

Panasonic®

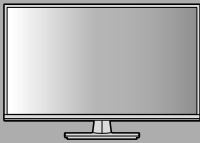
דגם מספר

TH-32C300L

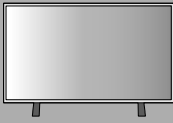
TH-50C300L

הוראות הפעלה
טלוויזיה LED

דגם 50 אינץ'



דגם 32 אינץ'



VIERA

עברית

תוך על שרכשת מוצר Panasonic, קרא הוראות אלה בקפידה לפני הפעלת המוצר ושמור עליהן לשימוש עתידי.

התמונות המופיעות במדריך זה הן למטרות המחשה בלבד.
יש איורים המוצגים כתמונות קונספטואליות שעשויים להיות שונים מהמוצרים האמיתיים.
האיורים המוצגים עשויים להיות שונים, בהתאם לדגם ולמדינה.
איורים לדגם ה-50 אינץ' מופיעים במדריך זה אלא אם מצוין אחרת.



TQB4VC1430

יש להוביל במצב עומד בלבד

ציוד זה הוא דרגה ב' (Class II) או מכשיר חשמלי עם בידוד כפול. הוא עוצב בצורה שלא דורשת חיבור הארקה לאדמה.

אזהרה: כדי להימנע מסכנות של התחשמלות או שריפה.



- סמל הברק עם ראש החץ בתוכו במשולש שווה צלעות מיועד להזהיר את המשתמש לקיום, מתח מסוכן שאינו מבודד בתוך עטיפת המוצר שיכול להיות בעוצמה מספיקה כדי לגרום לסכנת התחשמלות.
- אזהרה: כדי להימנע מסכנת ההתחשמלות, אל תסיר מכסים (או את החלק האחורי) כי לא תמצא חלקים הניתנים לתיקון על-ידי משתמשים בפנים. הפנה את התיקונים לטכנאים מוסמכים.
- סימן הקריאה בתוך משולש שווה צלעות מיועד להזהיר את המשתמש לגבי הנחיות תחזוקה והפעלה בחוברת הנלווית למכשיר זה.

HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארה"ב ומדינות אחרות.

Panasonic לא מבטיחה פעולה וביצועים של התקנים היקפיים של יצרנים אחרים; ואנחנו מסירים עלינו את האחריות לכל נזק הנוצר לפעולה ו/או ביצועים כתוצאה משימוש בהתקנים היקפיים של יצרנים אחרים.

הודעה בנושא פונקציות שידור דיגיטלי קרקעי

- הפונקציה הקשורה לשידור דיגיטלי תפעל באזורים בהם נקלטים שירותי שידור דיגיטלי קרקעיים לבידוקת אזורי הכיסוי. פנה למשווק Panasonic המקומי.
- לא כל המאפיינים זמינים, והדבר תלוי במדינה, באזור, בגורם המשדר ובספק השירות.
- טלוויזיה זו כוללת יכולת עמידה במפרטי שידור דיגיטלי, אך לא ניתן להבטיח שירותי שידור דיגיטלי עתידיים.

גם אם לא ציינו סימני מסחר של חברות או מוצרים, סימנים מסחריים אלה כבודו.

תוכן העניינים

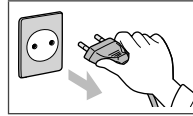
3	הנחיות בטיחות
4	הגדרת הטלוויזיה
6	חיבור הטלוויזיה
8	הגדרה ראשונית
9	הפעלת הטלוויזיה
10	שימוש במדרך הערוצים
11	צפייה מכניסות חיצונית
11	שימוש בנגן המדיה
13	שימוש בפונקציות התפריט
18	מידע נוסף
20	פתרון תקלות
21	תחזוקה
22	מפרטים

הנחיות בטיחות

כדי להימנע מסכנות של התחשמלות, שריפה, נזק או פגיעה, פעל תמיד לפי הוראות האזהרה והזהירות הבאות:

■ תקע ושקע חשמל

אזהרה



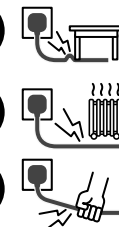
אם אתה מזהה תופעה חריגה כלשהי, הוצא מיד את תקע החשמל.
 ● סוגי תקעי חשמל עלולים להיות שונים במדינות שונות.

- טלוויזיה זו מותכנת לפעולה בזרם חילופין 220-240 וולט, 50/60 הרץ.
- הכנס את תקע החשמל לשקע החשמל בקיר עד הסוף.
- ודא שתקע החשמל נגיש בקלות.
- נתק את תקע החשמל בעת ניקוי הטלוויזיה.
- אין לגעת בתקע החשמל בידיים רטובות.

- אסור לפגוע בכבל החשמל.
- אסור להניח חפץ כבד על כבל החשמל.

- אסור להניח או כבל החשמל בקרבת חפץ במפרטורה גבוהה.

- אסור למשוך בכבל החשמל, אחוז בתקע החשמל עצמו בעת הוצאתו מהשקע.



- אל תזיז את הטלוויזיה כאשר התקע מחובר לשקע החשמל בקיר.
- אסור לפתל את הכבל, לכופף אותו במידה חריגה או למתוח אותו.
- אסור להשתמש בתקע חשמל או בשקע חשמל פגומים בקיר.
- דאג שהטלוויזיה אינה מועתקת את כבל החשמל.
- השתמש בכבל החשמל שסופק עם הטלוויזיה, ולא בכבל חשמל אחר כלשהו.

■ זהירות

אזהרה



- אסור להסיר מכסים ואסור לך לשנות את הטלוויזיה בעצמך מכיוון שכאשר המכסים מוסרים נחשפים חלקים הנמצאים תחת מתח חשמל. בתוך הטלוויזיה אין חלקים בהם המשתמש יכול לטפל בעצמו.



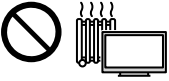
- אסור לחשוף את הטלוויזיה לגשם או ללחות גבוהה.
- אסור לחשוף את הטלוויזיה לטפטופי מים או להתזות מים, ואסור להניח על הטלוויזיה או מעליה כל חפץ הממולא במים, כגון אגרטל.

- אסור להחזיר חפצים זרים אל הטלוויזיה דרך פתחי האוורור.
- אסור להשתמש בתושבת / ציוד התקנה שאינו מורשה. הקפד לבקש ממשוק Panasonic המקומי לבצע את ההגדרה או ההתקנה של תושבות תלייה מאושרות על הקיר.



