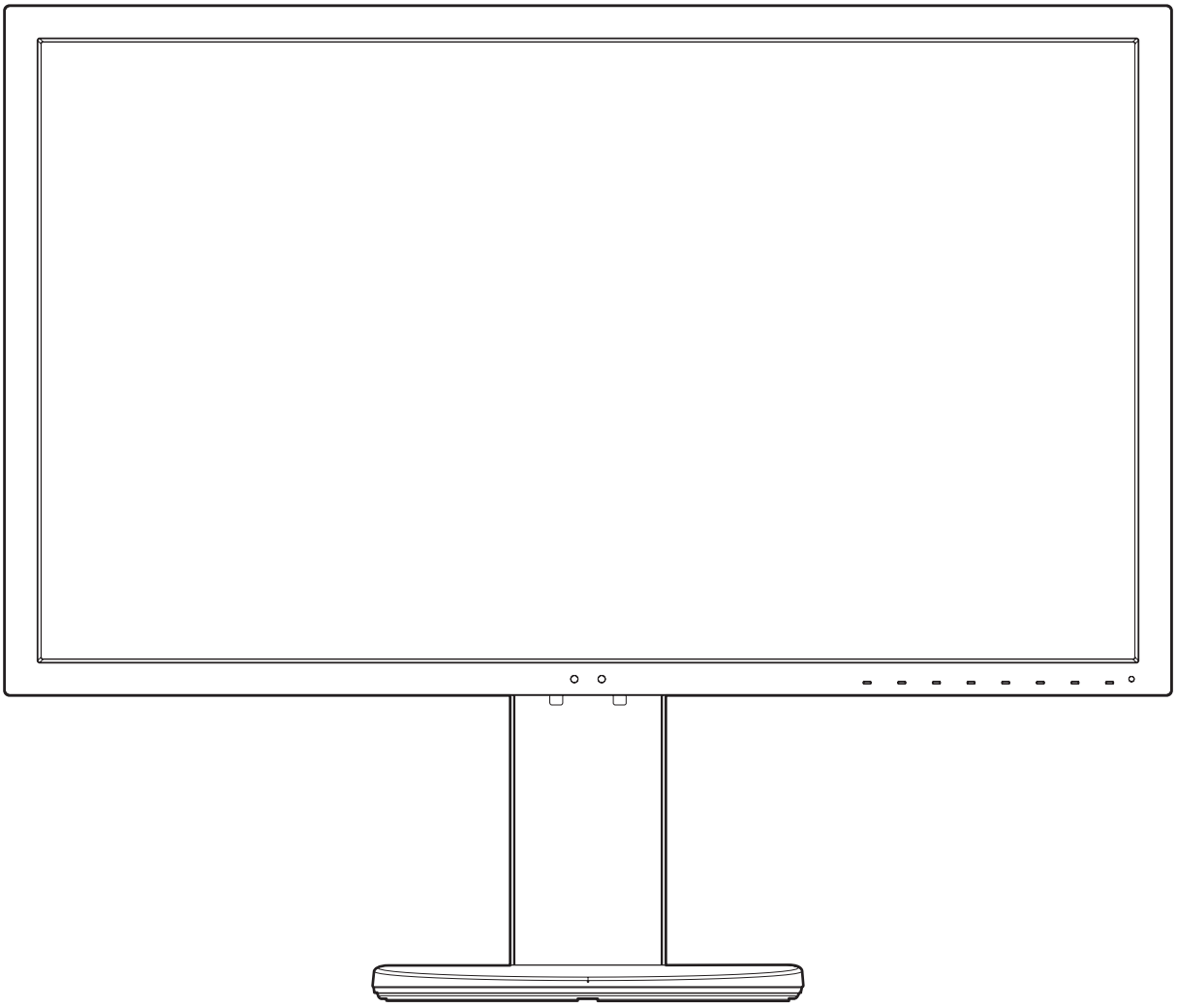
NEC

Οθόνη επιφάνειας εργασίας

MultiSync PA271Q

Οδηγίες Χρήσης



ΜΟΝΤΕΛΟ: PA271Q-BK

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

Ευρετήριο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Ελληνικά-1
ΠΡΟΣΟΧΗ Ελληνικά-1
Πληροφορίες εγγραφής Ελληνικά-2
Προτεινόμενη χρήση Ελληνικά-3
Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση Ελληνικά-3
Εργονομία Ελληνικά-4
Καθαρισμός της οθόνης LCD Ελληνικά-4
Καθαρισμός της κονσόλας Ελληνικά-4
Χαρακτηριστικά Προϊόντος Ελληνικά-5
Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων Ελληνικά-7
Γρήγορη Εκκίνηση Ελληνικά-9
Χρήση των λειτουργιών της οθόνης Ελληνικά-13
Στοιχεία Ελέγχου OSD (On-Screen Display) Ελληνικά-16
Έλεγχος της οθόνης LCD μέσω LAN Ελληνικά-23
Stand Alone Calibration (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση) Ελληνικά-25
Εισαγωγή / εξαγωγή και ενημέρωση υλικολογισμικού με οδηγό USB Ελληνικά-27
Προδιαγραφές Ελληνικά-28
Εντοπισμός Βλαβών Ελληνικά-30
Πληροφορίες Ανακύκλωσης και Ενέργειας του Κατασκευαστή Ελληνικά-32

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ 'Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ 'Η ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 'Η 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

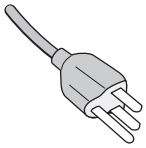
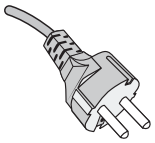
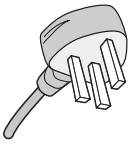
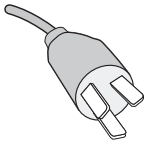
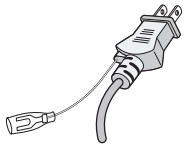
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ('Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ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

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

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

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος που παρέχεται με αυτή την οθόνη σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, απευθυνθείτε στην NEC. Για όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με τον τύπο βύσματος που αντιστοιχεί στην πρίζα όπου συνδέεται η οθόνη. Το συμβατό καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση εναλλασσόμενου ρεύματος, έχει εγκριθεί και συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας στη χώρα αγοράς.

Αυτός ο εξοπλισμός είναι σχεδιασμένος να χρησιμοποιείται με καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο με γείωση. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι γειωμένο σωστά.

Τύπος Βύσματος	**Βόρεια Αμερική**	**Ηπειρωτική Ευρώπη**	**Η.Β**	**Κινέζικα**	**Ιαπωνικά**
Σχήμα Βύσματος					
Χώρα	ΗΠΑ/Καναδάς	ΕΕ	Η.Β	Κίνα	Ιαπωνία
Τάση	120*	230	230	220	100

*Οταν χρησιμοποιείτε την οθόνη με τάση τροφοδοσίας εναλλασσομένου 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 επωνυμία DisplayPort και το λογότυπο συμμόρφωσης με το DisplayPort είναι εμπορικά σήματα της ένωσης Video Electronics Standards Association στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

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

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 Ηνωμένες Πολιτείες 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).

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

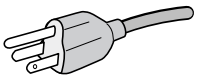
Πληροφορίες εγγραφής

Πληροφορίες καλωδίων

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιήστε τα καθορισμένα καλώδια με αυτή την οθόνη για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοτηλεοπτική λήψη.
Για DisplayPort, Mini-DisplayPort, HDMI, USB, USB-C και LAN, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προστατευμένου σήματος. Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

Πληροφορίες FCC

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.
   - Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

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

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

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

Τύπος Προϊόντος:	Οθόνη
Κατάταξη Εξοπλισμού:	Περιφερειακό Κατηγορίας B
Μοντέλο:	MultiSync PA271Q (PA271Q-BK)

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

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

Προτεινόμενη χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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. (π.χ. Στην Ευρώπη, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο τύπος H05VV-F 3G 0,75 mm^2).
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (10 A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικούς χώρους.
- Μη λυγίζετε, τσακίζετε ή προκαλείτε άλλου είδους ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 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 περιοχές στις οποίες 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 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.
- Για να εξασφαλίσετε την αξιοπιστία της οθόνης, καθαρίζετε τις οπές στο πίσω μέρος του πλαισίου τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο, για να απομακρύνετε βρομιά και σκόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN, μην το συνδέετε με περιφερειακές συσκευές με καλωδιώσεις με υπέρταση.
- 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 παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευή, όπως ρωγμές ή ασυνήθιστες ταλαντεύσεις.
    - 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.
- Προσέχετε κατά την εγκατάσταση και την προσαρμογή, για την αποφυγή τραυματισμών και ζημιών στην οθόνη.
- Μη συνδέετε ακουστικά στην οθόνη, ενώ τα φοράτε. Ανάλογα με το επίπεδο έντασης του ήχου, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στα αυτιά σας, καθώς και απώλειας ακοής.
- Σφίξτε όλες τις βίδες. Μια χαλαρή βίδα μπορεί να προκαλέσει πτώση της οθόνης από τον βραχίονα ή τη βάση.
- 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.

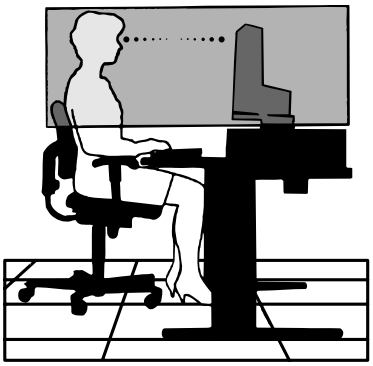
Παραμονή ειδώλου: Η παραμονή ειδώλου παρουσιάζεται όταν συνεχίζει να παραμένει ορατό στην οθόνη ένα είδωλο ή σκιές μιας προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή ειδώλου δεν είναι μόνιμη, αλλά θα πρέπει να αποφεύγεται η προβολή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

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

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

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

Εργονομία



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

- Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής, αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά. Αποφεύγετε να εμφανίζετε στην οθόνη κάποιο αμετάβλητο μοτίβο για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής ειδώλου (εγκαταστάτη).
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε το πάνω μέρος της οθόνης να είναι στο ίδιο ύψος ή ελαφρά πιο χαμηλά από το επίπεδο των ματιών. Το ύψος της οθόνης να είναι τέτοιο ώστε, όταν κοιτάζετε το κέντρο της, να βλέπετε με κλίση προς τα κάτω.
- Τοποθετήστε την οθόνη σας σε απόσταση όχι μικρότερη από 40 cm και όχι μεγαλύτερη από 70 cm από τα μάτια σας. Η βέλτιστη απόσταση είναι 50 cm.
- Ξεκουράζετε περιοδικά τα μάτια σας για 5 έως 10 λεπτά ανά 1 ώρα, εστιάζοντας σε ένα αντικείμενο σε απόσταση 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 της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητα.
- 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.
- Να ανοιγοκλείνεται 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.
- 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.
- Χρησιμοποιείτε μη παρεμβαλλόμενα σήματα.
- 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 ψυχαγωγική χρήση σε περιβάλλοντα ρυθμιζόμενης φωτεινότητας, για την αποφυγή ενοχλητικών αντανακλάσεων από την οθόνη.

Καθαρισμός της οθόνης LCD

- Εάν η οθόνη LCD είναι σκονισμένη, σκουπίστε την απαλά με ένα μαλακό ύφασμα.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλύματος καθαρισμού ή υγρού καθαρισμού τζαμιών!
- Παρακαλούμε μην τρίβετε την οθόνη LCD με σκληρά ή άγρια υλικά.
- Παρακαλούμε μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης LCD.
- Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό OA (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: 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.

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

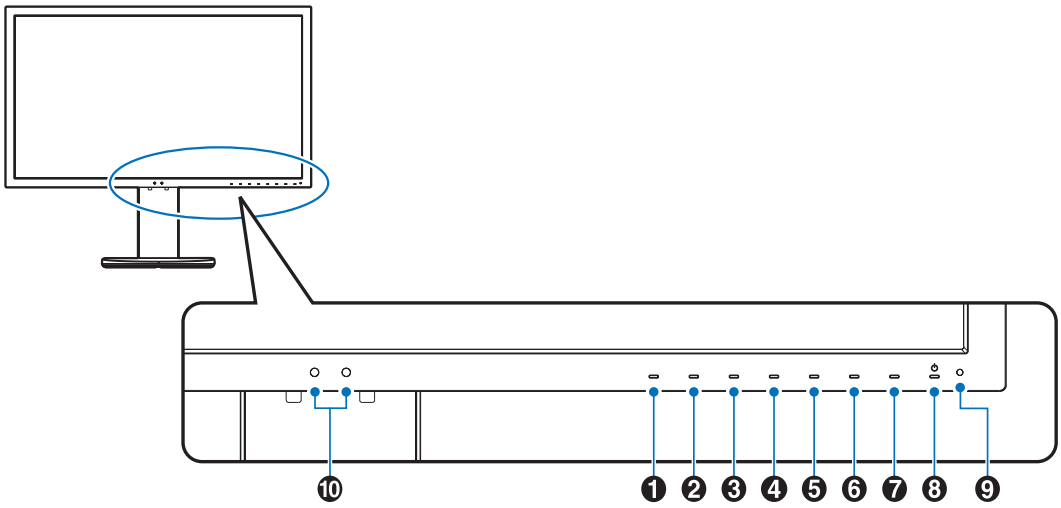
Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- **Ακριβής αναπαραγωγή χρωμάτων**
  - SpectraView engine (Μηχανισμός SpectraView).
    Ο αποκλειστικός, εξελιγμένος μηχανισμός επεξεργασίας χρωμάτων της NEC είναι ενσωματωμένος στην οθόνη. Ο μηχανισμός συνδυάζει εσωτερική φωτεινότητα, λευκά σημεία, φωτισμό περιβάλλοντος και παρακολούθηση θερμοκρασίας και χρόνου, σε συνδυασμό με μεμονωμένα χαρακτηριστικά και βαθμονόμηση κάθε οθόνης κατά την παραγωγή, προσφέροντας απαράμιλλα επίπεδα ελέγχου χρωμάτων, ομοιομορφίας, ακρίβειας και σταθερότητας.
    Ο μηχανισμός SpectraView προσφέρει κορυφαία ευελιξία, από γρηγορότερη και περισσότερο προχωρημένη βαθμονόμηση χρωμάτων έως την ικανότητα ακριβούς προσομοίωσης χρωματικών περιοχών όπως η Adobe®RGB και η sRGB και την εκτέλεση προσομοιώσεων αποτελέσματος εκτυπωτή, με χρήση των προφίλ ICC και των εσωτερικών πινάκων αναζήτησης 3D.
  - Picture mode (Κατάσταση Εικόνας) (ανατρέξτε στη σελίδα 17).
    Έως 10 προγραμματιζόμενα προφίλ Picture Mode (Κατάσταση Εικόνας) για γρήγορη πρόσβαση σε τυπικές χρωματικές περιοχές ή προσαρμοσμένες ρυθμίσεις χρήστη.
  - Υποστήριξη MultiProfiler.
    Δυνατότητα εύκολης διαμόρφωσης και επιλογής πολλαπλών χρωματικών λειτουργιών, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή MultiProfiler, η οποία μπορεί να ληφθεί από τον ιστότοπό μας.
  - Uniformity (Ομοιομορφία) (ανατρέξτε στη σελίδα 18).
    Παρέχει σταθερότερη φωτεινότητα και χρώμα σε όλη την οθόνη, διορθώνοντας αποκλίσεις σε φωτεινότητα και χρώμα που συνηθίζονται στις οθόνες LCD.
  - Τεχνολογία ευρείας οπτικής γωνίας.
    Επαγγελματικής ποιότητας οθόνη IPS (in-plane switching) για θέαση με ελάχιστη χρωματική αλλοίωση. Προσφέρει γωνία θέασης 178° στην οθόνη, από οποιαδήποτε κατεύθυνση και για κάθε διάταξη. Ελάχιστη διαρροή φωτός σε σκούρους τόνους, κατά τη θέαση της οθόνης από γωνία σε υποφωτισμένο δωμάτιο.
  - Χρώμα 10 bit.
    Όλες οι είσοδοι σήματος υποστηρίζουν κλίμακα του γκρίζου 10bit και περισσότερα από 1 δισεκατομμύριο χρώματα.
  - Stand-alone calibration (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση) (ανατρέξτε στη σελίδα 25).
    Αυτή η λειτουργία ενημερώνει τα δεδομένα αναφοράς του εσωτερικού επεξεργαστή χρωμάτων με μετρήσεις που λαμβάνονται με τη χρήση του αισθητήρα χρωμάτων. Αυτές οι μετρήσεις θα αποτελούν την αναφορά για όλες τις χρωματικές ρυθμίσεις στην οθόνη.
- **Είσοδος πολλαπλών σημάτων**
  - Διεπαφή USB τύπου C (ανατρέξτε στη σελίδα 14).
    Υποστηρίζει είσοδο εικόνας και ήχου, παρέχει τροφοδοσία και λειτουργία διανομέα USB από ένα μόνο καλώδιο.
  - Διεπαφές DisplayPort και HDMI (ανατρέξτε στη σελίδα 8).
    Σχεδιασμένο ώστε να είναι μία έτοιμη μελλοντική διαβαθμιζόμενη λύση για υψηλής απόδοσης δυνατότητα σύνδεσης ψηφιακής οθόνης. Και οι δύο διεπαφές προσφέρουν κορυφαία ανάλυση, γρηγορότερους ρυθμούς ανανέωσης και μεγαλύτερο βάθος χρώματος.
  - Picture By Picture/Picture In Picture (Εικόνα δίπλα σε Εικόνα/Εικόνα σε Εικόνα) (ανατρέξτε στη σελίδα 20).
    Αυξάνει την παραγωγικότητα, εμφανίζοντας δύο διαφορετικές πηγές εισόδου ταυτόχρονα, είτε δίπλα-δίπλα (Picture By Picture) (Εικόνα δίπλα σε Εικόνα) είτε σε μια μικρότερη, δευτερεύουσα οθόνη στη μεγάλη, κεντρική οθόνη (Picture In Picture) (Εικόνα σε Εικόνα). Αυτή η λειτουργία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση μίας πηγής εισόδου σε δύο διαφορετικές καταστάσεις εικόνας για σύγκριση διαφορετικών ρυθμίσεων.
  - Διανομέας USB 3.1 με επιλογή εισόδου (ανατρέξτε στη σελίδα 20).
    Αλλαγή των θυρών ανοδικής ροής δεδομένων USB (USB1/USB2/USB-C) που σχετίζονται με την τρέχουσα είσοδο οθόνης. Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή σε κάθε θύρα ανοδικής ροής δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις θύρες καθοδικής ροής δεδομένων USB επιλέγοντας αυτή τη ρύθμιση για το τρέχον σήμα εισόδου. Ο διανομέας SuperSpeed USB προσφέρει δεκαπλάσια αύξηση απόδοσης σε σύγκριση με τα προηγούμενης γενιάς Hi-Speed USB και έχει συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις συσκευών USB 2.0.
- **Προσαρμόσιμες λειτουργίες**
  - Ρύθμιση Hot key (Πλήκτρα άμεσης λειτουργίας) (ανατρέξτε στη σελίδα 22).
    Οι καταστάσεις εικόνας ή άλλες λειτουργίες μπορούν να εκχωρηθούν στα πλήκτρα στην πρόσοψη, για εύκολη πρόσβαση.
  - Ενδεικτική λυχνία LED (ανατρέξτε στη σελίδα 22).
    Το χρώμα του LED στην πρόσοψη μπορεί να συσχετιστεί με διαφορετικές καταστάσεις εικόνας ή εισόδους εικόνας, για εύκολη αναφορά.
  - Λειτουργία Area marker (Επισήμανση περιοχής) (ανατρέξτε στη σελίδα 22).
    Εμφανίζει ένα προσαρμόσιμο σήμα στην οθόνη που χρησιμοποιείται για την κατάδειξη διαφορετικών αναλογιών διαστάσεων και ασφαλών περιοχών στην παραγωγή βίντεο.

