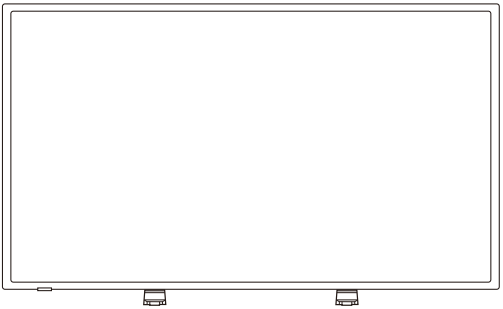
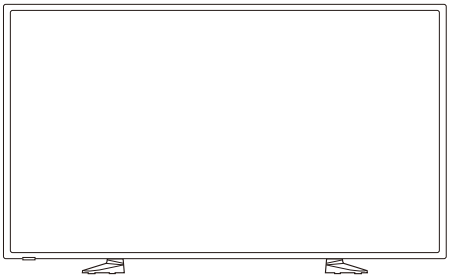
Οθόνη Μεγάλου Format

Εγχειρίδιο χρήσης



E656



E556

E506

E436

E326

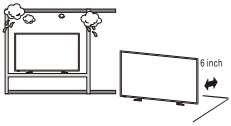
Παρακαλούμε, βρείτε το όνομα του μοντέλου σας στην πινακίδα στην πίσω πλευρά της οθόνης.

Ευρετήριο

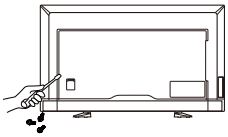
Προφυλάξεις και υπενθυμίσεις Ελληνικά-1
Σημαντικές οδηγίες για θέματα ασφάλειας Ελληνικά-2
Σημαντικές πληροφορίες Ελληνικά-4
Ανακοίνωση για την άδεια και αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....Ελληνικά-8
Δήλωση συμμόρφωσης.....Ελληνικά-9
Περιεχόμενα.....Ελληνικά-10
Προετοιμασία.....Ελληνικά-11
Προσάρτηση της βάσης Ελληνικά-11
Χρήση του σφιγκτήρα καλωδίων Ελληνικά-12
Προετοιμασία της οθόνης σας για στερέωση σε τοίχο (προαιρετικά).....Ελληνικά-12
Απαγόρευση χρήσης της οθόνης με κατακόρυφο προσανατολισμό Ελληνικά-13
Τοποθέτηση της οθόνης σε στέρεη επιφάνεια.....Ελληνικά-14
Εγκατάσταση και αντικατάσταση μπαταριών.....Ελληνικά-14
Σύνδεση στην πηγή ισχύος Ελληνικά-15
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της καινούριας σας οθόνης ...Ελληνικά-15
Κατάσταση λειτουργίας.....Ελληνικά-15
Οδηγός σύνδεσης με πηγές Ελληνικά-18
Οδηγίες λειτουργίας.....Ελληνικά-20
Χρήση των κουμπιών ρύθμισης στο πλαϊνό πλαίσιο.....Ελληνικά-20
Χρήση του τηλεχειριστηρίου.....Ελληνικά-21
Εμβέλεια λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο Ελληνικά-22
Πίνακας χρονισμού.....Ελληνικά-23
Πλοήγηση στο οθονικό μενού.....Ελληνικά-24
Μενού Video (Βίντεο) Ελληνικά-24
Μενού Audio (Ήχος) Ελληνικά-25
Μενού Setup (Ρύθμιση).....Ελληνικά-25
Μενού USB.....Ελληνικά-27
USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB) Ελληνικά-30
Συντήρηση και ανακύκλωση Ελληνικά-31
Φροντίδα της οθόνης.....Ελληνικά-31
Προειδοποίηση όσον αφορά κινητά τηλέφωνα.....Ελληνικά-31
Οδηγίες για το τέλος της ζωής του προϊόντος Ελληνικά-31
Δήλωση έγκρισης προϊόντος στην Ιταλία Ελληνικά-31
Πληροφορίες του κατασκευαστή για την ανακύκλωση και την ενέργεια ..Ελληνικά-32
Απόρριψη του παλιού προϊόντος σας NEC.....Ελληνικά-32
Εξοικονόμηση ενέργειας.....Ελληνικά-32
Σήμα WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ) Ελληνικά-33
Προδιαγραφή.....Ελληνικά-34
Προδιαγραφές προϊόντων Ελληνικά-34
Προδιαγραφές θύρας RS-232C.....Ελληνικά-39
Υποστήριξη εντολής HDMI CEC Ελληνικά-40
Προτού καλέσετε τεχνικό συντήρησης.....Ελληνικά-41
Γλωσσάριο.....Ελληνικά-42

Προφυλάξεις και υπενθυμίσεις

Η οθόνη δεν πρέπει να είναι τοποθετημένη σε στενόχωρα σημεία ή σε πλαίσιο κατά τη χρήση της. Φροντίστε να εξαερίζεται καλά.

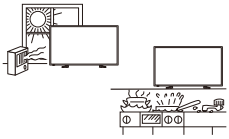


Μην ανοίξετε το περίβλημα της οθόνης.



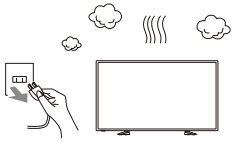
Καλέστε πιστοποιημένο τεχνικό της NEC για κάθε εργασία συντήρησης που είναι αναγκαίο να γίνει στο εσωτερικό της οθόνης σας.

Η οθόνη δεν πρέπει να μένει εκτεθειμένη απευθείας στο φως του ήλιου, σε σκόνη, υγρασία, καπνό και χώρους με λάδια.

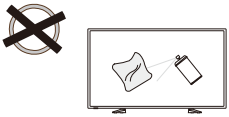


Αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη αν πέσει.

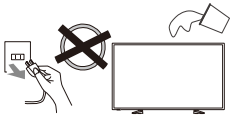
Αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη αν δεν λειτουργεί σωστά, π.χ. αν χαθεί ο ήχος/η εικόνα της ή αν δείτε ότι βγάζει καπνό ή κάποια δυσάρεστη οσμή.



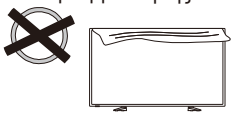
Προτού καθαρίσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο AC από την πρίζα AC. Μη χρησιμοποιήσετε υγρά ή σπρέι καθαρισμού για να καθαρίσετε την οθόνη.



Μην τοποθετήσετε την οθόνη κοντά σε σημείο όπου υπάρχει νερό, π.χ. μπανιέρα, νιπτήρα, νεροχύτη, λουτήρα, πισίνα ή υγρό υπόγειο. Αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη αν έχει πέσει επάνω της βροχή ή νερό.

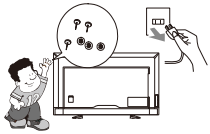


Μην καλύψετε και μη φράξετε θυρίδες εξαερισμού ή ανοίγματα της οθόνης. Αν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί η διάρκεια ζωής της οθόνης και να προκληθεί υπερθέρμανσή της.



Τοποθετήστε τη μονάδα επάνω σε ανθεκτική και ομαλή επιφάνεια.

Μην περάσετε ξένα αντικείμενα μέσα στο περίβλημα της οθόνης. Αν πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη, αποσυνδέστε την αμέσως.



Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα όποτε δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για μεγάλα χρονικά διαστήματα (πολλές ημέρες).

Σημείωση για το τηλεχειριστήριο

Αποφύγετε την επαφή του με υγρά.

Αποφύγετε τη χρήση σπρέι καθαρισμού.

Μην το αφήσετε να πέσει.

Σημαντικές οδηγίες για θέματα ασφάλειας

Διαβάστε τις οδηγίες προτού θέσετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό.

Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται στη συγκεκριμένη οθόνη.

1. Διαβάστε τις οδηγίες.
2. Φυλάξτε τις οδηγίες.
3. Τηρήστε πιστά όλες τις προειδοποιήσεις.
4. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
5. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή κοντά στο νερό.
6. Καθαρίστε τη συσκευή μόνο με στεγνό πανί.
7. Μη φράξετε ανοίγματα εξαερισμού. Εγκαταστήστε την οθόνη ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.
8. Μην εγκαταστήσετε την οθόνη κοντά σε πηγές θερμότητας, π.χ. καλοριφέρ, αερόθερμα, θερμάστρες ή άλλες συσκευές (ακόμη και ενισχυτές) που παράγουν θερμότητα.
9. Μην παραβλέψετε το πολωμένο φις ή το φις γείωσης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την ασφάλειά σας. Ένα πολωμένο φις έχει δύο λεπίδες η μία εκ των οποίων είναι πλατύτερη από την άλλη. Ένα φις γείωσης έχει δύο λεπίδες και ένα τρίτο δόντι γείωσης. Η πλατιά λεπίδα ή το τρίτο δόντι παρέχονται για την ασφάλειά σας. Αν το παρεχόμενο φις δεν μπαίνει στην πρίζα σας, αυτό σημαίνει ότι η πρίζα σας είναι παλαιότερης τεχνολογίας και πρέπει να καλέσετε ηλεκτρολόγο για να την αντικαταστήσει.
10. Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να το πατήσει κανείς ή να πιαστεί κυρίως σε βύσματα ή στις υποδοχές τους και στο σημείο εξόδου τους από τη συσκευή.
11. Χρησιμοποιήστε μόνο τα προσαρτήματα/παρελκόμενα που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής.
12. Χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με το τροχήλατο, τη βάση, τον τρίποδα, το υποστήριγμα ή το τραπέζι που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής ή που πωλείται μαζί με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε τροχήλατο, πρέπει να προσέχετε κατά τη μετακίνηση του συνδυασμού τροχήλατου/συσκευής για να μην τραυματιστείτε σε περίπτωση ανατροπής του.

13. Αποσυνδέστε τη συσκευή σε περίπτωση καταιγίδας με κεραυνούς ή αν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
14. Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης πρέπει να ανατίθενται σε ειδικευμένους τεχνικούς. Εργασίες επισκευής και συντήρησης απαιτούνται όταν έχει πάθει κάποια ζημιά η συσκευή, π.χ. αν έχει χαλάσει το καλώδιο ή το φις τροφοδοσίας της, έχει χυθεί νερό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, η συσκευή έχει μείνει εκτεθειμένη στη βροχή ή σε υγρασία, η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει. Αν έχει προκύψει κάποια από τις συνθήκες αυτές, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη.

15. Η οθόνη συμμορφώνεται προς τα συνιστώμενα πρότυπα ασφάλειας όσον αφορά τη σταθερότητα. Μην πιέσετε πολύ δυνατά την μπροστινή ή την επάνω πλευρά του περιβλήματος. Υπάρχει κίνδυνος να ανατραπεί το προϊόν και να προκληθεί υλική ζημιά και/ή τραυματισμός.
16. Αν η οθόνη ή το κρύσταλλό της έχει σπάσει, μην αγγίξετε τον υγρό κρύσταλλο και μαζέψτε τα κομμάτια με προσοχή.
17. Για την τοποθέτηση της οθόνης σε τοίχο, ράφι ή οροφή, ακολουθήστε τις οδηγίες που συνιστά ο κατασκευαστής.
18. Φροντίστε να ξεκουράζετε τα μάτια σας κατά διαστήματα εστιάζοντας σε κάποιο αντικείμενο που απέχει τουλάχιστον 5 πόδια. Φροντίστε να ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά.
19. Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Αν πάθει ζημιά το καλώδιο, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
20. Μη χρησιμοποιήσετε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει υψηλή θερμοκρασία, πολλή υγρασία και σκόνη ή λάδια.
21. Δεν πρέπει να λυγίσετε ή να σφίξετε κάπου το καλώδιο τροφοδοσίας ούτε να επιτρέψετε να πάθει οποιαδήποτε άλλη ζημιά.
22. Η συσκευή δεν πρέπει να μείνει εκτεθειμένη σε σημεία όπου ενδέχεται να στάξει ή να την πιτσιλίσει νερό ούτε πρέπει να τοποθετήσετε επάνω της αντικείμενα που περιέχουν υγρά, π.χ. βάζα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος πυρκαγιάς, ποτέ μην αφήσετε κεριά ή άλλες πηγές γυμνής φλόγας κοντά στο προϊόν.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν η οθόνη δεν τοποθετηθεί σε επαρκώς σταθερή θέση, πάντα θα υπάρχει ο κίνδυνος να πέσει. Πολλοί τραυματισμοί, ιδίως παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν αν πάρουμε απλές προφυλάξεις όπως οι εξής:

- Χρησιμοποιούμε ερμάρια ή βάσεις που συνιστά ο κατασκευαστής της οθόνης.
- Χρησιμοποιούμε μόνο έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την οθόνη.
- Διασφαλίζουμε ότι η οθόνη δεν προεξέχει από το άκρο του επίπλου που την στηρίζει.
- Δεν τοποθετούμε την οθόνη επάνω σε ψηλά έπιπλα (π.χ. σε ντουλάπια με ράφια ή βιβλιοθήκες) χωρίς να στερεώσουμε καλά τόσο το έπιπλο όσο και την οθόνη με το κατάλληλο υποστήριγμα.
- Δεν τοποθετούμε την οθόνη επάνω σε υφάσματα ή άλλα υλικά που υπάρχουν επάνω στο έπιπλο που τη στηρίζει.
- Μαθαίνουμε στα παιδιά πόσο επικίνδυνο είναι να σκαρφαλώσουν επάνω στο έπιπλο για να πιάσουν την οθόνη ή τα χειριστήριά της.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, πρέπει να στερεώσετε γερά τη συγκεκριμένη συσκευή στο δάπεδο/στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Σημαντικές πληροφορίες

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ ΚΑΘΕ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΗΣΕΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΗ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ Ή ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΠΡΙΖΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΠΡΙΖΕΣ ΑΝ ΔΕΝ ΧΩΡΟΥΝ ΩΣ ΤΟ ΤΕΡΜΑ ΤΑ ΔΟΝΤΙΑ ΤΟΥ.

ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑΤΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ.

ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΨΕΙ ΕΝΤΕΛΩΣ ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΜΕ ΡΕΥΜΑ Η ΜΟΝΑΔΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ AC. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΗΝ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ). Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΔΕΧΟΝΤΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ. ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ.

Το σύμβολο αυτό προειδοποιεί τον χρήστη ότι στα μη μονωμένα εσωτερικά εξαρτήματα της μονάδας ενδέχεται να υπάρχει τάση που είναι αρκετή για να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Κατά συνέπεια, είναι επικίνδυνη κάθε επαφή με εσωτερικά εξαρτήματα της μονάδας.

Το σύμβολο αυτό ειδοποιεί τον χρήστη ότι στη συσκευασία θα βρει σημαντικό έντυπο υλικό που αφορά τη λειτουργία τη συντήρηση της μονάδας. Επομένως, πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το υλικό αυτό για να αποφύγει κάθε είδους πρόβλημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με την οθόνη με βάση τις οδηγίες που περιλαμβάνει ο παρακάτω πίνακας. Αν δεν παρέχεται καλώδιο τροφοδοσίας μαζί με τον εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Για όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε καλώδιο τροφοδοσίας που ταιριάζει με την τάση AC της ηλεκτρικής πρίζας και είναι εγκεκριμένο με βάση τα πρότυπα ασφάλειας της χώρας σας και συμμορφώνεται προς αυτά.

