

מדריך למשתמש

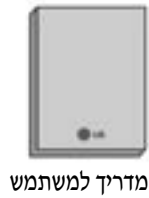
37LB2R*	37LC2R*
42LB2R*	42LC2R*
47LB2R*	37LC25R*
42PC1R*	42LC25R*
42PC3R*	37LC3R*
50PC1R*	42LC3R*
	32LB2R*

נא לקרוא, במקביל, את המידע המופיע במדריך המידע המצורף, לפני קריאת מדריך זה והפעלת המכשיר.
שמור אותו לעיון בעתיד.
רשום לעצמך את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של המכשיר.
עיין בתווית המופיעה במכסה האחורי ומסור לספק מידע זה בעת מתן שירות.

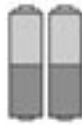
אביזרים

ודא שהאביזרים הבאים כלולים בטלויזיה שרכשת. אם אביזר כלשהו חסר, פנה לספק שממנו רכשת את המוצר.

אביזרים



מדריך למשתמש



סוללות



שלט רחוק



כבל חשמל



מטלית לניגוב
נא לנגב את המסך בעזרת
המטלית (אופציונאלי)

* נגב בעדינות אזורים מוכתמים, חיצוניים בלבד, בעזרת מטליות הניגוב אם אתה נתקל בכתם או בטביעת אצבע על פני המשטח החיצוני. שים לב שהפעלת כוח רב מדי עלולה לגרום לשריטה או לשינוי צבע.

42/50PC1R*, 42PC3R*



2 זוויות תומכות לקיר



2 בורגי עין



2 ברגים להרכבת המעמד
(עיין בעמ' 12)
תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*, 32/37/42/47LB2R*



2 זוויות תומכות לטלויזיה
2 זוויות תומכות לקיר



מחזיק טוויסטר
סדר את הכבלים בעזרת
מחזיק הטוויסטר.



2 ברגים

37/42LC3R*



ניהול כבלים

37/42LC2R*, 37/42LC25R,
32/37/42/47LB2R*



ניהול כבלים

תוכן עניינים

תפריט טלוויזיה

34.....	בחירה וכוונון תפריטים על המסך
	כוונון תחנות טלוויזיה
35.....	כוונון תחנות אוטומטי
36.....	כוונון תחנות ידני
37.....	כוונון עדין
38.....	מתן שם לתחנה
39.....	מגבר מתח (אופציונאלי)
40.....	עריכת תוכנית
41.....	תוכנית מועדפת
42.....	הכרת טבלת התוכניות
	תפריט תמונות
43.....	PSM (זיכרון מצב תמונה)
44.....	כוונון תמונה (אופציית משתמש - PSM)
.....	CSM (זיכרון מצב צבע)
	בקרת טמפרטורת צבע ידנית
46.....	(CSM - אופציית משתמש)
47.....	פונקציית XD
48.....	מתקדם
49.....	אתחול
	תפריט סאונד
50.....	SSM (זיכרון מצב סאונד)
	כוונון תדירות סאונד
51.....	(SSM - אופציית משתמש)
52.....	AVL (משווה עוצמת שמע אוטומטי)
52.....	כוונון איזון
53.....	רמקול
54.....	קליטת סטריאו / קליטה כפולה
55.....	קליטת NICAM
55.....	בחירת פלט סאונד רמקול
	תפריט שעה
56.....	הגדרת שעות
57.....	שעה פועלת / לא פועלת
58.....	מצב שינה אוטומטי
59.....	שעות "שינה"
	תפריט מיוחד
60.....	נעילת צפייה בפני ילדים
	שיטת ISM (מזעור הידבקות תמונות)
61.....	(אופציונאלי)
62.....	צריכת חשמל נמוכה (אופציונאלי)
62.....	הדגמת XD

אביזרים..... 1

מבוא

9-4.....	בקרים / אפשרויות חיבור
	פונקציות עיקריות של שלט רחוק / התקנת
11-10.....	סוללות

התקנה

12.....	פתיחת מעמד הבסיס
	חיבור בסיסי / כיצד להסיר את ניהול הכבלים
14-13.....	מעמד מתכוונן
	כיצד לחבר את המוצר המורכב אל הקיר כדי להגן
15.....	על המכשיר מפני נפילה
16.....	התקנת המעמד

חיבורים והתקנה

17.....	חיבור האנטנה
19-18.....	התקנת הווידיאו
20.....	חיבורי ציוד חיצוני
22.....	התקנת DVD 21
23.....	התקנת STB (SET-TOP BOX)-24
25.....	התקנת מחשב PC-27
29-28.....	הפעלת הטלוויזיה

פונקציות מיוחדות

	PIP (תמונה בתוך תמונה) / חלון כפול / POP
30.....	צפייה ב-PIP / חלון כפול / POP
30.....	בחירת תוכניות לתמונת משנה
30.....	בחירת מקור קלט לתמונת משנה
30.....	כוונון גודל תמונת המשנה (מצב PIP בלבד)
31.....	הזזת תמונת המשנה (מצב PIP בלבד)
31.....	כוונון שקיפות ה-PIP (מצב PIP בלבד)
31.....	מעבר בין תמונות ראשיות ותמונות משניות
31.....	POP (תמונה מחוץ לתמונה: שקירת תוכנית) ...
	טלטקסט
32.....	מתג הפעלה / כיבוי
32.....	טקסט SIMPLE
33.....	טקסט TOP
33.....	טקסט FASTEXT
33.....	פונקציות מיוחדות של טלטקסט

תפריט טלוויזיה

נספח	
תפריט מסך	
תצורה אוטומטית (מצב PC [RGB [בלבד) 63	
תצורה ידנית	64
הגדרת פורמט התמונה	66-65
בחירה במצב VGA/XGA/UXGA רחב	67

אתחול

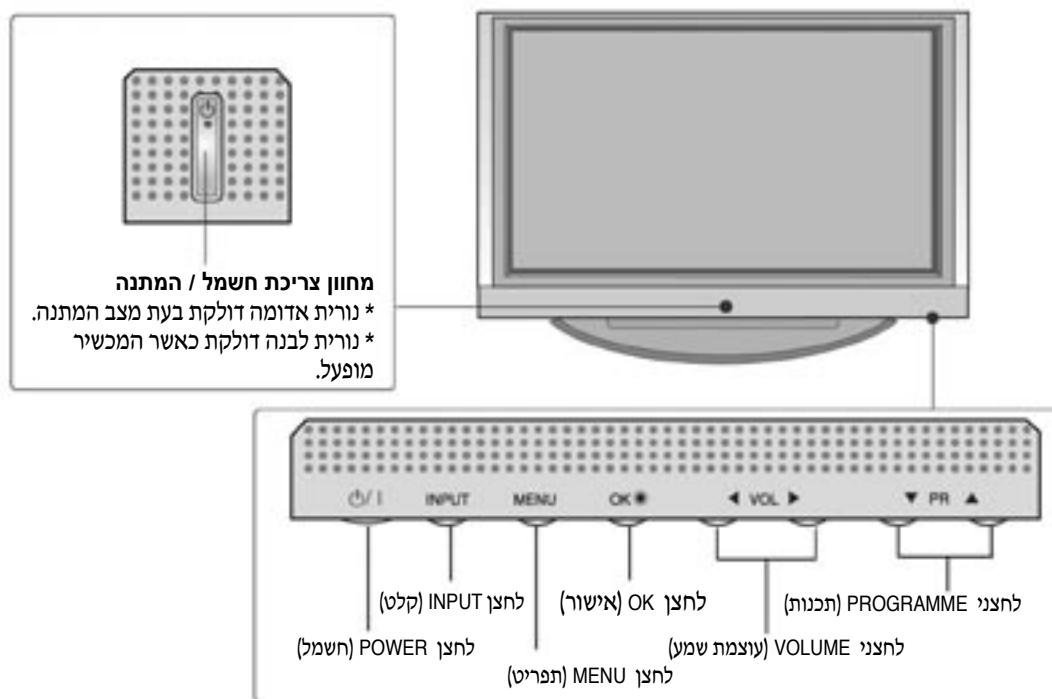
67	(איפוס להגדרות מפעל מקוריות)
74-68.....	התקנת התקן בקרה חיצוני
75	קודי IR
76	קודי IR של שלט רחוק
77	תכנות השלט הרחוק
79-78.....	קוד תכנות
81-80.....	רשימת פתרון תקלות
82	תחזוקה
85-83.....	מפרטי מוצר

מבוא

בקרים

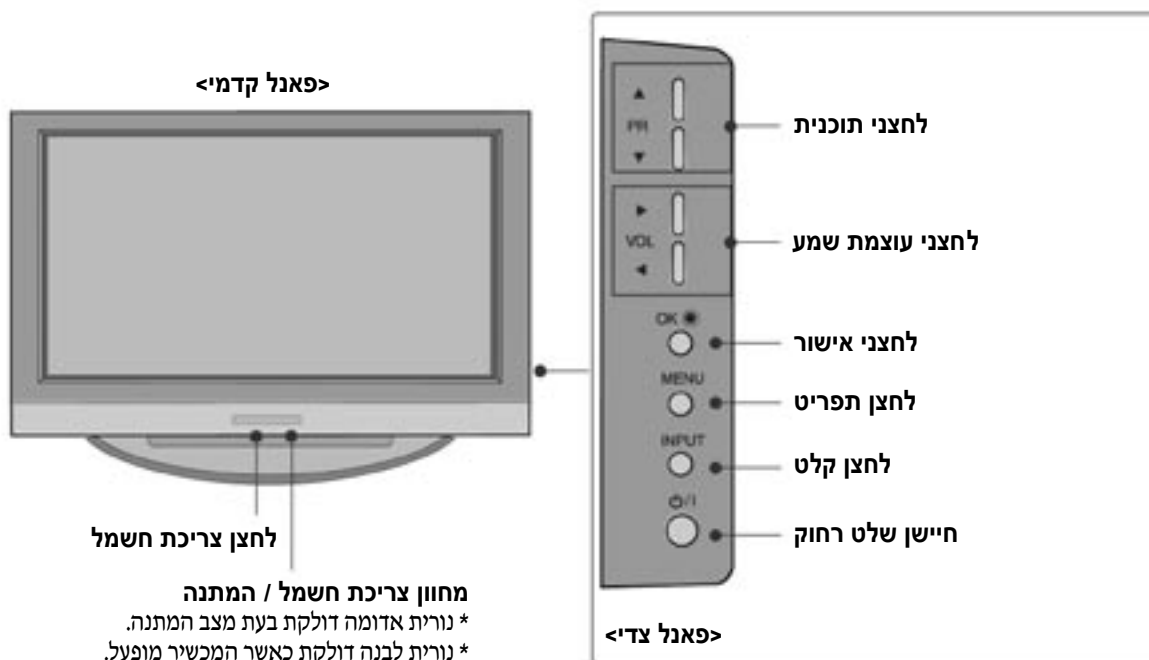
זהו הפאנל הקדמי של דגמי הטלוויזיה 4 2 / 5 0 P C 1 R* זהו ייצוג מופשט של פאנל קדמי. פאנל זה עשוי להיות שונה במעט מהפאנל בטלוויזיה שלך.

בקרי פאנל קדמי



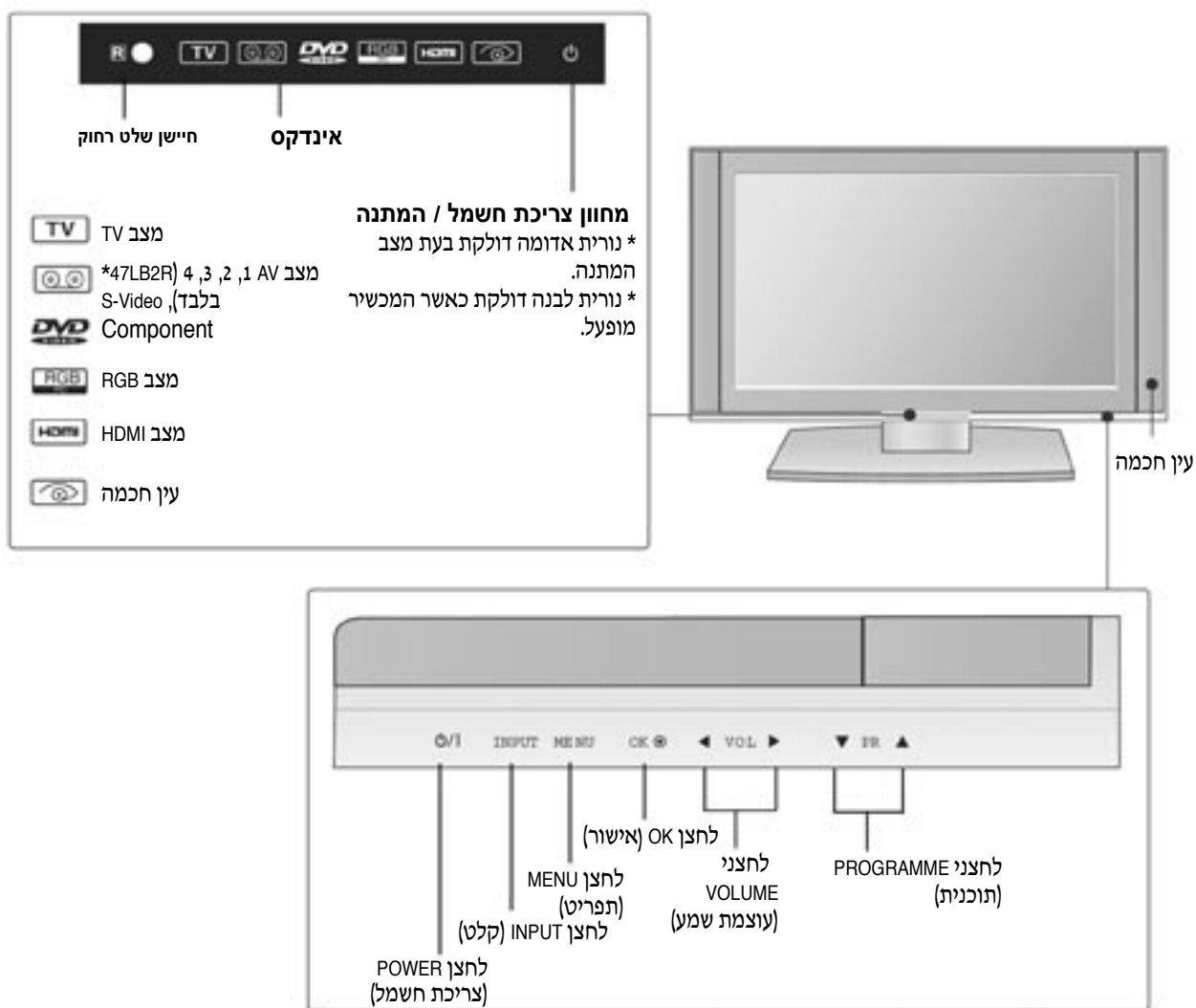
מבוא

זהו הפאנל הקדמי של דגמי טלוויזיה 4 2 P C 3 R* .



זהו הפאנל הקדמי של דגמי טלוויזיה * 2 / 3 7 / 4 2 / 4 7 L B 2 R. פאנל זה עשוי להיות שונה במעט מהפאנל בטלוויזיה שלך.
 * זהו ייצוג מופשט של פאנל קדמי.

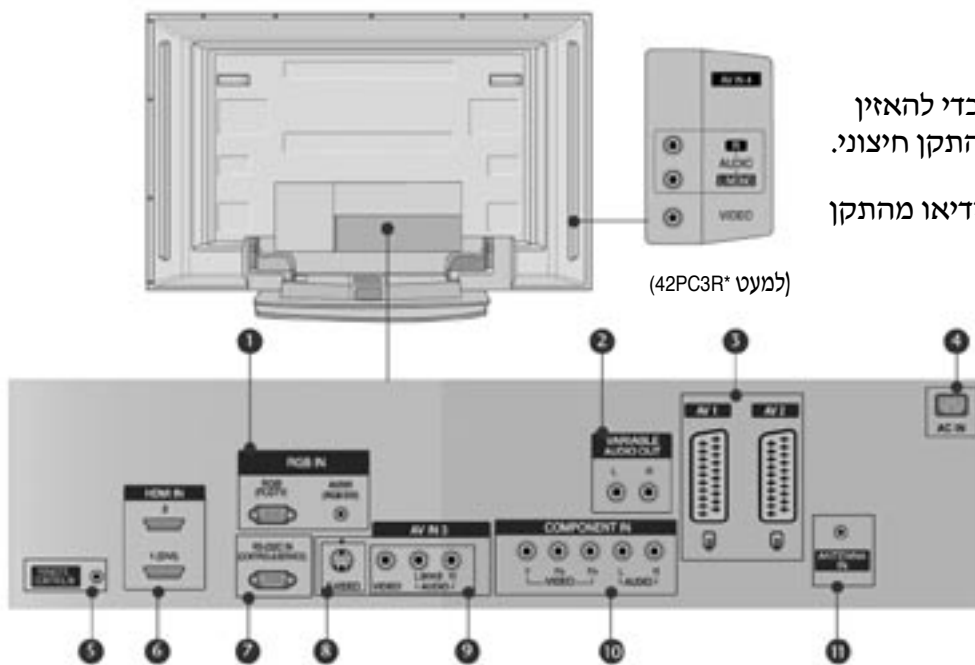
בקרי פאנל קדמי



אפשרות חיבור

זהו הפאנל האחורי של דגמי טלוויזיה 42PC3R*, 42PC1R* / 50PC1R*

פאנל חיבור אחורי



מבוא

קלט אודיו
החיבורים קיימים כדי להאזין
לסאונד סטריאו מהתקן חיצוני.
קלט וידיאו
מחבר את אות הווידיאו מהתקן
וידיאו.

(למעט 42PC3R*)

- 1 **קלט RGB / אודיו**
חבר את מוצא הצג של PC/DTV ליציאת הקלט המתאימה.
- 2 **פלט אודיו משתנה**
חבר מגבר חיצוני או הוסף סאב וופר למערכת הסראונד שלך.
- 3 **שקע Scart 21 (פינים) לחיבור אירופי (AV1/AV2)**
חבר מבוא או מוצא של שקע Scart מהתקן חיצוני לשקעים אלה.
- 4 **שקע כבל חשמל**
טלוויזיה זו פועלת על חשמל AC. הוולטאז' מצוין בדף המפרטים.
לעולם אל תנסה להפעיל את הטלוויזיה על חשמל DC.
- 5 **יציאת שלט רחוק**
- 6 **קלט HDMI**
חבר אות HDMI אל HDMI IN.
חבר אות DVI (VIDEO) אל יציאת HDMI/DVI עם כבל IVD ל-HDMI.
- 7 **יציאת קלט RS-232C (CONTROL&SERVICE)**
חבר את היציאה הטורית של התקני הבקרה אל שקע ה-RS-232C.
- 8 **קלט S-Video**
חבר S-Video החוצה מהתקן S-VIDEO.
- 9 **קלט אודיו / וידיאו**
חבר מוצא אודיו / וידיאו לשקעים אלה מהתקן חיצוני.
- 10 **קלט Component**
חבר התקן וידיאו / אודיו של Component לשקעים אלה.
- 11 **מבוא אנטנה**

אפשרות חיבור

זהו הפאנל האחורי של דגמי טלוויזיה 42/37/42/47LB2R* 3.

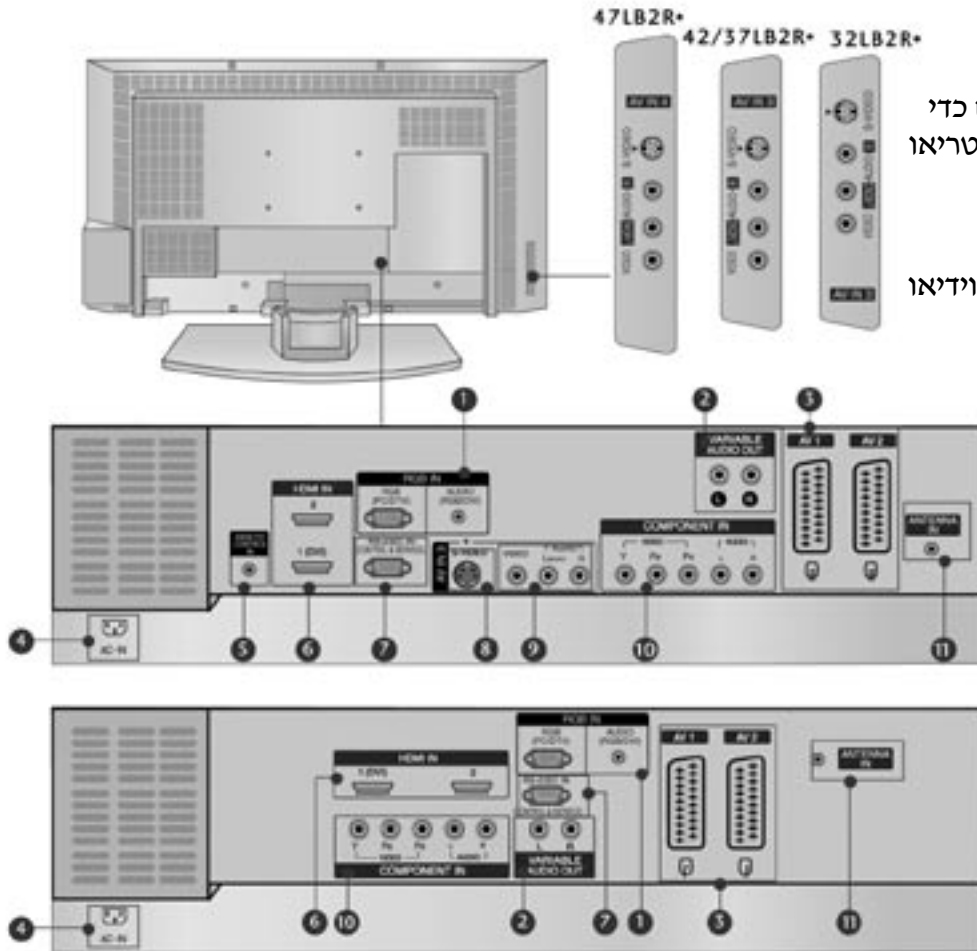
פאנל חיבור אחורי

קלט אודיו

החיבורים קיימים כדי להאזין לסאונד סטריאו מהתקן חיצוני.

קלט וידאו

מחבר את אות הווידאו מהתקן וידאו.



1 קלט RGB / אודיו
חבר את פלט הצג של PC/DTV לציאת הקלט המתאימה.

2 פלט אודיו משתנה
חבר מגבר חיצוני או הוסף סאב וופר למערכת הסראונד שלך.

3 שקע Euro Scart (AV1/AV2)
חבר קלט או פלט שקע Scart מהתקן חיצוני לשקעים אלה.

4 שקע כבל חשמל
טלוויזיה זו פועלת על חשמל AC. הוולטאז' מצוין בדף המפרטים. לעולם אל תנסה להפעיל את הטלוויזיה על חשמל DC.

5 יציאת שלט רחוק

6 קלט HDMI
חבר אות HDMI אל HDMI IN.
חבר אות DVI (VIDEO) אל יציאת HDMI/DVI עם כבל DVI ל-HDMI.

7 יציאת קלט RS-232C (CONTROL&SERVICE)
חבר את היציאה הטורית של התקני הבקרה אל שקע ה-RS-232C.

8 קלט S-Video
חבר S-Video החוצה מהתקן S-VIDEO.

9 קלט אודיו / וידאו
חבר מוצא אודיו / וידאו לשקעים אלה מהתקן חיצוני.

10 קלט Component
חבר התקן וידאו / אודיו של Component לשקעים אלה.

11 מבוא אנטנה

מבוא

בקרים

זהו הפאנל הקדמי של דגמי טלוויזיה 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R* .
* זהו ייצוג מופשט של פאנל קדמי. פאנל זה עשוי להיות שונה במעט מהפאנל בטלוויזיה שלך.

<פאנל קדמי 37/42LC2R*, 37/42LC25R*>



חיישן שלט רחוק

מחוון צריכת חשמל / המתנה
* נורית אדומה דולקת בעת מצב המתנה.
* נורית לבנה דולקת כאשר המכשיר מופעל.

<פאנל קדמי 37/42LC3R*>



חיישן שלט רחוק

מחוון צריכת חשמל / המתנה
* נורית אדומה דולקת בעת מצב המתנה.
* נורית לבנה דולקת כאשר המכשיר מופעל.



לחצני תוכנית

לחצני עוצמת שמע

לחצן אישור

לחצן תפריט

לחצן קלט

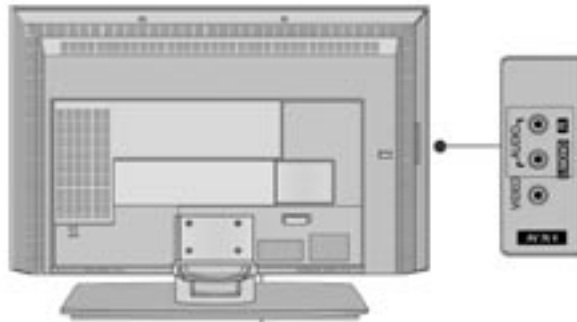
לחצן צריכת חשמל

<פאנל צדי>

אפשרות חיבור

זהו הפאנל האחורי של דגמי טלוויזיה 37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*

פאנל חיבור אחורי

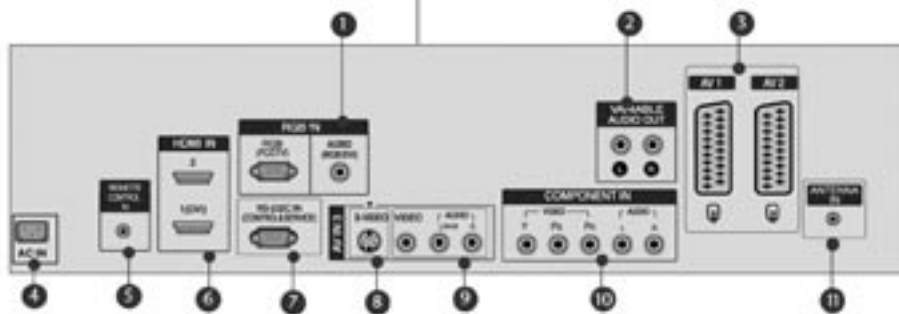


קלט אודיו

החיבורים קיימים כדי להאזין לסאונד סטריאו מהתקן חיצוני.

קלט וידאו

מחבר את אות הווידאו מהתקן וידאו.



קלט RGB / אודיו 1

חבר את פלט הצג של PC/DTV לציאת הקלט המתאימה.

פלט אודיו משתנה 2

חבר מגבר חיצוני או הוסף סאב וופר למערכת הסראונד שלך.

שקע Euro Scart (AV1/AV2) 3

חבר קלט או פלט שקע Scart מהתקן חיצוני לשקעים אלה.

שקע כבל חשמל 4

טלוויזיה זו פועלת על חשמל AC. הוולטאז' מצוין בדף המפרטים. לעולם אל תנסה להפעיל את הטלוויזיה על חשמל DC.

ציאת שלט רחוק 5

קלט HDMI 6

חבר את HDMI אל HDMI IN.
חבר את DVI (VIDEO) אל יציאת HDMI/DVI עם כבל DVI ל-HDMI.

יציאת קלט RS-232C (CONTROL & SERVICE) 7

חבר את היציאה הטורית של התקני הבקרה אל שקע ה-RS-232C.

קלט S-Video 8

חבר S-Video החוצה מהתקן S-VIDEO.

קלט אודיו / וידאו 9

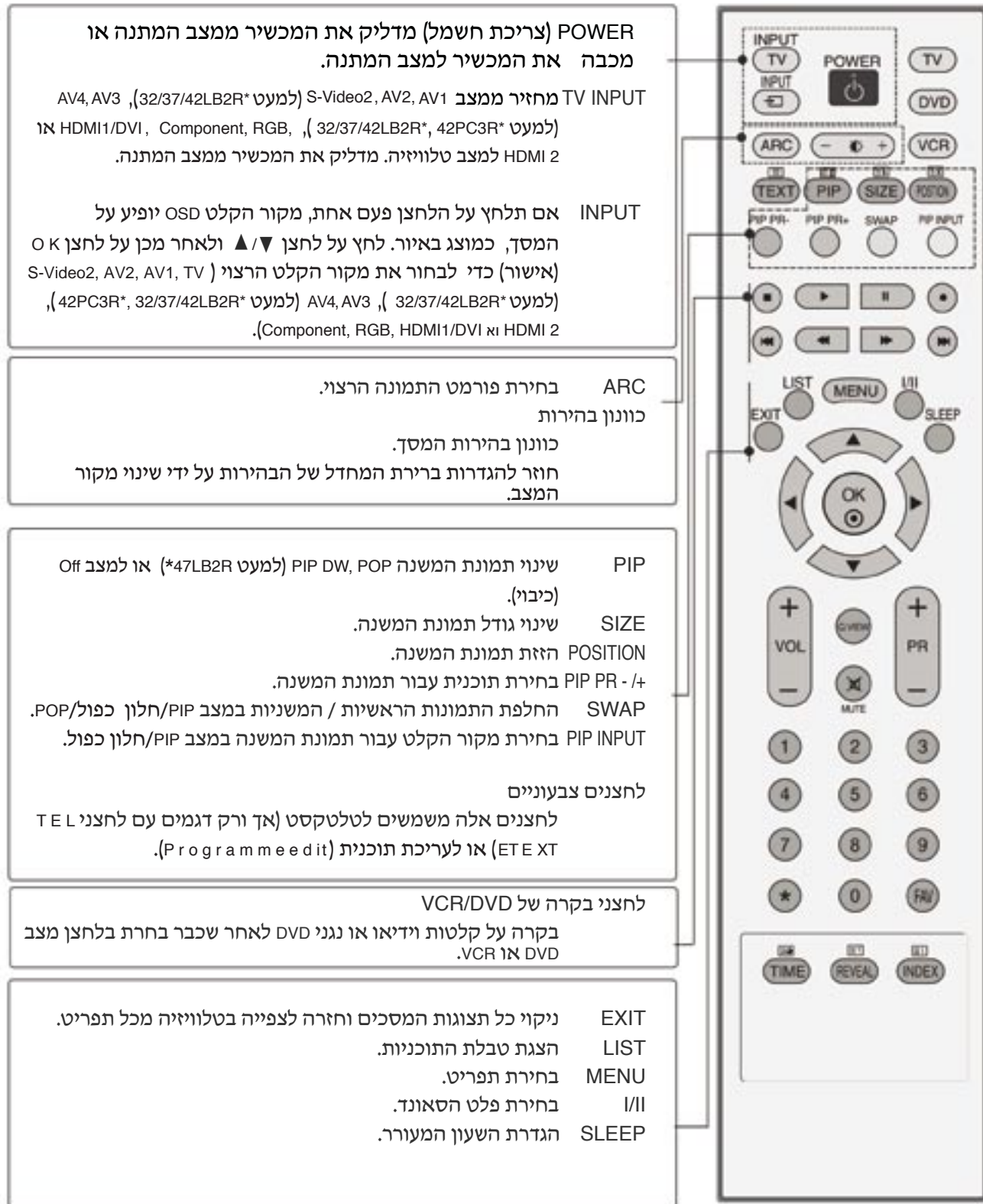
חבר מוצא אודיו / וידאו לשקעים אלה מהתקן חיצוני.

קלט Component 10

חבר התקן וידאו / אודיו של Component לשקעים אלה.

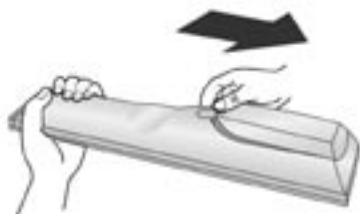
מבוא אנטנה 11

פונקציות עיקריות של שלט רחוק

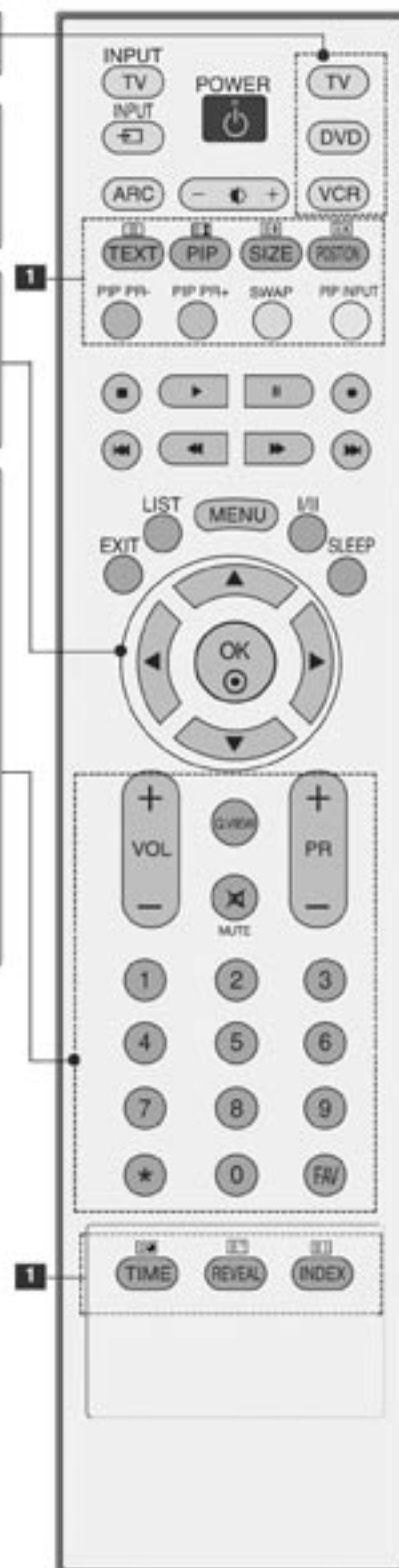


MODE	בחירת מצבי ההפעלה של השלט.
לחצני TELETEXT	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט. לפרטים נוספים, עיין בפרק 'טלטקסט'.
מוט היגוי OK	(למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) מתן אפשרות לנווט בתפריטים שעל המסך ולכוון את הגדרות המערכת לפי העדפותיך. אישור הבחירה או הצגת המצב הנוכחי.
VOLUME UP/DOWN	כוונון עוצמת השמע.
Q.VIEW	חזרה לתוכנית שנצפתה קודם לכן.
MUTE	הפעלה או כיבוי של הסאונד.
Programme UP/DOWN	בחירת התוכניות הקיימות.
לחצן מספר 0-9	בחירת תוכנית. בחירת פריטים ממוספרים בתפריט.
FAV	הצגת התוכנית המועדפת שנבחרה.
*	ללא פונקציה

התקנת סוללות



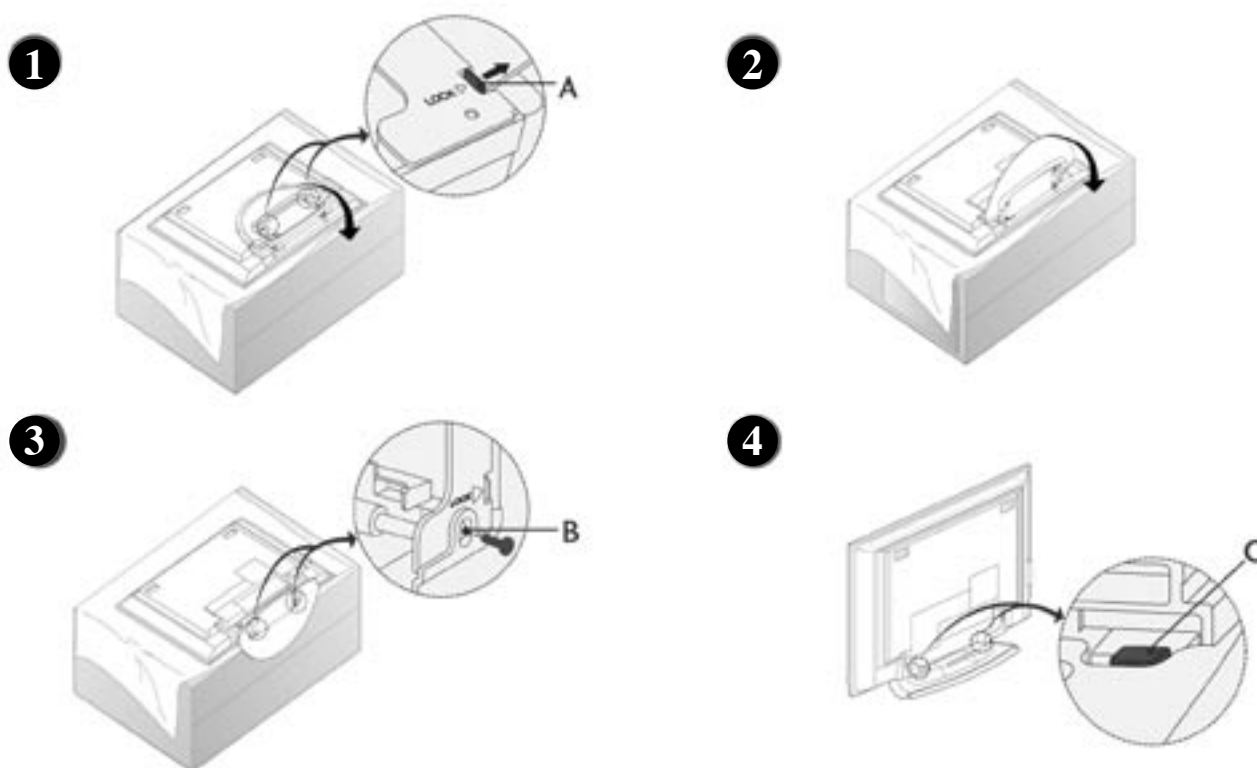
- * פתח את מכסה תא הסוללה בצדו האחורי של השלט והכנס את הסוללות בקוטביות הנכונה.
- * התקן שתי סוללות אלקליין בנות 1.5V מסוג AA. אל תערבב סוללות משומשות עם סוללות חדשות.



התקנה

פתיחת מעמד הבסיס (42PC1R*, 42PC3R*)

* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

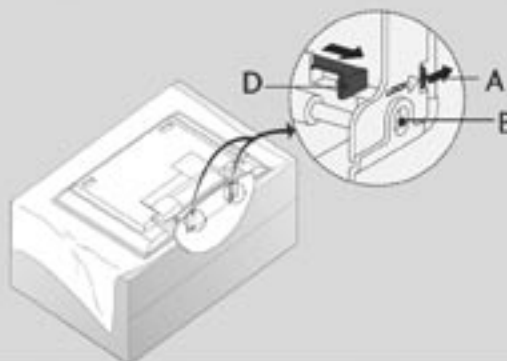


התקנה

- הנח את המכשיר על כרית או על בד רך, כשהמסך פונה כלפי מטה, במתואר באיור 1. לפני פתיחת המעמד, ודא ששני המנעולים (א) שבתחתית המעמד נדחפים כלפי חוץ.
- משוך את המעמד החוצה, כמתואר לעיל באיורים 2 ~ 3.
- לאחר פתיחת המעמד, הכנס והדק את הברגים בחורים (ב) שבתחתית המעמד.
- בעת חיבור הכבלים למכשיר, אל תשחרר את המנעול (ג). זה עלול להפיל את המכשיר ולגרום לפציעה גופנית חמורה ולנזק חמור למכשיר עצמו.

שים לב!

האיורים המתוארים כאן עשויים להיות שונים במעט מן המכשיר שלך.
 בעת סגירת המעמד לאחסון, תחילה הסר את הברגים מן החורים (ב) שבתחתית המעמד. לאחר מכן, משוך שני מתלים (ד) מתחתית המעמד וקפל את המעמד אל צדו האחורי של המכשיר.
 לאחר הקיפול, דחף את שני המנעולים (א) שבתחתית המעמד כלפי חוץ.



חיבור בסיסי (דגמי טלוויזיה PDP)

* לדגמים אלה יש שתי שיטות לסידור כבלים, לפי סוג המעמד.

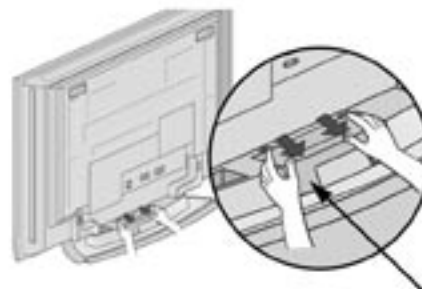
סוג מעמד 1

סדר את הכבלים כמתואר בתמונה.



סוג מעמד 2

1 החזק את ניהול הכבלים בשתי ידיים ודחף אותו, כמתואר בתמונה.



ניהול כבלים

2 חבר את הכבלים כנדרש. לחיבור ציוד נוסף, עיין בפרק 'חיבורי ציוד חיצוני'.



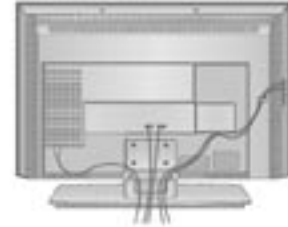
3 התקן מחדש את ניהול הכבלים, כמתואר בתמונה.



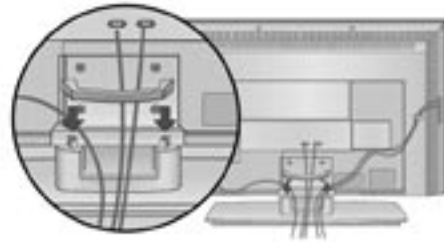
התקנה

חיבור בסיסי (דגמי טלוויזיה LCD)

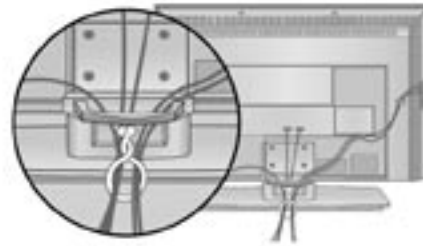
1 חבר את הכבלים כנדרש. לאחר חיבור מסודר של הכבלים, סדר את הכבלים במחזיק הכבלים. לחיבור ציוד נוסף, עיין בפרק 'חיבורי ציוד חיצוני'.



2 התקן את ניהול הכבלים, כמתואר בתמונה.



3 אגד את הכבלים בעזרת מחזיק הטוויסטר הכלול במארז.

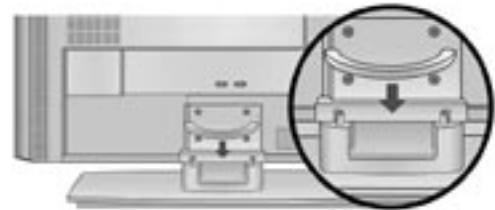
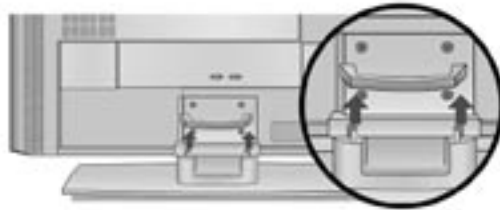


מבוא

כיצד להסיר את ניהול הכבלים (דגמי טלוויזיה LCD)

החזק את ניהול הכבלים בשתי ידיים ומשוך אותו כלפי מעלה.

החזק את ניהול הכבלים בשתי ידיים ומשוך אותו כלפי מטה (רק בדגמי *37/42LC3R)

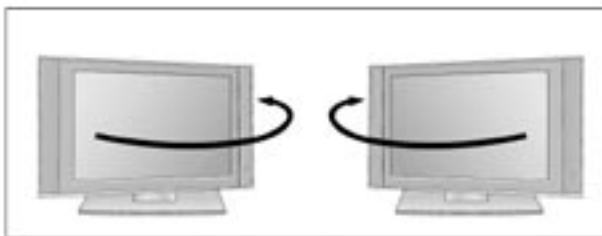


שים לב!

אל תחזיק את ניהול הכבלים בעת הזזת המוצר. אם המוצר ייפול, אתה עלול להיפגע, והמוצר עלול להישבר.

מעמד מתכוונן

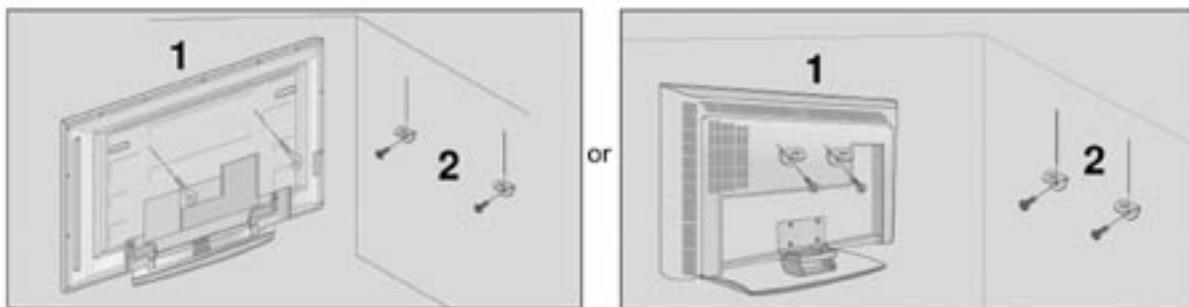
- תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים.



- ניתן לשוב את הטלוויזיה, בנוחות יתרה, על גבי המעמד שלה, 30° שמאלה או ימינה, כדי לספק זווית צפייה אופטימאלית.

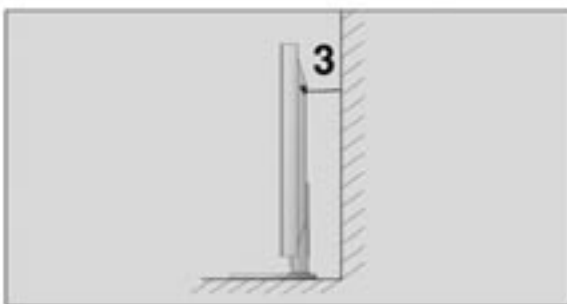
כיצד לחבר את המוצר המורכב אל הקיר כדי להגן על המכשיר מפני נפילה

התקן את המוצר בסמוך לקיר כדי שהוא לא ייפול כאשר דוחפים אותו אחורה. ההוראות המופיעות להלן הן דרך בטוחה יותר להתקין את המוצר, שהיא להתקין אותו על הקיר כך שהמוצר לא ייפול כאשר מושכים אותו קדימה. זה ימנע נפילה של המוצר קדימה ופגיעה באנשים. דרך זו גם תמנע מהמוצר נזק הנגרם בנפילה. ודא שילדים לא יטפסו או ייתלו מן המוצר.



1 השתמש בבורגי העין או בזוויות התומכות / בברגים של הטלויזיה כדי לקבע את המוצר לקיר, כמתואר בתמונה. (אם בורגי המוצר נמצאים במקום של בורגי העין לפני הכנסת בורגי העין, שחרר את הברגים).

2 הכנס את בורגי העין או את הזוויות התומכות / הברגים של הטלויזיה והדק אותם בבטחה בחורים העליונים.



קבע את הזוויות התומכות של הקיר בעזרת הברגים (אינם מצורפים כחלק מן המוצר. יש לרכוש אותם בנפרד) על הקיר. התאם את גובה הזוויות התומכות המוצבת על הקיר.

3 השתמש בחבל חזק (אינו מצורף כחלק מן המוצר. יש לרכוש אותו בנפרד) כדי לקשור את המוצר. בטוח יותר לקשור את החבל כך שהוא במצב אופקי בין הקיר למוצר.

שים לב!

- ◀ בעת העברת המוצר למקום אחר, שחרר תחילה את החבלים.
- ◀ השתמש במחזיק מוצר או בתא שהנו גדול וחזק מספיק כדי לשאת את גודל המוצר ואת משקלו.
- ◀ כדי להשתמש במוצר בבטחה, ודא כי גובהן של הזוויות התומכות המוצבות על הקיר זהה לגובה המוצר.

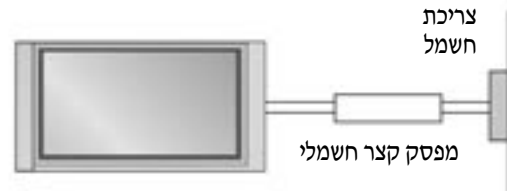
התקנה

התקנת מעמד

- ניתן להתקין את הטלוויזיה בכמה דרכים, כגון על קיר, על שולחן עבודה וכו'.
- הטלוויזיה נועדה להצבה אופקית.

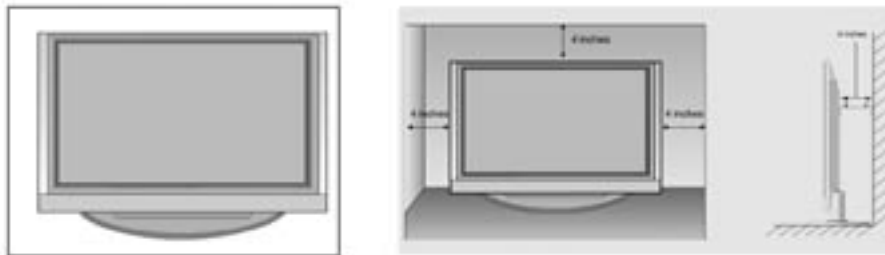
הארקה

הקפד לחבר את כבל ההארקה כדי למנוע הלם חשמלי אפשרי. אם שיטות הארקה אינן אפשריות, פנה לחשמלאי מוסמך שיתקין מפסק מעגל נפרד. אל תנסה להאריק את היחידה על ידי חיבורה לכבלי טלפון, עמודי תאורה או צינורות גז.



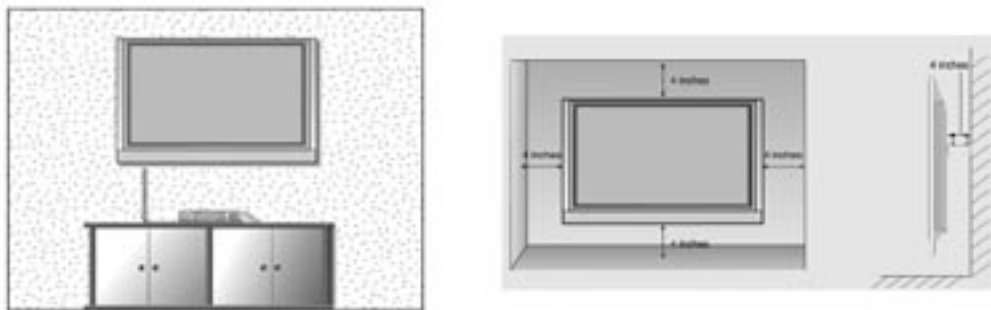
התקנת מעמד על שולחן עבודה

לאורור ראוי, השאר מרווח של 4" בכל צד ומן הקיר.



הצבה על קיר: התקנה אופקית

לאורור ראוי, השאר מרווח של 4" בכל צד ומן הקיר. לקבלת הוראות התקנה מפורטות, פנה לספק ועיין ב'מדריך להתקנה של זוויות תומכות להצבה על קיר משופע'.



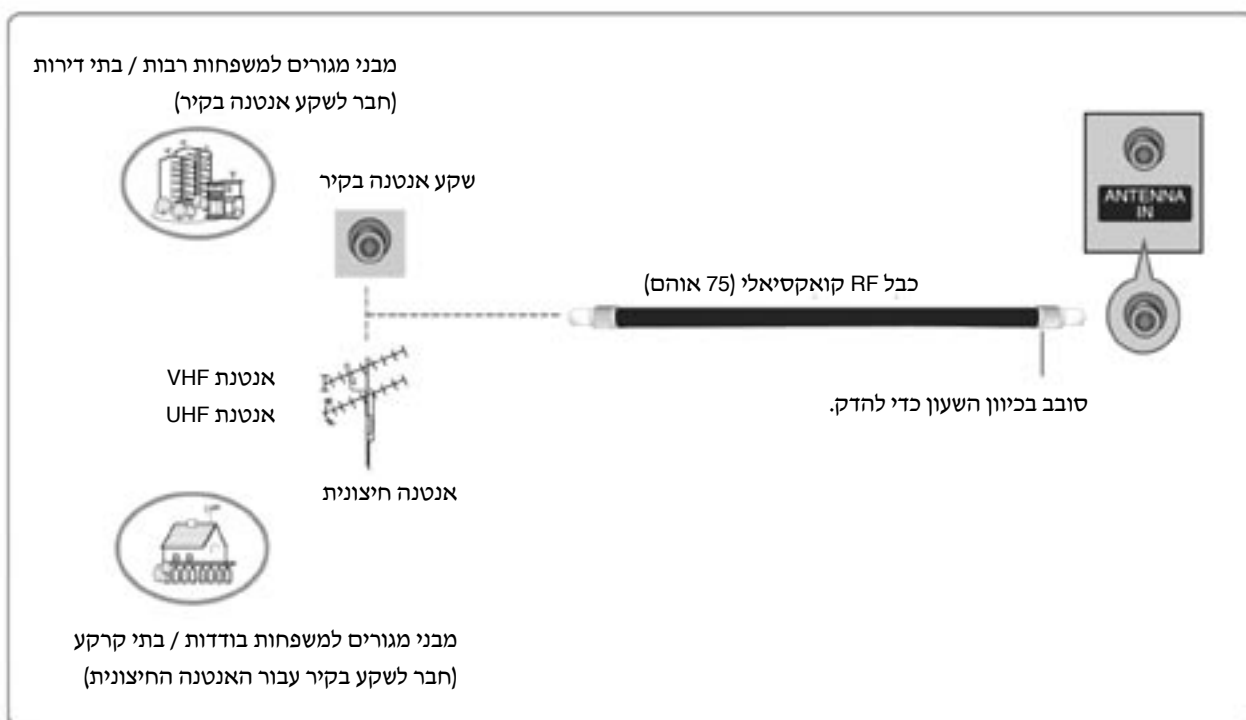
<רק 42 P C 1 R*, 42 P C 3 R* >
הסר שני ברגים מצדו של המכשיר לפני התקנת הזווית התומכת להצבה על הקיר.

חיבורים והתקנה

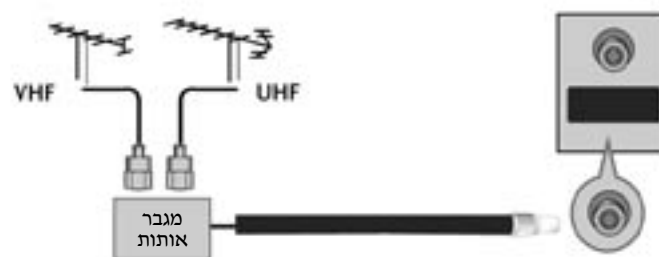
- כדי להימנע מגרימת נזק לציוד, לעולם אל תחבר כבלי חשמל לשקע בטרם סיימת לחבר את כל הציוד.

חיבור אנטנה

- לאיכות תמונה מרבית, כוונן את כיוון האנטנה.
- כבל אנטנה וממיר אינם מצורפים למארז.



- באזורים בעלי קליטת אותות נמוכה, התקן מגבר אותות באנטנה, כמתואר מימין, כדי להשיג איכות תמונה טובה יותר.
- אם יש לפצל את האות בין שתי טלוויזיות, השתמש במפצל אותות לאנטנה לחיבור.



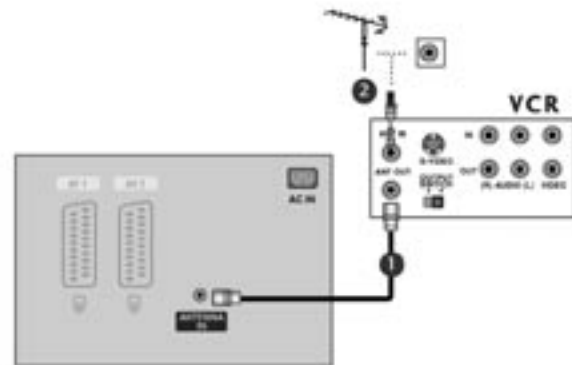
חיבורים והתקנה

התקנת וידאו

- כדי להימנע מרעשים בתמונה (שיבושים), השאר מספיק מרחק בין הווידאו לטלוויזיה.
- לרוב, מתקבלת תמונה קפואה, דוממת מן הווידאו. אם משתמשים בפורמט תמונה 3:4; התמונות הקבועות בצדי המסך יכולות להופיע על המסך.

בעת חיבור לאנטנה

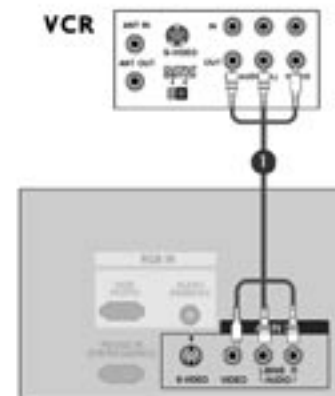
- 1 חבר את שקע ANT OUT של הווידאו לשקע ANTENNA IN של המכשיר.
- 2 חבר את כבל האנטנה לשקע האנטנה ANT IN של הווידאו.
- 3 לחץ על לחצן PLAY בוידאו והתאם את התוכנית המתאימה בין הטלוויזיה לוידאו לצפייה.



בעת חיבור עם כבל RCA

- 1 חבר את שקעי האודיו / וידאו בין הטלוויזיה לוידאו. התאם את צבעי השקעים (וידאו = צהוב, אודיו שמאל = לבן ואודיו ימין = אדום)
- 2 הכנס קלטת וידאו לוידאו ולחץ על PLAY בוידאו. (עיין במדריך למשתמש של הווידאו.)
- 3 בחר מקור קלט AV 3 בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.

- אם אתה מחובר ל-AV IN 4, בחר מקור קלט מסוג AV 4. (למעט *42PC3R, *32/37/42LB2R)

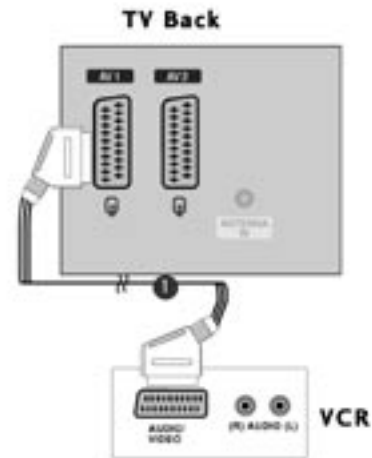


שים לב! !

אם ברשותך וידאו מונו, חבר את כבל האודיו של הווידאו לשקע האודיו / מונו של המכשיר. ◀

בעת חיבור לשקע Euro Scart

- 1 חבר את שקע Euro scart של הווידאו לשקע A V 1 Euro scart במכשיר.
- 2 הכנס קלטת וידאו לתוך הווידאו ולחץ על PLAY בוידאו. (עיין במדריך למשתמש של הווידאו).
- 3 בחר במקור פלט A V 1 בעזרת לחצן I N P U T בשלט הרחוק.
- אם אתה מחובר לשקע Euro scart A V 2, בחר במקור קלט מסוג A V 2.

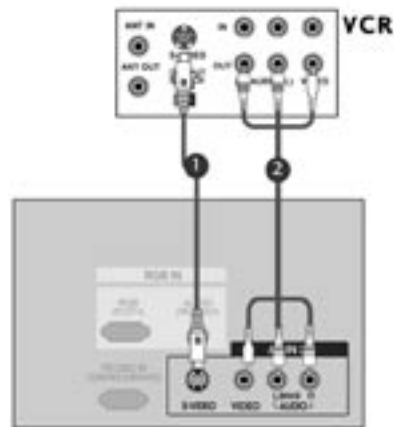


שים לב!

אם אתה ה-S-VIDEO(Y/C) מתקבל דרך שקע Euro scart socket 2 (AV2), עליך לעבור למצב S-Video2.
אם ברצונך להשתמש בכבל EURO scart, עליך להשתמש בכבל Euro scart מסוכך.

בעת חיבור לכבל S-Video

- 1 חבר את מוצא ה-S-VIDEO של הווידאו למבוא ה-S-Video - V i d e o במכשיר. איכות התמונה תשופר; בהשוואה למבוא Composite רגיל (כבל RCA).
- 2 חבר את מוצאי האודיו של הווידאו לשקעי הכניסה של האודיו במכשיר.
- 3 הכנס קלטת וידאו לתוך הווידאו ולחץ על PLAY בוידאו. (עיין במדריך למשתמש של הווידאו).
- 4 בחר מקור קלט A V 3 בעזרת לחצן I N P U T בשלט הרחוק.



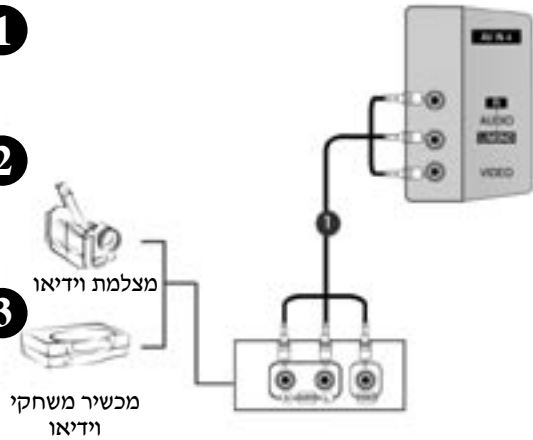
שים לב!

אם השקעים S-Video ו-VIDEO חוברים שניהם ל-S-VHS VCR בו זמנית, רק ה-S-Video יכול להתקבל.

חיבורים והתקנה

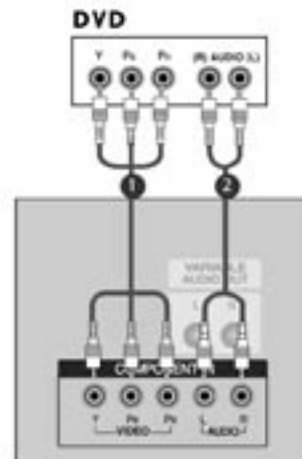
חיבורים לציוד חיצוני

- 1** חבר את שקעי האודיו / וידאו בין הטלוויזיה לציוד חיצוני. התאם את צבעי השקע (וידאו - צהוב, אודיו שמאל - לבן ואודיו ימין - אדום).
- 2** בחר מקור קלט AV 4 בעזרת לחצן I N P U T בשלט הרחוק (למעט *42PC3R, *32/37/42LB2R).
- אם אתה מחובר לקלט AV 3, בחר במקור קלט AV 3.
- 3** הפעל את הציוד החיצוני המתאים. עיין במדריך ההפעלה של הציוד החיצוני.



התקנת DVD בעת חיבור לכבל Component

- 1 חבר את מוצאי הווידאו (Y, PB, PR) של ה-DVD לשקעי ה-COMPONENT IN VIDEO- במכשיר.
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-DVD לשקעי ה-COMPONENT IN AUDIO במכשיר.
- 3 הדלק את נגן ה-DVD והכנס DVD.
- 4 בחר מקור קלט Component בעזרת לחצן P U I N T בשלט הרחוק.
- 5 עיין במדריך למשתמש של נגן ה-DVD להוראות הפעלה.



שים לב! ⚠

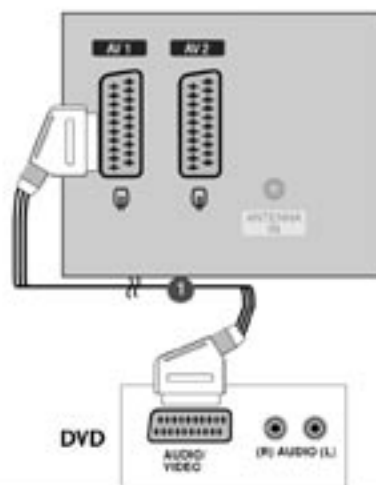
יציאות קלט Component

להשגת איכות תמונה משופרת, חבר את נגן ה-DVD ליציאות קלט ה-Component, כמתואר להלן.

Y	Pb	Pr	יציאות Component בטלוויזיה
Y	Pb	Pr	יציאות פלט וידאו בנגן ה-DVD
Y	B-Y	R-Y	
Y	Cb	Cr	
Y	Pb	Pr	

בעת חיבור לשקע Euro Scart

- 1 חבר את שקע ה-Euro scart של ה-DVD לשקע ה-AV1 במכשיר.
- 2 הדלק את נגן ה-DVD והכנס DVD.
- 3 בחר מקור פלט 1HDMI IN בשלט הרחוק. - אם אתה מחובר לשקע Euro scart A V 2, בחר במקור פלט A V 2.



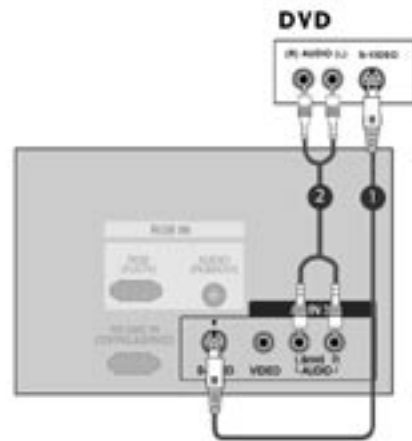
שים לב! ⚠

נא להשתמש בכבל scart מסוכך.

חיבורים והתקנה

בעת חיבור לכבל S-Video

- 1 חבר את מוצא ה-S-VIDEO של ה-DVD למבוא ה-S-Video במכשיר.
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-DVD לשקעי המבוא של האודיו במכשיר.
- 3 הדלק את נגן ה-DVD והכנס DVD.
- 4 בחר מקור פלט AV 3 בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.
- 5 עיין במדריך למשתמש של נגן ה-DVD להוראות הפעלה.



בעת חיבור לכבל HDMI

- 1 חבר את מוצר ה-HDMI של ה-DVD לשקע ה-HDMI IN במכשיר.
- 2 בחר מקור פלט HDMI 1 / DVI או HDMI 2 בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.
- 3 עיין במדריך למשתמש של נגן ה-DVD להוראות הפעלה.



חיבורים והתקנה

שים לב!

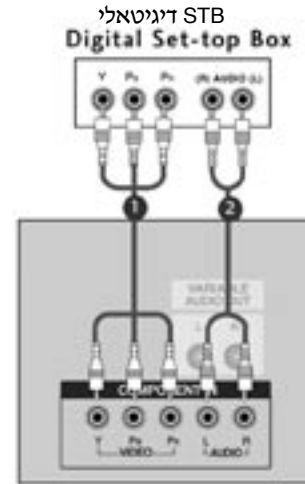
- ▶ הטלויזיה יכולה לקבל בו זמנית את אותות הווידיאו והאודיו בעזרת כבל HDMI.
- ▶ אם ה-DVD תומך בפונקציה Auto HDMI, רזולוציית הפלט של ה-DVD תוגדר באופן אוטומטי ל-1280x720p.
- ▶ אם ה-DVD אינו תומך בפונקציה Auto HDMI, עליך להגדיר את רזולוציית הפלט בהתאם. להשגת איכות תמונה אופטימאלית, כוון את רזולוציית הפלט של ה-DVD ל-1280x720p.

STB (SET-TOP BOX)

- טלוויזיה זו יכולה לקלוט אותות דיגיטליים Over-the-air / כבלים ללא STB דיגיטלי חיצוני. אולם, אם אתה מקבל אותות דיגיטליים מ-STB דיגיטלי או מהתקן דיגיטלי חיצוני אחר, עיין באיור המתואר למטה.

בעת חיבור לכבל Component

- 1 חבר את מוצאי הווידאו (Y, BP, RP) של ה-BTS הדיגיטלי לשקעי ה-OEDIV NI TNENOPMOC במכשיר.
- 2 חבר את מוצא האודיו של ה-STB הדיגיטלי לשקעי ה-COMPONENT IN AUDIO במכשיר.
- 3 הפעל את ה-STB הדיגיטלי. (עיין במדריך למשתמש של ה-STB הדיגיטלי.)
- 4 בחר מקור קלט Component בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.

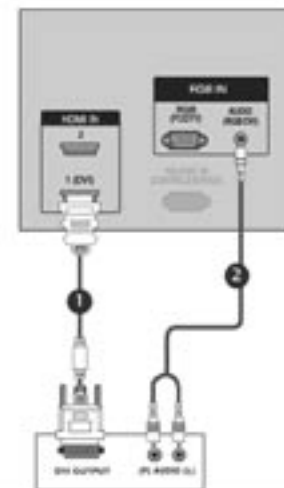


שים לב! !

אות	Component	RGB-DTV	HDMI1/DVI (DTV)	HDMI2 (DTV)
480i/576i	כן	לא	לא	לא
480p/576p/720p/1080i/1080p(47LB2R* בלבד)	כן	כן	כן	כן

בעת חיבור לכבל HDMI ל-DVI

- 1 חבר את מוצא ה-DVI של ה-STB הדיגיטלי לשקע ה-DVI IN במכשיר.
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-STB לשקעי ה-AUDIO (-) (RGB/DVI) במכשיר.
- 3 הפעל את ה-STB הדיגיטלי. (עיין במדריך למשתמש של ה-STB הדיגיטלי.)
- 4 בחר מקור פלט HDMI1/DVI בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.



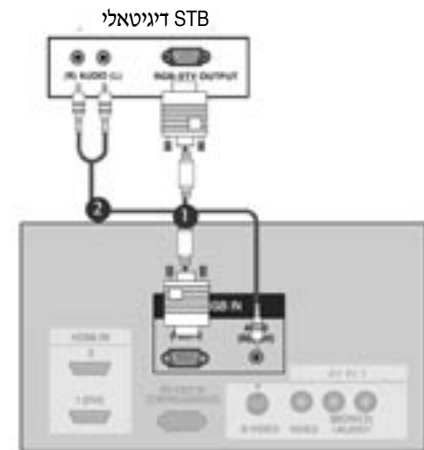
שים לב! !

- אם ה-STB הדיגיטלי כולל מוצא DVI ולא מוצא HDMI, נחוץ חיבור אודיו נפרד.
- אם ה-STB הדיגיטלי תומך בפונקציית Auto DVI, רזולוציית הפלט של ה-STB הדיגיטלי תוגדר באופן אוטומטי ל-1280x720p.
- אם ה-STB הדיגיטלי אינו תומך בפונקציית Auto DVI, עליך להגדיר את רזולוציית הפלט בהתאם. להשגת איכות תמונה אופטימאלית, כוון את רזולוציית הפלט של ה-STB הדיגיטלי ל-1280x720p.

חיבורים והתקנה

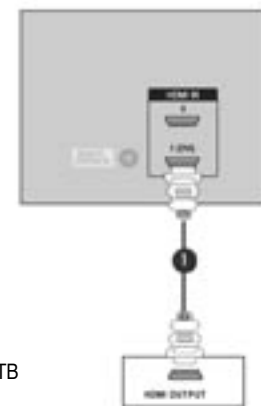
בעת חיבור לכבל 15 D-sub פינים

- 1 חבר את מוצא ה-RGB של ה-STB הדיגיטאלי לשקע RGB IN (PC / DTV) במכשיר.
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-STB לשקע ה-AUDIO (RGB / DVI) במכשיר.
- 3 הפעל את ה-STB הדיגיטאלי. (עיין במדריך למשתמש של ה-STB הדיגיטאלי).
- 4 בחר מקור קלט RGB - DTV בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.



בעת חיבור לכבל HDMI

- 1 חבר את מוצא ה-HDMI של ה-STB הדיגיטאלי לשקע ה-HDMI IN במכשיר.
- 2 בחר מקור פלט HDMI 1 / DVI או HDMI 2 בעזרת לחצן INPUT בשלט הרחוק.
- 3 הפעל את ה-STB הדיגיטאלי. (עיין במדריך למשתמש של ה-STB הדיגיטאלי).



חיבורים והתקנה

שים לב!

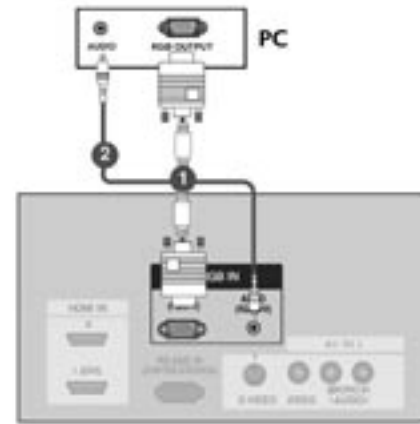
- ▶ הטלוויזיה יכולה לקבל בו זמנית את אותות הווידאו והאודיו בעזרת כבל HDMI.
- ▶ אם ה-STB הדיגיטאלי תומך בפונקציה HDMI otuA, רזולוציית הפלט של ה-STB הדיגיטאלי תוגדר באופן אוטומטי ל-1280x720p.
- ▶ אם ה-STB הדיגיטאלי אינו תומך בפונקציה Auto HDMI, עליך להגדיר את רזולוציית הפלט בהתאם. להשגת איכות תמונה אופטימאלית, כוון את רזולוציית הפלט של ה-STB הדיגיטאלי ל-1280x720p.

התקנת PC

- טלוויזיה זו הנה בעלת יכולת הכנס-הפעל, כלומר ה-CP מתאים עצמו אוטומטית להגדרות הטלוויזיה.

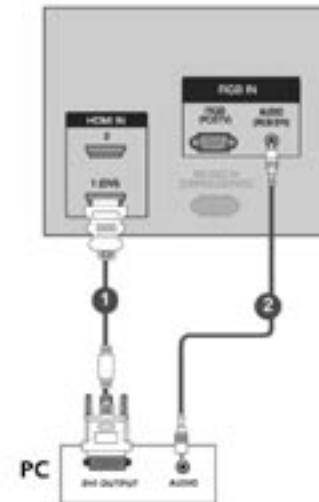
בעת חיבור לכבל 15 D-sub פינים

- 1 חבר את מוצא ה-RGB של ה-PC לשקע P RGB IN (C / D T V במכשיר).
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-PC לשקע ה-AUDIO (R G B / D V I במכשיר).
- 3 הפעל את ה-PC ואת המכשיר.
- 4 בחר מקור קלט PC - R G B בעזרת לחצן I N P U T בשלט הרחוק.



בעת חיבור כבל HDMI ל-DVI

- 1 חבר את מוצא ה-DVI של ה-PC לשקע ה-HDMI 1 במכשיר.
- 2 חבר את מוצאי האודיו של ה-PC לשקע ה-AUDIO (R G B / D V I במכשיר).
- 3 הפעל את ה-PC ואת המכשיר.
- 4 בחר מקור קלט HDMI 1 / D V I בעזרת לחצן I N P U T בשלט הרחוק.



שים לב!

- ▲ אם ה-PC כולל מוצא DVI ולא מוצא HDMI, נחוץ חיבור אודיו נפרד.
- ▲ אם ה-PC אינו תומך בפונקציה Auto DVI, עליך להגדיר את רזולוציית הפלט בהתאם. להשגת איכות תמונה אופטימאלית, כוון את רזולוציית הפלט של הכרטיס הגראפי של ה-PC ל-60Hz ,1024x768.

חיבורים והתקנה

שים לב! 

- ◀ כדי ליהנות מתמונה ומסאונד מלאי חיות, חבר למכשיר PC.
- ◀ הימנע מהצגה ממושכת של תמונה קבועה על פני מסך המכשיר. התמונה הקבועה עלולה להיטבע לצמיתות על המסך; השתמש בשומר מסך כאשר הדבר ניתן.
- ◀ חבר PC ליציאת ה-PC/DTV RGB או HDMI IN של המכשיר; שנה את פלט הרזולוציה של ה-PC בהתאם.
- ◀ ייתכנו רעשים בהתאם לרזולוציה, דפוס אנכי, חדות או בהירות במצב PC. שנה את מצב ה-PC לרזולוציה אחרת, שנה את תדר הרענון לתדר אחר, או שנה את הבהירות ואת החדות בתפריט, עד שהתמונה נקייה. אם תדר הרענון של הכרטיס הגראפי ב-PC אינו ניתן לשינוי, שנה את הכרטיס הגראפי של ה-PC או היוועץ עם היצרן של הכרטיס הגראפי של ה-PC.
- ◀ צורת הגל הנכנסת של הסינכרוניזציה עבור התדירויות האנכיות והאופקיות, שונה.
- ◀ בדגמים *42/50PC1R, *42PC3R, אנו ממליצים להשתמש ברזולוציה 1024x768, 60Hz עבור מצב PC. רזולוציה זו מספקת את איכות התמונה המרבית.
- ◀ אנו ממליצים להשתמש ב-1360*768 (60Hz (32/37/42LB2R*, 37/42LC3R*, 37/42LC25R*, 37/42LC2R* עבור מצב PC. רזולוציה זו מספקת את איכות התמונה המרבית. (אם הרזולוציה של ה-PC גבוהה מ-UXGA, לא תהיה תמונה במכשיר.)
- ◀ אנו ממליצים להשתמש ב-1920*1080 (47LB2R*), 60Hz עבור מצב PC. רזולוציה זו מספקת את איכות התמונה המרבית.
- ◀ חבר את כבל האותות של יציאת הצג של ה-PC ליציאת ה-PC/DTV RGB של המכשיר או את כבל האותות מיציאת מוצא ה-HDMI של ה-PC ליציאת ה-HDMI IN במכשיר.
- ◀ חבר את כבל האודיו מה-PC למבוא האודיו במכשיר. (כבלי אודיו אינם מצורפים למארז.)
- ◀ אם הנך משתמש בכרטיס קול, כוון את צליל ה-PC בהתאם.
- ◀ מכשיר זה משתמש בפתרון הכנס-הפעל מסוג VESA. המכשיר מספק נתוני EDID למערכת ה-PC בעזרת פרוטוקול DDC. ה-PC מותאם אוטומטית בעת השימוש במכשיר זה.
- ◀ פרוטוקול DDC נקבע מראש עבור מצב RGB (Analog RGB), HDMI (Digital RGB), RGB.
- ◀ בעת הצורך, התאם את הגדרות הפונקציונאליות של הכנס-הפעל.
- ◀ אם הכרטיס הגראפי של ה-PC אינו מפיק RGB דיגיטאלי ואנלוגי בו-זמנית, חבר רק אחד, RGB (PC/DTV) או HDMI IN כדי להציג את ה-PC על המכשיר.
- ◀ אם הכרטיס הגראפי של ה-PC כן מפיק RGB דיגיטאלי ואנלוגי בו-זמנית, כוון את המכשיר למצב RGB או HDMI; (המצב האחר מוגדר ל"הכנס-הפעל" אוטומטית על ידי המכשיר.)
- ◀ מצב DOS עשוי שלא לפעול, בהתאם לכרטיס הווידאו, אם אתה משתמש בכבל HDMI ל-DVI.
- ◀ אם תשתמש בכבל RGB-PC ארוך מדי, ייתכנו רעשים במסך. אנו ממליצים להשתמש בכבל שאורכו קצר מ-5 מ'. ארוך זה יספק את איכות התמונה המרבית.

רזולוציית תצוגה נתמכת
(37/42LC2R*, 37/42LC25R*, 37/42LC3R*,
RGB[PC] / HDMI[PC] מצב 32/37/42LB2R*)

רזולוציה	תדירות אופקית (KHz)	תדירות אנכית (Hz)
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469 37.500	59.94 75.00
800x600	37.879 46.875	60.31 75.00
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363 56.476 60.023	60.00 70.06 75.02
1280x768	47.693	59.99
1360x768	47.700	60.00
1366x768	47.700	60.00

רזולוציית תצוגה נתמכת
(47LB2R*)

מצב RGB[PC] / HDMI[PC]

רזולוציה	תדירות אופקית (KHz)	תדירות אנכית (Hz)
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1280x768	47.776	59.87
1280x960 (HDMI[PC] only)	59.699	59.939
1360x768	47.72	59.799
1366x768	47.7	60
1280x1024	63.668	59.895
1400x1050 (RGB[PC] only)	65.317	59.978
1600x1200	75	60
1920x1080	66.587	59.934
1920x1200	74.038	59.950

רזולוציית תצוגה נתמכת
(42/50PC1R*, 42PC3R*)
מצב RGB[PC] / HDMI[PC]

רזולוציה	תדירות אופקית (KHz)	תדירות אנכית (Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469 35.00 37.861 37.500	59.94 66.66 72.80 75.00
848x480	31.5 37.799 39.375	60.00 70.00 75.00
852x480	31.5 37.799 39.975	60.00 70.00 75.00
832x624	49.725	74.55
800x600	37.897 48.077 46.875	60.31 72.18 75.00
1024x768	48.363 56.476 60.023	60.00 70.06 75.02
1280x1024	63.981	60.02
1280x768	47.693 60.091	59.99 74.93
1360x768	47.700 59.625	60.00 75.02
1366x768	47.700 59.625	60.00 75.02

חיבורים והתקנה

הפעלת הטלוויזיה

אם תפעיל את הטלוויזיה, תוכל להשתמש בתכונות שלה.

הפעלת הטלוויזיה

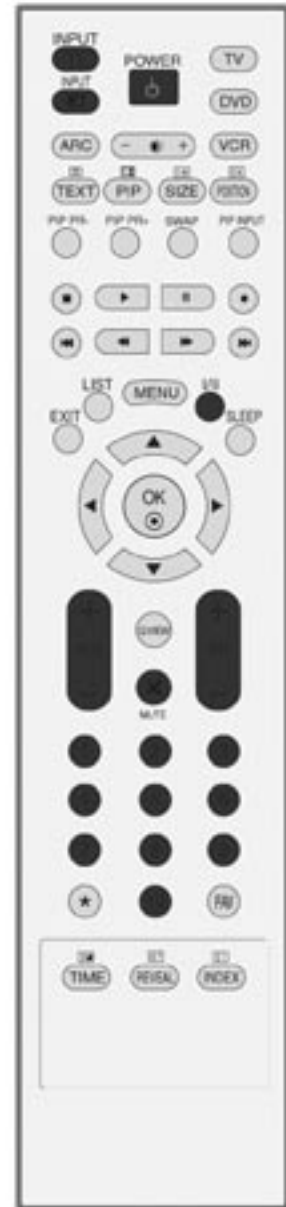
- 1 תחילה, חבר את כבל החשמל כהלכה. ברגע זה, עוברת הטלוויזיה למצב המתנה. * כדי להדליק את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על לחצן POWER, T V, INPUT, P R ▲/▼ או על לחצן (0~9) Number בשלט הרחוק. לאחר פעולה זו הטלוויזיה תידלק.

כוונון עוצמת שמע

- 1 חיבורים והתקנה לחץ על לחצן VOL +/- כדי לכווון את עוצמת השמע.
- 2 אם ברצונך לכבות את הקול, לחץ על לחצן MUTE.
- 3 ניתן לבטל פונקציה זו על ידי לחיצה על לחצן VOL, M U T E +/- או ||.

בחירת תוכניות

- 1 לחץ על לחצן PR +/- או בלחצן מספר כלשהו כדי לבחור בתוכנית הרצויה.



חיבורים והתקנה

שים לב!

* אם אתה מתכוון לצאת לחופשה, הוצא את כבל החשמל מן השקע שבקיר.

שפת תפריט / בחירת מדינה על המסך (אופציונאלי)

תפריט מדריך ההתקנה יופיע על מסך הטלויזיה עם הפעלה ראשונה של הטלויזיה.

1 לחץ על לחצן ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ולאחר מכן לחץ על לחצן O K כדי לבחור בשפה הרצויה.

2 לחץ על לחצן ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ולאחר מכן לחץ על לחצן O K כדי לבחור במדינה שלך.

* אם ברצונך לשנות את בחירת השפה / המדינה.

1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט המיוחד.

2 לחץ על לחצן ▶ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור בשפה.

ניתן להציג את התפריטים על המסך בשפה הרצויה. לחילופין, לחץ על לחצן ▶ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור במדינה.

3 לחץ על לחצן ▶ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור בשפה או במדינה הרצויה.

4 לחץ על לחצן O K.

5 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלויזיה.

שים לב!

- אם לא תסיים להגדיר את מדריך ההתקנה על ידי לחיצה על לחצן I X E T או תיקח פסק זמן מתצוגת DSO (על המסך), היא תופיע שוב ושוב עד להשלמת ההגדרה, בכל פעם שהמכשיר יופעל.
- אם תבחר במדינה שגויה, הטלטקסט עלול להופיע שלא כהלכה על המסך ובעיות עלולות להתעורר במהלך פעולת הטלטקסט.
- ערבית ועברית נוספו למדריך Country of Installation Guide (מדריך לפי מדינת התקנה) בהתאם למדינות המשתמשות בשפות ערבית ועברית.

פונקציות מיוחדות

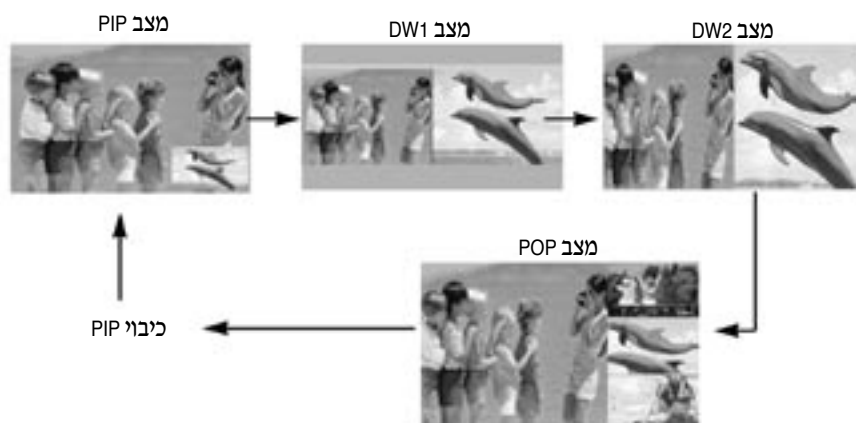
PIP (תמונה בתוך תמונה) / חלון כפול / POP (תמונה מחוץ לתמונה)

PIP מאפשר לך לצפות בשני קלטים (מקורות) על מסך הטלוויזיה בו זמנית. מקור אחד יהיה גדול, והמקור השני יציג תמונה נוספת, קטנה יותר. מצב חלון כפול מפצל את המסך לשניים, ומאפשר הצגה של 2 מקורות תמונה על מסך הטלוויזיה בו זמנית. כל מקור מופיע על גבי חצי מסך.



צפייה ב-PIP/Double Window/POP

לחץ על לחצן P I P כדי לגשת לתמונת המשנה. כל לחיצה על PIP משנה את אפשרויות ה-PIP, כמתואר למטה. לא ניתן להשתמש ב-POP בדגמי *47LB2R.

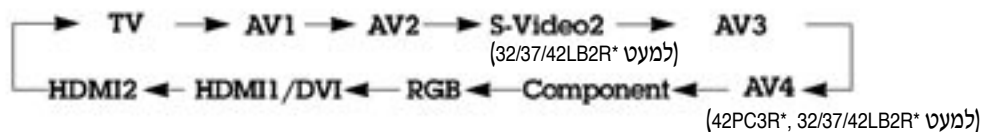


בחירת תוכנית עבור תמונת משנה

לחץ על לחצן P I P R + / - כדי לבחור בתוכנית עבור תמונת המשנה. בחירת תוכנית עבור תמונת משנה אינה זמינה במצב טלוויזיה עבור תמונה ראשית ומשנית בו זמנית.

בחירת מקור קלט עבור תמונת משנה

לחץ על לחצן P I P I N P U T כדי לבחור במקור הקלט עבור תמונת המשנה. בכל לחיצה על לחצן P I P I N P U T, יופיע מקור הקלט עבור תמונת המשנה, כמתואר למטה.



כוונון גודל של תמונת משנה (מצב PIP בלבד)

לחץ על לחצן S I Z E כמה פעמים עד שתקבל את גודל תמונת המשנה הרצוי.

הזזת תמונת המשנה (מצב PIP בלבד)

לחץ על לחצן POSITION שוב ושוב עד למיקום רצוי של התמונה. תמונת המשנה זזה בכיוון השעון.

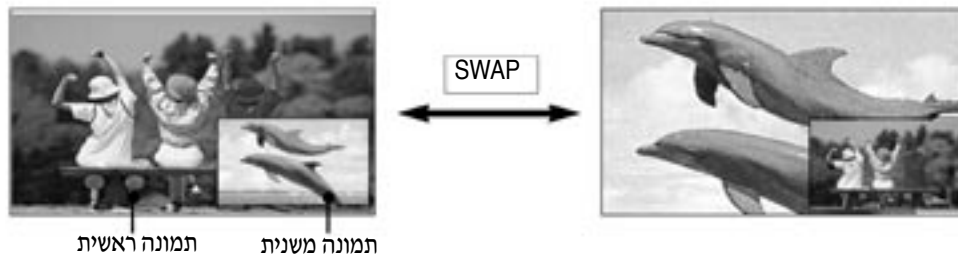


כוונון שקיפות ה-PIP (מצב PIP בלבד)

- 1 לחץ על לחצן MENU ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט SCREEN.
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בשקיפות PIP.
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ◀ / ▶ כדי לכוון את שקיפות ה-PIP.
- 4 לחץ על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

מעבר בין תמונות ראשיות לתמונות משניות

לחץ על לחצן SWAP כדי לעבור מתמונה ראשית למשנית ולהפך.



תמונה ראשית תמונה משנית

POP (תמונה מחוץ לתמונה: סקירת תוכניות)

POP אינו זמין בדגמי *47LB2R.

השתמש ב-POP כדי לחפש את התוכניות של כל הערוצים שנשמרו בזיכרון, אחד אחד, בתצוגת המסך של POP 3 (בעוד מקור התמונה הראשית נותר הערוץ הנוכחי). החיפוש יבוצע בתמונות של כל הערוצים שתוכנתו במסך POP 3. בעת הצפייה בתמונה הראשית בטלוויזיה, תתבצע סריקה באותן תוכניות טלוויזיה עבור התמונות המשניות.



פונקציות מיוחדות

טלטקסט

טלטקסט (או TOPtext) הוא פונקציה אופציונלית, לכן רק מכשיר הכולל מערכת טלטקסט מסוגל לקלוט שידורי טלטקסט.

טלטקסט הוא שידור המוענק כשירות חינם על ידי רוב תחנות הטלוויזיה, המספק מידע עדכני ביותר על חדשות, מזג אוויר, תוכניות טלוויזיה, מחירי מניות ונושאים רבים אחרים.

מפענח הטלטקסט של טלוויזיה זו יכול לתמוך במערכות TOP, SIMPLE ו-FASTEXT. מערכת SIMPLE (טלטקסט רגיל) מכילה מספר דפים הנבחרים על ידי כניסה ישירה למספר הדף המתאים. מערכות TOP ו-FASTEXT הן שיטות מודרניות יותר המאפשרות בחירה מהירה וקלה של מידע טלטקסט.

הפעלה / כיבוי

לחץ על לחצן T E X T כדי לעבור לטלטקסט. הדף הראשון או האחרון מופיעים על המסך. בכותרת המסך יופיעו שני מספרי דפים, שם תחנת הטלוויזיה, התאריך והשעה. מספר הדף הראשון מציין את הבחירה שלך, בעוד השני מציג את הדף הנוכחי המוצג. לחץ על לחצן T E X T או E X I T כדי לכבות את הטלטקסט. המצב הקודם יופיע מחדש.

טקסט SIMPLE

■ בחירת דף

- 1 הזן את מספר הדף הרצוי כמספר בעל שלוש ספרות בעזרת לחצני המספרים. אם, במהלך הבחירה, תלחץ על מספר שגוי, עליך להשלים את שלוש הספרות ורק לאחר מכן להזין מחדש את מספר הדף הנכון.
- 2 ניתן להשתמש בלחצן - / + P R כדי לבחור את הדף הקודם או הדף הבא.

טקסט TOP

המדריך למשתמש מציג ארבעה שדות - אדום, ירוק, צהוב וכחול, בתחתית המסך. השדה הצהוב מציין את הקבוצה הבאה והשדה הכחול מציין את הבלוק הבא.

■ בחירת בלוק / קבוצה / דף

1. עם הלחצן הכחול תוכל להתקדם מבלוק לבלוק.
2. השתמש בלחצן הצהוב כדי להתקדם לקבוצה הבאה עם גלישה אוטומטית לבלוק הבא.
3. עם הלחצן הירוק תוכל להתקדם לדף הקיים הבא עם גלישה אוטומטית לקבוצה הבאה. לחילופין, ניתן להשתמש בלחצן $P R +$.
4. הלחצן האדום מאפשר לחזור לבחירה הקודמת. לחילופין, ניתן להשתמש בלחצן $R P -$.

■ בחירת דף ישירה

בהתאם למצב טלסקסט SIMPLE, באפשרותך לבחור דף על ידי הזנתו כמספר בן שלוש ספרות, בעזרת לחצני NUMBER במצב TOP.

FASTEXT

דפי הטלסקסט מקודדים לפי צבע לאורך תחתית המסך, ונבחרים על ידי לחיצה על הלחצן הצבעוני המתאים.

■ בחירת דף

1. לחץ על לחצן INDEX i כדי לבחור את דף האינדקס.
2. באפשרותך לבחור בדפים המקודדים לפי צבע לאורך השורה התחתונה בעזרת הלחצנים הצבעוניים המתאימים.
3. בהתאם למצב טלסקסט SIMPLE, באפשרותך לבחור דף על ידי הזנתו כמספר בן שלוש ספרות, בעזרת לחצני NUMBER במצב FASTEXT.
4. ניתן להשתמש בלחצן $P R + / -$ כדי לבחור את הדף הבא או הדף הקודם.

פונקציות טלסקסט מיוחדות

■ גילוי

לחץ על לחצן זה כדי להציג את המידע המוסתר, כגון פתרונות של חידות ובעיות. לחץ שוב על לחצן זה כדי להסיר את המידע מהתצוגה.

■ גודל

בחירת טקסט בעל גובה כפול.
לחץ על לחצן זה כדי להגדיל את החצי העליון של הדף.
לחץ שוב על לחצן זה כדי להגדיל את החצי התחתון של הדף.
לחץ שוב על לחצן זה כדי לחזור לתצוגה רגילה.

■ עדכון

הצגת תמונת טלוויזיה על המסך בזמן ההמתנה לדף הטלסקסט החדש. התצוגה תופיע בחלק השמאלי העליון של המסך. כאשר הדף המעודכן זמין, תשתנה התצוגה למספר הדף. לחץ על לחצן זה כדי לצפות בדף הטלסקסט המעודכן.

■ שעה

בעת הצפייה בתוכנית טלוויזיה, לחץ על לחצן זה כדי להציג את השעה בחלק הימני העליון של המסך. לחץ שוב על לחצן זה כדי להסיר את התצוגה. במצב טלסקסט, לחץ על לחצן זה כדי לבחור במספר תמונת המשנה.
מספר תמונת המשנה מופיע בתחתית המסך. לשמירה או לשינוי תמונת המשנה, לחץ על לחצן RED/GREEN, / או NUMBER. לחץ עליו שוב כדי לצאת מפונקציה זו.

■ עצירה

עצירת שינוי הדף האוטומטי אשר יתבצע אם דף הטלסקסט מכיל 2 או יותר דפי משנה. מספר דפי המשנה והדף המשני המוצג, מופיעים לרוב על המסך, מתחת לשעה. אם תלחץ על לחצן זה, סמל העצירה יופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך ושינוי הדף האוטומטי יופסק. כדי להמשיך, לחץ על לחצן זה שוב.

תפריט טלוויזיה

בחירה וכוונון תפריטים על המסך

תצוגת ה-DSO (על המסך) של הטלוויזיה שלך עשויה להיות שונה במעט מן המוצג במדריך.

- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼ כדי להציג כל תפריט.
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור פריט בתפריט.
- 3 שנה את ההגדרה של פריט בתפריט המשנה או בתפריט הנפתח בעזרת לחצן / ◀. ניתן לעבור לרמה הגבוהה יותר של התפריט על ידי לחיצה על לחצן O K או M E N U.



תפריט STATION (תחנה)



תפריט PICTURE (תמונה)



תפריט SCREEN (מסך)



תפריט SOUND (סאונד)



תפריט SPECIAL (מיוחד)



תפריט TIME (שעה)

שים לב!

- א. פונקציית ה-OSD (תצוגה על המסך) מאפשרת לך לכוון בנוחות את מצב המסך מאחר שהיא מספקת תצוגה גראפית.
- ב. במדריך זה, ה-OSD עלולה להיות שונה במעט מן הטלוויזיה שלך מאחר שהיא משמשת רק כדוגמה, המסייעת להפעלת הטלוויזיה. (ה-OSD משתמשת בעיקר בתמונות עבור דגמי *42PC3R, *42/50PC1R).
- ג. במצב טלטקסט, לא מוצגים תפריטים.
- ד. בחלק מהדגמים, יוצג XGA בתפריט SCREEN.
- ה. לא ניתן להשתמש בשיטת ISM ושיטת Low Power בדגמי טלוויזיה LCD.
- ו. ניתן להשתמש באינדקס בדגמי *32/37/42/47LB2R.

תפריט טלוויזיה הגדרת תחנות טלוויזיה

כווןן תוכניות אוטומטי

ניתן לאחסן עד 100 תחנות טלוויזיה לפי מספרי תוכניות (0 עד 99). לאחר שהגדרת מראש את התחנות, תוכל להשתמש בלחצנים PR +/- או NUMBER כדי לסרוק את התחנות שתוכנתו. ניתן לכוון את התחנות באמצעות המצבים אוטומטי או ידני. כל התחנות הנקלטות ניתנות לאחסון בשיטה זו.

מומלץ להשתמש בתכנות אוטומטי במהלך ההתקנה של מכשיר זה.



- 1 לחץ על לחצן MENU ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION.
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Auto Programme (תכנות אוטומטי).
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות System (מערכת).
- 4 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבחור בתפריט מערכת טלוויזיה;
 - L: SECAM L/L' (צרפת)
 - BG: PAL B/G, SECAM B/G (אירופה / מזרח אירופה / אסיה / ניו זילנד / מזה"ת / אפריקה / אוסטרליה)
 - I: PAL I/II (בריטניה / אירלנד / הונג קונג / דרום אפריקה)
 - DK: PAL D/K, SECAM D/K (מזרח אירופה / סין / אפריקה / חבר המדינות)
 - M: (ארה"ב / קוריאה / פיליפינים) (אופציונאלי)
- 5 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Storage from (אחסון מ-).
- 6 לחץ על לחצן ▶ / ◀ או על לחצני NUMBER כדי לבחור במספר התוכנית ההתחלתי. אם אתה משתמש בלחצני המספרים, כל מספר נמוך מ-10 יזוץ עם הספרה '0' לפניו, כלומר '05' לספרה '5'.
- 7 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Start (התחלה). תפריט טלוויזיה
- 8 לחץ על לחצן ◀ כדי להתחיל בתכנות האוטומטי. המכשיר יאחסן את כל התחנות הנקלטות. שם התחנה מאוחסן עבור תחנות המשדרות נתוני VPS (Video Programme Delivery Programme Service), PDC (Control או טלטקסט. אם לא ניתן לתת לתחנה שם, יינתן לה מספר ערוץ אשר יאוחסן כ- (V/UHF 01-69) C או S (כבל 01-47), בליווי מספר.
- 9 כדי לעצור את התכנות האוטומטי, לחץ על לחצן MENU. כאשר התכנות האוטומטי מסתיים, התפריט Programme edit (עריכת תוכנית) מופיע על המסך. עיין בפרק 'Programme edit' כדי לערוך את התוכנית שאוחסנה.



1



2 - 7



8

תפריט טלוויזיה

הגדרת תחנות טלוויזיה

כוונן תחנות ידני

תכנות ידני מאפשר לך לתכנת ולסדר את התחנות באופן ידני, בסדר המועדף עליך.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Storage (אחסון).
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתוכנית Manual (ידני).
- 4 לחץ על לחצן ▶ / ◀ או לחצני NUMBER כדי לבחור את מספר התוכנית הרצוי (0 עד 99). אם תשתמש בלחצני NUMBER, כל מספר נמוך מ-10 יזון עם הספרה '0' לפניו, כלומר המספר '05' עבור 5.
- 5 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות System (מערכת).
- 6 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Band (רצועה).
- 7 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Channel (ערוץ).
- 8 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבחור תפריט של מערכת טלוויזיה; L: SECAM L/L' (צרפת)
- 9 BG: PAL B/G, SECAM B/G (אירופה / מזרח אירופה / אסיה / ניו זילנד / מזה"ת / אפריקה / אוסטרליה)
I: PAL I/II (בריטניה / אירלנד / הונג קונג / דר' אפריקה)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (מזרח אירופה / סין / אפריקה / חבר העמים)
M: (ארה"ב / קוריאה / פיליפינים) (אופציונאלי)
- 10 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבחור באפשרות V/UHF או Cable.
- 11 באפשרותך לבחור את מספר התוכנית הרצוי בעזרת הלחצן ▶ / ◀ או לחצני מספר. במידת האפשר, בחר ת מספר התוכנית ישירות בעזרת לחצני המספר. כל מספר נמוך מ-10 יזון עם הספרה '0' לפניו, כלומר המספר '05' עבור 5.
- 12 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי להתחיל בחיפוש. אם נקלטה תחנה, החיפוש ייפסק.
- 13 לחץ על לחצן O K כדי לאחסן אותה.
- 14 לאחסון תחנה אחרת, חזור על שלבים 3 עד 13.
- 15 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 ~ 12

תפריט טלוויזיה

כוונון עדין

לרוב, כוונון עדין נחוץ רק כאשר הקליטה אינה טובה.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Manual programme (תפריט אוטומטי).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Fine (עדין).

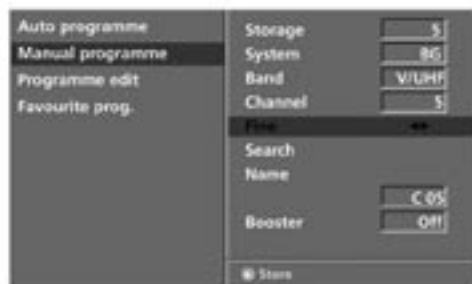
4 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבצע כוונון עדין לתמונה ולסאונד מיטביים.

5 לחץ על לחצן O K כדי לאחסן אותה.

6 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 - 3

תפריט טלוויזיה הגדרת תחנות טלוויזיה

מתן שם לתחנה

באפשרותך לתת לכל מספר תוכנית שם תחנה המכיל חמישה תווים.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Manual Programme (תכנות ידני).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Name (שם).

4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על לחצן ▲ / ▼. ניתן להשתמש בתו ריק, +, -, במספר בין 0 ל-9 ובאותיות אלפבית A עד Z.

5 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבחור במיקום ובחר בתו השני, וכן הלאה.

6 לחץ על לחצן O K כדי לאחסן אותה.

7 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



מגבר מתח (אופציונאלי)

בחלק מהדגמים, מגבר מתח הוא פונקציה אופציונאלית. רק מכשיר עם מגבר מתח יכול לבצע פונקציה זו. אם הקליטה גרועה, באזור השוליים של אותות טלוויזיה, בחר באפשרות B o o s t e r t o O n (הפעלת מגבר מתח).



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).

2 לחץ על לחצן G ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Booster (מגבר מתח).

3 לחץ על לחצן G ולאחר מכן השתמש בלחצן ◀ / ▶ כדי לבחור באפשרות On או Off.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

תפריט טלוויזיה

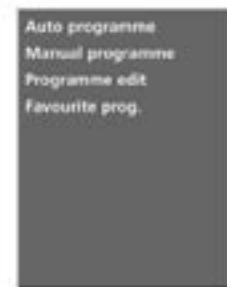
הגדרת תחנות טלוויזיה

עריכת תוכנית

פונקציה זו מאפשרת לך למחוק או לדלג על התוכניות שאוחסנו. בנוסף, תוכל להעביר חלק מהתחנות למספרי תוכנית אחרים או להעתיק נתוני תחנה ריקה לתוך מספר התחנה שנבחרה.



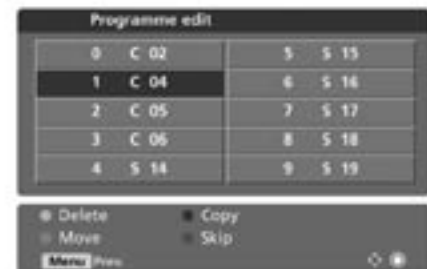
- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).
 - 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Programme Edit (עריכת תוכנית).
 - 3 לחץ על לחצן ◀ כדי להציג את התפריט tidE emmargorP (עריכת תוכנית).
- **מחיקת תוכנית**
1. בחר תוכנית למחיקה בעזרת לחצן ▲ / ▼ / ▶ / ◀.
 2. לחץ על הלחצן האדום פעמיים.
- התוכנית שנבחרה תימחק וכל התוכניות הבאות יזוזו רמה אחת כלפי מעלה.
- **העתקת תוכנית**
1. בחר תוכנית להעתקה בעזרת לחצן ▲ / ▼ / ▶ / ◀.
 2. לחץ על הלחצן הירוק.
- כל התוכניות הבאות יזוזו רמה אחת כלפי מטה.
- **העברת תוכנית**
1. בחר תוכנית להעברה בעזרת לחצן ▲ / ▼ / ▶ / ◀.
 2. לחץ על הלחצן הצהוב.
 3. העברת את התוכנית למספר התוכנית הרצוי בעזרת לחצן ▼ / ▲ / ▶ / ◀.
 4. לחץ על הלחצן הצהוב שוב כדי לבטל פונקציה זו.
- **דילוג על מספר תוכנית**
1. בחר מספר תוכנית לדילוג בעזרת לחצן ▲ / ▼ / ▶ / ◀.
 2. לחץ על הלחצן הכחול. התוכניות שדולגו יהפכו להיות כחולות.
 3. לחץ על הלחצן הכחול שוב כדי לשחרר את התוכנית עליה דילגת.
- כאשר מדלגים על מספר תוכנית, משמעות הדבר שלא תוכל לבחור אותה בעזרת לחצן ▲ / ▼ במהלך צפייה רגילה בטלוויזיה. אם ברצונך לבחור בתוכנית שעליה דילגת, הכנס ישירות את מספר התוכנית בעזרת לחצני המספר או בחר בה בתפריט 'עריכת תוכנית' או בתפריט 'טבלה'.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2



3

תפריט טלוויזיה

תוכנית מועדפת

פונקציה זו מאפשרת לך לבחור בתוכניות המועדפות עליך ישירות.
 לחץ על לחצן F A V כמה פעמים כדי לבחור בתוכניות מועדפות שאוחסנו.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט STATION (תחנה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Favourite prog (תוכנית מועדפת).

3 לחץ על לחצן ◀ .

4 לחץ על לחצן ▲ / ▼ כדי לבחור

5 בחר בתוכנית מועדפת בעזרת לחצן ▶ / ◀ או לחצני המספרים. כל מספר נמוך מ-10 יזן עם הספרה '0' לפניו, כלומר '05' לספרה '5'.

6 לאחסון תוכנית אחרת, חזור על שלבים 4 עד 5. ניתן לאחסן עד 8 תחנות.

7 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 - 5

תפריט טלוויזיה הגדרת תכנות טלוויזיה

הכרת טבלת התוכניות

באפשרותך לבדוק את התוכניות המאוחסנות בזיכרון על ידי הצגת טבלת התוכניות.



■ הצגת טבלת התוכניות

לחץ על לחצן L I S T (רשימה) כדי להציג את תפריט טבלת התוכניות.

טבלת התוכניות מופיעה על המסך.

טבלת תוכניות אחת מכילה 10 תוכניות, כמתואר להלן.

! שים לב!

- א. אתה עשוי להיתקל בתוכניות כחולות. הן הוגדרו כך שידלגו עליהן על ידי התכנות האוטומטי או במצב עריכת תוכנית.
- ב. חלק מהתוכניות בעלות מספר ערוץ, המוצגות בטבלת התוכניות, מציינות שלא הוקצה להן שם תחנה.

Programme list	
0 C 02	5 S 15
1 C 04	6 S 16
2 C 05	7 S 17
3 C 06	8 S 18
4 S 14	9 S 19

■ בחירת תוכנית מטבלת התוכניות

בחר תוכנית בעזרת לחצן ▲ / ▼ / ◀ / ▶ .
לאחר מכן לחץ על לחצן O K . המכשיר ישתנה למספר התוכנית שנבחרה.

■ עלעול בטבלת התוכניות

ישנו דף אחד של טבלת תוכניות המכיל 1000 תוכניות.
לחיצה חוזרת ונשנית על לחצן ▲ / ▼ / ◀ / ▶ הופכת את הדפים.

לחץ על לחצן L I S T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

תפריט טלוויזיה תפריט תמונות

PSM (זיכרון מצב תמונה)

דינאמי רגיל מתון
בחר באפשרות זו כדי להציג תצוגה חדה של תמונות.
מצב תצוגה טבעי וכללי ביותר של המסך.
בחר באפשרות זו כדי להציג תצוגה מתונה של תמונות.
משתמש 1/2 בחר באפשרות זו כדי להשתמש בהגדרה שהגדיר המשתמש.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות MSP.

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות 'עין חכמה' (32/37/42/47LB2R* בלבד), דינאמי, רגיל, מתון, משתמש 1 או משתמש 2.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

• PSM מכוון את הטלוויזיה למראה תמונה מיטבי. בחר את הערך שהוגדר מראש בתפריט ה-PSM בהתבסס על קטגוריית התוכניות.

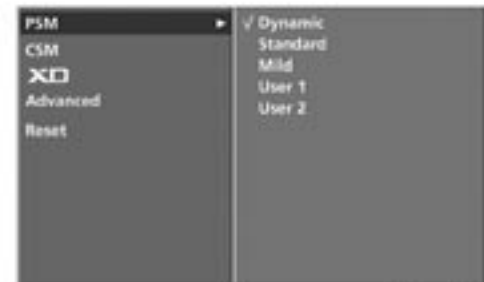
• בעת הגדרה ידנית של אפשרויות משתמש (חדות, בהירות, צבע וגוון), PSM משתנה אוטומטית ל'משתמש'.

• אפשרויות המשתמש, 'עין חכמה' (32/37/42/47LB2R* בלבד), דינאמי, רגיל, מתון ומשתמש, נקבעות מראש ומתוכנתות לאיכות תמונה טובה כבר אצל היצרן, ואינן ניתנות לשינוי.

• כאשר הפונקציה 'עין חכמה' מופעלת, התמונה המתאימה ביותר מותאמת באופן אוטומטי, בהתאם לתנאי הסביבה. (32/37/42/47LB2R* בלבד.)



1



2 - 3

תפריט טלוויזיה תפריט תמונות

כוונון תמונה (PSM - אופציית משתמש)

התאמת ההבדל בין רמות הכהות והבהירות בתמונה.	חדות
מגביר או מקטין את כמויות הצבע הלבן בתמונה. התאמת מידת החוזק של כל הצבעים.	בהירות צבע
התאמת מידת הבהירות בקצוות שבין האזורים הכהים והבהירים של התמונה. ככל שמידה זו נמוכה יותר, כך התמונה רכה יותר.	חדות
התאמת האיזון שבין רמות האדום והירוק.	גוון



1

1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).

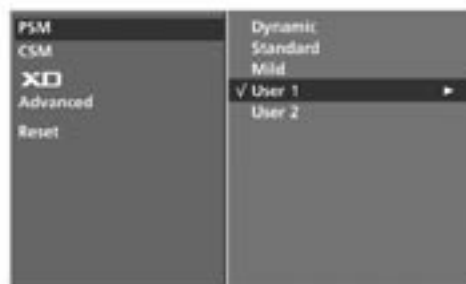
2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות PSM.

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור במשתמש 1 או במשתמש 2.

4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות התמונה הרצויה (קונטרסט, בהירות, צבע, חדות או גוון).

5 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבצע את ההתאמות המתאימות.

6 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



2 3



4 5

תפריט טלוויזיה

שים לב!

לא ניתן לשנות צבע, חדות וגוון במצב RGB-PC, HDMI-PC לרמות המועדפות עליך.

CSM (זיכרון מצב צבע)

לאתחול ערכים (איפוס להגדרות ברירת המחדל), בחר באפשרות Normal (רגיל).

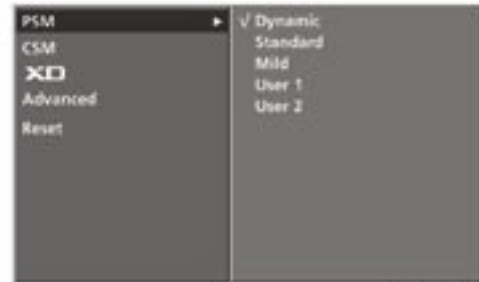
בחר אחת מתוך שלוש התאמות הצבע האוטומטיות. הגדר מצב 'חס' כדי להגביר את כמות הצבעים החמים, כגון אדום, או הגדר מצב 'קר' כדי להציג פחות צבעים עזים, ויותר כחול.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות CSM.
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות קר, רגיל, חם או משתמש.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 - 3

תפריט טלוויזיה תפריט תמונות

בקרת טמפרטורת צבע ידנית (CSM) - אופציית משתמש)

באפשרותך להתאים אדום, ירוק וכחול לכל טמפרטורת צבע המועדפת עליך.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות CSM.
- 3 לחץ על לחצן G ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות User (משתמש).
- 4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באדום, ירוק או כחול.
- 5 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.
- 6 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבצע את ההתאמות המתאימות.



פונקציית XD

XD היא הטכנולוגיה הייחודית של LG electronic לשיפור תמונות המציגה מקור HD אמיתי באמצעות אלגוריתם מתקדם לעיבוד אותות דיגיטאליים. תפריט זה מופעל לאחר הבחירה באפשרות משתמש 1 או משתמש 2 של PSM.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בקונטרסט X D ,

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות DX.

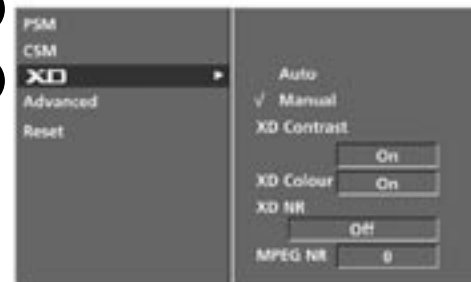
4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Manual (ידני).

5 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבצע את ההתאמות המתאימות.

6 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

• חדות X D : מיטוב אוטומטי של חדות בהתאם לבהירות ההשתקפות.

• צבע X D : התאמה אוטומטית של צבעי ההשתקפות כדי להפיק צבעים טבעיים ככל האפשר.

• X D N R : הסרת הרעשים עד לרמה שבה הם אינם מזיקים לתמונה המקורית.

• M P E G N R : להפחתת רעשי התמונה שעלולים להופיע על המסך במהלך הצפייה בטלוויזיה.

(לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במצבי HDMI, Component (למעט RGB-PC, 480i/576i)

תפריט טלוויזיה תפריט תמונות

מתקדם

כאשר אתה צופה בסרט, פונקציה זו מכוונת את המכשיר למראה תמונה מיטבי, תוך התאמת החדות והבהירות של המסך באמצעות מידת הצבע השחור של המסך.

TurM - משמש לאיכות תמונה מיטבית ללא טשטושי או רעידות תנועה בעת הכנסת תמונה מהירה או מקור פילם.

Cinema - הפונקציה פועלת במצבים הבאים: TV, AV1, S-Video2, AV2 (למעט 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (למעט 42PC3R*, 2/37/42LB2R*), Component 480i/576i או AV1.

Black Level - פונקציה זו פועלת במצב הבא: AV(NTSC), HDMI[PC/DTV].



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).

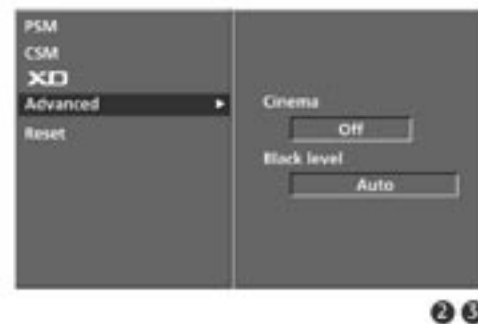
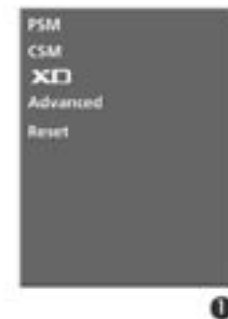
2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Advanced (מתקדם).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Cinema (או TruM) או Black Level.

4 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבחור באפשרויות On, Off, High או Low.

• A u t o (אוטומטי): מימוש מידת הצבע השחור של המסך והגדרתו ל'גבוה' או 'נמוך' באופן אוטומטי.
• L o w (נמוך): השתקפות המסך הופכת להיות כהה יותר.
• H i g h (גבוה): השתקפות המסך הופכת להיות בהירה יותר.

5 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



איפוס

- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט PICTURE (תמונה).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Reset (איפוס).
- 3 לחץ על לחצן ◀ כדי לאתחל את הערך המותאם. חזור להגדרות ברירת המחדל, PSM, CSM, XD, Advanced שנקבעו אצל היצרן.



1



2 3

תפריט טלוויזיה תפריט סאונד

SSM (זיכרון מצב סאונד)

באפשרותך לבחור את הגדרת הסאונד המועדפת עליך; Surround
MAX, Flat, Music, Movie או Sports ואף להתאים את תדירות
הסאונד של האקולייזר.

SSM מאפשר לך ליהנות מן הצליל הטוב ביותר ללא התאמות
מיוחדות מאחר שהטלוויזיה מגדירה את אפשרויות הסאונד
המתאימות בהתאם לתוכן התוכנית.

בעת כוונון ידני של אקולייזר, SSM עובר אוטומטית למצב User
(משתמש).

Sports ו-Surround MAX, Flat, Music, Movie
מוגדרים מראש לאיכות סאונד טובה אצל היצרן ואינם ניתנים
לכוונון.

Surround MAX	בחר באפשרות זו כדי לקבל צליל ריאלי. האודיו המצווה והטבעי ביותר.
Flat	
Music	בחר באפשרות זו כדי ליהנות מהצליל המקורי בעת האזנה למוזיקה.
Movie	בחר באפשרות זו כדי ליהנות מצליל נפלא.
Sports	בחר באפשרות זו כדי לצפות בשידורי ספורט.
User	בחר באפשרות זו כדי להשתמש בהגדרות האודיו שהגדיר המשתמש.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור
בתפריט Sound (סאונד).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור
באפשרות SSM.

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור
באפשרויות Surround MAX, Flat, Music, Movie, Sports או User.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

תפריט טלוויזיה

כוונן תדירות סאונד (SSM) - אופציית משתמש

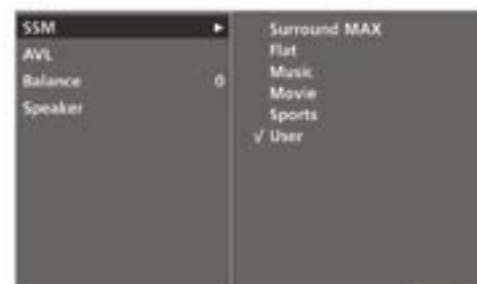
כוון את אקולייזר הסאונד.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Sound (סאונד).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות SSM.
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות User (משתמש).
- 4 בחר רצועת סאונד על ידי לחיצה על לחצן ▲ / ▼.
- 5 כוון את רמת הסאונד המתאימה בעזרת לחצן ▶ / ◀.
- 6 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 ~ 4



5

תפריט טלוויזיה תפריט סאונד

AVL (משווה עוצמת שמע אוטומטי)

AVL שומר באופן אוטומטי על רמת עוצמת שמע שווה גם בעת החלפת תוכניות.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Sound (סאונד).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות AVL.
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות On או Off.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

כוונון איזון

באפשרותך לכוון את איזון הסאונד של הרמקול לרמות המועדפות עליך.

- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Sound (סאונד).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Balance (איזון).
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ◀ / ▶ כדי לבצע את ההתאמה הרצויה.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



2 3

תפריט טלוויזיה

רמקול

באפשרותך לכוונן את מצב הרמקול הפנימי.

במצבים AV1, AV2, S-Video2 (למעט 32/37/42LB2R*), AV3, AV4 (למעט 42PC3R*, 32/37/42LB2R*), RGB, COMPONENT, ו-HDMI1/DVI עם כבל HDMI ל-DVI, ניתן להפיק רמקול TV ו/או אודיו משתנה גם כאשר אין אות וידאו.

אם ברצונך להשתמש במערכת ההי-פי החיצונית, כבה את הרמקולים החיצוניים של המכשיר.



- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Sound (סאונד).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Speaker (רמקול).
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות On או Off.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



תפריט טלוויזיה תפריט סאונד

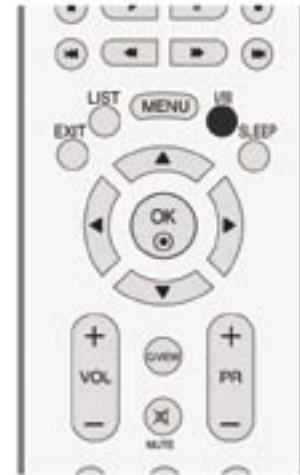
קליטת סטריאו / כפולה

בעת בחירת תוכנית, מידע הסאונד של התחנה מופיע לאחר שמספר ושם התחנה נעלמים.

DUAL I שולח את שפת השידור הראשית לרמקולים.

DUAL II שולח את שפת השידור המשנית לרמקולים.

DUAL I+II שולח שפת שידור נפרדת לכל אחד מהרמקולים.



שידור	תצוגה על המסך
מונו	מונו
סטריאו	סטריאו
כפול	כפול I

■ בחירת סאונד מונו

אם את הווידיאו הנו חלש בקליטת סטריאו, ניתן לעבור למונו על ידי לחיצה כפולה על לחצן I / I. בקליטת מונו, עומק הסאונד משופר. כדי לחזור לסטריאו, לחץ שוב על לחצן I / I פעמיים.

■ בחירת שפה עבור שידורי שפה כפולה

אם תוכנית קיבלה שתי שפות (שפה כפולה), ניתן לעבור למצב DUAL I, DUAL II או DUAL I+II על ידי לחיצה חוזרת ונשנית על לחצן I / I.

קליטה מסוג NICAM

אם המכשיר כולל מקלט לקליטה מסוג NICAM, ניתן לקלוט את הסאונד הדיגיטאלי האיכותי מסוג (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) NICAM. ניתן לבחור פלט סאונד בהתאם לסוג השידורים הנקלטים, להלן, על ידי לחיצה חוזרת ונשנית על לחצן I / I I.

- 1 כאשר קולטים NICAM מונו, ניתן לבחור באפשרות NICAM MONO או FM MONO.
- 2 כאשר קולטים NICAM מונו, ניתן לבחור באפשרות NICAM STEREO או FM MONO. אם אות הסטריאו חלש, עבור ל-FM מונו.
- 3 כאשר קולטים NICAM כפול, ניתן לבחור באפשרות NICAM DUAL I, NICAM DUAL II או NICAM DUAL I+II.

בחירת פלט סאונד רמקול

במצב AV1, AV2, S-Video2, (למעט 32/37/42LB2R*), AV3, AV4, (למעט 42PC3R*) Component, RGB, HDMI1/DVI, (32/37/42LB2R*) או HDMI 2, ניתן לבחור בסאונד פלט עבור הרמקול הימני והשמאלי.

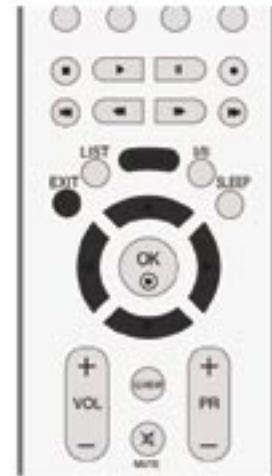
לחץ כמה פעמים על לחצן I / I I כדי לבחור בפלט הסאונד.
L+R: אות אודיו מכניסת אודיו שמאל (L) נשלח לרמקול השמאלי ואות אודיו מכניסת אודיו ימין (R) נשלח לרמקול הימני.
L+L: אות אודיו מכניסת אודיו שמאל (L) נשלח לרמקול השמאלי והימני כאחד.
R+R: אות אודיו מכניסת אודיו ימין (R) נשלח לרמקול השמאלי והימני כאחד.

תפריט טלוויזיה תפריט שעה

הגדרת שעות

עליך להגדיר את השעה כהלכה לפני השימוש בפונקציה on/off time (שעת הדלקה / כיבוי).

אם הגדרת השעות הנוכחית נמחקת עקב הפסקת חשמל או אם המכשיר מנותק מן החשמל, אפס את השעות לאחר כ-5 דקות.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Time (שעה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Clock (שעות).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לכוון את השעה.

4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לכוון את הדקות.

5 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



שעת הדלקה / כיבוי

האפשרות Off time (שעת כיבוי) מעבירה אוטומטית את המכשיר למצב המתנה בשעה שנקבעה מראש. שעתיים לאחר הדלקת המכשיר על ידי הפונקציה On time (שעת הדלקה), הוא יחזור אוטומטית למצב המתנה, אלא אם לחצת על הלחצן. לאחר הגדרת On time/Off time (שעת הדלקה / כיבוי), פונקציות אלה יפעלו מדי יום בשעה שנקבעה מראש. הפונקציה Off time גוברת על הפונקציה On timer (שעון עצר פועל) אם שתיהן כווננו לאותה שעה. המכשיר חייב להיות במצב המתנה כדי שהפונקציה On timer תפעל.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Time (שעה).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Off time/On time.

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות On. • כדי לבטל את הפונקציה On/Off timer, בחר באפשרות Off.

4 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לכוון את השעה.

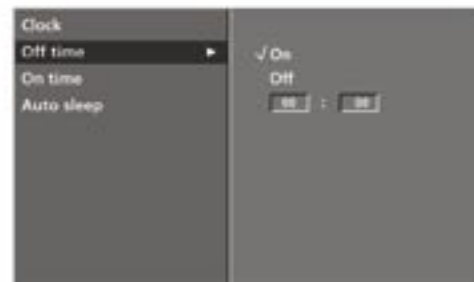
5 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לכוון את הדקות.

6 עבור הפונקציה On timer בלבד • תוכנית: לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתוכנית. • עוצמת שמע: לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לכוון את עוצמת השמע בעת ההדלקה.

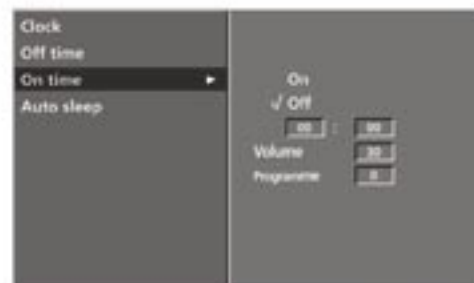
7 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3



4 - 6

תפריט טלוויזיה תפריט שעה

מצב "שינה" אוטומטי

אם הטלוויזיה הוגדרה למצב On ואין אות קלט, היא תיכבה אוטומטית לאחר 10 דקות.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על < / > כדי לבחור בתפריט Time (שעה).

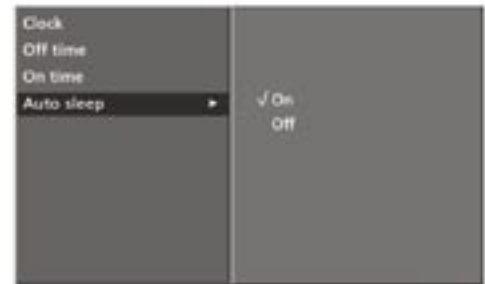
2 לחץ על לחצן < ולאחר מכן על < / > כדי לבחור באפשרות Auto sleep (מצב "שינה" אוטומטי).

3 לחץ על לחצן < ולאחר מכן על < / > כדי לבחור באפשרות On או Off.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1

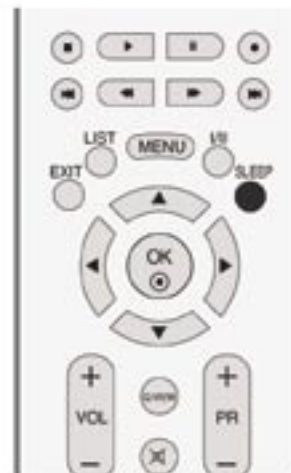


2 3

"שינה"

אינך חייב לזכור לכבות את המכשיר לפני שאתה הולך לישון.

שעון "השינה" מעביר את המכשיר אוטומטית למצב המתנה עם תום פרק הזמן שנקבע מראש.



1 לחץ על לחצן S L E E P (שינה) כמה פעמים כדי לבחור במספר הדקות. התצוגה תופיע על המסך, ובעקבותיה הספרות 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ו-240.

- כאשר מספר הדקות הרצוי יופיע על המסך, השעון יתחיל לספור אחורה ממספר הדקות שנבחרו.

- כדי לצפות בזמן "השינה" שנוטר, לחץ פעם אחת על לחצן S L E E P.

- כדי לבטל את שעון "השינה", לחץ כמה פעמים על לחצן S L E E P עד להופעת התצוגה

- בעת כיבוי המכשיר, המכשיר יבטל את שעת השינה שנקבעה מראש.



תפריט טלוויזיה תפריט מיוחד

נעילת צפייה בפני ילדים

ניתן להגדיר את הטלוויזיה כך שהשלט הרחוק נחוץ כדי לשלוט בה.
ניתן להשתמש בתכונה זו כדי למנוע צפייה בלתי מורשית.
המכשיר מתוכנת לזכור איזו אופציה הוגדרה אחרונה, גם אם תכבה אותו.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Special (מיוחד).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Child lock (נעילת צפייה בפני ילדים).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות On או Off.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

תפריט טלוויזיה

שים לב!

- במצב 'Child lock On', אם המכשיר כבוי, לחץ על לחצן INPUT, P R / I / ▲ / ▼ במכשיר או על לחצן POWER, I N P U T, T V, P R + / - או לחצני המספרים בשלט הרחוק.
- במצב 'Child lock On', התצוגה 'Child lock on' תופיע על המסך אם תלחץ על לחצן כלשהו בפאנל הקדמי במהלך הצפייה במכשיר.

שיטת ISM (מזעור הידבקות תמונות) (אופציונאלי)

הקפאה של תמונה דוממת ממחשב / משחק וידאו, אשר תוצג על המסך לפרקי זמן ארוכים, תוביל לתמונת רפאים אשר תישאר במקומה גם כאשר תשנה את התמונה. הימנע מהצגה ממושכת של אותה תמונה על מסך המכשיר. לא ניתן להשתמש בפונקציה זו בדגמי LCD TV.

White wash ("שטיפה לבנה")
מנגנון זה מסיר תמונות קבועות מן המסך. הערה: ייתכן שלא תוכל להסיר לחלוטין תמונה קבועה, המופיעה על המסך לאורך פרק זמן ארוך במיוחד, באמצעות מנגנון "שטיפה לבנה".

Orbiter
מנגנון זה יכול למנוע תמונות רפאים. אולם, רצוי להימנע מהצגת תמונה קבועה על המסך. לשם כך, המסך יזוז כל שתי דקות.

Inversion (היפוך)
זוהי פונקציה ההופכת את צבע הפאנל של המסך. צבע הפאנל מתהפך אוטומטית כל 30 דקות.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Special (מיוחד).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות ISM Method (שיטת ISM). לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼

3 כדי לבחור באפשרות Normal (רגיל), White wash (שטיפה לבנה) או Inversion (היפוך). אם אינך זקוק לפונקציה זו, בחר באפשרות Normal.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

תפריט טלוויזיה

תפריט מיוחד

צריכת חשמל נמוכה (אופציונאלי)

זוהי פונקציה המקטינה את צריכת החשמל של המכשיר.
פונקציה זו אינה זמינה בדגמי LCD TV.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Special (מיוחד).

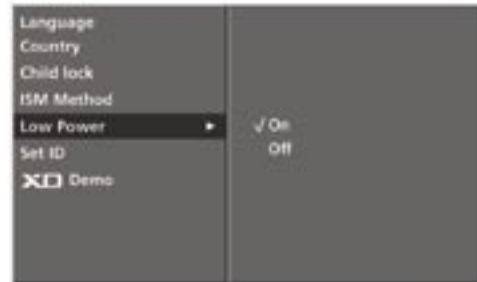
2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Low Power (צריכת חשמל נמוכה).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות On או Off.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

הדגמת XD

השתמש באפשרות זו כדי לראות את ההבדל בין XD Demo on ו-XD Demo off.
לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במצב [PC], [HDMI], [RGB].

1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Special (מיוחד).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות XD Demo (הדגמת XD).

3 לחץ על לחצן ◀ כדי להתחיל בהדגמת XD.
כדי לעצור את הדגמת XD, לחץ על לחצן M E N U (תפריט).

4 * במצב 'Child lock Off', כדי לעצור את 'XD Demo', לחץ על כל לחצן שהוא במכשיר.



2 3

• XD Demo



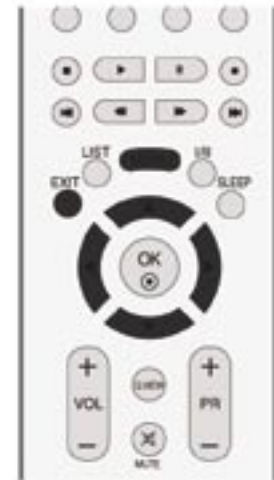
תפריט טלוויזיה

תפריט טלוויזיה תפריט מסך

תצורה אוטומטית (מצב [PC] RGB בלבד)

כוונן אוטומטי של מיקום התמונה ומזעור רעידות התמונה. על אף שהתמונה עדיין לוקה בחסר, המכשיר שלך מתפקד כהלכה, אך זקוק לכוונן נוסף. אין צורך להפעיל את הפונקציה Auto config (תצורה אוטומטית) במצב HDMI.

Auto configure (תצורה אוטומטית) פונקציה זו נועדה לכוונן אוטומטי של מיקום המסך, השעון והפאזה. התמונה המוצגת תהיה בלתי יציבה לכמה שניות, במהלך ההתקדמות של התצורה האוטומטית.



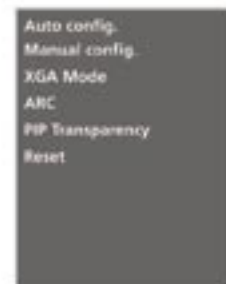
1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Screen (מסך).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Auto config (תצורה אוטומטית).

3 לחץ על לחצן ◀ כדי להתחיל בתצורה האוטומטית. לאחר סיום התצורה האוטומטית, OK יופיע על המסך. אם מיקום התמונה עדיין אינו נכון, נסה שוב לבצע כוונן אוטומטי.

אם צריך לכוון את התמונה שוב לאחר הכוונן האוטומטי במצב RGB (PC), באפשרותך לבצע את התצורה הידנית.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



תפריט טלוויזיה תפריט מסך

תצורה ידנית

אם התמונה אינה בהירה מספיק גם לאחר הכוונן האוטומטי, והדמויות עדיין זזות, כוונן את פאזה התמונה באופן ידני. לתיקון גודל המסך, כוונן את השעון. פונקציה זו פועלת במצב הבא: RGB[PC].

לא ניתן להשתמש באפשרות Phase, Clock במצבים RGB[DTV], COMPONENT 480p/576p/720p/1080i/1080p(47LB2R*) בלבד, HDMI1/DVI, HDMI2 480p/576p/720p/1080i/1080p(47LB2R*) בלבד.

Clock (שעון) - פונקציה זו נועדה למזער את כל הרצועות או הפסים האנכיים המופיעים על רקע המסך. גודל המסך האופקי ישתנה אף הוא.

Phase (פאזה) - פונקציה זו מאפשרת לך להסיר את כל הרעשים האופקיים ולנקות או לחדד את תמונת הדמויות.



1

1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Screen (מסך).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Manual config (תצורה ידנית).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרויות פאזה, שעון, מצב H או מצב V.

4 לחץ על לחצן ▶ / ◀ כדי לבצע את ההתאמות המתאימות.

5 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



2 3 4

תפריט טלוויזיה

הסדרת פורמט התמונה

באפשרותך לצפות במסך בכמה תבניות תמונה: Spectacle, Full (אופציונאלי), 14:9, 16:9 (Wide), 4:3, Original ו-Zoom 1 או Zoom 2.

אם תמונה קבועה מופיעה על המסך לפרק זמן ארוך, תמונה קבועה זו עלולה להפוך למוטבעת במסך ולהישאר גלויה. ייתכן שתחוש בחוסר נוחות במצב Full. במידה וכן, שנה את המצב.

באפשרותך לכוונן את פרופורציית ההגדלה באמצעות לחצן ▲ / ▼. פונקציה זו פועלת באות הבא.



1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Screen (מסך).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Arc.

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרויות Spectacle, Full (אופציונאלי), Original, 16:9(Wide), 4:3, Zoom1 או Zoom2.

• Spectacle - כאשר הטלוויזיה מקבלת את אות המסך הרחב, כאשר תבחר באפשרות זו, היא תכוונן את התמונה אופקית, ביחס שאינו ליניארי, כדי למלא את המסך כולו.

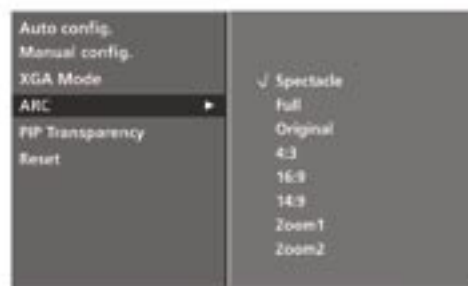
• Full (אופציונאלי) - כאשר הטלוויזיה מקבלת את אות המסך הרחב, כאשר תבחר באפשרות זו, היא תכוונן את התמונה אופקית או אנכית, ביחס ליניארי, כדי למלא את המסך כולו.

• Original - כאשר הטלוויזיה מקבלת את אות המסך הרחב, היא תשנה אוטומטית את פורמט התמונה לפורמט שיש לשלוח.

• 4:3 - הבחירה הבאה תגרום לך לראות תמונה עם יחס מראה (גובה-רוחב) מקורי של 4:3, עם פסים אפורים שיופיעו הן בצד שמאל והן בצד ימין.

• 16:9 (Wide) - הבחירה הבאה תגרום לך לכוונן את התמונה אופקית, ביחס ליניארי, כדי למלא את המסך כולו (שימושי לצפייה בתקליטורי DVD בפורמט 4:3).

• 14:9 - באפשרותך ליהנות מפורמט התמונה 9:41 או מתוכנית TV כללית באמצעות מצב 14:9. מסך 14:9 נצפה בדיוק כאילו מסך 4:3 הוגדל ימינה / שמאלה.



תפריט טלוויזיה תפריט מסך

הגדרת פורמט התמונה

Zoom1 .
הבחירה הבאה תגרום לך לצפות בתמונה ללא כל שינוי, תוך מילוי המסך כולו. אולם, חלקי התמונה העליונים והתחתונים ייחתכו.

Zoom2 .
בחר באפשרות Zoom 2 אם ברצונך לשנות את התמונה, להרחיב אותה אופקית ולחתוך אותה אנכית. התמונה תנוע בין שינוי וכיסוי המסך.

לחץ על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

4

שים לב!

ניתן לבחור רק באפשרות 16 : 9 , 4 : 3 (Wide) במצב HDMI[PC] , RGB[PC] בלבד.

ניתן לבחור רק באפשרות 16 : 9 , 4 : 3 (Wide) ו- Zoom 1 , Zoom 2 במצב RGB[DTV] , HDMI1/DVI[DTV] , Component , HDMI2[DTV] בלבד.

Scrollfunction (אופציונאלי)

לחץ על לחצן ARC ולאחר מכן השתמש בלחצן / כדי להזיז את המסך.



בחירה במצב VGA/XGA/UXGA רחב

כדי לראות תמונה רגילה, התאם את הרזולוציה של מצב RGB לבחירה של מצב VGA/XGA/UXGA. פונקציה זו פועלת במצב הבא: RGB[PC].

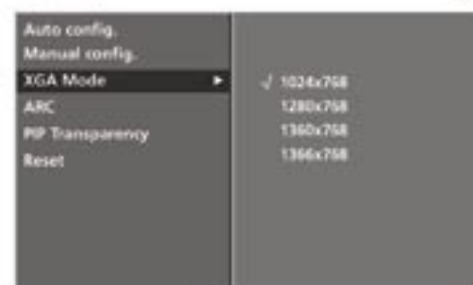


1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Screen (מסך).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור במצב XGA (או VGA Mode או UXGA Mode).

3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▲ / ▼ כדי לבחור ברזולוציית VGA/XGA/UXGA המתאימה.

4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



אתחול (איפוס) להגדרות היצרן המקוריות)

פונקציה זו פועלת במצב נוכחי לאתחול הערך המותאם.

1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Screen (מסך).

2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Reset (איפוס)

3 לחץ על לחצן ◀ .



• באפשרותך לאפס את האפשרויות Auto config, Position, PIP size, PIP position, PIP Manual config, Transparency. (PIP size ו-PIP position זמינים לעבודה במצב PIP בלבד.)

התקנת התקן בקרה חיצוני

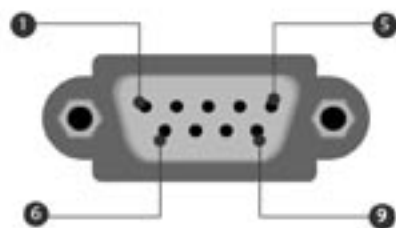
חבר את שקע הכניסה RS-232C להתקן חיצוני (כגון מחשב או מערכת בקרה A/V) והשגח על פונקציות הטלויזיה באופן חיצוני.
 חבר את היציאה הטורית של התקן הבקרה לשקע RS-232C בפאנל האחורי של הטלויזיה.
 כבלי חיבור RS-232C אינם מצורפים למארז הטלויזיה.

התקנת RS-232C



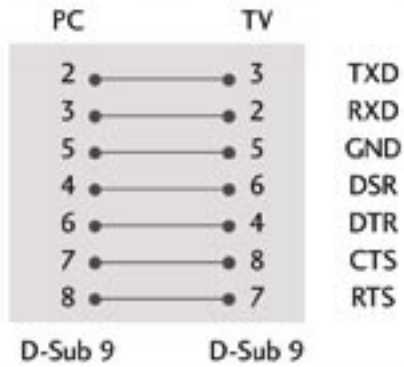
סוג מחבר: D-Sub 9 פינים, זכר

No.	Pin Name
1	No connection
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (DTE side ready)
5	GND
6	DSR (DCE side ready)
7	RTS (Ready to send)
8	CTS (Clear to send)
9	No Connection

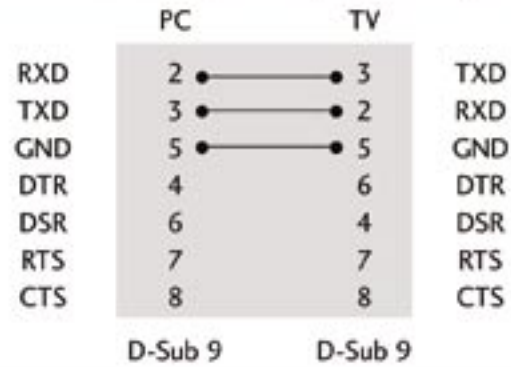


תצורות RS-232C

7-Wire Configurations (Standard RS-232C cable)



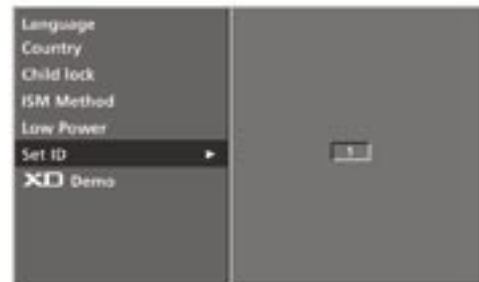
3-Wire Configurations (Not standard)



הגדרת מס' זיהוי

- השתמש בפונקציה זו כדי לציין מספר זיהוי של המכשיר.
- עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 37.

- 1 לחץ על לחצן M E N U ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור בתפריט Special (מיוחד).
- 2 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן על ▲ / ▼ כדי לבחור באפשרות Set ID (הגדרת מס' זיהוי).
- 3 לחץ על לחצן ◀ ולאחר מכן השתמש בלחצן ▶ / ◀ כדי לכוונן את האפשרות Set ID לבחירה במס' הזיהוי הרצוי של הצג. טווח הכוונן של Set ID נע בין 1 ~ 99.
- 4 לחץ על לחצן E X I T כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



פרמטרים של תקשורת

- סיבית סיום: 1 bit
- קוד תקשורת: ASCII code
- השתמש בכבל מוצלב (הפוך)
- קצב שידור: 9600 bps (UART)
- אורך נתונים: 8 bits
- בדיקת זוגיות: ללא

נספח

רשימת פקודות לעיון

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)		COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)
01. Power	k	a	0 - 1	15. Balance	k	t	0 - 64
02. Aspect Ratio	k	c	*	16. Colour Temperature	k	u	0 - 3
03. Screen Mute	k	d	0 - 1	17. Red Adjustment	k	v	0 - 3C(or 50)
04. Volume Mute	k	e	0 - 1	18. Green Adjustment	k	w	0 - 3C(or 50)
05. Volume Control	k	f	0 - 64	19. Blue Adjustment	k	\$	0 - 3C(or 50)
06. Contrast	k	g	0 - 64	20. Abnormal Status	k	z	0 - a
07. Brightness	k	h	0 - 64	21. ISM Method	j	p	0 - 3
08. Colour	k	i	0 - 64	22. Low Power	j	q	0 - 1
09. Tint	k	j	0 - 64	23. Orbiter Time Setting	j	r	1 - FE
10. Sharpness	k	k	0 - 64	24. Orbiter Pixel Setting	j	s	1 - 3
11. OSD Select	k	l	0 - 1	25. Auto Configure	j	u	1
12. Remote Control lock mode	k	m	0 - 1	26. Channel Select Command	m	a	*
13. PIP/DW	k	n	*	27. Send IR Code	m	c	Key Code
14. PIP Position	k	q	0 - 3	28. Input select (Main)	x	b	*
				29. Input select (PIP)	x	y	*

פרוטוקול שידור / קליטה

שידור

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1]: פקודה ראשונה לשליטה במכשיר (j, k, mor x)
 [Command 2]: פקודה שנייה לשליטה במכשיר.
 [Set ID]: באפשרותך להתאים את מס' הזיהוי של המכשיר כך שיבחר במספר הזיהוי הרצוי של המכשיר בתפריט Setup (הגדרות).
 טווח ההתאמה נע בין 1~99.
 בעת בחירת מס' זיהוי '0' למכשיר, כל ציוד המחובר לטלוויזיה נמצא בשליטה. מס' הזיהוי של המכשיר מצוין כמספר דצימאלי (1~99) בתפריט וכמספר הקסדצימאלי (0x0~0x63) בפרוטוקול השידור/הקליטה.
 [DATA]: לשידור נתוני פקודות.
 שדר נתוני 'FF' כדי לקרוא את מצב הפקודה.
 [Cr]: החזר הגררה
 קוד '0x0D' ASCII
 []: קוד 'space (0x20)' ASCII

קבלת אישור

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

הטלוויזיה משדרת ACK (acknowledgement) על בסיס פורמט זה בעת קליטת נתונים רגילים. בשלב זה, אם הנתונים הם במצב קריאת נתונים, היא תציין את נתוני המצב הקיים. אם הנתונים הם במצב כתיבת נתונים, היא תחזיר את הנתונים של המחשב.

קבלת שגיאה

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

הטלוויזיה משדרת ACK (acknowledgement) על בסיס פורמט זה בעת קליטת נתונים חריגים מפונקציות בלתי חוקיות או משגיאות תקשורת.
 Data1: קוד בלתי חוקי
 Data2: פונקציה בלתי נתמכת
 Data3: המתן זמן נוסף

נספח

0.7 בהירות (Command2:h)
 לכוונן בהירות המסך.
 ניתן גם לכוונן את הבהירות באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

Transmission [k][h][][Set ID][][Data][Cr]
 Data Min: 0 ~ Max: 64
 עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.
 Data Min: 0 ~ Max: 64
 עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [h][][Set ID][][OK][Data][x]
 (Command2:i) צבע 08.

Acknowledgement [c][][Set ID][][OK][Data][x]
 * באמצעות כניסת המחשב, באפשרותך לבחור ביחס מראה 16:9 או 4:3 של המסך.
 0.3 השתקת מסך (Command2:d)
 לבחירת כיבוי / הדלקה של מצב השתקת המסך.

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]
 Data 0: כיבוי השתקת מסך (Picture on)
 Data 1: הדלקת השתקת מסך (Picture off)

Acknowledgement [d][][Set ID][][OK][Data][x]
 לכוונן צבע המסך.
 ניתן גם לכוונן את הצבע באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]
 Acknowledgement [i][][Set ID][][OK][Data][x]

0.9 גוון (Command2:j)
 0.4 השתקת עוצמת שמע (Command2:e)
 לבחירת כיבוי / הדלקה של מצב השתקת עוצמת שמע.
 ניתן גם לכוונן את ההשתקה באמצעות לחצן MUTE בשלט הרחוק.

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]
 Data 0: כיבוי השתקת עוצמת שמע (Volume on)
 Data 1: הדלקת השתקת עוצמת שמע (Volume off)

Acknowledgement [e][][Set ID][][OK][Data][x]
 לכוונן גוון המסך.
 ניתן גם לכוונן את הגוון באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]
 Data Red: 0 ~ Green: 64
 עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [j][][Set ID][][OK][Data][x]

0.1 חשמל (Command2:a)
 לבקרת הדלקה / כיבוי החשמל של הטלוויזיה.

Transmission [k][a][][Set ID][][Data][Cr]
 Data 0: כיבוי
 Data 1: הדלקה
 0.5 בקרת עוצמת שמע (Command2:f)
 לכוונן עוצמת שמע.
 ניתן גם לכוונן את עוצמת השמע באמצעות לחצני עוצמת השמע בשלט הרחוק.

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]
 Data Min: 0 ~ Max: 64
 עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [f][][Set ID][][OK][Data][x]
 0.6 קונטרסט (Command2:g)
 לכוונן קונטרסט המסך.
 ניתן גם לכוונן את הקונטרסט באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]
 Acknowledgement [a][][Set ID][][OK][Data][x]
 להצגת כיבוי / הדלקה של החשמל.

Transmission [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement [a][][Set ID][][OK][Data][x]
 * באופן דומה, אם פונקציות אחרות משדרות נתוני 'FF' על בסיס פורמט זה, משוב נתוני Acknowledgement יציג את המצב של כל פונקציה.
 0.2 יחס מראה (Command2:c) (גודל תמונה ראשית)

לכוונן פורמט המסך. (פורמט תמונה ראשית)
 ניתן גם לכוונן את פורמט המסך באמצעות לחצן ARC (Aspect Ratio Control) בשלט הרחוק או בתפריט SCREEN (מסך).

Transmission [k][c][][Set ID][][Data][Cr]
 Date 1: מסך רגיל (4:3)
 Date 2: מסך רחב (16:9)
 Date 3: Spectacle
 Date 4: מסך מלא (Zoom1)
 Date 5: מסך מלא (Zoom2)
 Date 6: מקורי
 Date 7: מסך רחב (14:9)
 Date 8: מלא (אופציונאלי)
 Data Min: 0 ~ Max: 64
 עיין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [g][][Set ID][][OK][Data][x]

נספח

18. כוונון ירוק (Command2:w)
לכוונון הירוק (טעות במקור - אדום) בטמפרטורת הצבע.

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

Data Min: 0 ~ Max: 3C(or 50)
עין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 2', עמוד 73.

Acknowledgement [w][][Set ID][][OK][Data][x]

19. כוונון כחול (Command2:\$)
לכוונון הכחול (טעות במקור - אדום) בטמפרטורת הצבע.

Transmission [k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 3C(or 50)
עין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 2', עמוד 73.

Acknowledgement [\$][][Set ID][][OK][Data][x]

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

אם אינך משתמש בשלט רחוק ובבקרי הפאנל הקדמי של הטלוויזיה, השתמש במצב זה. כאשר ספק הכוח הראשי דולק / כבוי, מתבטלת נעילת השלט הרחוק.

PIP / DW (Command2:n) .13

לשליטה ב-PIP (תמונה בתוך תמונה) / DW. ניתן גם לשלוט במצב PIP/DW באמצעות לחצן PIP בשלט הרחוק או בתפריט PIP/DW.

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

Data 0: כיבוי PIP/DW

Data2: DW1

Data5: POP (אופציונאלי)

Data 1: PIP

Data3: DW2

Acknowledgement [n][][Set ID][][OK][Data][x]

14. מיקום PIP (Command2:q)
לבחירת מיקום התמונה המשנית עבור PIP. ניתן גם לכוון את מיקום התמונה המשנית באמצעות לחצן POSI-TION בשלט הרחוק או בתפריט PIP/DW.

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

Data 0: ימינה למטה על המסך

Data 1: שמאלה למטה על המסך

Data 2: שמאלה למעלה על המסך

Data 3: ימינה למעלה על המסך

Acknowledgement [q][][Set ID][][OK][Data][x]

10. חדות (Command2:k)
לכוונון חדות המסך.

ניתן גם לכוונן את החדות באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

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

Data Min: 0 ~ Max: 64

עין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [k][][Set ID][][OK][Data][x]

11. בחירת OSD (Command2:l)

לבחירת כיבוי / הדלקה של OSD (On Screen Display) באמצעות השליטה דרך השלט הרחוק.

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

Data 0: כיבוי OSD

Data 1: הדלקת OSD

Acknowledgement [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. שלט רחוק מצב נעילה (Command2:m)
לנעילת השלט הרחוק והבקרים בפאנל הקדמי של המכשיר.

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

Data 0: כיבוי נעילה

Data 1: הדלקת נעילה

15. איזון (Command2:t)

לכוונון האיזון.

ניתן גם לכוונן את האיזון באמצעות תפריט SOUND (צליל).

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

Data Min: 0 ~ Max: 64

עין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [t][][Set ID][][OK][Data][x]

16. טמפרטורת צבע (Command2:u)

לכוונון טמפרטורת הצבע.

ניתן גם לכוונן את CSM באמצעות תפריט PICTURE (תמונה).

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

Data 0: קר 1: רגיל 2: חם 3: משתמש

Acknowledgement [u][][Set ID][][OK][Data][x]

17. כוונון אדום (Command2:v)

לכוונון האדום בטמפרטורת הצבע.

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

Data Min: 0 ~ Max: 3C(or 50)

עין בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 2', עמוד 73.

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK][Data][x]

22. צריכת חשמל נמוכה (Command1: j, Command2: q) (אופציונאלי) לצמצום צריכת החשמל של הצג. ניתן גם לכוונן את צריכת החשמל הנמוכה באמצעות תפריט SPECIAL (מיוחד). תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

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

Data 0: כיבוי

Data 1: הדלקה

Acknowledgement [q][][Set ID][][OK][Data][x]

23. הגדרת זמן של Orbiter (Command1: j, Command2: r) (אופציונאלי) לכוונן זמן הפעלה של orbiter. תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

Transmission [j][r][][Set ID][][Data][][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: FE

עיינן בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 37.

Acknowledgement [r][][Set ID][][OK][Data][x]

24. הגדרת פיקסל של Orbiter (Command1: j, Command2: s) (אופציונאלי) לכוונן מספר הפיקסלים בפונקציית ה-orbiter. תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

Transmission [j][s][][Set ID][][Data][][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: 3

עיינן בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Acknowledgement [s][][Set ID][][OK][Data][x]

25. תצורה אוטומטית (Command1: j, Command2: u) לכוונן מיקום התמונה ומזעור רעידות תמונה באופן אוטומטי. פונקציה זו פועלת רק במצב (PC) RGB.

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

Data 1: להגדיר

Acknowledgement [u][][Set ID][][OK][Data][x]

26. פקודה לבחירת ערוץ (Command1: m, Command2: a)

לבחירת ערוץ עבור התמונה הראשית.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1]

[][Data2][][Cr]

Data 0: Min: 0 ~ Max: 63(0~C7, 200 Pr is on)

עיינן בפרק 'מיפוי נתונים אמיתי 1', עמוד 73.

Data 1: לא משנה

Data 2: 0 ראשי

1: משני

Acknowledgement [a][][Set ID][][OK][Data0][x]

Acknowledgement [p][][Set ID][][OK][Data][x]

20. מצב חריג (Command2: z)

ליהיו מצב חריג.

תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

Transmission [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Data FF: Read

Acknowledgement [z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: רגיל (דולק ואות קיים)

Data 1: אין אות (דולק)

Data 2: כבה את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק

Data 3: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה

Sleep Time

Data 4: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה

RS-232C

Data 5: 5V למטה

Data 6: AC למטה

Data 7: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה Fan

Alarm (אופציונאלי)

Data 8: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה Off

time

Data 9: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה

Auto sleep

Data a: כבה את הטלוויזיה באמצעות הפונקציה AV

board detect

* פונקציה זו היא "לקריאה בלבד".

21. שיטת ISM (Command1: j, Command2: p) (אופציונאלי)

ISM (Command1: j, Command2: p)

לשליטה בשיטת ISM. ניתן גם לכוונן את שיטת ISM

באמצעות תפריט SPECIAL (מיוחד).

תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

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

Data 0: מצב רגיל

Data2: Orbiter

Data 1: שטיפה לבנה

* מיפוי נתונים אמיתי 2	* מיפוי נתונים אמיתי 1
-40 : 0	0: שלב 0
-39 : 1	
-38 : 2	
0 : 28	
4E : +38	A: שלב 10 (Set ID 10)
4F : +39	
+40 : 50	F: שלב 15 (Set ID 15)
	10: שלב 16 (Set ID 16)

נספח

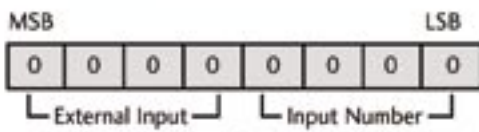
27. שליחת קוד (Command1:m, Command2:c) IR לשליחת קוד IR של מקש מרחוק.

Transmission [m][c][][Set ID][][Data][Cr]
Data: קוד מקש - עיין בעמוד 67.

Acknowledgement [c][][Set ID][][OK][Data][x]
28. בחירת קלט (Command1:x, Command2:b) (קלט תמונה ראשית) לבחירת מקור קלט עבור הטלוויזיה.

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

Data: מבנה Structure



External Input				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

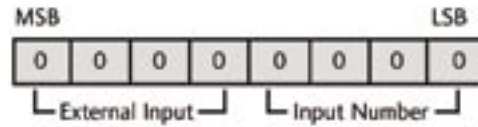
Input Number				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Acknowledgement [b][][Set ID][][OK][Data][x]

29. בחירת קלט (Command1:x, Command2:y) לכוונן מקור קלט עבור התמונה המשנית במצב PIP.

Transmission [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data: מבנה



External Input				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Input Number				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Acknowledgement [y][][Set ID][][OK][Data][x]

קודי IR

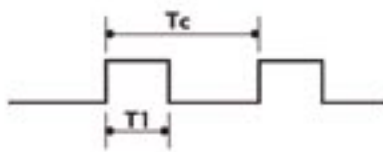
1. כיצד לחבר

חבר את השלט הרחוק המחווט שלך ליציאת השלט הרחוק בטלויזיה.

2. קודי IR שלט רחוק

צורת גל של פלט

מתקף בוודד, אשר אופנן עם אות 37.917KHz ב-455KHz.



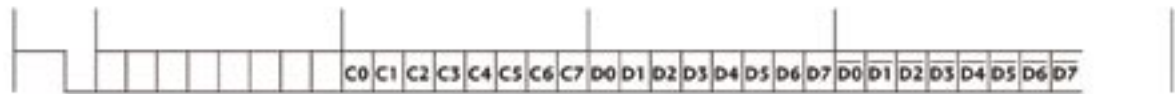
$$FCAR = 1/TC = fOSC/12$$

$$Duty\ ratio = T1/TC = 1/3$$

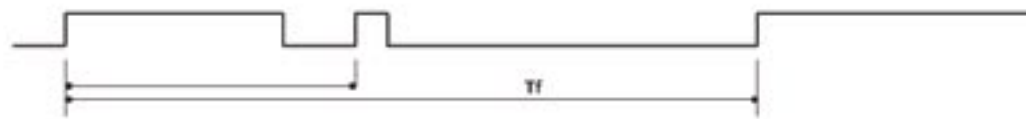
תדר אמצעי של גל נושא
 $FCAR = 1/TC = fOSC/12$
 פעולה-יחס = $1/3$

תצורת המסגרת

מסגרת ראשונה



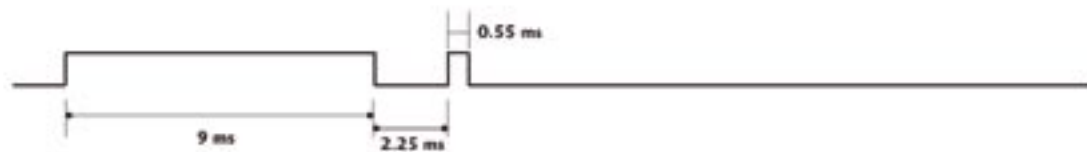
מסגרת חוזרת



קוד מוביל



קוד חוזר

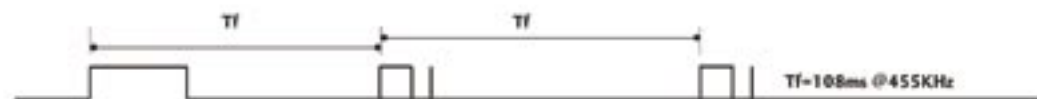


תיאור סיבית



מרווח מסגרת: Tf

צורת הגל משודרת כל עוד לוחצים על מקש.



נספח

קודי IR של השלט הרחוק

Code (Hexa)	Function	Note	Code (Hexa)	Function	Note
0F	TV	R/C Button	72	RED	R/C Button
0B	INPUT	R/C Button	71	GREEN	R/C Button
08	POWER	R/C Button (Power On/Off)	63	YELLOW	R/C Button
C4	POWER ON	Discrete IR Code (Only Power On)	61	BLUE	R/C Button
C5	POWER OFF	Discrete IR Code (Only Power OFF)	02	VOL +	R/C Button
60	PIP	R/C Button	03	VOL -	R/C Button
0E	SLEEP	R/C Button	00	PR +	R/C Button
20	TEXT	R/C Button	01	PR -	R/C Button
0A	I/II	R/C Button	09	MUTE	R/C Button
43	MENU	R/C Button	53	LIST	R/C Button
79	ARC	R/C Button	10 - 19	Number Key 0 - 9	R/C Button
5B	EXIT	R/C Button	1E	FAVOURITE	R/C Button
07	◀	R/C Button	1A	Q.VIEW	R/C Button
06	▶	R/C Button	64	SIZE	R/C Button
40	▲	R/C Button	62	PIP: POSITION,	R/C Button
41	▼	R/C Button		Teletext: UPDATE	R/C Button
44	OK	R/C Button	70	INDEX	R/C Button
72	PIP PR-	R/C Button	26	TIME	R/C Button
71	PIP PR+	R/C Button	2A	REVEAL	R/C Button
63	SWAP	R/C Button	E0	🔊 +	R/C Button
61	PIP INPUT	R/C Button	E1	🔊 -	R/C Button

תכנות השלט הרחוק

השלט הרחוק הוא רב מותג או שלט אוניברסאלי. ניתן לתכנת אותו כך שיפעיל את רוב ההתקנים, הניתנים להפעלה באמצעות שלט רחוק, של יצרנים אחרים. שים לב שייתכן כי השלט לא ישלוט בכל הדגמים של המותגים האחרים.

תכנות קוד במצב שלט רחוק

- 1** בדוק את השלט הרחוק שלך. כדי לגלות אם השלט שלך יכול להפעיל את הרכיב ללא תכנות, הדלק את הרכיב, כגון מכשיר וידיאו (VCR) ולחץ על לחצן המצב המתאים (כגון DVD או VCR) בשלט הרחוק, תוך הצבעה על הרכיב. בחן את הלחצנים POWER ו-PR +/- כדי לראות אם הרכיב מגיב כהלכה. אם לא, יש לתכנת את השלט לשם הפעלת ההתקן.
- 2** הדלק את הרכיב שברצונך לתכנת, ולאחר מכן לחץ על לחצן המצב המתאים (כגון DVD או VCR) בשלט הרחוק. לחצן השלט הרחוק של ההתקן הרצוי יידלק.
- 3** לחץ בו זמנית על הלחצנים MENU ו-MUTE. כעת מוכן השלט הרחוק לתכנות הקוד.
- 4** הזן מספר קוד באמצעות לחצני המספרים בשלט הרחוק. ניתן למצוא את מספרי קוד התכנות עבור הרכיב המתאים בעמודים הבאים. שוב, אם הקוד נכון, ההתקן ייכבה.
- 5** לחץ על לחצן MENU (תפריט) לאחסון הקוד.
- 6** בחן את פונקציות השלט הרחוק כדי לבדוק אם הרכיב מגיב כהלכה. אם לא, חזור על שלב 2.

נספח

קוד תכנות

VCRs

מכשירי וידאו

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TANDY	010 034
GE	031 033 063 072		063	TATUNG	039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101		101
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TMK	006
JCL	031 033	PULSAR	072	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014		059 082 112 131
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		107 109 140 144	VICTOR	048
	130 150 152		145 147	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043	REALISTIC	003 008 010 014	VIDEOSONIC	040
	047 048		031 033 034 040	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		053 054 101		031 033 034 040
	101 106 114 123	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014	SALORA	014		058 072 080 101
	017 034 101 106				
MAGIN	040				

קוד תכנות

DVD

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
CE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MACNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

רשימת פתרון תקלות

הפעולה אינה מתבצעת	
השלט הרחוק אינו פועל	<ul style="list-style-type: none"> בדוק אם ישנו חפץ כלשהו בין המוצר לבין השלט הרחוק, המשמש כמכשול. האם הסוללות מותקנות בקוטביות הנכונה (+ ל-, - ל-)? האם הגדרת המצב להפעלת השלט נכונה: טלוויזיה, וידאו וכו'? התקן סוללות חדשות
החשמל ניתק לפתע	<ul style="list-style-type: none"> האם הוגדר שעון שינה? בדוק את הגדרות בקרת החשמל. ישנם שיבושים בחשמל. אין שידור בתחנה שכוונה עם הפעלת הפונקציה Auto off.

פונקציית הווידיאו אינה פועלת	
אין תמונה ואין צליל	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמוצר דולק. נסה ערוץ אחר. ייתכן שמקור הבעיה בשידור. האם כבל החשמל הוכנס לשקע שבקיר? בדוק את כיוון ו/או את מיקום האנטנה. בדוק את השקע שבקיר. חבר כבל חשמל של מוצר אחר לשקע שאליו הוכנס הכבל של הטלוויזיה.
התמונה מופיעה לאט לאחר הדלקת המכשיר	<ul style="list-style-type: none"> זה נורמאלי. התמונה מושתקת במהלך תהליך האתחול של המוצר. פנה למרכז השירות אם התמונה אינה מופיעה לאחר חמש דקות.
אין צבע או צבע חלש, או תמונה גרועה	<ul style="list-style-type: none"> כוונן את הצבע באפשרות Menu (תפריט). שמור על מרווח רחב מספיק בין המכשיר לווידיאו. נסה ערוץ אחר. ייתכן שמקור הבעיה בשידור. האם כבלי הווידיאו הותקנו כהלכה? הפעל פונקציה כלשהי כדי לשחזר את בהירות התמונה.
הפסים האופקיים/האנכיים, או התמונה, רועדים	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שיבושים מקומיים, כגון מכשיר חשמלי או מכני.
קליטה גרועה בחלק מהערוצים	<ul style="list-style-type: none"> התחנה או הכבל נתקלים בבעיות. עבור לתחנה אחרת. אות התחנה חלש, כוון מחדש את האנטנה כדי לקבל תחנה חלשה יותר.
קווים או פסים בתמונות	<ul style="list-style-type: none"> בדוק מקורות שיבוש אפשריים.

פונקציית האודיו אינה פועלת.

<p>התמונה בסדר אך אין צליל</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ לחץ על לחצן - / + VOL. ■ הצליל הושטק? לחץ על לחצן ETUM. ■ נסה ערוץ אחר. ייתכן שמקור הבעיה בשידור. ■ האם כבלי האודיו הותקנו כהלכה?
<p>אין פלט מאחד הרמקולים</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ כוונן את האיזון באפשרות Menu (תפריט).
<p>צליל לא רגיל שמקורו בתוך המוצר</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ שינוי בלחות או בטמפרטורה עלול להוביל לרעשים חריגים בעת כיבוי או הדלקה של המוצר, אך אינו בהכרח מעיד על תקלה כלשהי.

ישנה בעיה במצב PC. (חל על מצב PC בלבד)

<p>האות נמצא מחוץ לטווח</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ כוונן את הרזולוציה, תדירות אופקית או תדירות אנכית. ■ בדוק את מקור הקלט.
<p>רצועה או פס אנכי ברקע, רעש אופקי ומיקום לא נכון</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ הפעל את התצורה האוטומטית או כוונן את השעון, הפאזה, או מיקום ה-H/V.
<p>צבע המסך אינו יציב, או שמופיע צבע יחיד</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ בדוק את כבל האות. ■ התקן מחדש את כרטיס הווידאו של המחשב.

נספח

תחזוקה

ניתן למנוע תקלות מראש. ניקוי סדיר וזהיר עשוי להאריך את תוחלת החיים של הטלוויזיה החדשה שברשותך. הקפד לכבות את החשמל ולנתק את כבל החשמל לפני כל ניקוי.

ניקוי המסך

- 1 הנה דרך מצוינת למנוע הצטברות אבק ליזמן מה. הרטב פיסת בד רכה בתערובת של מים פושרים ומעט מרכז כביסה או
- 2 חומר לשטיפת כלים. סחוט את הבד עד שהוא כמעט יבש והשתמש בו כדי לנגב את המסך. הקפד לנגב את עודפי המים מן המסך, ולאחר מכן הנח לו להתייבש לפני הדלקת הטלוויזיה.

ניקוי המכשיר

- להרחקת לכלוך או אבק, נגב את המכשיר בעזרת בד רך, יבש, נטול מוך.
- הקפד שלא להשתמש בבד רטוב.

היעדרות ממושכת

זהירות ⚠

אם בכוונתך להיעדר מן הבית לפרק זמן ארוך (כגון חופשה), מבלי להשתמש בטלוויזיה, מומלץ לנתק את כבל החשמל כדי למנוע נזק אפשרי כתוצאה מברקים או מקפיצות מתח פתאומיות.



מפרטי מוצרים

דגמים		37LC2R*	37LC25R*	42LC2R*	42LC25R*
		37LC2R-ZH 37LC2RA-ZH 37LC2RB-ZH	37LC25R-ZH	42LC2R-ZH 42LC2RA-ZH 42LC2RB-ZH	42LC25R-ZH
גודל (רוחב x גובה x עומק)	עם מעמד	944.0 x 729 x 286 mm 37.1 x 28.7 x 11.2 inches		1054 x 813 x 286 mm 41.4 x 32 x 11.2 inches	
	ללא מעמד	944.0 x 659.3 x 129.7 mm 37.1 x 26 x 5.1 inches		1054 x 746 x 136.8 mm 41.4 x 29.3 x 5.3 inches	
משקל	כולל מעמד לא כולל מעמד	30.4 kg/67.0 lbs 25.9kg/57.1 lbs		42.3kg/93.2 lbs 35.7kg/78.7 lbs	
דרישות מתח מערכת טלוויזיה התנגדות אנטנה חיצונית		AC100-240V- 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω			
תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	0 - 40°C / 32 - 104°F Less than 80%			
	טמפרטורת אחסון לחות אחסון	-20 - 60°C / -4 - 140°F Less than 85%			

דגמים		37LC3R*	42LC3R*
		37LC3R-ZH	42LC3R-ZH
גודל (רוחב x גובה x עומק)	עם מעמד	1059.9 x 659 x 299 mm 41.7 x 26 x 12 inches	1195.5 x 759.8 x 391.3mm 47 x 30 x 15.4 inches
	ללא מעמד	1059.9 x 592.2x 132 mm 41.7 x 23.3 x 5.1 inches	1195.5 x 684 x 139mm 47 x 27 x 5.4 inches
משקל	כולל מעמד לא כולל מעמד	28 kg/61.7lbs 24.76 kg/54.5lbs	38.4 kg/76.7 lbs 33.9 kg/74.7 lbs
דרישות מתח מערכת טלוויזיה התנגדות אנטנה חיצונית		AC100-240V- 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	0 - 40°C / 32 - 104°F Less than 80%	
	טמפרטורת אחסון לחות אחסון	-20 - 60°C / -4 - 140°F Less than 85%	

■ המפרטים המופיעים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, מטעמי שיפור איכות.

מפרטי מוצרים

דגמים		42PC1R*	42PC3R*	50PC1R*
		42PC1R-ZH 42PC1RA-ZH	42PC3R-ZH 42PC3RA-ZH	50PC1R-ZH 50PC1RA-ZH
גודל (רוחב x גובה x עומק)	עם מעמד	1129.0 x 748.5 x 380.0 mm 44.4 x 29.4 x 14.9 inches	1129.0 x 748.5 x 333.6 mm 44.4x 29.4 x 13.1 inches	1302.6 x 872 x 355.8 mm 51.2 x 34.3 x 14 inches
	ללא מעמד	1129.0 x 695.0 x 103.7 mm 44.4 x 27.3 x 4 inches	1129.0 x 695.0 x 103.7 mm 44.4x 27.3 x 4 inches	1302.6 x 810x 1027 mm 51.2 x 31.8 x 4.2 inches
משקל	כולל מעמד	29.3 kg/64.6lbs	31.0 kg/68.4 lbs	51.5 kg/113.5 lbs
	לא כולל מעמד	25.4 kg/56.0 lbs	24.3 kg/53.4lbs	44.3 kg/97.7 lbs
דרישות מתח מערכת טלוויזיה התנגדות אנטנה חיצונית		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω		
תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	0 – 40°C / 32 – 104°F Less than 80%		
	טמפרטורת אחסון לחות אחסון	-20 – 60°C / -4 – 140°F Less than 85%		

דגמים		47LB2R*
		47LB2R-ZH 47LB2RF-ZH
גודל (רוחב x גובה x עומק)	עם מעמד	1280 x 828 x 315 mm 50.3 x 32.6 x 12.4 inches
	ללא מעמד	1280x 719 x 137 mm 50.3 x 28.3 x 5.3inches
משקל	כולל מעמד	58kg/127.8lbs
	לא כולל מעמד	47.5kg/104.7 lbs
דרישות מתח מערכת טלוויזיה התנגדות אנטנה חיצונית		AC100-240V~ 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω
תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	0 – 40°C / 32 – 104°F Less than 80%
	טמפרטורת אחסון לחות אחסון	-20 – 60°C / -4 – 140°F Less than 85%

■ המפרטים המופיעים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, מטעמי שיפור איכות.



דגמים		32LB2R+	37LB2R+	42LB2R+
		32LB2R-ZH	37LB2R-ZH	42LB2R-ZH
גודל (רוחב x גובה x עומק)	עם מעמד	911.4 x 599 x 259 mm 35.8 x 23.5 x 10 inches	1045.8x 693.8x 260.4 mm 41.1 x 27.2 x 10.2 inches	1175 x 768x300 mm 46.2 x 30.2 x 11.8 inches
	ללא מעמד	911.4 x 511.5x 124.2mm 35.8 x 20.1 x 4.8 inches	1045.8x 594.4x 133mm 41.1 x 23.4 x 5.2 inches	1175 x 670x 143.8mm 46.2 x 26.3 x 5.6 inches
משקל	כולל מעמד לא כולל מעמד	22.6 kg/49.8 lbs 17.8 kg/39.2 lbs	31.6kg/69.6 lbs 25.3 kg/55.7 lbs	41.4kg/91.2 lbs 33.9kg/74.7 lbs
דרישות מתח מערכת טלוויזיה התנגדות אנטנה חיצונית		AC100-240V- 50/60Hz PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 ohm		
תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה	0 - 40°C/32 - 104°F Less than 80%		
	טמפרטורת אחסון לחות אחסון	-20 - 60°C/-4 - 140°F Less than 85%		

■ המפרטים המופיעים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, מטעמי שיפור איכות.

LG Electronics Inc.