

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

# ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΘΟΝΗΣ

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

42VS20

47VS20

55VS20

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

## 4 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

## 5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 5 Αφαίρεση από τη συσκευασία
- 6 Προαιρετικά αξεσουάρ
- 7 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 8 Σύνδεση βάσης(42VS20)
- 8 Σύνδεση βάσης(47VS20)
- 9 Σύνδεση βάσης(55VS20)
- 9 Σύνδεση των ηχείων (42VS20, 47VS20)
- 10 Σύνδεση των ηχείων (55VS20)
- 10 Κατακόρυφη διάταξη
- 11 Επιτοίχια τοποθέτηση

## 12 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

## 14 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- 14 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 14 - Σύνδεση RGB
- 15 - Σύνδεση DVI
- 15 - Σύνδεση HDMI
- 16 - Σύνδεση DP
- 17 Προσαρμογή της οθόνης
- 17 - Επιλογή λειτουργίας εικόνας
- 17 - Προσαρμογή επιλογών εικόνας
- 18 - Προσαρμογή επιλογών εμφάνισης στον υπολογιστή
- 18 Προσαρμογή του ήχου
- 18 - Επιλογή λειτουργίας ήχου
- 19 - Προσαρμογή επιλογών ήχου
- 19 Χρήση πρόσθετων επιλογών
- 19 - Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης
- 21 - Χρήση της λίστας εισόδων

## 22 ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

- 22 - Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
- 23 - Κατάσταση δικτύου
- 24 - Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB
- 25 - Αναζήτηση αρχείων
- 27 - Προβολή ταινιών
- 30 - Προβολή φωτογραφιών
- 33 - Ακρόαση μουσικής
- 35 - Προβολή λίστας περιεχομένων
- 36 - Οδηγός DivX® VOD
- 37 - Χρήση PIP/PBP

## 38 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 38 Πρόσβαση στα βασικά μενού
- 39 - Ρυθμίσεις του μενού PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)
- 42 - Ρυθμίσεις του μενού AUDIO (ΉΧΟΣ)
- 43 - Ρυθμίσεις του μενού TIME (ΩΡΑ)
- 44 - Ρυθμίσεις μενού OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ)
- 48 Picture ID
- 49 - Ρυθμίσεις του μενού NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)

## 50 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

- 51 Σύνδεση σε δέκτη HD, DVD, βιντεοκάμερα, φωτογραφική μηχανή, παιχνιδιομηχανή ή συσκευή αναπαραγωγής VCR
- 51 - Σύνδεση DVI
- 51 - Σύνδεση HDMI
- 52 - Σύνδεση Component
- 52 - Σύνδεση AV
- 53 Σύνδεση σε LAN
- 53 - Σύνδεση LAN
- 53 Σύνδεση σε συσκευή USB
- 54 Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση
- 54 - Καλώδιο RGB
- 54 - Καλώδιο DVI

## 55 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

---

## 58 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

## 65 ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

---

## 66 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ RS-232

---

- 66 Σύνδεση του καλωδίου
- 66 Διαμορφώσεις RS-232C
- 66 Παράμετρος επικοινωνίας
- 67 Λίστα αναφοράς εντολών
- 69 Πρωτόκολλο εκπομπής/ λήψης

## ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX:** Το DivX® είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, Inc. Η συγκεκριμένη συσκευή είναι μια εγκεκριμένη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο DivX που φέρει επίσημη πιστοποίηση από την DivX (DivX Certified®). Για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού σχετικά με τη μετατροπή αρχείων σε βίντεο DivX, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com).

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ DIVX:** Αυτή η συσκευή με πιστοποίηση DivX (DivX Certified®) θα πρέπει να δηλωθεί, προκειμένου να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών βίντεο κατ' απαίτηση DivX (VOD) που έχετε αγοράσει. Για να αποκτήσετε τον κωδικό δήλωσης, μεταβείτε στην ενότητα βίντεο κατ' απαίτηση DivX (VOD), στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας δήλωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

"Πιστοποίηση DivX Certified® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX® και DivX Plus™ HD (H.264/MKV) έως 1080p HD συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου premium."

"Οι ονομασίες DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδειάς."

"Καλύπτεται από μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ευρεσιτεχνίες Η.Π.Α.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



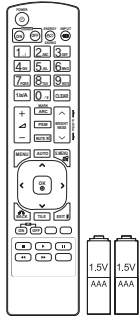
Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



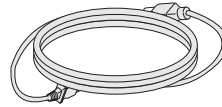
# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## Αφαίρεση από τη συσκευασία

Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες



Καλώδιο τροφοδοσίας



DVD (Εγχειρίδιο χρήστη)/Κάρτα



Καλώδιο RGB



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

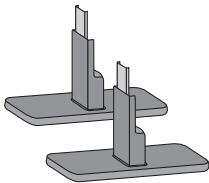
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

## Προαιρετικά αξεσουάρ

Χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, τα προαιρετικά εξαρτήματα υπόκεινται σε αλλαγές με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος, ενώ ενδέχεται να προστεθούν και νέα εξαρτήματα. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

### Κιτ βάσης

42VS20

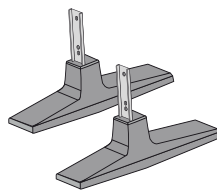


Βάσεις



Βίδες

47VS20

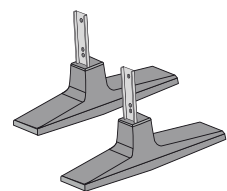


Βάσεις



Βίδες

55VS20

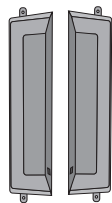


Βάσεις



Βίδες

### Κιτ ηχείων



Ηχεία



Βίδες/Καλώδιο

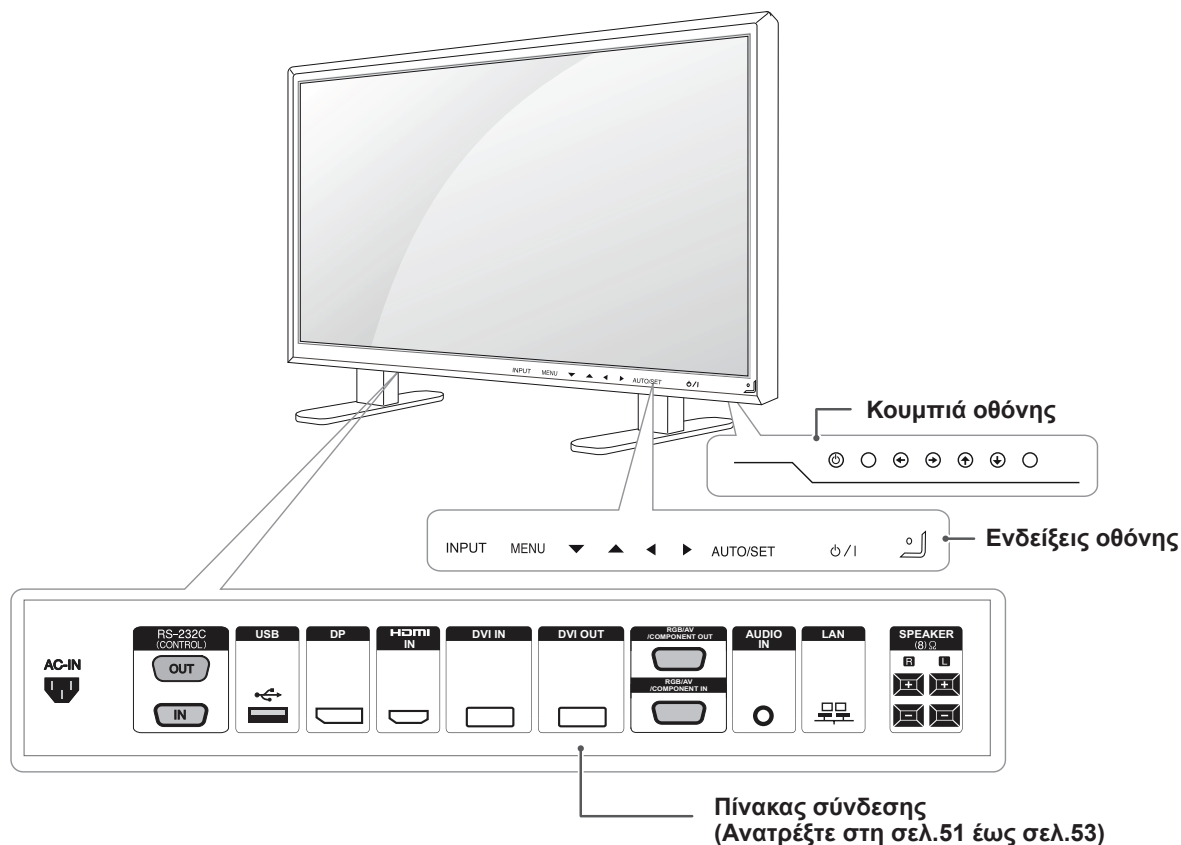


Κλιπ συγκράτησης  
καλωδίων/Δεματικό  
καλωδίων

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κλιπ συγκράτησης καλωδίων/δεματικό καλωδίων ενδέχεται να μην διατίθεται σε ορισμένες περιοχές ή για ορισμένα μοντέλα.
- Τα προαιρετικά εξαρτήματα δεν περιλαμβάνονται σε όλα τα μοντέλα.

## Εξαρτήματα και κουμπιά



Ενδείξεις οθόνης	Περιγραφή
INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)	Αλλάζει την πηγή εισόδου.
MENU (ΜΕΝΟΥ)	Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
▼▲	Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
◀▶	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης ήχου.
AUTO/SET	Εμφανίζει το τρέχον σήμα και την τρέχουσα λειτουργία. Πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε αυτόματα την οθόνη (διατίθεται μόνο στη λειτουργία RGB)
⏻ / ⏼	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
Δέκτης υπέρυθρων	Το σημείο στο οποίο η μονάδα λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
Δείκτης τροφοδοσίας	Αυτή η ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η οθόνη λειτουργεί κανονικά (σε λειτουργία). Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (Εξοικονόμηση ενέργειας), το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας αλλάζει σε κίτρινο.

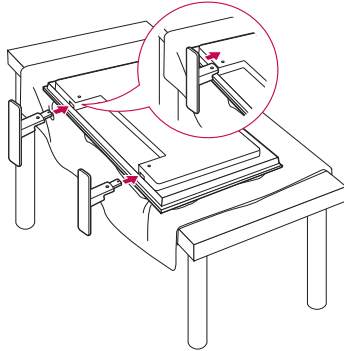
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας πατώντας **ΟΡΤΙΟΝ (ΕΠΙΛΟΓΗ)** στο κύριο μενού.

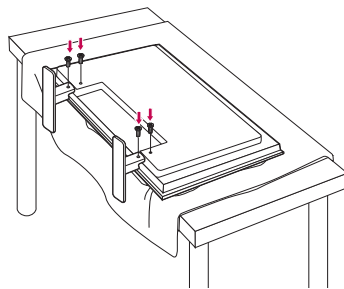
## Σύνδεση βάσης(42VS20)

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

- 1 Βάλτε ένα μαλακό πανί στο τραπέζι και τοποθετήστε πάνω του το προϊόν με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.



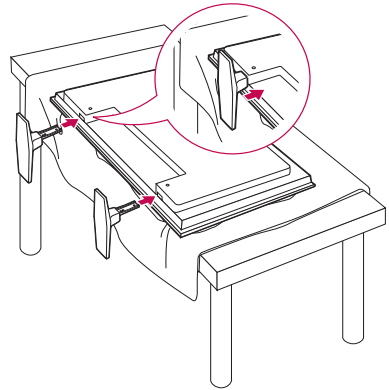
- 2 Χρησιμοποιήστε τις βίδες για να στερεώσετε τη βάση στο πίσω μέρος της συσκευής, όπως φαίνεται στο σχήμα.



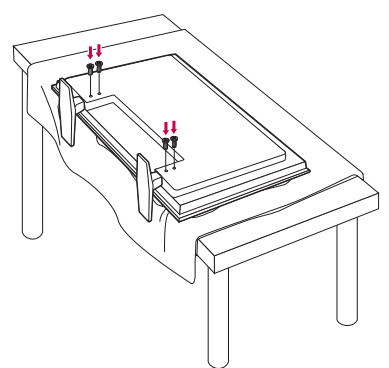
## Σύνδεση βάσης(47VS20)

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

- 1 Βάλτε ένα μαλακό πανί στο τραπέζι και τοποθετήστε πάνω του το προϊόν με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.



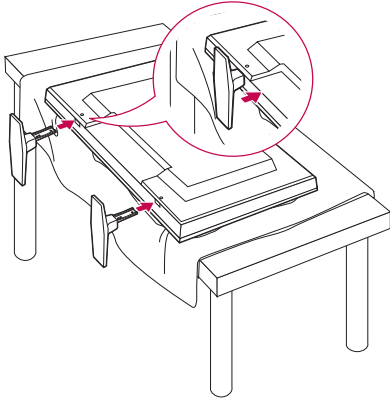
- 2 Χρησιμοποιήστε τις βίδες για να στερεώσετε τη βάση στο πίσω μέρος της συσκευής, όπως φαίνεται στο σχήμα.



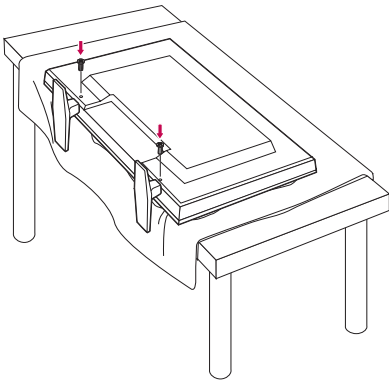
## Σύνδεση βάσης(55VS20)

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

- 1 Βάλτε ένα μαλακό πανί στο τραπέζι και τοποθετήστε πάνω του το προϊόν με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.



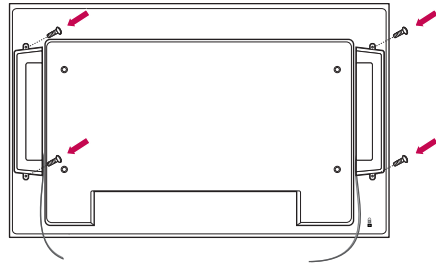
- 2 Χρησιμοποιήστε τις βίδες για να στερεώσετε τη βάση στο πίσω μέρος της συσκευής, όπως φαίνεται στο σχήμα.



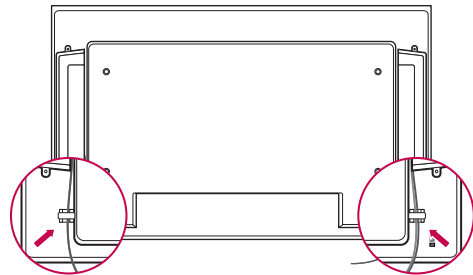
## Σύνδεση των ηχείων (42VS20, 47VS20)

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

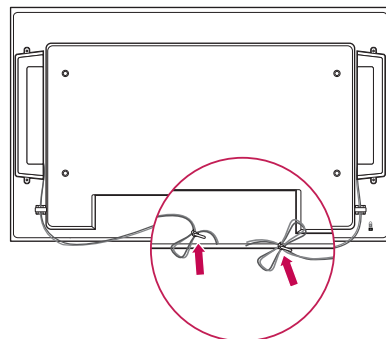
- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο εισόδου σήματος για να το χρησιμοποιήσετε προτού εγκαταστήσετε τα ηχεία. Χρησιμοποιήστε δεματικό καλωδίων για να οργανώσετε και να στερεώσετε τα καλώδια.



- 2 Στερεώστε με μια βίδα το ηχείο όπως φαίνεται παρακάτω. Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ηχείου.



- 3 Μετά την εγκατάσταση των ηχείων, χρησιμοποιήστε τα κλιπ και τα δεματικά καλωδίων για να οργανώσετε τα καλώδια ηχείου.



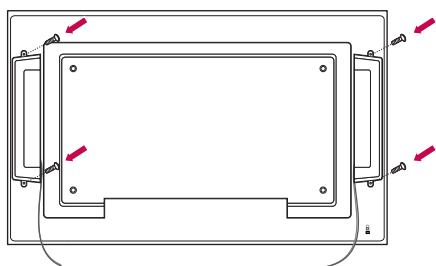
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε τους ακροδέκτες των ηχείων λαμβάνοντας υπόψη τη σωστή πολικότητα.

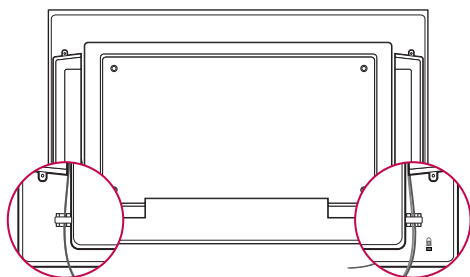
## Σύνδεση των ηχείων (55VS20)

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

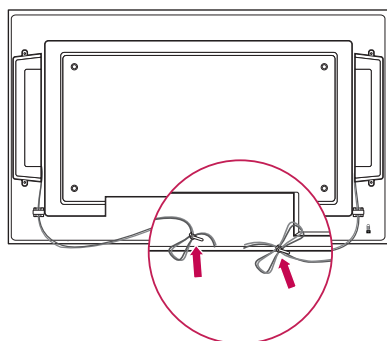
- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο εισόδου σήματος για να το χρησιμοποιήσετε προτού εγκαταστήσετε τα ηχεία. Χρησιμοποιήστε δεματικό καλωδίων για να οργανώσετε και να στερεώσετε τα καλώδια.



- 2 Στερεώστε με μια βίδα το ηχείο όπως φαίνεται παρακάτω. Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ηχείου.



- 3 Μετά την εγκατάσταση των ηχείων, χρησιμοποιήστε τα κλιπ και τα δεματικά καλωδίων για να οργανώσετε τα καλώδια ηχείου.



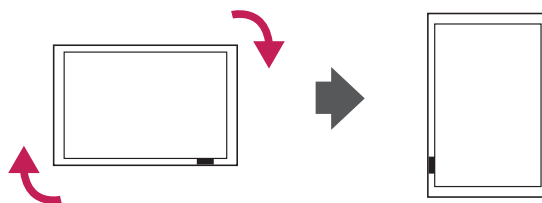
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε τους ακροδέκτες των ηχείων λαμβάνοντας υπόψη τη σωστή πολικότητα.

## Κατακόρυφη διάταξη

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

Αν η εγκατάσταση γίνεται σε κατακόρυφη διάταξη, περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα κατά 90 μοίρες (όταν είστε στραμμένοι προς την πρόσοψη της οθόνης).

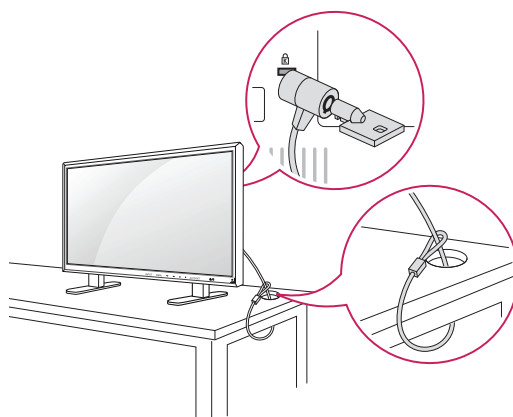


### Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην οθόνη και σε ένα τραπέζι.

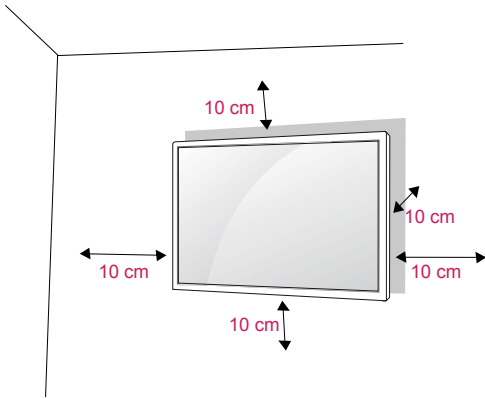


### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington είναι προαιρετικό. Μπορείτε να αγοράσετε επιπλέον εξαρτήματα από τα περισσότερα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ειδών.

## Επιτοίχια τοποθέτηση

Για σωστό εξαερισμό, αφήστε ελεύθερο χώρο 10 εκ. γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας και ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύει τη βάση επιτοίχιας στήριξης με δυνατότητα κλίσης (διατίθεται ξεχωριστά).



Εάν σκοπεύετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε τοίχο, προσαρμόστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά της συσκευής.

Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε την προσεκτικά ώστε να μην πέσει.

- 1 Χρησιμοποιήστε τις βίδες και τη βάση επιτοίχιας στήριξης σύμφωνα με τα πρότυπα VESA.
- 2 Αν χρησιμοποιήσετε βίδες μεγαλύτερου μεγέθους από το κανονικό, ενδέχεται να προκαλέσετε εσωτερική βλάβη στην οθόνη.
- 3 Αν χρησιμοποιήσετε ακατάλληλες βίδες, ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή και να πέσει από τη θέση στήριξης. Σε αυτή την περίπτωση, η LG Electronics δεν θα φέρει καμία ευθύνη.
- 4 Συμβατότητα με τα πρότυπα VESA.
- 5 Ακολουθήστε το παρακάτω πρότυπο VESA.
  - 785 mm (31 ίντσες) ή περισσότερο
  - \* Βίδα στερέωσης: Διάμετρος 6,0 mm x Βήμα 1,0 mm x Μήκος 10 mm

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την οθόνη. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες επιτοίχιες βάσεις στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακρωθωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

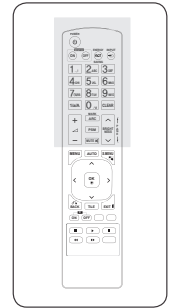
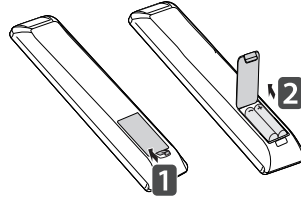
- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

# ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οι περιγραφές που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την οθόνη.