Τύπος φις	**Ηπειρωτική Ευρώπη**	**Ηνωμένο Βασίλειο**	**Ιαπωνία**	**Βόρεια Αμερική**
Σχήμα φις				
Περιοχή	ΕΕ (πλην Ηνωμένου Βασιλείου)	Ηνωμένο Βασίλειο	Ιαπωνία	ΗΠΑ/Καναδάς
Τάση	230	230	100	120

Η συγκεκριμένη οθόνη λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100-240 V 50-60 Hz. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα 100-240 V 50-60 Hz. Το φις του ηλεκτρικού δικτύου χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και θα παραμείνει άμεσα λειτουργήσιμο.

Για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από την οθόνη, μην τη χρησιμοποιήσετε με καλώδιο επέκτασης, πρίζα ή άλλη υποδοχή αν δεν χωρούν πλήρως στην πρίζα οι λεπίδες και ο ακροδέκτης γείωσης ώστε να μη μείνουν εκτεθειμένες οι λεπίδες.

Ποτέ μη συνδέσετε την οθόνη σε πρίζα που δεν έχει την καθορισμένη τάση.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ποτέ μην αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα της οθόνης γιατί μπορεί να εκτεθείτε σε πολύ υψηλές τάσεις και άλλους κινδύνους. Αν η οθόνη δεν λειτουργεί όπως πρέπει, αποσυνδέστε την και καλέστε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή το εξουσιοδοτημένο συνεργείο συντήρησης στην περιοχή σας.

Ρυθμίστε μόνο όσα στοιχεία ελέγχου καλύπτονται από τις οδηγίες, γιατί κάθε μη ενδεδειγμένη αλλαγή ή τροποποίηση που δεν είναι ρητά εγκεκριμένη από τη NEC ενδέχεται να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του χρήση.

Προειδοποίηση για τις εγκατεστημένες μπαταρίες

Αν οι μπαταρίες δεν χρησιμοποιηθούν σωστά, υπάρχει κίνδυνος να προκύψει διαρροή των υγρών τους ή να εκραγούν.

Η NEC συνιστά να χρησιμοποιήσετε τις μπαταρίες ως εξής:

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα διαφορετικές μάρκες μπαταριών.
- Αν δεν τοποθετηθούν σωστά οι μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Πρέπει να τις αντικαθιστάτε μόνο με μπαταρίες του ίδιου ή ισοδύναμου τύπου.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα καινούριες και παλιές μπαταρίες. Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής τους ή να προκληθεί διαρροή των υγρών τους.
- Πρέπει να αφαιρείτε αμέσως τις εξαντλημένες μπαταρίες για να αποτραπεί κάθε ενδεχόμενο διαρροής οξέων τους μέσα στο διαμέρισμά τους.
- Μην αγγίξετε χυμένο οξύ μπαταριών γιατί υπάρχει κίνδυνος για το δέρμα σας.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να μένουν εκτεθειμένες σε υπερβολική θερμότητα, π.χ. στο φως του ήλιου, κοντά σε φωτιά ή σε οτιδήποτε παρεμφερές.

Παραμονή εικόνας

Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι με την τεχνολογία LCD ενδέχεται να παρατηρηθεί ένα φαινόμενο που είναι γνωστό ως παραμονή εικόνας (Image Persistence). Η παραμονή της εικόνας παρατηρείται όταν στην οθόνη παραμένει ορατό ένα κατάλοιπο ή είδωλο της προηγούμενης εικόνας. Σε αντίθεση με ό,τι συμβαίνει στις οθόνες CRT, η παραμονή της εικόνας σε οθόνες LCD δεν είναι μόνιμη, αλλά πρέπει να αποτρέπεται η συνεχής παρουσίαση σταθερών εικόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να μετριάσετε το φαινόμενο της παραμονής της εικόνας, απενεργοποιήστε την οθόνη για όσο διάστημα παρουσιαζόταν η προηγούμενη εικόνα. Για παράδειγμα, αν μια εικόνα παρουσιαζόταν στην οθόνη για μία ώρα και παραμένει το κατάλοιπό της, πρέπει να απενεργοποιήσετε την οθόνη για μία ώρα ώστε να απαλειφθεί η εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όπως για όλες τις προσωπικές συσκευές παρουσίασης εικόνας έτσι και για την οθόνη αυτή η NEC DISPLAY SOLUTIONS συνιστά την παρουσίαση κινούμενων εικόνων και τη χρήση προγράμματος προστασίας της οθόνης με κινούμενες εικόνες σε τακτά διαστήματα κάθε φορά που παραμένει ανενεργή η οθόνη ή την απενεργοποίηση της οθόνης όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι συγκεκριμένες οδηγίες για εργασίες επισκευής και συντήρησης πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς συντήρησης. Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, μην εκτελέσετε εργασίες συντήρησης που δεν περιλαμβάνονται στις οδηγίες λειτουργίας αν δεν έχετε τις απαραίτητες εξειδικευμένες γνώσεις.

Εξαερισμός

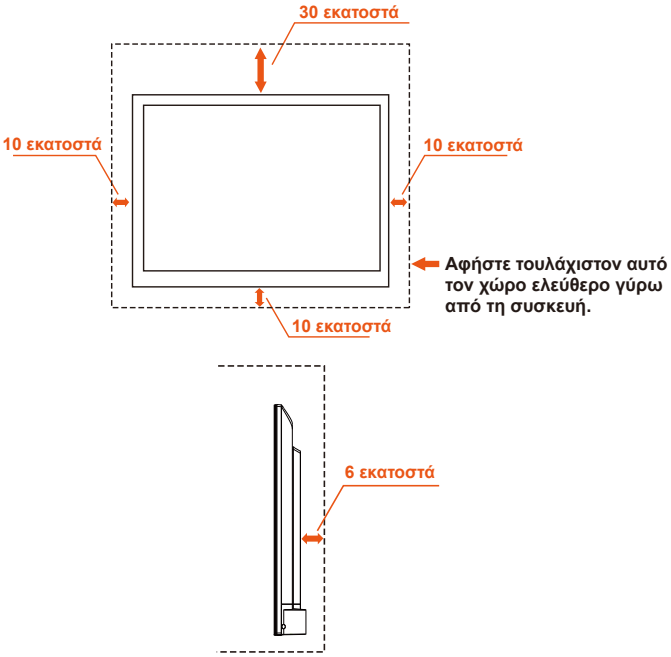
Οι σχισμές και τα ανοίγματα που διαθέτει η οθόνη παρέχονται για τον αναγκαίο εξαερισμό. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία της οθόνης και να την προστατέψετε από ενδεχόμενη υπερθέρμανση, ποτέ μη φράξετε και μην καλύψετε τις σχισμές και τα ανοίγματα εξαερισμού.

Αν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, η οθόνη ενδέχεται να μαζέψει σκόνη και να λερωθεί. Για τον κατάλληλο εξαερισμό της, τηρήστε πιστά τις εξής οδηγίες:

- Μην εγκαταστήσετε την οθόνη στραμμένη προς τα επάνω, προς τα κάτω ή πλαγίως.
- Μην εγκαταστήσετε την οθόνη αναποδογυρισμένη.
- Ποτέ μην καλύψετε τις σχισμές και τα ανοίγματα με υφάσματα ή άλλα υλικά.
- Ποτέ μη φράξετε τις σχισμές και τα ανοίγματα τοποθετώντας την οθόνη επάνω σε κρεβάτι, καναπέ, χαλάκι ή άλλη παρόμοια επιφάνεια.
- Ποτέ μην τοποθετήσετε την οθόνη σε περιορισμένο χώρο, π.χ. σε βιβλιοθήκη ή εντοιχισμένο ερμάριο, εκτός αν προβλέπεται ο κατάλληλος εξαερισμός.

Αφήστε λίγο ελεύθερο χώρο γύρω από την οθόνη όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Αλλιώς, ενδέχεται να μην κυκλοφορεί επαρκώς ο αέρας και θα προκύψει υπερθέρμανση οπότε υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά ή να πάθει ζημιά η οθόνη.

Εγκατάσταση στον τοίχο

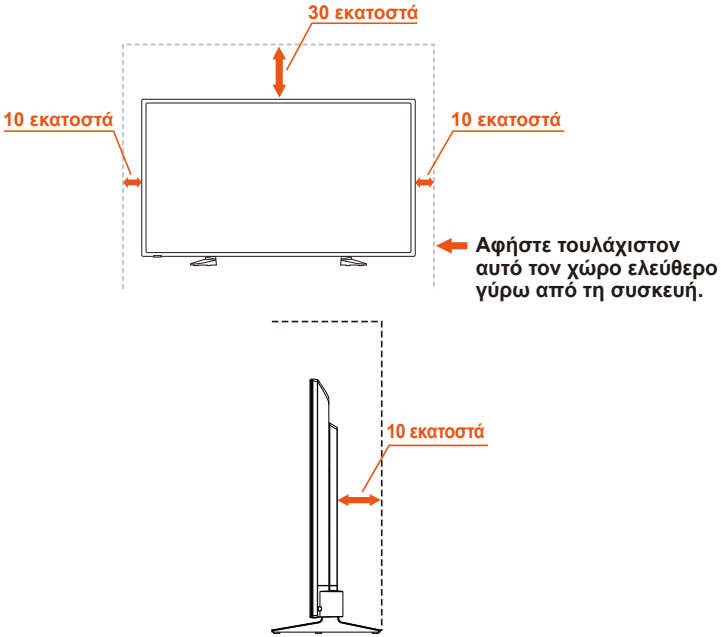


Για χρήση μόνο με υποστήριγμα στερέωσης σε τοίχο το οποίο παρατίθεται στον κατάλογο δοκιμασμένων εξαρτημάτων της UL με ελάχιστο βάρος/φορτίο: Ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφή» στη σελίδα 34.

Βάρος μονάδας χωρίς βάση: Ο εξοπλισμός και τα σχετικά μέσα στερέωσής του παραμένουν ασφαλή στη διάρκεια της δοκιμής.

Χρησιμοποιούμενο εργαλειοσύνολο στερέωσης σε τοίχο, απόσταση υποστηρίγματος για τοποθέτηση σε τοίχο που είναι συμβατό με τα πρότυπα της VESA, διάμετρος βίδας: Ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφή» στη σελίδα 34.

Εγκατάσταση με βάση



Ποτέ μην εγκαταστήσετε την οθόνη σε σημείο όπου εμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα.

Αντικείμενα και οπές εξαερισμού

Ποτέ μη σπρώξετε αντικείμενα οιουδήποτε είδους μέσα στην οθόνη περνώντας τα από τις σχισμές του περιβλήματός της γιατί ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με σημεία όπου υπάρχει επικίνδυνη τάση ή να βραχυκυκλώσουν κάποια εξαρτήματα οπότε θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

Ανακοίνωση για την άδεια και αναγνώριση εμπορικών σημάτων

Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation.
Η ονομασία NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.
Όλες οι υπόλοιπες εμπορικές επωνυμίες και ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

Το προϊόν κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories.
Οι ονομασίες Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο με τα δύο D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, 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 ψηφιακής εισόδου, 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).

Δήλωση συμμόρφωσης

Η συσκευή συμμορφώνεται προς το Τμήμα 15 των Κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των ΗΠΑ (FCC). Η λειτουργία της διέπεται από τις δύο προϋποθέσεις που ακολουθούν. (1) Η συγκεκριμένη συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές και (2) η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων όσων ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αρμόδιος φορέας στις ΗΠΑ:	**NEC Display Solutions of America, Inc.**
Διεύθυνση:	**500 Park Boulevard, Suite 1100** **Itasca, Illinois 60143**
Αρ. τηλ.:	**(630) 467-3000**

Τύπος προϊόντος	Οθόνη	
Ταξινόμηση εξοπλισμού:	Περιφερειακή συσκευή Κατηγορίας B	
Μοντέλο:	E656 E556 E506	E436 E326

Με το παρόν έντυπο δηλώνουμε ότι ο προαναφερόμενος εξοπλισμός συμμορφώνεται προς τα τεχνικά πρότυπα που καθορίζονται στους Κανόνες της FCC.

Δήλωση συμμόρφωσης προς το Καναδικό Υπουργείο Επικοινωνιών

DOC: Η συγκεκριμένη ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας B πληροί όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών Κανονισμών περί εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές.

C-UL: Η συσκευή φέρει το σήμα C-UL και συμμορφώνεται προς τους Καναδικούς Κανονισμούς ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο CAN/CSA C22.2 Αρ. 60065-03.

Πληροφορίες της FCC

1. Χρησιμοποιήστε τα προσαρτημένα καθορισμένα καλώδια με την έγχρωμη οθόνη E656/E556/E506/E436/E326 ώστε να μην προκληθεί παρεμβολή στη λήψη ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σημάτων.

   (1) Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας ή ισοδύναμό του για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση προς τους κανόνες της FCC.
   (2) Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο θωρακισμένο καλώδιο βιντεοσημάτων, Mini D-SUB 15 ακίδων σε Mini D-SUB 15 ακίδων.

2. Ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται προς τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας B, με βάση το Τμήμα 15 των Κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιζήμιας παρεμβολής σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμια παρεμβολή στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, ουδεμία εγγύηση παρέχεται ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός πράγματι προκαλέσει επιζήμια παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και την επανενεργοποίηση του, προτείνουμε να επιχειρήσετε να διορθώσετε την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα εξής μέτρα:

   - Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
   - Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
   - Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
   - Για βοήθεια, συμβουλευτείτε τον πωλητή ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων.

Ανακοίνωση για τον Καναδά

CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

Περιεχόμενα

Το κιβώτιο με την καινούρια σας οθόνη NEC*1 πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Οθόνη
- Καλώδιο τροφοδοσίας*2
- Καλώδιο D-sub
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA x2
- Εγχειρίδιο ρύθμισης x1
- CD-ROM

E656 / E556 / E506 / E436 / E326

(EE)
Καλώδιο τροφοδοσίας*2

Καλώδιο βιντεοσήματος
(Mini D-SUB 15 ακίδων σε
Mini D-SUB 15 ακίδων)

Ασύρματο τηλεχειριστήριο
και μπαταρίες AAA

Εγχειρίδιο
ρύθμισης

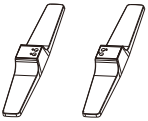
CD-ROM

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

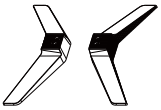
*1: Μην ξεχάσετε να φυλάξετε το αρχικό κιβώτιο και το υλικό συσκευασίας για την περίπτωση μελλοντικής μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.

*2: Ο τύπος και ο αριθμός των καλωδίων τροφοδοσίας που περιλαμβάνονται στη συσκευασία θα εξαρτηθούν από την περιοχή στην οποία πρέπει να αποσταλεί η οθόνη. Όποτε η συσκευασία περιλαμβάνει περισσότερα από ένα καλώδιο τροφοδοσίας, χρησιμοποιήστε εκείνο που ταιριάζει με την τάση AC της ηλεκτρικής πρίζας και είναι εγκεκριμένο με βάση τα πρότυπα ασφάλειας της χώρας σας και συμμορφώνεται προς αυτά.