- **Διαχείριση εμφάνισης**
  - Λειτουργία LAN (ανατρέξτε στη σελίδα 23).
    Προσφέρει έλεγχο των ρυθμίσεων οθόνης μέσω του δικτύου, με μια προσαρμοσμένη εφαρμογή ή πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο, σε συνδεδεμένο υπολογιστή ή smartphone.
  - Import/Export (Εισαγωγή/Εξαγωγή) (ανατρέξτε στη σελίδα 27).
    Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας ή αντιγράψτε τις καταστάσεις εικόνας και τις ρυθμίσεις οθόνης σε δίσκο USB που είναι συνδεδεμένος στη θύρα SENS/MEM.
- **Εργονομία**
  - Human/Ambient Sensors (Αισθητήρες ανθρώπου/περιβάλλοντος) (ανατρέξτε στη σελίδα 7 και στη σελίδα 21).
    Εντοπίζει αυτόματα την παρουσία σας και το περιβάλλον εργασίας, καθορίζοντας και ελέγχοντας τη φωτεινότητα οθόνης, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
  - Πλήρως ρυθμιζόμενη βάση γρήγορης αποδέσμευσης (ανατρέξτε στη σελίδα 11 και στη σελίδα 12).
    Προσφέρει ευελιξία και άνεση για τις προσωπικές προτιμήσεις θεατή, όπως προσαρμογή ύψους, δυνατότητες περιστροφής και κλίσης και έναν μοχλό γρήγορης αποδέσμευσης για γρήγορη αφαίρεση της βάσης για απλοποιημένη εγκατάσταση.

Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων

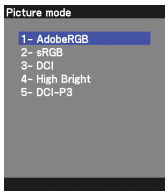
Πίνακας ελέγχου



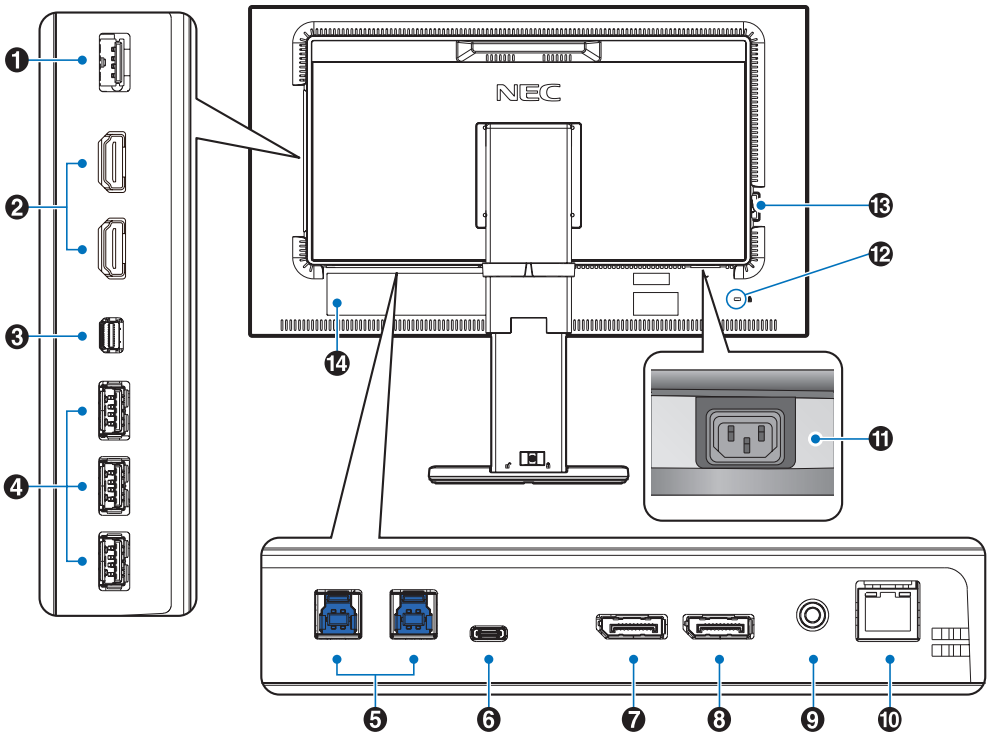
Πλήκτρο	Προεπιλεγμένη εκχώρηση	Λειτουργία
❶ Πλήκτρο1	Menu (Menu) (Μενού)	Πρόσβαση στο μενού OSD.
❷ Πλήκτρο2	Picture mode List (Pic.L) (Λίστα λειτουργιών εικόνας) (Κατ. εικ.)	Εμφάνιση του μενού «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) όταν δεν είστε στο μενού ελέγχου OSD*1.
❸ Πλήκτρο3	Luminance (Lumi) (Φωτεινότητα) (Φωτει.)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα, όταν δεν είναι ανοικτό το μενού OSD.
❹ Πλήκτρο4	Volume (Volume) (Ένταση ήχου)	Ρυθμίζει την ένταση ήχου, όταν δεν είναι ανοικτό το μενού OSD.
❺ Πλήκτρο5	Mute (Mute) (Σίγαση)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου.
❻ Πλήκτρο6	Input (Input) (Είσοδος)	Αλλάζει την πηγή εισόδου για το «Active picture» (Ενεργή εικόνα) όταν αυτή δεν βρίσκεται στο μενού ελέγχου OSD.
❼ Πλήκτρο7	Information (i) (Πληροφορίες) (π)	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανισμού SpectraView.
❽ Πλήκτρο8	Power (Power) (Τροφοδοσία)	Θέτει την οθόνη εντός και εκτός λειτουργίας.
❾ LED		Δείχνει ότι είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία. Το χρώμα του LED μπορεί να τροποποιηθεί στο μενού OSD.
❿ Αισθητήρας		Ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος και την παρουσία χρήστη, επιτρέποντας στην οθόνη να κάνει διάφορες ρυθμίσεις, οδηγώντας σε πιο άνετη θέαση. Μην καλύπτετε αυτόν τον αισθητήρα.

* Το πλήκτρο αφής στην οθόνη μπορεί να προσαρμοστεί.

*1 Μενού «Picture mode» (Κατάσταη εικόνας).
Αγγίξτε το πλήκτρο [Πάνω/Κάτω] για να επιλέξετε «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) στο «Active picture» (Ενεργή εικόνα). Στην κατάσταση «PiP» (Εικόνα σε Εικόνα) ή «PbP» (Εικόνα δίπλα σε Εικόνα), αγγίξτε το πλήκτρο [</>] για να αλλάξετε το «Active picture» (Ενεργή εικόνα). Το «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) μπορεί να επιλεγεί για τη ρύθμιση «Active picture» (Ενεργή εικόνα) ανεξάρτητα.



Πίνακας ακροδεκτών



❶ Θύρα SENS/MEM

Συνδέστε τον εξωτερικό αισθητήρα χρωμάτων USB ή τη μνήμη USB.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θύρα δεν παρέχεται για σύνδεση διανομέα USB.

❷ HDMI IN

Είσοδος ψηφιακών σημάτων HDMI.

❸ ΕΙΣΟΔΟΣ Mini-DisplayPort

Είσοδος σημάτων DisplayPort.

❹ Θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB (Type-A)

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

❺ 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.

❻ Θύρα USB-C

Συνδέεται με εξωτερικό εξοπλισμό, συμβατό με USB Type-C, όπως υπολογιστή.

❼ ΕΙΣΟΔΟΣ DisplayPort

Είσοδος σημάτων DisplayPort.

❽ ΕΞΟΔΟΣ DisplayPort

Έξοδος σημάτων DisplayPort ή σημάτων USB-C.
Συνδέεται με την είσοδο DisplayPort άλλης οθόνης.

❾ Υποδοχή Ακουστικών

Συνδέεται με ακουστικά.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ρύθμιση του ελέγχου έντασης ήχου καθώς και του ισοσταθμιστή, σύμφωνα με άλλες ρυθμίσεις εκτός της κεντρικής θέσης, μπορεί να αυξήσει την τάση εξόδου ακουστικών και επομένως το επίπεδο πίεσης ήχου.
Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου χωρίς ενσωματωμένο αντιστάτη. Η χρήση καλωδίου ήχου με ενσωματωμένο αντιστάτη χαμηλώνει τον ήχο.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη συνδέετε ακουστικά στην οθόνη, ενώ τα φοράτε.
Ανάλογα με το επίπεδο έντασης του ήχου, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στα αυτιά σας, καθώς και απώλειας ακοής.

❿ Θύρα LAN IN (RJ-45)

Σύνδεση LAN.

⓫ Σύνδεσμος AC IN (εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος)

Συνδέεται με το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.

⓬ Υποδοχή ασφαλείας

Κλείδωμα ασφαλείας και προστασίας από κλοπές, συμβατό με τα καλώδια ασφαλείας / τον εξοπλισμό Kensington.
Για να δείτε τα προϊόντα, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Kensington, http://www.kensington.com/

⓭ Κύριος διακόπτης

Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για τη θέση εντός/εκτός λειτουργίας.
| : ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ○ : OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

⓮ Πινακίδα Κατάταξης

Γρήγορη Εκκίνηση

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

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

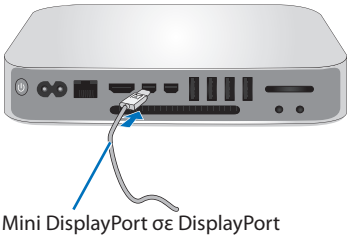
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει την ενότητα «Προτεινόμενη χρήση» (σελίδα 3) πριν την εγκατάσταση.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται εξαρτώνται από την τοποθεσία αποστολής της οθόνης LCD.

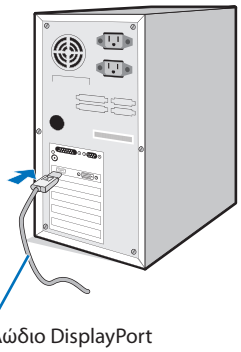
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή MAC με έξοδο Thunderbolt ή Mini DisplayPort:** Συνδέστε ένα καλώδιο Mini DisplayPort προς DisplayPort σε σύνδεσμο εικόνας στο σύστημά σας (**Σχήμα A.1**).

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

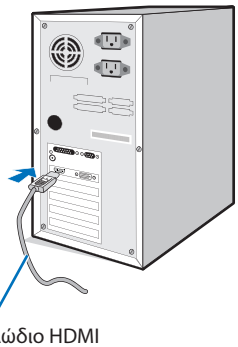
   Για υπολογιστή με έξοδο HDMI: Συνδέστε το καλώδιο HDMI στο σύνδεσμο της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας (**Σχήμα A.3**).



Σχήμα A.1



Σχήμα A.2



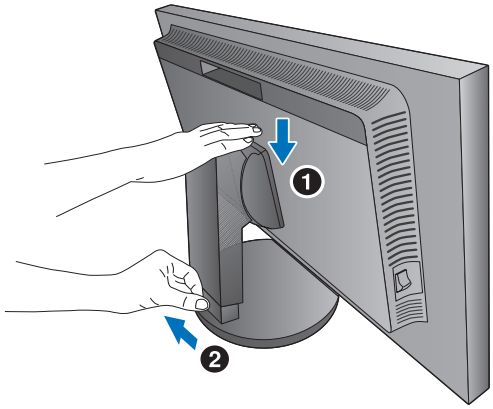
Σχήμα A.3

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

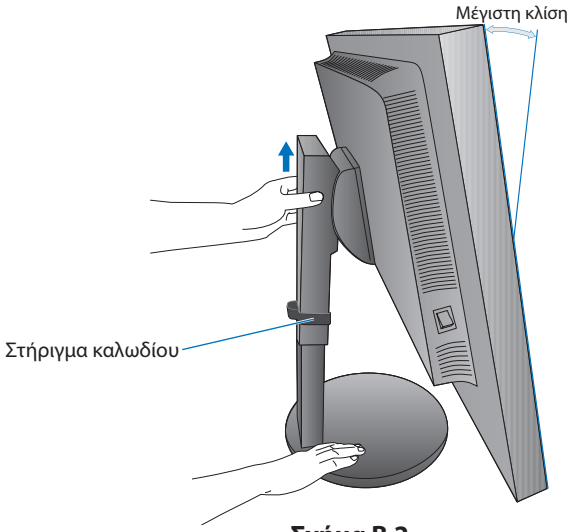
3. Η ρύθμιση ύψους κλειδώνεται με τον διακόπτη κλειδώματος. Τοποθετήστε το χέρι σας στο πάνω μέρος της βάσης για να πιέσετε την οθόνη προς τα κάτω στη χαμηλότερη θέση. Κυλήστε τον διακόπτη κλειδώματος για να ξεκλειδώσετε τη βάση και να ανεβάσετε την κεφαλή της οθόνης (**Σχήμα B.1**).

   Τοποθετήστε τα χέρια σας σε κάθε πλευρά της οθόνης για να γείρετε την οθόνη LCD σε μέγιστη γωνία κλίσης και να την ανασηκώσετε την στην υψηλότερη δυνατή θέση (**Σχήμα B.2**).

   ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η θήκη καλωδίου δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



Σχήμα B.1



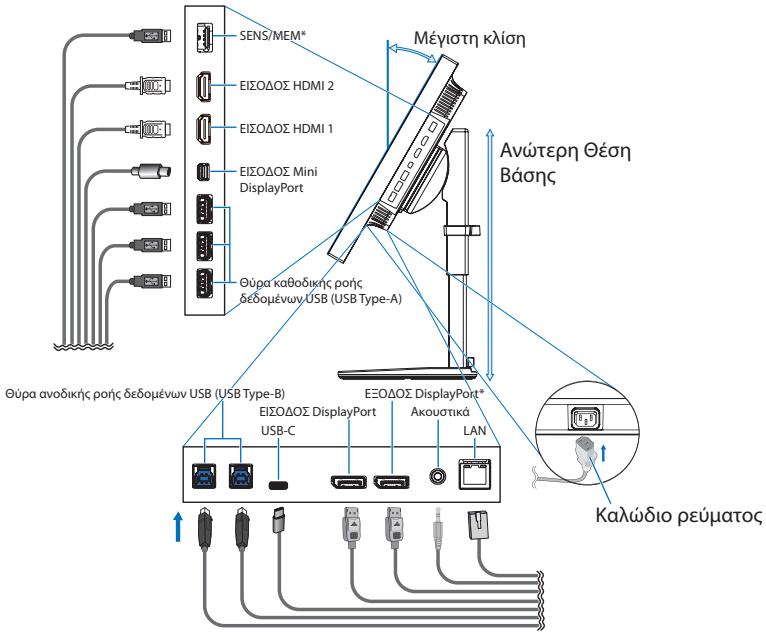
Σχήμα B.2

Ελληνικά

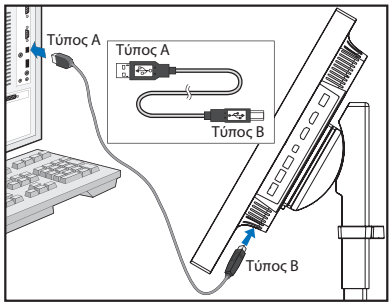
4. Συνδέστε όλα τα καλώδια στις κατάλληλες συνδέσεις (**Σχήμα Γ.1**). Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB, συνδέστε τον σύνδεσμο τύπου B στη θύρα ανοδικής ροής δεδομένων USB που βρίσκεται στην πίσω δεξιά πλευρά της οθόνης και τον σύνδεσμο τύπου A στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα Γ.1α**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από μία συσκευή USB, συνδέστε σε μία από τις θύρες στην οθόνη.