- אסור להפעיל מוח חזק כלשהו על מסך הטלוויזיה או לחבוט בו.
- אסור להניח את הטלוויזיה על משטחים נטויים או שאינם יציבים, ויש לודא כי הטלוויזיה אינה תלוייה על קצה הבסיס שלה.

- טלוויזיה זו מועדת להנחה על שולחנות בלבד.
- אסור לחשוף את הטלוויזיה לקרינת שמש ישירה או למקורות חום אחרים.



כדי למנוע התפשטות שריפות, הרחק תמיד נרות או מקורות להבה אחרים מהמוצר.

■ חלקים מסוכנים / חפצים קטנים

אזהרה

- מוצר זה מכילה חלקים העלולים להיות מסוכנים כגון שקיות פלסטיק שילדים קטנים עלולים לשאוף או לבלוע בשוגג. הרחק את החלקים האלה מהישגם של ילדים.

■ תושבת

אזהרה

- אסור לפרק או לשנות את התושבת.

אזהרה

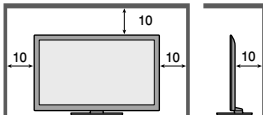
- השתמש בתושבת שסופקה עם הטלוויזיה, ולא בתושבת אחרת כלשהי.
- אסור להשתמש בתושבת אם היא התעקמה או ניזוקה פיזית. במקרה כזה, פנה מיד למשווק Panasonic הקרוב ביותר.
- במהלך ההתקנה, ודא שכל הברגים מהודקים היטב.
- ודא שהטלוויזיה לא נפגעה במהלך התקנת התושבת.
- ודא שילדים אינם מטפסים על התושבת.
- התקנה או הסרה של הטלוויזיה אל התושבת דורשת לפחות שני אנשים.
- התקן או הסר את הטלוויזיה בהתאם לנוהל המוגדר.

■ אוורור

אזהרה

- אפשר מרחב נאות סביב הטלוויזיה כדי לסייע בהרחקת חום מיותר, מה שיכול לגרום לנשל מוקדם של רכיבים ולקטרוניים מסוימים.

מרחק מינימלי (ס"מ)



- אסור להפריע לאוורור על-ידי סגירת פתחי האוורור בפריטים כגון עיתונים, מפות שולחן או זילנות.
- בין אם אתה משתמש בתושבת ובין אם לאו, הקפד תמיד לוודא כי פתחי האוורור בתחתית הטלוויזיה אינם חסומים וכי יש מרחב נאות המבטיח אוורור נאות.

הגדרת הטלוויזיה

העברת הטלוויזיה

אזהרה

לפני העברת הטלוויזיה, נקט את כל הבהירות.

דגם 50 אינץ'

- העברת הטלוויזיה דורשת לפחות שני אנשים.
- יש לשאת כפי שמוצג באיור כדי למנוע פציעה.
- הגרמט על-ידי מעידה או נפילה.



כאשר לא משתמשים למשך זמן ארוך

אזהרה

- טלוויזיה זו צורכת מתח מסוים גם כשהיא כבויה, כל עוד תקע החשמל מחובר לשקע חשמל בקיר פעיל.
- הוצא את תקע החשמל מהשקע כאשר הטלוויזיה לא תהיה בשימוש למשך זמן ארוך.

תנאי שימוש

אזהרה

- מכשיר זה מיועד לשימוש באקלימים טרופיים.

סוללת השלט רחוק

אזהרה

- התקנה שגויה עלולה לגרום לדליפה מהסוללה, לשיתוך או לפיצוץ.
- החלף רק בסוג זהה או מקביל.
- אסור לערבב ולהשתמש בסוללות ישנות וחדשות.
- אסור לערבב ולהשתמש בסוגי סוללות שונים (כגון סוללות אלקלין ומנגן).
- אסור להשתמש בסוללות נטענות (ניקל-קדמיום וכו').
- אסור לשרוף או לפרק את הסוללות.
- אסור לחשוף סוללות לחום חריג, כגון קרינת שמש ישירה, שריפה וכדומה.
- הקפד לסלק סוללות בדרך הנכונה.

אביזרים נלווים

ייתכן שלא כל האביזרים יהיו בחדר. היזהר שלא להשליך אותם ללא סונה.

חראות הפעלה

שלט רחוק

N2QAYB000818

או

N2QAYB000976



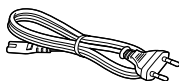
סוללות (R6) x 2

(עמ' 5)



כבל חשמל

(עמ' 6)



תוספת

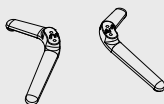
דגם 32 אינץ'

ברגי הרכבה

4 x (M4 x 16)



בסיס



דגם 50 אינץ'

ברגי הרכבה

4 x (M5 x 12)

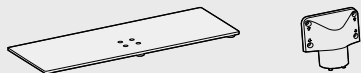


4 x (T4 x 20)



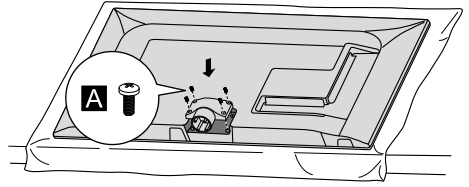
בסיס

זרוע



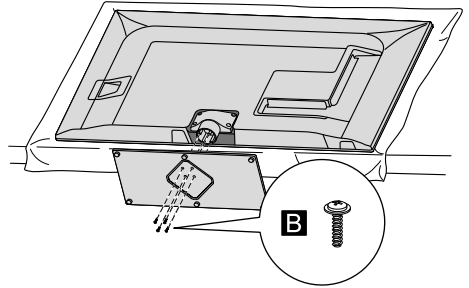
1 הרכבת התושבת

דגם 50 אינץ'



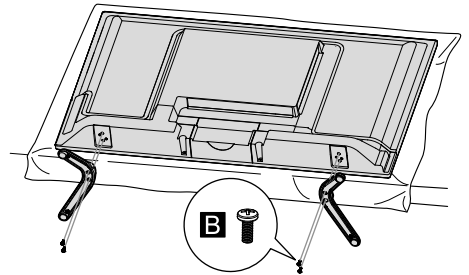
2 חבר את הטלוויזיה לתושבת

דגם 50 אינץ'



דגם 32 אינץ'

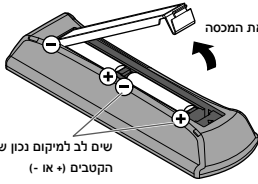
(צריך רק את צעד 2)



הסרת התושבת מהטלוויזיה

הקפד להסיר את התושבת בדרך הבאה בעת שמוש בזרוע לתלייה על קיר או אריזה של הטלוויזיה.