*3: Η βάση στήριξης και η βίδα που βλέπετε παρακάτω είναι προαιρετικά εξαρτήματα.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

Βάση στήριξης

E656: M6 (30 χιλιοστών) x 4
E556/E506: M6 (22 χιλιοστών) x 4
E436/E326: M4 (20 χιλιοστών) x 4

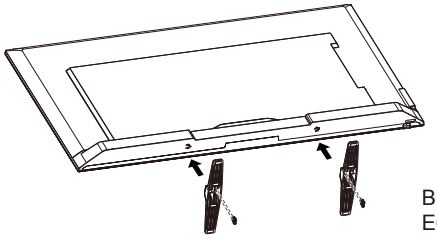
Βίδα βάσης

Προετοιμασία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην πιέσετε δυνατά στην περιοχή της οθόνης γιατί υπάρχει κίνδυνος να πάθει σοβαρή ζημιά. Η εγγύηση του κατασκευαστή δεν καλύπτει ζημιές που προκύπτουν λόγω εσφαλμένης χρήσης ή μη ενδεδειγμένης εγκατάστασης.

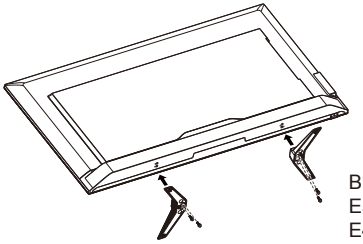
Προσάρτηση της βάσης

E656



Βίδα βάσης x 4
E656: M6 (30 χιλιοστών)

E556/E506/E436/E326



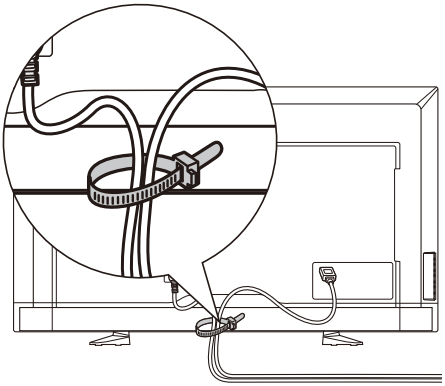
Βίδα βάσης x 4
E556/E506: M6 (22 χιλιοστών)
E436/E326: M4 (20 χιλιοστών)

1. Τοποθετήστε την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω επάνω σε μαλακή και επίπεδη επιφάνεια για να μη γρατσουνιστεί και να μην πάθει ζημιά.
2. Ευθυγραμμίστε προσεκτικά τη βάση με το κουμπί της οθόνης και σφίξτε τις βίδες με σταυροκατσάβιδο.

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Το πέλμα της βάσης είναι πολύ βαρύ. Εγκαταστήστε το με προσοχή γιατί υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού αν πέσει στα πόδια σας.

Χρήση του σφιγκτήρα καλωδίων

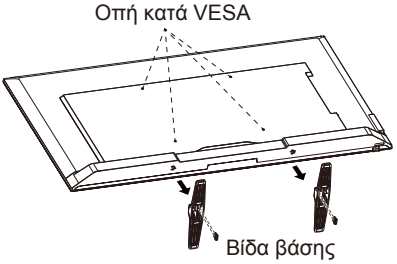
Πιάστε τα καλώδια μαζί χρησιμοποιώντας τον σφιγκτήρα καλωδίων.



Προετοιμασία της οθόνης σας για στερέωση σε τοίχο (προαιρετικά)

Προτείνουμε να στερεώσετε την οθόνη σας τουλάχιστον 60 χιλιοστά (2,36 ίντσες) μακριά από τον τοίχο για να μην μπλέκονται τα καλώδια. Προτού στερεώσετε την οθόνη σας στον τοίχο, χρειάζεται να αφαιρέσετε το πέλμα της βάσης. Για δική σας ασφάλεια, χρησιμοποιήστε μόνο υποστήριγμα στερέωσης σε τοίχο το οποίο παρατίθεται στον κατάλογο δοκιμασμένων εξαρτημάτων της UL και αντέχει στο βάρος της οθόνης σας. (Ανατρέξτε στη σελίδα 34.) Για να προσαρτήσετε στην οθόνη σας υποστήριγμα στερέωσης σε τοίχο:

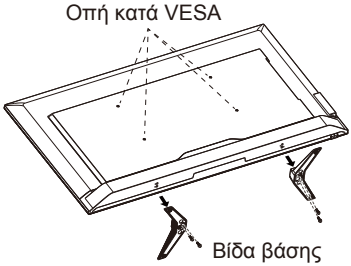
E656



1. Χαλαρώστε τις βίδες στην κάτω πλευρά του πέλματος της βάσης και αφαιρέστε το.
2. Ασφαλίστε στην πίσω πλευρά της οθόνης σας το υποστήριγμα στερέωσης σε τοίχο χρησιμοποιώντας τις τέσσερις βίδες M6.

μέγεθος οθόνης (σε ίντσες)	απαιτούμενη κλίση (σε χιλιοστά)	βάθος οπής κατά VESA
65	400 x 400	4 x M6 (17,5 χιλιοστά)

E556/E506/E436/E326



1. Χαλαρώστε τις βίδες στην κάτω πλευρά του πέλματος της βάσης και αφαιρέστε το.
2. Ασφαλίστε στην πίσω πλευρά της οθόνης σας το υποστήριγμα στερέωσης σε τοίχο χρησιμοποιώντας τις τέσσερις βίδες M4 (μόνο για οθόνη 32 ιντσών) ή M6 (μόνο για οθόνη 43/50/55 ιντσών).

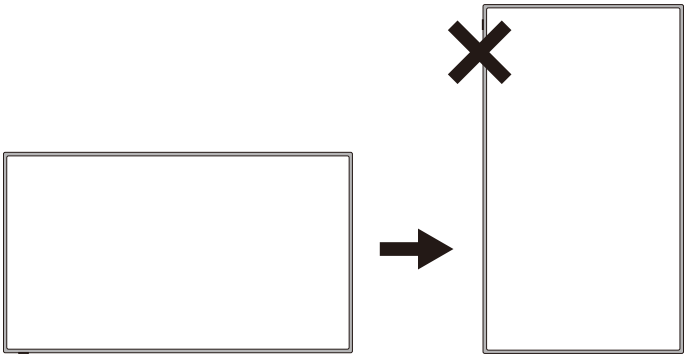
μέγεθος οθόνης (σε ίντσες)	απαιτούμενη κλίση (σε χιλιοστά)	βάθος οπής κατά VESA
55	400 x 200	4 x M6 (17,5 χιλιοστά)
50	400 x 200	4 x M6 (15 χιλιοστά)
43	200 x 200	4 x M6 (16 χιλιοστά)
32	100 x 100	4 x M4 (12,5 χιλιοστά)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα εξαρτήματα για τη λύση στερέωσης σε τοίχο δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία της μονάδας και πωλούνται χωριστά. Για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της NEC στην περιοχή σας.

Χρειάζεται να έχετε βίδα κατάλληλου μήκους (πάχος υποστηρίγματος στερέωσης σε τοίχο + βάθος οπής κατά VESA).

Απαγόρευση χρήσης της οθόνης με κατακόρυφο προσανατολισμό

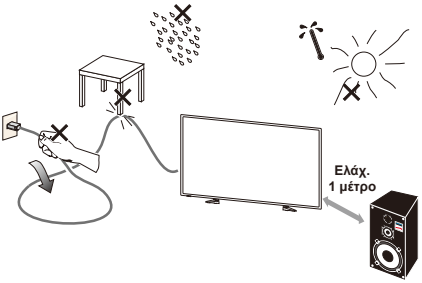


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μην γυρίσετε την οθόνη από τον οριζόντιο στον κατακόρυφο προσανατολισμό.

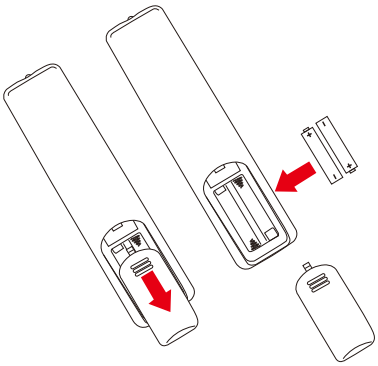
Τοποθέτηση της οθόνης σε στέρεη επιφάνεια

Διασφαλίστε ότι η οθόνη είναι τοποθετημένη έτσι ώστε να επιτρέπεται η ελεύθερη ροή του αέρα. Μην καλύψετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο κάλυμμα της πίσω πλευράς της. Μην τοποθετήσετε την οθόνη κοντά σε πηγές γυμνής φλόγας. Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε περιβάλλον όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε θερμότητα, άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή βροχή και νερό. Μην αφήσετε τον εξοπλισμό εκτεθειμένο σε οποιοδήποτε υγρό.



Εγκατάσταση και αντικατάσταση μπαταριών

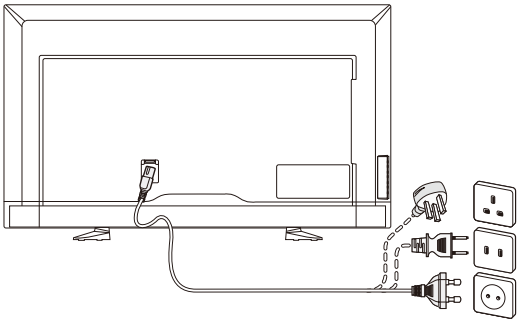
Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με δύο μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA. Για να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:



1. Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο σπρώχνοντάς το και τραβώντας το στην κατεύθυνση του βέλους.
2. Περάστε μέσα δύο καινούριες μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο. Όταν αντικαθιστάτε παλιές μπαταρίες, σπρώξτε τες προς τα ελατήρια και σηκώστε τες προς τα έξω.
3. Αντιστοιχίστε τους πόλους των μπαταριών με τα σημάδια (+) και (-) στο διαμέρισμα των μπαταριών.
4. Περάστε πρώτα την κάτω πλευρά της κάθε μπαταρίας, δηλαδή την πλευρά με το σημάδι (-), μέσα στο διαμέρισμα των μπαταριών, σπρώξτε την προς τα ελατήρια και ύστερα περάστε στη σωστή θέση την επάνω πλευρά της μπαταρίας, δηλαδή την πλευρά με το σημάδι (+). Μην πιέσετε δυνατά την μπαταρία για να περάσει μέσα στο διαμέρισμα.
5. Κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών φροντίζοντας να περάσετε τις γλωττίδες μέσα στις αντίστοιχες οπές και πιέστε το κάλυμμα προς τα κάτω ώστε να κλείσει και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.

Σύνδεση στην πηγή ισχύος

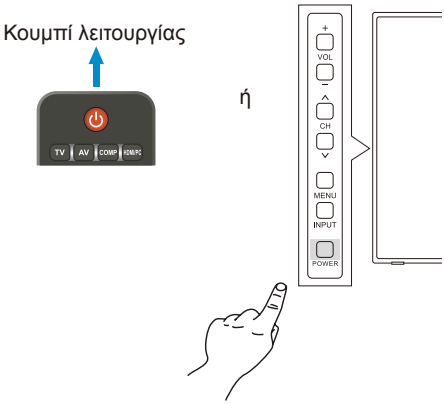
Η οθόνη πρέπει να είναι εγκατεστημένη κοντά σε εύκολα προσβάσιμη ηλεκτρική πρίζα. Περάστε ως το τέρμα τα δόντια του φις μέσα στην ηλεκτρική πρίζα. Αν δεν συνδεθεί καλά το φις, ενδέχεται να είναι υποβαθμισμένη η εικόνα.



Αν τροφοδοτείται με ρεύμα η οθόνη, η μπροστινή λυχνία LED στο κάτω μέρος της οθόνης θα είναι ή σβηστή ή αναμμένη σε κόκκινο χρώμα. Το κόκκινο χρώμα της λυχνίας LED σημαίνει ότι η οθόνη είναι σε κατάσταση αναμονής.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της καινούριας σας οθόνης

Πιέστε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί λειτουργίας που βρίσκεται στην πλαϊνή πλευρά της οθόνης. Η οθόνη θα ενεργοποιηθεί.



Κατάσταση λειτουργίας

Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη (ON), λειτουργεί σαν να μην υπάρχει εισερχόμενο εξωτερικό σήμα.

Τρόπος λειτουργίας	ON (Ενεργοποίηση)	Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας)	Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής)
Κατάσταση λυχνίας LED	Κανένα	Αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.	Αναμμένη σε κόκκινο χρώμα

1-1. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας HOME (Οικιακή χρήση) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) στο οθονικό μενού.
1-2. Όταν η εξωτερική συσκευή συνδεθεί στον ακροδέκτη VGA, παρουσιάζεται το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα) και ύστερα από 10 δευτερόλεπτα η οθόνη περνά στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας).
1-3. Κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA, όταν η οθόνη λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή VGA, περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA η οθόνη δεν περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) ακόμη και αν υπάρξει εισερχόμενο σήμα από εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί HDMI, βίντεο Component ή βίντεο Composite. Αν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA, η οθόνη θα περάσει αμέσως στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε.

1-4. Όταν η εξωτερική συσκευή συνδεθεί σε κάποιον άλλο ακροδέκτη VGA (HDMI, βίντεο Component, βίντεο Composite), παρουσιάζεται το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα) και ύστερα από 10 δευτερόλεπτα η οθόνη περνά στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας).
1-5. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1, όταν η οθόνη λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή HDMI-1, περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).
1-6. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1, όταν η οθόνη δεν λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή HDMI-1, ύστερα από 30 λεπτά περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).
1-7. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής) στον ακροδέκτη HDMI-1 πιέστε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πλαίσιο της οθόνης για περάσει αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Για παράδειγμα, θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1 η οθόνη δεν περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) ακόμη και αν υπάρξει εισερχόμενο σήμα από εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί VGA, HDMI-2, HDMI-3, βίντεο Component ή βίντεο Composite.

2-1. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας RETAIL (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) στο οθονικό μενού.
2-2. Όταν η εξωτερική συσκευή συνδεθεί σε κάποιον άλλο ακροδέκτη VGA, HDMI, βίντεο Component, βίντεο Composite, παρουσιάζεται το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα). Η οθόνη παραμένει στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).
2-3. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) στον ακροδέκτη HDMI-1, όταν η οθόνη λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή HDMI-1, το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα) εξαφανίζεται από την οθόνη και παρουσιάζεται περιεχόμενο.

3-1. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας OFFICE (Χρήση σε γραφείο) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) στο οθονικό μενού.
3-2. Όταν η εξωτερική συσκευή συνδεθεί στον ακροδέκτη VGA, παρουσιάζεται το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα) και ύστερα από 10 δευτερόλεπτα η οθόνη περνά στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας).
3-3. Κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA, όταν η οθόνη λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή VGA, περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA η οθόνη δεν περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) ακόμη και αν υπάρξει εισερχόμενο σήμα από εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί HDMI, βίντεο Component ή βίντεο Composite.
Αν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη VGA, η οθόνη θα περάσει αμέσως στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε.