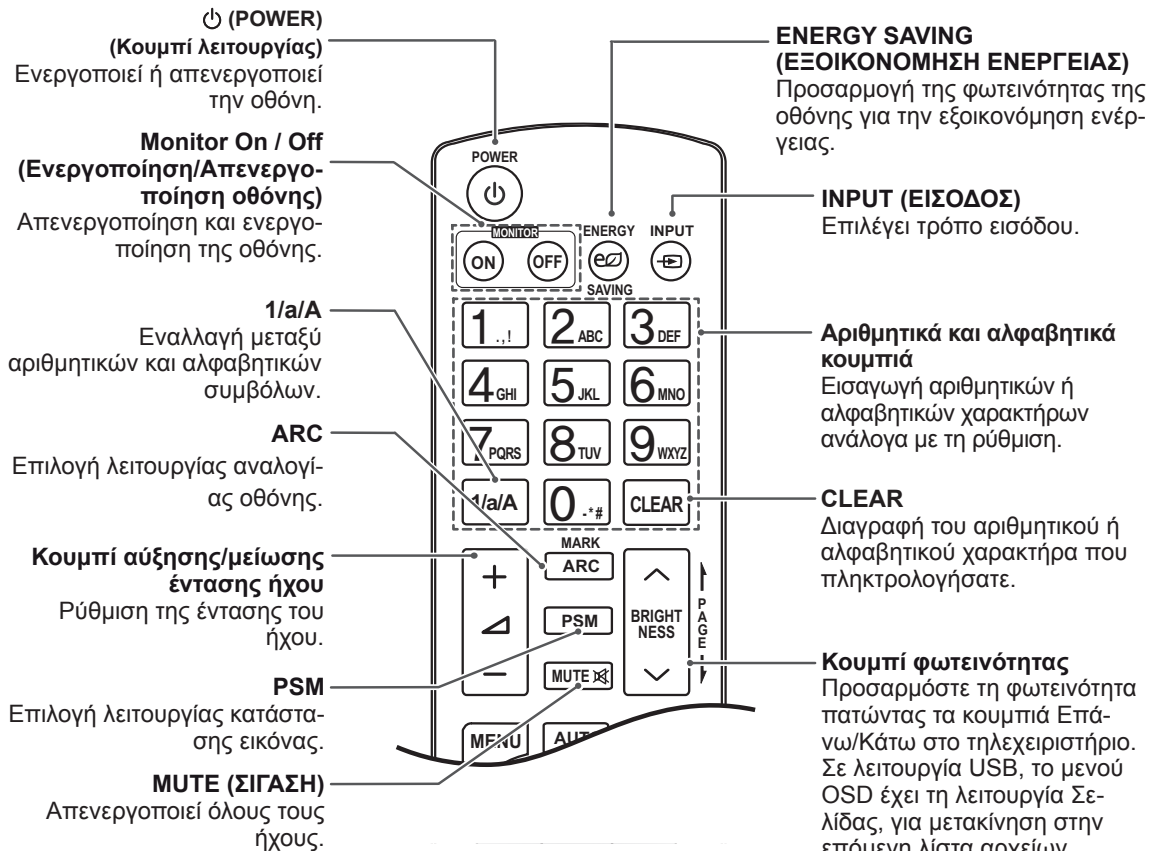
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AAA). Οι πόλοι  $\oplus$  και  $\ominus$  πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

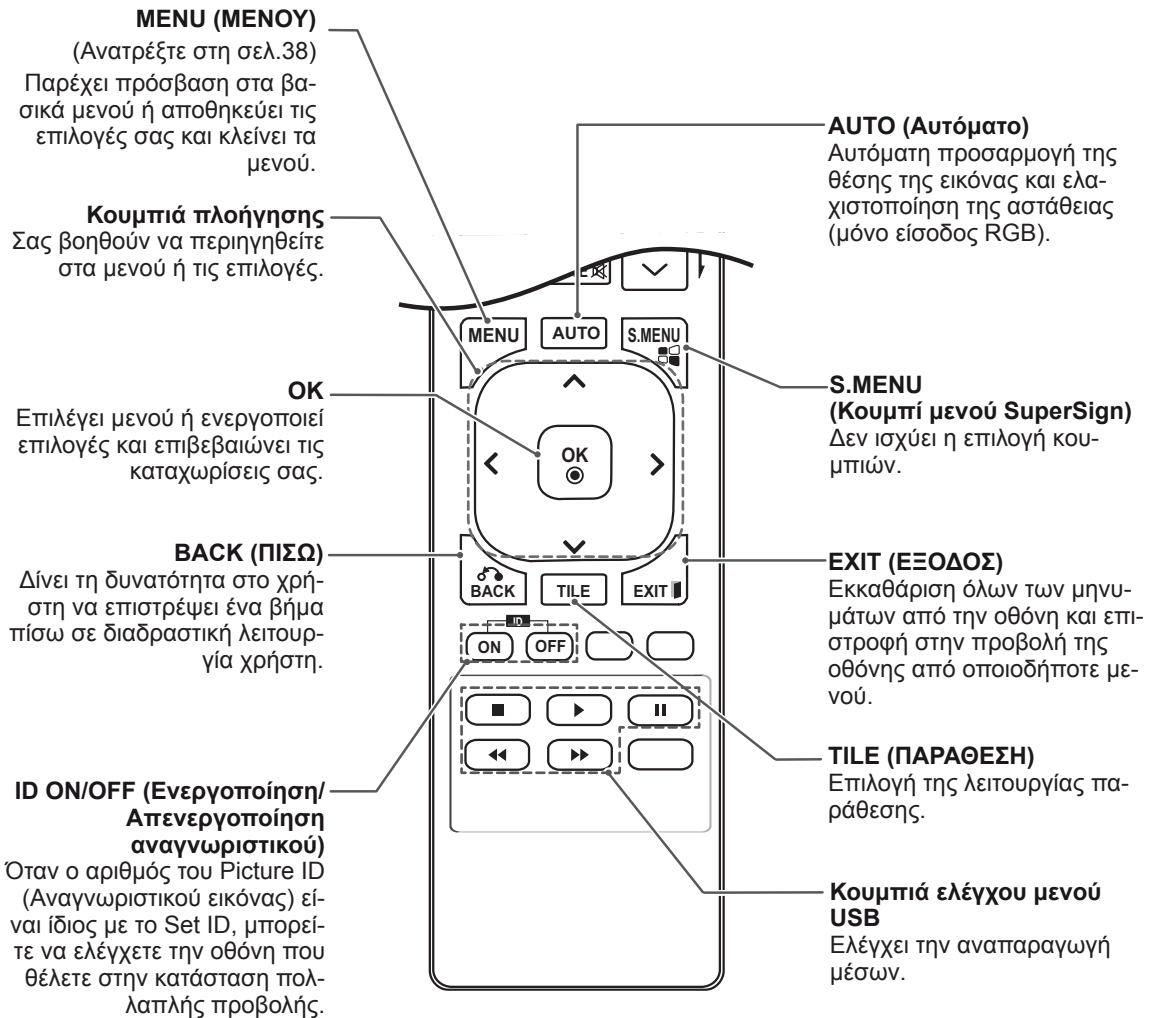
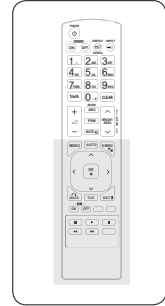


## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούριες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Πρέπει να έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.







# ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

## Σύνδεση σε υπολογιστή

Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη λειτουργία Plug & Play\*.

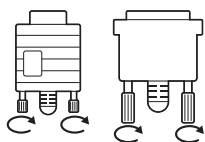
\* Plug & Play: Σε αυτήν τη λειτουργία, ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συνδεδεμένη συσκευή που ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την οθόνη με σύνδεση HDMI.
- Για να εξασφαλίσετε τη συμβατότητα του προϊόντος, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης σήματος (π.χ. καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων ή καλώδιο DVI) με πυρήνα από φερριτή.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν βρίσκεται σε χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

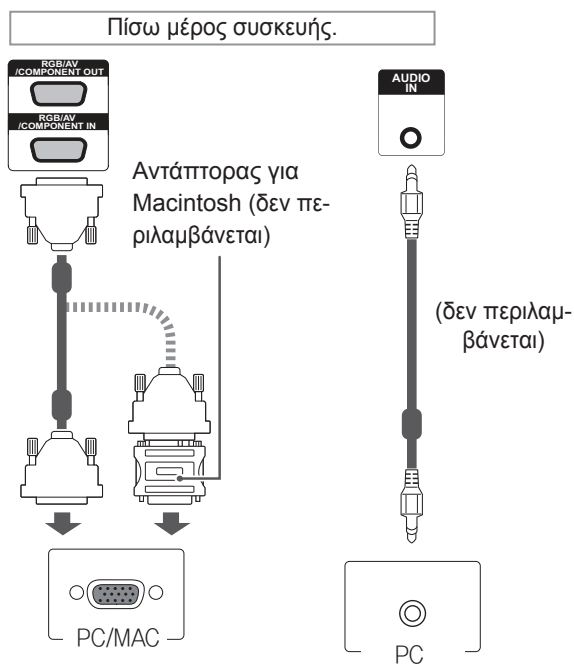


- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το στρίβοντας τις βίδες δεξιόστροφα.

- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η οθόνη.
- Αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη για να αποφύγετε το φαινόμενο της μόνιμης αποτύπωσης εικόνων στην οθόνη. Εάν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης.

## Σύνδεση RGB

Μεταδίδει το αναλογικό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το καλώδιο D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Επιλέξτε πηγή εισόδου RGB.



### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

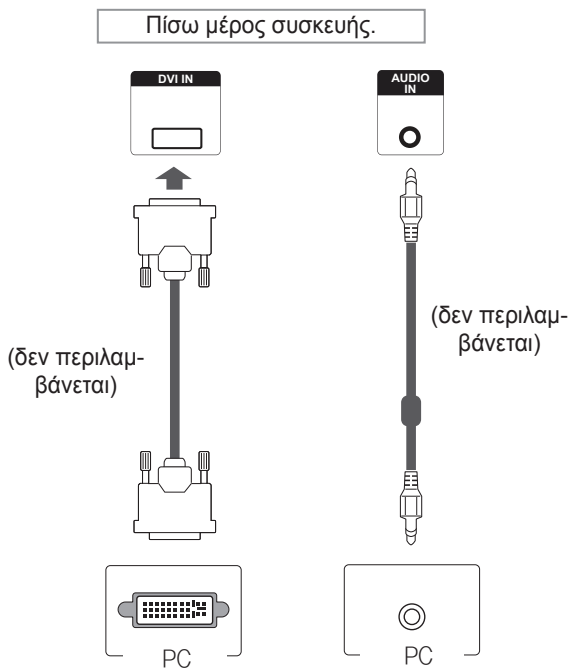


- Χρησιμοποιήστε τον κλασικό αντάπτορα Macintosh. Στο εμπόριο κυκλοφορεί και ένας μη συμβατός αντάπτορας. (Διαφορετικό σύστημα σημάτων)
- Οι υπολογιστές Apple χρειάζονται ενδεχομένως αντάπτορα για να συνδεθούν σε αυτήν την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Apple ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό της.

## Σύνδεση DVI

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από τον Η/Υ στην οθόνη. Συνδέστε τον Η/Υ και την οθόνη με το καλώδιο DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

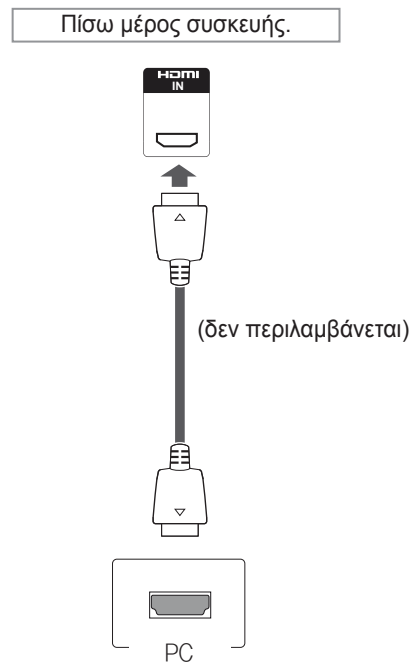
Επιλέξτε πηγή εισόδου DVI.



## Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον Η/Υ και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI.



### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI™ υψηλής ταχύτητας.
- Αν δεν μπορείτε να ακούσετε ήχο στη λειτουργία HDMI, ελέγξτε το περιβάλλον του PC. Σε ορισμένα PC, θα πρέπει να αλλάξετε μόνοι σας την προεπιλεγμένη έξοδο ήχου σε HDMI.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως PC/DTV.
- Όταν χρησιμοποιείται υπολογιστής με σύνδεση HDMI, ενδέχεται να προκύψει πρόβλημα συμβατότητας.

## Σύνδεση DP

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον Η/Υ και την οθόνη με το καλώδιο DP, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

Επιλέξτε πηγή εισόδου DP.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να μην ακούγεται ήχος ανάλογα με την έκδοση DP του υπολογιστή σας.

## Προσαρμογή της οθόνης

### Επιλογή λειτουργίας εικόνας

Για να εμφανίζονται οι εικόνες με τις καλύτερες δυνατότες ρυθμίσεις, επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας.

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία εικόνας και πατήστε **OK**.

Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Vivid (Έντονη)</b>	Ρυθμίζει την εικόνα βίντεο για χώρους καταστημάτων. Συγκεκριμένα, βελτιώνει την <b>Contrast(αντίθεση)</b> , τη <b>Brightness(φωτεινότητα)</b> , το <b>Color(χρώμα)</b> και την <b>Sharpness(ευκρίνεια)</b> .
<b>Standard (Κανονική)</b>	Ρυθμίζει την εικόνα για το κανονικό περιβάλλον.
<b>Cinema (Κινηματογράφος)</b>	Ενισχύει την εικόνα του βίντεο και της δί-νει μια κινηματογραφική αίσθηση για να απολαμβάνετε τις ταινίες σαν να βρίσκεστε στον κινηματογράφο.
<b>Sports (Αθλήματα)</b>	Βελτιστοποίηση της εικόνας για έντονη δράση υψηλής ποιότητας με εστίαση στα βασικά χρώματα, όπως το λευκό, το πράσινο του γρασιδιού ή το γαλάζιο του ουρανού.
<b>Game (Παιχνίδι)</b>	Ενισχύει την εικόνα για οθόνη με γρήγορες εναλλαγές γραφικών, όπως σε υπολογιστές ή παιχνίδια.

- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

### Προσαρμογή επιλογών εικόνας

Για την καλύτερη απόδοση της οθόνης, προσαρμόστε τις βασικές και τις προηγμένες επιλογές σε κάθε λειτουργία εικόνας.

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία εικόνας και πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω επιλογές. Έπειτα πατήστε **OK**.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Backlight (Φωτισμός)</b>	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, ελέγχοντας το φωτισμό της LCD. Αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας, η οθόνη σκοτεινιάζει και η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται, χωρίς να χάνεται το σήμα της εικόνας.
<b>Contrast (Αντίθεση)</b>	Αυξάνει ή μειώνει τη διαβάθμιση του σήματος εικόνας. Όταν το φωτεινό τμήμα της εικόνας είναι κορεσμένο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Contrast (Αντίθεση)</b> .
<b>Brightness (Φωτεινότητα)</b>	Προσαρμόζει το βασικό επίπεδο του σήματος στην εικόνα. Όταν το σκούρο τμήμα της εικόνας είναι κορεσμένο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Brightness (Φωτεινότητα)</b> .
<b>Sharpness (Ευκρίνεια)</b>	Προσαρμόζει το επίπεδο ευκρίνειας στις άκρες μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο χαμηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο πιο "απαλή" είναι η εικόνα.
<b>Color (Χρώμα)</b>	Προσαρμόζει την ένταση σε όλες τις υποεπιλογές του <b>Colors (Χρώματα)</b> .
<b>Tint (Χρωματικός τόνος)</b>	Προσαρμόζει την εξισορρόπηση μεταξύ των επιπέδου <b>Red (Κόκκινο)</b> και <b>Green (Πράσινο)</b> .
<b>Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)</b>	Επιλέξτε θερμό για να ενισχύσετε τα πιο θερμά χρώματα, όπως το κόκκινο, ή επιλέξτε ψυχρό για να ενισχύσετε τα πιο ψυχρά χρώματα, όπως το μπλε.

<b>Advanced Control (Προηγμένος Έλεγχος)</b>	Προσαρμόζει τις προηγμένες επιλογές. Μάθετε περισσότερα σχετικά με τις προηγμένες επιλογές Ανατρέξτε στη σελ.41.
<b>Picture Reset (Επαναφορά εικόνας)</b>	Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

## Προσαρμογή επιλογών εμφάνισης στον υπολογιστή

Για την καλύτερη απόδοση της εικόνας, προσαρμόστε τις επιλογές σε κάθε λειτουργία εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη λειτουργία: RGB [PC].
- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
  - 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)** και πατήστε **OK**.
  - 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Screen (Οθόνη)** και πατήστε **OK**.
  - 4 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω επιλογές. Έπειτα πατήστε **OK**.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Resolution (Ανάλυση)</b>	Επιλέγει την κατάλληλη <b>Ανάλυση</b> .
<b>Auto Configure (Αυτόματη ρύθμιση)</b>	Ρυθμίζονται αυτόματα οι επιλογές <b>Position (Θέση)</b> , το <b>Size (Μέγεθος)</b> και <b>Phase (Φάση)</b> της οθόνης. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, ενδέχεται να μην είναι σταθερή η εμφανιζόμενη εικόνα για μερικά δευτερόλεπτα.
<b>Position/ Size/Phase (Θέση/Μέγεθος/ Φάση)</b>	Προσαρμόζει τις επιλογές όταν η εικόνα δεν είναι ευκρινής, ιδιαίτερα όταν οι χαρτακιές τρεμοπαίζουν μετά την αυτόματη ρύθμιση.
<b>Reset (Επαναφορά)</b>	Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

## Προσαρμογή του ήχου

### Επιλογή λειτουργίας ήχου

Για να απολαύσετε τον ήχο στις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις, επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου.

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **AUDIO (ΗΧΟΣ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.

Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Standard (Κανονική)</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε ήχο κανονικής ποιότητας.
<b>Music (Μουσική)</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν ακούτε μουσική.
<b>Cinema (Κινηματογράφος)</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν παρακολουθείτε ταινίες.
<b>Sports (Αθλήματα)</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν παρακολουθείτε αθλητικά γεγονότα.
<b>Game (Παιχνίδι)</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν παίζετε παιχνίδια.

- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

## Προσαρμογή επιλογών ήχου

Για την καλύτερη απόδοση του ήχου, προσαρμόστε τις επιλογές σε κάθε λειτουργία ήχου.

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **AUDIO (ΗΧΟΣ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω επιλογές. Έπειτα πατήστε **OK**.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Infinite Sound</b>	Η λειτουργία Infinity Sound της LG παρέχει στερεοφωνικό ήχο 5.1 καναλιών από δύο ηχεία.
<b>Treble (Πρίμα)</b>	Ελέγχει τους έντονους ήχους της εξόδου. Όταν αυξάνετε τα πρίμα, ο ήχος παράγεται στο υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.
<b>Bass (Μπάσα)</b>	Ελέγχει τους πιο απαλούς ήχους της εξόδου. Όταν αυξάνετε τα μπάσα, ο ήχος παράγεται στο χαμηλότερο εύρος συχνοτήτων.
<b>Reset (Επαναφορά)</b>	Επαναφέρει τη λειτουργία ήχου στην προεπιλεγμένη ρύθμισή του.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

## Χρήση πρόσθετων επιλογών

### Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να τη βλέπετε στο ιδανικό μέγεθος. Απλώς πατήστε το κουμπί **ARC** ενώ παρακολουθείτε την οθόνη.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "διατήρηση ίχνους εικόνας" (burn-in) και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Αν η αναλογία οθόνης είναι 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, το ίχνος της εικόνας ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην περιοχή letterbox της οθόνης.

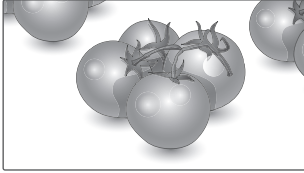


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

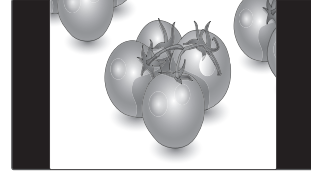
Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας μεταβαίνοντας στα βασικά μενού.

MODE \	AV	Στοιχείο	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	PC	DTV	PC		
<b>ARC</b>										
<b>16:9</b>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Μόνο σκα-ναρ.</b>	x	o	x	o	x	x	o	o	x	x
<b>1:1</b>	x	x	o	x	o	o	x	o	o	o
<b>4:3</b>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Ζουμ</b>	o	o	x	o	x	x	o	o	x	x
<b>Σινεμά Ζουμ</b>	o	o	x	o	x	x	o	o	x	x

- **16:9:** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να προσαρμόσετε οριζόντια την εικόνα, σε γραμμική αναλογία, ώστε να γεμίζει ολόκληρη την οθόνη (χρησιμοποιεί στην προβολή DVD με μορφή 4:3).



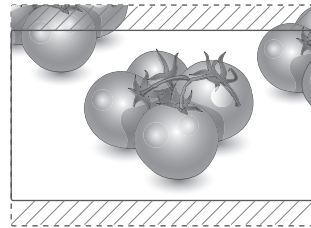
- **4:3:** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να βλέπετε μια εικόνα στην αρχική αναλογία 4:3. Στα αριστερά και τα δεξιά της οθόνης θα εμφανίζονται γκριζες γραμμές.



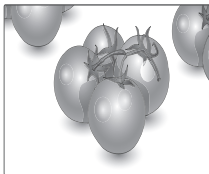
- **Just Scan (Μόνο σάρωση):** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να δείτε την εικόνα σε καλύτερη ποιότητα, χωρίς απώλειες από την αρχική εικόνα, ακόμη και σε υψηλή ανάλυση.  
Σημείωση: Αν υπάρχει θόρυβος στην αρχική εικόνα, μπορείτε να δείτε το θόρυβο στο άκρο της οθόνης.



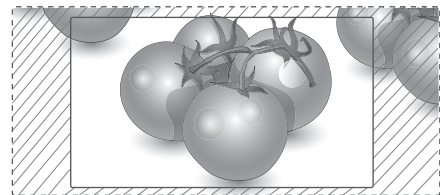
- **Zoom (Ζουμ):** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να προβάλετε την εικόνα χωρίς καμία αλλοίωση, ενώ θα γεμίζει ολόκληρη την οθόνη. Ωστόσο, το επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας θα περικοπούν.



- **1:1:** Η αναλογία οθόνης δεν προσαρμόζεται με βάση την αρχική αναλογία. (Μόνο για Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Cinema Zoom:** Επιλέξτε Cinema Zoom, όταν θέλετε να μεγεθύνετε την εικόνα στη σωστή αναλογία.  
Σημείωση: Όταν αυξάνετε ή μειώνετε το μέγεθος της εικόνας, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.





## Χρήση της λίστας εισόδων

### Επιλογή πηγής εισόδου

- 1 Πατήστε **INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)** για να μεταβείτε στη λίστα πηγών εισόδου.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε σε μία πηγή εισόδου και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου	Περιγραφή
<b>AV(CVBS)</b>	Παρακολούθηση βίντεο από VCR ή άλλες εξωτερικές συσκευές.
<b>Component</b>	Παρακολούθηση περιεχομένου από συσκευή DVD ή άλλες εξωτερικές συσκευές ή μέσω ψηφιακού αποκωδικοποιητή.
<b>RGB</b>	Προβολή εικόνας υπολογιστή στην οθόνη.
<b>Display Port</b>	Προβολή εικόνας υπολογιστή στην οθόνη.
<b>DVI-D</b>	Προβολή εικόνας υπολογιστή στην οθόνη.
<b>HDMI</b>	Παρακολούθηση περιεχομένου από υπολογιστή, DVD, ψηφιακό αποκωδικοποιητή ή άλλες συσκευές υψηλής ευκρίνειας.

# ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

## Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

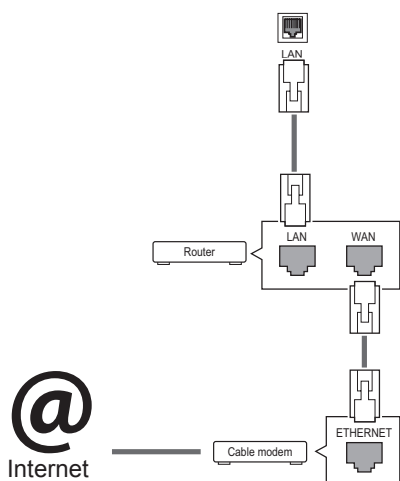
(Ανάλογα με το μοντέλο)

Συνδέστε την οθόνη σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.

Υποστηρίζει μόνο ενσύρματη σύνδεση δικτύου.

Αφού ολοκληρωθεί η φυσική σύνδεση, ορισμένα οικιακά δίκτυα ενδέχεται να απαιτούν την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου της οθόνης. Στα περισσότερα οικιακά δίκτυα, η οθόνη συνδέεται αυτόματα χωρίς ρυθμίσεις.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε αρθρωτό καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου.

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου: (Ακόμα και αν η οθόνη έχει ήδη συνδεθεί αυτόματα, μπορείτε να επαναλάβετε τη ρύθμιση χωρίς κανένα πρόβλημα).

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να επιλέξετε **Network Setting (Ρυθμίσεις δικτύου)** και πατήστε **OK**.
- 4 Αν έχετε ήδη ορίσει την επιλογή Network Setting (Ρύθμιση δικτύου), επιλέξτε **Resetting (Επαναφορά)**. Οι νέες ρυθμίσεις σύνδεσης επαναφέρουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου.
- 5 Επιλέξτε **IP Auto Setting (Αυτόματη ρύθμιση IP)** ή **IP Manual Setting (Μη αυτόματη ρύθμιση IP)**.