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

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη δένετε το καλώδιο USB. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης ή φωτιάς.



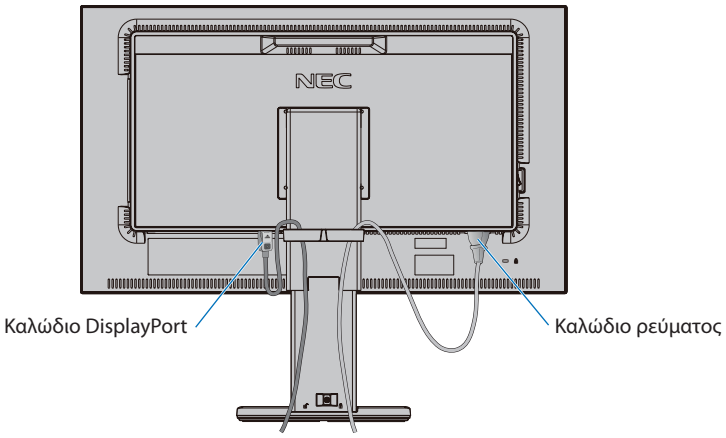
Σχήμα Γ.1



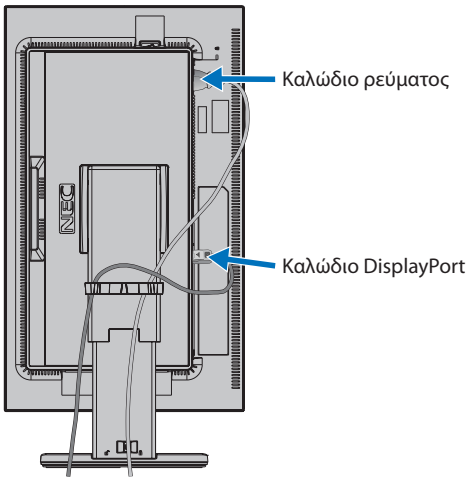
Σχήμα Γ.1α

*: Αφαιρέστε το κάλυμμα SENS/MEM και DP ΕΞΟΔΟΣ όταν χρησιμοποιείτε τον σύνδεσμο.

5. Για να διατηρείτε τα καλώδια τακτοποιημένα και ομοιόμορφα οργανωμένα, τοποθετήστε τα μέσα στην υποδοχή καλωδίων που βρίσκεται στη βάση (**Σχήμα Γ.2** και **Σχήμα Γ.3**).
6. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να περιστρέψετε, να ανασηκώσετε και να κατεβάσετε την οθόνη όταν έχετε εγκαταστήσει τα καλώδια.



Σχήμα Γ.2



Σχήμα Γ.3

7. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλούμε συμβουλευτείτε την ενότητα **Προσοχή** αυτού του εγχειριδίου για τη σωστή επιλογή του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος (ανατρέξτε στη σελίδα 1).

8. Θέστε την οθόνη σε λειτουργία αγγίζοντας το πλήκτρο λειτουργίας και, στη συνέχεια, τον υπολογιστή (**Σχήμα Ε.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα συμβουλευτείτε την ενότητα **Εντοπισμός Βλαβών** αυτού του εγχειριδίου χρήστη (ανατρέξτε στη σελίδα 30).

Σχήμα Ε.1

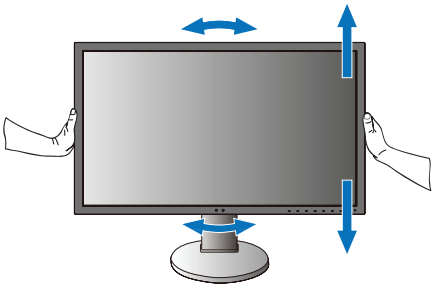
Ρυθμιζόμενη βάση με δυνατότητα περιστροφής

Ανύψωση και μείωση ύψους: Κρατήστε την οθόνη από τις δύο πλευρές της και ανασηκώστε ή χαμηλώστε την στο επιθυμητό ύψος.

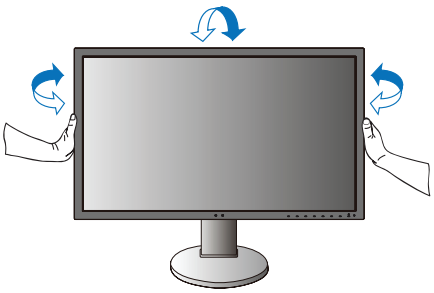
Κλίση: Κρατήστε με τα δύο σας χέρια την οθόνη από την κορυφή και την βάση και ρυθμίστε την κλίση όπως επιθυμείτε.

Περιστροφή οθόνης: Κρατήστε την οθόνη από τις δύο πλευρές της και γυρίστε την από οριζόντια σε κάθετη διάταξη.

Για να περιστρέψετε το μενού OSD μεταξύ οριζόντιας και κάθετης διάταξης, ανατρέξτε στην ενότητα **Στοιχεία Ελέγχου OSD (On-Screen Display)** (ανατρέξτε στη σελίδα 16).



Περιστροφή, ανύψωση και μείωση ύψους



Κλίση

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν ρυθμίζετε το ύψος της οθόνης, χειριστείτε την με προσοχή. Μην ασκείτε πίεση στην LCD, όταν ρυθμίζετε το ύψος της οθόνης.
Πριν την περιστροφή, αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και όλα τα υπόλοιπα καλώδια από την οθόνη.
Ανυψώστε την οθόνη ως την υψηλότερη θέση ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο να χτυπήσει η οθόνη στο γραφείο ή να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας.

Εγκατάσταση εύκαμπτου βραχίονα

Η οθόνη LCD είναι σχεδιασμένη για χρήση με ευέλικτο βραχίονα. Επικοινωνήστε με την NEC για περισσότερες πληροφορίες.

Για να προετοιμάσετε την οθόνη για διαφορετικούς τρόπους στερέωσης:

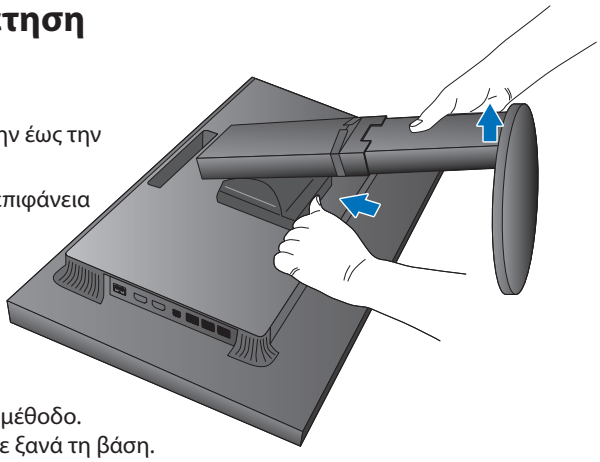
- Για την τοποθέτηση της οθόνης, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να πληρούνται οι απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε βραχίονα που να αντέχει το βάρος της οθόνης. Ανατρέξτε στη σελίδα 28 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 Σ.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 Σ.1**).
5. Ανασηκώστε τη βάση για να απαγκιστρωθεί από την οθόνη (**Σχήμα Σ.1**).
   Η οθόνη μπορεί τώρα να τοποθετηθεί χρησιμοποιώντας και εναλλακτική μέθοδο.
   Επαναλάβετε τη διαδικασία με την αντίστροφή σειρά για να τοποθετήσετε ξανά τη βάση.



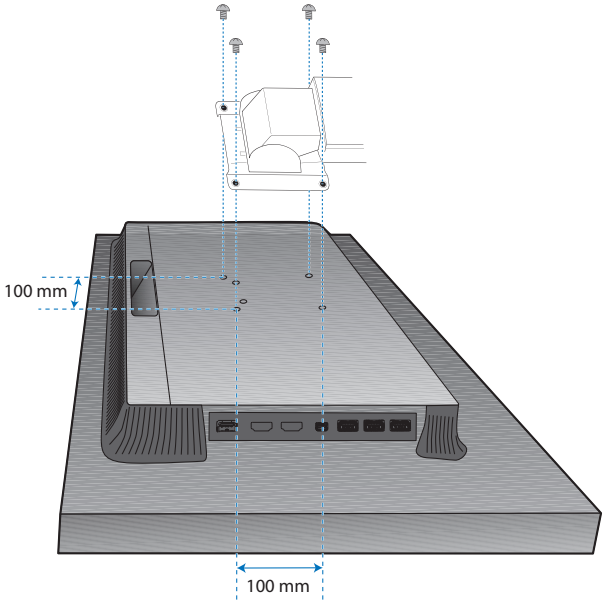
Σχήμα Σ.1

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

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 την τοποθέτηση** για να αφαιρέσετε τη βάση.
2. Χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες που περιλαμβάνονται, συνδέστε τον βραχίονα με την οθόνη (**Σχήμα ΣΤ.1**).

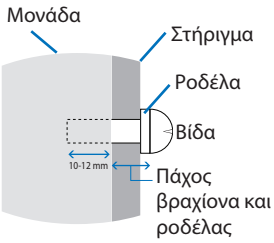


Βάρος του συγκροτήματος LCD: 6,9 kg

Σχήμα ΣΤ.1

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες (4 τεμάχια) που περιλαμβάνονται ή βίδες μεγέθους M4 (Μήκος: πάχος βραχίονα και ροδέλας + 10-12 mm) κατά την τοποθέτηση, για να αποφύγετε ζημιές στην οθόνη και τη βάση.
- Για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφαλείας, η οθόνη πρέπει να στερεωθεί σε ένα βραχίονα, ο οποίος θα εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα σύμφωνα με 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).
  Μια χαλαρή βίδα μπορεί να προκαλέσει πτώση της οθόνης από τον βραχίονα.
- Η σύνδεση του ευέλικτου βραχίονα πρέπει να πραγματοποιείται από δύο ή περισσότερα άτομα, αν η οθόνη δεν μπορεί να τοποθετηθεί με το πρόσωπο προς τα κάτω σε μια επίπεδη επιφάνεια για την τοποθέτηση.

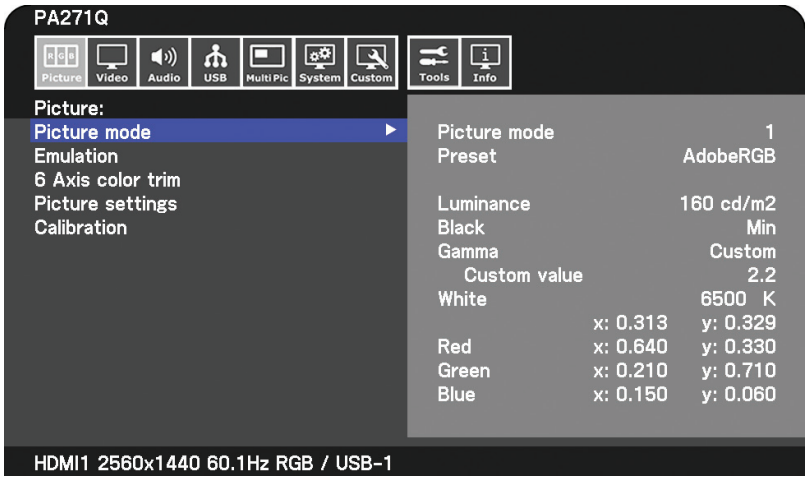


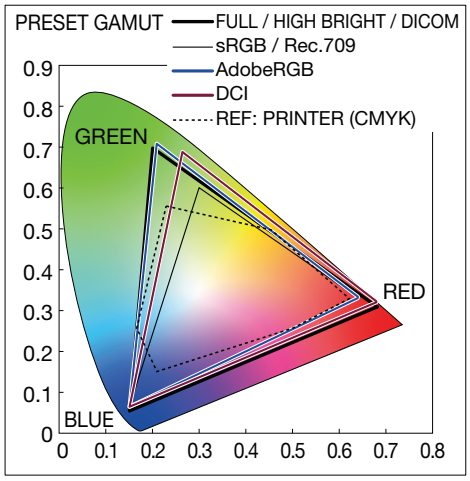
Χρήση των λειτουργιών της οθόνης

Λειτουργία «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας)

Επιλέξτε τη λειτουργία «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) που είναι καταλληλότερη για τον τύπο περιεχομένου.
Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) ξεχωριστά για κάθε παράθυρο, όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία «Multi picture» (Πολλαπλές εικόνες).
Υπάρχουν αρκετοί τύποι περιοχής χρώματος που έχουν διαμορφωθεί ως «Preset» (Προεπιλογή) σε κάθε «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας). Μπορείτε να αλλάξετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις του «Preset» (Προεπιλογή).

- Κάθε «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις «Luminance» (Φωτεινότητα), «Black» (Μαύρο), «Gamma» (Γάμμα), «White» (Λευκό), «Red» (Κόκκινο), «Green» (Πράσινο), «Blue» (Μπλε). Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις στο μενού «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας).





Τύπος «Preset» (Προεπιλογή)

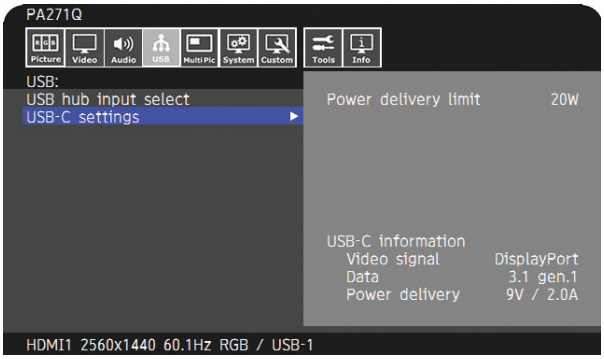
Preset (Προεπιλογή)	Σκοπός
sRGB	Πρότυπη χρωματική ρύθμιση που χρησιμοποιείται για το Διαδίκτυο, τα λειτουργικά συστήματα Windows® και τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Προτεινόμενη ρύθμιση για γενική διαχείριση χρωμάτων.
AdobeRGB	Ρύθμιση ευρύτερης γκάμας χρώματος που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές γραφικών υψηλού επιπέδου, όπως οι επαγγελματικές ψηφιακές κάμερες σταθερής λήψης και η εκτύπωση.
eciRGB_v2	Χρωματική ρύθμιση που προτείνεται από τον ευρωπαϊκό όμιλο εκτυπώσεων, ECI (The European Color Initiative).
DCI-P3	Ρύθμιση χρώματος για ψηφιακό κινηματογράφο.
Rec.709	Ρύθμιση χρώματος για τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας.
Rec.2100 (HLG)	Χρωματική ρύθμιση για μεταδόσεις HDR (High Dynamic Range).
Rec.2100 (PQ)	Χρωματική ρύθμιση για ψηφιακό κινηματογράφο HDR (High Dynamic Range) σε μετάδοση από δίσκο και μέσω Διαδικτύου.
High Bright	Μέγιστο επίπεδο φωτεινότητας.
Low Blue*1	Μειώνει τον μπλε φωτισμό που εκπέμπεται από την οθόνη. Χρωματική ρύθμιση προσομοίωσης χαρτιού.
Full	Γκάμα φυσικού χρώματος οθόνης LCD. Κατάλληλη για χρήση με εφαρμογές που διαχειρίζονται χρώματα.
DICOM	Χρωματική ρύθμιση για ιατρική απεικόνιση, σύμφωνη με τα DICOM GSDG (Grayscale Standard Display Function).
Programmable (Προγραμματιζόμενο)	Προγραμματιζόμενη προεπιλογή για MultiProfiler και άλλο υποστηριζόμενο λογισμικό. Το όνομα της προεπιλογής μπορεί να τροποποιηθεί από το λογισμικό.

*1: Η λειτουργία Low Blue Light (Χαμηλό μπλε φως) μειώνει το μπλε φως και ανακουφίζει τα μάτια σας από την κόπωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Οι ρυθμίσεις «Emulation» (Προσομοίωση) και «6 Axis color trim» (Περικοπή χρώματος 6 αξόνων) αποθηκεύονται επίσης σε κάθε «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας).
- Όταν η επιλεγμένη λειτουργία «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας) δεν αντιστοιχεί με τη χρωματική ρύθμιση του υπολογιστή σας (προφίλ ICC), η αναπαραγωγή χρωμάτων στην εμφανιζόμενη εικόνα είναι ανακριβής.
- Για λεπτομερείς χρωματικές ρυθμίσεις και τη ρύθμιση του προφίλ ICC στον υπολογιστή σας αυτόματα, προτείνεται το λογισμικό MultiProfiler. Η τελευταία έκδοση του λογισμικού MultiProfiler είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο της NEC Display Solutions.
- Το σήμα «*» εμφανίζεται στην επεξεργασμένη λειτουργία «Picture mode» (Κατάσταση εικόνας).

Λειτουργίες θύρας USB-C

Η παρεχόμενη θύρα USB-C υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες. Αυτές οι τρεις λειτουργίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. Παρ' όλα αυτά, η πραγματική συμπεριφορά εξαρτάται από τη λειτουργία και τις προδιαγραφές της συνδεδεμένης συσκευής USB-C. Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση των λειτουργιών, στο OSD «USB-C information» (Πληροφορίες USB-C).



Είσοδος εικόνας και ήχου

Υποστηρίζει είσοδο DisplayPort (κατάσταση DisplayPort Alt σε USB Type-C). Υποστηρίζει σήμα RGB 10bit και πολλαπλή ροή DisplayPort (ανατρέξτε στη σελίδα 19).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η συνδεδεμένη συσκευή USB-C συμμορφώνεται με την κατάσταση DisplayPort Alt σε USB Type-C. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB-C που συμμορφώνεται με USB3.1 Gen.1 ή Gen.2.

Τροφοδοσία (ανατρέξτε στη σελίδα 28)

Φορτίζει μια συνδεδεμένη συσκευή USB (Τροφοδοσία USB).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η συνδεδεμένη συσκευή USB-C συμμορφώνεται με την Τροφοδοσία USB.
- Η μέγιστη παροχή τροφοδοσίας είναι 30 W, αλλά αλλάζει βάσει της συνδεδεμένης συσκευής και του καλωδίου. Μπορείτε να ελέγξετε την τάση ισχύος και τις πληροφορίες ρεύματος στο OSD.
  Εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν συμμορφώνεται με την Παροχή ρεύματος USB ή εάν η συσκευή δεν αναγνωρίζεται, οι πληροφορίες εμφανίζουν την ένδειξη «---».
  Σε αυτή την περίπτωση, η τροφοδοσία ρεύματος ενδέχεται να λειτουργήσει, καθώς συμμορφώνεται με την παροχή ρεύματος USB τύπου C ανάλογα με τον τύπο των συνδεδεμένων συσκευών και καλωδίων.
- Χρησιμοποιείτε καλώδιο USB-C που συμμορφώνεται με την Τροφοδοσία USB.

Λειτουργία διανομέα USB

Επιτρέπει τη χρήση συσκευών USB που είναι συνδεδεμένες στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Εάν αποσταλεί ένα σήμα στην είσοδο USB που υπερβαίνει τους συνιστώμενους χρονισμούς σήματος, ακόμα και εάν η συσκευή συμμορφώνεται με το USB3.1 Gen.1, μπορεί να συνδεθεί ως USB2.0.
  Σε αυτή την περίπτωση, ο κόμβος USB αποσυνδέεται προσωρινά κατά την αλλαγή μεταξύ USB3.1 Gen.1 και USB2.0.
- Ο κόμβος USB αποσυνδέεται προσωρινά κατά την αλλαγή της ρύθμισης SST (Μεταφορά μονής ροής) σε MST (Μεταφορά πολλαπλών ροών).
  Αφαιρέστε τη συσκευή USB προτού αλλάξετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορίες για τις συσκευές USB-C και τα καλώδια που έχουν ελεγχθεί παρέχονται στον ιστότοπο της NEC Display Solutions.
Για λόγους ασφάλειας και αξιοπιστίας, προτείνεται να χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που έχουν ελεγχθεί.

Λειτουργία Power management (Διαχείριση ενέργειας)

Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας είναι μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει αυτόματα την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης όταν το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μια καθορισμένη περίοδο.

Κατάσταση	Ενδεικτική λυχνία LED	Κατανάλωση ενέργειας	Όρος
Λειτουργία Κανονική (Μέγιστη φωτεινότητα)	Μπλε	Περίπου 60 W	Κανονική λειτουργία (Ο οπίσθιος φωτισμός είναι ενεργοποιημένος)
Λειτουργία Εξοικονόμηση ενέργειας	Πορτοκαλί	Περίπου 10 W	Πληρώντας έναν από τους παρακάτω όρους, έχει περάσει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα όπου δεν έχετε ρυθμίσει την είσοδο σήματος εικόνας της οθόνης. • Ένας υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στη θύρα ανοδικής ροής δεδομένων USB. • Η λειτουργία «Quick recovery» (Γρήγορη ανάκτηση) έχει οριστεί σε «On» (Ενεργή). • Η ρύθμιση DP out multistream (Πολλαπλή ροή εξόδου DP) είναι ρυθμισμένη στο «MST».
	Σκούρο πορτοκαλί	2 W	Έχει περάσει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα όπου δεν υπήρξε είσοδος σήματος εικόνας της οθόνης με είσοδο σήματος ενεργού δικτύου.
	Πορτοκαλί που αναβοσβήνει	0,5 W	Έχει περάσει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα όπου δεν υπήρξε είσοδος σήματος εικόνας της οθόνης, χωρίς είσοδο σήματος ενεργού δικτύου.
Λειτουργία Απενεργοποίηση	Απενεργοποιημένη	0,5 - Περίπου 10 W	Απενεργοποιήστε την οθόνη με το πλήκτρο λειτουργίας. Η κατανάλωση ρεύματος εξαρτάται από την κατάσταση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
		0,3 W	Απενεργοποιήστε την οθόνη με τον κύριο διακόπτη λειτουργίας.

Η κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τη ρύθμιση του OSD ή τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για υπολογιστές που υποστηρίζουν DPM (Display Power Management) με την έγκριση VESA.
Το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED για την κανονική λειτουργία μπορεί να προσαρμοστεί (ανατρέξτε στη σελίδα 22).

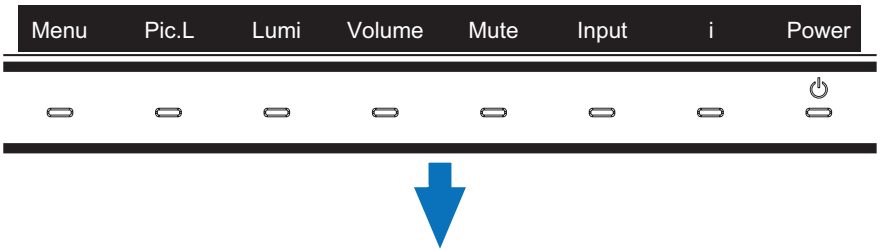
Στοιχεία Ελέγχου OSD (On-Screen Display)

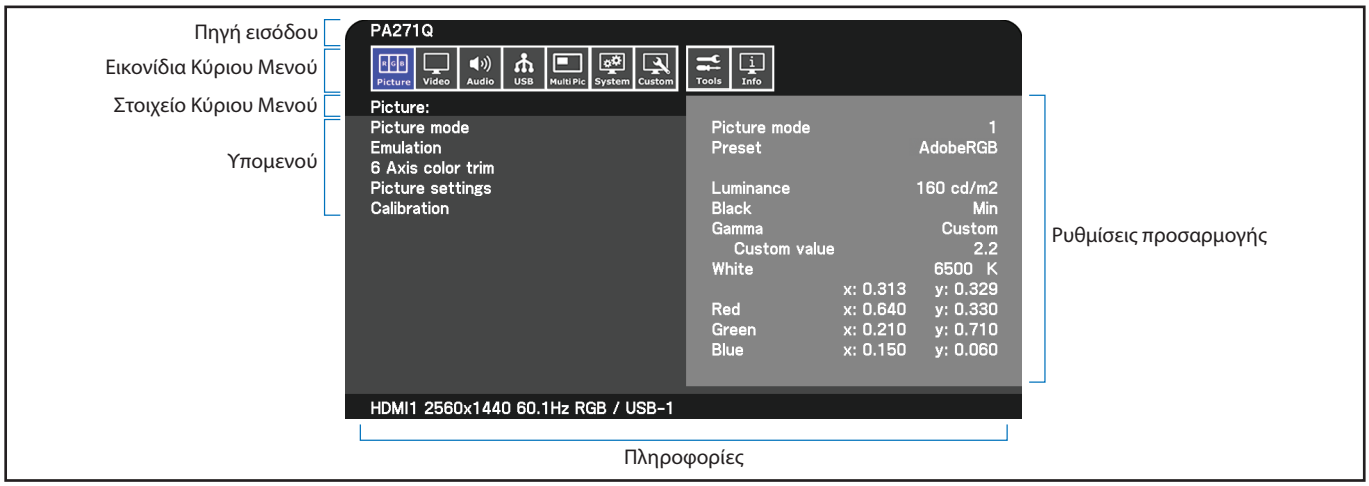
Πολλά από τα πλήκτρα ελέγχου του μενού οθόνης είναι επίσης διαθέσιμα στο παρεχόμενο λογισμικό MultiProfiler, που έχει αναπτυχθεί από την NEC Display Solutions. Το πιο πρόσφατο λογισμικό MultiProfiler είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της NEC Display Solutions.

Το πλήκτρο ελέγχου OSD (On-Screen Display - Προβολή Οθόνης) στο μπροστινό μέρος της οθόνης, λειτουργεί με τον παρακάτω τρόπο:

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού OSD, αγγίξτε το πλήκτρο [Menu] (Μενού).
Για να αλλάξετε την είσοδο σήματος, αγγίξτε το πλήκτρο [Input] (Είσοδος).

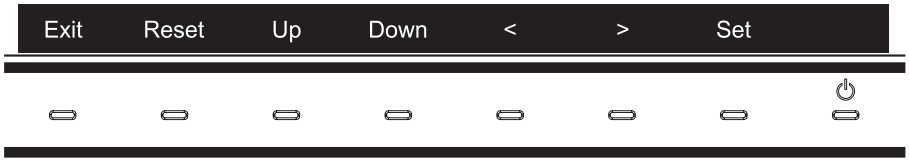
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το OSD πρέπει να είναι κλειστό προκειμένου να αλλάξετε την είσοδο σήματος.
Μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τον προαιρετικό εξοπλισμό.





Ο οδηγός πλήκτρων και οι λειτουργίες τους αλλάζουν όταν το μενού OSD είναι ανοιχτό.

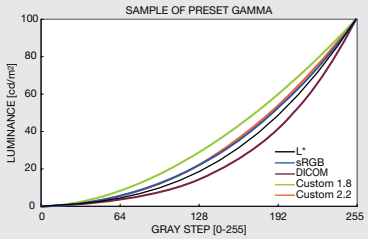
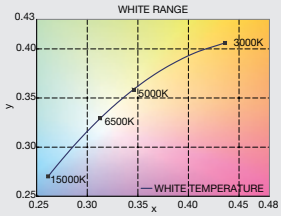
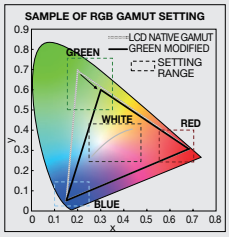
Πίνακας ελέγχου

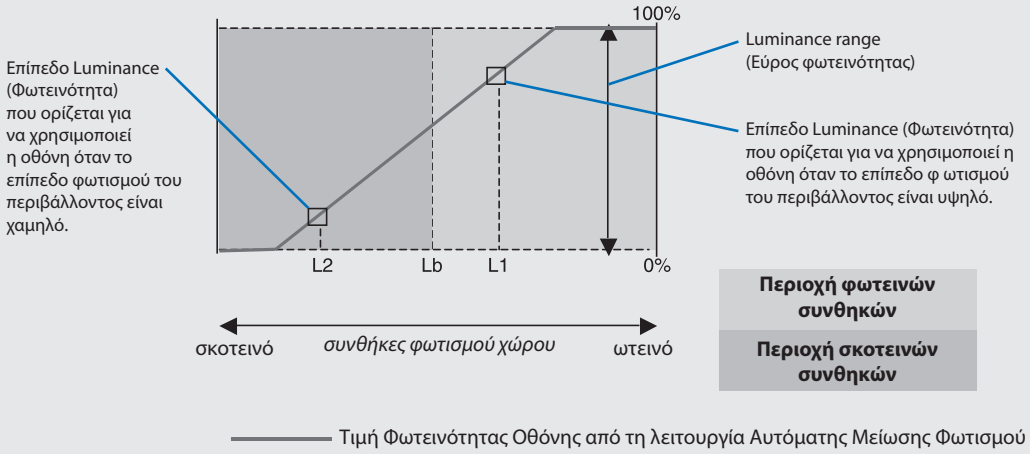


Αγγίξτε το πλήκτρο [Κάτω] ή [Πάνω] για να επιλέξετε υπο-μενού. → Αγγίξτε το πλήκτρο [Set] (Ρύθμιση). → Αγγίξτε τα πλήκτρα [Κάτω], [Πάνω], [<] ή [>] για να επιλέξετε τη λειτουργία ή τη ρύθμιση που θα προσαρμόσετε. → Αγγίξτε [Exit] (Έξοδος).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε το [Reset] (Επαναφορά) για να επιστρέψετε τα επιλεγμένα στοιχεία στην κατάσταση αποστολής εργοστασίου.

Picture (Εικόνα)

Picture mode (Κατάσταση εικόνας)	
Picture mode (Κατάσταση εικόνας)	Επιλέξτε «Picture mode» (Κατάστασης εικόνας) από το 1 έως το 10.
Preset (Προεπιλογή)	Ρυθμίζει την προεπιλογή Picture mode (Κατάσταση εικόνας) από τον τύπο preset (Προεπιλογή) ανατρέξτε στη σελίδα 13).
3D LUT Emu. (3D LUT Προσομ.)	Υποδεικνύει το όνομα που έχετε ορίσει στο υποστηριζόμενο λογισμικό όταν είναι διαθέσιμη η λειτουργία «3D LUT Emulation» (3D LUT Προσομοίωση).
Luminance (Φωτεινότητα)	Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης. Όταν η ρύθμιση είναι υπερβολικά υψηλή για να προβληθεί, οι χαρακτήρες του OSD αλλάζουν χρώμα σε κίτρινο.
Black (Μαύρο)	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του μαύρου. Όταν η ρύθμιση είναι υπερβολικά χαμηλή για να προβληθεί, οι χαρακτήρες του OSD αλλάζουν χρώμα σε κίτρινο.
Gamma (Γάμμα)	Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα το επίπεδο φωτεινότητας της κλίμακας γκρι. sRGB: Η ρύθμιση Gamma (Γάμμα) για την είσοδο sRGB. L Star: Η ρύθμιση Gamma (Γάμμα) για το CIELAB color space Lab. Rec.1886: Η ρύθμιση Gamma (Γάμμα) για μετάδοση HDTV. Hybrid Log (Υβριδικό αρχείο καταγραφής): Η ρύθμιση Gamma (Γάμμα) για HDR, συνήθως για μετάδοση UHD. Το System gamma (Γάμμα συστήματος) δεν μπορεί να ρυθμιστεί. System gamma (Γάμμα συστήματος): Το System gamma (Γάμμα συστήματος) μπορεί να ρυθμιστεί στο εύρος 0,5-2,0. Όταν επιλέγεται το «Auto» (Αυτόματο), το γάμμα συστήματος επιλέγεται αυτόματα, σύμφωνα με τη ρύθμιση «Luminance» (Φωτεινότητα). ST2084(PQ): Η ρύθμιση Gamma (Γάμμα) για HDR, συνήθως για μέσα δίσκου UHD και μετάδοση βίντεο. Η τιμή Peak luminance (Κορυφαία φωτεινότητα) είναι ρυθμιζόμενη. Peak lumi. (Κορυφαία φωτειν.): Ρυθμίζει την τιμή κορυφαίας φωτεινότητας για εμφάνιση του εύρους φωτεινότητας ST2084(PQ). Μια μεγαλύτερη τιμή θα βελτιώσει τον κορεσμό του λευκού, αλλά η εικόνα θα γίνει πιο σκούρα. Όταν έχει επιλεγεί το «Auto» (Αυτόματο), η «Luminance» (Φωτεινότητα) χρησιμοποιείται ως η ρύθμιση κορυφαίας φωτεινότητας. DICOM: Το DICOM GSDF (Λειτουργία προτύπου κλίμακας του γκρίζου)) χρησιμοποιείται κυρίως για ιατρική απεικόνιση. Programmable (Προγραμματιζόμενο): Μπορείτε να φορτώσετε μια προγραμματιζόμενη καμπύλη γάμμα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό λογισμικό NEC. Custom (Προσαρμοσμένο): Ορίστε μια προσαρμοσμένη τιμή για την κορυφαία φωτεινότητα. Custom value (Προσαρμοσμένη τιμή): Η τιμή γάμμα επιλέγεται μεταξύ των τιμών 0,5 έως 4,0, σε βήματα του 0,1. 
White (K) (Λευκό) White (x,y) (Λευκό)	Ρυθμίζει το λευκό χρώμα μέσω της θερμοκρασίας ή μέσω της ρύθμισης x, y. Η χαμηλότερη θερμοκρασία χρώματος κάνει την οθόνη κοκκινωπή και η υψηλότερη θερμοκρασία χρώματος κάνει την οθόνη γαλαζωπή. Η μεγαλύτερη τιμή x κάνει την οθόνη κοκκινωπή και η υψηλότερη τιμή y κάνει την οθόνη πρασινωπή. Οι μικρότερες τιμές x, y κάνουν την οθόνη γαλαζωπή λευκή. 
Red (x,y) (Κόκκινο) Green (x,y) (Πράσινο) Blue (x,y) (Μπλε)	Προσαρμόζει τη γκάμα του χρώματος. Όταν η ρύθμιση βρίσκεται εκτός της γκάμας χρώματος της οθόνης LCD, οι χαρακτήρες του OSD αλλάζουν σε κίτρινο χρώμα. 
Emulation (Προσομοίωση)	
3D LUT Emulation (3D LUT Προσομοίωση)	Ενεργοποιεί τα δεδομένα 3D LUT, που εφαρμόζονται από το λογισμικό της εφαρμογής. On (Ενεργοποιημένο): Τα δεδομένα 3D LUT εφαρμόζονται στην επιλεγμένη λειτουργία Picture mode (Κατάσταση εικόνας). Off (Απενεργοποιημένο): Τα δεδομένα 3D LUT δεν εφαρμόζονται. Compare (Σύγκριση): Εμφανίζει τη διαφορά μεταξύ «On» (Ενεργοποιημένο) και «Off» (Απενεργοποιημένο) σε γκρι. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να δηλωθεί το εύρος που βρίσκεται εκτός της γκάμας χρώματος.
Color vision emulation (Προσομοίωση εμφάνισης χρώματος)	Πραγματοποιεί προεπισκόπηση των πιο συνηθισμένων τύπων ανεπάρκειας όρασης στους ανθρώπου και βοηθά στην αξιολόγηση του τρόπου που αντιλαμβάνονται τα χρώματα όσοι άνθρωποι έχουν ανεπάρκεια όρασης. Η προεπισκόπηση αυτή είναι διαθέσιμη σε τέσσερις λειτουργίες: Οι τύποι P (Protanopia), D (Deuteranopia) και T (Tritanopia) εξομοιώνουν την διχρωματοψία και η κλίμακα του γκρίζου χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση ευκρίνειας αντίθεσης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με την όραση του χρήστη, συμπεριλαμβανομένων όσων έχουν ανεπαρκή αντίληψη των χρωμάτων, υπάρχει ποικιλία χρωματισμού της οθόνης. Η εξομοίωση χρησιμοποιείται για προβολή σε χρήστες με ανεπάρκεια αντίληψης των χρωμάτων. Στην πραγματικότητα, δεν βλέπουν αυτό. Η εξομοίωση αποτελεί αναπαραγωγή των χρωμάτων τύπου P, τύπου D ή τύπου T. Οι άνθρωποι με ελαφρά ανεπάρκεια αντίληψης των χρωμάτων σε λίγο δεν θα έχουν καμία διαφορά στην προβολή με εκείνους με φυσιολογική αντίληψη των χρωμάτων.