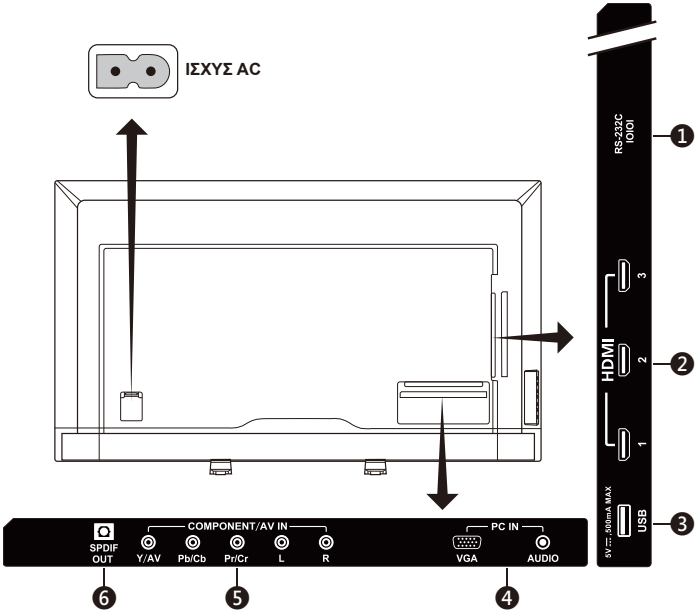
3-4. Όταν η εξωτερική συσκευή συνδεθεί σε κάποιον άλλο ακροδέκτη VGA (HDMI, βίντεο Component, βίντεο Composite), παρουσιάζεται το μενού NO SIGNAL (Χωρίς σήμα) και ύστερα από 10 δευτερόλεπτα η οθόνη περνά στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας).
3-5. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1, όταν η οθόνη λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή HDMI-1, περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση).
3-6. Για παράδειγμα, κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1, όταν η οθόνη δεν λάβει σήμα από εξωτερική συσκευή HDMI-1, η οθόνη παραμένει στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Για παράδειγμα, θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι κατά τον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) στον ακροδέκτη HDMI-1 η οθόνη δεν περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) ακόμη και αν υπάρξει εισερχόμενο σήμα από εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί VGA, HDMI-2, HDMI-3, βίντεο Component ή βίντεο Composite.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Κατά την αλλαγή τρόπου λειτουργίας (Home (Οικιακή χρήση)/Retail (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης)/Office (Χρήση σε γραφείο)) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) οι ρυθμίσεις στο μενού Video (Βίντεο) επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

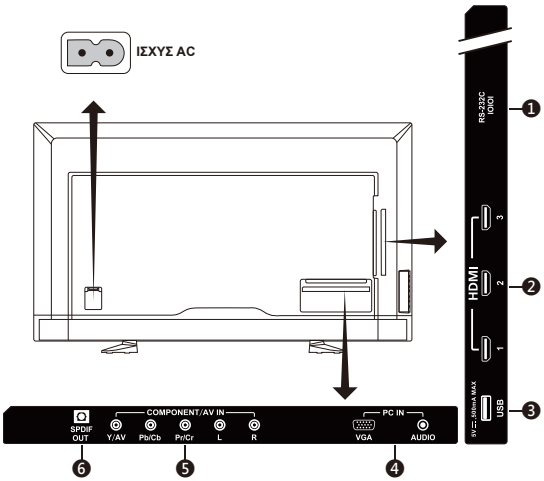
Επίσης, αν επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας Retail (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) οι ρυθμίσεις στο μενού Video (Βίντεο) επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους μετά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μέσω του τροφοδοτικού AC και μέσω του κουμπιού λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πλαίσιο της οθόνης.

Οδηγός σύνδεσης με πηγές
E656



1. **RS-232C –** Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή σας και προχωρήστε στη λήψη των εντολών ελέγχου από τον υπολογιστή.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3) –** Συνδέστε την οθόνη στις συσκευές σας HDMI. Ο ακροδέκτης HDMI-1 μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Στην έξοδο ARC δεν ισχύουν εφέ ήχου (Sound Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο), Balance (Ισορροπία), Bass (Μπάσα), Treble (Πρίμα) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD)).
3. **Θύρα USB –** Χρησιμεύει για πρόσβαση σε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και ταινιών.
4. **PC IN (VGA / AUDIO) –** Συνδέστε την οθόνη και χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες βίντεο και ήχου του υπολογιστή σας.
5. **COMPONENT / AV IN –**
   - Component: Συνδέστε την οθόνη με ψηφιακό εξοπλισμό βίντεο στην πράσινη (Y), μπλε (Pb) και κόκκινη (Pr) υποδοχή βίντεο και στην αντίστοιχη λευκή (L) και κόκκινη (R) υποδοχή ήχου.
   - Composite: Συνδέστε την οθόνη με ψηφιακό εξοπλισμό βίντεο στην πράσινη (AV) υποδοχή βίντεο και στην αντίστοιχη λευκή (L) και κόκκινη (R) υποδοχή ήχου.
6. **SPDIF OUT-** Χρησιμοποιήστε καλώδιο ψηφιακού ήχου για να συνδέσετε την οθόνη σε στερεοφωνικό σύστημα οικιακού κινηματογράφου. Στην έξοδο SPDIF δεν ισχύουν εφέ ήχου (Sound Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο), Balance (Ισορροπία), Bass (Μπάσα), Treble (Πρίμα) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD)). Στην έξοδο SPDIF δεν ισχύει η λειτουργία Auto (Αυτόματα) για Internal Speakers (Εσωτερικά ηχεία) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD).

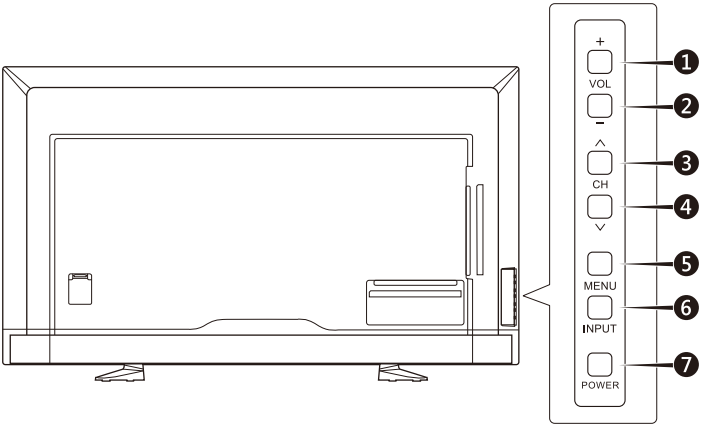
E556/E506/E436/E326



1. **RS-232C –** Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή σας και προχωρήστε στη λήψη των εντολών ελέγχου από τον υπολογιστή.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3) –** Συνδέστε την οθόνη στις συσκευές σας HDMI. Ο ακροδέκτης HDMI-1 μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Στην έξοδο ARC δεν ισχύουν εφέ ήχου (Sound Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο), Balance (Ισορροπία), Bass (Μπάσα), Treble (Πρίμα) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD)).
3. **Θύρα USB –** Χρησιμεύει για πρόσβαση σε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και ταινιών.
4. **PC IN (VGA / AUDIO) –** Συνδέστε την οθόνη και χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες βίντεο και ήχου του υπολογιστή σας.
5. **COMPONENT / AV IN –**
   - Component: Συνδέστε την οθόνη με ψηφιακό εξοπλισμό βίντεο στην πράσινη (Y), μπλε (Pb) και κόκκινη (Pr) υποδοχή βίντεο και στην αντίστοιχη λευκή (L) και κόκκινη (R) υποδοχή ήχου.
   - Composite: Συνδέστε την οθόνη με ψηφιακό εξοπλισμό βίντεο στην πράσινη (AV) υποδοχή βίντεο και στην αντίστοιχη λευκή (L) και κόκκινη (R) υποδοχή ήχου.
6. **SPDIF OUT-** Χρησιμοποιήστε καλώδιο ψηφιακού ήχου για να συνδέσετε την οθόνη σε στερεοφωνικό σύστημα οικιακού κινηματογράφου. Στην έξοδο SPDIF δεν ισχύουν εφέ ήχου (Sound Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο), Balance (Ισορροπία), Bass (Μπάσα), Treble (Πρίμα) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD)). Στην έξοδο SPDIF δεν ισχύει η λειτουργία Auto (Αυτόματα) για Internal Speakers (Εσωτερικά ηχεία) στις ενδείξεις στην οθόνη (OSD).

Μόλις συνδεθεί η συσκευή σας AV, πιέστε το κουμπί **Source** στο τηλεχειριστήριο προκειμένου να επιλέξετε τη σχετική πηγή για προβολή. (Π.χ.: Πιέστε το κουμπί**COMP** για να επιλέξετε Component (Βίντεο συνιστώσας) αν έχετε συνδέσει πηγή στην είσοδο βίντεο Component.)

Οδηγίες λειτουργίας



Χρήση των κουμπιών ρύθμισης στο πλαϊνό πλαίσιο

1.	VOL +	Πιέστε το για να αυξήσετε την ακουστική ένταση. Πιέστε το κουμπί αυτό για μετακίνηση προς τα δεξιά στο οθονικό μενού.
2.	VOL -	Πιέστε το για να μειώσετε την ακουστική ένταση. Πιέστε το κουμπί αυτό για μετακίνηση προς τ' αριστερά στο οθονικό μενού.
3.	CH ∧	Πιέστε το κουμπί αυτό για μετακίνηση προς τα πάνω στο οθονικό μενού.
4.	CH ∨	Πιέστε το κουμπί αυτό για μετακίνηση προς τα κάτω στο οθονικό μενού.
5.	MENU	Πιέστε το για άνοιγμα του οθονικού μενού ή έξοδο από το μενού αυτό.
6.	INPUT	Πιέστε το για να επιλέξετε την πηγή εισόδου.
7.	POWER	Πιέστε το για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (κατάσταση αναμονής) της οθόνης.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

⏻ (Λειτουργία)
Πιέστε το για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (κατάσταση αναμονής) της παροχής ισχύος. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να απενεργοποιήσετε εντελώς την οθόνη, αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα.)

TV
Καμία λειτουργία.

AV
Πιέστε το για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας με πηγή Composite.

COMP
Πιέστε το για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας με πηγή Component.

HDMI/PC
Πιέστε το επανειλημμένα για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας με πηγή PC IN ή HDMI.

0 — 9 / -
Καμία λειτουργία.

PRE CH
Καμία λειτουργία.

Source
Πιέστε το επανειλημμένα για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές εισόδου.

Mute
Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε τον ήχο.

VOL + / VOL —
Πιέστε το + ή το **–** για να ρυθμίσετε την ακουστική ένταση.

CH + / CH —
Καμία λειτουργία.

Exit
Πιέστε το για έξοδο από το οθονικό μενού.

Display
Πιέστε το για να εμφανιστούν οι πληροφορίες.

FAV
Καμία λειτουργία.

Menu
Πιέστε το για άνοιγμα του οθονικού μενού.

▲, ▼, ◄, ►, OK
Πιέστε τα για να επιλέξετε ή να επιβεβαιώσετε τα στοιχεία διάφορων λειτουργιών στο μενού.

⏮ , ■ , ►/II , ⏭
Χρησιμοποιήστε τα στο μενού USB και στη λειτουργία HDMI CEC.

MTS
Καμία λειτουργία.

Wide
Πιέστε το για να επιλέξετε τον λόγο διαστάσεων της οθόνης: Normal (Κανονική προβολή) / Zoom (Μεταβλητή εστίαση) / Wide (Ευρεία οθόνη) / Cinema (Κινηματογραφική προβολή).

Picture
Πιέστε το για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας όσον αφορά την εικόνα: Dynamic (Δυναμική προβολή) / Standard (Τυπική προβολή) / Energy Savings (Εξοικονόμηση ενέργειας) / Theater (Θεατρική προβολή) / Game (Προβολή παιχνιδιών) / Custom (Εξατομικευμένη προβολή).

Audio
Πιέστε το για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο: Standard (Τυπικός) / Movie (Για ταινίες) / Music (Για μουσική) / News (Για ειδήσεις) / Custom (Εξατομικευμένος).

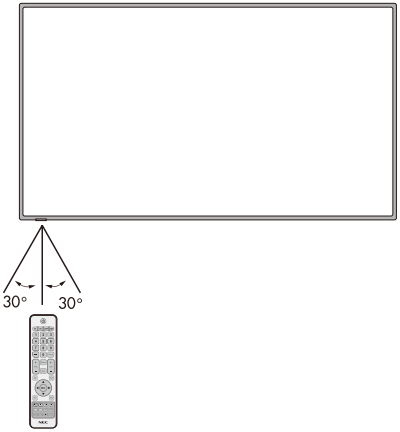
CH-List
Καμία λειτουργία.

C C
Καμία λειτουργία.

Εμβέλεια λειτουργίας για το τηλεχειριστήριο

Στρέψτε την επάνω πλευρά του τηλεχειριστηρίου προς τον τηλεαισθητήρα της οθόνης την ώρα που χρησιμοποιείτε τα κουμπιά.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση περίπου 7 μέτρων (23 ποδιών) από τον τηλεαισθητήρα του ή σε οριζόντια και κατακόρυφη γωνία έως και 30° σε απόσταση περίπου 3,5 μέτρων (10 ποδιών).



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ένα σημαντικό θέμα που θα πρέπει να έχετε υπόψη σας είναι ότι το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μη λειτουργεί όταν υπάρχει φως του ήλιου ή ισχυρός φωτισμός που πέφτει απευθείας επάνω στον τηλεαισθητήρα του ή όταν υπάρχει κάποιο αντικείμενο στη διαδρομή.

Πίνακας χρονισμού

Ανάλυση	VGA	Οριζόντια		Κατακόρυφα		Ονομ. συχν/τα ρολογ. εικ/δας (MHz)
		Ονομ. συχν/τα (kHz)	Συγχρ. πολικ.	Ονομ. συχν/τα (Hz)	Συγχρ. πολικ.	
640 × 480@60 Hz	●	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400@70Hz	●	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600@60 Hz	●	37,879	+	60,317	+	40
1.024 × 768@60 Hz	●	48,363	–	60,004	–	65
1.280 × 720@60 Hz	●	45	–	60	+	74,25
1.280 × 800@60 Hz	●	49,702	–	59,81	+	83,5
1.280 × 1.024@60 Hz	●	63,98	+	60,20	+	108
1.920 × 1.080@60 Hz	● (Εγγενής)	67,5	+	60	+	148,5

Ανάλυση	HDMI	Component
480i 60 Hz	●	●
480p 60 Hz	●	●
720p 60 Hz	●	●
1080i 60 Hz	●	●
1080p 24 Hz	●	●
1080p 30Hz	●	●
1080p 60Hz	●	●
720p 50Hz	●	●
576p 50 Hz	●	●
576i 50 Hz	●	●
1080i 50Hz	●	●
1080p 50Hz	●	●

Πλοήγηση στο οθονικό μενού

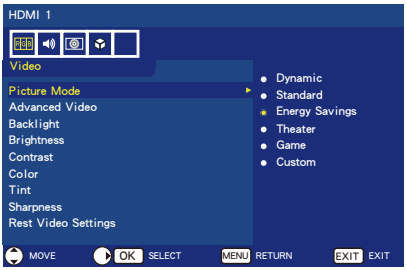
Πιέστε το κουμπί **Menu** για προβολή και το κουμπί **Exit** για κλείσιμο του κύριου μενού.

Χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο πλοήγησης για πλοήγηση, επιλογή, ρύθμιση και επιβεβαίωση κάποιου στοιχείου στο οθονικό μενού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες δυνατότητες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες μόνο σε τρόπο λειτουργίας με συγκεκριμένη πηγή.

Μενού Video (Βίντεο)

Το μενού Video (Βίντεο) ρυθμίζει στοιχεία βίντεο.



1. **Picture Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά την εικόνα)**
   Μπείτε στο μενού αυτό προκειμένου να επιλέξετε ορισμένες από τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις για την εικόνα ώστε να βελτιστοποιήσετε τις επιδόσεις της οθόνης σας. **Dynamic (Δυναμική προβολή)** / **Standard (Τυπική προβολή)** / **Energy Savings (Εξοικονόμηση ενέργειας)** / **Theater (Θεατρική προβολή)** / **Game (Προβολή παιχνιδιών)** / **Custom (Εξατομικευμένη προβολή)**.
2. **Advanced Video (Προηγμένο βίντεο)**
   Επιλέξτε προηγμένες ρυθμίσεις βίντεο.
   [Aspect Ratio] (Λόγος διαστάσεων)
   Ρυθμίστε πώς θα γεμίζει την οθόνη η εικόνα.
   [Overscan (On/Off)] (Υπερσάρωση (Ενεργή/Ανενεργή))
   Ορισμένα μορφότυπα βίντεο ίσως απαιτούν διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας όσον αφορά τη σάρωση για άριστη παρουσίαση της εικόνας.
   On (Ενεργή): Το μέγεθος της εικόνας είναι μεγαλύτερο από αυτό που μπορεί να παρουσιαστεί. Το άκρο της εικόνας θα εμφανίζεται περικομμένο. Στην οθόνη θα εμφανίζεται περίπου το 95% της εικόνας.
   Off (Ανενεργή): Το μέγεθος της εικόνας παραμένει μέσα στην περιοχή παρουσίασης. Στην οθόνη παρουσιάζεται ολόκληρη η εικόνα.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με έξοδο HDMI, δώστε στην επιλογή αυτή τη ρύθμιση OFF (Ανενεργή).
   [Dynamic Backlight] (DCR) (Δυναμικός οπίσθιος φωτισμός)
   Βελτιώστε την αντίθεση ανάμεσα στα σκοτεινά και στα φωτεινά σημεία της εικόνας για να τη βελτιστοποιήσετε.
   [Color Temperature] (Θερμοκρασία χρώματος)
   Επιλέξτε μία από τις δυνατότητες **Cool (Ψυχρό)**, **Normal (Κανονικό)** ή **Warm (Θερμό)**.
   [Noise Reduction] (Μείωση θορύβου)
   Καθορίστε τη χρήση της επιλογής αυτής για μείωση του θορύβου του βίντεο.**[Adaptive Contrast] (Προσαρμοστική αντίθεση)**
   Καθορίστε τη χρήση της επιλογής αυτής για αυτόματη ρύθμιση των λεπτομερειών και της φωτεινότητας της εικόνας.
3. **Backlight (Οπίσθιος φωτισμός)**
   Δώστε στη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού τιμή 0 — 50.
4. **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας δίνοντας τιμή 0 — 100.
5. **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίστε την αντίθεση της εικόνας δίνοντας τιμή 0 — 100.
6. **Color (Χρώμα)**
   Ρυθμίστε το χρώμα της εικόνας δίνοντας τιμή 0 — 100.
7. **Tint (Απόχρωση)**
   Ρυθμίστε την απόχρωση (κόκκινου, πράσινου, μπλε χρώματος) της εικόνας δίνοντας τιμή R50 — G50.
8. **Sharpness (Ευκρίνεια)**
   Ρυθμίστε τα άκρα των αντικειμένων για βελτιστοποίηση των λεπτομερειών της εικόνας δίνοντας τιμή 0 — 100.
9. **Reset Video Settings (Επαναφορά ρυθμίσεων βίντεο)**
   Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Μενού Audio (Ήχος)

Το μενού Audio (Ήχος) παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα ρύθμισης του ήχου ώστε να μπορέσει να τροποποιήσει τη ρύθμιση για τον ήχο.

1. **Sound Mode (Τρόπος λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο)**
   Επιλέξτε προκαθορισμένους τρόπους λειτουργίας όσον αφορά τον ήχο. **Standard (Τυπικός) / Movie (Για ταινίες) / Music (Για μουσική) / News (Για ειδήσεις) / Custom (Εξατομικευμένος)**.

2. **Balance (Ισορροπία)**
   Ρυθμίστε την ισορροπία του ήχου για το εσωτερικό αριστερό και δεξί ηχείο της οθόνης δίνοντας τιμή L50 – R50.

3. **Bass (Μπάσα)**
   Βελτιώστε τις χαμηλές συχνότητες.

4. **Treble (Πρίμα)**
   Βελτιώστε τις υψηλές συχνότητες.

5. **Internal Speakers (Εσωτερικά ηχεία)**
   Επιλέξτε **Off (Απενεργοποίηση)** για να απενεργοποιήσετε τα εσωτερικά ηχεία.

6. **Digital Output (Ψηφιακή έξοδος)**
   Επιλέξτε δυνατότητες ψηφιακής εξόδου: **RAW** ή **PCM** *(Διαθέσιμες μόνο για πηγή εισόδου HDMI)*.

7. **Reset Audio Settings (Επαναφορά ρυθμίσεων ήχου)**
   Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις για την επιλογή Audio (Ήχος) στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Μενού Setup (Ρύθμιση)

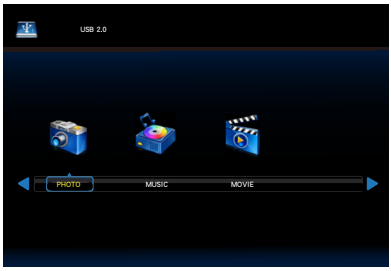
Με βάση τις διάφορες απαιτήσεις των τρόπων λειτουργίας με διαφορετικές πηγές, ορισμένες δυνατότητες στο μενού ενδέχεται να είναι κρυφές (απενεργοποιημένες).

1. **Menu Language (Γλώσσα μενού)**
   Επιλέξτε τη γλώσσα στην οποία θα παρουσιάζεται το μενού.
2. **Input Labels (Ετικέτες εισόδων)**
   Δημιουργήστε ετικέτες για τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την οθόνη σας.
3. **Panel Lock (Κλείδωμα πλαισίου)**
   Κλειδώστε ή ξεκλειδώστε όλα τα κουμπιά στο πλαίσιο της οθόνης.
4. **HDMI CEC**
   Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε τη συσκευή που συμμορφώνεται προς το πρότυπο HDMI CEC και είναι συνδεδεμένη στην οθόνη σας μέσω του συνδέσμου HDMI.
   [Enable CEC] (Ενεργοποίηση CEC)
   Επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** για να ενεργοποιηθεί η επιλογή HDMI CEC.
   [Audio Receiver] (Ακουστικός δέκτης)
   Επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ARC (Audio Return Channel (Κανάλι επιστροφής ήχου)). Το ARC είναι μια ζεύξη ήχου που μπορεί να αντικαταστήσει άλλα καλώδια μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του δέκτη ή των ηχείων. Ο ακροδέκτης HDMI-1 μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC.
   [Device List] (Λίστα συσκευών)
   Εμφανίστε τη λίστα των συσκευών.

5. **Energy Options (Επιλογές ενέργειας)**
Ο τρόπος λειτουργίας **Home (Οικιακή χρήση)** προορίζεται για χρήση στο σπίτι και θα εξοικονομεί πολλή ενέργεια. Με τον συγκεκριμένο τρόπο λειτουργίας η οθόνη περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) και ύστερα στον τρόπο λειτουργίας Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής) όταν δεν υπάρχει εισερχόμενο εξωτερικό σήμα.
Με τον τρόπο λειτουργίας **Retail (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης)** καταναλώνεται σχετικά περισσότερη ενέργεια. Με τον συγκεκριμένο τρόπο λειτουργίας η οθόνη δεν περνά στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) ή στον τρόπο λειτουργίας Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής) όταν δεν υπάρχει εισερχόμενο εξωτερικό σήμα.
Ο τρόπος λειτουργίας **Office (Χρήση σε γραφείο)** είναι ο ενδιάμεσος μεταξύ του τρόπου λειτουργίας Home (Οικιακή χρήση) και του τρόπου λειτουργίας Retail (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης). Με τον συγκεκριμένο τρόπο λειτουργίας η οθόνη περνά αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας), αλλά δεν θα περάσει ύστερα στον τρόπο λειτουργίας Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής) όταν δεν υπάρχει εισερχόμενο εξωτερικό σήμα.
6. **Auto Power Down (Αυτόματη διακοπή λειτουργίας)**
Επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** για να επιτρέπεται στην οθόνη σας να απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν πιέζετε κανένα κουμπί επί 4 ώρες.
7. **RGB Options (Επιλογές RGB)**
(Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για είσοδο VGA και όταν υπάρχει εισερχόμενο σήμα VGA.)
[Auto Adjust] (Αυτόματη ρύθμιση)
Προσαρμόστε αυτόματα τις ρυθμίσεις για την εικόνα, π.χ. για τη θέση της.
[H. Position] (Οριζόντια θέση)
Ρυθμίστε την οριζόντια θέση.
[V. Position] (Κατακόρυφη θέση)
Ρυθμίστε την κατακόρυφη θέση.
[Clock] (Ρολόι)
Ρυθμίστε το στο επιθυμητό επίπεδο αν υπάρχει θόρυβος.
[Phase] (Φάση)
Απαλείψτε το τρεμόσβημα και την παραμόρφωση.
[Reset RGB Options] (Επαναφορά επιλογών RGB)
Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις για την επιλογή RGB στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
8. **Monitor ID (Αναγνωριστικό οθόνης)**
Καθορίστε τον αναγνωριστικό αριθμό της οθόνης δίνοντας τιμή **1–100**, **All (Όλα)** ή **Group A–J (Ομάδα A–J).**
9. **Time Schedule (Χρονοπρογραμματισμός)**
Η λειτουργία αυτή δίνει στην οθόνη σας τη δυνατότητα αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
[Schedule Status] (Κατάσταση χρονοπρογράμματος)
Επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** για να ενεργοποιηθεί η επιλογή Time Schedule (Χρονοπρογραμματισμός).
[Current Time] (Τρέχουσα ώρα)
Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, καθορίστε την τρέχουσα ώρα.
[Power On] (Υπό τροφοδοσία)
Καθορίστε την ώρα που θα ενεργοποιείται η οθόνη σας.
[Power Off] (Εκτός τροφοδοσίας)
Καθορίστε την ώρα που θα απενεργοποιείται η οθόνη σας.
10. **Sleep Timer (Χρονοδιακόπτης για μετάβαση σε αναστολή λειτουργίας)**
Επιλέξτε μετά από πόση ώρα θα απενεργοποιείται αυτόματα η οθόνη.
Off (Απενεργοποίηση) / 5 / **10** / **15** / **30** / **60** / **90** / **120** / **180** / **240** (λεπτά)
11. **Μενού No Signal (Χωρίς σήμα)**
Επιλέξτε μετά από πόση ώρα θα παρουσιάζεται το μήνυμα No Signal (Χωρίς σήμα). **Off (Απενεργοποίηση) / 10 seconds (10 δευτερόλεπτα) / 30 seconds (30 δευτερόλεπτα) / 1 minutes (1 λεπτό) / 5 minutes (5 λεπτά) / 10 minutes (10 λεπτά) / 15 minutes (15 λεπτά)**
12. **IR Lock Setting (Ρύθμιση κλειδώματος υπερύθρων)**
Επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** για να κλειδώσετε το τηλεχειριστήριό σας και θα απενεργοποιηθεί ο έλεγχος της οθόνης σας από το τηλεχειριστήριο. Για να μπορέσετε να το ξεκλειδώσετε, πιέστε το κουμπί **Display** επί 5 δευτερόλεπτα.
13. **System Info (Πληροφορίες συστήματος)**
Εμφανίστε τις πληροφορίες για την οθόνη.
14. **Reset AV & Setup (Επαναφορά AV & ρύθμιση)**
Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Audio (Ήχος)**, **Video (Βίντεο)** και **Setup (Ρύθμιση)** στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους.

Μενού USB

Μπορείτε να περιηγηθείτε σε αρχεία εικόνων, μουσικής ή βίντεο από συσκευή αποθήκευσης USB.



- Πιέστε το κουμπί **Exit** για έξοδο από τον τρόπο λειτουργίας USB ή πιέστε το κουμπί **Source** για να επιλέξετε την έξοδο από άλλη πηγή.

Για έλεγχο μέσα στον φάκελο:

- Πιέστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◄, ► για περιήγηση στα αρχεία.
- Πιέστε το κουμπί **OK** για άνοιγμα κάποιου φακέλου ή αναπαραγωγή του επιθυμητού αρχείου.
- Πιέστε το κουμπί **EXIT** για επιστροφή στη σελίδα Media Type Select (Επιλογή τύπου μέσων).

Για έλεγχο της γραμμής λειτουργίας:

- Πιέστε το κουμπί **OK** / **Menu** για να παρουσιαστεί η γραμμή λειτουργίας στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Πιέστε το κουμπί **Display** για εμφάνιση του παραθύρου πληροφοριών.
- Πιέστε τα κουμπιά ◄, ► για να επιλέξετε το στοιχείο στη γραμμή λειτουργίας.
- Πιέστε το κουμπί **EXIT** για απόκρυψη της γραμμής λειτουργίας.

Για έλεγχο κατά την προβολή φωτογραφιών:

- Επιλέξτε PLAY ή πιέστε το κουμπί ►/II για αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών με εικόνες.
- Επιλέξτε Pause ή πιέστε το κουμπί ►/II για παύση της αναπαραγόμενης εικόνας.
- Επιλέξτε Prev ή πιέστε το κουμπί I◄◄ για μετάβαση στην προηγούμενη εικόνα.
- Επιλέξτε Next ή πιέστε το κουμπί ►►I για μετάβαση στην επόμενη εικόνα.
- Επιλέξτε Stop ή πιέστε το κουμπί ■ για διακοπή της αναπαραγόμενης παρουσίασης διαφανειών με εικόνες.
- Επιλέξτε Repeat για επανάληψη εικόνων που υπάρχουν στον φάκελο μέσω των επιλογών **Repeat None (Καμία επανάληψη)** / **Repeat One (Επανάληψη ενός αρχείου)** / **Repeat All (Επανάληψη όλων)**.