- Αν επιλέξετε **IP Manual Setting (Μη αυτόματη ρύθμιση IP)**, πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης και τα αριθμητικά κουμπιά. Η εισαγωγή των διευθύνσεων IP πρέπει να γίνει μη αυτόματα.

- **IP Auto Setting (Αυτόματη ρύθμιση IP):** Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση, αν υπάρχει διακομιστής DHCP (δρομολογητής) στο τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω ενσύρματης σύνδεσης. Στην οθόνη εκχωρείται αυτόματα μια διεύθυνση IP. Αν χρησιμοποιείτε δρομολογητή ή μόντεμ ευρυζωνικής σύνδεσης με λειτουργία διακομιστή DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Η διεύθυνση IP καθορίζεται αυτόματα.

- 6 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (Έξοδος)**.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το μενού ρύθμισης δικτύου δεν θα είναι διαθέσιμο έως ότου η οθόνη συνδεθεί σε κάποιο φυσικό δίκτυο.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για απευθείας πρόσβαση στο Internet από την οθόνη, η σύνδεση στο Internet πρέπει να είναι συνεχώς ενεργοποιημένη.
- Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου από έναν υπολογιστή.
- Κατά τη χρήση της επιλογής **Network Setting** (Ρύθμιση δικτύου), ελέγξτε το καλώδιο LAN ή βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DHCP στο δρομολογητή.
- Αν δεν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου, το δίκτυο ενδέχεται να μην λειτουργήσει κανονικά.

### Συμβουλές για τη ρύθμιση δικτύου

- Για τη συγκεκριμένη οθόνη, χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN. Καλώδιο Cat5 ή καλύτερης ποιότητας, με βύσμα σύνδεσης RJ45.
- Συχνά, τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μπορούν να λυθούν με μια απλή επαναφορά του δρομολογητή ή του μόντεμ. Αφού συνδέσετε την οθόνη στο οικιακό σας δίκτυο, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή ή/και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του δρομολογητή ή του καλωδιακού μόντεμ του οικιακού δικτύου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή ή/και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ανάλογα με τον συμβεβλημένο πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP), οι ισχύοντες όροι υπηρεσιών ενδέχεται να περιορίζουν τον αριθμό των συσκευών με δυνατότητα λήψης υπηρεσιών Internet. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Η LG δεν ευθύνεται για τυχόν δυσλειτουργία της οθόνης ή/και της σύνδεσης στο Internet λόγω σφαλμάτων/δυσλειτουργιών επικοινωνίας που σχετίζονται με τη σύνδεση στο Internet ή με άλλο συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Η LG δεν ευθύνεται για τυχόν προβλήματα σύνδεσης στο Internet.
- Αν η ταχύτητα της σύνδεσης στο Internet δεν πληροί τις προϋποθέσεις του περιεχομένου στο οποίο αποκτάτε πρόσβαση, ενδέχεται να έρθετε αντιμέτωποι με ανεπιθύμητα αποτελέσματα.
- Ορισμένες λειτουργίες της σύνδεσης στο Internet ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες λόγω περιορισμών του παρόχου υπηρεσιών Internet (ISP), ο οποίος σας παρέχει σύνδεση στο Internet.
- Τυχόν χρεώσεις του ISP, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των χρεώσεων σύνδεσης, επιβαρύνουν αποκλειστικά εσάς.

- Για τη σύνδεση αυτής της οθόνης, απαιτείται θύρα LAN 10 Base-T ή 100 Base-TX. Αν ο πάροχος υπηρεσιών Internet δεν επιτρέπει αυτήν τη σύνδεση, τότε δεν θα είναι δυνατή η σύνδεση της οθόνης.
- Για τη χρήση της υπηρεσίας DSL, απαιτείται μόντεμ DSL, ενώ για τη χρήση της υπηρεσίας καλωδιακού μόντεμ, απαιτείται καλωδιακό μόντεμ. Ανάλογα με τη μέθοδο πρόσβασης και τη συμφωνία συνδρομής με τον πάροχο υπηρεσιών Internet, ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα σύνδεσης στο Internet που υποστηρίζει η οθόνη ή ενδέχεται να περιορίζεται ο αριθμός των συσκευών που μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα. (Αν ο πάροχος υπηρεσιών Internet περιορίζει τη συνδρομή σε μία συσκευή, τότε η συγκεκριμένη οθόνη δεν θα μπορεί ενδεχομένως να συνδεθεί όταν έχει ήδη συνδεθεί ένας υπολογιστής).
- Ενδέχεται να μην επιτρέπεται η χρήση "δρομολογητή" ή να ισχύουν περιορισμοί ως προς τη χρήση του ανάλογα με τις πολιτικές και τους περιορισμούς του ISP. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε απευθείας με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών Internet.

## Κατάσταση δικτύου

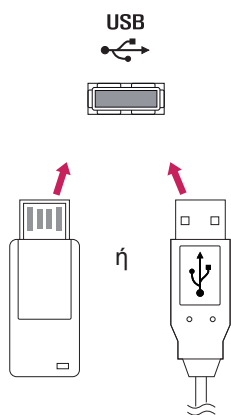
- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να επιλέξετε **Network Status (Κατάσταση δικτύου)**.
- 4 Πατήστε **OK** για να ελέγξετε την κατάσταση δικτύου.
- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Setting (Ρύθμιση)</b>	Επιστροφή στο μενού ρυθμίσεων δικτύου.
<b>Test (Έλεγχος)</b>	Αφού ορίσετε το δίκτυο, ελέγξτε την τρέχουσα κατάσταση του δικτύου.
<b>Close (Κλείσιμο)</b>	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

## Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

Συνδέστε συσκευές αποθήκευσης USB όπως μνήμες flash USB, εξωτερικούς σκληρούς δίσκους στην οθόνη και χρησιμοποιήστε λειτουργίες πολυμέσων (Ανατρέξτε στην ενότητα "Αναζήτηση αρχείων" στη σελίδα 25).

Συνδέστε μια μνήμη flash USB ή μια συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB στην οθόνη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Εμφανίζεται η οθόνη My media (Τα μέσα μου).



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης USB ενώ το μενού EMF(my media/τα μέσα μου) είναι ενεργοποιημένο. Αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την απώλεια αρχείων ή την πρόκληση βλάβης στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Δημιουργείτε συχνά αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που έχετε αποθηκεύσει σε συσκευές αποθήκευσης USB, καθώς υπάρχει κίνδυνος να χαθούν ή να καταστραφούν τα αρχεία. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση δεν σας καλύπτει.

### Συμβουλές για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB

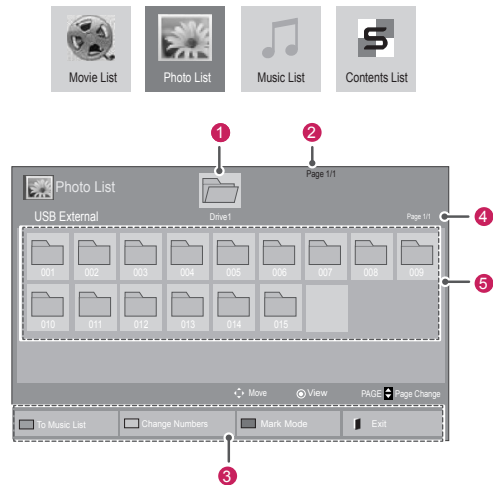
- Αναγνωρίζονται μόνο συσκευές αποθήκευσης USB.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, τότε δεν αναγνωρίζεται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Η ταχύτητα αναγνώρισης της συσκευής αποθήκευσης USB ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Όταν η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB βρίσκεται σε λειτουργία, μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB. Αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε ξαφνικά μια τέτοια συσκευή, υπάρχει ενδεχόμενο πρόκλησης βλάβης στα αποθηκευμένα αρχεία ή στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην συνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB η οποία δεν εξήχθη από τον Η/Υ με τη σωστή διαδικασία. Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στο προϊόν ή να παρουσιάσει αυτονόμη αναπαραγωγής. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα συσκευές αποθήκευσης USB που περιέχουν κανονικά αρχεία μουσικής, εικόνας ή ταινίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα συσκευή αποθήκευσης USB που είναι διαμορφωμένη ως σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Αν η συσκευή αποθήκευσης έχει διαμορφωθεί ως διαφορετικό βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο δεν υποστηρίζεται από τα Windows, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε στο ρεύμα μια συσκευή αποθήκευσης USB (πάνω από 0,5 A) που απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία. Διαφορετικά, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με το καλώδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή της συσκευής.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν κανονικά.
- Η μέθοδος αντιστοίχισης αρχείων της συσκευής αποθήκευσης USB είναι παρόμοια με εκείνη των Windows XP. Το όνομα αρχείου μπορεί να αναγνωρίσει έως και 100 αγγλικούς χαρακτήρες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, καθώς τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε μια συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων.

- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν διαθέτει εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η συσκευή USB ενδέχεται να μην εντοπίζεται. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
  - Χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό ως εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Τα καλώδια USB δεν συνιστώνται για την εξωτερική τροφοδοσία.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει πολλά διαιμερίσματα ή αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 4 διαιμερίσματα ή συσκευές μνήμης USB.
- Αν μια συσκευή μνήμης USB είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών USB, τα δεδομένα του τόμου της δεν μπορούν να διαγραφούν.
- Αν η συσκευή μνήμης USB δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε τη και επανασυνδέστε τη.
- Η ταχύτητα εντοπισμού μιας συσκευής μνήμης USB διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Αν η συσκευή USB έχει συνδεθεί σε κατάσταση αναμονής, ο συγκεκριμένος σκληρός δίσκος θα φορτωθεί αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη.
- Η προτεινόμενη χωρητικότητα είναι 1 TB ή μικρότερη για εξωτερικό σκληρό δίσκο USB και 32 GB ή μικρότερη για μνήμη USB.
- Μια συσκευή με χωρητικότητα μεγαλύτερη από την προτεινόμενη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Αν δεν λειτουργεί ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά για να λειτουργήσει κανονικά.
- Υποστηρίζονται επίσης συσκευές αποθήκευσης USB προγενέστερες της έκδοσης USB 2.0. Ωστόσο, ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά στη λίστα ταινιών.
- Υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης μέχρι και 999 φακέλων ή αρχείων σε ένα φάκελο.
- Συνιστάται η χρήση πιστοποιημένης συσκευής αποθήκευσης/καλωδίου USB. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην εντοπιστεί μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ενδέχεται να παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα αναπαραγωγής.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ένα USB memory stick για την αναπαραγωγή των αρχείων που διανέμονται και αποθηκεύονται από το SuperSign Manager. Ένας σκληρός δίσκος USB ή μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών δεν θα λειτουργήσει.
- Μόνο μια συσκευή αποθήκευσης με διαμόρφωση αρχείου FAT 32 μπορεί να αναπαράγει τα αρχεία που διανέμονται και αποθηκεύονται από το SuperSign Manager.
- Συσκευές αποθήκευσης USB 3.0 ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.

## Αναζήτηση αρχείων

Αποκτήστε πρόσβαση σε λίστες φωτογραφιών, μουσικής ή ταινιών και περιηγηθείτε σε αρχεία.

- 1 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- 2 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να αποκτήσετε πρόσβαση στα κύρια μενού.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **My MEDIA (Τα μέσα μου)** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να επιλέξετε από τη Λίστα ταινιών, τη Λίστ. φωτογρ., τη Λίστα μουσικής ή τη Λίστα περιεχομένων και πατήστε **OK**.



Αρ.	Περιγραφή
1	Μετακίνηση σε φάκελο ανώτερου επιπέδου
2	Τρέχουσα σελίδα/Σύνολο σελίδων
3	Αντίστοιχα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο
4	Τρέχουσα σελίδα/σύνολο σελίδων περιεχομένων κάτω από τον φάκελο που επισημαίνεται στο σημείο 1
5	Περιεχόμενα στον επισημασμένο φάκελο 1
Κουμπί	Περιγραφή
Πράσινο κουμπί	Πατήστε το πράσινο κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών Λίστ. φωτογρ.-> Λίστα μουσικής, Λίστα μουσικής-> Λίστα περιεχομένων, Λίστα περιεχομένων -> Λίστα ταινιών ή Λίστα ταινιών->Λίστ. φωτογρ.
Κίτρινο κουμπί	Μέθοδος προβολής σε 5 μεγάλες μικρογραφίες ή απλή λίστα.
Μπλε κουμπί	Μεταβείτε σε Λειτουργία επισημάνσης.

## Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου

Τύπος	Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου		
Ταινία	<b>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</b> <b>Ταινία</b> (* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg)) <b>Μορφή βίντεο:</b> DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 <b>Μορφή ήχου:</b> Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA <b>Ρυθμός bit:</b> 32 έως 320 kbps(MP3) <b>Μορφή εξωτερικών υποτίτλων:</b> *.smi/* .srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) <b>Μορφή εσωτερικών υποτίτλων:</b> μόνο XSUB (είναι η μορφή υποτίτλων που χρησιμοποιείται σε αρχεία DivX6)		
	<b>Φωτογραφία</b> JPEG Βασική: 64 x 64 έως 15360 x 8640 Προοδευτική: 64 x 64 έως 1920 x 1440 <ul style="list-style-type: none"> <li>Αναπαράγει μόνο αρχεία JPEG.</li> <li>Τα μη υποστηριζόμενα αρχεία δεν εμφανίζονται με τη μορφή του προκαθορισμένου εικονιδίου.</li> </ul>		
<b>Μόνο σε μοντέλα 3D</b>			
	Επεκτάσεις αρχείων	Στοιχείο	Προφίλ
2D	jpe jpg jpe	υποστηριζόμενη μορφή αρχείου	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOF0: βασική</li> <li>SOF1: εκτεταμένη διαδοχική</li> <li>SOF2: προοδευτική</li> </ul>
		μέγεθος φωτογραφίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελάχ.: 64 x 64</li> <li>Μέγ.-Κανονικός τύπος: 15360 (Π) x 8640 (Υ)</li> <li>Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)</li> </ul>
3D	mpro	υποστηριζόμενη μορφή αρχείου	mpro
		μέγεθος φωτογραφίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγεθος 4:3: 3.648 x 2.736 2.592 x 1.944 2.048 x 1.536</li> <li>Μέγεθος 3:2: 3.648 x 2.432</li> </ul>

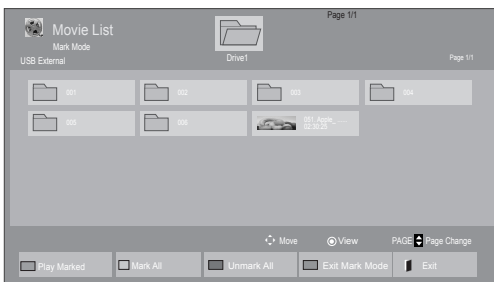
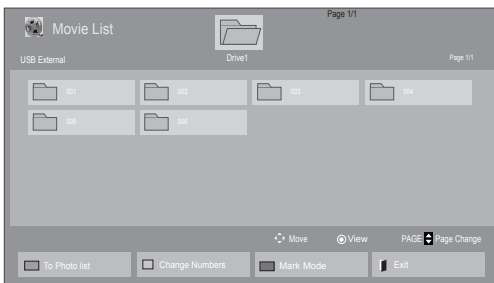
Μουσική	MP3 Ρυθμός bit 32 έως 320 <ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμός δειγματοληψίας MPEG1 Layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz</li> <li>Ρυθμός δειγματοληψίας MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz</li> <li>Ρυθμός δειγματοληψίας MPEG2.5 Layer3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> </ul>		
	<b>Περιεχόμενο</b> (κατά τη χρήση του SuperSign Manager) Επεκτάσεις αρχείων: *.ts/* .cse Ταινία Επεκτάσεις αρχείων: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .avi/* .asf/* .wmv/* .avi(motion JPEG)/* .mp4(motion JPEG)/* .mkv(motion JPEG) Μορφή βίντεο: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3) Μορφή ήχου: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3		
	Επεκτάσεις αρχείων	Στοιχείο	Προφίλ
Φωτογραφία	JPEG JPG PNG BMP	υποστηριζόμενη μορφή αρχείου	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOF0: βασική</li> <li>SOF1: εκτεταμένη διαδοχική</li> <li>SOF2: προοδευτική</li> </ul>
		μέγεθος φωτογραφίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελάχ: 64 x 64</li> <li>Μέγ. τύπος: 1366 x 768</li> </ul>
Μουσική	MP3	Ρυθμός bit	32 kbps έως 320 kbps
		Ρυθμός δειγματοληψίας	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)



## Προβολή ταινιών

Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο στην οθόνη. Στην οθόνη σας εμφανίζονται όλα τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή αποθήκευσης USB ή σε κοινόχρηστο φάκελο στον υπολογιστή.

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **My MEDIA (Τα μέσα μου)** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Movie List (Λίστα ταινιών)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.



Μενού	Περιγραφή
<b>Play Marked (Αναπαραγωγή επισημασμένων)</b>	Αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου ταινίας. Όταν τελειώσει η αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας, ξεκινά αυτόματα η αναπαραγωγή του επόμενου.
<b>Mark All (Επισημάνση όλων)</b>	Επισημάνση όλων των αρχείων ταινιών στην οθόνη.
<b>Unmark All (Αποεπιλογή όλων των επισημασμένων)</b>	Κατάργηση της επιλογής όλων των επισημασμένων αρχείων ταινιών.
<b>Exit Mark Mode (Έξοδος από τη λειτουργία επισημάνσης)</b>	Εξέλθετε από τη λειτουργία επισημάνσης.

## 5 Αναπαραγωγή ταινίας.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα μη υποστηριζόμενα αρχεία προβάλλονται στην εικόνα προεπισκόπησης μόνο με το εικονίδιο
- Τα μη κανονικά αρχεία προβάλλονται με τη μορφή bitmap

## 6 Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τη χρήση των παρακάτω κουμπιών.



Κουμπί	Περιγραφή
	Διακοπή της αναπαραγωγής
	Αναπαραγωγή βίντεο
	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής
	Σάρωση αρχείου προς τα πίσω
	Σάρωση αρχείου προς τα εμπρός
<b>MENU (MENOY)</b>	Προβολή του μενού <b>Option (Επιλογή)</b> .
<b>Hide (Απόκρυψη)</b>	Αποκρύψτε το μενού στην πλήρη οθόνη.
<b>EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)</b>	Επιστροφή στη <b>Movie List (Λίστα ταινιών)</b> .
<b>&lt; or &gt; (&lt; ή &gt;)</b>	Μετάβαση σε συγκεκριμένα σημεία ενός αρχείου κατά την αναπαραγωγή. Ο χρόνος του συγκεκριμένου σημείου εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης. Σε ορισμένα αρχεία, αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
<b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b>	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί <b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b> για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης σας.

**Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο**

- Ορισμένοι υποτίτλοι που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Οι υποτίτλοι δεν υποστηρίζουν ορισμένους ειδικούς χαρακτήρες.
- Οι υποτίτλοι δεν υποστηρίζουν κώδικα HTML.
- Οι υποτίτλοι διατίθενται μόνο στις υποστηριζόμενες γλώσσες.
- Όταν αλλάξει η γλώσσα ήχου, η οθόνη ενδέχεται να παρουσιάσει προσωρινές διακοπές (διακοπή εικόνας, γρήγορη αναπαραγωγή κ.λπ.).
- Τα κατεστραμμένα αρχεία ταινίας ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά, όπως ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση ορισμένων λειτουργιών της συσκευής αναπαραγωγής.
- Τα αρχεία ταινίας που δημιουργούνται με ορισμένους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
- Αν δεν υπάρχει παρεμβολή στη δομή εικόνας και ήχου του εγγεγραμμένου αρχείου, τότε θα υπάρχει είτε εικόνα είτε ήχος.
- Υποστηρίζονται βίντεο HD με μέγιστη ανάλυση 1920x 1080@25/30P ή 1280x720@50/60P ανάλογα με το καρτέ.
- Τα βίντεο με ανάλυση υψηλότερη από 1920X1080@25/30P ή 1280x720@50/60P ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ανάλογα με το καρτέ.
- Αν ο τύπος ή η μορφή του αρχείου ταινίας διαφέρει από τα καθορισμένα πρότυπα, το αρχείο ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Ο μέγιστος ρυθμός bit ενός αρχείου ταινίας με δυνατότητα αναπαραγωγής είναι 20 Mbps. (μόνο, Motion JPEG: 10 Mbps)
- Δεν εγγυόμαστε την ομαλή αναπαραγωγή προφίλ με επίπεδο κωδικοποίησης 4.1 η ανώτερο στο H.264/AVC.
- Ο κωδικοποιητής ήχου DTS δεν υποστηρίζεται.
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία ταινίας μεγέθους άνω των 30 GB για αναπαραγωγή.
- Το αρχείο ταινίας DivX πρέπει να βρίσκεται στον ίδιο φάκελο με το αντίστοιχο αρχείο υποτίτλων.

- Προκειμένου να εμφανίζεται το αρχείο υποτίτλων, το όνομά του πρέπει να είναι ακριβώς το ίδιο με αυτό του αντίστοιχου αρχείου βίντεο.
- Η αναπαραγωγή βίντεο μέσω σύνδεσης USB που δεν υποστηρίζει υψηλή ταχύτητα ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή των αρχείων που κωδικοποιούνται με GMC (Global Motion Compensation).
- Όταν παρακολουθείτε μια ταινία από τη λειτουργία Movie List (Λίστα ταινιών), μπορείτε να προσαρμόσετε μια εικόνα με το πλήκτρο Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) του τηλεχειριστηρίου. Οι ρυθμίσεις χρήστη για κάθε λειτουργία εικόνας δεν λειτουργούν.

**Επιλογές βίντεο**

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να αποκτήσετε πρόσβαση στα μενού **Pop-Up (Αναδυόμενα)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο **Set Video Play (Ρύθμιση αναπαραγωγής βίντεο)**, **Set Video (Ρύθμιση βίντεο)** ή **Set Audio (Ρύθμιση ήχου)** και πατήστε **OK**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στο **Movie List (Λίστα ταινιών)** δεν επηρεάζει το **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**.
- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στο **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)** επηρεάζει αντίστοιχα το **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**, εκτός από το **Movie List (Λίστα ταινιών)**.
- Κατά την εκ νέου αναπαραγωγή του αρχείου βίντεο μετά από διακοπή, μπορείτε να συνεχίσετε την αναπαραγωγή από το σημείο όπου είχε σταματήσει προηγουμένως.



Όταν επιλέγετε τη λειτουργία **Set Video Play (Ρύθμιση της αναπαραγωγής βίντεο)**,

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να εμφανιστούν οι επιλογές **Picture Size (Μέγεθος εικόνας)**, **Audio Language (Γλώσσα ήχου)**, **Subtitle Language (Γλώσσα υπότιτλων)** ή **Repeat (Επανάληψη)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

Μενού	Περιγραφή
<b>Picture Size (Μέγεθος εικόνας)</b>	Επιλογή της επιθυμητής μορφής εικόνας κατά την αναπαραγωγή ταινιών.
<b>Audio Language (Γλώσσα ήχου)</b>	Αλλαγή της ομάδας γλωσσών ήχου κατά την αναπαραγωγή της ταινίας. Δεν είναι δυνατή η επιλογή αρχείων με ένα κομμάτι ήχου.
<b>Subtitle Language (Γλώσσα Υπότιτλων)</b>	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των υπότιτλων.
<b>Language (Γλώσσα)</b>	Ενεργοποιημένη για υπότιτλους SMI και δυνατότητα επιλογής της γλώσσας από τους υποτίτλους.
<b>Code Page (Σελίδα κώδικα)</b>	Δυνατότητα επιλογής της γραμματοσειράς για τους υπότιτλους. Όταν είναι ρυθμισμένο στην προεπιλογή, χρησιμοποιούνται οι ίδιες γραμματοσειρές με το γενικό μενού.
<b>Sync (Συγχρονισμός)</b>	Ρύθμιση του χρονισμού των υπότιτλων από -10 δευτερόλεπτα έως +10 δευτερόλεπτα, σε βήματα των 0,5 δευτερολέπτων, κατά την αναπαραγωγή της ταινίας.
<b>Position (Θέση)</b>	Αλλαγή της θέσης του υπότιτλου είτε προς τα επάνω είτε προς τα κάτω, κατά την αναπαραγωγή της ταινίας.
<b>Size (Μέγεθος)</b>	Επιλογή του επιθυμητού μεγέθους των υποτίτλων κατά την αναπαραγωγή της ταινίας.

