

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασφάλεια και αναφορά

(Τηλεόραση LED*)

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.
Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν
εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

24TL520U	24TL520V	24TL510V	28TN525V	22TN410V
24TL510U	28TL520V	28TL510V	28TN515V	

Πίνακας περιεχομένων

Άδειες χρήσης-----	3
Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα -----	3
Προετοιμασία -----	3
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης-----	4
Εγκατάσταση της τηλεόρασης -----	4
Χρήση του κουμπιού -----	5
Χρήση του κουμπιού joystick-----	5
Επιτραπέζια τοποθέτηση -----	6
Επιτοίχια τοποθέτηση -----	7
Συνδέσεις (ειδοποιήσεις) -----	8
Τηλεχειριστήριο-----	9
Ρυθμίσεις -----	11
Για να δείτε το εγχειρίδιο στον ιστό-----	17
Συντήρηση -----	18
Αντιμετώπιση προβλήματος-----	18
Προδιαγραφές -----	19

Άδειες χρήσης

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.



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

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοικτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις ευθυνών και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

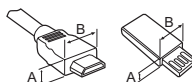
Η LG Electronics θα σας παρέχει επίσης τον κώδικα ανοιχτής πηγής σε μορφή CD-ROM έναντι χρέωσης που θα καλύπτει τα έξοδα της διανομής (όπως το κόστος των πολυμέσων, της αποστολής και της διαχείρισης), κατόπιν αιτήματος μέσω email στη διεύθυνση opensource@lge.com.

Η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος. Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

Προετοιμασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.
- Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Η τηλεόραση πρέπει να απενεργοποιείται, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη χρήση μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά, αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, με αποτέλεσμα να μειώσετε και τα συνολικά έξοδα λειτουργίας.
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 χιλ. και πλάτος μικρότερο από 18 χιλ.. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.



*A ≤ 10 χιλ.

*B ≤ 18 χιλ.

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο High-Speed HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο High-Speed HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet

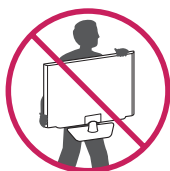
ΠΡΟΣΟΧΗ

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

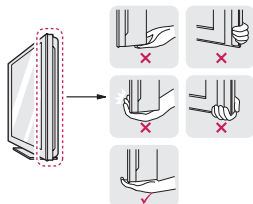
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



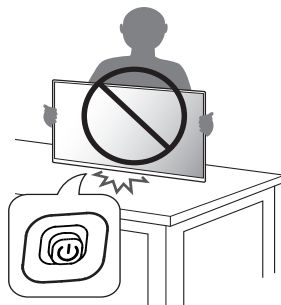
- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε μην προκαλέσετε βλάβη στο κουμπί joystick που προεξέχει. (Ανάλογα με το μοντέλο)



Εγκατάσταση της τηλεόρασης

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να προσαρμόσετε τη βάση στην τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι με μαλακή επένδυση ή σε κάποια άλλη επίπεδη επιφάνεια με μαλακή επένδυση, με την οθόνη προς τα κάτω για να την προστατέψετε από τυχόν γρατσουνιές.
- Μην μεταφέρετε την τηλεόραση ανάποδα, κρατώντας το σώμα της βάσης (ή τη βάση στήριξης), καθώς μπορεί να πέσει από τη βάση και να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
- Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος, μην εφαρμόζετε ξένες ουσίες (έλαια, λιπαντικά, κ.λπ.) στα εξαρτήματα βιδών. (Εάν το κάνετε, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.)

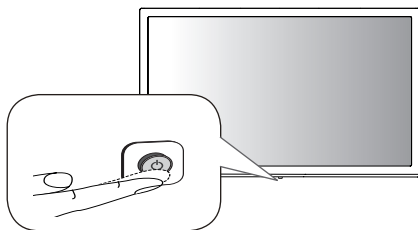
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης. (Μόνο για τα μοντέλα TL520*, TN525V)
- Ανασκηώστε το μάνταλο στο κάτω μέρος της βάσης στήριξης και αποσυνδέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση. (Μόνο για τα μοντέλα TL510*, TN515V, TN410V)

Χρήση του κουμπιού

(Μόνο για τα μοντέλα TL5*, TN5*)

- Πατήστε το κουμπί για να λειτουργήσει η τηλεόραση.
- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

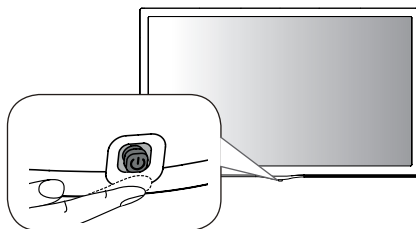


Χρήση του κουμπιού joystick

(Μόνο για τα μοντέλα TN410V)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας το κουμπί.

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Βασικές λειτουργίες

	Ενεργοποίηση (Πατήστε)
	Απενεργοποίηση (Πατήστε παρατεταμένα)
	Έλεγχος μενού (Πατήστε ¹)
	Επιλογή μενού (Πατήστε παρατεταμένα ²)

- 1 Πατήστε σύντομα το κουμπί όταν η τηλεόραση είναι αναμμένη για να περιηγηθείτε στο μενού.
- 2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία από το μενού.

Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί μία φορά. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στοιχεία μενού πατώντας το κουμπί.

	Απενεργοποίηση συσκευής.
	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
	Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.
	Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

Βασικές λειτουργίες

	Ενεργοποίηση (Πατήστε)
	Απενεργοποίηση (Πατήστε παρατεταμένα) ¹
	Έλεγχος έντασης
	Έλεγχος προγραμμάτων

- 1 Αν εμφανίζεται το κουμπί Μενού στην οθόνη, μπορείτε να κλείσετε το Μενού πατώντας παρατεταμένα το κουμπί.

Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί joystick μία φορά. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στοιχεία μενού πατώντας ή μετακινώντας τα κουμπιά.

	Απενεργοποίηση συσκευής.
	Δίνει πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων.
	Διαγραφή όλων των μηνυμάτων από την οθόνη και επιστροφή στη λειτουργία παρακολούθησης τηλεόρασης.
	Αλλαγή της πηγής εισόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν προηγουμένως έχετε πατήσει το κουμπί joystick, δεν θα μπορέσετε να προσαρμόσετε το επίπεδο της έντασης ήχου και τα αποθηκευμένα προγράμματα.

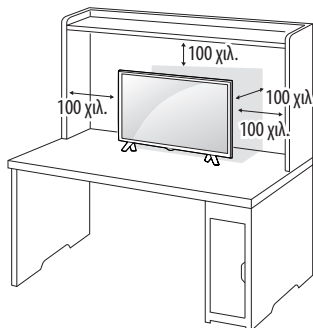
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν προηγουμένως έχετε πατήσει το κουμπί joystick, δεν θα μπορέσετε να προσαρμόσετε το επίπεδο της έντασης ήχου και τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
 - Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 100 χιλ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό (AC-DC) και το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

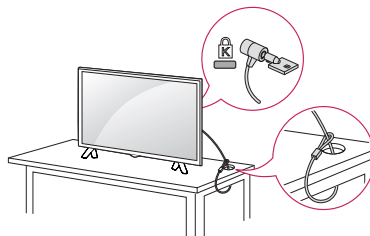
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.
- Πριν συνδέσετε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την τηλεόραση στο τροφοδοτικό AC/DC.

Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington (προαιρετική)

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας. Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. 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 τηλεόραση και σε ένα τραπέζι.

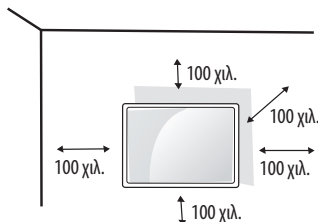


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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 100 χιλ. 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.



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

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

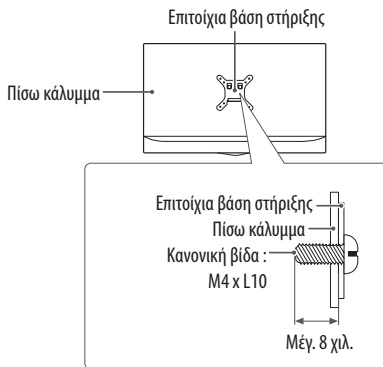
- 1 Αν χρησιμοποιήσετε μακρύτερη βίδα από την κανονική, ενδέχεται να προκαλέσετε εσωτερική βλάβη στην τηλεόραση.
- 2 Μην χρησιμοποιήσετε ακατάλληλη βίδα, καθώς ενδέχεται να καταστραφεί η συσκευή και να πέσει από τη θέση στήριξης. Στην παραπάνω περίπτωση, η LG Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη.

Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	24TL520V 24TL520U 24TL510U 24TL510V 22TN410V	28TL520V 28TL510V 28TN525V 28TN515V
Βάση επιτοίχιας στήριξης (Α x Β) (χιλ.)	75 x 75	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10	
Αριθμός βιδών	4	
Επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετική)	LSW149	

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τις βίδες που περιέχονται στη συσκευασία. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και έπειτα μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Το μήκος της βίδας από την εξωτερική επιφάνεια του πίσω καλύμματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 8 χιλ..



⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το kit 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 της επιτοίχιας βάσης στήριξης.

Συνδέσεις (ειδοποιήσεις)

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή. Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν: Δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.
- Για να εγγραφείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθεται πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή το ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού [ΕΙΚΟΝΑ], μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω). (Δεν παρέχεται)

- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπείας.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Σύνδεση δορυφορικής κεραίας

(Μόνο σε δορυφορικά μοντέλα)

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).

Σύνδεση μονάδας CI

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης.

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.
- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων/καλωδιακών/δορυφορικών υπηρεσιών.

Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε την τηλεόραση σας με εξωτερικές συσκευές. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

- Η θύρα USB υποστηρίζει ηλεκτρικό ρεύμα 0,5 A. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε μονάδα HDD και χρειάζεστε περισσότερο ρεύμα, χρησιμοποιήστε το ξεχωριστό τροφοδοτικό.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI: Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz) (Ανάλογα με το μοντέλο)

Σύνδεση σε υπολογιστή

• Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει τη δυνατότητα Plug and Play*
(Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) και διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία
με Εικονικό Surround που αναπαράγει καθαρά τον ήχο, με ενισχυμένα
μπάσα.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, πρέπει να ρυθμίσετε το [Ετικέτα εισαγωγής] σε λειτουργία [PC].
- Οι Ενδείξεις επί της οθόνης (OSD) εμφανίζονται στην οθόνη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
 - » Κατά την ενεργοποίηση του προϊόντος, όταν είναι επιλεγμένη η είσοδος HDMI.
 - » Κατά την αλλαγή της εισόδου σε HDMI.

Είναι συνδεδεμένη αυτή η είσοδος στο PC σας;

● Να μην εμφανιστεί αυτό το μήνυμα ξανά

ΝΑΙ

ΟΧΙ

- Εάν επιλέξετε "[ΝΑΙ]", το μέγεθος και η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιούνται για τον υπολογιστή σας.
- Εάν επιλέξετε "[ΟΧΙ]", το μέγεθος και η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιούνται για τη συσκευή AV (συσκευή αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής).
- Εάν επιλέξετε "[Να μην εμφανιστεί αυτό το μήνυμα ξανά]", αυτό το μήνυμα δεν θα εμφανιστεί ξανά μέχρι να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης. Μπορείτε να αλλάξετε την επιλεγμένη τιμή πατώντας  (Σπίτι) $\Rightarrow$ [Πηγές εισόδου] $\Rightarrow$ [Ετικέτα εισαγωγής].