  Repeat None (Καμία επανάληψη)

  Αφού αρχίσει η αναπαραγωγή των αρχείων που επιλέξατε στο μενού, γίνεται αναπαραγωγή κάθε αρχείου που υπάρχει στον ίδιο φάκελο με τη σειρά ως το τελευταίο.

  Επίσης, αν αρχίσετε την αναπαραγωγή αρκετών αρχείων που έχετε επιλέξει στο μενού, η αναπαραγωγή τους θα γίνει μία φορά.

  Repeat One (Επανάληψη ενός αρχείου)

  Επαναλαμβάνεται διαρκώς η αναπαραγωγή του ενός αρχείου που επιλέξατε ή επισημάνατε στο μενού.

  Repeat All (Επανάληψη όλων)

  Επαναλαμβάνεται διαρκώς η αναπαραγωγή όλων των αρχείων που βρίσκονται στον ίδιο φάκελο.

  Επίσης, αν επιλέξετε αρκετά αρχεία στο μενού και προχωρήσετε στην αναπαραγωγή τους, θα επαναλαμβάνονται διαρκώς.
- Επιλέξτε Random On για αναπαραγωγή εικόνων που υπάρχουν στον φάκελο με τυχαία σειρά.
- Επιλέξτε Music On για αναπαραγωγή μουσικής στο παρασκήνιο. (Το αρχείο μουσικής πρέπει να είναι στον ίδιο φάκελο ή να το επιλέξετε στο πρόγραμμα περιήγησης στα αρχεία.)
- Επιλέξτε Play list για να δείτε τη λίστα αναπαραγωγής των εικόνων ή για να επιλέξετε μια εικόνα προς αναπαραγωγή από τη λίστα.
- Επιλέξτε Info ή πιέστε το κουμπί **Display** για εμφάνιση των πληροφοριών της αναπαραγόμενης εικόνας.
- Επιλέξτε Rotate ή Rotate για περιστροφή της εικόνας προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.
- Επιλέξτε Zoom In ή Zoom Out για εναλλαγή του μεγέθους της εικόνας μεταξύ των 4 στιλ. **Zoom Fill (Συμπλήρωση μεταβλητής εστίασης)** / **Zoom 1 (Μεταβλητή εστίαση 1)** / **Zoom 2 (Μεταβλητή εστίαση 2)** / **Zoom 4 (Μεταβλητή εστίαση 4)**
- Επιλέξτε Move για κύλιση της εικόνας μέσω του τηλεχειριστηρίου. (Εφαρμόστε τη ρύθμιση αυτή μόνο στα στιλ **Zoom 2 (Μεταβλητή εστίαση 2)** και **Zoom 4 (Μεταβλητή εστίαση 4)**.)

Για έλεγχο κατά την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής ή βίντεο:

- Επιλέξτε PLAY ή πιέστε το κουμπί ▶/❚❚ για αναπαραγωγή του αρχείου.
- Επιλέξτε Pause ή πιέστε το κουμπί ▶/❚❚ για παύση του αναπαραγόμενου αρχείου.
- Επιλέξτε FB για ταχεία αναπαραγωγή προς τα πίσω.
  FB2X / **FB4X** / **FB8X** / **FB16X** / **FB32**
  (Μόνο για βίντεο)
- Επιλέξτε FF για ταχεία αναπαραγωγή προς τα εμπρός.
  FF2X / **FF4X** / **FF8X** / **FF16X** / **FF32**
  (Μόνο για βίντεο)
- Επιλέξτε Prev ή πιέστε το κουμπί ⏮ για μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο. Κατά την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής πιέστε το μία φορά για επανέναρξη της αναπαραγωγής ή δύο φορές για μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
- Επιλέξτε Next ή πιέστε το κουμπί ⏭ για μετάβαση στο επόμενο αρχείο.
- Επιλέξτε Stop ή πιέστε το κουμπί ■ για διακοπή του αναπαραγόμενου αρχείου.
- Επιλέξτε Repeat για επανάληψη αρχείων που υπάρχουν στον φάκελο μέσω των επιλογών **Repeat None (Καμία επανάληψη)** / **Repeat One (Επανάληψη ενός αρχείου)** / **Repeat All (Επανάληψη όλων)**.

  Repeat None (Καμία επανάληψη)

  Αφού αρχίσει η αναπαραγωγή των αρχείων που επιλέξατε στο μενού, γίνεται αναπαραγωγή κάθε αρχείου που υπάρχει στον ίδιο φάκελο με τη σειρά ως το τελευταίο.

  Επίσης, αν αρχίσετε την αναπαραγωγή αρκετών αρχείων που έχετε επιλέξει στο μενού, η αναπαραγωγή τους θα γίνει μία φορά.

  Repeat One (Επανάληψη ενός αρχείου)

  Επαναλαμβάνεται διαρκώς η αναπαραγωγή του ενός αρχείου που επιλέξατε ή επισημάνατε στο μενού.

  Repeat All (Επανάληψη όλων)

  Επαναλαμβάνεται διαρκώς η αναπαραγωγή όλων των αρχείων που βρίσκονται στον ίδιο φάκελο.

  Επίσης, αν επιλέξετε αρκετά αρχεία στο μενού και προχωρήσετε στην αναπαραγωγή τους, θα επαναλαμβάνονται διαρκώς.
- Επιλέξτε Set A για διαρκή επανάληψη συγκεκριμένου τμήματος ενός αρχείου μουσικής ή βίντεο.
- Επιλέξτε Random On για αναπαραγωγή αρχείων μουσικής ή βίντεο που υπάρχουν στον φάκελο με τυχαία σειρά.
- Επιλέξτε Play list για να δείτε τη λίστα αναπαραγωγής ή για να επιλέξετε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή από τη λίστα.
- Επιλέξτε Info ή πιέστε το κουμπί **Display** για εμφάνιση των πληροφοριών του αναπαραγόμενου αρχείου.
- Επιλέξτε Wide ή πιέστε το κουμπί **Wide** για να επιλέξετε τον λόγο διαστάσεων της παρουσίασης στην οθόνη κατά την αναπαραγωγή του αρχείου βίντεο.
  4:3 / **16:9** / **Auto**
- Πιέστε το κουμπί **Audio** για να επιλέξετε το ηχητικό κομμάτι.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Εκτός από τις συσκευές μαζικής αποθήκευσης USB καμία άλλη δεν σας παρέχει μεγαλύτερη εγγύηση.
- Όσες εικόνες JPEG έχουν τροποποιηθεί με υπολογιστή ενδέχεται να μην παρουσιάζονται.
- Όσα αρχεία είναι μερικώς υποβαθμισμένα ενδέχεται να παρουσιάζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Δεν είναι εγγυημένη η υποστήριξη όλων των συσκευών USB.
- Μη χρησιμοποιήσετε διανομέα USB.
- Δεν υποστηρίζονται μονάδες USB με πολλαπλά διαμερίσματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

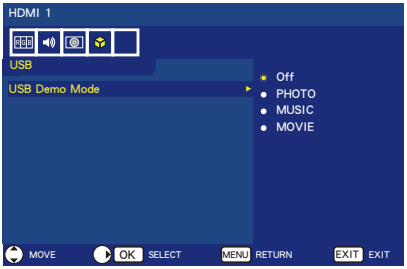
Υποστηρίζεται σύνδεσμος USB 2.0 Τύπου A (συνεχές ρεύμα (DC) 5 V, μέγ. 500 mA). Για συσκευή USB άνω των 500 mA, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα ή εξωτερική πηγή ισχύος.

Μορφότυπο δεδομένων για USB

Υποστηριζόμενο σύστημα αρχείων	FAT16/32, NTFS
Μέγ. επίπεδο φακέλου	9
Τρόπος λειτουργίας PHOTO (Φωτογραφία)	
Μορφότυπο δεδομένων	JPEG, JPG, JPE
Μέγ. αριθμός φωτογραφιών	1.200
Ελάχ. ανάλυση εικόνας	75 × 75 εικονοψηφίδες (pixel)
Μέγ. ανάλυση εικόνας (Progressive DCT)	1.024 × 768 εικονοψηφίδες (pixel)
Μέγ. ανάλυση εικόνας (Baseline Sequential DCT)	15.360 × 8.640 εικονοψηφίδες (pixel)
Τρόπος λειτουργίας MUSIC (Μουσική)	
Μορφότυπο δεδομένων	MP3
Δυφιορρυθμός	32 Kbps ~ 448 Kbps
Τρόπος λειτουργίας MOVIE (Ταινία)	
Μορφότυπο κοντέινερ	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Κωδικοαποκωδικευτής βίντεο	MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG
Κωδικοαποκωδικευτής ήχου	MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3

USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB)

Η οθόνη διαθέτει τη δυνατότητα αυτόματης αναπαραγωγής αρχείων εικόνων, μουσικής και βίντεο από συσκευή αποθήκευσης USB μέσω της δυνατότητας USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB).



Ενεργοποίηση USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB)

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας RETAIL (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης) στη δυνατότητα Energy Options (Επιλογές ενέργειας) στο οθονικό μενού.

Στη δυνατότητα USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB) εμφανίζεται η επιλογή Enable (Ενεργοποίηση) στον τρόπο λειτουργίας RETAIL (Χρήση σε καταστήματα λιανικής πώλησης).

- Πιέστε το κουμπί **MENU** για άνοιγμα του οθονικού μενού.
- Πηγαίνετε στη σελίδα USB και επιλέξτε τη δυνατότητα USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB).
- Επιλέξτε ποιος τύπος αρχείου θα αναπαράγεται μέσω της δυνατότητας USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB).

Έναρξη USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB)

Η λειτουργία επίδειξης θα αρχίζει αυτόματα όταν:

- Όποτε ενεργοποιείτε τη δυνατότητα USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB).
- Στη συσκευή αποθήκευσης USB υπάρχει αποθηκευμένο ένα αρχείο με το όνομα «NDS_DEMO».
- Οι πηγές εισόδου δεν είναι ρυθμισμένες για χρήση USB.
- Δεν παρουσιάστηκε καμία ένδειξη στην οθόνη εκτός από το μήνυμα No signal (Χωρίς σήμα).
- Ο χρήστης δεν έχει προβεί σε καμία ενέργεια για περισσότερα από 8 δευτερόλεπτα.

Αναπαραγωγή αρχείων μέσω της δυνατότητας USB Demo Mode (Λειτουργία επίδειξης USB)

Κατά τη λειτουργία επίδειξης:

- Τα κουμπιά **Power, Volume** και **Mute** στο τηλεχειριστήριο λειτουργούν κανονικά. Όμως όλα τα υπόλοιπα κουμπιά θα διακόπτουν την αναπαραγωγή του βίντεο επίδειξης και ύστερα θα επιστρέφετε στην προηγούμενη πηγή.
- Η αναπαραγωγή του βίντεο επίδειξης διακόπτεται και όποτε αφαιρέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Αν απενεργοποιήσετε την οθόνη κατά τη λειτουργία επίδειξης, η αναπαραγωγή του βίντεο επίδειξης θα συνεχιστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την οθόνη (αν παραμείνει συνδεδεμένη η συσκευή αποθήκευσης USB).

Συντήρηση και ανακύκλωση

Φροντίδα της οθόνης

Μην τρίψετε ή μη χτυπήσετε την οθόνη με σκληρό αντικείμενο γιατί ίσως προκληθούν γρατσουνιές, άσχημα σημάδια ή μόνιμες ζημιές στην οθόνη. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας προτού καθαρίσετε την οθόνη. Σκουπίστε την οθόνη και το περίβλημά της με μαλακό καθαρό πανί για να απομακρύνετε τη σκόνη. Αν απαιτείται πρόσθετος καθαρισμός της οθόνης, χρησιμοποιήστε καθαρό υγρό πανί. Μη χρησιμοποιήσετε υγρά και σπρέι καθαρισμού ούτε διαλυτικά οιουδήποτε είδους.

Προειδοποίηση όσον αφορά κινητά τηλέφωνα

Το κινητό σας τηλέφωνο πρέπει να βρίσκεται πάντα μακριά από την οθόνη για να αποφευχθεί κάθε διαταραχή στην εικόνα ή στον ήχο που υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στην οθόνη σας.

Οδηγίες για το τέλος της ζωής του προϊόντος

Στο πλαίσιο της προσπάθειάς μας να παράγουμε προϊόντα που να είναι φιλικά προς το περιβάλλον, η νέα σας οθόνη περιέχει υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν. Στο τέλος της ζωής της οθόνης σας ειδικευμένες εταιρείες είναι σε θέση να ελαχιστοποιήσουν τα απόβλητά της διαχωρίζοντας τα επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά από τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα. Διασφαλίστε ότι η απόρριψη της οθόνης σας θα γίνει σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς που ισχύουν στην περιοχή σας.

Δήλωση έγκρισης προϊόντος στην Ιταλία

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell’art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l’apparecchi.

Πληροφορίες του κατασκευαστή για την ανακύκλωση και την ενέργεια

Η NEC DISPLAY SOLUTIONS έχει αναλάβει ανενδοίαστα τη δέσμευση για προστασία του περιβάλλοντος και θεωρεί την ανακύκλωση μία από τις κορυφαίες προτεραιότητες της εταιρείας στο πλαίσιο της προσπάθειας για ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος. Έχουμε δεσμευτεί να αναπτύσσουμε προϊόντα που θα είναι φιλικά προς το περιβάλλον και πάντα καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για να συμβάλλουμε στον καθορισμό των πιο πρόσφατα επικαιροποιημένων ανεξάρτητων προτύπων που εκπονούν φορείς όπως ο ISO (International Organisation for Standardization, Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης) και η TCO (Swedish Trades Union, Σουηδική Συνομοσπονδία Εργαζομένων) καθώς και στη συμμόρφωση προς τα εν λόγω πρότυπα.

Απόρριψη του παλιού προϊόντος σας NEC

Ο σκοπός της ανακύκλωσης είναι η αποκόμιση περιβαλλοντικών οφελών μέσω επαναχρησιμοποίησης, αναβάθμισης, ανακατεργασίας ή ανάκτησης υλικών. Σε τοποθεσίες που προορίζονται αποκλειστικά για ανακύκλωση διασφαλίζονται η ενδεδειγμένη μεταχείριση και η ασφαλής απόρριψη όσων εξαρτημάτων είναι επιβλαβή για το περιβάλλον. Για να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή ανακύκλωση των προϊόντων μας, η **NEC DISPLAY SOLUTIONS προσφέρει ποικίλες διαδικασίες ανακύκλωσης** και παρέχει συμβουλές για τον τρόπο μεταχείρισης του κάθε προϊόντος με περιβαλλοντολογικά ευαίσθητο τρόπο μόλις φτάσει στο τέλος της ζωής του.

Μπορείτε να βρείτε όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες όσον αφορά την απόρριψη του προϊόντος σας και τις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης κατά χώρα στους εξής ιστοτόπους:
http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/ (στην Ευρώπη),
http://www.nec-display.com (στην Ιαπωνία) ή
http://www.necdisplay.com (στις ΗΠΑ).