<b>Repeat (Επανάληψη)</b>	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία επανάληψης της αναπαραγωγής της ταινίας. Όταν είναι ενεργοποιημένη, θα γίνεται συνεχής αναπαραγωγή του αρχείου που υπάρχει μέσα στο φάκελο. Σε περίπτωση που απενεργοποιηθεί η επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή, υπάρχει δυνατότητα αναπαραγωγής ακόμη και αν το όνομα του αρχείου είναι ίδιο με το όνομα του προηγούμενου αρχείου.
---------------------------	---

Σελίδα κώδικα	Γλώσσα υποστήριξης
<b>Λατινικά1</b>	Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Σουηδικά, Φινλανδικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Δανικά, Ρουμανικά, Νορβηγικά, Αλβανικά, Γαελικά, Ουαλικά, Ιρλανδικά, Καταλανικά
<b>Λατινικά2</b>	Βοσνιακά, Πολωνικά, Κροατικά, Τσεχικά, Σλοβακικά, Σλοβενικά, Σερβικά, Ουγγρικά
<b>Λατινικά4</b>	Εσθονικά, Λετονικά, Λιθουανικά
<b>Κυριλλικές γλώσσες</b>	Βουλγαρικά, Σλαβομακεδονικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, Καζακικά
<b>Ελληνικά</b>	Ελληνικά
<b>Τουρκικά</b>	Τουρκικά

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μόνο 10.000 τεμάχια συγχρονισμού υποστηρίζονται στο αρχείο υπότιτλων.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο, μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος εικόνας πατώντας το κουμπί **RATIO (ΑΝΑΛΟΓΙΑ)**.
- Οι υπότιτλοι στη γλώσσα σας υποστηρίζονται μόνο όταν το μενού OSD είναι επίσης στην ίδια γλώσσα.
- Οι επιλογές σελίδας κώδικα ενδέχεται να απενεργοποιηθούν ανάλογα με τη γλώσσα των αρχείων υποτίτλων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη σελίδα κώδικα για τα αρχεία υποτίτλων.

Όταν επιλέγετε **Set Video (Ρύθμιση βίντεο)**.

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

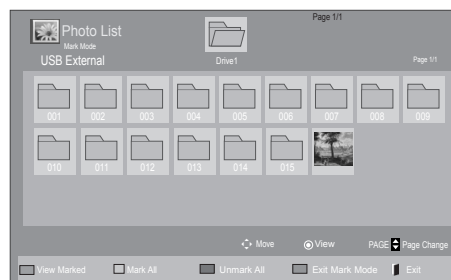
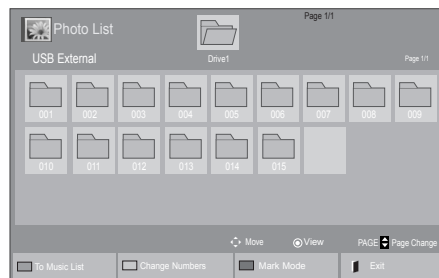
Όταν επιλέγετε **Set Audio (Ρύθμιση ήχου)**.

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για περιηγηθείτε και να δείτε τις επιλογές **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)**, **Clear Voice II (Λειτουργία καθακής φωνής II)** ή **Balance (Εξισορρόπηση)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

## Προβολή φωτογραφιών

Προβάλετε αρχεία εικόνων που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευές αποθήκευσης USB. Τα στοιχεία που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **My MEDIA (Τα μέσα μου)** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.



Μενού	Περιγραφή
<b>View Marked (Προβολή επισημασμένων)</b>	Προβολή του επιλεγμένου αρχείου φωτογραφίας.
<b>Mark All (Επισήμανση όλων)</b>	Επισήμανση όλων των αρχείων φωτογραφιών στην οθόνη.
<b>Unmark All (Αποεπιλογή όλων των επισημασμένων)</b>	Κατάργηση επιλογής των επισημασμένων αρχείων φωτογραφιών.
<b>Exit Mark Mode (Εξοδος από τη λειτουργία επισήμανσης)</b>	Εξέλθετε από τη λειτουργία επισήμανσης.

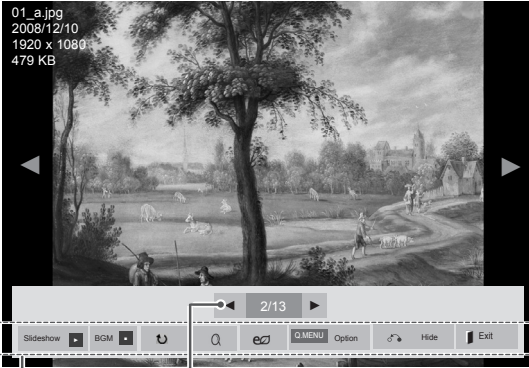
- 5 Προβάλετε τις φωτογραφίες.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα μη υποστηριζόμενα αρχεία προβάλλονται στην εικόνα προειρισκόπησης μόνο με το εικονίδιο .
- Τα μη κανονικά αρχεία προβάλλονται με τη μορφή bitmap .

**Χρήση επιλογών φωτογραφιών**

Όταν βλέπετε φωτογραφίες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω επιλογές.



Options (Επιλογές)

Number of selected photos (Αριθμός επιλεγμένων φωτογραφιών)

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Slideshow (Παρουσίαση)</b>	Ξεκινάει ή διακόπτεται η παρουσίαση επιλεγμένων φωτογραφιών. Αν δεν έχουν επιλεγεί φωτογραφίες, τότε κατά τη διάρκεια της παρουσίασης εμφανίζονται όλες οι αποθηκευμένες φωτογραφίες του συγκεκριμένου φακέλου. Για να ορίσετε ταχύτητα παρουσίασης, πατήστε <b>Option (Επιλογή)</b> .
<b>BGM</b>	Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η μουσική υπόκρουση. Για να ορίσετε το φάκελο μουσικής υπόκρουσης, πατήστε <b>Option (Επιλογή)</b> . Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή με το κουμπί MENU (Μενού) του τηλεχειριστηρίου.
<b>↻ (Περιστροφή)</b>	Οι φωτογραφίες περιστρέφονται προς τα δεξιά (90°, 180°, 270°, 360°).  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το υποστηριζόμενο μέγεθος φωτογραφιών είναι περιορισμένο. Αν η ανάλυση του πλάτους περιστροφής είναι μεγαλύτερη από το υποστηριζόμενο μέγεθος ανάλυσης, δεν θα είναι δυνατή η περιστροφή της φωτογραφίας.</li> </ul>
<b>🔍</b>	Προβολή της φωτογραφίας σε μεγέθυνση σε διπλάσιο, τετραπλάσιο μέγεθος.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν μπορεί να γίνει μεγέθυνση φωτογραφιών με ανάλυση 960x540 ή μικρότερη.</li> </ul>

<b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b>	Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί <b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b> για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης σας.
<b>Option (Επιλογή)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Slide Speed (Ταχύτητα παρουσίασης):</b> Επιλογή μιας ταχύτητας παρουσίασης (<b>Fast (Γρήγορη)</b>, <b>Medium (Μεσαία)</b>, <b>Slow (Αργή)</b>).</li> <li>• <b>BGM:</b> Επιλογή ενός φακέλου μουσικής για τη μουσική υπόκρουση.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν ακούγεται η μουσική υπόκρουση, δεν μπορείτε να αλλάξετε φάκελο μουσικής.</li> <li>• Μπορείτε να επιλέξετε μόνο το φάκελο MP3 που έχει αποθηκευτεί στη συσκευή στην οποία προβάλλεται η φωτογραφία.</li> </ul> </div>
<b>Hide (Απόκρυψη)</b>	Απόκρυψη του παραθύρου επιλογών. Για να εμφανιστούν οι επιλογές, πατήστε <b>OK</b> .
<b>EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)</b>	Επιστροφή στο <b>Photo List (Λίστα φωτογραφιών)</b> .

**Επιλογές φωτογραφιών**

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστούν τα μενού **Option (Επιλογή)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο **Set Photo View (Ρύθμιση προβολής φωτογραφιών)**, **Set Video (Ρύθμιση βίντεο)** ή **Set Audio (Ρύθμιση ήχου)** και πατήστε **OK**.






**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στο **Movie List (Λίστα ταινιών)** δεν επηρεάζει το **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**.
- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στο **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)** επηρεάζει αντίστοιχα το **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**, εκτός από το **Movie List (Λίστα ταινιών)**.

Όταν επιλέγετε **Set Photo View** (Ρύθμιση προβολής φωτογραφιών),

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε **Slide Speed (Ταχύτητα παρουσίασης) Transition Effect (Εφέ μετάβασης)** ή **BGM**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

#### Transition Effect Option (Επιλογή εφέ μετάβασης)

Επιλογή	Περιγραφή
<b>Sliding</b> (Κύλιση)	Εξαφανίζει σταδιακά την τρέχουσα διαφάνεια από την οθόνη, καθώς εμφανίζεται η επόμενη. 
<b>Stairs</b> (Μοτίβο σκαλιών)	Εξαφανίζει σταδιακά την τρέχουσα διαφάνεια από την οθόνη δημιουργώντας ένα μοτίβο σκαλιών, καθώς εμφανίζεται η επόμενη. 
<b>Door Open/Close</b> (Μοτίβο ανοιχτής/κλειστής πόρτας)	Εξαφανίζει σταδιακά την τρέχουσα διαφάνεια, σαν να ανοιγοκλείνει μια πόρτα, και εμφανίζεται η επόμενη διαφάνεια. 
<b>Shutter</b> (Μοτίβο γρίλιας)	Εξαφανίζει την τρέχουσα διαφάνεια, σαν να τραβάτε προς τα κάτω τις γρίλιες του παραθύρου, ενώ εμφανίζεται η επόμενη διαφάνεια. 
<b>Fade In</b> (Σβήσιμο)	Η διαφάνεια "σβήνει" σταδιακά, πριν εμφανιστεί η επόμενη διαφάνεια. 

Όταν επιλέγετε **Set Photo View** (Ρύθμιση προβολής φωτογραφιών),

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να επιλέξετε **Slide Speed** (Ταχύτητα παρουσίασης) ή **BGM**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

Όταν επιλέγετε τη λειτουργία **Set Video** (Ρύθμιση βίντεο),

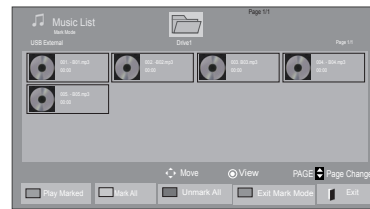
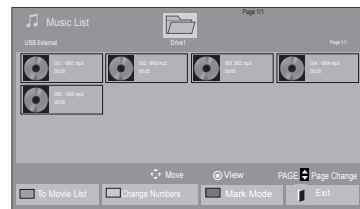
- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

Όταν επιλέγετε τη λειτουργία **Set Audio** (Ρύθμιση ήχου),

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για περιηγηθείτε και να δείτε τις επιλογές **Sound Mode** (Λειτουργία ήχου), **Clear Voice II** (Λειτουργία καθαρός φωνής II) ή **Balance** (Εξισορρόπηση).
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

## Ακρόαση μουσικής

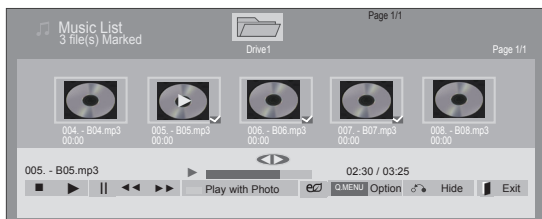
- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **My MEDIA** (Τα μέσα μου) και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Music List** (Λίστα μουσικής) και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.



Μενού	Περιγραφή
<b>Play Marked</b> (Αναπαραγωγή επισημασμένων)	Προβολή του επιλεγμένου αρχείου μουσικής.
<b>Mark All</b> (Επισήμανση όλων)	Επισήμανση όλων των αρχείων μουσικής στην οθόνη.
<b>Unmark All</b> (Αποεπιλογή όλων των επισημασμένων)	Κατάργηση επιλογής όλων των επισημασμένων αρχείων μουσικής.
<b>Exit Mark Mode</b> (Εξοδος από τη λειτουργία επισήμανσης)	Εξέλθετε από τη λειτουργία επισήμανσης.

- 5 Εκτελέστε αναπαραγωγή μουσικής.

- 6 Ελέγξτε την αναπαραγωγή με τη χρήση των παρακάτω κουμπιών.



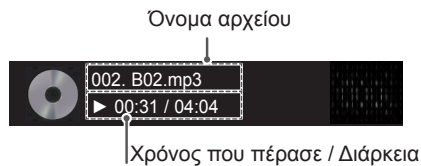
Κουμπί	Περιγραφή
	Διακοπή της αναπαραγωγής αρχείου και επιστροφή στη λίστα μουσικής.
	Αναπαραγωγή αρχείου μουσικής
	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής
	Μετάβαση στο επόμενο αρχείο
	Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο
	Κατά την αναπαραγωγή, Όταν πατάτε το κουμπί , αναπαράγεται το προηγούμενο αρχείο μουσικής. Όταν πατάτε το κουμπί , αναπαράγεται το επόμενο αρχείο μουσικής.
<b>Πράσινο κουμπί</b>	Έναρξη αναπαραγωγής των επιλεγμένων αρχείων μουσικής και μετακίνηση στο <b>Photo List (Λίστα φωτογραφιών)</b> .
<b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b>	Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί <b>ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b> για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης σας.
<b>MENU (ΜΕΝΟΥ)</b>	Προβολή του μενού Option (Επιλογή).
<b>Hide (Απόκρυψη)</b>	Απόκρυψη του παραθύρου επιλογών. Για να εμφανιστούν οι επιλογές, πατήστε <b>OK</b> .
<b>EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)</b>	Αν πατήσετε το κουμπί <b>EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)</b> κατά την προβολή του προγράμματος αναπαραγωγής μουσικής, διακόπτεται μόνο η μουσική, ενώ το πρόγραμμα αναπαραγωγής δεν επιστρέφει στην κανονική προβολή. Αν πατήσετε το κουμπί <b>EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)</b> ενώ η μουσική έχει σταματήσει ή ενώ το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής δεν εμφανίζεται, το πρόγραμμα αναπαραγωγής επιστρέφει στην κανονική προβολή.
<b>&lt; or &gt; (&lt; ή &gt;)</b>	Όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί <b>&lt; or &gt; (&lt; ή &gt;)</b> κατά την αναπαραγωγή, εμφανίζεται ένας δρομέας που επισημαίνει τη θέση στην οθόνη.

### Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής

- Αυτή η μονάδα δεν υποστηρίζει τα ενσωματωμένα αρχεία MP3 ID3 Tag.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα μη υποστηριζόμενα αρχεία προβάλλονται στην εικόνα προεπισκόπησης μόνο με το εικονίδιο
- Τα μη κανονικά αρχεία προβάλλονται με τη μορφή bitmap
- Ένα αρχείο μουσικής που έχει καταστραφεί ή έχει αλλοιωθεί δεν αναπαράγεται, αλλά εμφανίζεται η ένδειξη 00:00 στο χρόνο της αναπαραγωγής.
- Ένα αρχείο μουσικής που έχετε κατεβάσει από συνδρομητική υπηρεσία με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων δεν αρχίζει να αναπαράγεται, αλλά δείχνει ανούσιες πληροφορίες κατά το χρόνο της αναπαραγωγής.
- Αν πατήσετε τα κουμπιά **OK**, , η προφύλαξη οθόνης απενεργοποιείται.
- Τα κουμπιά αναπαραγωγής (, , , ) του τηλεχειριστηρίου είναι επίσης διαθέσιμα σε αυτήν τη λειτουργία.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να επιλέξετε το επόμενο κομμάτι και το κουμπί για να επιλέξετε το προηγούμενο κομμάτι.



**Επιλογές μουσικής**

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να αποκτήσετε πρόσβαση στα μενού **Pop-Up (Αναδυόμενα)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο **Set Audio Play (Ρύθμιση αναπαραγωγής ήχου)** ή **Set Audio (Ρύθμιση ήχου)**, και πατήστε **OK**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στο **Movie List (Λίστα ταινιών)** δεν επηρεάζει το **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**.
- Η αλλαγή των τιμών επιλογών στη **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και τη **Music List (Λίστα μουσικής)** επηρεάζει αντίστοιχα τη **Photo List (Λίστα φωτογραφιών)** και το **Music List (Λίστα μουσικής)**, εκτός από τη **Movie List (Λίστα ταινιών)**.

Όταν επιλέγετε τη λειτουργία **Set Audio Play (Ρυθμίστε την αναπαραγωγή ήχου)**,

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να επιλέξετε **Repeat (Επανάληψη)** ή **Random (Τυχαία)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

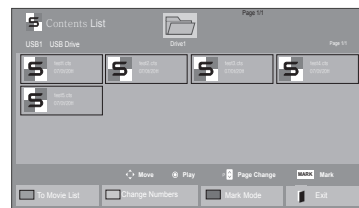
Όταν επιλέγετε τη λειτουργία **Set Audio (Ρύθμιση ήχου)**,

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για περιηγηθείτε και να δείτε τις επιλογές **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)**, **Clear Voice II (Λειτουργία καθαρής φωνής II)** ή **Balance (Εξισορρόπηση)**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να πραγματοποιήσετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

**Προβολή λίστας περιεχομένων**

Αναπαραγωγή των αποθηκευμένων αρχείων μέσω της επιλογής Export (Εξαγωγή) στο SuperSign Manager.

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **My MEDIA (Τα μέσα μου)** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη λίστα περιεχομένων και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιθυμητή λειτουργία ήχου και πατήστε **OK**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Κατά την αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων από τη λίστα Περιεχομένων, είναι διαθέσιμα μόνο τα κουμπιά **BACK (ΠΙΣΩ)**, **ΕΞΟΔΟΣ** ή **Ήχος**. Με την επιλογή του κουμπιού **BACK (ΠΙΣΩ)** ή **ΕΞΟΔΟΣ**, διακόπτεται η αναπαραγωγή των αρχείων πολυμέσων και η οθόνη επιστρέφει σε λειτουργία προβολής.
- Αν στη συσκευή USB υπάρχει ο φάκελος **AutoPlay (Αυτόματη αναπαραγωγή)** και τα αρχεία που περιέχει έχουν υποστηριζόμενη μορφή, τότε μπορεί να γίνει αυτόματη αναπαραγωγή των αρχείων μόλις η συσκευή USB συνδεθεί στην οθόνη.

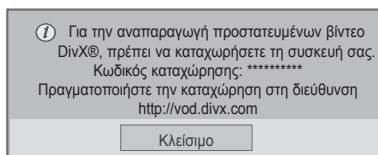


## Οδηγός DivX® VOD

### Καταχώρηση DivX® VOD

Για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου DivX® VOD που έχετε αγοράσει ή νοικιάσει, πρέπει να καταχωρήσετε τη συσκευή σας με τον 10ψήφιο κωδικό καταχώρησης DivX στη διεύθυνση [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **MY MEDIA (ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΟΥ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε το μπλε κουμπί.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **DivX Reg. Code (Κωδικός καταχ. DivX)** και πατήστε **OK**.
- 5 Ελέγξτε τον κωδικό καταχώρισης της οθόνης σας.
- 6 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.



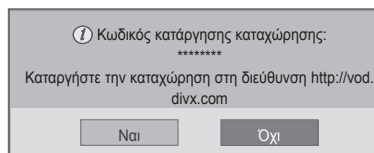
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τον έλεγχο του κωδικού καταχώρησης, κάποια κουμπιά ενδέχεται να μην λειτουργούν.
- Αν χρησιμοποιήσετε τον κωδικό καταχώρησης DivX άλλης συσκευής, δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου DivX που έχετε νοικιάσει ή αγοράσει. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον κωδικό καταχώρησης DivX που αντιστοιχεί στην τηλεόρασή σας.
- Όσον αφορά τα αρχεία εικόνας ή ήχου που δεν έχουν μετατραπεί με τον τυπικό κωδικοποιητή DivX, ενδέχεται να έχουν καταστραφεί ή να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
- Ο κωδικός DivX VOD σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε μέχρι και 6 συσκευές σε κάθε λογαριασμό.

### Ακύρωση καταχώρησης DivX® VOD

Για να ακυρώσετε την καταχώρηση της συσκευής σας, χρησιμοποιήστε τον 8ψήφιο κωδικό ακύρωσης καταχώρησης DivX στη διεύθυνση [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **MY MEDIA (ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΟΥ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε το μπλε κουμπί.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Deactivation (Απενεργοποίηση)** και πατήστε **OK**.
- 5 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να επιλέξετε **Yes (Ναι)** για επιβεβαίωση.



- 6 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

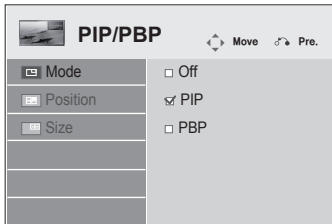
- Αν έχετε ακυρώσει την καταχώρηση αλλά θέλετε να δείτε περιεχόμενο DivX® VOD, πρέπει να καταχωρήσετε ξανά τη συσκευή σας.



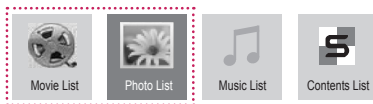
## Χρήση PIP/PBP

Μπορείτε να προβάλετε βίντεο ή εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή USB, χωρίζοντας την οθόνη σε κύρια και σε δευτερεύουσες οθόνες. (Ανατρέξτε στη σελ.47)

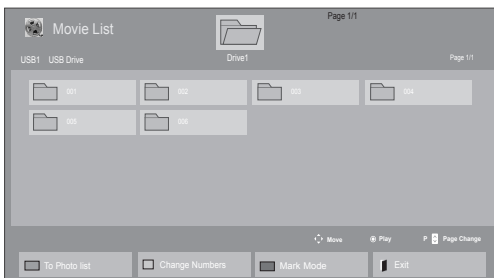
- 1 Πατήστε το κουμπί MENU (MENOY) για να μεταβείτε στο στοιχείο ΕΠΙΛΟΓΗ και στη συνέχεια πατήστε OK.
- 2 Πατήστε PIP/PBP για να επιλέξετε το στοιχείο PIP ή PBP και στη συνέχεια πατήστε OK.



- 3 Στο μενού ΜΕΣΑ, επιλέξτε "Λίστα ταινιών" ή "Λίστ. φωτογ.". (Όταν είναι επιλεγμένα τα PIP/PBP, τα στοιχεία "Λίστα μουσικής" και "Λίστα Περιεχομένων" είναι απενεργοποιημένα.)



- 4 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε και πατήστε OK.



- 5 Επιλέξτε το εικονίδιο PIP ή PBP από τη λίστα αναπαραγωγής.

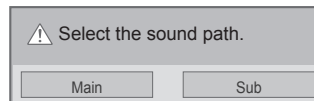


< Movie List >



< Photo List >

- 6 Ενεργοποιήστε μία από τις επιλογές "Main" ή "Sub" για τον ήχο. Πριν εκτελέσετε τη λειτουργία PIP ή PBP, πρέπει να επιλέξετε έξοδο ήχου.



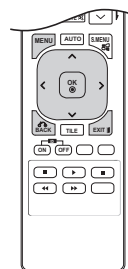
- 7 Η δευτερεύουσα οθόνη εμφανίζεται μέσα στην κύρια.



# ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

## Πρόσβαση στα βασικά μενού

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε σε ένα από τα παρακάτω μενού και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 4 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



### PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)

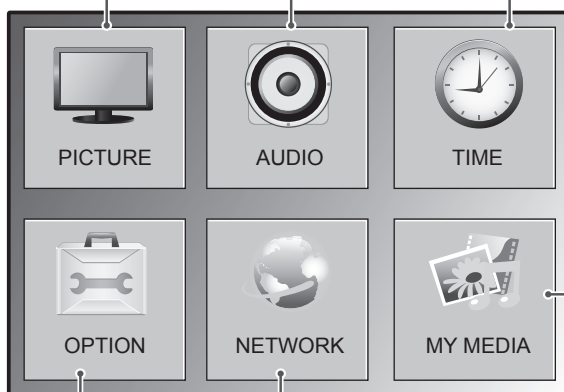
(Ανατρέξτε στη σελ.39)  
Ρυθμίστε το μέγεθος, την ποιότητα ή τα εφέ της εικόνας

### AUDIO (ΉΧΟΣ)

(Ανατρέξτε στη σελ.42)  
Ρυθμίστε την ποιότητα του ήχου, τα εφέ ή την ένταση του ήχου

### TIME (ΩΡΑ)

(Ανατρέξτε στη σελ.43)  
Ρύθμιση της ώρας, της ημερομηνίας ή της λειτουργίας χρονοδιακόπτη



### OPTION (ΕΠΙΛΟΓΗ)

(Ανατρέξτε στη σελ.44)  
Προσαρμόζει τις γενικές ρυθμίσεις

### NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)

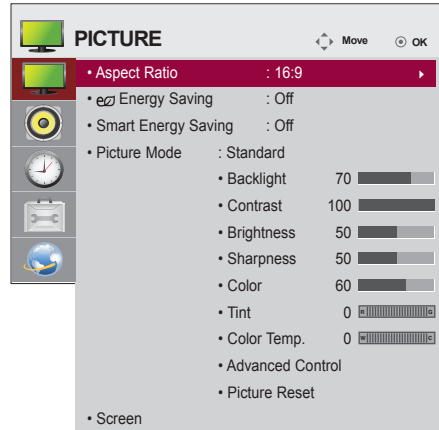
(Ανατρέξτε στη σελ.49)  
Διαμόρφωση της ρύθμισης δικτύου.

### MY MEDIA (ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΟΥ)

(Ανατρέξτε στη σελ.24)  
Εμφάνιση και αναπαραγωγή περιεχομένου ταινιών, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένο στη μονάδα USB

## Ρυθμίσεις του μενού PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 4 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εικόνας περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή	
<b>Aspect Ratio (Αναλογία οθόνης)</b>	Αλλαγή του μεγέθους εικόνας για την προβολή εικόνων στο ιδανικό μέγεθος (Ανατρέξτε στη σελ. 19).	
<b>Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας)</b>	Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης ανάλογα με το περιβάλλον.	
	<b>Επιλογή</b>	
	<b>Off (Ανενεργό)</b>	Απενεργοποίηση της λειτουργίας "Εξοικονόμηση ενέργειας"
	<b>Minimum (Ελάχιστη)/ Medium (Μέσο)/ Maximum (Μέγιστη)</b>	Επιλέγεται το επίπεδο φωτεινότητας του φωτισμού.
	<b>Screen off (Απενεργοποίηση οθόνης)</b>	Η οθόνη απενεργοποιείται εντός 3 δευτερολέπτων.
<b>Smart Energy Saving</b>	<b>Ρύθμιση φωτισμού και αντίθεσης ανάλογα με τη φωτεινότητα της οθόνης.</b>	
	<b>Επιλογή</b>	
	<b>Off</b>	Απενεργοποίηση της λειτουργίας Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας.
	<b>On</b>	Ενεργοποίηση της λειτουργίας Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας για εξοικονόμηση ενέργειας ανάλογα με την τιμή που έχετε ορίσει στην κλίμακα έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας.
<b>Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)</b>	Επιλογή μιας προκαθορισμένης εικόνας ή προσαρμογή των επιλογών σε κάθε λειτουργία, ώστε η απόδοση της οθόνης να είναι η καλύτερη δυνατή. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε προηγμένες επιλογές για κάθε λειτουργία. Οι διαθέσιμες προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη.	
	<b>Λειτουργία</b>	
	<b>Vivid (Έντονη)</b>	Ρυθμίζει την εικόνα βίντεο για χώρους καταστημάτων. Συγκεκριμένα, βελτιώνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα, το χρώμα και την ευκρίνεια.
	<b>Standard (Κανονική)</b>	Ρυθμίζει την εικόνα για το κανονικό περιβάλλον.
	<b>Cinema (Κινηματογράφος)</b>	Ενισχύει την εικόνα του βίντεο και της δίνει μια κινηματογραφική αίσθηση για να απολαμβάνετε τις ταινίες σαν να βρίσκεστε στον κινηματογράφο.
	<b>Sports (Αθλήματα)</b>	Βελτιστοποίηση της εικόνας για έντονη δράση υψηλής ποιότητας με εστίαση στα βασικά χρώματα, όπως το λευκό, το πράσινο του γρασιδιού ή το γαλάζιο του ουρανού.
	<b>Game (Παιχνίδι)</b>	Ενισχύει την εικόνα για οθόνη με γρήγορες εναλλαγές γραφικών, όπως σε υπολογιστές ή παιχνίδια.

Ρύθμιση	Περιγραφή	
<b>SCREEN (ΟΘΟΝΗ)</b> (Μόνο στη λειτουργία RGB-H/Y)	Προσαρμόζει τις επιλογές οθόνης του H/Y στη λειτουργία RGB.	
	<b>Επιλογή</b>	
	<b>Resolution (Ανάλυση)</b>	Επιλέγει την κατάλληλη ανάλυση. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προσαρμογή επιλογών οθόνης στον H/Y".
	<b>Auto Configure (Αυτόματη ρύθμιση)</b>	Ρυθμίζονται αυτόματα οι επιλογές Position (Θέση), το Size (Μέγεθος) και Phase (Φάση) της οθόνης. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, ενδέχεται να μην είναι σταθερή η εμφανιζόμενη εικόνα για μερικά δευτερόλεπτα.
	<b>Position/Size/Phase (Θέση/Μέγεθος/Φάση)</b>	Προσαρμόζει τις επιλογές όταν η εικόνα δεν είναι ευκρινής, ιδιαίτερα όταν οι χαρακτήρες τρεμοπαίζουν μετά την αυτόματη ρύθμιση.
<b>Reset (Επαναφορά)</b>	Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.	

### Επιλογές για τη Λειτουργία Εικόνας

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Backlight (Φωτισμός)</b>	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, ελέγχοντας το φωτισμό της LCD. Αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας, η οθόνη σκοτεινιάζει και η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται, χωρίς να χάνεται το σήμα της εικόνας.
<b>Contrast (Αντίθεση)</b>	Αυξάνει ή μειώνει τη διαβάθμιση του σήματος εικόνας. Όταν το φωτεινό τμήμα της εικόνας είναι κορεσμένο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Contrast (Αντίθεση)</b> .
<b>Brightness (Φωτεινότητα)</b>	Προσαρμόζει το βασικό επίπεδο του σήματος στην εικόνα. Όταν το σκούρο τμήμα της εικόνας είναι κορεσμένο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Brightness (Φωτεινότητα)</b> .
<b>Sharpness (Ευκρίνεια)</b>	Προσαρμόζει το επίπεδο ευκρίνειας στις άκρες μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο χαμηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο πιο απαλή είναι η εικόνα.
<b>Color (Χρώμα)</b>	Προσαρμόζει την ένταση σε όλες τις υποεπιλογές του Colors (Χρώματα).
<b>Tint (Χρωματικός τόνος)</b>	Προσαρμόζει την ισορροπία μεταξύ των επιπέδων κόκκινου και πράσινου.
<b>Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)</b>	Επιλέξτε θερμό για να ενισχύσετε τα πιο θερμά χρώματα, όπως το κόκκινο, ή επιλέξτε ψυχρό για να ενισχύσετε τα πιο ψυχρά χρώματα, όπως το μπλε.
<b>Advanced Control (Προηγμένος έλεγχος)</b>	Προσαρμόζει τις προηγμένες επιλογές.
<b>Picture Reset (Επαναφορά εικόνας)</b>	Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

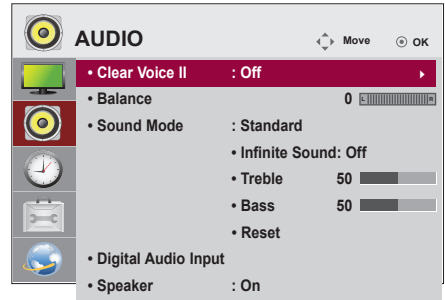
- Αν η ρύθμιση "**Picture Mode**" (Λειτουργία εικόνας) στο μενού Picture (Εικόνα) έχει οριστεί στην επιλογή **Vivid, Standard, Cinema, Sport** (Έντονη, Κανονική, Σινεμά, Αθλήματα) ή **Game** (Παιχνίδι), τα επακόλουθα μενού θα ρυθμιστούν αυτόματα.
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα και το χρωματικό τόνο στη λειτουργία RGB-PC / HDMI-PC.
- Στη λειτουργία Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζει κορεσμό στη λευκή περιοχή μιας στατικής εικόνας.
- Αν η Εξοικονόμηση Ενέργειας έχει οριστεί ως Ελάχιστη, Μέσο ή Μέγιστη, η λειτουργία Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας είναι απενεργοποιημένη.

## Προηγμένες επιλογές εικόνας

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Dynamic Contrast (Δυναμική αντίθεση)</b> (Off/Low/Medium/High) (Ανενεργή/Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)	Προσαρμόζει την αντίθεση, ώστε να τη διατηρεί στο καλύτερο δυνατό επίπεδο ανάλογα με τη φωτεινότητα της οθόνης. Η εικόνα βελτιώνεται, κάνοντας τα φωτεινά μέρη φωτεινότερα και τα σκούρα μέρη σκορρότερα. (Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στις θύρες AV(CVBS) και Component.)
<b>Dynamic Color (Δυναμικό χρώμα)</b> (Off/Low/High)(Ανενεργή/Χαμηλή/Υψηλή)	Προσαρμόζει τα χρώματα της οθόνης, ώστε να φαίνονται πιο ζωντανά, πλούσια και ευκρινή. Αυτή η λειτουργία ενισχύει την απόχρωση, τον κορεσμό και τη φωτεινότητα, ώστε το κόκκινο, το μπλε, το πράσινο και το λευκό να φαίνονται πιο ζωντανά. (Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στις θύρες AV(CVBS) και Component.)
<b>Clear White (Λευκότερο λευκό)</b> (Off/Low/High)(Ανενεργή/Χαμηλή/Υψηλή)	Η λευκή περιοχή της οθόνης γίνεται πιο φωτεινή και πιο λευκή.
<b>Skin Color (Χρώμα δέρματος)</b>	Εντοπίζει σημεία όπου εμφανίζεται δέρμα και τα προσαρμόζει ώστε το χρώμα του δέρματος να φαίνεται φυσικό.
<b>Noise Reduction (Μείωση θορύβου)</b> (Off/Low/Medium/High) (Ανενεργή/Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)	Μείωση του θορύβου μέχρι το σημείο στο οποίο δεν αλλοιώνεται η αρχική εικόνα. (Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στις θύρες AV(CVBS) και Component.)
<b>Digital Noise Reduction (Μείωση ψηφιακού θορύβου)</b> (Off/Low/Medium/High) (Ανενεργή/Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)	Αυτή η επιλογή μειώνει το θόρυβο που αναπαράγεται κατά τη δημιουργία ψηφιακών σημάτων βίντεο.
<b>Gamma (Γάμμα)</b> (Low/Medium/High) (Χαμηλό/Μεσαίο/Υψηλό)	Ορίστε τη δική σας τιμή γάμμα. Στην οθόνη, οι υψηλές τιμές γάμμα εμφανίζουν εικόνες προς το λευκό και οι χαμηλές τιμές γάμμα εμφανίζουν εικόνες υψηλής αντίθεσης.
<b>Black Level (Στάθμη μαύρου)</b> (Low/High) (Χαμηλό/Υψηλό)	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Low (Χαμηλό): Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο σκούρα.</li> <li>» High (Υψηλό): Η αντανάκλαση της οθόνης γίνεται πιο φωτεινή.</li> </ul> Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη λειτουργία - Οι λειτουργίες Component, HDMI, DTV ρυθμίζουν την αντίθεση και τη φωτεινότητα της οθόνης χρησιμοποιώντας τη στάθμη μαύρου της οθόνης.

## Ρυθμίσεις του μενού AUDIO (ΉΧΟΣ)

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **AUDIO (ΉΧΟΣ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 4 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.

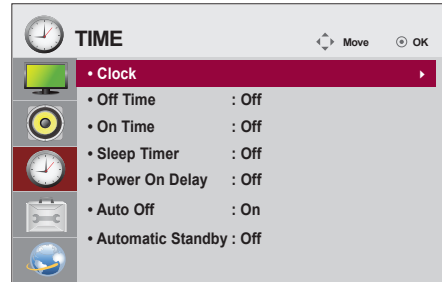


Οι διαθέσιμες επιλογές ήχου περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Clear Voice II (Λειτουργία καθαλής φωνής II)</b>	Διαφοροποιώντας το εύρος ήχου της ανθρώπινης φωνής, οι χρήστες μπορούν να απολαύσουν ακόμα πιο καθαρή απόδοση διαλόγων.
<b>Balance (Εξισορρόπηση)</b>	Ρυθμίζει την ισορροπία ανάμεσα στα αριστερά και τα δεξιά ηχεία, ανάλογα με το περιβάλλον του δωματίου.
<b>Sound Mode (Λειτουργία ήχου)</b>	Θα επιλεγεί αυτόματα η καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου, ανάλογα με τον τύπο βίντεο που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή.
<b>Λειτουργία</b>	
Standard (Κανονική)	Ο πιο επιβλητικός και φυσικός ήχος.
Music (Μουσική)	Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να απολαύσετε αυθεντικό ήχο όταν ακούτε μουσική.
Cinema (Κινηματογράφος)	Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να απολαύσετε θαυμάσιο ήχο.
Sports (Αθλήματα)	Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να παρακολουθήσετε αθλητικούς αγώνες.
Game (Παιχνίδι)	Για να απολαμβάνετε δυναμικό ήχο όταν παίζετε παιχνίδια.
<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Αν η ποιότητα ή η ένταση του ήχου δεν βρίσκονται στο επιθυμητό επίπεδο, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε ξεχωριστό σύστημα home theater ή ενισχυτή, προκειμένου να προσαρμόσετε τον ήχο ανάλογα με κάθε περιβάλλον χρήστη.</p>	
<b>Επιλογή</b>	
Infinite Sound	Η λειτουργία Infinity Sound της LG παρέχει στερεοφωνικό ήχο 5.1 καναλιών από δύο ηχεία.
Treble (Πρίμα)	Ελέγχει τους έντονους ήχους της εξόδου. Όταν αυξάνετε τα πρίμα, ο ήχος παράγεται στο υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.
Bass (Μπάσα)	Ο ήχος εξόδου γίνεται πιο απαλός. Όταν αυξάνονται τα μπάσα, αυξάνεται και η συχνότητα της εξόδου.
Reset (Επαναφορά)	Επαναφέρει τη λειτουργία ήχου στην προεπιλεγμένη ρύθμισή του.
<b>Digital Audio Input</b>	<b>HDMI/DisplayPort:</b> Έξοδος ήχου ψηφιακού σήματος από τις θύρες HDMI και display port μέσω του ηχείου οθόνης. <b>Audio In:</b> Έξοδος ήχου μέσω του ηχείου οθόνης με σύνδεση των θυρών HDMI και display port στη θύρα εισόδου ήχου.
<b>Speaker (Ηχείο)</b>	<b>On (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ):</b> Ενεργοποίηση του ήχου στο ηχείο της οθόνης. (* Το ηχείο οθόνης πωλείται ξεχωριστά.) <b>Off (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ):</b> Απενεργοποίηση του ήχου στο ηχείο της οθόνης. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή ήχου.

## Ρυθμίσεις του μενού TIME (ΩΡΑ)

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **TIME (ΩΡΑ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 4 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ώρας περιγράφονται παρακάτω:

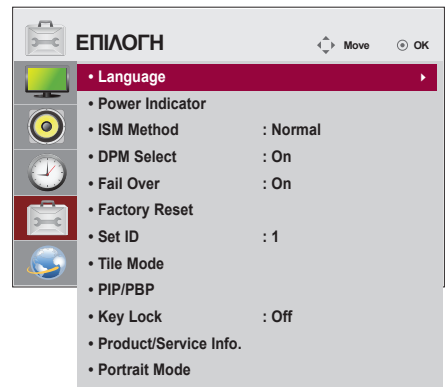
Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Clock (Ρολόι)</b>	Ρυθμίζει τη λειτουργία ώρας.
<b>On/Off time (Ωρα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης)</b>	Ρυθμίζει την ώρα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της οθόνης.
<b>Sleep Timer (Χρονοδιακόπτης ύπνου)</b>	Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι την απενεργοποίηση της οθόνης. Όταν απενεργοποιείτε την οθόνη και, στη συνέχεια, την ενεργοποιείτε ξανά, η λειτουργία Sleep Timer (Χρονοδιακόπτης ύπνου) απενεργοποιείται.
<b>Power on delay (Καθυστέρηση ενεργοποίησης)</b>	Όταν συνδέετε πολλές οθόνες και τις ενεργοποιείτε, κάθε οθόνη ενεργοποιείται ξεχωριστά για να μην προκληθεί υπερφόρτωση.
<b>Auto off</b>	Αν η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι ενεργοποιημένη και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 15 λεπτά.
<b>Automatic Standby</b>	Αν δεν χρησιμοποιήσετε την οθόνη για περισσότερες από 4 ώρες, θα τεθεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης, αυτές οι λειτουργίες πραγματοποιούνται καθημερινά στον προκαθορισμένο χρόνο.
- Η προγραμματισμένη λειτουργία απενεργοποίησης πραγματοποιείται κανονικά μόνο όταν έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα της συσκευής.
- Όταν οι προγραμματισμένοι χρόνοι ενεργοποίησης και απενεργοποίησης συμπίπτουν, προτεραιότητα έχει ο χρόνος απενεργοποίησης σε περίπτωση ενεργοποίησης της συσκευής και αντιστρόφως σε περίπτωση απενεργοποίησης της συσκευής.
- Η λειτουργία **"Auto off, Automatic Standby"** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα.

## Ρυθμίσεις μενού ΟΡΤΙΟΝ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

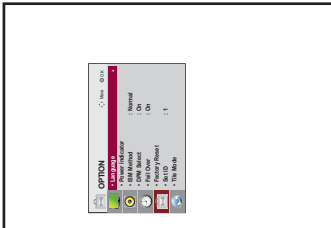
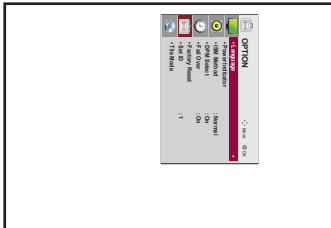
- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **ΟΡΤΙΟΝ (ΕΠΙΛΟΓΗ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 4 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις επιλογών περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή	
<b>Language (Γλώσσα μενού)</b>	Για να επιλεγεί η γλώσσα στην οποία εμφανίζονται τα ονόματα ελέγχου.	
<b>Power Indicator (Δείκτης τροφοδοσίας)</b>	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας στο μπροστινό μέρος της συσκευής στη θέση On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση).	
<b>ISM Method (Μέθοδος ISM)</b>	Όταν στην οθόνη εμφανίζεται μια παγωμένη εικόνα ή μια φωτογραφία από έναν υπολογιστή/βιντεοπαιχνίδι για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να παραμείνει ένα είδωλο εικόνας στην οθόνη, ακόμη και αν αλλάξετε την εικόνα. Αποφύγετε την παραμονή σταθερών εικόνων στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.	
	<b>Ρύθμιση</b>	
	Normal (Κανονικό)	Αν θεωρείτε ότι δεν θα αποτυπωθεί μόνιμα η εικόνα, αφήστε την κανονική λειτουργία.
	Orbiter (Μετακίνηση)	Αυτή η λειτουργία εμποδίζει την εμφάνιση ειδώλων εικόνων. Ωστόσο, συνιστάται να μην παραμένουν σταθερές εικόνες στην οθόνη. Για να μην εμφανίζονται μόνιμες εικόνες στην οθόνη, η οθόνη μετακινείται κάθε 2 λεπτά.
	Inversion (Αντιστροφή)	Αυτή η λειτουργία αντιστρέφει το χρώμα της οθόνης. Το χρώμα αντιστρέφεται αυτόματα κάθε 30 λεπτά.
White Wash (Πλύσιμο Λευκού)	Η λειτουργία "Πλύσιμο Λευκού" γεμίζει την οθόνη με ενιαίο λευκό χρώμα. Με αυτόν τον τρόπο διαγράφονται οι μόνιμες εικόνες που έχουν αποτυπωθεί στην οθόνη. Η λειτουργία "Πλύσιμο Λευκού" ίσως να μην διαγράφει εντελώς τη μόνιμη εικόνα.	
<b>DPM Select (Επιλογή DPM)</b>	Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.	
<b>Fail Over</b>	Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.	
	<b>Ρύθμιση</b>	
	Off	Διακόπτει την αυτόματη μετάβαση σε άλλη πηγή εισόδου.
	Auto	Ενεργοποιεί τη μετάβαση σε άλλη πηγή εισόδου με σήμα εικόνας εάν δεν υπάρχει σήμα στην τρέχουσα πηγή εισόδου.
Manual	Επιλέγει την προτεραιότητα της πηγής εισόδου για την αυτόματη μετάβαση. Όταν εντοπίζονται περισσότερες από μία πηγές εισόδου, επιλέγεται η πηγή εισόδου με την υψηλότερη προτεραιότητα.	
<b>Factory Reset (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)</b>	Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να επιστρέψετε στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.	
<b>Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής)</b>	Αν υπάρχουν πολλές συνδεδεμένες συσκευές προβολής, μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό αναγνωριστικό Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής - αντιστοίχιση ονόματος) σε κάθε συσκευή. Ορίστε τον αριθμό (1 έως 255) χρησιμοποιώντας το κουμπί και πραγματοποιήστε έξοδο. Χρησιμοποιήστε την τιμή της ρύθμισης Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) για να ελέγξετε μεμονωμένα κάθε συσκευή με το Product Control Program (Πρόγραμμα ελέγχου συσκευής).	



Ρύθμιση	Περιγραφή	
<b>Tile Mode</b> (Λειτουργία παράθεσης)	Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)	Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία - Πρέπει να εμφανίζεται με διάφορες άλλες συσκευές. - Πρέπει να βρίσκεστε σε κάποια λειτουργία που έχει δυνατότητα σύνδεσης σε καλώδιο RGB με διανομέα και RS-232C. Στο στοιχείο "Tile mode" (Λειτουργία παράθεσης) επιλέξτε "Tile alignment" (Ευθυγράμμιση παράθεσης) και ορίστε το αναγνωριστικό της συσκευής για να ρυθμίσετε τη θέση. * Οι αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στις ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν μόνο μετά το πάτημα του κουμπιού SET (ΟΡΙΣΜΟΣ). - Tile mode (Λειτουργία παράθεσης): στήλη x σειρά (στήλη = 1, 2, 3, 4, 5 σειρά = 1, 2, 3, 4, 5) - Διατίθεται 5 x 5. - Επίσης, μπορείτε να διαμορφώσετε μια οθόνη ενσωμάτωσης, καθώς και να διαμορφώσετε τις οθόνες σε αναλογία "μία προς μία".
	Auto Config. (Αυτόματη ρύθμιση)	Ρυθμίζονται αυτόματα η θέση της οθόνης, το ρολόι και η φάση. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, η εικόνα που προβάλλεται ενδέχεται να μην είναι σταθερή για μερικά δευτερόλεπτα.
	Position (Θέση)	Οριζόντια και κάθετη μετακίνηση της θέσης της οθόνης.
	Size (Μέγεθος)	Ρύθμιση του οριζόντιου και κατακόρυφου μεγέθους της οθόνης με βάση το μέγεθος του πλαισίου.
	Natural (Φυσικό)	Αποκόπτεται μέρος της εικόνας ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των οθονών για να προβάλλεται φυσικά η εικόνα.
	Reset (Επαναφορά)	Λειτουργία αρχικοποίησης και εξόδου από την παράθεση. Όλες οι ρυθμίσεις παράθεσης επαναφέρονται όταν επιλέγεται ανάκληση παράθεσης και η οθόνη επιστρέφει σε πλήρη προβολή.
<b>PIP/PBP</b>	Μπορείτε να προβάλετε βίντεο ή εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή USB, χωρίζοντας την οθόνη σε κύρια και σε δευτερεύουσες οθόνες.	
	Option	
	<b>Mode</b>	Καθορισμός τύπου δευτερεύουσας οθόνης. *OFF: Απενεργοποίηση δευτερεύουσας οθόνης. *PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα): Εμφάνιση δευτερεύουσας οθόνης μέσα στην κύρια οθόνη. *PBP (Εικόνα δίπλα σε εικόνα): Εμφάνιση δευτερεύουσας οθόνης δίπλα στην κύρια οθόνη.
	<b>Position</b>	Ρύθμιση θέσης της δευτερεύουσας οθόνης (επάνω αριστερά, κάτω αριστερά, επάνω δεξιά, κάτω δεξιά) Η προεπιλεγμένη θέση είναι κάτω δεξιά.
	<b>Size</b>	Ρύθμιση μεγέθους της δευτερεύουσας οθόνης (Μέγεθος 0 έως 10). Το προεπιλεγμένο μέγεθος οθόνης τύπου PIP (Μέγεθος: 0) είναι 480x240. Το μέγιστο μέγεθος 10 είναι 960x540.
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι επιλογές Θέση και Μέγεθος ενεργοποιούνται μόνο στη λειτουργία PIP.</li> </ul> </div>		
<b>Key Lock</b>	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργίας τοπικού πλήκτρου. Αν η επιλογή Κλειδ. πλήκτρων είναι ενεργοποιημένη, το τοπικό πλήκτρο δεν λειτουργεί.	
<b>Product/Service Info.</b>	Εμφανίζει το όνομα μοντέλου, την έκδοση λογισμικού, τον αριθμό σειράς, τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC και την αρχική σελίδα.	
<b>Portrait mode</b> (Λειτουργία κατακόρυφης προβολής)	Δεξιόστροφη περιστροφή ενδείξεων οθόνης (90°, 270°)	
	Option	
	<b>90°</b>	Δεξιόστροφη περιστροφή ενδείξεων οθόνης 90°.
	<b>270°</b>	Δεξιόστροφη περιστροφή ενδείξεων οθόνης 270°.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>	

**Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)**

Αυτή η οθόνη μπορεί να οριστεί σε παράθεση με πρόσθετες οθόνες για τη δημιουργία μιας μεγάλης οθόνης σε παράθεση.

**• Off (Ανενεργό):**

Όταν απενεργοποιείται η επιλογή Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)

**• 2X1:**

Κατά τη χρήση 2 οθονών



Tile ID  
(Αναγνωριστικό παράθεσης)

**• 2X2:**

Κατά τη χρήση 4 οθονών



**• 3X3:**

Κατά τη χρήση 9 οθονών



**• 4X4:**

Κατά τη χρήση 16 οθονών



**• 5X5:**

Κατά τη χρήση 25 οθονών



**Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης) - Natural mode (Φυσική λειτουργία)**

Όταν αυτή η επιλογή είναι ενεργή, το τμήμα της εικόνας που θα εμφανιζόταν κανονικά στο κενό μεταξύ των οθονών αποκόπτεται.

Πριν



Μετά



**PIP/PBP**

Προβάλλει σε μία οθόνη τα βίντεο ή τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή USB, χωρίζοντας την οθόνη σε κύρια οθόνη και σε δευτερεύουσες οθόνες. **(Ανατρέξτε στη σελ.37)**

**Λειτουργία**

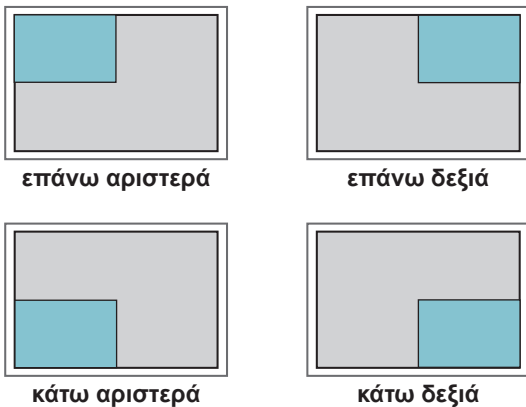
**\*PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα):** Εμφάνιση της δευτερεύουσας οθόνης μέσα στην κύρια οθόνη.

**\*PBP (Εικόνα δίπλα σε εικόνα):** Εμφάνιση της δευτερεύουσας οθόνης δίπλα στην κύρια οθόνη.



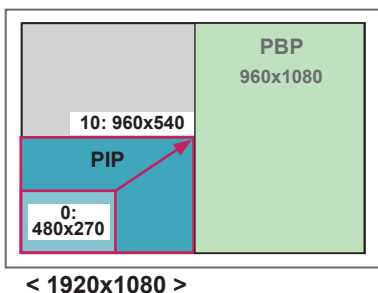
**Θέση**

Ρυθμίζει τη θέση της δευτερεύουσας οθόνης (επάνω αριστερά, κάτω αριστερά, επάνω δεξιά, κάτω δεξιά)



**Μέγεθος**

Ρυθμίζει το μέγεθος της δευτερεύουσας οθόνης (μέγεθος: 0-10).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η δευτερεύουσα οθόνη υποστηρίζεται μόνο κατά τη χρήση της συσκευής USB.

		<b>Sub</b>
		<b>USB</b>
<b>Main</b>	<b>Component</b>	<b>O</b>
	<b>RGB</b>	<b>O</b>
	<b>HDMI/DVI-D/Display Port</b>	<b>O</b>
	<b>AV</b>	<b>X</b>

- Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος και τη θέση μόνο σε λειτουργία PIP.
- Όταν είναι επιλεγμένο το PBP, η επιλογή "Αναλογία Οθόνης" στο μενού ΕΙΚΟΝΑ είναι απενεργοποιημένη (με σταθερή τιμή 16:9).
- Στη λειτουργία PBP, η Λειτουργία Παράθεσης είναι απενεργοποιημένη.
- Πριν εκτελέσετε τη λειτουργία PIP ή PBP, πρέπει να επιλέξετε ήχο εξόδου. (Επιλέξτε Main ή Sub.)
- Αν δεν μπορείτε να επιλέξετε Main ή Sub από το πλαίσιο επιλογής ήχου και η ένδειξη OSD εξαφανίζεται μετά από λίγο ή όταν πατήσετε το πλήκτρο Exit (Έξοδος) ή Back (Πίσω), τότε η δευτερεύουσα οθόνη PIP/PBP δεν είναι ενεργοποιημένη.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τον ήχο κατά την εκτέλεση της λειτουργίας PIP ή PBP. Αν θέλετε να αλλάξετε τον ήχο, επανεκκινήστε τη λειτουργία PIP/PBP.
- Η ποιότητα εικόνας της δευτερεύουσας οθόνης ρυθμίζεται σύμφωνα με τις τιμές που επιλέγετε στο κύριο μενού και όχι στη συσκευή USB.
- Εάν η οθόνη απενεργοποιείται/ενεργοποιείται, η λειτουργία PIP/PBP απενεργοποιείται.
- Κατά την αναπαραγωγή των βίντεο που επιλέξατε στη λειτουργία PIP/PBP, αυτά θα αναπαράγονται διαρκώς και με διαδοχική σειρά.
- Τα παρακάτω κουμπιά λειτουργούν στη λειτουργία PIP.

Κουμπί	Photo (Φωτογραφία)	Movie (Ταινία)
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏪	X	O

## Picture ID

Το Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας) χρησιμοποιείται για την αλλαγή των ρυθμίσεων μιας καθορισμένης συσκευής (οθόνη) που χρησιμοποιεί έναν μοναδικό δέκτη υπέρυθρων (IR) για πολλαπλή προβολή. Η συσκευή που λαμβάνει το σήμα υπέρυθρων επικοινωνεί με μία άλλη συσκευή μέσω της υποδοχής RS232. Κάθε συσκευή προσδιορίζεται από ένα αναγνωριστικό. Αν ορίσετε το Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας) χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε απομακρυσμένα μόνο οθόνες με το ίδιο αναγνωριστικό εικόνας και συσκευής.

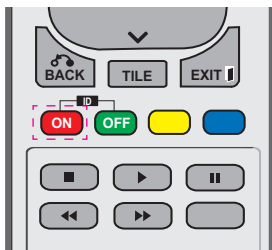


2X2 Multi-Vision

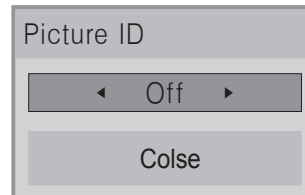
(Σύνολο αναγνωριστικών συσκευής: 4)

Τα αναγνωριστικά συσκευής ορίζονται όπως δείχνει η εικόνα.

- 1 Πατήστε το κόκκινο κουμπί ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) στο τηλεχειριστήριο για να αντιστοιχίσετε το Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας).



- 2 Αν πατήσετε τα κουμπιά αριστερά/δεξιά ή πατήσετε επανειλημμένα το κουμπί ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), το Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας) εναλλάσσεται ανάμεσα στο OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) και στους αριθμούς 0-4. Ορίστε το αναγνωριστικό που θέλετε.



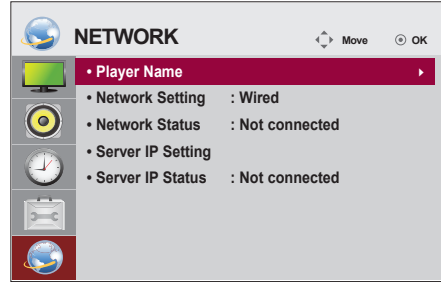
- Αν αντιστοιχίσετε το αναγνωριστικό συσκευής σε κάθε συσκευή με πολλαπλή προβολή, και στη συνέχεια ορίσετε το Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας) χρησιμοποιώντας το κόκκινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο, προβάλλεται η αντιστοίχιση πλήκτρου για τη συσκευή με το ίδιο αναγνωριστικό συσκευής και εικόνας. Δεν μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μια συσκευή με διαφορετικά αναγνωριστικά συσκευής και εικόνας.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκχώρησης του Set ID (Αναγνωριστικού συσκευής), ανατρέξτε στην ενότητα "Εκχώρηση Set ID (Αναγνωριστικού συσκευής) στο προϊόν" στη σελίδα 44.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιστοίχιση Total Set ID, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για παράδειγμα, εάν ως Picture ID (αναγνωριστικό εικόνας) έχει οριστεί το 2, μπορείτε να ελέγξετε την πάνω δεξιά οθόνη (Αναγνωριστικό συσκευής: 2) μέσω υπέρυθρων σημάτων.
- Για κάθε συσκευή, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των μενού PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ), AUDIO (ΗΧΟΣ), TIME (ΩΡΑ), NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ) και MY MEDIA (ΜΕΣΑ) ή τα πλήκτρα συντόμευσης στο τηλεχειριστήριο.
- Εάν πατήσετε το πράσινο κουμπί OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για αναγνωριστικά εικόνας, τα αναγνωριστικά εικόνας που ισχύουν για όλες τις συσκευές απενεργοποιούνται. Εάν πατήσετε, στη συνέχεια, οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο, όλες οι συσκευές τίθενται ξανά σε λειτουργία.
- Κατά τη χρήση του μενού MY MEDIA (ΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΜΟΥ) το αναγνωριστικό εικόνας θα απενεργοποιείται.

## Ρυθμίσεις του μενού NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)

- 1 Πατήστε **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)** και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.  
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 4 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.  
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το κουμπί **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις επιλογών περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Player Name</b>	Ορισμός του ονόματος player που χρησιμοποιεί το SuperSign Manager.(Έως 20 χαρακτήρες)
<b>Network Setting (Ρύθμιση δικτύου)</b>	Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου.
<b>Network Status (Κατάσταση δικτύου)</b>	Εμφάνιση της κατάστασης δικτύου. - Το Internet συνδέθηκε: Σύνδεση εξωτερικά - Το οικιακό δίκτυο συνδέθηκε: Σύνδεση μόνο εσωτερικά - Δεν συνδέθηκε: Όταν δεν υπάρχει σύνδεση δικτύου
<b>Server IP Setting</b>	Ορισμός της διεύθυνσης IP του υπολογιστή (διακομιστή) όπου είναι εγκατεστημένο το SuperSign Manager.
<b>Server IP Status</b>	Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης στο διακομιστή. - Δεν συνδέθηκε: Όταν δεν υπάρχει σύνδεση δικτύου με το διακομιστή SuperSign - Αναμονή έγκρισης: Όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου με το διακομιστή SuperSign, αλλά η πρόσβαση στο διακομιστή δεν έχει εγκριθεί από το διακομιστή - Απόρριψη: Όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου με το διακομιστή SuperSign, αλλά η πρόσβαση στο διακομιστή έχει απορριφθεί από το διακομιστή - Το Internet συνδέθηκε: Όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου με το διακομιστή SuperSign και η πρόσβαση στο διακομιστή έχει εγκριθεί από το διακομιστή

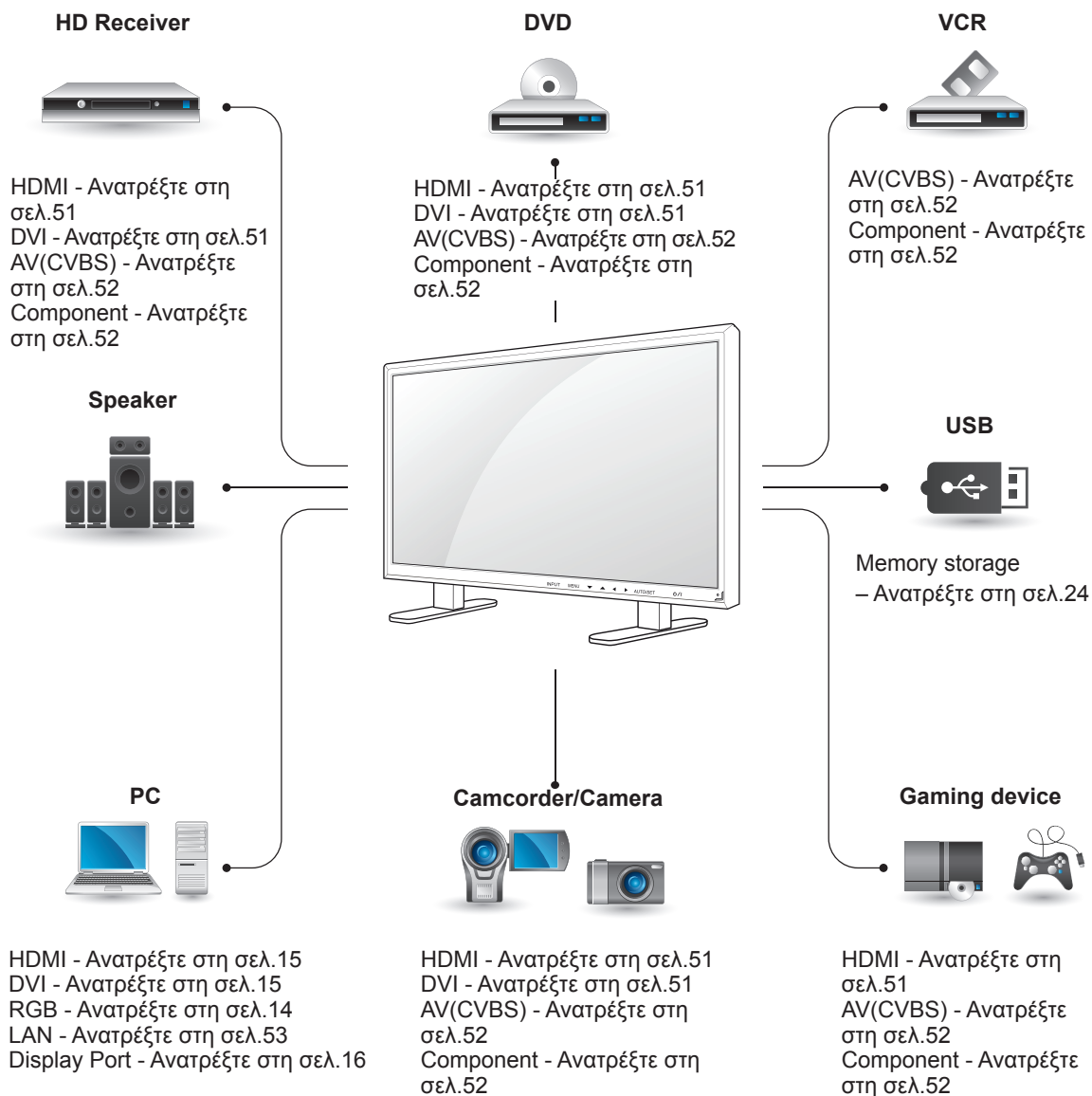
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη ρύθμιση του Ονόματος player, ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση εισόδου αν πατήσετε παρατεταμένα τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

# ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΣΕΩΝ

Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές στις θύρες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της οθόνης.

- 1 Βρείτε μια εξωτερική συσκευή που θέλετε να συνδέσετε στην οθόνη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
- 2 Ελέγξτε τον τύπο σύνδεσης της εξωτερικής συσκευής.
- 3 Μεταβείτε στην κατάλληλη εικόνα και ελέγξτε τις λεπτομέρειες της σύνδεσης.



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

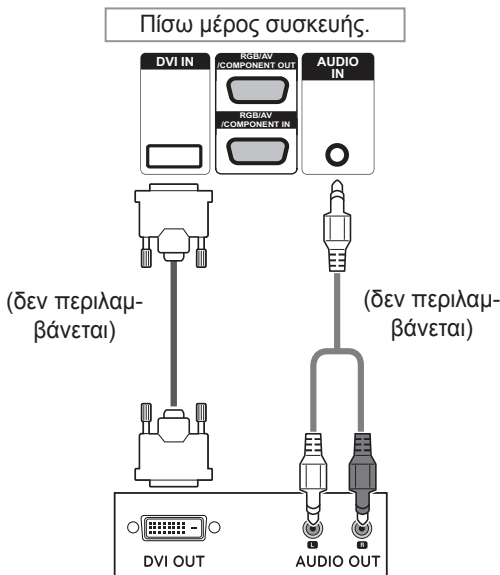
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό καλώδιο της παιχνιδιομηχανής.
- Συνιστάται η χρήση του παρεχόμενου προαιρετικού ηχείου.

## Σύνδεση σε δέκτη HD, DVD, βιντεοκάμερα, φωτογραφική μηχανή, παιχνιδιομηχανή ή συσκευή αναπαραγωγής VCR

Συνδέστε δέκτη HD, συσκευή αναπαραγωγής DVD ή VCR στην οθόνη και επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία εισόδου.

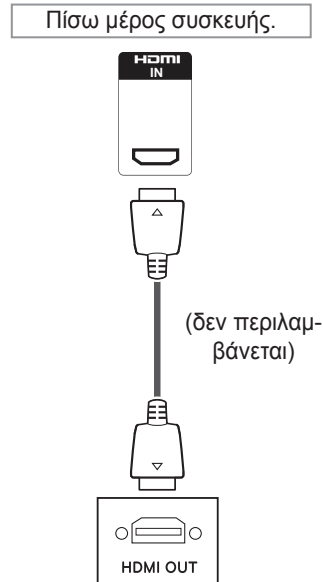
## Σύνδεση DVI

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από μια εξωτερική συσκευή στην οθόνη. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την οθόνη με το καλώδιο DVI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.



## Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην οθόνη. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

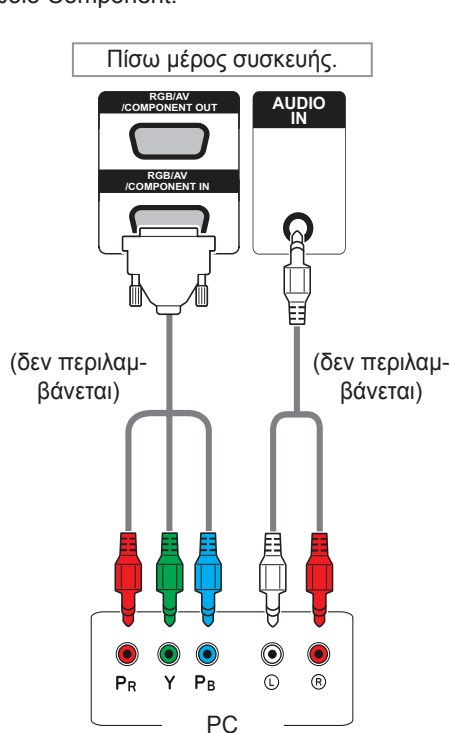


### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI™ υψηλής ταχύτητας.
- Τα καλώδια HDMI™ υψηλής ταχύτητας μπορούν αποδεδειγμένα να μεταφέρουν σήμα HD μέχρι και 1080p (ή και παραπάνω).

## Σύνδεση Component

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην οθόνη. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την οθόνη με το καλώδιο 15 ακίδων "σήματος σε RCA", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για την προβολή εικόνων με προοδευτική σάρωση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Component.

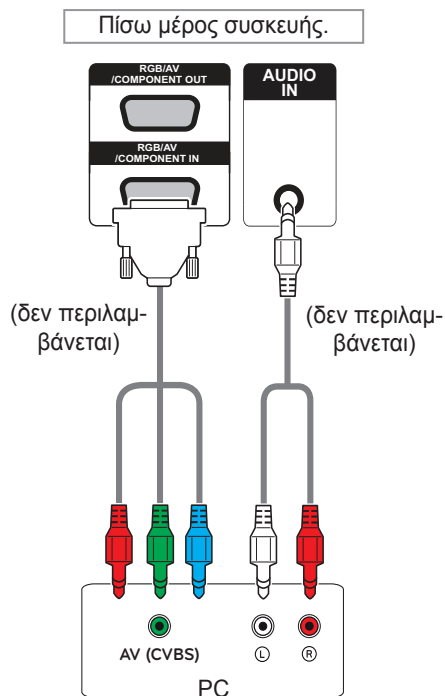


### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη σύνδεση σε θύρα AV ή Component μέσω κοινόχρηστης διασύνδεσης, η θύρα πρέπει να ταιριάζει στην πηγή εισόδου. Διαφορετικά, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος.

## Σύνδεση AV

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην οθόνη. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την οθόνη με το καλώδιο 15 ακίδων "σήματος σε RCA", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

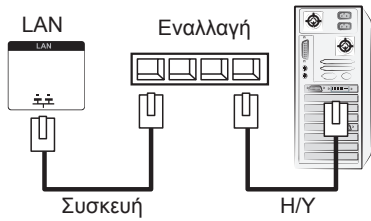
- Για σύνδεση AV (CVBS), το κόκκινο και το μπλε καλώδιο σε μία κοινόχρηστη διασύνδεση δεν χρησιμοποιούνται.



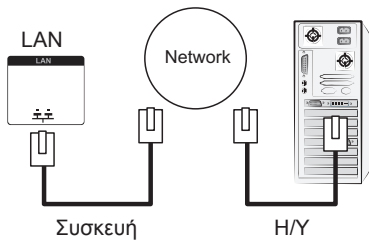
## Σύνδεση σε LAN

### Σύνδεση LAN

**A** Χρησιμοποιώντας ένα δρομολογητή (μεταγωγέας)

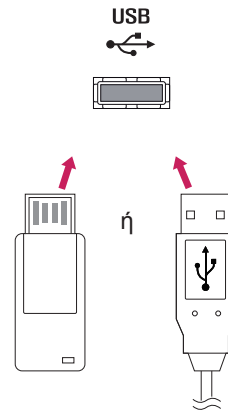


**B** Χρησιμοποιώντας το Internet.



## Σύνδεση σε συσκευή USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (π.χ. μνήμη flash USB, εξωτερικό σκληρό δίσκο, συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB) στην οθόνη. Έπειτα μεταβείτε στο μενού USB και χρησιμοποιήστε διάφορα αρχεία πολυμέσων.



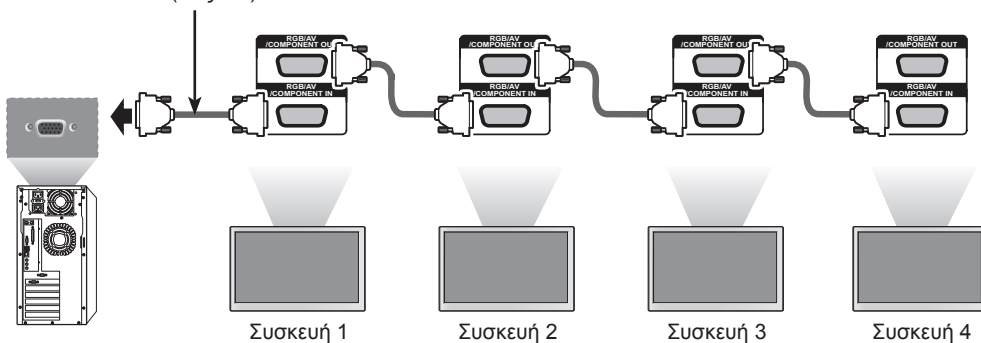
## Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να μοιραστείτε το σήμα εικόνας RGB με άλλες οθόνες, χωρίς να απαιτείται χρήση ξεχωριστού διαχωριστή σήματος.

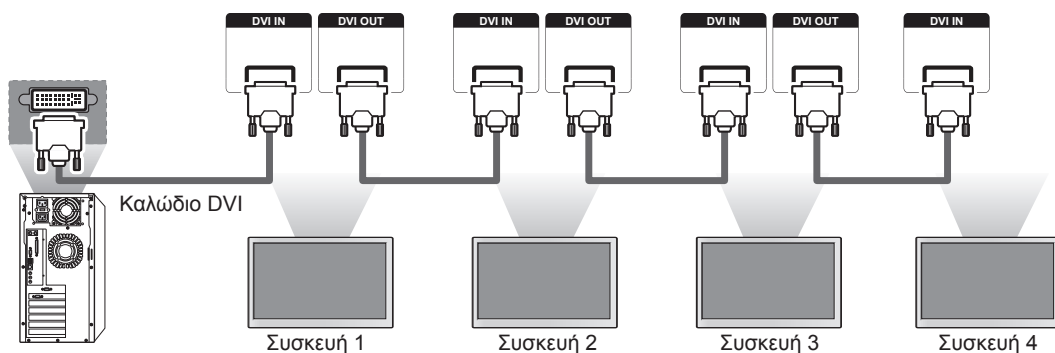
• Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές συσκευές συνδεδεμένες μεταξύ τους, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου εισόδου σήματος (καλώδιο σήματος D-Sub 15 ακίδων) στην υποδοχή RGB OUT της συσκευής 1 και συνδέστε το άλλο άκρο στην υποδοχή RGB IN άλλων συσκευών.

### Καλώδιο RGB

Καλώδιο σήματος D-Sub 15 ακίδων (έως 3m)



### Καλώδιο DVI



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν σε μία έξοδο ποικίλλει ανάλογα με την κατάσταση του σήματος και τις απώλειες του καλωδίου. Αν η κατάσταση του σήματος είναι καλή και δεν υπάρχουν απώλειες καλωδίου, μπορείτε να συνδέσετε έως και 9 οθόνες. Αν θέλετε να συνδέσετε περισσότερες από 9 οθόνες, χρησιμοποιήστε διανομέα.
- Κατά την πολλαπλή σειριακή σύνδεση εισόδου/εξόδου, συνιστάται η χρήση καλωδίων υψηλής ποιότητας για να μην υπάρχουν απώλειες.
- Η θύρα DVI OUT δεν λειτουργεί κατά τη σύνδεση σε προϊόν άλλου κατασκευαστή.

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

## Δεν υπάρχει εικόνα

Πρόβλημα	Λύση
Έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.</li> </ul>
Είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>Μπορεί να χρειάζεται επισκευή.</li> </ul>
Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, η ένδειξη λειτουργίας είναι μπλε, αλλά η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε ξανά τη φωτεινότητα και την αντίθεση.</li> <li>Ο φωτισμός μπορεί να χρειάζεται επισκευή.</li> </ul>
Η ενδεικτική λυχνία είναι κίτρινη;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αν η συσκευή είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, μετακινήστε το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.</li> <li>Απενεργοποιήστε και τις δύο συσκευές και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις.</li> </ul>
Εμφανίζεται το μήνυμα "Out of range" (Εκτός εμβέλειας);	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων της κατακόρυφης ή της οριζόντιας συχνότητας της συσκευής. Αν θέλετε να ρυθμίσετε το εύρος συχνοτήτων, ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" του εγχειριδίου.</li> <li>* Μέγιστη ανάλυση RGB: 1920 x 1080 στα 60 Hz HDMI/DVI: 1920 x 1080 στα 60 Hz</li> </ul>
Εμφανίζεται το μήνυμα "Check signal cable" (Ελέγξτε το καλώδιο σήματος);	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το καλώδιο σήματος που συνδέει υπολογιστή και οθόνη δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος.</li> <li>Πατήστε το κουμπί μενού INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε το σήμα εισόδου.</li> </ul>

## Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη, εμφανίζεται το μήνυμα "Unknown Product" (Άγνωστη συσκευή).

Πρόβλημα	Λύση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία plug&amp;play, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.</li> </ul>

**Εμφανίζεται το μήνυμα "Key Lock On" (Ενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων).**

Πρόβλημα	Λύση
Όταν πατάτε το κουμπί Menu (Μενού), εμφανίζεται το μήνυμα "Key Lock On" (Ενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία κλειδώματος αποτρέπει την ακούσια αλλαγή των ρυθμίσεων OSD. Για να άρετε το κλείδωμα, μεταβείτε στο Μενού και, στη συνέχεια, στις Επιλογές και απενεργοποιήστε την επιλογή Κλείδωμα πλήκτρων.</li> </ul>

**Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική.**

Πρόβλημα	Λύση
Είναι λανθασμένη η θέση της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν σας ικανοποιεί, χρησιμοποιήστε το μενού OSD "Position" (Θέση).</li> <li>• Ελέγξτε αν η συσκευή υποστηρίζει την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Αν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, επιλέξτε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού ρυθμίσεων "Display" (Οθόνη) στον πίνακα ελέγχου.</li> </ul>
Εμφανίζονται λεπτές γραμμές στο φόντο της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν σας ικανοποιεί, χρησιμοποιήστε το μενού "Clock" (Ρολόι) του OSD.</li> </ul>
Εμφανίζεται οριζόντιος θόρυβος ή οι χαρακτήρες φαίνονται θολοί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν σας ικανοποιεί, χρησιμοποιήστε το μενού OSD "Phase" (Φάση).</li> </ul>
Η εικόνα της οθόνης δεν εμφανίζεται κανονικά.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν έχει συνδεθεί το σωστό σήμα εισόδου στη θύρα σήματος. Συνδέστε το καλώδιο σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου πηγής.</li> </ul>

**Εμφανίζεται το είδωλο της εικόνας στην οθόνη.**

Πρόβλημα	Λύση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν στην οθόνη προβάλλεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να "καούν" γρήγορα τα pixels. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.</li> </ul>

**Ο ήχος δεν ακούγεται.**

Πρόβλημα	Λύση
Δεν ακούγεται ήχος;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>• Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου.</li> <li>• Ελέγξτε αν ο ήχος έχει ρυθμιστεί σωστά.</li> </ul>
Ο ήχος είναι υπόκωφος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε την κατάλληλη ισοστάθμιση ήχου.</li> </ul>
Ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου.</li> </ul>

**Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.**

Πρόβλημα	Λύση
Η ανάλυση χρωμάτων της οθόνης είναι πολύ μικρή (16 χρώματα).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε πάνω από 24 bit (πραγματικό χρώμα). Στα Windows, επιλέξτε Πίνακας ελέγχου - Οθόνη - Ρυθμίσεις - Πίνακας χρωμάτων.</li> </ul>
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα της οθόνης είναι ασπρόμαυρη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου σήματος. Διαφορετικά, τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.</li> </ul>
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάποια ριxel (κόκκινου, πράσινου, λευκού ή μαύρου χρώματος) ενδέχεται να εμφανίζονται στην οθόνη, φαινόμενο που οφείλεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της οθόνης LCD. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία της οθόνης LCD.</li> </ul>

**Η διαδικασία δεν λειτουργεί κανονικά.**

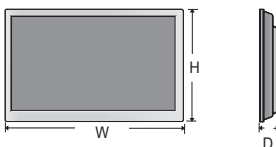
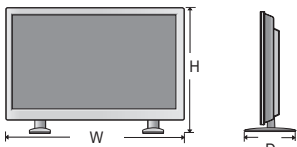
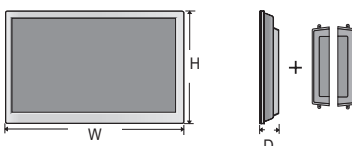
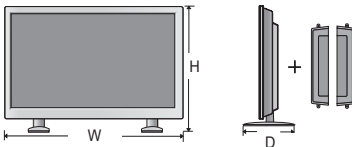
Πρόβλημα	Λύση
Η τροφοδοσία διακόπηκε ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης ύπνου;</li> <li>• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Η τροφοδοσία διακόπηκε.</li> </ul>

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## 42VS20

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	Ευρεία 1067.31 mm (42 ίντσες) TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων). Visible diagonal size : 1067.31 mm
	Βήμα pixel	0.4845 mm (Οριζόντια) x 0.4845 mm (Κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	RGB : 30 kHz έως 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 έως to 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	RGB : 56 Hz έως 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz έως 60 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Σύνθετος συγχρονισμός, Ψηφιακός
Υποδοχή εισόδου		Τύπος D-Sub 15 ακίδων, HDMI (ψηφιακό), RS-232C, LAN, DVI, Display port, USB
Ισχύς	Ονομαστική τάση	100-240 V ~ 50/60 Hz 2,2 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: έως 170 W Σε αδράνεια : ≤ 1 W Εκτός λειτουργίας : ≤ 0.5 W
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 95 %

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος	
	967 mm x 561 mm x 125 mm / 17.5 kg
	
	967 mm x 633 mm x 259 mm / 18.8 kg
	
967 mm x 561 mm x 126.5 mm / 18.25 kg	
	
967 mm x 633 mm x 259 mm / 19.55 kg	

**\* Μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ηχεία**

Ήχος	Έξοδος ήχου RMS	10 W + 10 W (R + L)
	Ευαισθησία εισόδου	0.7 Vrms
	Αντίσταση ηχείων	8 Ω

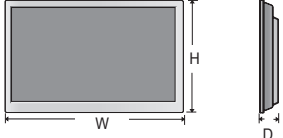
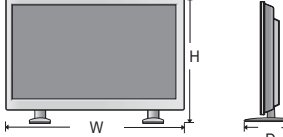
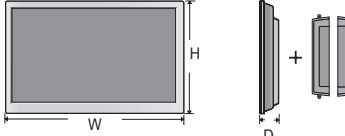
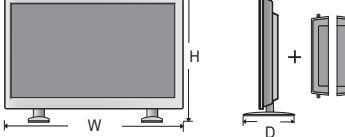
Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

## 47VS20

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	Ευρεία 1192.87 mm (47 ίντσες) TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων). Visible diagonal size : 1192.87 mm
	Βήμα pixel	0.5415 mm (Οριζόντια) x 0.5415 mm (Κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	RGB : 30 kHz έως 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 έως to 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	RGB : 56 Hz έως 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz έως 60 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Σύνθετος συγχρονισμός, Ψηφιακός
Υποδοχή εισόδου		Τύπος D-Sub 15 ακίδων, HDMI (ψηφιακό), RS-232C, LAN, DVI, Display port, USB
Ισχύς	Ονομαστική τάση	100-240 V ~ 50/60 Hz 3,0 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: έως 180 W Σε αδράνεια : ≤ 1 W Εκτός λειτουργίας : ≤ 0.5 W
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 95 %

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.



Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος		1079.5 mm x 624.6 mm x 122.9 mm / 22.2 kg
		1079.5 mm x 697.7 mm x 298.3 mm / 23.6 kg
		1079.5 mm x 624.6 mm x 129.2 mm / 23.0 kg
		1079.5 mm x 697.7 mm x 298.3 mm / 24.4 kg

**\* Μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ηχεία**

Ήχος	Έξοδος ήχου RMS	10 W + 10 W (R + L)
	Ευαισθησία εισόδου	0.7 Vrms
	Αντίσταση ηχείων	8 Ω

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

## 55VS20

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	Ευρεία 1387.80 mm (55 ίντσες) TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων). Visible diagonal size : 1387.80 mm
	Βήμα pixel	0.630 mm (Οριζόντια) x 0.630 mm (Κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	RGB : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080 @ 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	RGB : 30 kHz έως 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 έως to 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	RGB : 56 Hz έως 75 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz έως 60 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Σύνθετος συγχρονισμός, Ψηφιακός
Υποδοχή εισόδου		Τύπος D-Sub 15 ακίδων, HDMI (ψηφιακό), RS-232C, LAN, DVI, Display port, USB
Ισχύς	Ονομαστική τάση	100-240 V ~ 50/60 Hz 3,3 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: έως 260 W Σε αδράνεια : ≤ 1 W Εκτός λειτουργίας : ≤ 0.5 W
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 95 %

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος		1251 mm x 722 mm x 104 mm / 34.5 kg
		1251 mm x 795 mm x 298 mm / 35.9 kg
		1251 mm x 722 mm x 104 mm / 35.2 kg
		1251 mm x 795 mm x 298 mm / 36.6 kg
	1251 mm x 795 mm x 298 mm / 36.6 kg	

**\* Μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ηχεία**

Ήχος	Έξοδος ήχου RMS	10 W + 10 W (R + L)
	Ευαισθησία εισόδου	0.7 Vrms
	Αντίσταση ηχείων	8 Ω

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

## Υποστηριζόμενη λειτουργία RGB (H/Y)

Resolution (Ανάλυση)	Οριζόντια Συχνότητα(kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

## Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI/DVI/Display Port(PC)

Resolution (Ανάλυση)	Οριζόντια Συχνότητα(kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

## Λειτουργία DTV

Ανάλυση	Component	HDMI/DVI (DTV)
480i	ο	x
576i	ο	x
480p	ο	ο
576p	ο	ο
720p	ο	ο
1080i	ο	ο
1080p	ο	ο

## Δείκτης τροφοδοσίας

Λειτουργία	Χρώμα
Σε λειτουργία	Μπλε
Σε αναστολή λειτουργίας	Κίτρινο
Εκτός λειτουργίας	-

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ



- Για τις εισόδους RGB και HDMI/DVI μπορείτε να επιλέξετε από τις παρακάτω αναλύσεις: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz καθώς και τις παρακάτω αναλύσεις DTV: 480p, 720p, 1080p.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατακόρυφη συχνότητα: Για να μπορεί ο χρήστης να παρακολουθήσει την οθόνη της συσκευής, η εικόνα στην οθόνη πρέπει να αλλάζει δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο, όπως μια λυχνία φθορισμού. Η κατακόρυφη συχνότητα ή ο ρυθμός ανανέωσης αντιστοιχεί στις αλλαγές της εικόνας ανά δευτερόλεπτο. Η μονάδα είναι Hz.
- Οριζόντια συχνότητα: Το οριζόντιο διάστημα είναι ο χρόνος προβολής μίας οριζόντιας γραμμής. Όταν ο αριθμός 1 διαιρείται με το οριζόντιο διάστημα, ο αριθμός των οριζόντιων γραμμών που εμφανίζονται κάθε δευτερόλεπτο μπορεί να οριστεί ως η οριζόντια συχνότητα. Η μονάδα είναι kHz.

# ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Κώδικας (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
95	Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) (E)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
08	⏻ (POWER) ON/OFF (Κουμπί λειτουργίας) ON/OFF	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
0B	INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
C4	Monitor On (Ενεργοποίηση οθόνης)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
C5	Monitor Off (Απενεργοποίηση οθόνης)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
43	MENU (ΜΕΝΟΥ)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
40	Πάνω (^)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
41	Κάτω (v)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
07	Αριστερά (<)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
06	Δεξιά (>)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
44	OK(⊙)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
28	BACK (ΠΙΣΩ) (↶)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
5B	EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
4D	PSM	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
02	Volume  (+)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
03	Volume  (-)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
09	ΜΥΤΕ (ΣΙΓΑΣΗ)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
E0	Φωτεινό ^ (Μετακίνηση στη σελίδα προς τα πάνω)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
E1	Φωτεινό v (Μετακίνηση στη σελίδα προς τα κάτω)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
10 to 19	Αριθμητικό κουμπί 0 έως 9	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
72	Κόκκινο κουμπί (ID Ενεργοποιημένο)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
71	Πράσινο κουμπί (ID Απενεργοποιημένο)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
63	Κίτρινο κουμπί	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
61	Μπλε κουμπί	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
7B	TILE (ΠΑΡΑΘΕΣΗ)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
76	ARC (4:3)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
77	ARC (16:9)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
AF	ARC (ZOOM)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
79	ARC (MARK)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
99	Auto Config.	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
B1	■	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
B0	▶	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
BA		ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
8F	◀	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
8E	▶▶	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

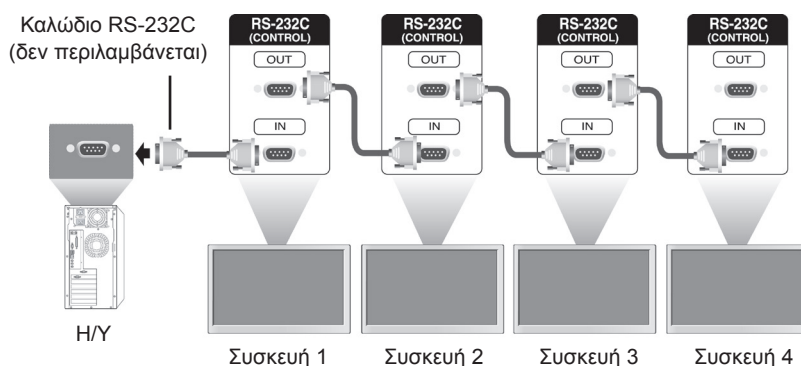
## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ RS-232

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για να συνδέσετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή. Όταν συνδέετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, θα μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί ταυτόχρονα.
- Στο μενού Option (Επιλογή), το Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) πρέπει να είναι ένας αριθμός μεταξύ 1 και 99 χωρίς επαναλαμβανόμενες τιμές.

### Σύνδεση του καλωδίου

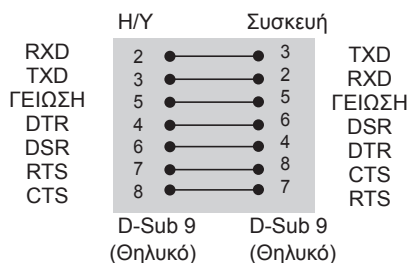
Συνδέστε το καλώδιο RS-232C, όπως φαίνεται στην εικόνα.

- Το πρωτόκολλο RS-232C χρησιμοποιείται για την επικοινωνία υπολογιστή και συσκευής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συσκευή, να επιλέξετε πηγή εισόδου ή να ρυθμίσετε το μενού OSD από τον υπολογιστή σας. Αυτή η οθόνη διαθέτει δύο θύρες RS-232.

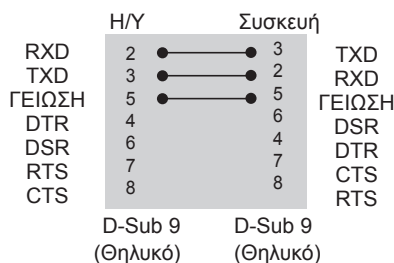


### Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 7 καλωδίων (τυπικό καλώδιο RS-232C)



Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (Μη τυπικό)



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε συνδέσεις 3 καλωδίων (μη τυπικό), δεν είναι δυνατή η χρήση αλυσιδωτής σύνδεσης IR.

### Παράμετρος επικοινωνίας

- Ρυθμός Baud: 9600 (UART)
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Bit ισοτιμίας: Κανένα
- Bit διακοπής: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας
- Κώδικας επικοινωνίας: Κώδικας ASC II
- Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο

## Λίστα αναφοράς εντολών

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
01. Power (Ισχύς)	k	a	00 έως 01
02. Input Select (Επιλογή εισόδου)	x	b	ανατρέξτε στο 02. Input Select (Επιλογή εισόδου)
03. Aspect Ratio (Αναλογία οθόνης)	k	c	ανατρέξτε στο 03. Aspect Ratio (Αναλογία οθόνης)
04. Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας)	j	q	ανατρέξτε στο 04. Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας)
05. Picture mode (Λειτουργία εικόνας)	d	x	00 έως 04
06. Contrast (Αντίθεση)	k	g	00 έως 64
07. Brightness (Φωτεινότητα)	k	h	00 έως 64
08. Sharpness (Ευκρίνεια)	k	k	00 έως 64
09. Color (Χρώμα)	k	i	00 έως 64
10. Tint (Χρωματικός τόνος)	k	j	00 έως 64
11. Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)	x	u	00 έως 64
12. H Position (Οριζόντια θέση)	f	q	00 έως 64
13. V Position (Κατακόρυφη θέση)	f	r	23 έως 41
14. H Size (Μέγεθος οριζόντιας παράθεσης)	f	s	00 έως 64
15. Auto Configuration (Αυτόματη ρύθμιση)	j	u	01
16. Balance (Εξισορρόπηση)	k	t	00 έως 64
17. Sound Mode (Λειτουργία ήχου)	d	y	01 έως 05
18. Treble (Πρίμα)	k	r	00 έως 64
19. Bass (Μπάσα)	k	s	00 έως 64
20. Speaker (Ηχείο)	d	v	00 έως 01
21. Volume Mute (Απενεργοποίηση ήχου)	k	e	00 έως 01
22. Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου)	k	f	00 έως 64
23. Time 1 (Year/ Month/ Day)(Ωρα 1(Ετος/ Μήνας/ Ημέρα))	f	a	ανατρέξτε στο 23. Time 1 (Ωρα 1)
24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second)(Ωρα 2(Ωρα/ Λεπτά/ Δευτερόλεπτα))	f	x	ανατρέξτε στο 24. Time 2 (Ωρα 2)
25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα))	f	d	ανατρέξτε στο 25. Off Timer (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης)
26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα))	f	e	ανατρέξτε στο 26. On Timer (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης)
27. On Timer Input(Εισαγωγή χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)	f	u	ανατρέξτε στο 27. On Timer Input(Εισαγωγή χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)
28. Sleep Time (Ωρα αδράνειας)	f	f	00 έως 08
29. Power on delay (Καθυστέρηση ενεργοποίησης)	f	h	00 έως 64
30. 4 Hours Off (4 ώρες Off)	m	n	00 έως 01
31. Auto Off (Απεν. αυτόματης εκκίνησης)	f	g	00 έως 01
32. Language (Γλώσσα)	f	i	ανατρέξτε στο 32. Language (Γλώσσα)
33. Power Indicator(Standby Light)(Δείκτης Τροφοδ. (Ενδειξη Αναμον.))	f	o	00 έως 01
34. Power Indicator(Power Light)(Δείκτης Τροφοδ. (Ενδειξη Τροφοδ.))	f	p	00 έως 01

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
35. ISM Method (Μέθοδος ISM)	j	p	ανατρέξτε στο 35. ISM Method (Μέθοδος ISM)
36. Reset (Επαναφορά)	f	k	00 έως 03
37. Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)	d	d	ανατρέξτε στο 37. Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)
38. Tile Mode Check (Έλεγχος λειτουργίας παράθεσης)	d	z	FF
39. Tile ID (Αναγνωριστικό παράθεσης)	d	i	ανατρέξτε στο 39. Tile ID (Αναγνωριστικό παράθεσης)
40. Tile H Position (Θέση οριζόντιας παράθεσης)	d	e	00 έως 64
41. Tile V Position (Θέση κατακόρυφης παράθεσης)	d	f	23 έως 41
42. Tile H Size (Μέγεθος οριζόντιας παράθεσης)	d	g	00 έως 32
43. Tile V Size (Μέγεθος κατακόρυφης παράθεσης)	d	h	00 έως 32
44. Natural Mode (Φυσική λειτουργία) (σε λειτουργία Παράθεσης)	d	j	00 έως 01
45. DPM Select(Επιλογή DPM)	f	j	00 έως 01
46. Remote Controller Lock/ Key Lock (Κλειδ. τηλεχειριστηρίου/ Κλειδ. πλήκτρων)	k	m	00 έως 01
47. Key (Πλήκτρο)	m	c	ανατρέξτε στο 47. Key (Πλήκτρο)
48. OSD Select (Επιλογή OSD)	k	l	00 έως 01
49. Elapsed time return (Επιστροφή χρόνου που πέρασε)	d	l	FF
50. Serial No. Check (Έλεγχος αριθμού σειράς)	f	y	FF
51. S/W Version (Έκδοση λογισμικού)	f	z	FF

- Σημείωση: Στις λειτουργίες USB (π.χ. DivX ή EMF), καμία εντολή δεν εκτελείται, καθώς θεωρούνται όλες NG (ακατάλληλες). Εξαιρούνται οι εντολές λειτουργίας (ka) και πλήκτρων (mc).



## Πρωτόκολλο εκπομπής/ λήψης

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr] ή  
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

- [Command1]: Πρώτη εντολή για τον έλεγχο της ρύθμισης.
- [Command2]: Δεύτερη εντολή για τον έλεγχο της ρύθμισης.
- [Set ID]: Το ID της συσκευής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Η εντολή για δοκιμή είναι 00.
- [DATA]: Τα στοιχεία που θέλετε να μεταβιβάσετε στη συσκευή.
- [DATA1]: Τα στοιχεία που θέλετε να μεταβιβάσετε στη συσκευή.
- [DATA2]: Τα στοιχεία που θέλετε να μεταβιβάσετε στη συσκευή.
- [DATA3]: Τα στοιχεία που θέλετε να μεταβιβάσετε στη συσκευή.
- [Cr]: Χαρακτήρας επαναφοράς. Κωδικός ASCII "0x0D"
- [ ]: Κωδικός ASCII διάστημα "0x20".

### Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x] ή  
[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

- Με τον ίδιο τρόπο, αν οι άλλες λειτουργίες εκπέμπουν δεδομένα "FF" με βάση αυτήν τη μορφή, η ανάδραση δεδομένων της αναφοράς λήψης εμφανίζει την κατάσταση κάθε λειτουργίας.
- Σημείωση: Σε αυτήν τη λειτουργία, η οθόνη αποστέλλει την αναφορά λήψης μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενεργοποίησης. Ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ της εντολής και της αναφοράς λήψης.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων" για μετατροπή δεκαεξαδικών αριθμών σε δεκαδικούς.
- Δεν θα σταλεί αναφορά λήψης από την οθόνη, αν το καθορισμένο ID που αποστέλλεται έχει οριστεί σε "00"(=0x00).

## Πρωτόκολλο εκπομπής/ λήψης

### 01. Power (Ισχύς) (Εντολή: k a)

Για να ελέγξετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης.

#### Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Power Off (Απενεργοποίηση)  
01: Power On (Ενεργοποίηση)  
FF: Έλεγχος κατάστασης

#### Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Με τον ίδιο τρόπο, αν οι άλλες λειτουργίες εκπέμπουν δεδομένα "FF" με βάση αυτήν τη μορφή, η ανάδραση δεδομένων της αναφοράς λήψης εμφανίζει την κατάσταση κάθε λειτουργίας..

\* Σημείωση: Σε αυτές τις λειτουργίες, η οθόνη αποστέλλει την αναφορά λήψης μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενεργοποίησης. Ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ της εντολής και της αναφοράς λήψης.

\* Ενδέχεται να υπάρξουν καθυστερήσεις μεταξύ της εντολής και της αναφοράς λήψης.σε δεκαδικούς.

### 02. Input Select (Επιλογή εισόδου) (Εντολή: x b)

Επιλογή πηγής εισόδου οθόνης.

#### Transmission

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 20: AV  
40: Component  
60: RGB H/Y  
70: DVI-D  
90: HDMI(DTV)  
A0: HDMI(PC)  
C0: Display Port(DTV)  
D0: Display Port(PC)

#### Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 03. Aspect Ratio (Αναλογία οθόνης) (Εντολή : k c)

Ρύθμιση της μορφής της οθόνης.

#### Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 01: 4:3  
02: 16:9  
04: Zoom (Ζουμ)  
09: Just scan (Μόνο σάρωση)  
(720p ή περισσότερο)  
10 έως 1F: Cinema Zoom 1 έως 16

#### Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 04. Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) (Εντολή: j q)

Για έλεγχο της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

#### Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Off (Ανενεργό)  
01: Minimum (Ελάχιστη)  
02: Medium (Μεσαία)  
03: Maximum (Μέγιστη)  
05. Screen Off (Κλείσιμο οθόνης)

#### Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 05. Picture Mode (Λειτουργία εικόνας) (Εντολή: d x)

Ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας.

#### Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Vivid (Έντονη)  
01: Standard (Κανονική) (Χρήστης)  
02: Cinema (Κινηματογράφος)  
03: Sport (Αθλήματα)  
04: Game (Παιχνίδι)

#### Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 06. Contrast (Αντίθεση) (Εντολή: k g)

Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

#### Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Contrast (Αντίθεση) 0 έως 100

#### Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**07. Brightness (Φωτεινότητα) (Εντολή: k h)**

Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

**Transmission**

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Brightness (Φωτεινότητα) 0 έως 100

**Acknowledgement**

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**10. Tint (Χρωματικός τόνος) (Εντολή: k j)**

Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

\*Ισχύει μόνο για την είσοδο AV/Component.

**Transmission**

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Tint (Χρωματικός τόνος) 0 έως 100 (R50 έως G50)

**Acknowledgement**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**08. Sharpness (Ευκρίνεια) (Εντολή: k k)**

Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

\* Ισχύει μόνο για την είσοδο AV/Component.

**Transmission**

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Sharpness (Ευκρίνεια) 0 έως 100

**Acknowledgement**

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**11. Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος) (Εντολή: x u)**

Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος.

**Transmission**

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Θερμό 50 σε ψυχρό 50

**Acknowledgement**

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**09. Color (Χρώμα) (Εντολή: k i)**

Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

\*Ισχύει μόνο για την είσοδο AV/Component.

**Transmission**

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Color (Χρώμα) 0 έως 100

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**12. H Position (Οριζόντια θέση) (Εντολή: f q)**

Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η παράθεση είναι απενεργοποιημένη.

**Transmission**

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Left (Αριστερά) 50 προς Right (Δεξιά) 50

**Acknowledgement**

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**13. V Position (Κατακόρυφη θέση) (Εντολή: f r)**

Ρύθμιση της κατακόρυφης θέσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η παράθεση είναι απενεργοποιημένη.

Transmission

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 23 έως 41: Bottom (Κάτω) -15. προς Top (Πάνω) 15

Acknowledgement

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**14. H Size (Μέγεθος οριζόντιας παράθεσης) (Εντολή: f s)**

Ρύθμιση μεγέθους οριζόντιας παράθεσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η παράθεση είναι απενεργοποιημένη.

Transmission

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Size (Μέγεθος) -50 έως +50

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**15. Auto Configuration (Αυτόματη ρύθμιση) (Εντολή: j u)**

Ρύθμιση της θέσης και αυτόματη ελαχιστοποίηση του κουνήματος της εικόνας.

\* Ισχύει μόνο για την είσοδο RGB.

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 01: Συσκευή

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**16. Balance (Εξισορρόπηση) (Εντολή: k t)**

Ρύθμιση εξισορρόπησης.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Left (Αριστερά) 50 προς Right (Δεξιά) 50

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**17. Sound Mode (Λειτουργία ήχου) (Εντολή: d y)**

Ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας.

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 01: Standard (Κανονική)

02: Music (Μουσική)

03: Cinema (Κινηματογράφος)

04: Sport (Αθλήματα)

05: Game (Παιχνίδι)

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**18. Treble (Πρίμα) (Εντολή: k r)**

Για να ρυθμίσετε τα πρίμα.

Transmission

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Treble (Πρίμα) 0 έως 100

Acknowledgement

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**19. Bass (Μπάσα) (Εντολή: k s)**

Ρύθμιση των μπάσων.

Transmission

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Bass (Μπάσα) 0 έως 100

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**22. Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου)****(Εντολή: k f)**

Ρύθμιση έντασης ήχου.

Transmission

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα

00 έως 64: Volume (Ένταση) 0 έως 100

Acknowledgement

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**20. Speaker (Ηχείο) (Εντολή: d v)**

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ηχείου.

Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Off (Ανενεργό)  
01: On (Ενεργό)

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**23. Time 1 (Year/ Month/ Day)(Ωρα 1(Έτος/ Μήνας/ Ημέρα)) (Εντολή: f a)**

Ρύθμιση τιμών Ωρας 1(Έτος/ Μήνας/ Ημέρα).

Transmission

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Δεδομένα1 00 έως 1E: 2000 έως 2030

Δεδομένα2 01 έως 0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος

Δεδομένα3 01 έως 1F: 1 έως 31

\* \* Εισαγάγετε "fa [Set ID] ff" για έλεγχο των τιμών της Ωρας 1.

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**21. Volume Mute (Απενεργοποίηση έντασης ήχου) (Εντολή: k e)**

Για να επιλέξετε ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της σίγασης ήχου.

Transmission

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα

00: Volume Mute On (Volume Off) (Ενεργοποίηση σίγασης ήχου (Απενεργοποίηση ήχου))

01: Volume Mute Off (Volume On) (Απενεργοποίηση σίγασης ήχου (Ενεργοποίηση ήχου))

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**24. Time 2 (Hour/ Minute/ Second)(Ωρα 2(Ωρα/ Λεπτά/ Δευτερόλεπτα)) (Εντολή: f x)**

Ρύθμιση τιμών Ωρας 2(Ωρες/ Λεπτά/ Δευτερόλεπτα).

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Δεδομένα1 00 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Δεδομένα2 01 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

Δεδομένα3 01 έως 3B: 00 έως 59 δευτερόλεπτα

\* Εισαγάγετε "fx [Set ID] ff" για έλεγχο των τρεχουσών τιμών της Ωρας 2.

\*\* Η εντολή αυτή δεν λειτουργεί εάν δεν έχει ρυθμιστεί πρώτα η Ωρα 1.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

### 25. Off Timer(Repeat Mode/ Time)(Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα)) (Εντολή: f e)

Ρύθμιση λειτουργίας Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα).

#### Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Δεδομένα1 00: Επανάληψη ανενεργή  
01: Επανάληψη μία φορά  
02: Επανάληψη καθημερινά  
03: Επανάληψη από Δευτέρα έως Παρασκευή  
04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο  
05: Επανάληψη από Σάββατο έως Κυριακή  
06: Επανάληψη την Κυριακή

Δεδομένα2 01 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Δεδομένα3 01 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

\* Εισαγάγετε "fe [Set ID] ff" για έλεγχο τιμών του Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης (Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα).

\* Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τις τιμές Ωρα1 και Ωρα2 πριν τη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας.

#### Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

### 26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα)) (Εντολή: f d)

Ρύθμιση λειτουργίας Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα).

#### Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Δεδομένα1 00: Επανάληψη ανενεργή  
01: Επανάληψη μία φορά  
02: Επανάληψη καθημερινά  
03: Επανάληψη από Δευτέρα έως Παρασκευή  
04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο  
05: Επανάληψη από Σάββατο έως Κυριακή  
06: Επανάληψη την Κυριακή

Δεδομένα1 01 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Δεδομένα1 01 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

\* Εισαγάγετε "fd [Set ID] ff" για έλεγχο τιμών του Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης(Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα).

\* Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τις τιμές Ωρα1 και Ωρα2 πριν τη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας.

#### Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

### 27. On Timer Input(Εισαγωγή χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης) (Εντολή: f u)

Ρύθμιση λειτουργίας Εισαγωγής χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης.

#### Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 20: AV

40: Component

60: RGB

90: HDMI

70: DVI

C0: DISPLAY PORT

\* Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τις λειτουργίες Ωρα1, Ωρα2 και Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης (Λειτουργία επανάληψης/ Ωρα) πριν τη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας.

#### Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 28. Sleep Time (Ωρα αδράνειας) (Εντολή: f f)

Καθορισμός ώρας αδράνειας.

#### Transmission

[f][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Off (Ανενεργό)

01: 10 min. (λεπ.)

02: 20 min. (λεπ.)

03: 30 min. (λεπ.)

04: 60 min. (λεπ.)

05: 90 min. (λεπ.)

06: 120 min. (λεπ.)

07: 180 min. (λεπ.)

08: 240 min. (λεπ.)

#### Acknowledgement

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 29. Power On Delay (Καθυστέρηση ενεργοποίησης) (Εντολή: f h)

Για τη ρύθμιση της καθυστέρησης προγράμματος κατά την ενεργοποίηση (μονάδα: δευτερόλεπτα).

#### Transmission

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: 0 έως 100 sec. (δευτ.)

#### Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**30. 4 Hours Off (4 ώρες Off) (Εντολή: m n)**

Ρύθμιση λειτουργίας 4 Ωρες Off.

**Transmission**

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: λειτουργία 4 Ωρες Off ανενεργή  
01: λειτουργία 4 Ωρες Off ενεργή

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**31. Auto Off (Απεν. αυτόματης εκκίνησης) (Εντολή: f g)**

Ρύθμιση λειτουργίας Αυτόματης απενεργοποίησης.

**Transmission**

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Λειτουργία Αυτόματης απενεργοποίησης ανενεργή  
01: Λειτουργία Αυτόματης απενεργοποίησης ενεργή

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**32. Language (Γλώσσα) (Εντολή: f i)**

Για τον ορισμό της γλώσσας των μηνυμάτων επί της οθόνης.

**Transmission**

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Τσεχικά  
01: Δανικά  
02: Γερμανικά  
03: Αγγλικά  
04: Ισπανικά (ΕΕ)  
05: Ελληνικά  
06: Γαλλικά  
07: Ιταλικά  
08: Ολλανδικά  
09: Νορβηγικά  
0A: Πορτογαλικά  
0B: Πορτογαλικά Βραζιλίας  
0C: Ρωσικά  
0D: Φινλανδικά  
0E: Σουηδικά  
0F: Κορεάτικα  
10: Κινέζικα  
11: Ιαπωνικά  
12: Κινεζικά Καντόν

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**33. Power Indicator(Standby Light) (Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Αναμον.)) (Εντολή: m j)**

Ρύθμιση λειτουργίας Δείκτη τροφοδοσίας (Ένδειξη Αναμον.).

**Transmission**

[m][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Ένδειξη Αναμον. ανενεργή  
01: Ένδειξη Αναμον. ενεργή

**Acknowledgement**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**34. Power Indicator(Power Light)(Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Τροφοδ.)) (Εντολή: f p)**

Ρύθμιση λειτουργίας Δείκτη τροφοδοσίας (Ένδειξη Τροφοδ.).

**Transmission**

[f][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Ένδειξη Τροφοδ. ανενεργή  
01: Ένδειξη Τροφοδ. ενεργή

**Acknowledgement**

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**35. ISM Method (Μέθοδος ISM) (Εντολή: j p)**

Για να επιλέξετε τη μέθοδο ISM και να αποφύγετε την παραμονή μιας σταθερής εικόνας στην οθόνη.

**Transmission**

[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 01: Αντιστροφή  
02: Μετακίνηση  
04: Πλύσιμο Λευκού  
08: Κανονικό

**Acknowledgement**

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**36. Reset (Επαναφορά) (Εντολή: f k)**

Εκτέλεση των λειτουργιών Επαναφ. εικόνας, Audio Reset (Επαναφορά ήχου) και Επ/φορά εργ.ρυθ.

**Transmission**

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Picture Reset (Επαναφορά εικόνας)

01: Screen Reset (Επαναφορά οθόνης)

02: Επαναφορά ήχου

03: Factory Reset (Επαναφορά εργοστασια κών ρυθμίσεων)

**Acknowledgement**

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**37. Tile mode (Λειτουργία παράθεσης) (Εντολή: d d)**

Επιλογή για απενεργοποίηση/ενεργοποίηση λειτουργίας παράθεσης και μέγεθος σειράς/ στήλης παράθεσης.

**Transmission**

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως FF: 1ο byte - Τιμή στήλης παράθεσης

2ο byte - Τιμή σειράς παράθεσης

\*00, 01, 10, 11 αντιστοιχεί σε Tile Mode Off (Απενεργοποίηση λειτουργίας παράθεσης).

**Acknowledgement**

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**38. Tile Mode Check (Έλεγχος λειτουργίας παράθεσης) (Εντολή: d z)**

Έλεγχος κατάστασης της λειτουργίας παράθεσης.

**Transmission**

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα FF: Έλεγχος κατάστασης της λειτουργίας παράθεσης.

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Δεδομένα1 00: Tile Mode Off (Απενεργοποίηση λειτουργίας παράθεσης)

01: Tile Mode On (Ενεργοποίηση λειτουργίας παράθεσης)

Δεδομένα2 00 έως 0F: Τιμή στήλης παράθεσης

Δεδομένα3 00 έως 0F: Τιμή σειράς παράθεσης

**39. Tile ID (Αναγνωριστικό παράθεσης) (Εντολή: d i)**

Ορισμός αναγνωριστικού παράθεσης.

**Transmission**

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 01 έως E1: Αναγνωριστικό παράθεσης 01 έως 225\*\*

FF: Ανάγνωση αναγνωριστικού παράθεσης

\*\* Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση των δεδομένων παραπάνω από (Σειρά παράθεσης) x (Στήλη παράθεσης)

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\*Το NG θα επιστραφεί αν τα δεδομένα ξεπερνούν τα (Σειρά παράθεσης) x (Στήλη παράθεσης), εκτός αν είναι 0 x FF.

**40. Tile H Position (Θέση οριζόντιας παράθεσης)**

(Εντολή: d e)

Ρύθμιση της Θέσης οριζόντιας παράθεσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η Φυσική λειτουργία παράθεσης είναι απενεργοποιημένη.

**Transmission**

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 32: Αριστερά (-50) προς Δεξιά (0)

(\*Οι τιμές Αριστερά/Δεξιά εξαρτώνται από το

Μέγεθος οριζόντιας παράθεσης).

**Acknowledgement**

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**41. Tile V Position (Θέση κατακόρυφης παράθεσης)**

(Εντολή: d f)

Ρύθμιση της Θέσης κατακόρυφης παράθεσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η Φυσική λειτουργία παράθεσης είναι απενεργοποιημένη.

**Transmission**

[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 0 έως 32: Κάτω (0) έως Πάνω (50)

(\*Οι τιμές Κάτω/Πάνω εξαρτώνται από το Μέγεθος κατακόρυφης παράθεσης).

**Acknowledgement**

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



**42. Tile H Size (Μέγεθος οριζόντιας παράθεσης)**  
**(Εντολή: d g)**

Ρύθμιση του Μεγέθους οριζόντιας παράθεσης.  
Ρύθμιση της Θέσης οριζόντιας παράθεσης σε 0 x 32 (50) πριν από τη ρύθμιση του Μεγέθους οριζόντιας παράθεσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η Φυσική λειτουργία παράθεσης είναι απενεργοποιημένη.

**Transmission**

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 0 έως 32: 00 έως 50

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**43. Tile V Size (Μέγεθος κατακόρυφης παράθεσης)**  
**(Εντολή: d h)**

Ρύθμιση μεγέθους κατακόρυφης παράθεσης.  
\* Ρύθμιση της Θέσης κατακόρυφης παράθεσης σε 0 x 00 πριν από τη ρύθμιση του Μεγέθους κατακόρυφης παράθεσης.

\* Ισχύει μόνο όταν η Φυσική λειτουργία παράθεσης είναι απενεργοποιημένη.

**Transmission**

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][x]

Δεδομένα 0 έως 32: 00 έως 50

**Acknowledgement**

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**44. Natural Mode (Φυσική λειτουργία)**  
**(σε λειτουργία Παράθεσης) (Εντολή: d j)**

Ρύθμιση της Φυσικής λειτουργίας παράθεσης.

**Transmission**

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Off (Ανενεργό)  
01: On (Ενεργό)

**Acknowledgement**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**45. DPM Select (Επιλογή DPM) (Εντολή: f j)**

Ρύθμιση λειτουργίας DPM (Διαχείριση ενέργειας οθόνης).

**Transmission**

[f][j][ ][Set ID][ ][Data][x]

Δεδομένα 00: Επιλογή DPM ανενεργή  
01: Επιλογή DPM ενεργή

**Acknowledgement**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**46. Remote Controller Lock/ Key Lock (Κλειδ. τηλεχειριστηρίου/ Κλειδ. πλήκτρων)**  
**(Εντολή: k m)**

Κλειδωμα τηλεχειριστηρίου και πλήκτρων ελέγχου στην πρόσοψη της οθόνης.

**Transmission**

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Κλειδωμα ανενεργό  
01: Κλειδωμα ενεργό

\* Αν, για διάφορους λόγους, δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα ελέγχου στην πρόσοψη της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία. Η λειτουργία Κλειδ. τηλεχειριστηρίου/ Κλειδ. πλήκτρων απενεργοποιείται αυτόματα μετά την επανεκκίνηση της οθόνης.

\* Η οθόνη δεν ενεργοποιείται με το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου ή τα πλήκτρα της πρόσοψης αν, στη λειτουργία αναμονής, τα πλήκτρα είναι κλειδωμένα.

**Acknowledgement**

[m][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

**47. Key (Πλήκτρο) (Εντολή: m c)**

Αποστολή του κωδικού υπερέθρων του τηλεχειριστηρίου.

**Transmission**

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα IR\_KEY\_CODE

**Acknowledgement**

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Όταν η οθόνη είναι σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να την ενεργοποιήσετε μόνο με το κουμπί λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

**48. OSD Select (Επιλογή OSD) (Εντολή: k l)**

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).

**Transmission**

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση OSD  
01: Ενεργοποίηση OSD

**Acknowledgement**

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**51. S/W Version (Έκδοση λογισμικού) (Εντολή: f z)**

Εμφάνιση της έκδοσης λογισμικού.

**Transmission**

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα FF: Τα δεδομένα πρέπει να είναι πάντοτε ff σε δεκαεξαδικό.

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**49. Elapsed Time Return (Χρόνος που πέρασε)**

(Εντολή: d l)

Ανάγνωση διάρκειας χρήσης οθόνης.

**Transmission**

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα FF: Τα δεδομένα πρέπει να είναι πάντοτε ff σε δεκαεξαδικό.

**Acknowledgement**

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Τα δεδομένα που εμφανίζονται αφορούν τις ώρες χρήσης σε δεκαεξαδικό.

**50. Serial No. Check (Έλεγχος αριθμού σειράς)**

(Εντολή: f y)

► Ανάγνωση αριθμών σειράς.

**Transmission**

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Δεδομένα FF: Τα δεδομένα πρέπει να είναι πάντοτε ff σε δεκαεξαδικό.

**Acknowledgement**

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Φυλάξτε το Εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσιτό σημείο για μελλοντική αναφορά. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της ΣΥΣΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και στα πλάγια της ΣΥΣΚΕΥΗΣ. Σημειώστε αυτόν τον αριθμό σε περίπτωση που η συσκευή χρειαστεί επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ \_\_\_\_\_

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Ο προσωρινός θόρυβος κατά την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της συσκευής είναι φυσολογικός.