Τηλεχειριστήριο

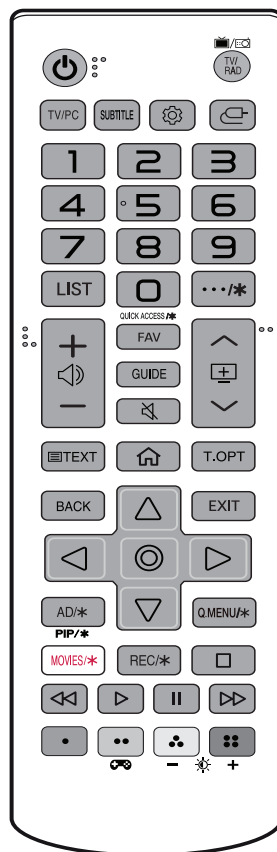
Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση.

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AAA) των οποίων οι πόλοι $\oplus$ και $\ominus$ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης, και 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 καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Το τηλεχειριστήριο δεν θα πρέπει να συμπεριληφθούν όλα πωλήσεων στην αγορά.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.



(Ορισμένα κουμπιά και υπηρεσίες ενδεχομένως να μην παρέχονται, ανάλογα με το μοντέλο και την περιοχή.)

1 Για να χρησιμοποιήσετε το κουμπί, πατήστε παρατεταμένα για πάνω από 3 δευτερόλεπτα.

 **(Κουμπί λειτουργίας)** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση.

 **TV/RAD** Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης και DTV.

TV/PC Επιλέγεται τη λειτουργία τηλεόρασης (TV) ή υπολογιστή (PC).

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

 **(Ρυθμίσεις)** Δίνει πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων.

 **(Πηγές εισόδου)** Αλλαγή της πηγής εισόδου.

Αριθμητικά πλήκτρα Πληκτρολόγηση αριθμών.

QUICK ACCESS/*¹ Επεξεργασία "ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ". (Ανάλογα με το μοντέλο)

Η λειτουργία "ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ" σάς επιτρέπει να ανοίξετε κατευθείαν μια συγκεκριμένη εφαρμογή ή το κανάλι Live TV πατώντας παρατεταμένα τα αριθμητικά πλήκτρα.

LIST Παρέχει πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

•••/* (Περισσότερες ενέργειες) Εμφάνιση περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

+<|>— Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων προγραμμάτων.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

 **(Σίγαση)** Απενεργοποίηση όλων των ήχων.

 **(Σίγαση)¹** Είσοδος στο μενού [Προσβασιμ.].

 **Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.**

Κουμπιά teletext (≡) TEXT / T.OPT Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

 **(Σπίτι)** Πρόσβαση σε μενού Σπίτι.

BACK Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγράφει όλα τα μηνύματα από την οθόνη και επιστρέφει στη λειτουργία παρακολούθησης τηλεόρασης.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

 Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

AD/* Ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

PIP/* Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία PIP. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Q.MENU/* Παρέχει πρόσβαση στα γρήγορα μενού. (Ανάλογα με το μοντέλο)

 **(Κουμπιά υπηρεσιών μετάδοσης)** Συνδέεται στην υπηρεσία Μετάδοσης Βίντεο. (Ανάλογα με το μοντέλο)

REC/* Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (Μόνο το μοντέλο Time Machine^{Ready}) (Ανάλογα με το μοντέλο)

 **(Κουμπιά ελέγχου)** Ελεγχος περιεχομένων πολυμέσων.

 Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

 **(Λειτουργία παιχνιδιού)** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία παιχνιδιού.

—  + (Φωτισμός) Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, ελέγχοντας το φωτισμό της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στο πρόγραμμα MHEG, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το φωτισμό της οθόνης με το κίτρινο ή το μπλε κουμπί.

Ρυθμίσεις

Αυτόματη ρύθμιση προγράμματος

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Κανάλια] ⇒ [Αυτόμ. προγρ/μός]

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

- Αν η πηγή εισόδου δεν έχει συνδεθεί σωστά, η εγγραφή προγράμματος ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Ο [Αυτόμ. προγρ/μός] εντοπίζει μόνο τα προγράμματα που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Αν είναι ενεργοποιημένο το [Σύστημα κλειδών.], θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά έναν κωδικό πρόσβασης.

Για επιλογή λειτουργίας εικόνας

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Εικόνα] ⇒ [Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας]
⇒ [Λειτουργία Εικόνας]

Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας που έχει ρυθμιστεί κατάλληλα για το συγκεκριμένο περιβάλλον παρακολούθησης ή για το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

- [Έντονο]: Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την οξύτητα για προβολή ζωντανών εικόνων.
- [Κανονική]: Εμφανίζει τις εικόνες στα κανονικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και οξύτητας.
- [Eco] / [APS]: (Ανάλογα με το μοντέλο) Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αλλάζει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, ώστε να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας.
- [Σινεμά] / [Παιχνίδι]: Εμφανίζει την ιδανική εικόνα για ταινίες, παιχνίδια και φωτογραφίες (στατική εικόνα).
- [Αθλητισμός]: (Ανάλογα με το μοντέλο) Βελτιστοποιημένη λειτουργία εικόνας για αθλητικά προγράμματα. Το γήπεδο και οι εμφανίσεις των ομάδων παρουσιάζονται με έντονα χρώματα, με εικόνες υψηλής ευκρίνειας, ακόμα και στις γρήγορες κινήσεις.

-  [Expert1] / [Expert2]: Μενού για τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας, ώστε τόσο οι επαγγελματίες όσο και οι ερασιτέχνες να απολαμβάνουν την καλύτερη δυνατή τηλεοπτική προβολή. Το μενού αυτό διαθέτει πιστοποίηση ISF και προορίζεται για τους επαγγελματίες. (Το λογότυπο ISF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε τηλεοράσεις με πιστοποίηση ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- Η λειτουργία  Expert προορίζεται για επαγγελματίες που θέλουν να χειρίζονται και να ρυθμίζουν την οθόνη με βάση μια συγκεκριμένη εικόνα. Στις κανονικές εικόνες, τα αποτελέσματα ίσως να μην είναι έντονα.
- Η λειτουργία ISF είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα.
- Η αλλαγή της ρύθμισης [Λειτουργία Εικόνας] μπορεί να επηρεάσει αλλαγές στις ρυθμίσεις  [Εξοικονόμηση Ενέργειας] και [Ρύθμιση φωτεινότητας ανάλογα με την κίνηση], οι οποίες μπορούν επίσης να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας.

Για να ρυθμίσετε λεπτομερώς τη λειτουργία εικόνας

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Εικόνα] ⇒ [Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας]

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λεπτομερείς ρυθμίσεις στην επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

- [Φωτισμός]: Ελέγχει το επίπεδο της φωτεινότητας της οθόνης μέσω ρύθμισης του οπισθοφωτισμού. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- [Αντίθεση]: Ρυθμίζει την αντίθεση των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση.
- [Φωτεινότητα]: Ρυθμίζεται η συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- [Οξύτητα]: Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 50, τόσο πιο ευκρινής και καθαρή είναι η εικόνα.
- [Χρώμα]: Τονίζει περισσότερο ή λιγότερο τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο βαθύ είναι το χρώμα.
- [Απόχρωση]: Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος μεταξύ του κόκκινου και του πράσινου που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Κόκκινο 50, τόσο πιο κόκκινο θα είναι το χρώμα. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Πράσινο 50, τόσο πιο πράσινο θα είναι το χρώμα.
- [Θερ. χρώμ.]: Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος από ψυχρό σε θερμό.
- Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

Για ρύθμιση του προηγμένου ελέγχου

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇨ [Εικόνα] ⇨ [Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας]
⇨ [Προηγμένα στοιχεία ελέγχου] / [Εξειδικευμένα στοιχεία ελέγχου]

Βαθμονομεί την οθόνη για κάθε λειτουργία εικόνας ή προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της εικόνας για μια συγκεκριμένη οθόνη.

- [Δυναμική αντίθεση]: Ρυθμίζει την αντίθεση στο ιδανικό επίπεδο ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
- [Δυναμικό χρώμα]: Ρυθμίζει τα χρώματα ώστε το χρωματικό αποτέλεσμα της εικόνας να είναι πιο φυσικό.
- [Προτιμώμενο χρώμα]: Ρυθμίζει τα χρώματα του δέρματος, του χορταριού και του ουρανού στις προσωπικές προτιμήσεις σας.
- [Gamma]: Ορίζει την καμπύλη διαβάθμισης σύμφωνα με την έξοδο του σήματος εικόνας σε σχέση με το σήμα εισόδου.
- [Χρωματική κλίμακα]: Επιλέγει το χρωματικό εύρος που μπορεί να αποδοθεί.
- [Φίλτρο χρώματος]: Φιλτράρει ένα συγκεκριμένο φάσμα χρωμάτων RGB, για να ρυθμίσει με λεπτομέρεια και ακρίβεια τον κορεσμό χρώματος και την απόχρωση.
- [Ισορροπία λευκού]: Ρυθμίζει τον συνολικό τόνο της οθόνης, ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
- [Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων]: Οι ειδικοί χρησιμοποιούν αυτό το σύστημα όταν ρυθμίζουν το χρώμα με ένα δοκιμαστικό μοτίβο. Μπορούν να επλέξουν μεταξύ έξι χρωματικών περιοχών (Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Γαλάζιο / Ματζέντα / Κίτρινο), χωρίς να επηρεάζονται τα υπόλοιπα χρώματα. Στις κανονικές εικόνες, οι χρωματικές αλλαγές λόγω των ρυθμίσεων μπορεί να μην είναι εμφανείς.
- Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

Για ορισμό πρόσθετων επιλογών εικόνας

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇨ [Εικόνα] ⇨ [Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας]
⇨ [Επιλογές εικόνας]

Για λεπτομερή ρύθμιση των παραμέτρων της εικόνας.

- [Μείωση θορύβου]: Μειώνει το θόρυβο στην εικόνα.
- [Μείωση θορύβου MPEG]: Μειώνει το θόρυβο που παράγεται κατά τη δημιουργία ψηφιακών σημάτων εικόνας.
- [Στάθμη μαύρου]: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης, ώστε να ταιριάζουν με τη στάθμη του μαύρου στην εικόνα εισόδου, λαμβάνοντας υπόψη το βαθμό σκοτεινότητας (στάθμη μαύρου) της οθόνης.
- [Real Cinema]: Διατηρεί την οθόνη στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.
- [Ρύθμιση φωτεινότητας ανάλογα με την κίνηση]: Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και μειώνει το θάμπωμα της εικόνας με βάση δεδομένα εικόνας, ώστε να μην κουράζονται τα μάτια σας.
- Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

Για να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις της εικόνας

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇨ [Εικόνα] ⇨ [Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας]
⇨ [Επαναφ. εικόνας]

Έτσι επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις εικόνας που προσαρμόζει ο χρήστης. Κάθε λειτουργία εικόνας επανέρχεται στην αρχική κατάστασή της. Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε.