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η συγκεκριμένη οθόνη διαθέτει μια προηγμένη δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας. Όποτε σταλεί στην οθόνη σήμα για διαχείριση ισχύος σε οθόνες (Display Power Management), ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας). Η οθόνη αυτή μεταβαίνει σε δύο τύπους τρόπου λειτουργίας Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας), όταν η λειτουργία Energy Options (Επιλογές ενέργειας) έχει οριστεί σε τρόπο λειτουργίας Home mode (Τρόπος λειτουργίας οικιακής χρήσης). Έπειτα από 10 δευτερόλεπτα (Προεπιλεγμένος χρόνος) χωρίς ένδειξη σήματος, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας) (networked Standby mode (τρόπος λειτουργίας σε κατάσταση αναμονής μέσω δικτύου)), και αν δεν υπάρξει ένδειξη σήματος εντός 30 λεπτών, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής) (γενικός τρόπος λειτουργίας αναμονής).

Για πρόσθετες πληροφορίες επισκεφτείτε τις ιστοσελίδες:
http://www.necdisplay.com/ (στις ΗΠΑ)
http://www.nec-display-solutions.com/ (στην Ευρώπη)
http://www.nec-display.com/global/index.html (σε όλη την υφήλιο)

Τρόπος λειτουργίας	Κατανάλωση ισχύος	Χρώμα λυχνίας LED
Τρόπος λειτουργίας ON (Ενεργοποίηση) (με USB, με ήχο)	Περίπου 158 W (E656) Περίπου 111 W (E556) Περίπου 109 W (E506) Περίπου 81 W (E436) Περίπου 60 W (E326)	Κανένα
Τρόπος λειτουργίας Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) (Auto Power save (Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας))	Κάτω από 3 W	Αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.
Τρόπος λειτουργίας Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) (Auto Standby (Αυτόματη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής))	Κάτω από 0,5 W	Αναμμένη σε κόκκινο χρώμα

Σήμα WEEE (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ)

Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων: Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με βάση τη νομοθεσία που ισχύει για όλη την ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε κράτος-μέλος, απαιτείται ότι όσα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα φέρουν το σήμα αυτό (αριστερά) πρέπει να απορρίπτονται ξέχωρα από τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Στα εν λόγω προϊόντα περιλαμβάνονται και οι οθόνες και τα ηλεκτρικά παρελκόμενα, όπως τα καλώδια σημάτων ή τα καλώδια τροφοδοσίας. Όποτε χρειαστεί να απορρίψετε προϊόντα αυτού του είδους, ακολουθήστε τις οδηγίες της αρμόδιας αρχής στην περιοχή σας ή ρωτήστε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν ή, αν ισχύει κατά περίσταση, τηρήστε την ισχύουσα νομοθεσία ή τη συμφωνία που ενδεχομένως έχετε συνάψει. Το σήμα σε ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα έχει ισχύ μόνο στα εκάστοτε κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αν επιθυμείτε να απορρίψετε χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή στην περιοχή σας και ζητήστε να σας πουν ποια είναι η σωστή μέθοδος απόρριψης.

Για την ΕΕ: Ο διαγραμμένος τροχήλατος κάδος υποδηλώνει ότι οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να τοποθετηθούν στα γενικά οικιακά απορρίμματα! Υπάρχει χωριστό σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένων μπαταριών που επιτρέπει την κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωσή τους με βάση τη νομοθεσία.

Σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ 2006/66/ΕΚ δεν επιτρέπεται η απόρριψη της μπαταρίας με μη ενδεδειγμένο τρόπο. Η απόρριψή της πρέπει να γίνει χωριστά σε χώρο από όπου θα την συλλέξει η αρμόδια τοπική υπηρεσία.

Προδιαγραφή

Προδιαγραφές προϊόντων

E656

Λειτουργική μονάδα υγρών κρυστάλλων (LCD)		Διαγώνιος 65 ιντσών/1.639 χιλιοστών
	Ανάλυση:	1.920 x 1.080
	Χρώμα:	Πάνω από 16 εκατομμύρια χρώμα (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κάρτα βίντεο)
Συχνότητα	Οριζόντια:	31 – 83 kHz (αναλογική είσοδος) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (είσοδος HDMI)
	Κατακόρυφα:	60 Hz, 70 Hz (αναλογική είσοδος) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (είσοδος HDMI)
Ρολόι εικονοψηφίδας		25 MHz – 156 MHz
Θεάσιμο μέγεθος		1428,48 χιλιοστά (οριζόντια) x 803,52 χιλιοστά (κατακόρυφα)
Σήμα εισόδου		
COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ωμ, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ωμ
AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ωμ
VGA	Αναλογικό RGB	D-sub 15 ακίδων
HDMI		Σύνδεσμοι τύπου A
ΗΧΟΣ		
Είσοδος ήχου	Αναλογικός ήχος	Μίνι υποδοχή στερεοφωνικού ήχου
Είσοδος ήχου	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ωμ
Έξοδος ήχου	SPDIF OUT	PCM, ινοοπτική
Έξοδος ηχείων	Εσωτερικό ηχείο:	10 W + 10 W (6 ωμ)
Έλεγχος	RS-232C:	D-sub 9 ακίδων
Παροχή ισχύος		1,6 A – 0,8 A @ εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Κατάσταση αναμονής:	< 0,50 W
	Κατανάλωση ισχύος:	158 W
Λόγος φωτεινότητας		65%
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο		0,0 mg
Παρουσία μολύβδου		Ναι-Η συγκεκριμένη οθόνη περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία για τα οποία δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις της τεχνολογίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης με βάση την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS)
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Υγρασία:	10% – 80%
	Υψόμετρο:	0 – 2.000 μέτρα
Περιβάλλον αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Υγρασία:	5% – 85%
Διαστάσεις	με βάση και πέλμα βάσης:	1.457,9 χιλιοστά (Π) x 874,2 χιλιοστά (Υ) x 350 χιλιοστά (Β)
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	1.457,9 χιλιοστά (Π) x 834,5 χιλιοστά (Υ) x 89,5 χιλιοστά (Β)
Βάρος	με βάση και πέλμα βάσης:	24,33 κιλά
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	23,5 κιλά
Διεπαφή στερέωσης, συμβατή με τα πρότυπα της VESA		400 χιλιοστά x 400 χιλιοστά (M6, βάθος οπής κατά VESA 17,5 χιλιοστά)
Διαχείριση ισχύος		VESA DPM
Λειτουργία άμα τη συνδέσει		VESA DDC2B
Παρελκόμενα		Τηλεχειριστήριο (1), μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA (2), Καλώδιο τροφοδοσίας (1), καλώδιο D-sub (1), Εγχειρίδιο ρύθμισης (1), CD-ROM (1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όλες οι προδιαγραφές και οι τιμές για το βάρος και τις διαστάσεις ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση. Αν θέλετε να δείτε τις αναλυτικές προδιαγραφές και διαστάσεις για εξατομικευμένες εγκαταστάσεις, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.necdisplay.com.
- Το συγκεκριμένο μοντέλο ίσως δεν θα είναι συμβατό με δυνατότητες και/ή προδιαγραφές που ενδέχεται να προστεθούν στο μέλλον.

E556

Λειτουργική μονάδα υγρών κρυστάλλων (LCD)		Διαγώνιος 55 ιντσών/1.387,8 χιλιοστών
	Ανάλυση:	1.920 x 1.080
	Χρώμα:	Πάνω από 16 εκατομμύρια χρώμα (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κάρτα βίντεο)
Συχνότητα	Οριζόντια:	31 – 83 kHz (αναλογική είσοδος) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (είσοδος HDMI)
	Κατακόρυφα:	60 Hz, 70 Hz (αναλογική είσοδος) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (είσοδος HDMI)
Ρολόι εικονοψηφίδας		25 MHz – 156 MHz
Θεάσιμο μέγεθος		1209,6 χιλιοστά (οριζόντια) x 680,4 χιλιοστά (κατακόρυφα)
Σήμα εισόδου		
COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ωμ, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ωμ
AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ωμ
VGA	Αναλογικό RGB	D-sub 15 ακίδων
HDMI		Σύνδεσμοι τύπου A
ΗΧΟΣ		
Είσοδος ήχου	Αναλογικός ήχος	Μίνι υποδοχή στερεοφωνικού ήχου
Είσοδος ήχου	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ωμ
Έξοδος ήχου	SPDIF OUT	PCM, ινοοπτική
Έξοδος ηχείων	Εσωτερικό ηχείο:	10 W + 10 W (6 ωμ)
Έλεγχος	RS-232C:	D-sub 9 ακίδων
Παροχή ισχύος		1,2 A – 0,6 A @ εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Κατάσταση αναμονής:	< 0,50 W
	Κατανάλωση ισχύος:	111 W
Λόγος φωτεινότητας		65%
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο		0,0 mg
Παρουσία μολύβδου		Ναι-Η συγκεκριμένη οθόνη περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία για τα οποία δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις της τεχνολογίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης με βάση την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS)
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Υγρασία:	10% – 80%
	Υψόμετρο:	0 – 2.000 μέτρα
Περιβάλλον αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Υγρασία:	5% – 85%
Διαστάσεις	με βάση και πέλμα βάσης:	1.239,2 χιλιοστά (Π) x 749,6 χιλιοστά (Υ) x 255 χιλιοστά (Β)
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	1.239,2 χιλιοστά (Π) x 711,6 χιλιοστά (Υ) x 79,2 χιλιοστά (Β)
Βάρος	με βάση και πέλμα βάσης:	16,1 κιλά
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	15,6 κιλά
Διεπαφή στερέωσης, συμβατή με τα πρότυπα της VESA		400 χιλιοστά x 200 χιλιοστά (M6, βάθος οπής κατά VESA 17,5 χιλιοστά)
Διαχείριση ισχύος		VESA DPM
Λειτουργία άμα τη συνδέσει		VESA DDC2B
Παρελκόμενα		Τηλεχειριστήριο (1), μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA (2), Καλώδιο τροφοδοσίας (1), καλώδιο D-sub (1), Εγχειρίδιο ρύθμισης (1), CD-ROM (1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όλες οι προδιαγραφές και οι τιμές για το βάρος και τις διαστάσεις ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση. Αν θέλετε να δείτε τις αναλυτικές προδιαγραφές και διαστάσεις για εξατομικευμένες εγκαταστάσεις, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.necdisplay.com.
- Το συγκεκριμένο μοντέλο ίσως δεν θα είναι συμβατό με δυνατότητες και/ή προδιαγραφές που ενδέχεται να προστεθούν στο μέλλον.

E506

Λειτουργική μονάδα υγρών κρυστάλλων (LCD)		Διαγώνιος 50 ιντσών/1.257,3 χιλιοστών
	Ανάλυση:	1.920 x 1.080
	Χρώμα:	Πάνω από 16 εκατομμύρια χρώμα (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κάρτα βίντεο)
Συχνότητα	Οριζόντια:	31 – 83 kHz (αναλογική είσοδος) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (είσοδος HDMI)
	Κατακόρυφα:	60 Hz, 70 Hz (αναλογική είσοδος) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (είσοδος HDMI)
Ρολόι εικονοψηφίδας		25 MHz – 156 MHz
Θεάσιμο μέγεθος		1095,8 χιλιοστά (οριζόντια) x 616,4 χιλιοστά (κατακόρυφα)
Σήμα εισόδου		
COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ωμ, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ωμ
AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ωμ
VGA	Αναλογικό RGB	D-sub 15 ακίδων
HDMI		Σύνδεσμοι τύπου A
ΗΧΟΣ		
Είσοδος ήχου	Αναλογικός ήχος	Μίνι υποδοχή στερεοφωνικού ήχου
Είσοδος ήχου	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ωμ
Έξοδος ήχου	SPDIF OUT	PCM, ινοοπτική
Έξοδος ηχείων	Εσωτερικό ηχείο:	10 W + 10 W (6 ωμ)
Έλεγχος	RS-232C:	D-sub 9 ακίδων
Παροχή ισχύος		1,2 A – 0,6 A @ εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Κατάσταση αναμονής:	< 0,50 W
	Κατανάλωση ισχύος:	109 W
Λόγος φωτεινότητας		65%
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο		0,0 mg
Παρουσία μολύβδου		Ναι-Η συγκεκριμένη οθόνη περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία για τα οποία δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις της τεχνολογίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης με βάση την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS)
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Υγρασία:	10% – 80%
	Υψόμετρο:	0 – 2.000 μέτρα
Περιβάλλον αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Υγρασία:	5% – 85%
Διαστάσεις	με βάση και πέλμα βάσης:	1.123,6 χιλιοστά (Π) x 683,7 χιλιοστά (Υ) x 255 χιλιοστά (Β)
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	1.123,6 χιλιοστά (Π) x 646,7 χιλιοστά (Υ) x 77 χιλιοστά (Β)
Βάρος	με βάση και πέλμα βάσης:	13,38 κιλά
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	12,88 κιλά
Διεπαφή στερέωσης, συμβατή με τα πρότυπα της VESA		400 χιλιοστά x 200 χιλιοστά (M6, βάθος οπής κατά VESA 15 χιλιοστά)
Διαχείριση ισχύος		VESA DPM
Λειτουργία άμα τη συνδέσει		VESA DDC2B
Παρελκόμενα		Τηλεχειριστήριο (1), μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA (2), Καλώδιο τροφοδοσίας (1), καλώδιο D-sub (1), Εγχειρίδιο ρύθμισης (1), CD-ROM (1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όλες οι προδιαγραφές και οι τιμές για το βάρος και τις διαστάσεις ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση. Αν θέλετε να δείτε τις αναλυτικές προδιαγραφές και διαστάσεις για εξατομικευμένες εγκαταστάσεις, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.necdisplay.com.
- Το συγκεκριμένο μοντέλο ίσως δεν θα είναι συμβατό με δυνατότητες και/ή προδιαγραφές που ενδέχεται να προστεθούν στο μέλλον.