6 Axis color trim (Περικοπή χρώματος 6 αξόνων)	
Red (Hue/Sat/Offset) (Κόκκινο - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	Hue (Απόχρωση): Ρυθμίζει την απόχρωση κάθε χρώματος*1. Η αλλαγή στο χρώμα θα εμφανιστεί στην οθόνη και οι μπάρες χρώματος στο μενού θα δείξουν την τιμή της ρύθμισης. Sat. (Κορ.) (Saturation) (Κορεσμός): Ρυθμίζει το βάθος κάθε χρώματος*1. Αγγίξτε το πλήκτρο [>] και θα αυξηθεί η ένταση του χρώματος. Offset (Όφσετ): Ρυθμίζει τη φωτεινότητα κάθε χρώματος*1. Αγγίξτε το πλήκτρο [>] και θα αυξηθεί η φωτεινότητα του χρώματος. *1: Red (Κόκκινο), Yellow (Κίτρινο), Green (Πράσινο), Cyan (Κυανό), Blue (Μπλε) και Magenta (Μαντζέντα).
Yellow (Hue/Sat/Offset) (Κίτρινο - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	
Green (Hue/Sat/Offset) (Πράσινο - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	
Cyan (Hue/Sat/Offset) (Κυανό - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	
Blue (Hue/Sat/Offset) (Μπλε - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	
Magenta (Hue/Sat/Offset) (Μαντζέντα - Απόχρωση/ Κορεσμός/Όφσετ)	
Picture Settings (Ρυθμίσεις εικόνας)	
Auto Brightness (Αυτόματη φωτεινότητα)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα αυτόματα, εντοπίζοντας το επίπεδο φωτεινότητας του χώρου σας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην καλύπτετε τον αισθητήρα φωτισμού περιβάλλοντος. Συνιστάται η επιλογή «Off» (Απενεργοποίηση) για βέλτιστη αναπαραγωγή χρωμάτων. Όταν η λειτουργία «Auto brightness» (Αυτόματη φωτεινότητα) είναι ενεργοποιημένη, το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης αλλάζει αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του χώρου.  Lb: Όριο μεταξύ συνθηκών φωτεινού και σκοτεινού φωτισμού: εργοστασιακή ρύθμιση L1: Επίπεδο Luminance (Φωτεινότητα) που ορίστηκε για να χρησιμοποιεί η οθόνη όταν το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος είναι υψηλό (L1>Lb) L2 : Επίπεδο Luminance (Φωτεινότητα) 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.
Uniformity (Ομοιομορφία)	Αυτή η λειτουργία αντισταθμίζει ηλεκτρονικά τις μικρές μεταβολές της ομοιομορφίας του λευκού, καθώς και τις χρωματικές αποκλίσεις που μπορεί να εμφανιστούν σε όλη την περιοχή της οθόνης. Αυτές οι μεταβολές είναι χαρακτηριστικό της τεχνολογίας των οθονών LCD. Αυτή η λειτουργία βελτιώνει την αναπαραγωγή χρωμάτων και εξομαλύνει την ανομοιομορφία στη φωτεινότητα της οθόνης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υψηλός αριθμός παράγει καλύτερο αποτέλεσμα, αλλά μπορεί επίσης να μειώσει την αναλογία αντίθεσης.
ECO Mode (Οικολογική κατάσταση)	Μειώνει την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνεται, μειώνοντας το επίπεδο φωτεινότητας. Off (Απενεργοποιημένο): Η λειτουργία ECO δεν λειτουργεί. On (Ενεργοποιημένο): Μειώνει τη μέγιστη δυνατή φωτεινότητα έως μέχρι περίπου 100 cd/m^2.
Calibration (Βαθμονόμηση)	
Calibration (Βαθμονόμηση)	Ξεκινήστε τη λειτουργία «Stand Alone Calibration» (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση) χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα χρωμάτων USB (ανατρέξτε στη σελίδα 25).
Color stabilizer (Σταθεροποιητής χρώματος)	Χρησιμοποιεί τον εσωτερικό αισθητήρα χρωμάτων για να αντισταθμίσει τη φυσική αλλοίωση χρωμάτων που παρουσιάζεται με τον χρόνο.
Metamerism	Βελτιώνει την προσαρμογή λευκού σημείου όταν η οθόνη χρησιμοποιείται δίπλα δίπλα με τυπική γκάμα χρώματος οθόνης. Η λειτουργία αυτή αντισταθμίζει τον ελάχιστα διαφορετικό τρόπο με τον οποίο αντιλαμβάνεται ο άνθρωπος τα χρώματα σε σύγκριση με το επιστημονικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της οθόνης κατά τη βαθμονόμηση. Αυτή η λειτουργία πρέπει να είναι απενεργοποιημένη σε εφαρμογές όπου το χρώμα έχει μεγάλη σημασία.

Video (Εικόνα)	
Input (Είσοδος)	
Input (Είσοδος)	Επιλέγει σήμα εισόδου.
DisplayPort settings (Ρυθμίσεις DisplayPort)	
DisplayPort version (Έκδοση DisplayPort)	Επιλέγει την κατάσταση DisplayPort «1.1a» ή «1.2» για DP1. Το «1.2» είναι η προτεινόμενη ρύθμιση. Εάν υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το 1.1a.
DP out multistream	Για να εμφανίσετε την ίδια εικόνα οθόνης, επιλέξτε «SST» (Single-Stream Transport) (Μεταφορά απλής ροής). Για να εμφανίσετε την ανεξάρτητη εικόνα οθόνης, επιλέξτε «MST» (Multi-Stream Transport) (Μεταφορά πολλαπλής ροής). Για το Multi-Stream Transport (Μεταφορά πολλαπλής ροής) απαιτείται η αντίστοιχη κάρτα οθόνης. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν επιλέγεται το «DisplayPort version 1.1a» (Έκδοση DisplayPort 1.1a), το «SST» ρυθμίζεται αυτόματα. Ο διανομέας USB ενδέχεται να αποσυνδεθεί προσωρινά κατά τη ρύθμιση του «DP out multistream» (Πολλαπλή ροή εξόδου DP). Εάν εμφανιστεί το μήνυμα αφαίρεσης, αφαιρέστε όλες τις συσκευές USB, όπως τη μνήμη USB, από την οθόνη.
Input selection (Επιλογή εισόδου)	Επιλέγει το «USB-C» (Θύρα USB-C) ή το «DisplayPort» (Είσοδος DisplayPort) για την είσοδο DP1. Όταν χρησιμοποιείτε μόνο έναν σύνδεσμο, η είσοδος επιλέγεται αυτόματα.
Video settings (Ρυθμίσεις εικόνας)	
Expansion (Μεγέθυνση)	Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων της εικόνας της οθόνης. Aspect (Εμφάνιση): Η εικόνα μεγεθύνεται χωρίς να μεταβληθεί η αναλογία πλάτους-ύψους. Full (Πλήρης): Γεμίζει ολόκληρη την οθόνη. 1:1: Εμφανίζει την εικόνα σε μορφή 1 επί 1 εικονοστοιχείο. Zoom (Ζουμ): Η εικόνα μπορεί να διευρυνθεί και πέρα από την ενεργή επιφάνεια της οθόνης. Το τμήμα της εικόνας που βρίσκεται έξω από την ενεργή επιφάνεια της οθόνης δεν εμφανίζεται.
Zoom (Ζουμ)	Ρυθμίζει την αναλογία Zoom (Ζουμ).
Overscan (Υπερβολική σάρωση)	Ορισμένοι μορφότυποι εικόνας μπορεί να απαιτούν διαφορετικές λειτουργίες σάρωσης για καλύτερη εμφάνιση της εικόνας. On (Ενεργοποιημένο): Το μέγεθος της εικόνας είναι μεγαλύτερο από αυτό που μπορεί να προβληθεί. Το άκρο της εικόνας εμφανίζεται περικομμένο. Περίπου 95% της εικόνας εμφανίζεται στην οθόνη. Off (Απενεργοποιημένο): Το μέγεθος της εικόνας παραμένει μέσα στην περιοχή προβολής. Στην οθόνη προβάλλεται ολόκληρη η εικόνα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με έξοδο HDMI, ορίστε το Overscan (Υπερσάρωση) σε «Off» (Απενεργοποιημένο). Auto (Αυτόματα): Το μέγεθος της εικόνας ορίζεται αυτόματα.
Sharpness (Ευκρίνεια)	Ρυθμίζει την καθαρότητα της εικόνας.
Video range (Εύρος εικόνας)	Ρυθμίζει το επίπεδο του λευκού και του μαύρου που αντιστοιχεί στο επίπεδο σήματος εισόδου.
White (Λευκό)	
Black (Μαύρο)	
Signal format (Μορφή σήματος)	Επιλέγει τη ρύθμιση χρωματικής περιοχής για το σήμα HDMI/DisplayPort.
Input settings (Ρυθμίσεις εισόδου)	
Input detect (Ανίχνευση εισόδου)	Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης εισόδου που χρησιμοποιεί η οθόνη όταν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία πηγές σήματος. Κανένα: Η οθόνη δεν θα αναζητήσει σήματα στις άλλες θύρες εισόδου εικόνας. First (Πρώτο): Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη είσοδο, τότε η οθόνη αλλάζει από την τρέχουσα πηγή εικόνας στη συγκεκριμένη ενεργή πηγή εικόνας. Η οθόνη δεν θα αναζητήσει άλλα σήματα εικόνας, όταν η τρέχουσα πηγή εικόνας υπάρχει. Last (Τελευταίο): Όταν η οθόνη αναπαράγει ένα σήμα από την τρέχουσα πηγή εικόνας και μία νέα δεύτερη πηγή εικόνας συνδεθεί στην οθόνη, τότε η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα στη νέα πηγή εικόνας. Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη είσοδο, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από την τρέχουσα πηγή εικόνας στη συγκεκριμένη ενεργή πηγή εικόνας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία «Last» (Τελευταίο) δεν λειτουργεί μεταξύ της εισόδου DisplayPort και της θύρας USB-C.
Blank signal skip (Παράλειψη κενού σήματος)	Παράλειψη εισόδων χωρίς σήμα κατά την αλλαγή σήματος εισόδου με το πλήκτρο [Input] (Είσοδος).
DDC/CI	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την αμφίδρομη επικοινωνία και τον έλεγχο της οθόνης μέσω του καλωδίου εικόνας.
Advanced signal settings (Σύνθετες ρυθμίσεις σήματος)	
Bit rate DP1 DisplayPort (Ρυθμός Bit DP1 DisplayPort)	Ορίζει τον ρυθμό bit του σήματος DisplayPort. Αυτές οι ρυθμίσεις επιλέγονται αυτόματα, σύμφωνα με την έκδοση DisplayPort και τις ρυθμίσεις «DP out multistream» (Πολλαπλή ροή εξόδου DP). Εάν η εικόνα είναι ασταθής ή εμφανίζονται παράσιτα, δοκιμάστε τις άλλες ρυθμίσεις. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι επιλεγμένα τα «RBR» ή «HBR», η λειτουργία MST δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
Bit rate DP1 USB-C (Ρυθμός Bit DP1 USB-C)	
Bit rate DP2 mDP (Ρυθμός Bit DP2 mDP)	
Equalizer DP1 USB-C (Ισοσταθμιστής DP1 USB-C)	Αντισταθμίζει την υποβάθμιση εικόνας για αναπαραγωγή σταθερότητας. Εάν η εικόνα είναι ασταθής ή εμφανίζονται παράσιτα, αλλάξτε τις ρυθμίσεις.

Audio (Ήχος)		
Audio settings (Ρυθμίσεις ήχου)		
	Source (Πηγή)	Επιλέγει την πηγή ήχου: «Active picture» (Ενεργή εικόνα), «Picture1» (Εικόνα1), «Picture2» (Εικόνα2).
	Volume (Ένταση ήχου)	Αυξήστε ή μειώστε τη στάθμη εξόδου ήχου.
	Mute on (Ενεργή σίγαση)	Βάζει στο αθόρυβο την έξοδο ήχου.
	Audio delay (Καθυστέρηση ήχου)	Για να συγχρονίσετε ήχους και εικόνες, καθυστερήστε τον χρόνο ήχου.
USB		
USB hub input select (Επιλογή εισόδου διανομέα USB)		
	DP1	Επιλογή θύρας ανοδικής ροής δεδομένων USB για «DP1», «DP2 (mDP)», «HDMI1» και «HDMI2». Αλλαγή της θύρας ανοδικής ροής δεδομένων USB (USB1/USB2/USB-C) που σχετίζεται με την τρέχουσα είσοδο οθόνης. Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή σε κάθε θύρα ανοδικής ροής δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις θύρες καθοδικής ροής δεδομένων USB επιλέγοντας αυτή τη ρύθμιση για το τρέχον σήμα εισόδου. Όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία θύρα ανοδικής ροής δεδομένων, η συνδεδεμένη θύρα ανοδικής ροής δεδομένων είναι ενεργή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων, πριν αλλάξετε τις θύρες εξόδου USB, βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή που είναι συνδεδεμένο στη θύρα εξόδου USB δεν χρησιμοποιεί καμία συσκευή αποθήκευσης USB.
	DP2 (mDP)	
	HDMI1	
	HDMI2	
USB-C settings (Ρυθμίσεις USB-C)		
	Power delivery limit (Όριο τροφοδοσίας)	Επιλέγει τη μέγιστη παρεχόμενη τροφοδοσία για τις συσκευές USB-C. Συνήθως προτιμάτε τη ρύθμιση «20W», αλλά αν η φόρτιση τροφοδοσίας δεν ξεκινάει ή είναι ασταθής, δοκιμάστε μία από τις άλλες ρυθμίσεις. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: - Η επιλογή των «15W», «20W» ή «30W» ρυθμίζει τη μέγιστη ισχύ που μπορεί να τροφοδοτηθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή. Ανάλογα με τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής USB-C, η αληθινή ισχύς είναι χαμηλότερη από την επιλογή. - Όταν επιλέγεται το «15W», η τάση εξόδου είναι σταθερή στα 5V. - Όταν επιλέγεται το «30W», η μέγιστη φωτεινότητα μειώνεται.
	USB-C information (Πληροφορίες USB-C)	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος USB-C.
Multi picture (Πολλαπλές εικόνες)		
Multi picture settings (Ρυθμίσεις πολλαπλών εικόνων)		
	Multi picture (Πολλαπλές εικόνες)	Όταν επιλέγεται το «On» (Ενεργοποιημένο), εμφανίζονται δύο εικόνες.
	Multi picture mode (Κατάσταση πολλαπλών εικόνων)	Επιλέγει το «PiP» (Εικόνα σε Εικόνα) ή «PbP» (Εικόνα δίπλα σε Εικόνα).
	Active picture (Ενεργή εικόνα)	Επιλέγει μια εικόνα-στόχο για τις λειτουργίες OSD.
	Side border color (Χρώμα πλευρικού περιθωρίου)	Ρυθμίζει το χρώμα των πλευρικών μαύρων μπαρών.
Position / Size (Θέση / Μέγεθος)		
	Position (Θέση)	Ρυθμίζει την τοποθεσία της ενεργής εικόνας.
	Size (Μέγεθος)	Ρυθμίζει το μέγεθος της ενεργής εικόνας.
Tile matrix (Κατακόρυφη παράθεση)		
	Tile matrix (Κατακόρυφη παράθεση)	Επιτρέπει την προβολή μιας εικόνας σε πολλές οθόνες (έως 9). H Monitors (Οριζόντιες οθόνες): Επιλέξτε τον αριθμό των οριζόντιων οθονών. V Monitors (Κάθετες οθόνες): Επιλέξτε τον αριθμό των κάθετων οθονών. Position (Θέση): Επιλέξτε μια θέση για επέκταση της οθόνης. Tile comp (Σύνθετη παράθεση): Αντισταθμίζει το πλάτος των δακτυλίων ώστε να εμφανίζεται με ακρίβεια η εικόνα. Enable (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ): Ενεργοποιεί τις ρυθμίσεις «Tile matrix» (Κατακόρυφη παράθεση) που ορίζετε.

System (Σύστημα)	
Language (Γλώσσα)	
[Languages] (Γλώσσες)	Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιεί το OSD.
OSD (Μενού οθόνης)	
OSD time (Χρόνος OSD)	Απενεργοποιεί το OSD μετά από κάποιο χρονικό διάστημα αδράνειας.
OSD position (Θέση OSD)	Καθορίζει τη θέση όπου θα εμφανίζεται το OSD στην οθόνη.
OSD transparency (Διαφάνεια OSD)	Ρυθμίζει τη διαφάνεια του OSD.
OSD rotation (Περιστροφή OSD)	Καθορίζει τη διάταξη του OSD ανάμεσα στον οριζόντιο και κάθετο προσανατολισμό. Landscape (Οριζόντια): Εμφανίζει το OSD σε οριζόντιο προσανατολισμό. Portrait (Κάθετα): Εμφανίζει το OSD σε κάθετο προσανατολισμό. Auto (Αυτόματα): Το OSD προσανατολίζεται αυτόματα, σύμφωνα με τον προσανατολισμό της οθόνης.
OSD last memory (Τελευταία μνήμη OSD)	Το μενού OSD ανοίγει στην τελευταία προβολή πριν το κλείσιμό του.
Information OSD (Πληροφορίες OSD)	Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται το OSD πληροφοριών σήματος ή όχι. Το OSD πληροφοριών σήματος θα εμφανίζεται όταν αλλάζει το σήμα εισόδου ή η πηγή εισόδου.
Boot logo (Λογότυπο εκκίνησης)	Το λογότυπο της NEC εμφανίζεται για λίγο αμέσως μετά την ενεργοποίηση της οθόνης.
Finger detection (Ανίχνευση δακτύλου)	Όταν ο αισθητήρας εντοπίσει εγγύς δάχτυλο, ο οδηγός πλήκτρων εμφανίζεται αυτόματα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.
Power management (Διαχείριση ενέργειας)	
Quick recovery (Γρήγορη ανάκτηση)	Επιλέξτε τη συμπεριφορά εξοικονόμησης ενέργειας. Off (Απενεργοποιημένο): Επιλέξτε την πλέον αποτελεσματική κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. On (Ενεργοποιημένο): Η οθόνη επιστρέφει στην κατάσταση On (Ενεργοποιημένο) πιο γρήγορα από την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας είναι υψηλότερη από ό,τι στη ρύθμιση «Off» (Απενεργοποιημένο).
Human sensing (Ανίχνευση ανθρώπου)	
Human sensing (Ανίχνευση ανθρώπου)	Ο αισθητήρας εντοπίζει την κίνηση του ατόμου, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Human sensing» (Ανίχνευση ανθρώπου). Η λειτουργία «Human sensing» (Ανίχνευση ανθρώπου) έχει τρεις ρυθμίσεις: Off (Απενεργοποιημένο): Χωρίς ανίχνευση ανθρώπου. On (Ενεργοποιημένο): Αφού δεν εντοπιστεί κάποιο άτομο για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η οθόνη μεταβαίνει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας αυτόματα, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας. Όταν ένα άτομο προσεγγίσει ξανά την οθόνη, η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία. Custom (Προσαρμοσμένο): Μπορείτε να ορίσετε τους όρους «Backlight» (Οπίσθιος φωτισμός) και «Volume» (Ένταση ήχου).
Sensor setting (Ρύθμιση αισθητήρα)	Προσαρμόζει το οριακό επίπεδο ανίχνευσης ανθρώπου. Το τρέχον οριακό επίπεδο εμφανίζεται δεξιά από τη μπάρα προσαρμογής. Για να ρυθμίσετε το οριακό επίπεδο απόστασης του αισθητήρα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο [<>] για να μετακινήσετε την μπάρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανιχνεύει ένα άτομο σε απόσταση περίπου 1,5 m από την οθόνη.
Start time (Χρόνος έναρξης)	Προσαρμόζει τον χρόνο αναμονής πριν την είσοδο σε κατάσταση χαμηλής φωτεινότητας ή κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όταν ο αισθητήρας ανθρώπων δεν ανιχνεύει κάποιο άτομο.
Backlight (Οπίσθιος φωτισμός)	Επιλέξτε τη ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού, όταν ενεργοποιείται η λειτουργία «Human sensing» (Ανίχνευση ανθρώπου).
Volume (Ένταση ήχου)	Επιλέξτε τη ρύθμιση έντασης ήχου, όταν ενεργοποιείται η λειτουργία «Human sensing» (Ανίχνευση ανθρώπου).
Network settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	
IP setting (Ρύθμιση IP)	Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής ορίζει αυτόματα μια διεύθυνση IP για την οθόνη από το διακομιστή DHCP. Απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να καταχωρίσετε μια σταθερή διεύθυνση IP και δεδομένα μάσκας υποδικτύου που έχετε λάβει από το διαχειριστή δικτύου σας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλευτείτε το διαχειριστή δικτύου σας για τη διεύθυνση IP όταν έχει επιλεγεί «Auto» (Αυτόματα) για το «IP setting» (Ρύθμιση IP).
IP address (Διεύθυνση IP)	Ορίστε τη διεύθυνση IP της οθόνης που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο, όταν έχει επιλεγεί το «Manual» (Μη αυτόματα) για το «IP setting» (Ρύθμιση IP).
Subnet mask (Μάσκα υποδικτύου)	Ορίστε τα δεδομένα μάσκας υποδικτύου της οθόνης που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο, όταν έχει επιλεγεί το «Manual» (Μη αυτόματα) για το «IP setting» (Ρύθμιση IP).
Default gateway (Προεπιλεγμένη πύλη)	Ορίστε την προεπιλεγμένη πύλη της οθόνης που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο, όταν έχει επιλεγεί το «Manual» (Μη αυτόματα) για το «IP setting» (Ρύθμιση IP). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληκτρολογήστε [0.0.0.0] για διαγραφή της ρύθμισης.
Factory reset (Εργοστασιακή επαναφορά)	
Factory reset (Εργοστασιακή επαναφορά)	Όλα τα στοιχεία επανέρχονται στην εργοστασιακή τους κατάσταση.

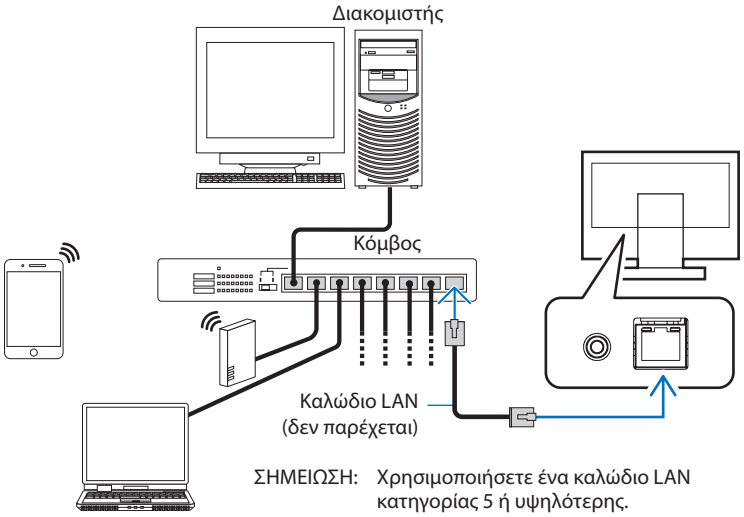
Customize (Προσαρμογή)	
Hot key (Πλήκτρο Άμεσης Λειτουργίας)	
Key 1-8 (Πλήκτρο 1-8)	Προσαρμόζει επτά πλήκτρα στην πρόσοψη εκχωρώντας λειτουργίες Εικόνας ή άλλες λειτουργίες στα πλήκτρα για εύκολη πρόσβαση. Μπορούν να εκχωρηθούν οι ακόλουθες λειτουργίες: - Καταστάσεις Εικόνας. - Σύνδεσμοι εισόδου εικόνας. - Ορισμένες συντομεύσεις του μενού OSD. - Άλλη λειτουργία 1: USB hub upstream (Ανοδική ροή δεδομένων διανομέα USB), Luminance (Φωτεινότητα), Volume setting OSD (OSD ρύθμισης έντασης ήχου). - Άλλη λειτουργία 2: Εναλλαγή λειτουργιών όπως Emulation (Προσομοίωση), Sound mute (Σίγαση ήχου). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί 1 είναι το κουμπί μενού και δεν μπορεί να αλλάξει.
Input name (Όνομα εισόδου)	
Input name (Όνομα εισόδου)	Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα όνομα για την είσοδο που χρησιμοποιείται. Μέγ.: 14 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων του διαστήματος, A-Z (A-Ω), 0-9 και ορισμένων συμβόλων.
Number of Picture modes (Αριθμοί καταστάσεων Εικόνας)	
Number of Picture modes (Αριθμοί καταστάσεων Εικόνας)	Ρυθμίζει τον μέγιστο αριθμό επιλέξιμων «Picture mode» (Κατάσταση Εικόνας).
LED indicator (Ενδεικτική λυχνία LED)	
LED brightness (Φωτεινότητα ενδεικτικής λυχνίας LED)	Ελέγχει τη φωτεινότητα της ενδεικτικής λυχνίας LED στην πρόσοψη της οθόνης.
LED color (Χρώμα ενδεικτικής λυχνίας LED)	Επιλέγει το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED στην πρόσοψη, μεταξύ μπλε, πράσινου ή προσαρμοσμένου. Custom1 (Προσαρμοσμένο1): Αλλάξτε το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED με την επιλεγμένη «Picture mode» (Κατάσταση Εικόνας). Custom2 (Προσαρμοσμένο2): Αλλάξτε το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED με την κατάσταση «Picture mode» (Κατάσταση Εικόνας). (Default (Προεπιλεγμένο) ή Emulation (Προσομοίωση) ή Edited (Επεξεργασμένο)). Custom3 (Προσαρμοσμένο3): Αλλάξτε το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED από την επιλεγμένη είσοδο εικόνας.
OSD lock out (Κλείδωμα του OSD)	
OSD lock out (Κλείδωμα του OSD)	Παρεμποδίζει τον έλεγχο της οθόνης μέσω του μενού OSD ή του πλήκτρου άμεσης λειτουργίας. Αγγίξτε το [Key1] (Πλήκτρο1) και το [Key3] (Πλήκτρο3) ταυτόχρονα για μερικά δευτερόλεπτα, για ξεκλείδωμα. Disable (Απενεργοποίηση): Όλα τα μενού OSD και οι λειτουργίες πλήκτρων άμεσης λειτουργίας είναι διαθέσιμες για την κανονική λειτουργία. Enable (Ενεργοποίηση): Κλειδώνει όλα τα μενού OSD και τις ενέργειες των πλήκτρων άμεσης λειτουργίας. Custom (Προσαρμοσμένο): Κλειδώνει όλες τις ενέργειες μενού OSD. Οι ενέργειες των πλήκτρων άμεσης λειτουργίας είναι διαθέσιμες για την κανονική λειτουργία.
Tools (Εργαλεία)	
Area marker (Επισήμανση περιοχής)	
Area marker (Επισήμανση περιοχής)	Εμφανίζει μια επισήμανση ανά πλαίσιο ή γραμμή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν μια επισήμανση γραμμής εμφανίζεται για μεγάλο διάστημα, η οθόνη LCD ενδέχεται να παρουσιάσει φαινόμενα αποτύπωσης εικόνας. Για να τα αποφύγετε, συστήνεται η χρήση επισήμανσης πλαισίου.
Size (Μέγεθος)	Ρυθμίζει το μέγεθος της επισήμανσης.
Aspect (Διαστάσεις)	Ρυθμίζει την αναλογία διαστάσεων της επισήμανσης.
Color (Χρώμα)	Επιλέγει το χρώμα της επισήμανσης γραμμής ή τη φωτεινότητα της επισήμανσης πλαισίου.
Import / Export (Εισαγωγή / Εξαγωγή)	
Import / Export (Εισαγωγή / Εξαγωγή)	Εισαγάγει ή εξαγάγει τις ρυθμίσεις της οθόνης σας, σε μνήμη USB (ανατρέξτε στη σελίδα 27). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: - Η λειτουργία Import (Εισαγωγή) αντικαθιστά τις τρέχουσες ρυθμίσεις της οθόνης. Εάν χρειαστεί, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των τρεχουσών ρυθμίσεων, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εξαγωγής, πριν εισαγάγετε τις νέες ρυθμίσεις. - Ορισμένες ειδικές ανά οθόνη ρυθμίσεις, όπως τα αρχεία βαθμονόμησης, δεν εξαγάγονται. - Εάν η διεύθυνση IP ρυθμιστεί μη αυτόματα, φροντίστε να αποτελεί μοναδική διεύθυνση και να μην υπάρχει αντίγραφό της στο δίκτυο.
Information (Πληροφορίες)	
Monitor information (Πληροφορίες οθόνης)	Εμφανίζει το όνομα μοντέλου, τον αριθμό σειράς, το σήμα εισόδου και τις πληροφορίες ήχου της οθόνης σας.
SpectraView engine status (Κατάσταση μηχανής SpectraView)	Εμφανίζει την κατάσταση των εσωτερικών αισθητήρων και τις πληροφορίες βαθμονόμησης της οθόνης σας.
USB information (Πληροφορίες USB)	Εμφανίζει τις πληροφορίες διανομέα USB και USB-C.
System information (Πληροφορίες συστήματος)	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού, την κατάσταση μηχανής SpectraView, τις ώρες χρήσης, την εξοικονόμηση άνθρακα, τη χρήση άνθρακα και τη διεύθυνση MAC της οθόνης σας. Hours running (Ώρες χρήσης): Εμφάνιση συνολικού χρόνου λειτουργίας. Carbon savings (Εξοικονόμηση άνθρακα): Εμφανίζει τις εκτιμώμενες πληροφορίες εξοικονόμησης άνθρακα σε κιλά-CO2. Ο παράγοντας του ανθρακικού αποτυπώματος στον υπολογισμό εξοικονόμησης άνθρακα βασίζεται στο OECD (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης - Έκδοση 2008). Carbon usage (Χρήση άνθρακα): Εμφανίζει τις εκτιμώμενες πληροφορίες χρήσης άνθρακα σε κιλά-CO2. Πρόκειται για μια αριθμητική εκτίμηση και όχι μια τιμή πραγματικής μέτρησης. Η εκτίμηση βασίζεται μόνο στις ρυθμίσεις της οθόνης και δεν λαμβάνει υπόψη τυχόν συνδεδεμένες συσκευές.

Έλεγχος της οθόνης LCD μέσω LAN

Λειτουργία LAN Control (Έλεγχος μέσω LAN)

Προσφέρει έλεγχο των ρυθμίσεων οθόνης μέσω του δικτύου, με μια προσαρμοσμένη εφαρμογή ή πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο, σε συνδεδεμένο υπολογιστή ή smartphone.

Παράδειγμα σύνδεσης LAN:



Προετοιμασία πριν τη χρήση

Συνδέστε την οθόνη στο δίκτυο μέσω ενός εμπορικά διαθέσιμου καλωδίου LAN.
Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP (ανατρέξτε στη σελίδα 21).

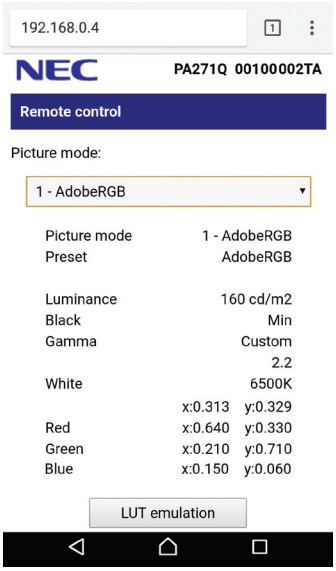
Χρήση λογισμικού ελέγχου

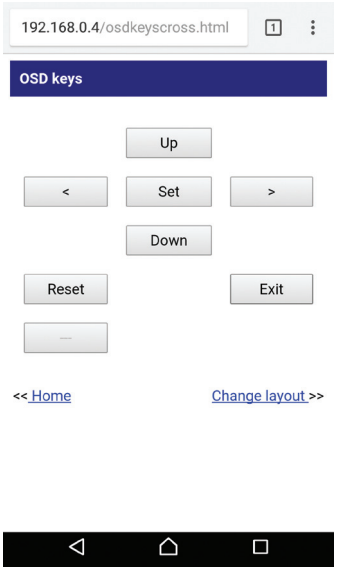
Το λογισμικό ελέγχου σάς επιτρέπει να ελέγχετε τις ρυθμίσεις της οθόνης και να προβάλλετε την κατάστασή σας, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών βαθμονόμησης.
Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπό μας και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.

Έλεγχος OSD μέσω προγράμματος περιήγησης (λειτουργία διακομιστή HTTP)

Μπορείτε να αλλάξετε τις καταστάσεις εικόνας και τις εισόδους εικόνας μέσω προγράμματος περιήγησης.
Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία, πληκτρολογήστε το URL της οθόνης σας στο πρόγραμμα περιήγησης ή σε ένα συνδεδεμένο smartphone ή υπολογιστή.
http://<διεύθυνση IP της οθόνης>/index.html

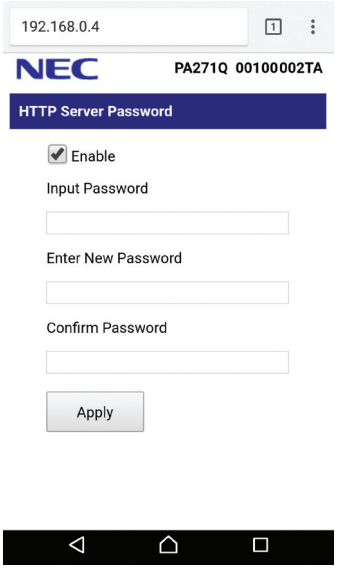
Μπορείτε να ελέγχετε το μενού OSD χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης, αντί για τα πλήκτρα αφής στην οθόνη.
Χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση «Hot key» (Πλήκτρο άμεσης λειτουργίας) στο OSD, μπορείτε να προσαρμόσετε αυτές τις λειτουργίες.





Για λόγους ασφαλείας, μπορείτε να ρυθμίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για την πρόσβαση στη λειτουργία διακομιστή HTTP. Επιλέξτε «Ενεργοποίηση» για τη λειτουργία HTTP Server Password (Κωδικός πρόσβασης διακομιστή HTTP). Τα A-Z (A-Ω), 0-9 και ορισμένα σύμβολα μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον κωδικό πρόσβασης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [0000]. Το όνομα χρήστη είναι «PA271Q».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τη διεύθυνση IP είναι «Auto» (Αυτόματα). Όταν συνδέεται ένα καλώδιο LAN ή μετά την επαναφορά της οθόνης, η διεύθυνση IP εκχωρείται αυτόματα.



Εάν η οθόνη φαίνεται να αποκρίνεται με καθυστέρηση στις εντολές ή στο πάτημα των πλήκτρων στο πρόγραμμα περιήγησης ή η γενική ταχύτητα της λειτουργίας της δεν είναι η αναμενόμενη, αυτό μπορεί να οφείλεται σε υπερφόρτωση του δικτύου ή στις ρυθμίσεις του δικτύου σας. Αν συμβεί αυτό, συμβουλευτείτε το διαχειριστή του δικτύου σας.

Η οθόνη ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται, εάν τα πλήκτρα που εμφανίζονται στο πρόγραμμα περιήγησης πατηθούν επανειλημμένα σε σύντομα χρονικά διαστήματα. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε μια στιγμή και επαναλάβετε. Αν συνεχίζετε να μη λαμβάνετε καμία απόκριση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη.

Η λειτουργία διακομιστή HTTP επιβεβαιώνεται σε ορισμένα δημοφιλή προγράμματα περιήγησης, ωστόσο δεν είναι εγγυημένη σε όλα.

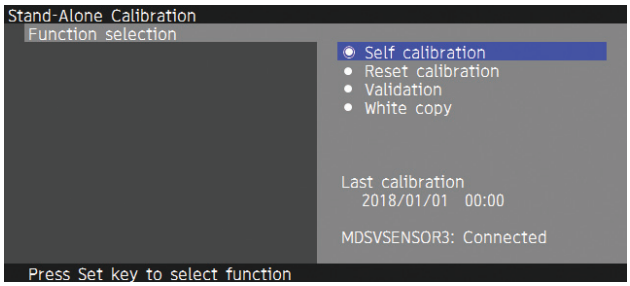
Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη διακομιστή HTTP στο πρόγραμμα περιήγησης, ανανεώστε το πρόγραμμα περιήγησης (ή διαγράψτε τη μνήμη προσωρινών δεομένων).
Η λειτουργία με πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης ίσως να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τον τύπο διακομιστή μεσολάβησης και τη μέθοδο ρύθμισης. Παρόλο που ο τύπος του διακομιστή μεσολάβησης είναι ένας παράγοντας, είναι πιθανό τα στοιχεία που έχουν οριστεί να μην εμφανίζονται, ανάλογα με την αποτελεσματικότητα της προσωρινής μνήμης δεδομένων (cache), και τα περιεχόμενα που έχουν ρυθμιστεί από το πρόγραμμα περιήγησης ίσως να μην αντικατοπτρίζονται στη λειτουργία. Δεν συνιστάται η χρήση διακομιστή διαμεσολάβησης εάν κάτι τέτοιο δεν απαιτείται από το περιβάλλον δικτύου.

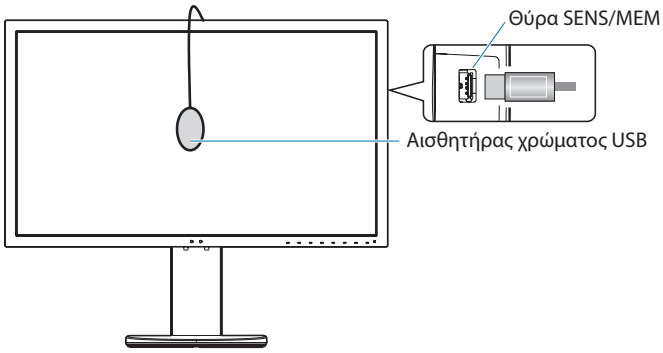
Stand Alone Calibration (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση)

Λειτουργία Stand Alone Calibration (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση)

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη βαθμονόμηση της οθόνης, χωρίς τη χρήση υπολογιστών. Για να ανοίξετε το μενού OSD Stand Alone Calibration (Ανεξάρτητη βαθμονόμηση), επιλέξτε Calibration (Βαθμονόμηση) (ανατρέξτε στη σελίδα 18) του OSD ή συνδέστε υποστηριζόμενο αισθητήρα χρώματος USB στη θύρα SENS/MEM.

Επιλέξτε μια λειτουργία από το μενού και ακολουθήστε τις οδηγίες στο μήνυμα OSD.





Self calibration (Αυτόματη βαθμονόμηση)

Αυτή η λειτουργία ενημερώνει τα δεδομένα αναφοράς του εσωτερικού επεξεργαστή χρωμάτων με μετρήσεις που λαμβάνονται με τη χρήση του αισθητήρα χρωμάτων, αντί των αρχικών εργοστασιακών δεδομένων μέτρησης. Οι μετρήσεις του αισθητήρα χρωμάτων θα αποτελέσουν την αναφορά για όλες τις ρυθμίσεις χρωμάτων στην οθόνη και όλες οι προεπιλογές θα ενημερωθούν αντίστοιχα. Όταν ένας υποστηριζόμενος αισθητήρας χρώματος USB συνδέεται στη θύρα SENS/MEM, η οθόνη πραγματοποιεί μετρήσεις και βαθμονόμηση αυτόματα. Τοποθετήστε τον αισθητήρα χρώματος USB στο κέντρο της οθόνης και ακολουθήστε τις οδηγίες στα μηνύματα OSD.
Εάν χρησιμοποιείτε μη υποστηριζόμενο αισθητήρα χρώματος, όπως αναλυτές χρώματος μικρού εύρους, μπορείτε να εισαγάγετε μη αυτόματα τα δεδομένα μετρήσεων Y/x/y στο OSD. Όλες οι καταστάσεις εικόνας βαθμονομούνται όταν ενημερώνονται αυτά τα δεδομένα βαθμονόμησης. Δεν χρειάζεται νέα βαθμονόμηση όταν χρησιμοποιείτε άλλες καταστάσεις εικόνας ή τις επεξεργάζεστε.

Reset calibration (Επαναφορά βαθμονόμησης)

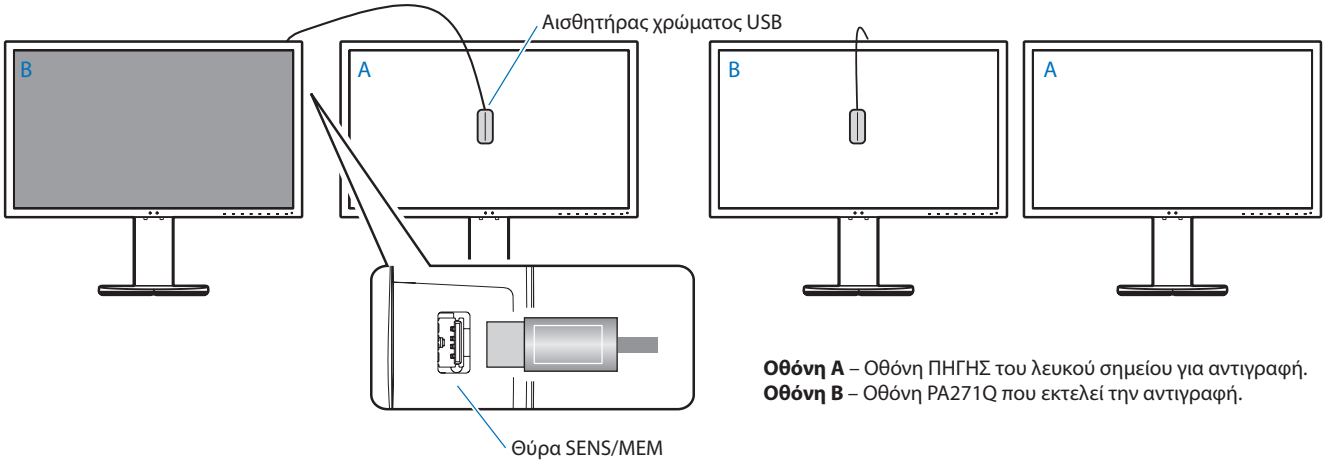
Διαγράφει το αποτέλεσμα της λειτουργίας «Self calibration» (Αυτόματη βαθμονόμηση) και αρχικοποιεί τα εσωτερικά οπτικά δεδομένα, επαναφέροντας τα εργοστασιακά δεδομένα βαθμονόμησης. Ισχύει για όλες τις καταστάσεις εικόνας, με μία μόνο λειτουργία.

Validation (Επικύρωση)

Υπολογίζει τα τμήματα χρώματος με τον αισθητήρα χρώματος USB και επαληθεύει το αποτέλεσμα της βαθμονόμησης. Το αποτέλεσμα της βαθμονόμησης δηλώνεται ως ο μέσος όρος της χρωματικής διαφοράς (dE). Οι μεγαλύτερες τιμές υποδηλώνουν ότι η διαφορά των τιμών μετρήσεων μεταξύ του ενσωματωμένου αισθητήρα χρώματος και του αισθητήρα χρώματος USB είναι υψηλή. Γενικά, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την οθόνη χωρίς πρόβλημα, όταν η τιμή είναι 3,0 ή μικρότερη. Ωστόσο, αν η τιμή είναι υψηλότερη από το αναμενόμενο, δοκιμάστε ξανά τη λειτουργία «Self calibration» (Αυτόματη βαθμονόμηση).

White copy (Λευκό αντίγραφο)

Αυτή η λειτουργία υπολογίζει τη φωτεινότητα και τα λευκά σημεία της οθόνης στόχου (A) και ρυθμίζει τις τιμές στην τρέχουσα κατάσταση εικόνας αυτής της οθόνης (B). Με τη λειτουργία αυτή, μειώνονται οι διαφορές μεταξύ των οθονών, με αποτέλεσμα να ταιριάζουν περισσότερο.



Οθόνη A – Οθόνη ΠΗΓΗΣ του λευκού σημείου για αντιγραφή.
Οθόνη B – Οθόνη PA271Q που εκτελεί την αντιγραφή.

Ελληνικά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υποστηριζόμενος αισθητήρας χρώματος USB για τη θύρα SENS/MEM είναι ο MDSVSENSOR3.

Μετά την ενεργοποίηση της οθόνης, η λειτουργία «Color stabilizer» (Σταθεροποιητής χρώματος) είναι απασχολημένη εσωτερικά και πρέπει να προθερμανθεί. Η βαθμονόμηση κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος προκαλεί επιπτώσεις στην ποιότητά της. Για καλύτερα αποτελέσματα βαθμονόμησης, περιμένετε 30 λεπτά για να ζεσταθεί η οθόνη, πριν ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση.

Τα αποτελέσματα των λειτουργιών «Self calibration» (Αυτόματη βαθμονόμηση) και «Validation» (Επικύρωση) αποθηκεύονται στην οθόνη και μπορούν να διαβαστούν από λογισμικό στον υπολογιστή σας. Η ρύθμιση του ρολογιού της οθόνης είναι απαραίτητη για αυτήν τη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο μενού OSD και ρυθμίστε την ώρα. Μετά τη ρύθμιση της ώρας, η οθόνη μετράει αυτόματα, ενώ είναι ενεργή η τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος.

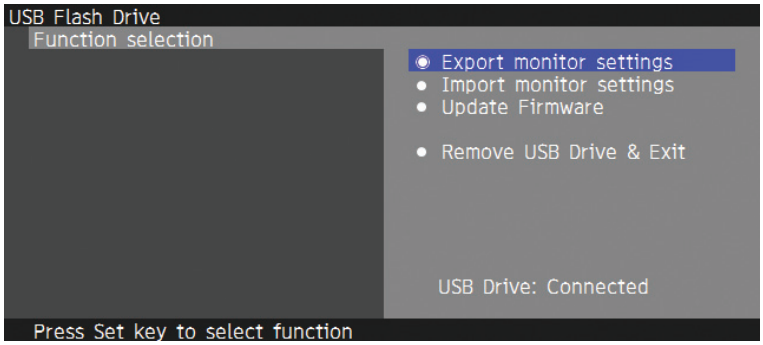
Το «White copy» (Λευκό αντίγραφο) προσαρμόζει μόνο τη φωτεινότητα και το λευκό σημείο. Για ακριβέστερη αντιστοιχία χρωμάτων, χρησιμοποιήστε το λογισμικό MultiProfiler που μπορείτε να λάβετε από τον ιστότοπο της NEC Display Solutions.

Εισαγωγή / εξαγωγή και ενημέρωση υλικολογισμικού με οδηγό USB

Εισαγωγή / εξαγωγή και ενημέρωση υλικολογισμικού με οδηγό USB

Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας ή αντιγράψτε τις καταστάσεις εικόνας και τις ρυθμίσεις οθόνης σε δίσκο USB που είναι συνδεδεμένος στη θύρα SENS/MEM.
Μπορείτε επίσης να ενημερώσετε το υλικολογισμικό της οθόνης.
Το OSD οδηγού USB θα εμφανιστεί όταν επιλέξετε «Import/Export» (Εισαγωγή/Εξαγωγή) (ανατρέξτε στη σελίδα 22) στο μενού OSD ή συνδέστε έναν οδηγό USB στη θύρα SENS/MEM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση θυρών USB από τον διανομέα USB. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στη θύρα SENS/MEM.



Επιλέξτε μια λειτουργία από το μενού και ακολουθήστε τις οδηγίες στο μήνυμα OSD.

Export monitor settings (Εξαγωγή ρυθμίσεων οθόνης)

Εξαγάγει τις ρυθμίσεις οθόνης σε μνήμη USB για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και αντιγραφή. Επιλέξτε έναν τύπο στοιχείων προς εξαγωγή.

Current Picture mode (Τρέχουσα κατάσταση Εικόνας):	Εξαγάγετε τις ρυθμίσεις κατάστασης Εικόνας στο τρέχον ενεργό παράθυρο.
All Picture modes (Όλες οι καταστάσεις Εικόνας):	Εξαγάγετε τις ρυθμίσεις όλων των καταστάσεων Εικόνας.
All monitor settings (Όλες οι ρυθμίσεις οθόνης):	Εξαγάγετε όλες τις ρυθμίσεις OSD.

Το όνομα του αρχείου εξαγωγής ορίζεται αυτόματα για την αποφυγή διπλότυπων.

Import monitor settings (Εισαγωγή ρυθμίσεων οθόνης)

Εισαγάγει το εξαχθέν αρχείο ρυθμίσεων και αντικαθιστά τις τρέχουσες ρυθμίσεις OSD.
Θα αντικατασταθούν μόνο οι ρυθμίσεις OSD που περιέχονται στο εξαχθέν αρχείο.
Τοποθετήστε τα εξαχθέντα αρχεία στον αρχικό φάκελο του οδηγού USB.
Εάν έχετε ρυθμίσει τη διεύθυνση IP της οθόνης μη αυτόματα, φροντίστε να μην αντιγράψετε τη διεύθυνση IP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη εντοπίζει έως 15 αρχεία, οπότε μην προσθέτετε περισσότερα από 15 αρχεία στον οδηγό.

Update Firmware (Ενημέρωση υλικολογισμικού)

Ενημερώνει το υλικολογισμικό της οθόνης. Τοποθετήστε το αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού στον αρχικό φάκελο του οδηγού USB εκ των προτέρων.

Η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του υλικολογισμικού. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, γίνεται αυτόματη επανεκκίνηση της οθόνης. Μετά την επανεκκίνηση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας.

Remove USB Drive and Exit (Αφαίρεση οδηγού USB και έξοδος)

Προετοιμάζει τον οδηγό USB για αποσύνδεση και κλείνει το μενού OSD.
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία πριν αφαιρέσετε τον οδηγό USB από την οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποστηριζόμενη μορφή του αρχείου συστήματος για τους οδηγούς USB είναι η FAT32.

Η λειτουργία «Import/Export» (Εισαγωγή / Εξαγωγή) δεν εξαγάγει τις εξαρτώμενες ρυθμίσεις κάθε οθόνης, δηλαδή την κατάσταση βαθμονόμησης. Το αρχείο εξαγωγής μπορεί να εισαχθεί σε άλλες οθόνες PA271Q. Τα τελευταία συμβατά μοντέλα για τις λειτουργίες «Import/Export» (Εισαγωγή / Εξαγωγή) είναι δημοσιευμένα στον ιστότοπο της NEC Display Solutions.

Η ρύθμιση του ρολογιού είναι απαραίτητη για τη δημιουργία ενός αρχείου εξαγωγής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο μενού OSD και ρυθμίστε την ώρα. Μετά τη ρύθμιση της ώρας, η οθόνη μετράει αυτόματα, ενώ είναι ενεργή η τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος.

Επισκεφτείτε τον ιστότοπο της NEC Display Solutions για πληροφορίες σχετικά με τις κυκλοφορίες υλικολογισμικού.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync PA271Q	Σημειώσεις
Μονάδα LCD	Διαγώνια:	68,5 cm	Ενεργή μήτρα, τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), βήμα κουκίδας 0,233 mm, 350 cd/m² φωτεινότητα λευκού, λόγος αντίθεσης 1500:1 (τυπικό).
	Μέγεθος εικόνας:	68,5 cm	
	Εσωτερική ανάλυση (μέτρηση εικονοστοιχείων):	2560 x 1440	
Σήμα Εισόδου			
DisplayPort:	Σύνδεσμος DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	DisplayPort V1.1a, 1.2 (HDCP1.3)
	Θύρα USB-C:	Ψηφιακό RGB	DisplayPort V1.1a, 1.2 (HDCP1.3)
	Σύνδεσμος Mini-DisplayPort:	Ψηφιακό RGB	DisplayPort V1.1a (HDCP1.3)
HDMI:	Σύνδεσμος HDMI:	Ψηφιακό RGB	HDMI (HDCP1.4)
Χρώματα Εικόνας		1,073,741,824 (DisplayPort/HDMI 10 bit)	Εξαρτάται από την κάρτα οθόνης που χρησιμοποιείτε.
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια:	15 kHz έως 135 kHz	Αυτόματα
	Κάθετη:	24 Hz to 85 Hz	Αυτόματα
Οπτική Γωνία	Αριστερά/Δεξιά:	±89° (CR > 10)	
	Επάνω/Κάτω:	±89° (CR > 10)	
Χρόνος απόκρισης		8 ms (Τυπ. γκρι προς γκρι)	
Ενεργή Επιφάνεια Οθόνης	Οριζόντια: Ορ.:	596,7 mm	
	Κάθ.:	335,7 mm	
	Κάθετα: Ορ.:	335,7 mm	
	Κάθ.:	596,7 mm	
USB Hub	I/F:	Αναθεώρηση προδιαγραφών USB 3.1 Gen 1	
	Θύρα:	Ανοδική ροή δεδομένων 3 (συμπερ. 1 x θύρα USB-C) Καθοδική ροή δεδομένων 3	
	Ρεύμα:	Θύρα καθοδικής ροής δεδομένων: 5V/0,9A (Μέγ.) Θύρα USB-C: 30 W (Μέγ.)	
ΗΧΟΣ			
Είσοδος AUDIO:	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
Έξοδος ηχείου		Εσωτερικό ηχείο 1W + 1W (Στερεοφωνικό)	
Έλεγχος	LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX	
	Θύρα SENS/MEM:	Θύρα αισθητήρα χρώματος USB, Θύρα μνήμης	
Ηλεκτρική Τροφοδοσία		Ε.Ρ. 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Ονομαστική Ένταση Ρεύματος		1,5-0,73 A (με επιλογή)	
Διαστάσεις	Οριζόντια:	640,2 mm (Π) x 395,7 - 545,7 mm (Υ) x 233,0 mm (Β) 25,2 ίντσες (Π) x 15,6 - 21,5 ίντσες (Υ) x 9,2 ίντσες (Β)	
	Κάθετα:	378,6 mm (Π) x 657,3 - 671,8 mm (Υ) x 233,0 mm (Β) 14,9 ίντσες (Π) x 25,9 - 26,4 ίντσες (Υ) x 9,2 ίντσες (Β)	
Ρυθμιζόμενο εύρος βάσης	Ρύθμιση ύψους:	150 mm/5,9 ίντσες (Οριζόντιος προσανατολισμός) 14,5 mm/0,6 ίντσες (Κάθετος προσανατολισμός)	
	Κλίση / Περιστροφή:	ΠΑΝΩ 30° Κάτω 5° / 90° / 340°	
Βάρος		9,7 kg (21,4 λίβρες)	
Περιβαλλοντικές συνθήκες			
	Θερμοκρασία λειτουργίας:	5°C ως 35°C	
	Υγρασία:	20% ως 80%	
	Υψόμετρο:	0 ως 5.000 m	
	Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-20°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	60/67/72/75 Hz	p	
720	x	400	70 Hz	p	
720	x	480	60 Hz	p	
720	x	480	60 Hz	i	Μόνο HDMI
720	x	576	50 Hz	p	
720	x	576	50 Hz	i	Μόνο HDMI
800	x	600	56/60/72/75 Hz	p	SVGA
1024	x	768	60/70/75 Hz	p	XGA
1280	x	720	24/25/30/50/60 Hz	p	720p
1280	x	1024	60/75 Hz	p	SXGA
1280	x	1440	60 Hz	p	Για Multi picture (Πολλαπλές εικόνες)
1440	x	900	60 Hz	p	
1600	x	1200	60 Hz	p	UXGA
1920	x	1080	24/25/30/50/60 Hz	p	1080p
1920	x	1080	50/60 Hz	i	1080i, μόνο HDMI
2560	x	1440	60 Hz	p	Προτείνεται

p: Προοδευτικό.
i: Πεπλεγμένο.

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.

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 στην υποδοχή της.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργοποίηση).
- Οι διακόπτες λειτουργίας της οθόνης και του υπολογιστή θα πρέπει να βρίσκονται στη θέση ON (Ενεργοποίηση).
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μια ανάλυση που υποστηρίζεται στην κάρτα οθόνης ή στο σύστημα που χρησιμοποιείτε. Αν δεν είστε σίγουροι, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ελεγκτή οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε την ανάλυση.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Ελέγξτε μήπως είναι στραβωμένος ο συνδετήρας του καλωδίου σήματος ή στραβωμένες οι ακίδες του.
- Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε αναμονή, κατά το προεπιλεγμένο χρονικό διάστημα μετά την απώλεια σήματος εικόνας. Πατήστε το πλήκτρο στην οθόνη.

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επανεκκινήσετε την οθόνη.
- Ελέγξτε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας της οθόνης.

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 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 εικόνα είναι αποχρωματισμένη

- Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές «3D LUT Emulation» (Προσομοίωση 3D LUT) και «Color vision emulation» (Προσομοίωση εμφάνισης χρώματος) βρίσκονται στη θέση «Off» (Απενεργοποίηση).
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση «Picture mode» (Κατάσταση Εικόνας) είναι ίδια με το προφίλ ICC στον υπολογιστή.

Χρωματικές ανωμαλίες στην οθόνη

- Μειώστε το «Luminance» (Φωτεινότητα).
- Ρυθμίστε το «Uniformity» (Ομοιομορφία) σε «5».

Εμφανίζεται το μήνυμα «Out of range» (Εκτός εμβέλειας) (η οθόνη είναι κενή ή εμφανίζει μόνο θολές εικόνες)

- Η εικόνα εμφανίζεται θολά (λείπουν εικονοστοιχεία) και εμφανίζεται το προειδοποιητικό μήνυμα του OSD «Out of range» (Εκτός εμβέλειας): 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 OSD «Out of range» (Εκτός λειτουργίας): 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.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Αν το κείμενό σας φαίνεται αλλοιωμένο, αλλάξτε τον τρόπο απεικόνισης σε «non-interlaced» και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η ενδεικτική λυχνία στην οθόνη δεν ανάβει

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ON (ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) και να έχει συνδεθεί το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κύριος διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργοποίηση).
- Αυξήστε τη ρύθμιση «LED Brightness» (Φωτεινότητα LED).

Η εικόνα δεν είναι πολύ φωτεινή

- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή «ECO mode» (Οικολογική κατάσταση) βρίσκεται στη θέση «Off» (Απενεργοποίηση) και το «Power delivery limit» (Όριο τροφοδοσίας) είναι ρυθμισμένο σε «15W» ή «20W».
- Η υποβάθμιση της φωτεινότητας LCD συμβαίνει λόγω παρατεταμένης χρήσης ή λόγω συνθηκών υπερβολικού ψύχους.
- Εάν δεν επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο φωτεινότητας, η αριθμητική τιμή φωτεινότητας στο OSD θα εμφανίζεται με κίτρινο.
- Όταν χρησιμοποιείτε είσοδο HDMI, αλλάξτε την επιλογή «Video range» (Εύρος εικόνας).

Τα χρώματα LED, εκτός του μπλε, αναβοσβήνουν ή είναι αναμμένα

- Προέκυψε κάποια βλάβη, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.
- Εάν η οθόνη απενεργοποιηθεί επειδή η εσωτερική θερμοκρασία αυξηθεί περισσότερο από την κανονική θερμοκρασία λειτουργίας, μια κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήσει πέντε ή έξι φορές. Ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη αφού βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική θερμοκρασία έχει μειωθεί στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.
- Η οθόνη θα μπορούσε να είναι σε κατάσταση αναμονής. Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας στην οθόνη.
- Εάν η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του υλικολογισμικού, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη και πραγματοποιήστε ξανά την ενημέρωση.

Η εικόνα δεν αναπαράγεται σωστά

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μια ανάλυση που υποστηρίζεται στην κάρτα οθόνης ή στο σύστημα που χρησιμοποιείτε.
  Αν δεν είστε σίγουροι, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε την ανάλυση.

Η επιλεγμένη ανάλυση δεν εμφανίζεται κανονικά

- Χρησιμοποιήστε το OSD για να εισέλθετε στο μενού «Monitor information» (Πληροφορίες οθόνης) και επιβεβαιώστε ότι έχει επιλεχθεί η κατάλληλη ανάλυση.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Εάν δεν εμφανίζεται βίντεο στην οθόνη, απενεργοποιήστε την και ενεργοποιήστε την ξανά με το πλήκτρο ενεργοποίησης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δε βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας πιέζοντας οποιοδήποτε πλήκτρο ή κινώντας το ποντίκι.
- Ορισμένες κάρτες εικόνας δεν πραγματοποιούν έξοδο σημάτων εικόνας όταν η οθόνη απενεργοποιείται/ενεργοποιείται ή αποσυνδέεται/συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος σε χαμηλή ανάλυση με DisplayPort.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης ήχου.
- Ελέγξτε μήπως η επιλογή «Volume» (Ένταση ήχου) έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη τιμή.
- Ελέγξτε για να δείτε αν ο υπολογιστής υποστηρίζει σήμα ήχου μέσω DisplayPort ή HDMI.

Μεταβολές στη φωτεινότητα με τον καιρό

- Αλλάξτε την επιλογή «Auto brightness» (Αυτόματη φωτεινότητα) σε «Off» (Απενεργοποίηση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το «Auto Brightness» (Αυτόματη φωτεινότητα) βρίσκεται στη θέση «On» (Ενεργοποίηση), η οθόνη προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα στο περιβάλλον.
Όταν η φωτεινότητα του περιβάλλοντος αλλάζει, αλλάζει επίσης και η οθόνη.

Ο διανομέας USB δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής USB.
- Ελέγξτε εάν η θύρα ανοδικής ροής δεδομένων USB της οθόνης είναι συνδεδεμένη στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- Αποσυνδέστε ένα καλώδιο ανοδικής ροής δεδομένων USB όταν χρησιμοποιείτε δύο συνδέσεις ανοδικής ροής δεδομένων.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τους διακόπτες.

Ο έλεγχος USB ή LAN δεν είναι διαθέσιμος

- Ελέγξτε το καλώδιο LAN.
  Απαιτείται καλώδιο LAN κατηγορίας 5 ή υψηλότερης για τη σύνδεση.
- Ελέγξτε εάν η θύρα ανοδικής ροής δεδομένων USB της οθόνης είναι συνδεδεμένη στη θύρα καθοδικής ροής δεδομένων USB του υπολογιστή.

Συσκευή USB Type-C δεν λειτουργεί

Εμφανίζεται το OSD «Warning: Remove USB-C cable» (Προειδοποίηση: Αφαιρέστε το καλώδιο USB-C).

- Η οθόνη εντόπισε αφύσικη τάση ή ρεύμα στη θύρα USB-C. Αφαιρέστε αμέσως το καλώδιο USB-C.
- Ανατρέξτε στον ιστότοπο της NEC Display Solutions για πληροφορίες σχετικά με τους ελεγμένους τύπος συσκευών USB Type-C και καλωδίων.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Ελέγξτε εάν η συνδεδεμένη συσκευή USB-C είναι σύμφωνη με την κατάσταση DisplayPort Alt σε USB Type-C.
- Ελέγξτε εάν το καλώδιο USB Type-C είναι σύμφωνο με USB 3.1 Gen.1 ή Gen.2.
- Ανατρέξτε στον ιστότοπο της NEC Display Solutions για πληροφορίες σχετικά με τους ελεγμένους τύπους συσκευών USB Type-C και καλωδίων.

Η φόρτιση δεν ξεκινάει ή είναι ασταθής

- Ελέγξτε εάν η συνδεδεμένη συσκευή USB-C συμμορφώνεται με το USB Power Delivery (Τροφοδοσία USB).
- Ελέγξτε εάν το συνδεδεμένο καλώδιο USB Type-C συμμορφώνεται με το USB Power Delivery (Τροφοδοσία USB).
- Ανατρέξτε στον ιστότοπο της NEC Display Solutions για πληροφορίες σχετικά με τους ελεγμένους τύπους συσκευών USB Type-C και καλωδίων.

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:

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

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

http://www.necdisplay.com (στις ΗΠΑ).

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει μια προηγμένη δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν αποσταλεί ένα σήμα Διαχείρισης ισχύος οθόνης στην οθόνη, ενεργοποιείται η λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας. Το μόνιτορ μεταβαίνει σε μία λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας.

Τρόπος λειτουργίας	Κατανάλωση ενέργειας	Χρώμα φωτεινής ένδειξης LED
Κανονική λειτουργία (Μέγιστη φωτεινότητα)	Περ. 60 W	Μπλε
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	2 W	Έντονο πορτοκαλί
	0,5 W	Σκούρο πορτοκαλί
Εκτός λειτουργίας	0,5 W	Δεν ανάβει

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

http://www.necdisplay.com/ (στις ΗΠΑ)

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

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

Για πληροφορίες σχετικά την εξοικονόμηση ενέργειας: [Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Quick recovery (Γρήγορη ανάκτηση) → Off (Απενεργοποιημένη)]

Για την απαίτηση ErP/Για την απαίτηση (λειτουργία αναμονής δικτύου) ErP:
Ρύθμιση: Quick recovery (Γρήγορη ανάκτηση) → Off (Απενεργοποιημένη)
Κατανάλωση ενέργειας: 2 W ή λιγότερο (Σκούρο πορτοκαλί).
Χρόνος για λειτουργία διαχείρισης ισχύος: Περίπου 1 λεπ.
(Εκτός της περίπτωσης που μια οθόνη έχει πολλαπλές εισόδους σήματος.)

Κατανάλωση ενέργειας: 0,5 W ή λιγότερο (Πορτοκαλί που αναβοσβήνει).
Χρόνος για λειτουργία διαχείρισης ισχύος: Περίπου 5 λεπ.
(Εκτός της περίπτωσης που μια οθόνη έχει πολλαπλές εισόδους σήματος.)

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.