Χρήση Λειτουργία παιχνιδιού

 (Ρυθμίσεις) ⇒  [Εικόνα] ⇒ [Λειτουργία παιχνιδιού]

(Διαθέσιμη μόνο για HDMI-PC)

Η λειτουργία αυτή βελτιστοποιεί την ποιότητα της εικόνας για τα παιχνίδια.

- [Λειτουργία DAS]: (Ανάλογα με το μοντέλο)
Η λειτουργία αυτή ελαχιστοποιεί το χρόνο που χρειάζεται για την προβολή του σήματος εικόνας που λαμβάνεται από τη συσκευή εισόδου, εξασφαλίζοντας πιο γρήγορο παιχνίδι. (Η οθόνη αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείτε (επιλέγετε [Ενεργ/vo]) ή απενεργοποιείτε (επιλέγετε [Απενεργ/vo]) τη [Λειτουργία DAS].)
- DAS : Συγχρονισμός έντονης δράσης
- [Σταθεροποίηση μαύρου]: Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τα επίπεδα του μαύρου, ώστε τα αντικείμενα να προβάλλονται πιο καθαρά όταν η οθόνη είναι σκοτεινή. Όταν αυξάνετε την τιμή της [Σταθεροποίηση μαύρου], τότε τα επίπεδα της χαμηλής κλίμακας του γκρι στην οθόνη φωτίζονται. (Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινή οθόνη παιχνιδιών.) Όταν μειώνετε την τιμή της [Σταθεροποίηση μαύρου], τότε τα επίπεδα της χαμηλής κλίμακας του γκρι σκουραίνουν, ενώ αυξάνεται και η δυναμική αντίθεση στην οθόνη.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις για τη [Λειτουργία παιχνιδιού] με το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη [Λειτουργία DAS] μόνο όταν η συχνότητα κάθετης εισόδου είναι 50 Hz/60 Hz.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία [PIP], η [Λειτουργία DAS] δεν είναι διαθέσιμη. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Χρήση της λειτουργίας Εξοικονόμηση Ενέργειας

 (Ρυθμίσεις) ⇒  [Εικόνα] ⇒  [Εξοικονόμηση Ενέργειας]

Η λειτουργία αυτή μειώνει την κατανάλωση ρεύματος προσαρμόζοντας τη μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης.

- [Απενεργ/vo]: Απενεργοποιεί την Εξοικονόμηση Ενέργειας.
- [Ελάχιστη] / [Μέσο] / [Μέγιστη]: Ενεργοποιεί την προκαθορισμένη ρύθμιση Εξοικονόμησης Ενέργειας.
- [Κλείσιμο Οθόνης]: Η οθόνη κλείνει και ακούγεται μόνο ο ήχος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο (εκτός από το κουμπί λειτουργίας) για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.
- Ανάλογα με την επιλογή  [Εξοικονόμηση Ενέργειας] ([Μέγιστη]), ενδέχεται να μην μπορείτε να ρυθμίσετε τον [Φωτισμός].

Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) ⇒  [Εικόνα] ⇒  [Εξοικονόμηση Ενέργειας] και ρυθμίστε την επιλογή σε [Απενεργ/vo] ή [Ελάχιστη].

Για χρήση της λειτουργίας Λειτουργία για άνετη όραση

 (Ρυθμίσεις) ⇒  [Εικόνα] ⇒ [Πρόσθετες ρυθμίσεις] ⇒ [Λειτουργία για άνετη όραση]

Αν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, η θερμοκρασία χρώματος θα ρυθμιστεί αυτόματα για να μειώσει την κόπωση των ματιών.

- Ενεργ/vo: Ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία χρωμάτων της οθόνης.
- Απενεργ/vo: Απενεργοποιεί τη λειτουργία [Λειτουργία για άνετη όραση].

Επιλογή λειτουργίας ήχου

 (Ρυθμίσεις) ⇒ [Ήχος] ⇒ [Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου] ⇒ [Λειτουργία Ήχου]

Ρυθμίζει τον ήχο της τηλεόρασης σε βέλτιστο επίπεδο ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία ήχου.

- [Στάνταρ]: Βελτιστοποιεί τον ήχο για όλους τους τύπους περιεχομένου.
- [Λειτουργία καθαρής φωνής]: Ενισχύει την καθαρότητα της φωνής στην τηλεόραση.
- [Μουσική]: (Ανάλογα με το μοντέλο) Βελτιστοποιεί τον ήχο για μουσική.
- [Σινεμά]: Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλητισμό.
- [Αθλητισμός]: (Ανάλογα με το μοντέλο) Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλητισμό.
- [Παιχνίδι]: Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

Για να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου

 (Ρυθμίσεις) ⇒ [Ήχος] ⇒ [Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου] ⇒ [Ισορροπία]

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου στο αριστερό και στο δεξιό ηχείο.

Με τη λειτουργία Εφέ ήχου

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Ηχος] ⇒ [Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου]

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει διάφορα εφέ ήχου.

- [Εικονικό Surround]: Απολαύστε ένα καθηλωτικό ηχητικό τοπίο με το εικονικό πολυκαναλικό surround εφέ ήχου.
- [Ισοσταθμιστής]: Μπορείτε να ορίσετε τον ήχο που θέλετε, ρυθμίζοντας απευθείας τον ισοσταθμιστή.
- [Επαναφορά]: Μπορείτε να κάνετε επαναφορά των ρυθμίσεων εφέ ήχου.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν η επιλογή [Λειτουργία Ηχου] έχει οριστεί σε [Στάνταρ].

Για συγχρονισμό ήχου και εικόνας

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Ηχος] ⇒ [Ρύθμιση AV Sync]

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Συγχρονίζει απευθείας την εικόνα και τον ήχο όταν υπάρχει απόκλιση ανάμεσά τους. Αν για το [Ρύθμιση AV Sync] επιλέξετε Ενεργ/νο, μπορείτε να προσαρμόσετε την έξοδο ήχου (Ηχεία TV) στην εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.

- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση [Bypass], τα σήματα μετάδοσης ή ο ήχος από εξωτερικές συσκευές παρέχεται χωρίς καθυστέρηση. Η έξοδος του ήχου μπορεί να προηγηθεί της εικόνας, λόγω του χρόνου που χρειάζεται η τηλεόραση για την επεξεργασία της εισόδου βίντεο.

Ρύθμιση Αυτόματη εκτέλεση USB

⚙️ (Ρυθμίσεις) ⇒ [Γενικά] ⇒ [Αυτόματη αναπαραγωγή USB]

Αυτόματη αναπαραγωγή φωτογραφιών ή βίντεο μέσω USB, όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη ή έχετε συνδέσει USB.

- [Απενεργ/νο]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας [Αυτόματη αναπαραγωγή USB].
- [Βίντεο]: Αυτόματη αναπαραγωγή βίντεο μέσω USB.
- [Φωτογραφίες]: Αυτόματη αναπαραγωγή φωτογραφιών μέσω USB.
- Αναπαράγει διαδοχικά μόνο τα αρχεία στο φάκελο ανωτάτου επιπέδου της συσκευής USB.
- Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **BACK** ή **EXIT** στο τηλεχειριστήριο για να τερματίσετε αυτήν τη λειτουργία.
- Εάν τα αρχεία δεν είναι έγκυρα ή είναι κατεστραμμένα, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα πριν από την επιστροφή στην προηγούμενη κατάσταση εισόδου: "[Το αρχείο αυτό δεν είναι έγκυρο.]"
- Όταν η συσκευή USB επανασυνδεθεί μετά από διακοπή κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, η επιλογή Συνέχιση παρακολούθησης ξεκινά αυτόματα και συνεχίζει το βίντεο από την τελευταία σκηνή που προβλήθηκε (ισχύει μόνο για το πρώτο βίντεο).

Για χρήση της λειτουργίας SIMPLINK

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Η SIMPLINK είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε με εύκολο τρόπο διάφορες συσκευές πολυμέσων, με χρήση μόνο του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης μέσω του μενού SIMPLINK.

- 1 Συνδέστε το τερματικό **HDMI IN** της τηλεόρασης και το τερματικό εξόδου HDMI της συσκευής SIMPLINK χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
- 2 Επιλέξτε  (Ρυθμίσεις) ⇒ [Γενικά] ⇒ [SIMPLINK]. Εμφανίζεται το παράθυρο μενού SIMPLINK.
- 3 Στο παράθυρο Ρύθμιση SIMPLINK, επιλέξτε [Ενεργ/νο] της λειτουργίας SIMPLINK.
- 4 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του στοιχείου [Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας] σε Ενεργ/νο ή Απενεργ/νο.
- 5 Στο παράθυρο μενού SIMPLINK, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγξετε.
 - Μπορείτε επίσης να ορίσετε το SIMPLINK στην επιλογή  (Σπίτι) ⇒ [Πηγές εισόδου] ⇒ [SIMPLINK].
 - Η λειτουργία αυτή είναι συμβατή μόνο με συσκευές με το λογότυπο SIMPLINK.
 - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SIMPLINK, πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας (στο οποίο έχει προστεθεί η λειτουργία CEC (Consumer Electronics Control)). Τα καλώδια HDMI® υψηλής ταχύτητας έχουν τον ακροδέκτη αρ. 13 συνδεδεμένο για ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των συσκευών.
 - Εάν επιλέξετε άλλη είσοδο, η συσκευή SIMPLINK θα σταματήσει.
 - Εάν χρησιμοποιείται και κάποια άλλη συσκευή τρίτου κατασκευαστή με τη λειτουργία HDMI-CEC, η συσκευή SIMPLINK μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
 - Εάν επιλέξετε ή πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή πολυμέσων από τη συσκευή μέσω μιας λειτουργίας οικιακού κινηματογράφου, τα [Ηχεία HT] (Ηχεία) συνδέονται αυτόματα.

Περιγραφή της λειτουργίας SIMPLINK

- Άμεση αναπαραγωγή: Ξεκινά άμεσα την αναπαραγωγή από τη συσκευή πολυμέσων στην τηλεόραση.
- Έλεγχος συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης: Διαχειρίζεται τη συσκευή πολυμέσων με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- Τροφοδοσία ρεύματος απενεργοποιημένη: Εάν ορίσετε την επιλογή [Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας] σε Ενεργ/νο στις ρυθμίσεις SIMPLINK και απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθούν και οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω του SIMPLINK.
- Τροφοδοσία ρεύματος ενεργοποιημένη: Εάν η επιλογή [Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας] έχει οριστεί σε Ενεργ/νο στις ρυθμίσεις SIMPLINK, η ενεργοποίηση μιας συσκευής συνδεδεμένης μέσω SIMPLINK θα ενεργοποιήσει την τηλεόραση. (Η συμπεριφορά ενδέχεται να αλλάζει ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.)
- [Ηχεία]: (Ανάλογα με το μοντέλο) Επιλέξτε είτε τα ηχεία της μονάδας οικιακού κινηματογράφου είτε τα ηχεία της τηλεόρασης.

Για ορισμό κωδικού πρόσβασης

 (Ρυθμίσεις) ⇒ [Ασφάλεια] ⇒ [Θρ. κωδ. πρόσβ.]