E436

Λειτουργική μονάδα υγρών κρυστάλλων (LCD)		Διαγώνιος 43 ιντσών/1.079,9 χιλιοστών
	Ανάλυση:	1.920 x 1.080
	Χρώμα:	Πάνω από 16 εκατομμύρια χρώμα (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κάρτα βίντεο)
Συχνότητα	Οριζόντια:	31 – 83 kHz (αναλογική είσοδος) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (είσοδος HDMI)
	Κατακόρυφα:	60 Hz, 70 Hz (αναλογική είσοδος) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (είσοδος HDMI)
Ρολόι εικονοψηφίδας		25 MHz – 156 MHz
Θεάσιμο μέγεθος		941,18 χιλιοστά (οριζόντια) x 529,42 χιλιοστά (κατακόρυφα)
Σήμα εισόδου		
COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ωμ, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ωμ
AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ωμ
VGA	Αναλογικό RGB	D-sub 15 ακίδων
HDMI		Σύνδεσμοι τύπου A
ΗΧΟΣ		
Είσοδος ήχου	Αναλογικός ήχος	Μίνι υποδοχή στερεοφωνικού ήχου
Είσοδος ήχου	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ωμ
Έξοδος ήχου	SPDIF OUT	PCM, ινοοπτική
Έξοδος ηχείων	Εσωτερικό ηχείο:	10 W + 10 W (6 ωμ)
Έλεγχος	RS-232C:	D-sub 9 ακίδων
Παροχή ισχύος		1,0 A – 0,5 A @ εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Κατάσταση αναμονής:	< 0,50 W
	Κατανάλωση ισχύος:	81 W
Λόγος φωτεινότητας		65%
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο		0,0 mg
Παρουσία μολύβδου		Ναι-Η συγκεκριμένη οθόνη περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία για τα οποία δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις της τεχνολογίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης με βάση την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS)
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Υγρασία:	10% – 80%
	Υψόμετρο:	0 – 2.000 μέτρα
Περιβάλλον αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Υγρασία:	5% – 85%
Διαστάσεις	με βάση και πέλμα βάσης:	968,2 χιλιοστά (Π) x 596,3 χιλιοστά (Υ) x 255 χιλιοστά (Β)
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	968,2 χιλιοστά (Π) x 559,4 χιλιοστά (Υ) x 76,8 χιλιοστά (Β)
Βάρος	με βάση και πέλμα βάσης:	9,05 κιλά
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	8,55 κιλά
Διεπαφή στερέωσης, συμβατή με τα πρότυπα της VESA		200 χιλιοστά x 200 χιλιοστά (M6, βάθος οπής κατά VESA 16 χιλιοστά)
Διαχείριση ισχύος		VESA DPM
Λειτουργία άμα τη συνδέσει		VESA DDC2B
Παρελκόμενα		Τηλεχειριστήριο (1), μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA (2), Καλώδιο τροφοδοσίας (1), καλώδιο D-sub (1), Εγχειρίδιο ρύθμισης (1), CD-ROM (1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όλες οι προδιαγραφές και οι τιμές για το βάρος και τις διαστάσεις ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση. Αν θέλετε να δείτε τις αναλυτικές προδιαγραφές και διαστάσεις για εξατομικευμένες εγκαταστάσεις, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.necdisplay.com.
- Το συγκεκριμένο μοντέλο ίσως δεν θα είναι συμβατό με δυνατότητες και/ή προδιαγραφές που ενδέχεται να προστεθούν στο μέλλον.

E326

Λειτουργική μονάδα υγρών κρυστάλλων (LCD)		Διαγώνιος 32 ιντσών/801,3 χιλιοστών
	Ανάλυση:	1.920 x 1.080
	Χρώμα:	Πάνω από 16 εκατομμύρια χρώμα (ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη κάρτα βίντεο)
Συχνότητα	Οριζόντια:	31 – 83 kHz (αναλογική είσοδος) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (είσοδος HDMI)
	Κατακόρυφα:	60 Hz, 70 Hz (αναλογική είσοδος) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (είσοδος HDMI)
Ρολόι εικονοψηφίδας		25 MHz – 156 MHz
Θεάσιμο μέγεθος		698,4 χιλιοστά (οριζόντια) x 392,85 (κατακόρυφα) χιλιοστά
Σήμα εισόδου		
COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ωμ, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ωμ
AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ωμ
VGA	Αναλογικό RGB	D-sub 15 ακίδων
HDMI		Σύνδεσμοι τύπου A
ΗΧΟΣ		
Είσοδος ήχου	Αναλογικός ήχος	Μίνι υποδοχή στερεοφωνικού ήχου
Είσοδος ήχου	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ωμ
Έξοδος ήχου	SPDIF OUT	PCM, ινοοπτική
Έξοδος ηχείων	Εσωτερικό ηχείο:	5 W + 5 W (6 ωμ)
Έλεγχος	RS-232C:	D-sub 9 ακίδων
Παροχή ισχύος		1,1 A – 0,6 A @ εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Κατάσταση αναμονής:	< 0,50 W
	Κατανάλωση ισχύος:	60 W
Λόγος φωτεινότητας		65%
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο		0,0 mg
Παρουσία μολύβδου		Ναι-Η συγκεκριμένη οθόνη περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα εξαρτήματα ή στοιχεία για τα οποία δεν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις της τεχνολογίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαίρεσης με βάση την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Υγρασία:	10% – 80%
	Υψόμετρο:	0 – 2.000 μέτρα
Περιβάλλον αποθήκευσης	Θερμοκρασία:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Υγρασία:	5% – 85%
Διαστάσεις	με βάση και πέλμα βάσης:	726,7 χιλιοστά (Π) x 461,1 χιλιοστά (Υ) x 255 χιλιοστά (Β)
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	726,7 χιλιοστά (Π) x 424,3 χιλιοστά (Υ) x 76,8 χιλιοστά (Β)
Βάρος	με βάση και πέλμα βάσης:	5,31 κιλά
	χωρίς βάση και πέλμα βάσης:	4,81 κιλά
Διεπαφή στερέωσης, συμβατή με τα πρότυπα της VESA		100 χιλιοστά x 100 χιλιοστά (M4, βάθος οπής κατά VESA 12,5 χιλιοστά)
Διαχείριση ισχύος		VESA DPM
Λειτουργία άμα τη συνδέσει		VESA DDC2B
Παρελκόμενα		Τηλεχειριστήριο (1), μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AAA (2), Καλώδιο τροφοδοσίας (1), καλώδιο D-sub (1), Εγχειρίδιο ρύθμισης (1), CD-ROM (1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όλες οι προδιαγραφές και οι τιμές για το βάρος και τις διαστάσεις ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση. Αν θέλετε να δείτε τις αναλυτικές προδιαγραφές και διαστάσεις για εξατομικευμένες εγκαταστάσεις, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.necdisplay.com.
- Το συγκεκριμένο μοντέλο ίσως δεν θα είναι συμβατό με δυνατότητες και/ή προδιαγραφές που ενδέχεται να προστεθούν στο μέλλον.

Προδιαγραφές θύρας RS-232C

Έλεγχος της οθόνης μέσω υπολογιστή

Για τις συνδέσεις προσαρτήστε καλώδιο RS-232C τύπου σταυρού (από αυτά που διατίθενται στο εμπόριο) στην παρεχόμενη θύρα RS-232C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το συγκεκριμένο λειτουργικό σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομο που είναι εξοικειωμένο με τη χρήση υπολογιστή.

Διαδικασία επικοινωνίας

Στείλτε τις εντολές ελέγχου από τον υπολογιστή μέσω του συνδέσμου RS-232C.

Η οθόνη λειτουργεί με βάση τη ληφθείσα εντολή και στέλνει μήνυμα απόκρισης στον υπολογιστή.

Μη στείλετε πολλαπλές εντολές ταυτόχρονα. Περιμένετε να λάβει την εντολή ο υπολογιστής και ύστερα στείλτε την επόμενη εντολή.

Διεπαφή

Πρωτόκολλο	RS-232C
Ρυθμός μπωντ	9.600 bps
Μήκος δεδομένων	8 δυφία (bit)
Δυφίο ισοτιμίας	Κανένα
Δυφίο στάσης	1 δυφίο (bit)
Κώδικας επικοινωνίας	ASCII

Η συγκεκριμένη οθόνη χρησιμοποιεί γραμμές RXD, TXD και GND για τον έλεγχο RS-232C.

Για τον έλεγχο RS-232C πρέπει να χρησιμοποιηθεί το καλώδιο ανάστροφου τύπου (καλώδιο μηδενικού διαποδιαμορφωτή) (το οποίο δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία).

Διάγραμμα εντολών ελέγχου

Λειτουργία (αναγνωριστικό οθόνης = 1)	**Δεδομένα κώδικα**
ΥΠΟ τροφοδοσία	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
ΕΚΤΟΣ τροφοδοσίας	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Επιλογή VGA ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Επιλογή HDMI-1 ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Επιλογή HDMI-2 ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Επιλογή HDMI-3 ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d
Επιλογή Component ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Επιλογή Composite ως πηγής εισόδου	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Σίγαση ήχου ΕΝΕΡΓΗ	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Σίγαση ήχου ΑΝΕΝΕΡΓΗ	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Υποστήριξη εντολής HDMI CEC

Όνομα εντολής HDMI CEC	Εξήγηση
One Touch Play (Αναπαραγωγή με ένα άγγιγμα)	Αν ενεργοποιήσετε συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC, ενεργοποιείται αυτόματα και η οθόνη που είναι συνδεδεμένη στις εν λόγω συσκευές μέσω καλωδίου HDMI και ύστερα η ρύθμιση στην επιλογή Input (Είσοδος) γίνεται HDMI. Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη κατά την ενεργοποίηση συσκευών HDMI CEC, η είσοδος αλλάζει σε HDMI.
Remote Control Pass Through (Διαβίβαση εντολών τηλεχειριστηρίου)	Τα κουμπιά του ασύρματου τηλεχειριστηρίου της οθόνης λειτουργούν κανονικά σε συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC. Για παράδειγμα, αν ενεργοποιήσετε την οθόνη μέσω του ασύρματου τηλεχειριστηρίου και πιέσετε το κουμπί αναπαραγωγής, τότε θα ενεργοποιηθούν και οι συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC και θα εκτελέσουν αναπαραγωγή.
Power Status (Κατάσταση ισχύος)	Οι συνδεδεμένες συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC λαμβάνουν την κατάσταση ισχύος της οθόνης, π.χ. αν είναι στην κατάσταση αναμονής ή ενεργοποιημένη.
System Information (Πληροφορίες συστήματος)	Με τη λειτουργία αυτή λαμβάνονται οι πληροφορίες για κάθε συνδεδεμένη συσκευή που υποστηρίζει HDMI CEC (έκδοση CEC, Physical Address (Φυσική διεύθυνση)). Επιπλέον, η λειτουργία αυτή καλύπτει και τις απαιτήσεις της δυνατότητας Change Language function (Λειτουργία αλλαγής γλώσσας). Αν αλλάξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στην οθόνη, η αντίστοιχη αλλαγή γίνεται και στη συσκευή που υποστηρίζει HDMI CEC η οποία αρχίζει πλέον να χρησιμοποιεί τη γλώσσα που επιλέξατε στην οθόνη. Για να είναι εφικτή η χρήση της δυνατότητας Change Language function (Λειτουργία αλλαγής γλώσσας), η συσκευή που υποστηρίζει HDMI CEC χρειάζεται να έχει πολύγλωσση διεπαφή.
System Standby (Κατάσταση αναμονής συστήματος)	Αν απενεργοποιήσετε την οθόνη μέσω του ασύρματου τηλεχειριστηρίου που τη συνοδεύει, ταυτόχρονα απενεργοποιούνται και οι συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC. Αν απενεργοποιήσετε την οθόνη την ώρα που κάποια συσκευή η οποία υποστηρίζει HDMI CEC εκτελεί εγγραφή, η συσκευή θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Για αναλυτικότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης το οποίο παρέχεται μαζί με τη συσκευή που υποστηρίζει HDMI CEC.
System Audio Control (Έλεγχος ήχου συστήματος)	Η λειτουργία αυτή στέλνει σήμα ψηφιακού ήχου μέσω καλωδίου HDMI. Τοποθετήστε ενισχυτή ήχου μεταξύ της οθόνης και των συσκευών που υποστηρίζουν HDMI CEC χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Το κουμπί Volume στο ασύρματο τηλεχειριστήριο ελέγχει και την ακουστική ένταση του συνδεδεμένου ενισχυτή ήχου. Όση ώρα είναι ενεργή αυτή η λειτουργία, για το εσωτερικό ηχείο ή το εξωτερικό ηχείο που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή θα ισχύει η ρύθμιση MUTE (Σίγαση).
Device OSD Name Transfer (Μεταφορά οθονικού ονόματος συσκευής)	Με τη λειτουργία αυτή λαμβάνεται το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής που υποστηρίζει HDMI CEC.
Routing Control (Έλεγχος δρομολόγησης)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την είσοδο της συσκευής που υποστηρίζει HDMI CEC επιλέγοντας το όνομα της συσκευής. Αφού επιλέξετε τη συσκευή, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία της.

Ο όρος CEC αποτελεί συντομογραφία του Consumer Electronics Control.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή, μερικές φορές η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά.

Προτού καλέσετε τεχνικό συντήρησης

Προτού καλέσετε τεχνικό συντήρησης, εκτελέστε τους απλούς ελέγχους που ακολουθούν. Με τις συμβουλές που παραθέτουμε μπορείτε να γλιτώσετε χρόνο και χρήματα επειδή η εγγύησή σας δεν καλύπτει χρεώσεις για την εγκατάσταση του δέκτη και τις ρυθμίσεις των χειριστηρίων του πελάτη.

Συμπτώματα	**Στοιχεία προς έλεγχο και απαιτούμενες ενέργειες**
Η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	• Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας AC της οθόνης είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Αποσυνδέστε το φις της οθόνης και ύστερα από 60 δευτερόλεπτα συνδέστε το ξανά στην πρίζα και θέστε σε λειτουργία την οθόνη.
Δεν εμφανίζεται εικόνα.	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για την αντίθεση και τη φωτεινότητα.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	• Αυξήστε την ακουστική ένταση. • Επιβεβαιώστε ότι δεν είναι σιγασμένη η οθόνη πιέζοντας το κουμπί **Mute** στο τηλεχειριστήριο.
Ο ήχος είναι καλός, αλλά το χρώμα όχι.	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για την αντίθεση, το χρώμα και τη φωτεινότητα.
Η εικόνα δεν είναι καλή.	• Η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί αν συνδέσετε ταυτόχρονα στην οθόνη σας κάμερα ή βιντεοσκόπιο όπου είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα S-VHS και κάποια άλλη περιφερειακή συσκευή. Απενεργοποιήστε μία από τις περιφερειακές συσκευές.
Παρουσιάζεται μια οριζόντια στικτή γραμμή.	• Ενδέχεται να οφείλεται σε ηλεκτρική παρεμβολή (π.χ. από πιστολάκι μαλλιών, κοντινές λυχνίες νέον κλπ). • Απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ύστερα ενεργοποιήστε τον ξανά.
Η οθόνη δεν αποκρίνεται κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.	• Εξακριβώστε αν λειτουργούν οι μπαταρίες και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τες. • Καθαρίστε τον φακό του αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη. • Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά που βρίσκονται στην πλαϊνή πλευρά της οθόνης.

Γλωσσάριο

Είσοδοι HDMI

Στον δέκτη υπάρχουν είσοδοι οπτικοακουστικής διεπαφής πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (High-Definition Multimedia Interface (HDMI)). Οι σύνδεσμοι αυτοί χρησιμοποιούνται για την είσοδο σημάτων ήχου και εικόνας. Οι εν λόγω είσοδοι είναι σχεδιασμένες για τη λήψη υψηλότερης ανάλυσης εικόνας και προσφέρουν επιλογές σύνδεσης συσκευών ήχου.

Μενού

Στην οθόνη παρατίθενται οι δυνατότητες που είναι διαθέσιμες στη συσκευή και στις οποίες μπορεί να κάνει ρυθμίσεις ο χρήστης.

Χρονοδιακόπτης για μετάβαση σε αναστολή λειτουργίας

Μπορείτε να καθορίσετε μια χρονική περίοδο για την αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής.