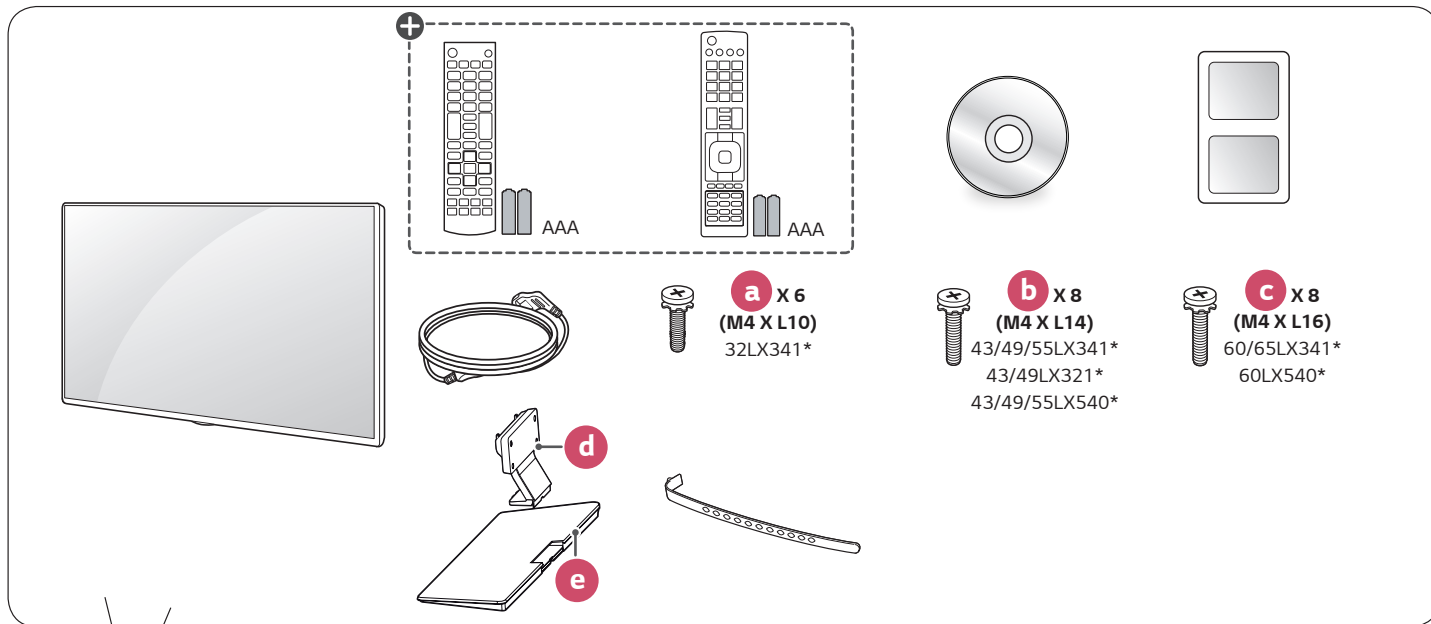


⊕ : Depending on model / حسب الطراز / В зависимости от модели / Závisí na modelu / Selon le modèle / Abhängig vom Modell /
Ανάλογα με το μοντέλο / Τίpusfüggő / In base al modello / Zależnie od modelu / Dependendo do modelo / În funcție de model /
В зависимости от модели / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Odvisno od modela / En función del modelo / Modele
bağlı olarak değişkenlik gösterebilir / Залежно від моделі



English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Български

- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Français

- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Ελληνικά

- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Italiano

- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Português

- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Русский

- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Hrvatski

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Español

- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Українська

- Прочитайте **Правила безпеки та довідкова інформація**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

العربية

- قراءة **الآمان والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

Česky

- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Deutsch

- **Sicherheitshinweise und Referenzen:** Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Magyar

- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski

- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Română

- Citiți **Siguranță și referințe**.
- Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

Srpski

- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Slovenščina

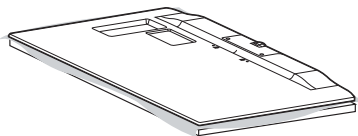
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Türkçe

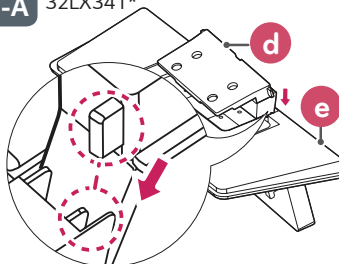
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

1

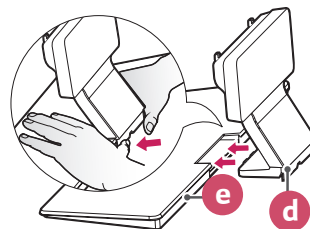
1



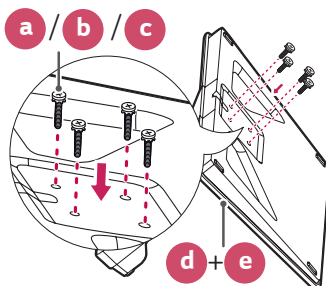
2-A 32LX341*



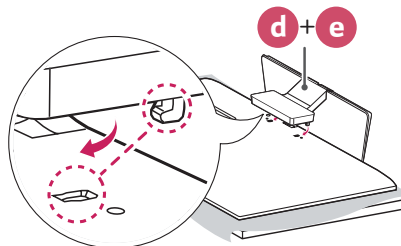
2-B 43/49/55/60/65LX341*,
43/49LX321*, 43/49/55/60LX540*



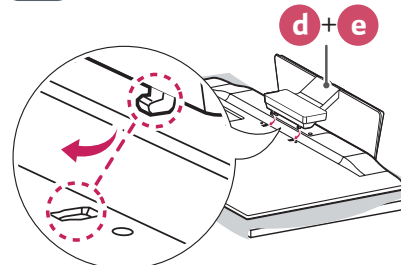
3



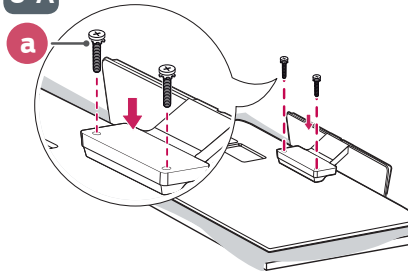
4-A 32LX341*



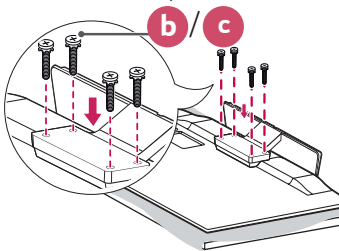
4-B 43/49/55/60/65LX341*,
43/49LX321*, 43/49/55/60LX540*



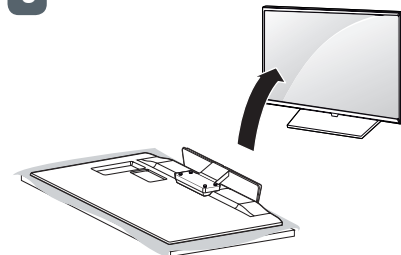
5-A 32LX341*



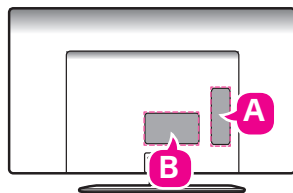
5-B 43/49/55/60/65LX341*,
43/49LX321*, 43/49/55/60LX540*