Ορισμός ή αλλαγή κωδικού πρόσβασης της τηλεόρασης.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί στο '0000'.
- Όταν ως χώρα επιλέγεται η Γαλλία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι '0000' αλλά '1234'.
- Όταν ως χώρα επιλέγεται η Γαλλία, ο κωδικός πρόσβασης δεν μπορεί να οριστεί σε '0000'.

Για επιστροφή στην επιλογή Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις

 (Ρυθμίσεις) ⇒ [Γενικά] ⇒ [Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις]

Όλες οι αποθηκευμένες πληροφορίες διαγράφονται και επαναφέρονται οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται στη συνέχεια ενεργοποιείται ξανά και γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων.

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το [Σύστημα κλειδών.], εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά τον κωδικό πρόσβασης.
- Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας.

Για να καταργήσετε τη συσκευή USB

Επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή USB από το  (Σπίτι) ⇒ [Πηγές εισόδου] και επιλέξτε το κουμπί [Εξαγωγή], για να αποσυνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB. Όταν δείτε ένα μήνυμα ότι η συσκευή USB έχει καταργηθεί, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τηλεόραση.

- Αφού επιλεγεί για κατάργηση μια συσκευή USB, δεν μπορεί πλέον να γίνει ανάγνωση δεδομένων από αυτή. Αποσυνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και συνδέστε τη ξανά.

Χρήση συσκευής αποθήκευσης USB - Προειδοποίηση

- Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτει ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή χρησιμοποιεί το δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μη λειτουργήσει.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB μπορεί να μη λειτουργήσουν ή να λειτουργήσουν εσφαλμένα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές αποθήκευσης USB μορφοποιημένες με το σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS των Windows.
- Όσον αφορά τις συσκευές εξωτερικού σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να χρησιμοποιείτε συσκευές με ονομαστική τάση μικρότερη των 5 V και ονομαστική ένταση ρεύματος μικρότερη των 500 mA.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε USB memory stick χωρητικότητας 32 GB ή μικρότερης και εξωτερικούς σκληρούς δίσκους USB χωρητικότητας 2 TB ή μικρότερης.
- Εάν κάποια συσκευή εξωτερικού σκληρού δίσκου USB με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε την. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής εξωτερικού σκληρού δίσκου USB.
- Τα δεδομένα στη συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να υποστούν ζημιά, γι' αυτό φροντίστε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σε άλλες συσκευές. Η διατήρηση των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη και ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια των δεδομένων.

Υποστηριζόμενα αρχεία μέσων

- Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων : 20 Mbps (megabit ανά δευτερόλεπτο)
- Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υπότιτλων : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- Μέγιστη : 1920 x 1080 στα 30p (μόνο Motion JPEG 640 x 480 στα 30p)

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf, .wmv	Βίντεο	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Ήχος	WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Ήχος	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Ήχος	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Ήχος	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Βίντεο	MJPEG
	Ήχος	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MP2
.flv	Βίντεο	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Ήχος	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Ήχος	AAC, AMR(NB/WB)

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
AAC	Ρυθμός bit	Ελεύθερη μορφή
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	ADIF, ADTS
M4A	Ρυθμός bit	Ελεύθερη μορφή
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG-4
WAV	Ρυθμός bit	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	LPCM
	Βάθος bit	8 bit / 16 bit / 24 bit
WMA	Ρυθμός bit	128 Kbps ~ 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
WMA 10 Pro	Ρυθμός bit	~ 768 Kbps
	Κανάλι / Συχνότητα δειγματοληψίας	M0: έως και 2 κανάλια στα 48 kHz (εξαιρείται η λειτουργία LBR), M1: έως και 5.1 κανάλια στα 48 kHz, M2: έως και 5.1 κανάλια στα 96 kHz
	Υποστήριξη	WMA 10 Pro
	Ρυθμός bit	64 Kbps ~ 320 Kbps
OGG	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφίας

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Ανάλυση
jpeg, jpg, jpe	Διαθέσιμος τύπος αρχείου	SOF0: Βασική SOF1: Εκτεταμένη διαδοχική SOF2: Προοδευτική
	Μέγεθος φωτογραφίας	Ελάχιστο: 64 (W) x 64 (H) Μέγιστο (Κανονικός τύπος): 15360 (W) x 8640 (H) Μέγιστο (Προοδευτική τύπος): 1920 (W) x 1440 (H)
BMP	Μέγεθος φωτογραφίας	Ελάχιστο: 64 (W) x 64 (H) Μέγιστη : 9600 (W) x 6400 (H)
PNG	Διαθέσιμος τύπος αρχείου	Πεπλεγμένη, Μη πεπλεγμένη
	Μέγεθος φωτογραφίας	Ελάχιστο: 64 (W) x 64 (H) Μέγιστο (Πεπλεγμένη): 1200 (W) x 800 (H) Μέγιστο (Μη πεπλεγμένη): 9600 (W) x 6400 (H)

* Για την εμφάνιση των αρχείων BMP και PNG ίσως απαιτείται περισσότερος χρόνος από τα αρχεία JPEG.

Για να δείτε το εγχειρίδιο στον ιστό

Για να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες για τον Οδηγό χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com.

Συντήρηση

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την επέκταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση

Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.

Για να απομακρύνετε την έντονη βρωμιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της συσκευής. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρωμιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

Καταπολέμηση του φαινομένου “μόνιμης αποτύπωσης εικόνων” στην οθόνη της τηλεόρασής σας

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασής σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, 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 εικόνας της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα κάποια εικόνα στην πανοραμική περιοχή της οθόνης.
- Αποφύγετε την προβολή στατικών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα (2 ή περισσότερες ώρες για τηλεοράσεις LCD), προκειμένου να μην αποτυπωθούν μόνιμα στην οθόνη.

Αντιμετώπιση προβλήματος

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν εμποδία μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (+ με ⊕, - με ⊖).

Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.

- Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία.
- Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης στις ρυθμίσεις που αφορούν την ώρα.
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Αν συνδέσετε υπολογιστή (HDMI), δεν ανιχνεύεται σήμα.

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI.
- Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

Όταν η TV απενεργοποιείται αυτόματα.

- Αν ρυθμιστεί η παράμετρος [Ενεργοποίηση χρονόμετρου], η TV θα ενεργοποιείται αυτόματα την καθορισμένη ώρα. Αν δεν γίνει καμία ενέργεια από τον χρήστη για 2 ώρες, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην παράμετρο  (Ρυθμίσεις) ⇒ [Χρονοδιακόπτες] ⇒ [Ενεργοποίηση χρονόμετρου] ⇒ [Αυτόματη απενεργοποίηση σε 2 ώρες] ⇒ Απενεργοποίηση.

Προδιαγραφές

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

Μοντέλο	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (χιλ.)		Βάρος (kg)		Κατανάλωση ενέργειας (Προεπιλεγμένη κατάσταση)	Ενεργειακές απαιτήσεις
	Με τη βάση	Χωρίς τη βάση	Με τη βάση	Χωρίς τη βάση		
24TLS20U	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
24TLS20V	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TLS20V	649,4 x 420 x 150,1	649,4 x 393,8 x 61,4	4,55	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL510U	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL510V	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TL510V	649,4 x 447,8 x 187,5	649,4 x 393,8 x 61,4	4,95	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
28TN525V	649,5 x 420,9 x 150,0	649,5 x 394,3 x 78,4	3,57	3,53	28 W	19 V --- 1,6 A
28TN515V	649,5 x 448,3 x 187,5	649,5 x 394,3 x 78,4	3,88	3,53	28 W	19 V --- 1,6 A
22TN410V	507,6 x 358,0 x 146,3	507,6 x 316,5 x 52,7	3,0	2,9	26 W	19 V --- 1,6 A

Τροφοδοτικό AC/DC	24/28TLS20*, 24/28TL510*	28TN525V, 28TN515V 22TN410V
	Κατασκευαστής: Lien Chang Μοντέλο: LCAP16A-E	Κατασκευαστής: Lien Chang Μοντέλο: LCAP16A-E, LCAP21A
	Κατασκευαστής: Honor Μοντέλο: ADS-40FSG-19 19032GPG	Κατασκευαστής: Honor Μοντέλο: ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G
	Είσοδος: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Έξοδος: DC 19 V --- 1,7 A	Είσοδος: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Έξοδος: DC 19 V --- 1,7 A

Μέγεθος μονάδας CI (Π x Υ x Β)	100,0 χιλ. x 55,0 χιλ. x 5,0 χιλ.
--------------------------------	-----------------------------------

Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	Λιγότερο από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	Λιγότερο από 85 %

(Ανάλογα με τη χώρα)

	Ψηφιακή τηλεόραση			Αναλογική τηλεόραση
	Δορυφορική	Επίγεια	Καλωδιακή	Επίγεια / Καλωδιακή
Σύστημα τηλεόρασης	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Κάλυψη προγραμμάτων	950 ~ 2.150 Mhz	VHF III: 174 ~ 230 Mhz UHF IV: 470 ~ 606 Mhz UHF V: 606 ~ 862 Mhz Ζώνη S II: 230 ~ 300 Mhz Ζώνη S III: 300 ~ 470 Mhz	46 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν	6.000	2.000		
Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας	75 Ω			

* Μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία DVB-T2/C/S2.

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

24/28TL5*, 28TN5*

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

22TN410V

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης
 - 24/28TL5*, 28TN5*: 1366 x 768 @ 60 Hz.
 - 22TN410V: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Ο βέλτιστος χρονισμός σε κάθε λειτουργία είναι η κατακόρυφη συχνότητα 60 Hz.

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920 x 1080i	33,720 33,750 28,125	59,940 60,000 50,000
1920 x 1080p	27,000 33,750 56,250 67,430 67,500	24,000 30,000 50,000 59,940 60,000

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μην τοποθετείτε ποτέ την τηλεόραση σε ασταθή θέση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Μπορείτε να αποφύγετε πολλούς τραυματισμούς, κυρίως παιδιών, με τα εξής απλά μέτρα πρόληψης:

- Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που προτείνει ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που στηρίζουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν εξέρχεται από την άκρη του επίπλου στήριξης.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) χωρίς να στερεώσετε το έπιπλο και την τηλεόραση με κατάλληλο τρόπο.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση επάνω σε ύφασμα ή άλλα υλικά που μπορεί να παρεμβάλλονται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στήριξης.
- Ενημερώστε τα παιδιά ότι είναι επικίνδυνο να σκαρφαλώνουν στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.

Εάν αποθηκεύσετε ή αλλάξετε τη θέση της υπάρχουσας τηλεόρασης σας, ισχύουν τα παραπάνω.

Σύμβολα

	Υποδεικνύει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC).
	Υποδεικνύει το συνεχές ρεύμα (DC).
	Υποδεικνύει τον εξοπλισμό κατηγορίας II.
	Υποδεικνύει την κατάσταση αναμονής.
	Υποδεικνύει την "ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ" (λειτουργία).
	Υποδεικνύει επικίνδυνη τάση.



Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς του προϊόντος βρίσκονται στο πίσω μέρος και σε μία πλευρά του προϊόντος.

Σημειώστε τα παρακάτω, σε περίπτωση που το προϊόν χρειαστεί επισκευή.

Μοντέλο

Αριθμός σειράς