6

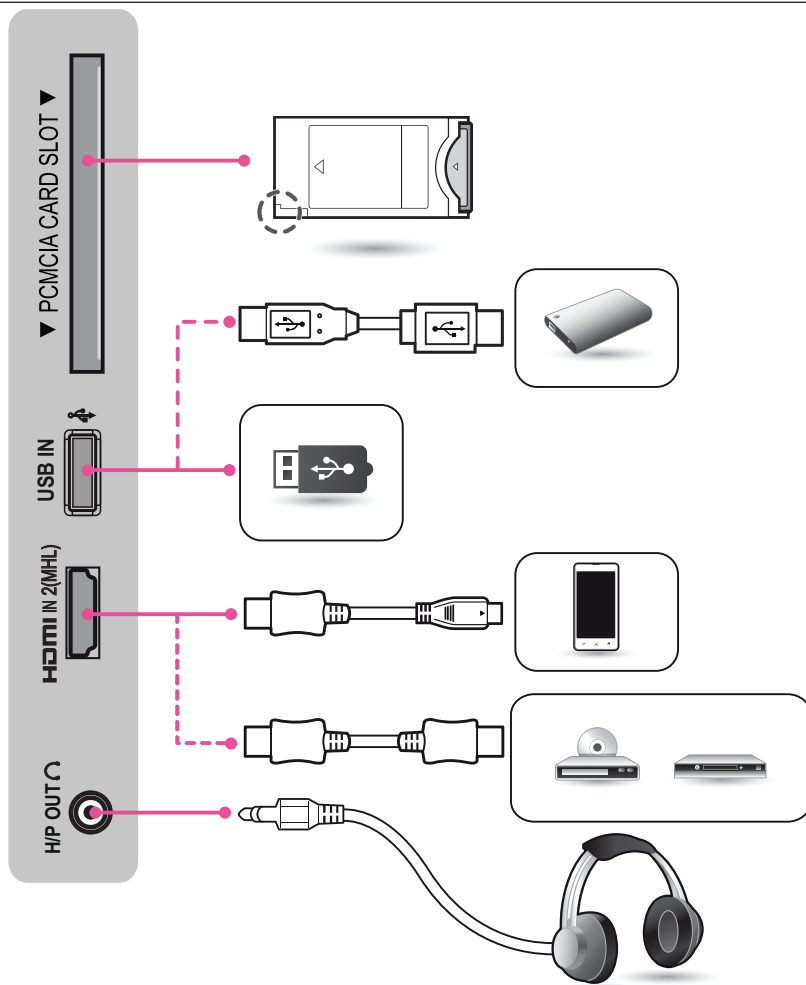


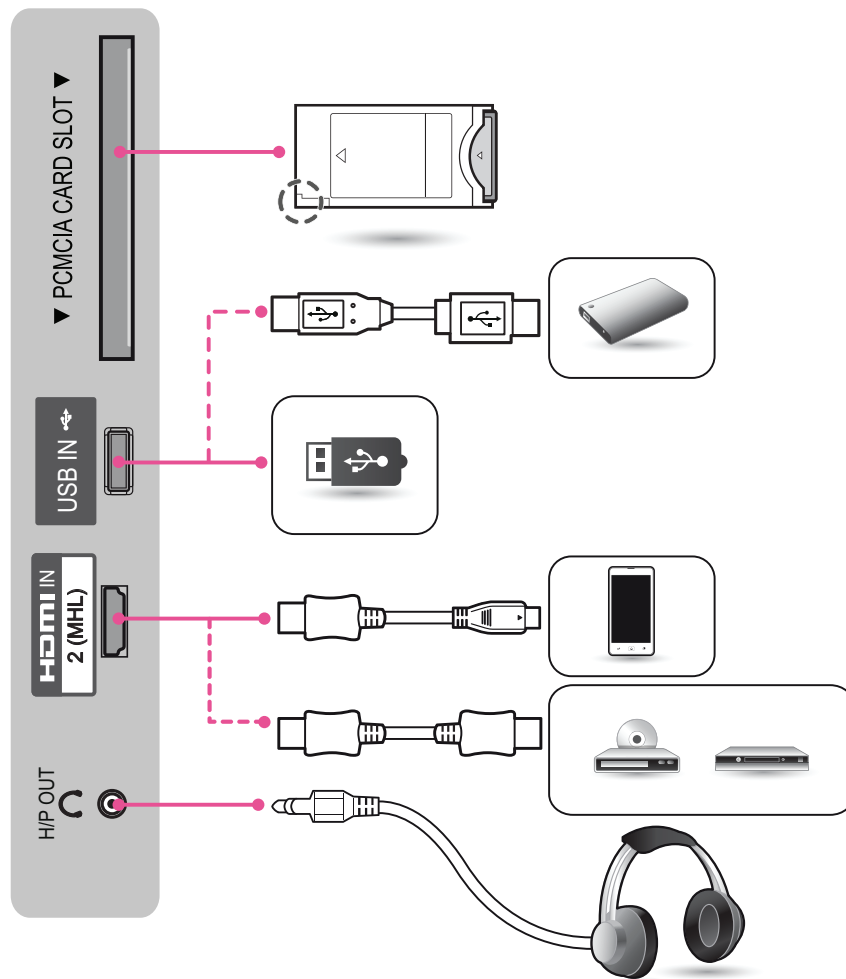
2

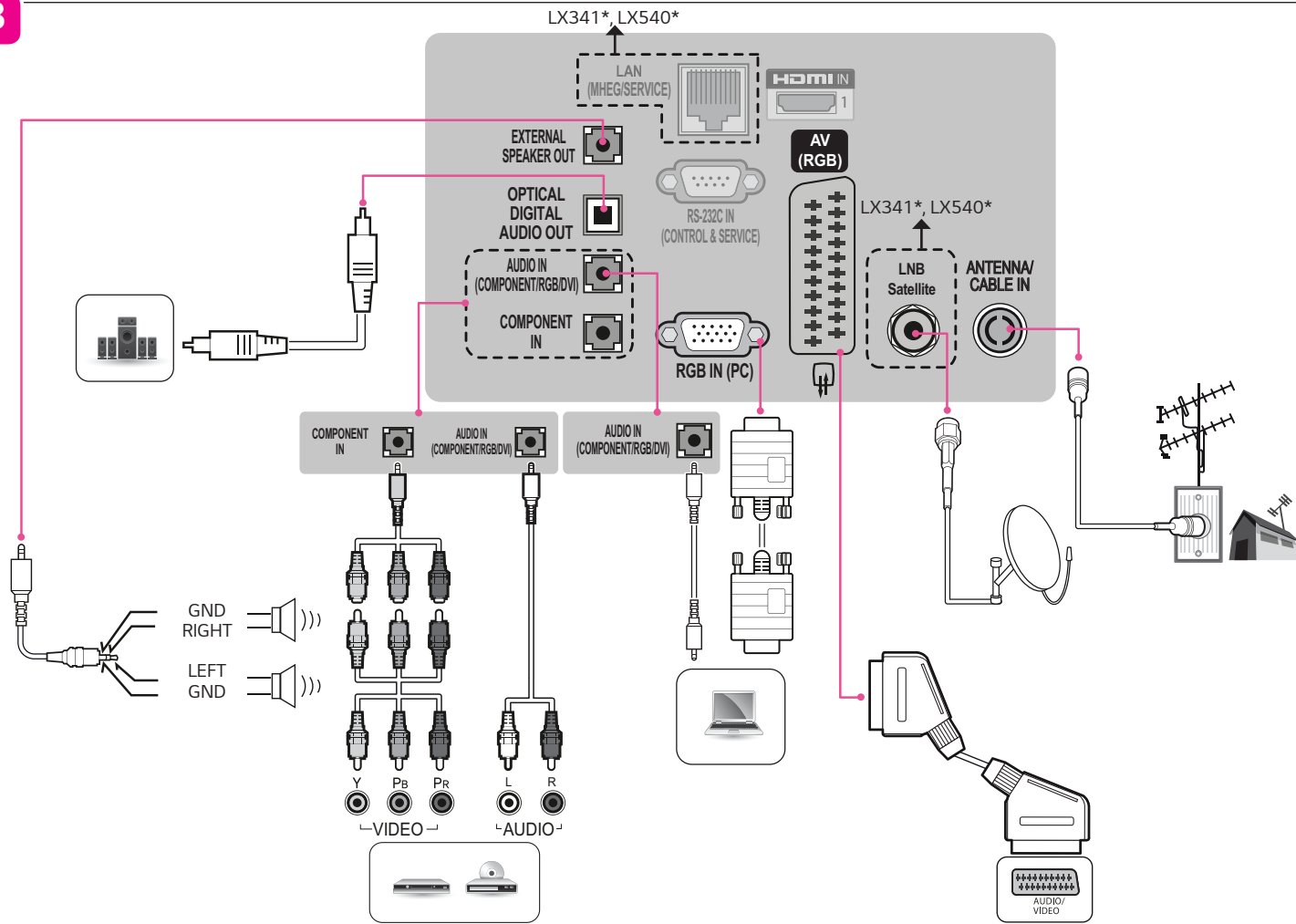


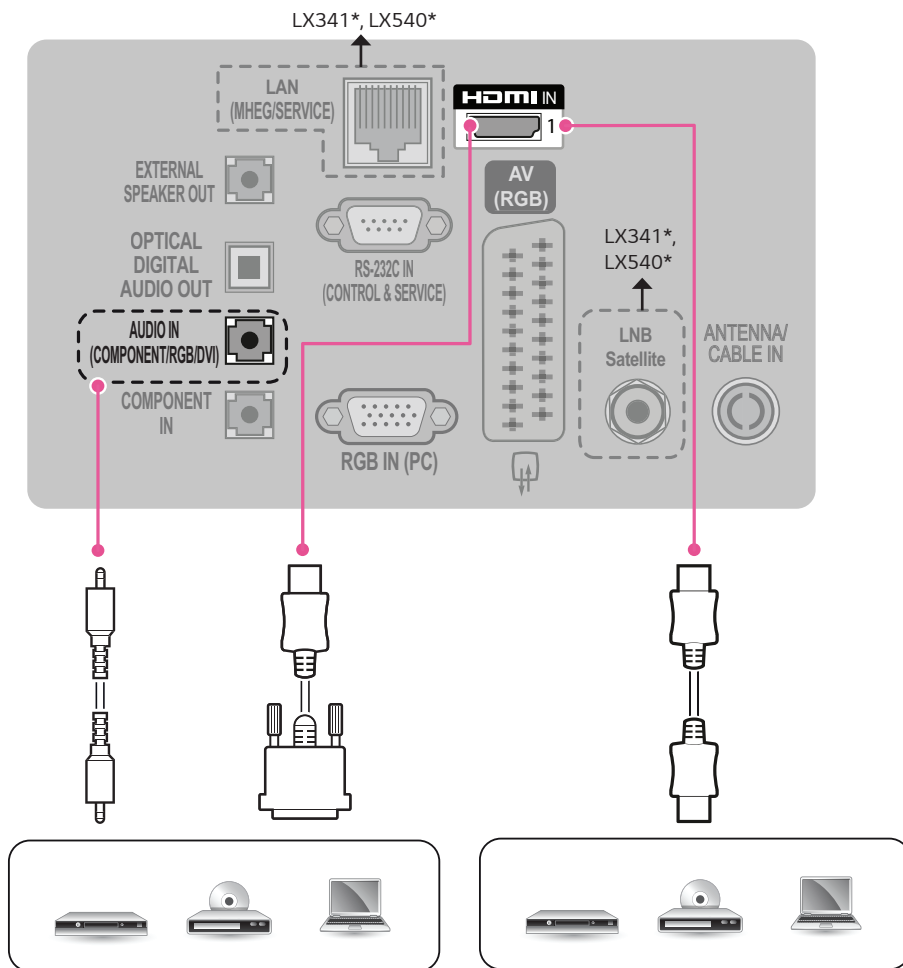
A-1

32LX341*



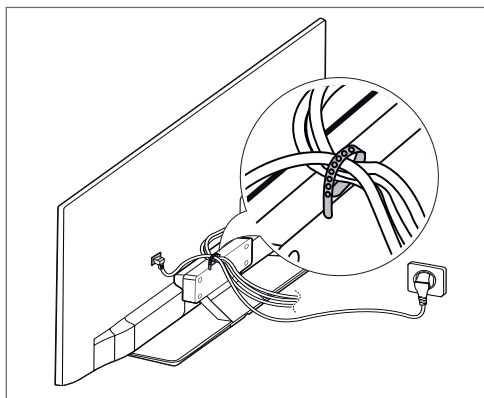




B

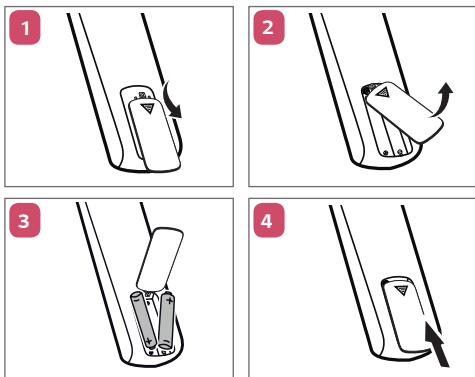
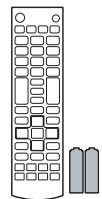
English	GND	RIGHT	LEFT	UP	DOWN	Control port for Speaker out
Česky	KOSTRA	PRAVÝ	LEVÝ	ZESÍLIT	ZESLABIT	Ovládací port výstupu pro reproduktor
Español	TIERRA	DERECHA	IZQUIERDA	ARRIBA	ABAJO	Puerto de control para salida de altavoz
Français	GND	DROITE	GAUCHE	HAUT	BAS	Port de contrôle pour sortie haut-parleur
Deutsch	GND	RECHTS	LINKS	OBEN	UNTEN	Steueranschluss für Lautsprecherausgang
Ελληνικά	ΓΕΙΩΣΗ	ΔΕΞΙΑ	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	ΕΠΑΝΩ	ΚΑΤΩ	Θύρα ελέγχου για την έξοδο ηχείων
Italiano	GND	DESTRA	SINISTRA	SU	GIÙ	Porta di controllo per l'uscita degli altoparlanti
Polski	GND	PRAWY	LEWY	W GÓRĘ	W DÓŁ	Port sterowania sygnałem wyjściowym wysyłanym do głośnika
Português	GND	DIREITA	ESQUERDA	CIMA	BAIXO	Porta de controlo para a Saída da coluna
Русский	ЗЕМЛЯ	ПРАВЫЙ	ЛЕВЫЙ	ВВЕРХ	ВНИЗ	Порт управления для выхода динамиков
العربية	GND	يمين	يسار	أعلى	أسفل	منفذ التحكم لإخراج مكبر الصوت
Türkçe	GND	SAĞ	SOL	YUKARI	AŞAĞI	Hoparlör çıkışı için kumanda bağlantı noktası
Українська	GND	ПРАВИЙ	ЛІВИЙ	ВГОРИ	ВНИЗУ	Порт керування для виходу гучномовця
Български	GND	ДЯСНО	ЛЯВО	НАГОРЕ	НАДОЛУ	Контролен порт за извеждане на високоговорител
Magyar	GND	JOBBRA	BALRA	FEL	LE	Hangszórókimenet vezérlőportja
Română	GND	DREAPTA	STÂNGA	SUS	JOS	Por pentru ieșirea difuzorului
Srpski	GND	DESN0	LEVO	POJAČAVANJE	SMANJIVANJE	Kontrolni priključak za izlaz zvuka
Hrvatski	GND	DESN0	LJEVO	POJAČAVANJE	SMANJIVANJE	Upravljački priključak za izlazni zvučnik
Slovenščina	GND	DESN0	LEVO	GOR	DOL	Vrata za upravljanje izhoda zvočnikov

3

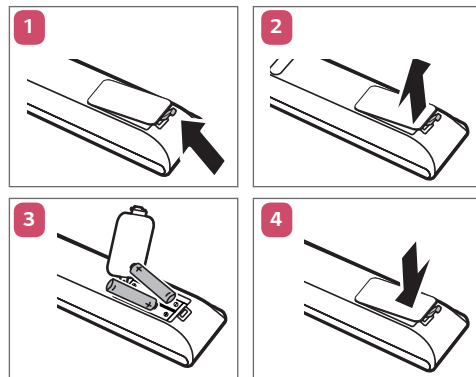
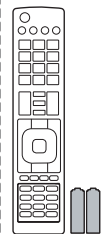


4

+

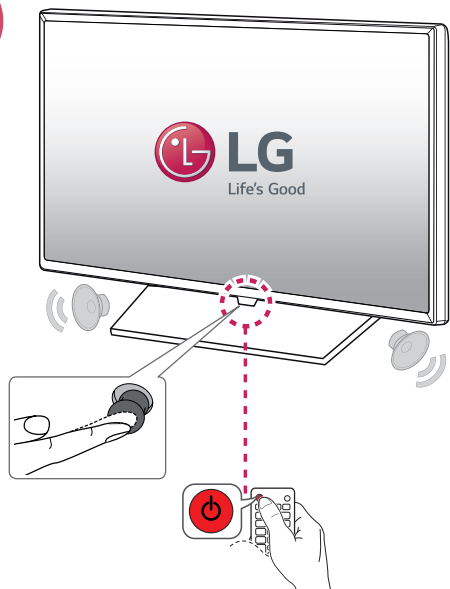


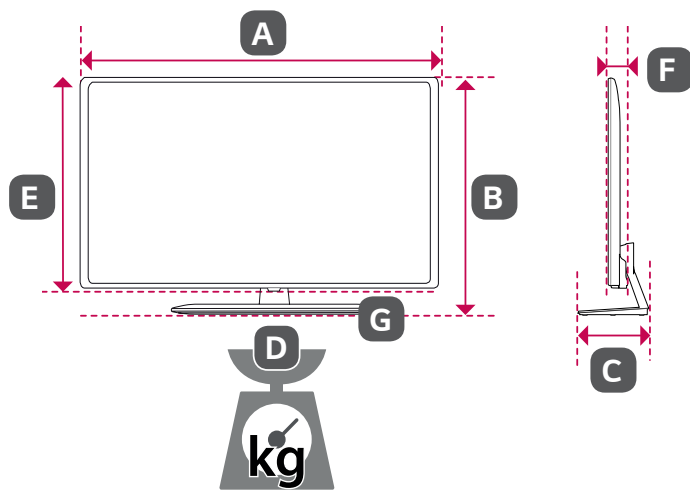
+



+: Depending on model / حسب الطراز / В зависимости от модели / Závisí na modelu / Selon le modèle / Abhängig vom Modell / Ανάλογα με το μοντέλο /
 Típusfüggő / In base al modello / Zależnie od modelu / Dependendo do modelo / În funcție de model / В зависимости от модели / U zavisnosti od modela /
 Ovisno o modelu / Odvisno od modela / En función del modelo / Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir / Залежно від моделі

5





	32LX341C-ZA	43LX341C-ZA 43LX341H-ZA	49LX341C-ZA	55LX341C-ZA	60LX341C-ZA
A x B x C (mm)	734 x 483 x 154	973 x 625 x 193	1106 x 697 x 220	1242 x 774 x 220	1363 x 844 x 294
A x E x F (mm)	734 x 438 x 55.3	973 x 573 x 55.1	1106 x 647 x 55.1	1242 x 724 x 55.1	1363 x 792 x 57.1
D (kg)	6.1	12.7	17.6	20.9	29.3
D - G (kg)	5.3	10.2	14.4	17.7	24.1
Power requirement (Requisiti di alimentazione)	AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz				
Power consumption (Consumo elettrico)	70 W	100 W	120 W	130 W	150 W

	65LX341C-ZA	43LX321C-ZA 43LX321H-ZA	49LX321C-ZA	43LX540S-ZA
A x B x C (mm)	1461 x 899 x 294	973 x 625 x 193	1106 x 697 x 220	973 x 625 x 193
A x E x F (mm)	1461 x 848 x 57.3	973 x 573 x 55.1	1106 x 647 x 55.1	973 x 573 x 55.1
D (kg)	34	12.7	17.6	12.7
D - G (kg)	28.8	10.2	14.4	10.2
Power requirement (Requisiti di alimentazione)	AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz			
Power consumption (Consumo elettrico)	160 W	100 W	120 W	100 W
	49LX540S-ZA	55LX540S-ZA	60LX540S-ZA	
A x B x C (mm)	1106 x 697 x 220	1242 x 774 x 220	1363 x 844 x 294	
A x E x F (mm)	1106 x 647 x 55.1	1242 x 724 x 55.1	1363 x 792 x 57.1	
D (kg)	17.6	20.9	29.3	
D - G (kg)	14.4	17.7	24.1	
Power requirement (Requisiti di alimentazione)	AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz			
Power consumption (Consumo elettrico)	120 W	130 W	150 W	

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασφάλεια και αναφορά

LED TV*

* 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.

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2017 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



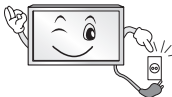
Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
- Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
- Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
- Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υδροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
- Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
- Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Το φιν είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φιν πρέπει να είναι άνετη.



Μην αγγίζετε το φιν τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



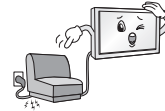
Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



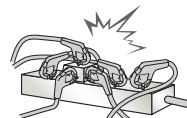
Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



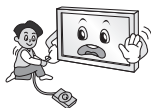
Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτίριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.



Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.



Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.



Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά. Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



Μην εισάγετε αγωγίμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. (Ανάλογα με το μοντέλο)



Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.



Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τοιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπύρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη. Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.



Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
- Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
- Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
- Καπνός ή παράξενη μυρωδιά προέρχεται από το προϊόν

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

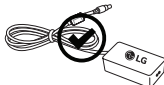


Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.



Σε περίπτωση που νερό ή κάποια άλλη ουσία εισέλθει στο προϊόν (τροφοδοτικό AC, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



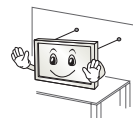
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.



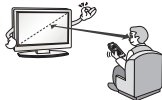
Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.

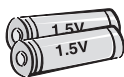
Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



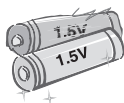
Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 2 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση. Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.



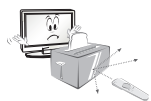
Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.

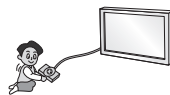
ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.



Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξειρισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.

- Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
- Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
- Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

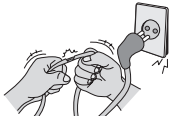


Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φics, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.



Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατζουνιές.



Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.



Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάμια, υγαιιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό υγαιιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κεριά, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιών στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φics. Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε. Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια κέντρου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.



Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.



Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φics, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.



Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό “τρεμόπαιγμα” όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



Αυτή η οθόνη είναι ένα εξελιγμένο προϊόν που περιλαμβάνει εκατομμύρια pixels. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκίδες ή/και κουκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm στην οθόνη. Οι κουκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.



Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέας (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Η προβολή μιας στατικής εικόνας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει πάγωμα της εικόνας. Αποφύγετε την προβολή σταθερών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Παραγόμενος ήχος

Θόρυβος “τριξίματος”: Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βοηθό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν. Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

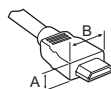
Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην τηλεόραση (π.χ. ηλεκτρική «μυνοσκοτώστρα»). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.

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 αλλάζουν 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.



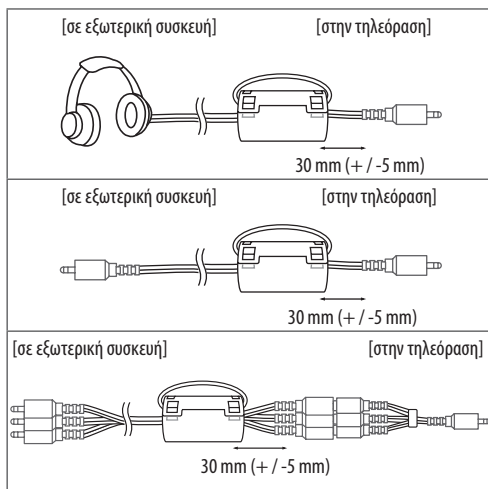
$$*A \leq 10 \text{ χιλ}$$

$$*B \leq 18 \text{ χιλ}$$

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)
- Τρόπος χρήσης του πυρήνα φερίτη (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - Χρησιμοποιήστε τον πυρήνα φερίτη για να μειώσετε την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία κατά τη σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής σε εξωτερική είσοδο, στοιχείο ή θύρα ακουστικών στην τηλεόραση.



[Εγκάρσια τομή πυρήνα φερίτη]



- 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.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και είναι καλά σφιγμένες. (Εάν δεν είναι καλά σφιγμένες, η τηλεόραση μπορεί να γυρίσει προς τα εμπρός μετά την εγκατάστασή της.) Μην χρησιμοποιήσετε πολύ δύναμη για να σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να καταστραφούν και να μην σφίγγουν σωστά.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα. Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Ρολόι LED LEC-003	Συσκευή ήχου LG
AN-WF500 Wi-Fi/Bluetooth dongle	

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, αποσυνδέστε 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.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. 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.

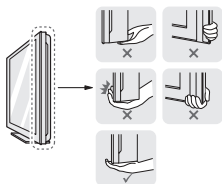
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

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.

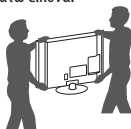
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί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



- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- 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 γέρνεται αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε μην προκαλέσετε βλάβη στο κουμπί joystick που προεξέχει. (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση κρατώντας το δεματικό καλωδίων, καθώς ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στην τηλεόραση.

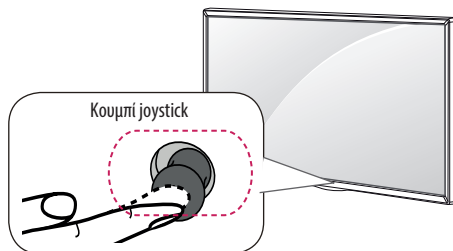
Χρήση του κουμπιού joystick

(Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας απλάς το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σειρά LX30** δεν διαθέτει κουμπί joystick, παρά μόνο κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.



Βασικές λειτουργίες

	Ενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά και κατόπιν αφήστε το.
	Απενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά για λίγα δευτερόλεπτα και κατόπιν αφήστε το. (Ωστόσο, αν εμφανίζεται το κουμπί Menu (Μενού) στην οθόνη, μπορείτε να το κλείσετε πατώντας παρατεταμένα το κουμπί joystick.)
	Έλεγχος έντασης	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα αριστερά/δεξιά, για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης ήχου που θέλετε.
	Έλεγχος προγραμμάτων	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα επάνω/κάτω, για να περιηγηθείτε στα αποθηκευμένα προγράμματα που θέλετε.

Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί joystick μία φορά. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία του μενού μετακινώντας το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

⏻	Απενεργοποίηση συσκευής.
✕	Διαγραφή των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
📺	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
⚙️	Μετάβαση στο κύριο μενού.

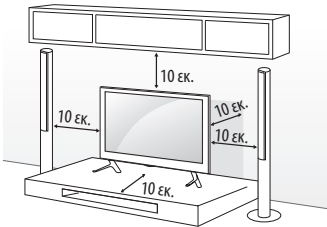
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν περνάτε το δάκτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και το κατευθύνετε προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, προσέξτε να μην πατήσετε το κουμπί joystick. Αν προηγουμένως έχετε πατήσει το κουμπί joystick, δεν θα μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο της έντασης ήχου και τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

(Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.)

- Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
- Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

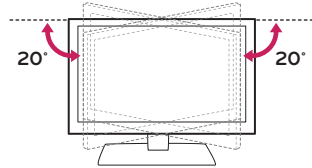
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

Προσαρμογή της γωνίας της τηλεόρασης ανάλογα με τις ανάγκες σας

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

Περιοτρέψτε την τηλεόραση 20 μοίρες αριστερά ή δεξιά και προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, ανάλογα με τη θέση θέασης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

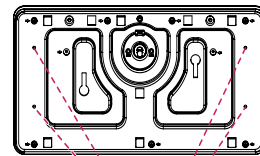
- Κατά την προσαρμογή της γωνίας της συσκευής, προσέχετε τα δάκτυλά σας.
- Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, εάν πιαστούν τα χέρια ή τα δάκτυλά σας. Εάν το προϊόν πάρει υπερβολική κλίση, μπορεί να πέσει, προκαλώντας ζημιά ή τραυματισμό.

Τοποθέτηση τηλεόρασης επάνω σε επιτραπέζια βάση

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

Η τηλεόραση πρέπει να τοποθετείται επάνω σε μια επιτραπέζια βάση ώστε να μην μπορεί να τραβηχτεί προς τα εμπρός / προς τα πίσω και έτσι να προκληθεί ενδεχομένως τραυματισμός ή φθορά στο προϊόν.

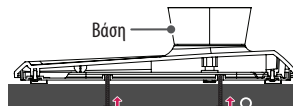
Τύπος Α)



4 βίδες

(δεν παρέχεται με την τηλεόραση)

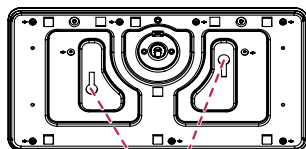
Βάση



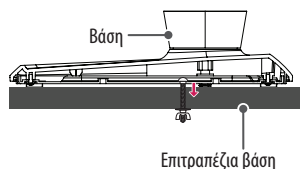
Επιτραπέζια βάση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βίδα : M5 x L (*L: Βάθος τραπεζιού + 8~10 χιλ)
- π.χ.) Βάθος τραπεζιού: 15 χιλ, Βίδα : M5 x L25



- 2 Βίδες για στερέωση της βάσης,
- 2 Ροδέλες για στερέωση της βάσης,
- 2 Παξιμόδια τύπου πεταλούδας για στερέωση της βάσης (παρέχεται με την τηλεόραση)

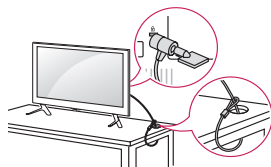


Χρήση του συστήματος ασφαλείας kensington

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

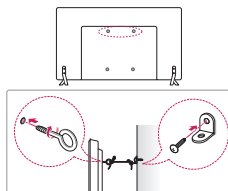
- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος 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.



Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

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



- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
 - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σκοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

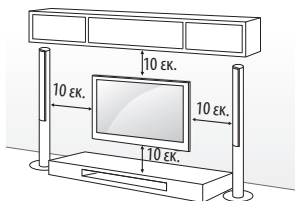
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σκοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

Επιτοίχια τοποθέτηση

Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία. Συνιστάται η χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης της LG. Η επιτοίχια βάση στήριξης της LG είναι εύκολο να μετακινηθεί με τα καλώδια συνδεδεμένα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης της LG, χρησιμοποιείτε μια επιτοίχια βάση στήριξης η οποία επιτρέπει την κατάλληλη στερέωση της συσκευής στον τοίχο και αφήνει επαρκή χώρο για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Καλό είναι να συνδέσετε πρώτα όλα τα καλώδια πριν εγκαταστήσετε την επιτοίχια βάση στήριξης.



Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κιτ επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

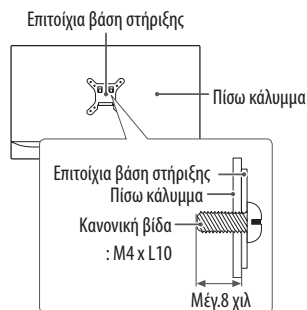
Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	22LX32**	28LX32**
	22LX33**	28LX33**
	22LX53**	28LX53**
VESA (A x B)(mm)	75 x 75	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10	M4 x L10
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW140B	LSW140B
Μοντέλο	32/43LX32**	49/55LX34**
	32LX33**	49/55LX54**
	32/43LX34**	49/55LX54**
	32/40/43LX54**	49LX31**
	43LX31**	49LX32**
	32LX30**	
VESA (A x B)(mm)	200 x 200	300 x 300
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Μοντέλο	60/65LX34**	42LX32**
	60LX54**	42LX33**
		42LX53**
VESA (A x B)(mm)	300 x 300	400 x 400
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW350B	LSW440B MSW240



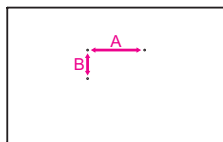
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε μια 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 ικανοποιούν 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. (Μόνο για τα μοντέλα 22/28LX32**, 22/28LX33**, 22/28LX53**)

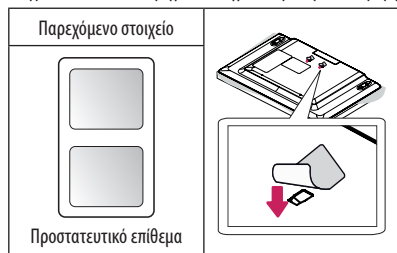


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

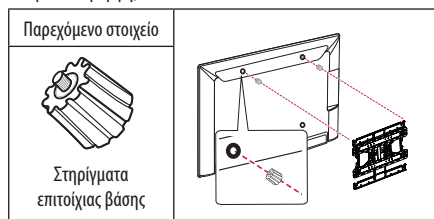
- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- 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 στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.



- Κατά την τοποθέτηση της επιτοίχιας βάσης στήριξης, χρησιμοποιείτε το προστατευτικό επίθεμα. Το προστατευτικό επίθεμα εμποδίζει τη συσσώρευση σκόνης και βρωμιάς στο άνοιγμα. (Μόνο όταν παρέχεται στοιχείο στην παρακάτω μορφή)



- Κατά την τοποθέτηση επιτοίχιας βάσης στήριξης στην τηλεόραση, τοποθετήστε τα στηρίγματα της επιτοίχιας βάσης στις οπές επιτοίχιας βάσης της τηλεόρασης, ώστε να προσαρμόσετε την κάθετη γωνία της τηλεόρασης. (Μόνο όταν παρέχεται στοιχείο στην παρακάτω μορφή)



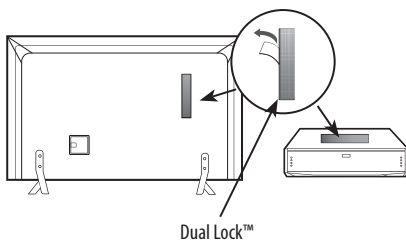
Τρόπος χρήσης του Dual Lock™

(Μόνο όταν παρέχεται στοιχείο στην παρακάτω μορφή)

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

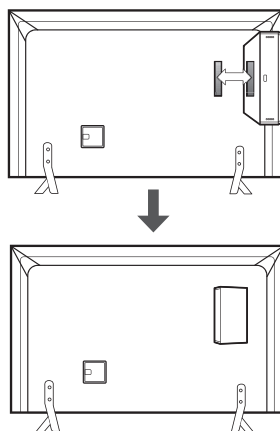
Τοποθετήστε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση και χρησιμοποιήστε τον όποτε θελήσετε.

- Αφαιρέστε το προστατευτικό χαρτί από το Dual Lock™ και κολλήστε το στην τηλεόραση και στον αποκωδικοποιητή, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Dual Lock™

- για να στερεώσετε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση, ενώστε τις λωρίδες βέλκρο.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν ξένα σωματίδια στην επιφάνεια του προϊόντος και, στη συνέχεια, στερεώστε καλά το Dual Lock™.
- Προτού συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση, αφήστε το Dual Lock™ που τοποθετήσατε να στεγνώσει τουλάχιστον για τρεις ημέρες.

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 εγγράψετε 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 κάθετου 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 EIKONA, 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).

- 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 μετατροπέας.
- 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 τροφοδοτικού

(Ανάλογα με το μοντέλο)

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν συνδέσετε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την τηλεόραση στο τροφοδοτικό DC.

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.

Σύνδεση euro scart

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο euro scart.

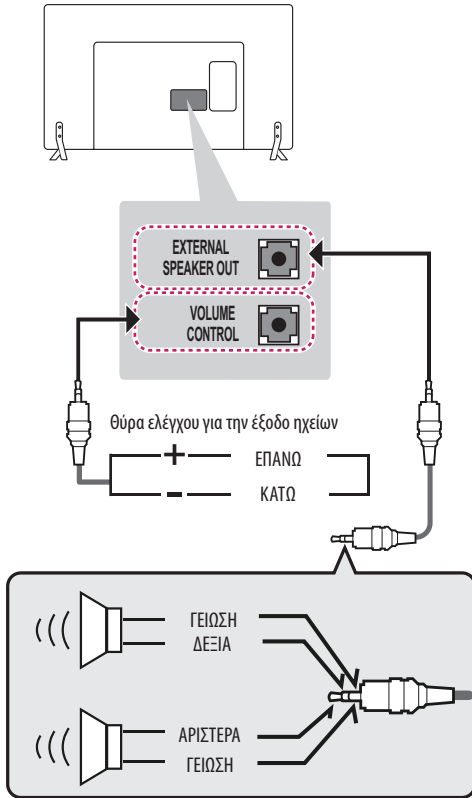
Τύπος εξόδου	AV1 (Έξοδος TV ¹⁾)
Τρέχουσα λειτουργία εισόδου	
Ψηφιακή τηλεόραση	Ψηφιακή τηλεόραση
Αναλογική τηλεόραση, AV	Αναλογική τηλεόραση
Component	
HDMI	

1 Έξοδος TV : Έξοδοι αναλογικού σήματος τηλεόρασης ή ψηφιακού σήματος τηλεόρασης.

- Κάθε καλώδιο Euro scart που χρησιμοποιείται πρέπει να διαθέτει θωράκιση σήματος.

Ρύθμιση εξόδου ηχείου

(Ανάλογα με το μοντέλο)

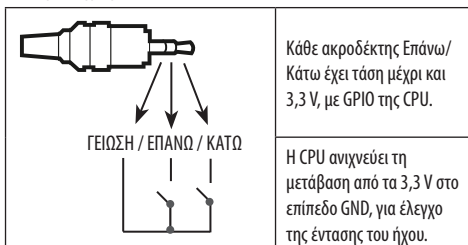


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Να γίνεται χρήση μόνο με στερεοφωνικό βύσμα 3,5 mm 3 επαφών (3 Pole).
- Μην συνδέετε τα ακουστικά κεφαλής ή τα ενδύτια ακουστικά στη θύρα για τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου.

Μέθοδος θύρας ελέγχου έντασης

- Προδιαγραφές καλωδίου



Κάθε ακροδέκτης Επάνω/
Κάτω έχει τάση μέχρι και
3,3 V, με GPIO της CPU.

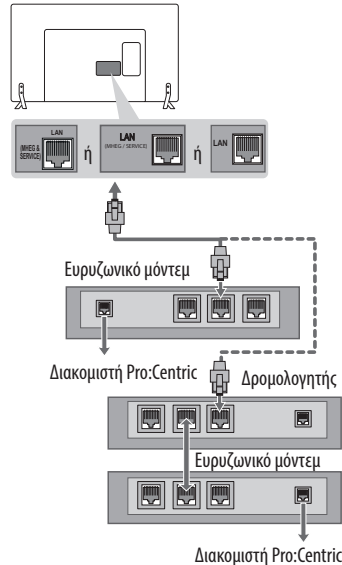
Η CPU ανιχνεύει τη
μετάβαση από τα 3,3 V στο
επίπεδο GND, για έλεγχο
της έντασης του ήχου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

Ενσύρματη σύνδεση δικτύου

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Η συγκεκριμένη τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί σε διακομιστή Pro:Centric μέσω της θύρας LAN. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, πρέπει να ρυθμιστεί η σύνδεση δικτύου της τηλεόρασης. Συνδέστε τη θύρα LAN του μόντεμ ή του δρομολογητή από το διακομιστή Pro:Centric στη θύρα LAN της τηλεόρασης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε την τηλεόρασή 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.

Τηλεχειριστήριο

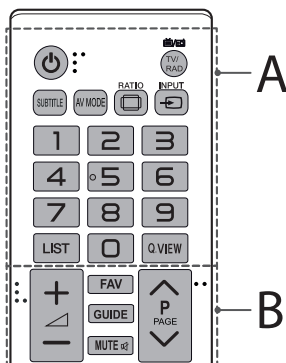
(Ανάλογα με το μοντέλο)

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, ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα ⊕ και ⊖ με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας. 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 περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.

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



A

⏻ (Κουμπί λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

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

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

AV MODE Επιλέγει μια λειτουργία AV.

RATIO Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας.

INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

Αριθμητικά κουμπιά Εισαγωγή αριθμών.

LIST Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

B

+/- Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

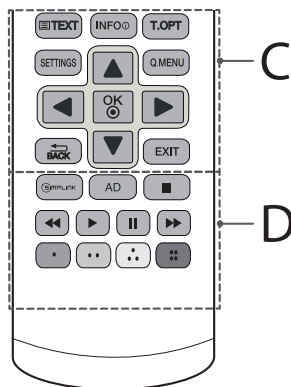
FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

MUTE Σίγαση όλων των ήχων.

^ P v Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

^ PAGE v Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.



C

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

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

Q.MENU Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

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

BACK Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

D

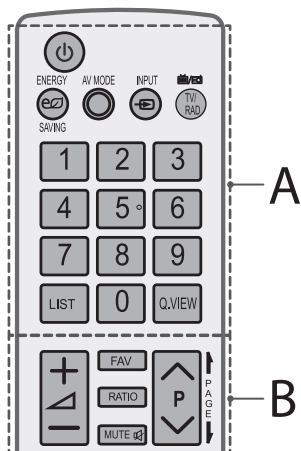
SIMPLINK Πρόσβαση στις συσκευές AV που έχουν συνδεθεί με το καλώδιο HDMI μέσω HDMI-CEC. Ανοίγει το μενού SIMPLINK.

AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

Κουμπιά ελέγχου (■, ►, ■, ◀, ▶) Ελέγχει τα μενού ΜΕΣΑ ή τις συμβατές συσκευές SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

Έγχρωμα κουμπιά Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(●): Κόκκινο, (●●): Πράσινο, (●●●): Κίτρινο, (●●●●): Μπλε



A

⏻ (Κουμπί λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

⏻ ENERGY SAVING (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.

AV MODE Επιλέγει μια λειτουργία AV.

INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

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

Αριθμητικά κουμπιά Εισαγωγή αριθμών.

LIST Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

B

+/- Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

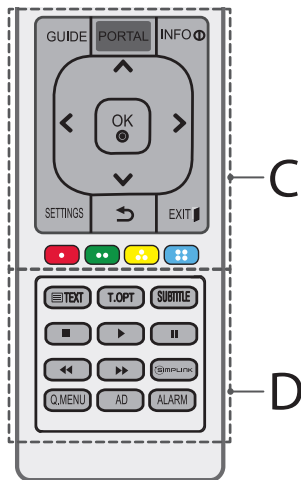
FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

RATIO Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας.

MUTE Σίγαση όλων των ήχων.

^ P v Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

⏮ PAGE ⏭ Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.



C

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

PORTAL Εμφανίζει και κρύβει το αλληλεπιδραστικό μενού ξενοδοχείου.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

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

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

↶ (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

Έγχρωμα κουμπιά Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(●): Κόκκινο, (●●): Πράσινο, (●●●): Κίτρινο, (●●●●): Μπλε

D

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

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Κουμπιά ελέγχου (■, ►, II, ◀, ▶) Ελέγχει τα μενού ΜΕΣΑ ή τις συμβατές συσκευές SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Πρόσβαση στις συσκευές AV που έχουν συνδεθεί με το καλώδιο HDMI μέσω HDMI-CEC. Ανοίγει το μενού SIMPLINK.

Q.MENU Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

ALARM Ρυθμίζει τη λειτουργία αφύπνισης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

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.lge.com.



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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents].

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, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων 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.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η έκδοση του λογισμικού μπορεί να ενημερωθεί για να βελτιωθεί η απόδοση. Ο πελάτης πρέπει να βεβαιωθεί πως ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι συμβατός με το λογισμικό LG. Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε την LGE και μεταφορτώστε αναθεωρημένη έκδοση λογισμικού σύμφωνα με τις οδηγίες που λάβατε από την LGE.

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια 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 τα στοιχεία **Αυτόματη αναμονή** (Ανάλογα με το μοντέλο) / **Χρονοδιακόπτης Ύπνου** / **Ήρα σβησίματος** είναι ενεργοποιημένα στις ρυθμίσεις **ΩΡΑ**.
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (RGB/HDMI/DVI), προβάλλεται η ένδειξη **"Δεν υπάρχει σήμα"** ή **"Ακατάλληλο Format"**.

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΛΗΨΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Χρησιμοποιήστε αυτή την πληροφορία για τη σειρά LX540S, LX530S.

Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό SuperSign και το εγχειρίδιο της τηλεόρασης από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LG Electronics.

<http://partner.lge.com>

Λογισμικό : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign C_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Setup.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Setup.zip

Εγχειρίδιο : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign C_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Editor_vX.X.X_Manual.zip

SuperSign W_Player_vX.X.X_Manual.zip

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέγεθος μονάδας CI (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	Κάτω από 85 %

Τροφοδοτικό AC/DC	22/28LX32**, 22/28LX33**, 22/28LX53**	32LX30**
	Κατασκευαστής : Lien chang Μοντέλο : LCAP39	Κατασκευαστής : Honor Μοντέλο : ADS-45FSN-19 19040GPG Κατασκευαστής : Lien Chang Μοντέλο : LCAP16B-EU
	Εισόδου : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz	Εισόδου : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
	Εξόδου : DC 19 V --- 3,42 A	Εξόδου : DC 19 V --- 2,1 A

	Δορυφορική ψηφιακή ¹	Ψηφιακή τηλεόραση	Αναλογική τηλεόραση
Σύστημα τηλεόρασης	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L'
Κάλυψη προγραμμάτων	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 έως E12, UHF: E21 έως E69, CATV: S1 έως S20, HYPER: S21 έως S47 (Ανάλογα με τη χώρα)
Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν	6.000	1.500	
Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας	75 Ω		

1 Μόνο σε δορυφορικά μοντέλα / Μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία DVB-T2

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI/ DVI-DTV

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920 x 1080	28,125 33,75 33,72 56,250 67,50 67,432 27,00 26,973 33,75 33,716	50,00 60,00 59,94 50,00 60,00 59,94 24,00 23,976 30,00 29,976

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI/ DVI-PC

(Χρήση HDMI IN 1 για λειτουργία PC)

(Μόνο για τα μοντέλα LX31**, LX32**, LX33**, LX34**, LX30**, LX53**, LX54**)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024 ¹ (FHD μόνο)	63,981	60,020
1920 x 1080 ¹ (FHD μόνο)	67,50	60,00

1 Μόνο για τα μοντέλα LX341*, 42LX330*, 42LX320*, LX31**, LX54**, LX530S

Υποστηριζόμενη λειτουργία RGB-PC

(Μόνο για τα μοντέλα LX32**, LX33**, LX34**, LX31**, LX30**, LX540S, LX530S)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024 ¹ (FHD μόνο)	63,981	60,020
1920 x 1080 ¹ (FHD μόνο)	66,587	59,934
1920 x 1080 ¹ (FHD μόνο)	67,50	60,00

1 Μόνο για τα μοντέλα LX341*, 42LX330*, 42LX320*, LX31**, LX540S, LX530S

Πληροφορίες σύνδεσης θύρας Component

Θύρες component στην τηλεόραση	Y	P _B	P _R
--------------------------------	---	----------------	----------------

Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Σήμα	Component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (50 Hz / 60 Hz μόνο)

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 30p (μόνο Motion JPEG 640 x 480 στα 30p)
- .asf, .wmv
[Βίντεο] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1), MP43
[Ήχος] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMA Single Stream.
- .divx, .avi
[Βίντεο] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Ήχος] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Βίντεο] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1 [Ήχος] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .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, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Ήχος] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Βίντεο] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
[Ήχος] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, 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
- *.rm, *.rmvb
[Βίντεο] RV30, RV40
[Ήχος] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- .3gp, .3gp2
[Βίντεο] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Ήχος] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *.rm / *.rmvb : Ανάλογα με το μοντέλο

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

- Τύπος αρχείου: mp3
[Ρυθμός bit] 32 Kbps - 320 Kbps
[Συχνότητα δειγματοληψίας] 16 kHz - 48 kHz
[Υποστήριξη] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Τύπος αρχείου: AAC
[Ρυθμός bit] Ελεύθερη μορφή
[Συχνότητα δειγματοληψίας] 8 kHz ~ 48 kHz
[Υποστήριξη] ADIF, ADTS
- Τύπος αρχείου: M4A
[Ρυθμός bit] Ελεύθερη μορφή
[Συχνότητα δειγματοληψίας] 8 kHz ~ 48 kHz
[Υποστήριξη] MPEG-4
- Τύπος αρχείου: WMA
[Ρυθμός bit] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Συχνότητα δειγματοληψίας] 8 kHz ~ 48 kHz
[Υποστήριξη] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Τύπος αρχείου: 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
- Τύπος αρχείου: OGG
[Ρυθμός bit] Ελεύθερη μορφή
[Συχνότητα δειγματοληψίας] ~ 48 kHz
[Υποστήριξη] OGG Vorbis

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφίας

- Κατηγορία: 2D (jpeg, jrg, jpe)
[Διαθέσιμος τύπος αρχείου] SOF0: βασική,
SOF1: εκτεταμένη διαδοχική,
SOF2: προοδευτική
[Μέγεθος φωτογραφίας] Ελάχιστο: 64 x 64,
Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15360 (Π) x 8640 (Υ),
Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)
- Κατηγορία: BMP
[Μέγεθος φωτογραφίας] Ελάχιστο: 64 x 64, Μέγιστο : 9600 x 6400
- Κατηγορία: PNG
[Διαθέσιμος τύπος αρχείου] Πεπλεγμένη, Μη πεπλεγμένη
[Μέγεθος φωτογραφίας] Ελάχιστο: 64 x 64, Μέγιστο: Πεπλεγμένη :
1200 x 800, Μη πεπλεγμένη : 9600 x 6400
- Για την εμφάνιση των αρχείων BMP και PNG ίσως απαιτείται
περισσότερος χρόνος από τα αρχεία JPEG.



Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της τηλεόρασης
αναγράφονται στο πίσω μέρος της.

Σημειώστε αυτό τον αριθμό, σε περίπτωση που η
συσκευή χρειάζεται επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
08	 (Κουμπί λειτουργίας)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου (Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση)
F0	TV/RAD 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
39	SUBTITLE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
91	AD	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
79	 RATIO	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
0B	 INPUT	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
10-19	Αριθμητικό πλήκτρο 0-9	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
53	LIST	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
1A	Q.VIEW	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
02	 +	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
03	 -	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
1E	FAV	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
AB	GUIDE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
09	MUTE 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
00	P  / PAGE  / PAGE 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
01	P  / PAGE  / PAGE 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
20	 TEXT	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
21	T.OPT (T.Option)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
43	SETTINGS	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
45	Q.MENU	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
AA	INFO 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5B	EXIT 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
28	BACK 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
44	OK 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
40		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
41		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
07		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
06		Κουμπί τηλεχειριστηρίου

Κωδικός (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
72	ΚΟΚΚΙΝΟ 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
71	ΠΡΑΣΙΝΟ 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
63	ΚΙΤΡΙΝΟ 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
61	ΜΠΛΕ 	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
B1		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
B0		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
BA		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
8E		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
8F		Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7E	 SIMPLINK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
30	AV MODE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
E8	ALARM	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
0C	PORTAL	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
95	 ENERGY SAVING	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

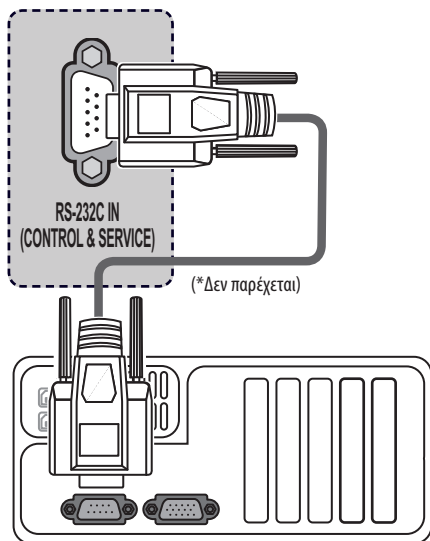
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ρύθμιση RS-232C

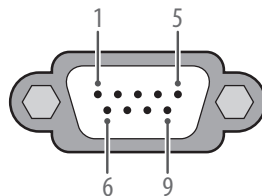
- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας. Συνδέστε στην υποδοχή RS-232C (σειριακή θύρα) μια εξωτερική μονάδα ελέγχου (π.χ. υπολογιστή ή οπτικοακουστικό σύστημα ελέγχου) για να ελέγχετε εξωτερικά τις λειτουργίες του προϊόντος. Συνδέστε τη σειριακή θύρα της μονάδας ελέγχου με την υποδοχή RS-232C στο πίσω μέρος του προϊόντος.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα καλώδια σύνδεσης RS-232C δεν παρέχονται με το προϊόν.

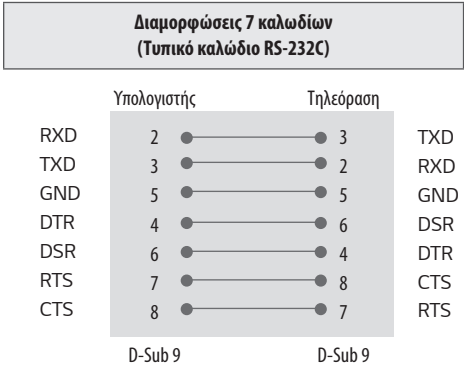


Τύπος βύσματος: D-Sub 9 ακίδων, αρσενικό



Αρ.	Ονομασία ακίδας
1	3,5V
2	RXD (Λήψη δεδομένων)
3	TXD (Εκπομπή δεδομένων)
4	Έξοδος υπέρθρων από την τηλεόραση
5	GND
6	Καμία σύνδεση
7	Καμία σύνδεση (Η επιλογή 5V διατίθεται σε LX54*H, LX53*H)
8	Καμία σύνδεση
9	Καμία σύνδεση (Η επιλογή 12V διατίθεται σε LX54*H, LX53*H)

Διαμορφώσεις RS-232C



Πρωτόκολλο εκπομπής / λήψης

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Μετάδοση

[Εντολή1][Εντολή2][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

[Εντολή 1] : Πρώτη εντολή ελέγχου της τηλεόρασης. (j, k, m ή x)

[Εντολή 2] : Δεύτερη εντολή ελέγχου της τηλεόρασης.

[Set ID] : Μπορείτε να ρυθμίσετε το στοιχείο Set ID, ώστε να επιλέξετε το αναγνωριστικό της συσκευής που θέλετε από το μενού επιλογών. Το εύρος ρύθμισης είναι μεταξύ 1 και 99. Όταν ορίζετε την τιμή "0" για το αναγνωριστικό συσκευής, ελέγχονται όλες οι συνδεδεμένες συσκευές.

Το αναγνωριστικό οθόνης εμφανίζεται ως δεκαδικός αριθμός (1 έως 99) στο μενού και ως δεκαεξαδικός (0 x 0 έως 0 x 63) στο πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης.

[Δεδομένα] : Μετάδοση των δεδομένων της εντολής. Για να αναγνωστεί η κατάσταση της εντολής, μεταδώστε δεδομένα "FF".

[Cr] : Χαρακτήρας επαναφοράς
Κώδικας ASCII '0 x 0D'

[] : Κώδικας ASCII "διάστημα (0 x 20)"

Επιβεβαίωση

[Εντολή2][][Set ID][][OK][Δεδομένα][x]

* Η συσκευή εκπέμπει ACK (επιβεβαίωση) με βάση αυτήν τη μορφή, όταν λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα. Εκείνη τη στιγμή, αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία ανάγνωσης, η συσκευή εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση τους. Αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία εγγραφής, η συσκευή εμφανίζει τα δεδομένα του υπολογιστή.

Αναγνώριση σφαλμάτων

[Εντολή2][][Set ID][][NG][Δεδομένα][x]

* Η συσκευή εκπέμπει ACK (επιβεβαίωση) με βάση αυτήν τη μορφή, όταν λαμβάνει μη φυσιολογικά δεδομένα από μη εφαρμόσιμες λειτουργίες ή σφάλματα επικοινωνίας.

Δεδομένα 00: Λανθασμένος κωδικός

01. Λειτουργία (Εντολή: k a)

► Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη συσκευή.

Μετάδοση [k][a][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Απενεργοποίηση

01 : Ενεργοποίηση

Επιβεβαίωση [a][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

► Δείχνει αν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

Μετάδοση [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Επιβεβαίωση [a][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

* Με τον ίδιο τρόπο, αν οι άλλες λειτουργίες μεταδίδουν δεδομένα «0xFF» με βάση αυτή τη μορφή, η ανάδραση δεδομένων επιβεβαίωσης εμφανίζει την κατάσταση κάθε λειτουργίας.

* Τα μηνύματα επιβεβαίωσης, αναφοράς σφάλματος καθώς και άλλα μηνύματα μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

02. Αναλογία Οθόνης (Εντολή: k c)

(Βασικό μέγεθος εικόνας)

► Ρυθμίζεται η μορφή της οθόνης. (Βασική μορφή εικόνας)

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη μορφή της οθόνης με την «Αναλογία Οθόνης» από το Q.MENU. ή από το μενού EIKONA.

Μετάδοση [k][c][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 01 : Κανονική οθόνη (4:3)

07 : 14:9

02 : Ευρεία οθόνη (16:9)

09 : Εικόνα 1 προς

04 : Ζουμ

0B : Πλήρες πλάτος

06 : Αρχικό

10 έως 1F : Cinema

Zoom (Κινηματογραφικό ζουμ)

1 έως 16

Επιβεβαίωση [c][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

* Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο PC, επιλέγετε αναλογία οθόνης 16:9 ή 4:3.

* Στην κατάσταση λειτουργίας DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz) και Component (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) είναι διαθέσιμη η λειτουργία «Εικόνα 1 προς 1».

* Η λειτουργία «Πλήρες πλάτος» υποστηρίζεται μόνο για τις λειτουργίες Ψηφιακό, Αναλογικό, AV.

03. Απενεργοποίηση ήχου οθόνης (Εντολή: k d)

- ▶ Ενεργοποιείται/απενεργοποιείται ο ήχος της οθόνης.

Μετάδοση [k][d][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Ενεργοποίηση ήχου οθόνης (με εικόνα)

Ενεργοποίηση ήχου βίντεο

01 : Απενεργοποίηση ήχου οθόνης (χωρίς εικόνα)

10 : Απενεργοποίηση ήχου βίντεο

Επιβεβαίωση [d][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

- * Οι ενδείξεις της οθόνης (OSD) εμφανίζονται στην τηλεόραση μόνο στην περίπτωση που έχει απενεργοποιηθεί ο ήχος του βίντεο. Αν όμως έχει απενεργοποιηθεί ο ήχος της οθόνης, η τηλεόραση δεν εμφανίζει τις ενδείξεις της οθόνης.

04. Απενεργοποίηση έντασης ήχου (Εντολή: k e)

- ▶ Ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η ένταση του ήχου. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την απενεργοποίηση του ήχου από το κουμπί MUTE στο τηλεχειριστήριο.

Μετάδοση [k][e][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Ενεργοποίηση ούγκας ήχου (απενεργοποίηση ήχου)

01 : Απενεργοποίηση ούγκας ήχου (ενεργοποίηση ήχου)

Επιβεβαίωση [e][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

05. Έλεγχος έντασης ήχου (Εντολή: k f)

- ▶ Ρυθμίζεται η ένταση του ήχου. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον ήχο από τα κουμπί έντασης στο τηλεχειριστήριο.

Μετάδοση [k][f][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [f][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

06. Αντίθεση (Εντολή: k g)

- ▶ Ρυθμίζεται η αντίθεση της οθόνης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την αντίθεση στο μενού EIKONA.

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

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [g][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

07. Φωτεινότητα (Εντολή: k h)

- ▶ Ρυθμίζεται η φωτεινότητα της οθόνης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο μενού EIKONA.

Μετάδοση [k][h][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [h][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

08. Χρώμα (Εντολή: k i)

- ▶ Ρυθμίζονται τα χρώματα της οθόνης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τα χρώματα στο μενού EIKONA.

Μετάδοση [k][i][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [i][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

09. Χρωματικός τόνος (Εντολή: k j)

- ▶ Ρυθμίζεται ο χρωματικός τόνος της οθόνης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο στο μενού EIKONA.

Μετάδοση [k][j][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [j][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

10. Ευκρίνεια (Εντολή: k k)

- ▶ Ρυθμίζεται η ευκρίνεια της εικόνας. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ευκρίνεια στο μενού EIKONA.

Μετάδοση [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 32

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [k][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

11. OSD Select (Επιλογή OSD) (Εντολή: k l)

- Επιλέγεται η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μενού OSD (Ενδείξεις επί της οθόνης) όταν χειρίζεστε τη συσκευή από το τηλεχειριστήριο.

Μετάδοση [k][l][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Απενεργοποίηση OSD 01 : Ενεργοποίηση OSD

Επιβεβαίωση [l][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

12. Λειτουργία κλειδώματος τηλεχειριστηρίου (Εντολή: k m)

- Κλειδώνονται τα μπροστινά χειριστήρια στην οθόνη και το τηλεχειριστήριο.

Μετάδοση [k][m][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Απενεργοποίηση κλειδώματος 01 : Ενεργοποίηση κλειδώματος

Επιβεβαίωση [m][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

- * Αν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία. Όταν διακοπεί/ξεκινήσει η τροφοδοσία ρεύματος, το εξωτερικό κλειδίωμα απενεργοποιείται.
- * Αν είναι ενεργοποιημένο το κλειδίωμα πλήκτρων στη λειτουργία αναμονής, η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται ούτε με το τηλεχειριστήριο ούτε με το πλήκτρο τοπικών ρυθμίσεων.

13. Ισορροπία (Εντολή: k t)

- Ρυθμίζεται η εξισορρόπηση. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ισορροπία στο μενού HXOS.

Μετάδοση [k][t][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Αριστερά : 00 προς Δεξιά : 64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [t][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

14. Θερ. χρώμ. (Εντολή: x u)

- Ρυθμίζεται η θερμοκρασία χρώματος. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος από το μενού ΕΙΚΟΝΑ.

Μετάδοση [x][u][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα Θερμό: 00 έως Ψυχρό:64

- * Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων».

Επιβεβαίωση [u][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

15. Εξοικονόμηση Ενέργειας (Εντολή: j q)

- Μειώνει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την εξοικονόμηση ενέργειας από το μενού ΕΙΚΟΝΑ.

Μετάδοση [j][q][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας					Επίπεδο				Περιγραφή
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	0	0	0	Απενεργοποίηση
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	0	0	1	Ελάχιστη
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	0	1	0	Μέσο
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	0	1	1	Μέγιστη
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	1	0	1	Κλείσιμο Οθόνης
0	0	0	0	Χαμηλή ενέργεια	0	1	0	0	Αυτόματο

- Η λειτουργία «Auto» (Αυτόματα) είναι διαθέσιμη σε τηλεοράσεις που υποστηρίζουν τον έξυπνο αισθητήρα

Επιβεβαίωση [q][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

16. Auto Configure (Αυτόματη ρύθμιση) (Εντολή: j u) (Μόνο για τα μοντέλα RGB)

- Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της εικόνας και ελαχιστοποιεί το τρεμόπαιγμα. Λειτουργεί μόνο στην κατάσταση RGB (PC).

Μετάδοση [j][u][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

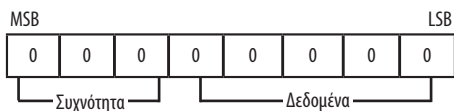
Δεδομένα 01 : Για ρύθμιση

Επιβεβαίωση [u][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

17. Ισοστάθμιση (Εντολή: j v)

- Προσαρμογή ισοστάθμισης.

Μετάδοση [j][v][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]



7	6	5	Συχνότητα	4	3	2	1	0	Βήμα
0	0	0	1η συχνότητα	0	0	0	0	0	0(δεκαδικό)
0	0	1	2η συχνότητα	0	0	0	0	1	1(δεκαδικό)
0	1	0	3η συχνότητα	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4η συχνότητα	1	0	0	1	1	19(δεκαδικό)
1	0	0	5η συχνότητα	1	0	1	0	0	20(δεκαδικό)

Επιβεβαίωση [v][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

18. Εντολή συντονισμού (Εντολή: m a)

- Επιλέξτε κανάλι με τον παρακάτω φυσικό αριθμό.

Μετάδοση [m][a][][Set ID][][Δεδομένα 00][]

[Δεδομένα 01][][Δεδομένα 02][Cr]

Δεδομένα 00 : Δεδομένα καναλιών υψηλής συχνότητας

Δεδομένα 01 : Δεδομένα καναλιών χαμηλής συχνότητας

π.χ. Αρ. 47 -> 00 2F (2FH)

Αρ. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV Αρ. 0 -> Αδιάφορο

Δεδομένα 02 : [Antenna]

0 x 00 : Αναλογική Κύρια

0 x 10 : Βασικό DTV

0 x 20 : Ραδιόφωνο

[Καλωδιακή]

0 x 80 : Αναλογική Κύρια

0 x 90 : Βασικό DTV

0 x A0 : Ραδιόφωνο

[Δορυφορική]

0 x 40 : Βασικό DTV

0 x 50 : Βασικό ραδιόφωνο

Εύρος δεδομένων καναλιού

Ελάχ: 00 Μέγ.: 270F (0 έως 9999)

Επιβεβαίωση [a][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

Δεδομένα ελάχ.: 00 έως μέγ.: 7DH

19. Προσθήκη/Παράλειψη προγράμματος (Εντολή: m b)

- Ορίζεται η κατάσταση παράλειψης για το τρέχον πρόγραμμα.

Μετάδοση [m][b][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα 00 : Παράλειψη

01 : Προσθήκη

Επιβεβαίωση [b][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

20. Πλήκτρο (Εντολή: m c)

- Αποστολή του κωδικού πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

Μετάδοση [m][c][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

Επιβεβαίωση [c][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

21. Ρύθμιση φωτισμού (Εντολή: m g)

- Ρυθμίζεται ο φωτισμός.

Μετάδοση [m][g][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δεδομένα ελάχ. : 00 έως μέγ. : 64

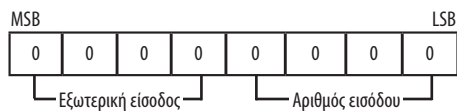
Επιβεβαίωση [g][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

22. Επιλογή εισόδου (Εντολή: x b)
(Είσοδος κύριας εικόνας)

► Επιλέγεται η πηγή εισόδου για τη βασική εικόνα.

Μετάδοση [x][b][][Set ID][][Δεδομένα][Cr]

Δομή δεδομένων



Εξωτερική είσοδος				Δεδομένα
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Αναλογικά
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Αριθμός εισόδου				Δεδομένα
0	0	0	0	Είσοδος 1
0	0	0	1	Είσοδος 2
0	0	1	0	Είσοδος 3
0	0	1	1	Είσοδος 4

Επιβεβαίωση [b][][Set ID][][OK/NG][Δεδομένα][x]

* Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων

00: Βήμα 0
:
A: Βήμα 10 (Set ID 10)
:
F: Βήμα 15 (Set ID 15)
10: Βήμα 16 (Set ID 16)
:
64: Βήμα 100
:
6E: Βήμα 110
:
73: Βήμα 115
74: Βήμα 116
:
CF: Βήμα 199
:
FE: Βήμα 254
FF: Βήμα 255