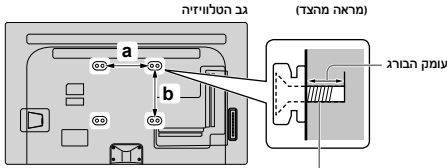
- 1 הנח את הטלוויזיה על שטיח קצף או אריג רך ועבה על גבי שולחן.
- 2 הסר את בורגי **B** ההרכבה מהטלוויזיה.
- 3 משוך והרחק את התושבת מהטלוויזיה.
- 4 הסר את בורגי **A** ההרכבה מהזרוע. (דגם 50 אינץ' בלבד)



לחץ על חו הוורם את המכסה
שים לב למיקום כוון של הקטבים (+ או -)

הרכבת הטלוויזיה על הקיר (אופציונלי)

כדי לרכוש את הזרוע המומלצת לתליית הטלוויזיה על הקיר, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.



בורג להתקנת הטלוויזיה על הזרוע לתלייה על קיר (אינם מסופקים עם הטלוויזיה)

חורים להתקנת זרוע לתלייה על קיר

דגם	a	b
32 אינץ'	200 מ"מ	100 מ"מ
50 אינץ'	200 מ"מ	200 מ"מ

מפרט הבורג

דגם	סוג	עומק הבורג	מינימום	מקסימום
32 אינץ'	M4	15 מ"מ	25 מ"מ	25 מ"מ
50 אינץ'	M4	10 מ"מ	25 מ"מ	25 מ"מ

אזהרה

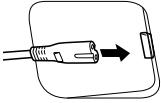
- כאשר משתמשים באביזרים אופציונליים כגון תושבות קיר וכו', יש תמיד לקרוא ולפעול לפי הוראות ההתקנה והשימוש של היצרן.
- אל תרכיב את המכשיר ישירות מתחת לפנסי תקרה (כגון זרקורים או פנסי הלוגן) שפולטים בדרך כלל חום גבוה. אם תעשה כך, אתה עלול לעקם או להזיק לחלקי מארז העשויים מפלסטיק.
- בזמן התקנת זרוע הקיר, אתה חייב לוודא שזרוע הקיר אינה מוארכת למסמרי קיר ממתכת. ודא תמיד שאין כבלים חשמליים, צינורות וכו' בקיר לפני שאתה מתחיל להתקין את זרוע הקיר.
- כדי להימנע מפציעות, הסר את הטלוויזיה מקיבועה על הקיר כשהיא לא נמצאת בשימוש.

חיבור הטלוויזיה

- בעת חיבור או ניתוק כבל RF / AV יש לוודא שהטלוויזיה אינה מחוברת לרשת החשמל.
- ציוד חיצוני וכבלים הם למטרות המחשה בלבד ולא מסופקים עם טלוויזיה זו.
- בדוק שסוגי השקעים ותקעי הכבלים מתאימים לחיבור.
- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.
- הרחק את הטלוויזיה ממכשירים אלקטרוניים (ציוד וידאו וכו') או ממכשירים עם חיישני אינפרא אדום. כדי למנוע עיוותי תמונה או קול בעת הפעלת המכשירים האלקטרוניים הללו.
- הקפד לקרוא את ההתחזית במדרוך של פריטי הציוד שאתה מחבר.

הכנת את תקע החשמל לשקע עד הסוף.

דגם 50 אינץ'

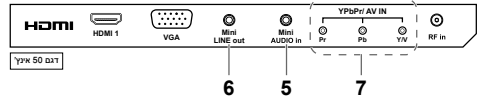
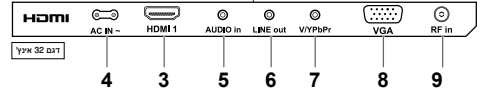
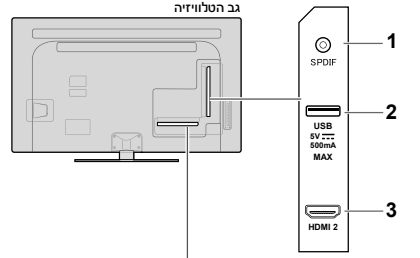


דגם 32 אינץ'



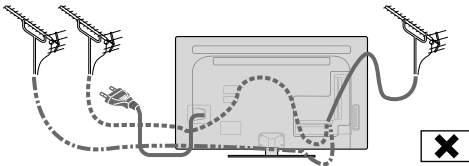
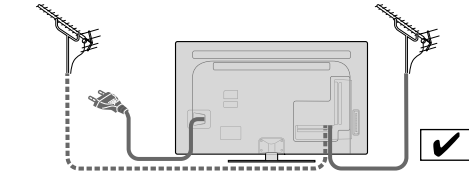
- בעת ניתוק כבל החשמל, הקפד לוודא שאתה מוציא תחילה את תקע החשמל משקע החשמל בקיר.

שקעים



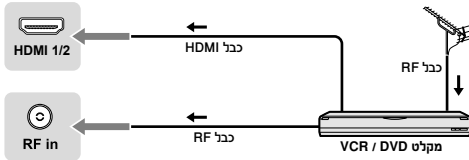
- SPDIF 1
- USB 2
- HDMI 1/2 3
- AC IN- 4
- AUDIO in (מיני) 5
- LINE out (מיני) 6
- YPbPr/AV in (מיני) 7
- VGA 8
- RF in 9

- הרחק את כבל ה-RF (אנטנה) מכבל החשמל כדי להימנע ולהפחית קבלת הפרעות.
- אסור להניח את כבל ה-RF מתחת לטלוויזיה.
- כדי להגות מתמונה ומצליל באיכות מיטבית, דרושים לך אנטנה, כבל מתאים (75 Ω קואקסיאלי) ותקע מתאים.
- אם אתה משתמש במערכת כבלים קהילתית, ייתכן שידרשו לך כבל חיבור ותקע מתאימים. לחיבור שקע שידורי הכבלים שבקיר לבין מכשיר הטלוויזיה.
- ייתכן שתוכל להיעזר במוקד השירות של הטלוויזיה המקומית או בחנות מקומית כדי להשיג את האנטנה והאביזרים הספציפיים הדרושים באזורך.
- העלות של התקנת אנטנה, שדרוג מערכות קיימות וכל אביזר נדרש אחר הם באחריות הלקוח.
- הנחת האנטנה במקום שגוי יכולה לגרום להפרעה.



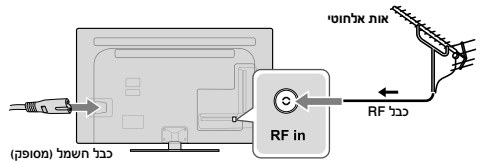
מקלט VCR / DVD

טלוויזיה



חיבורים

כבלי אנטנה וחשמל

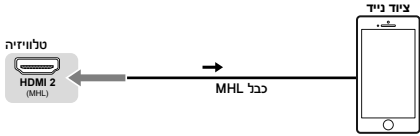


הצג תמונה עבור ציוד אחר



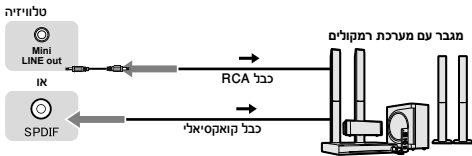
- השתמש ב-VGA כדי להפוך את הגטלוויזיה שלך לצג למחשב.

ציוד נייד



- השתמש ב-HDMI 2 לחיבור עם התקן נייד.
- ה-MHL (חיבור נייד בהפרדה גבוהה) מאפשר לטלוויזיה לתקשר עם התקן מחובר תואם MHL.

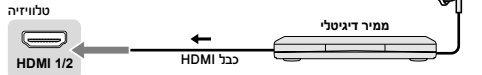
מערכת רמקולים



- כדי להנות מצליל רב-ערוצי מפרטי ציוד חיצוניים (כמו למשל 5.1ch Dolby Digital), חבר את הציוד למגבר. למידע על חיבורים, עיין במדריכים המצורפים לפרטי הציוד ולמגבר.

ממיר דיגיטלי

צלחת לוויין



ציוד משחקים / AV

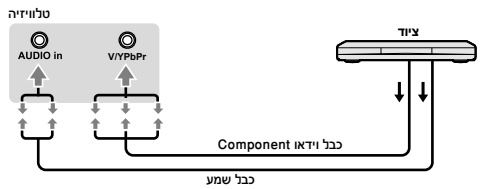
שימוש בשקע HDMI



- אתה יכול לעשות חיבור דומה דרך HDMI 2.

דגם 32 אינץ'

שימוש בשקע COMPONENT

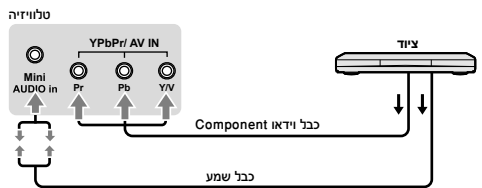


שימוש בשקע COMPOSITE

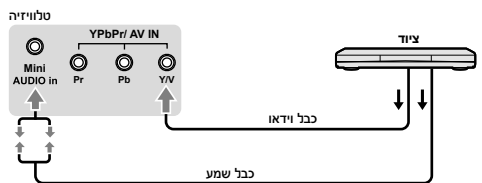


דגם 50 אינץ'

שימוש בשקע COMPONENT



שימוש בשקע COMPOSITE



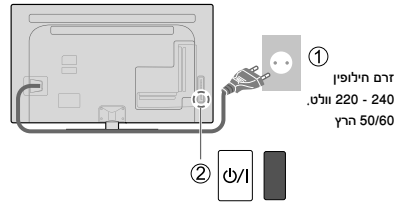
הגדרה ראשונית

כשאתה מדליק את הטלוויזיה לראשונה, תופיע סדרת צעדים שתעזור לך להגדיר את הטלוויזיה שלך.

- צעדים אלה אינם נדרשים אם המשווק המקומי ביצע את ההגדרה.

1 חבר את תקע החשמל לשקע והפעל את הטלוויזיה.

ייתכן שייקח מספר שניות עד שהמסך מוצג.



2 בחר בשפה שלך.



3 בחר את מצב הטיימר.



4 הסריקה מתחילה.



- פונקציה זו מחפשת ומשמרת ערוצי טלוויזיה.
- הערוצים השמורים וסידור הערוצים תלויים באזור, מערכות השידור ותנאי קבלת האות.

5 בחר [הבית].



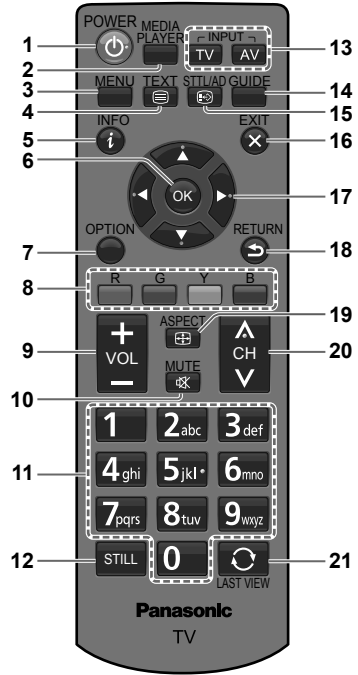
- הפריט [מצב חנות] מיועד לתצוגה בחנות.

ההגדרה הושלמה כעת והטלוויזיה שלך מוכנה לצפייה.

הערה

- אם הכוונן נכשל, בדוק את כבל ה-RF ואת חיבור הרשת ופעל לפי ההוראות שבמסך.

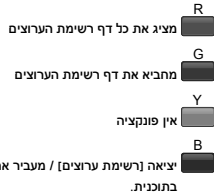
שימוש בשלט רחוק



- 13 בחירת מצב קלט TV - מעביר למצב קלט טלוויזיה.
- AV - מציג את המסך [מקור] (עמ' 11) או לחץ שוב ושוב לבחירת מצב הקלט.
- 14 מדרוך התוכנית ◀ (עמ' 10)
- 15 מציג כותרת מידע.
- 16 יוצא למסך הצפייה בטלוויזיה
- 17 לחצני הסמל
 - ביצוע בחירות וכווננים.
- 18 חזרה לתפריט / דף הקודמים
- 19 יחס תצוגה
 - מציג את המסך [בחירת יחס תצוגה]. פעל לפי מדרוך ההפעלה כדי לבחור את המצב. [פורמט 16:9] / [פורמט 4:3] / [סינמא] / [זום 14:9] / [זום 16:9] / [זום 16:9] (עמ' 18)
- 20 ערוץ מעלה / מטה
- 21 מעבר לערוץ הקודם שצפית בו

[לחצנים צבעוניים]

נותן את רשימת הערוצים לפי אנלוגי / דיגיטאלי



R מציג את כל דף רשימת הערוצים

G מחביא את דף רשימת הערוצים

Y אין פונקציה

B יציאה [רשימת ערוצים] / מעביר את סוג הקול בין סטריאו למונו בזמן שאתה צופה בתוכנית.

כאשר אתה משתמש במדרוך הערוצים, אתה יכול להשתמש בלחצנים הצבעוניים כדי שמוצג בתפריט.

אודות מדרוך הפעולות

כאשר אתה מפעיל את הטלוויזיה עם השלט הרחוק, פעל לפי מדרוך הפעולות בתחתית המסך לביצוע הפעולה שאתה רוצה.

ראה את מדרוך הפעולות:



- 1 מפעיל את הטלוויזיה / מצב המתנה
- 2 נגן מדיה ◀ (עמ' 11)
- 3 מציג [תפריט ראשי] ◀ (עמ' 13)
- 4 מעביר למצב טלוויזיה
- 5 מציג כותרת מידע.
- 6 אישור
 - מאשר בחירות.
 - בחר לאחר בחירת מיקומי ערוצים כדי לשנות ערוץ במהירות.
 - מציג את [רשימת ערוצים].
- 7 מציג [תפריט אפשרויות]
 - קיצור דרך להגדרות שפת כתוביות / צליל.
 - פעל לפי מדרוך הפעולות כדי לבחור / לשנות את ההגדרות.
- 8 לחצנים צבעוניים
 - מבצע מספר פעולות המקבילים למדרוך הפעולות המוצג במסך התפריט.
- 9 עוצמת קול מעלה / מטה
- 10 השתקת סאונה מופעלת / מופסקת
- 11 לחצני הספרות
 - מעבר בין ערוצים ודפי טלוויזיה.
 - מגדירים תווים.
 - במצב המתנה, מפעילים את הטלוויזיה.
- 12 הקפאת תמונה מופעלת / מופסקת

1 התחבר לציוד החיצוני. (עמ' 6 - 7) ←

2 הצג את התפריט [מקור]. ואז בחר את כניסת הציוד המחובר.

1 הכנס את כונן ה-USB.

2 בחר את המצב.



לבחור
גישה

- [תמונות]: מציג את התמונה הממוזערת של כל התמונות בכונן ה-USB.
- [מוסיקה]: מציג את התמונה הממוזערת של כל תיקיות המוזיקה בכונן ה-USB.
- [סרט]: מציג את התמונה הממוזערת של כל הסרטים בכונן ה-USB.

[תצוגת תכנים]

כאשר אתה נמצא בתצוגת התמונות הממוזערות של כל מצב, אתה יכול לסדר את רצף הקבצים.



פעל לפי מדרך הפעולות לביצוע פעולות זמינות.

- INFO ● מציג את מידע התוכן המודגש.
- מציג / מחביא את מדרך הפעולות.

הגה

- אתה יכול לתייג או לדלג על כל מצב כניסה.
- [הגדרות כניסה] (עמ' 15) ←
- תיוגים שנתדלג עליהם לא יוצגו כאשר הקשת על הלחצן AV.
- אם הציוד החיצוני מאפשר את כונון היחס, הגדר אותו כ-16:9*.

שימוש בנגן המדיה

נגן המדיה מאפשר לך להנות מתמונות, מוסיקה או וידאו שנשמר על כונן USB.

- התמונה עלולה לא להופיע בצורה נכונה בטלוויזיה זו בהתאם לסוג המצלמות הדיגיטליות שבתן השתמשת.
- התצוגה עלולה לקחת כמה זמן כאשר קיימים הרבה קבצים ותיקות בכונן ה-USB.
- קבצים שנחרסו חלקית עלולים להיות מוצגים ברזולוציה מופחתת.
- שמות התיקות והקבצים עלולים להיות שונים בהתאם לסוג המצלמה המקורי שבו השתמשת.

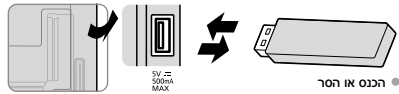
מצב תמונות



מדרך פעולות

הכנסת / הסרת כונן ה-USB

טלוויזיה



- הכנס או הסר ישירות ועד הסוף.

[נגן תיקייה]

■ ניגון הקובץ הבחר

מציג את כל התמונות בתיקייה שנבחרה

בחר את התיקייה.



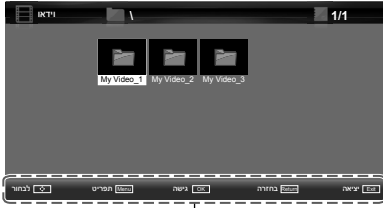
לבחור
גישה

בחר את הקובץ.



לבחור
נגן





מדרוך פעולות

[נגן תיקייה]

מנגן את כל הסרטים בתיקייה שנבחרה.

■ לניגון הקובץ שנבחר בלבד



[תפריט אפשרויות]

■ [תפריט הגדרות וידאו]

- [שחק]: נגן את הוידאו.
- [מצב ניגון]: רצף ניגון קבצי הוידאו. [נורמלי] / [חזרה על שיר] / [חזרה על הכל]
- [הצג מידע]: מראה את פרטי הסרט שנבחר.
- [רצועה]: בחירה מרצועות הצלילי הזמינות. [רצועה1] / [רצועה2] / [רצועה3] / [רצועה...]
- [כתוביות]: בחירה מהכתוביות הזמינות. [כבוי] / [כתוביות1] / [כתוביות2] / [כתוביות...]
- • [רצועה] וגם [כתוביות] מופיעות רק כאשר הוידאו מכיל נתונים אלה.
- [מצב תמונה]: בחר את אפקט התמונה. [נורמלי] / [דינמי] / [סטודיו] / [מותאם אישית] / [סרט]
- [מצב מסך]: בחר את יחס הממדים בזמן ניגון הוידאו. [פורמט 16:9] / [פורמט 4:3] / [זום רחב] / [זום רחב] / [זום רחב] / [זום מתיחה].
- [בגלל שמקורות הוידאו שונים, אפשרויות היחס עלולות להיות שונות].
- [הגדרת צליל]: הגדר את הגדרות הקול.

■ [הגדרות מופע תמונות]

- [שחק]: נגן את התמונה.
 - [מצב ניגון]: רצף ניגון התמונות. [נורמלי] / [בחזרה] / [הפעלה בסדר אקראי]
 - [סובב]: סובב את כיוון התמונה.
 - [זום]: הגדל או הקטן את גודל התמונה.
 - [משך]: משך זמן בין הפעולות המצגת. [קצר] / [בינוני] / [ארוך]
 - [אפקט]: אפקט ההעברה בין תמונות בזמן המצגת. [כבוי] / [מעבר איטי] / [ניגוב ימינה] / [ניגוב שמאלה] / [ניגוב למעלה] / [ניגוב למטה] / [קופסא פנימה] / [קופסא החוצה] / [אקראי]
 - [הצג מידע]: מראה את פרטי התמונה שנבחרה.
- [הערה]
- איתות התמונה עלולה להיות נמוכה יותר לפי הגדרות המצגת.

מצב מוסיקה



מדרוך פעולות

[נגן תיקייה]

מנגן את כל המוסיקה בתיקייה שנבחרה.

■ לניגון הקובץ שנבחר בלבד



[תפריט אפשרויות]

■ [תפריט הגדרות מוסיקה]

- [שחק]: נגן את קבצי המוסיקה.
- [מצב ניגון]: רצף ניגון המוסיקה. [נורמלי] / [חזרה על שיר] / [חזרה על הכל] / [הפעלה בסדר אקראי]
- [הגדרת צליל]: הגדר את הגדרות הקול.
- [הצג מידע]: מראה את פרטי הקובץ שנבחר.
- [הראה ספקטרום] / [הצג מילים]: הפעלה או כבוי. [פועל] / [כבוי]
- [אודיו בלבד]: נגן רק אודיו ללא מסך.

[הגדרת תמונה]

מגדיר את מצב התמונה עבור כל כניסה. [מותאם אישית] / [סרט] / [נומרלי] / [דינמי] / [סטודיו]

[מותאם אישית]: שנה את התמונה לפי העדפתך.

[סרט]: משפך את ביצועי הניגודיות ושיתוקן שחור וצבע לצפייה בסרטים בחדר חשוך.

[נומרלי]: לצפייה בתנאי תאורה רגילים.

[דינמי]: משפר את הניגודיות ואת החדות לצפייה בחדר מאור.

[סטודיו]: לצפייה בחדר שידור רגיל.

בכל [הגדרת תמונה], ניתן לשנות את ההגדות עבור [ניגודיות], [בהירות], [רוויו], [חדות], [טמפ צבע], [תאורה אחורית] עבור כל כניסה.

[ניגודיות], [בהירות], [רוויו], [חדות], [טמפ צבע], [תאורה אחורית]

מעלה / מוריד את רמות אפשריות אלה בהתאם להעדפתך האישית.

[מצב מסך] (מופיע כאשר האות מוססה)

בחר ביחס שונה. [פורמט 16:9] / [פורמט 4:3] / [סינרמה] / [זום 14:9] / [זום 16:9]

[פורמט אוטומטי] (מופיע כאשר האות מוססה)

בחר ביחס אחר בהתבסס על מקור האות. [כבוי] / [פועל]

[חיסכון בחשמל]

בחירה מבין שלוש רמות: [כבוי] / [נמוך] / [גבוה].

● ככל שהרמה גבוהה יותר, כך התאורה האחורית חלשה יותר.

[הגדרות מתקדמות]

■ [הפחתת רעש]

מפחית את רעש התמונה או כל סוג אחר של הפרעה. תכונה זו יעילה במיוחד להצגת תמונה ברורה יותר בתנאי אור אנלוגי חלש. [כבוי] / [נמוך] / [בינוני] / [גבוה] / [אוטומטי].

■ [MPEG NR]

מאפשרת לך להפחית הפרעה נראית הנגרמת מדחיסת MPEG. [כבוי] / [נמוך] / [בינוני] / [גבוה].

■ [ניגודיות דינמית]

מפעילה אפשרות זו לטוונן הניגודיות באופן אוטומטי. דחיסת MPEG. [כבוי] / [פועל].

■ [מצב סרט]

מייעל את התמונה לצפייה בסרט. [כבוי] / [פועל].

■ [מצב HDMI] (מופיע רק כאשר אתה משתמש ב-MHL)

בחר ביחס אחר בהתבסס על מקור ה-MHL. [אוטומטי] / [גרפי] / [וידאו].

■ [סריקה עורפת]

מציגה תמונה רחבה. [כבוי] / [פועל].

■ [גאמה]

מייעל את עקומת בהירות הצבע.

[לאתחל]

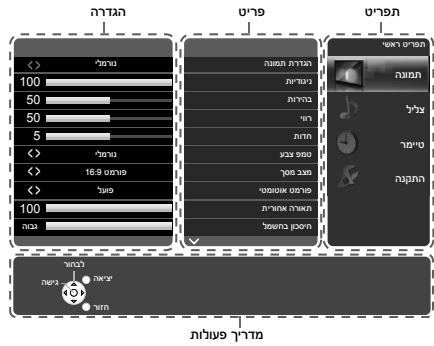
מאתחל את הגדרות התמונה הנוכחיות להגדרות ברירת המחדל.

1 הצג את התפריט.

MENU



דוגמא:



2 בחר את התפריט.



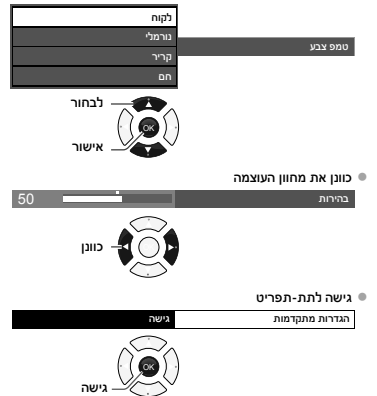
3 בחר את הפריט.



4 שנה את ההגדרה.

דוגמא:

● שנה את אפשרות ההגדרה



הערה

● ניתן לבחור רק בפריטים זמינים.

[הגדרת צלי"ל]

בחר בסוג צלי"ל מהרשימה. [כבוי] / [רוק] / [פופ] / [חי'] / [ריקוד] / [טכנו] / [קלאסי] / [ר'ן] / [מותאם אישית].

- טווח התדרים: השתמש בלחצני הסמלים למטה ולמטה כדי לבחור את טווח התדרים הרצוי (100 הרץ, 300 הרץ, 1 קילו הרץ, 3 קילו הרץ, 10 קילו הרץ). השתמש בלחצני הסמלים השמאלי או הימני לכוונן הרמז.

[איזון]

מאזן את עוצמת הקול של הרמקולים הימני והשמאלי.

[סטריאו רחב]

מציג צלי"ל סטריאופוני. [כבוי] / [פועל].

[סוג אאונד] (מופיע ב-ATV)

בחר בסוג צלי"ל אחר. [מונה] / [Stereo] / [כפול 1] / [כפול 2] / [NicamMono] / [NicamStereo] / [Nicam כפול 1] / [Nicam כפול 2].

[בקרת עוצמת קול אוטומטית]

זמין רק במצב טלוויזיה. [כבוי] / [פועל].

בחר במצב [פועל] כדי להפחית עליות מרגיזות בקול בהפסקות הפרסומות וכדי להגביר צלילים רכים יותר בתוכנית. מחסל את הצורך לכוונן את עוצמת הקול לעתים קרובות.

- האפשרויות המוצעות תלויות בתוכנית בהן אתה צופה.

[תיאור שמע]

לחץ על הלהצגת הסמלים הימני / לחצן OK להצגת תתי-התפריטים של [תיאור שמע].

[תיאור שמע]: בחר באפשרות פועל עבור אדם לקוי ראייה. [כבוי] / [פועל].

[אזור זמן]

מגדיר את נתוני הזמן בהתבסס על GMT.

• קבע כ-לפני שדרן] כדי להגדיר את הזמן באופן אוטומטי לפי האזור בו אתה נמצא.

[שעות]

■ [מכונן אוטומטי]

השתמש בלחצן הסמל הימני לבחירה. [פועל] / [כבוי].

• אם תבחר ב-[פועל], הטלוויזיה תקבל את הזמן באופן אוטומטי מאותות DTV, ולא יהיה ניתן לשנות את פריט הזמן.

• אם תבחר ב-[כבוי], אתה צריך להגדיר את התאריך והזמן בפריט התאריך וזמן הדגש תאריך וזמן. השתמש בלחצני הסמלים השמאלי או הימני לבחירת מקום הכנסת המידע, הכנס את התאריך או הזמן הנוכחיים בעזרת לחצני המספרים.

- אם תבחר ב-[כבוי], הטלוויזיה לא תזכור את הזמן שהגדרת באפשרות הזמן כשאתה מפעיל את הטלוויזיה בפעם הבאה, וזמן הטלוויזיה יתחיל מזמן ברירת המחדל.

■ [טיימר הדלקה]

השתמש בלחצן הסמל הימני לבחירה. [פעם אחת] / [כבוי] / [יומי].

• אם תבחר [פעם אחת] או [יומי], אתה צריך לבחור זמן שבו הטלוויזיה נדלקת אוטומטית בטיימר מתחת לפריט זה. הדגש את הפריט טיימר, השתמש בלחצני הסמלים השמאלי או הימני לבחירת מקום הכנסת המידע, הכנס את זמן ההפעלה בעזרת לחצני המספרים.

■ [טיימר כבוי]

השתמש בלחצן הסמל הימני לבחירה. [פעם אחת] / [כבוי] / [יומי].

• אם תבחר [פעם אחת] או [יומי], אתה צריך לבחור זמן שבו הטלוויזיה נכבית אוטומטית בטיימר מתחת לפריט זה. הדגש את הפריט טיימר, השתמש בלחצני הסמלים השמאלי או הימני לבחירת מקום הכנסת המידע, הכנס את זמן הכיבוי בעזרת לחצני המספרים.

[טיימר שינה]

קובע את משך הזמן עד שהטלוויזיה נכנסת אוטומטית למצב המתנה.

[כבוי] / [10] / [20] / [30] / [40] / [50] / [60] / [90] / [120 דקות]

[המתנה אוטומטית]

מאפשר לטלוויזיה להיכנס למצב המתנה באופן אוטומטי אם לא בוצעה פעולה לאחר תקופת

זמן שנבחרה. [כבוי] / [4 שעות] / [6 שעות] / [8 שעות]

• החלפת כניסה אוטומטית עם הציוד המחובר משפיעה את פונקציה זו וספירת הזמן תאוספ.

התקנה

[כתובית]

מאפשר כתוביות לערוצי טלוויזיה דיגיטלית. [כתובית] / [שפת כתובית דיגיטלית] / [שפת כתובית דיגיטלית שנייה] / [סוג כתובית]

[כתובית]: הפעל או כבה את הכתוביות. [פועל] / [כבוי]

[שפת כתובית דיגיטלית] / [שפת כתובית דיגיטלית שנייה]: בחר בשפת הכתוביות.

[סוג כתובית]: בחר בסוג הכתוביות. [נורמלי] / [מובדלי שמיעה]

- [מובדלי שמיעה]: מציג את הכתוביות ללקויי שמיעה עם השפה שכחרת.

[סוג SPDIF]

חבר התקן אודיו דרך יציאת ה-SPDIF. בחר בסוג צליל מתאים מהרשימה עבור תוכניות

דיגיטליות. [כבוי] / [Dolby D] / [PCM]

- אם התוכנית הנוכחית פולטת צליל בפורמט [Dolby D]. ניתן לבחור ב-[PCM] או ב-[Dolby D].

• אם התוכנית הנוכחית אינה פולטת צליל בפורמט [Dolby D]. ניתן לבחור רק

ב-[PCM]. אחרת לא יהיה פלט צליל. בחר ב-'כבוי' כדי לכבות את פלט הצליל מהתקן האודיו המחובר ליציאת ה-SPDIF.

האפשרויות המוצעות תלויות בתוכניות בהן אתה צופה. אם תבחר ב-PCM ופלט הצליל מקדים לתמונה, תוכל לבחור בהשגת SPDIF מתפריט האפשרויות ולהקיש על לחצני הסמלים השמאלי או הימני לכוונן זמן ההשהיה ולסנכרון הצליל עם התמונה.

[מיקום]

בחר במצב [הבית] או [מצב חנות]. מצב בית הוא מצב ברירת המחדל.

- אם נבחר מצב [מצב חנות], התמונה תוצג במצב דינמי. במצב חנות, תוכל לכוונן את מצב התמונה, אך כשתפעיל את הטלוויזיה בפעם הבאה, הגדרת התמונה תוחזר למצב דינמי. והודעת מצב [מצב חנות] תופיע.

[שפת פענוח עמוד]

בחר בסוג מתאים של שפת פענוח שבה יוצג טלסקסט.

[שפה דיגיטלית טלסקסט]

בחר בסוג מתאים של שפה שבה יוצג טלסקסט.

[שפה]

■ [שפת תפריט]

משנה את השפה לתצוגות במסך.

[עברית] / [אנגלית]

[מצב טיוור]

בחר בסוג שידור מתאים עבור DTV. [אנטנה] / [כבל]

[התקנת ערוצים] ← (עמ' 16)

[ארגונית] ← (עמ' 17)

[הגדרות כניסה]

בחר בתיוג כניסה מתאים שיופיע ברשימת הכניסות.

[נעילה] ← (עמ' 17)

[התקנת כבלים ידנית]

מדריך אפשרויות נכונות להתקנת ערוצים.

מצב סרוק...
ערוצים דיגיטליים: 1

5%

תדירות קולו הרץ 30600

אפנון אוטומטי < >

דרג סמל (קילו סמלים בשנייה) 0.075

עוצמת אות 96%

איכות אות 96%



[נקה רשימת ערוצים]

מנקה את כל רשימת הערוצים.

בחר ב-[אשור] כדי לנקות.

האם אתה בטוח?

אשור לבטל

דוגמא: אנטנה

[חיפוש אוטומטי]

מכוון מחדש את הערוצים שאתה מקבל באזור שלך באופן אוטומטי.

- מחפש אוטומטית מוסף ערוצים זמינים לזיכרון.
- לאחר שהסריקה הושלמה, כל הערוצים שנשמרו בעבר י"מחקו.
- כאשר הפעולה מושלמת, הערוץ במיקום הנמוך ביותר יוצג.

חיפוש אוטומטי

מצב סרוק...
ערוצים אנאלוגיים: 0
ערוצים דיגיטליים: 1

5%

[עדכון אוטומטי]

מוסיף ערוצים חדשים לרשימת הערוצים באופן אוטומטי.

מצב סרוק...
ערוצים אנאלוגיים: 0
ערוצים דיגיטליים: 1

5%

[התקנת אנטנה ידנית]

קובץ את הערוץ בצורה ידנית.

תדירות התחלתית (MHz)

5%

482.00 (תדירות התחלתית) (MHz)

[נקה רשימת ערוצים]

מנקה את כל רשימת הערוצים.

בחר ב-[אשור] כדי לנקות.

האם אתה בטוח?

אשור לבטל

דוגמא: כבל

[חיפוש אוטומטי]

מחפש אוטומטית מוסף ערוצים זמינים לזיכרון.

מצב סרוק...
ערוצים אנאלוגיים: 0
ערוצים דיגיטליים: 1

5%

מצב סריקה מתקדם

תדר קולו הרץ 30600

אפנון אוטומטי < >

דרג סמל (קילו סמלים בשנייה) 0.075

מזוהה רשת אוטומטי

לטרוק ...

• אתה יכול להכניס תווים בעזרת לחצני הספרות ולחצני הסמלים בצורה הבאה:

5	L	K	J	5.הצג	0	0
6	O	N	M	6.הצג	1	1
7	S	R	Q	7.הצג	2	C B A
8	V	U	T	8.הצג	3	F E D
9	Z	Y	X	9.הצג	4	I H G

לחצן החזר

[הגדרת [גניעה]

אתה יכול לנעול ערוצים ספציפיים / שקעי בניית AV. כאשר הערוץ / הכניסה הנעולים נבחרים, מופיעה הודעה. הכנס סיסמה לצפייה. הכנס את מספר ה-PIN (4 ספרות).

הזנת PIN גניעה

סיסמה

□ * * * *

- רשום את הסיסמה במקרה שתשכח אותה. (הסיסמה הראשונית היא 1234, וסיסמת העל היא 0423).

[ערוצים נעולים]

●	4	דיגיטלי
■	40	דיגיטלי
●	901	דיגיטלי
●	902	דיגיטלי

בחר בערוצים שברצונך לנעול.

[דירוג הורים]

סגן לפי קבוצת הגיל של הילד שלך.

[נעילת כניסה]

●	1	DTV
■	2	אנלוגי
●	3	YPBPR
●

בחר את סוג הכניסה שברצונך לנעול.

[נעילת לוח קדמית]

כאשר נבחר [פועל], הלחצנים שעל הטלוויזיה ננעלים.

[עוצמת קול מקסימלית]

הגדר את עוצמת הקול המקסימלית של צליל הטלוויזיה.

[שנה סיסמה]

הכנס סיסמה חדשה פעמיים.

[נקה כנל]

הסר את כל הסיסמאות שהגדרת.

[דילוג ערוצים]

מדלג או מחביא ערוצים לא רצויים. בחר בערוץ. ואז בחר בהצג / החבא.

לדלג

●	4	אנלוגי
○	40	אנלוגי
○	901	דיגיטלי
○	902	דיגיטלי

החבא (דלג)

הצג



[סידור ערוצים]

מסדר ערוצים.

1 הכנס את מיקום הערוץ (אם זמין).

●	4	אנלוגי
○	40	אנלוגי
○	901	דיגיטלי
○	902	דיגיטלי

נבחר : לא נבחר



2 החלף את מיקום הערוץ (אם זמין).



[עריכת ערוץ]

עורך הגדרות ערוצים.

1 בחר ערוץ.

ערוץ עריכה

4	אנלוגי
40	אנלוגי
901	דיגיטלי
902	דיגיטלי



2 ערוץ את הגדרות הערוץ.

ערוץ עריכה

שם רשת	
ערוץ מספר	40
שם ערוץ	
תדר	48.25
מערכת צבע	אוטומטי
מערכת סאונד	B/G

- אתה לא יכול לשנות את הפריט [שם רשת].
- ניתן לערוך [תדר], [מערכת צבע] ו-[מערכת סאונד] עבור ערוצים אנאלוגיים בלבד.

בחר פריט. הכנס את ההגדרות החדשות. שנה את ההגדרות.



יחס הצוגה

פורמט 16:9

מציג את התמונה ישירות ב-16:9 ללא עיוות (אנאמורפית).

פורמט 4:3

מציג את התמונה בפורמט הסטנדרטי 4:3 ללא עיוות.

סינרמה

מציג את התמונה בסטנדרט 4:3 עם אפקט חזותי עם שדה ראייה מלא.

זום [14:9]

מציג את התמונה בפורמט הסטנדרטי 14:9 ללא עיוות.

זום [16:9]

מציג תמונת, תיבת מכתבים* 16:9 (אנמורפית) על כל המסך ללא עיוות.

זום למעלה [16:9]

מציג תמונת, תיבת מכתבים* 16:9 (אנמורפית) על כל המסך ללא עיוות. ב-16:9 השטח המקסימלי של התמונה מוצג (עם הגדלה קלה).

אות כניסה שניתן להציג

HDMI	COMPONENT	שם אות
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	525 (480) / 60i, 60p
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	625 (576) / 50i, 50p
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	750 (720) / 60p, 50p
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1,125 (1,080) / 60i, 50i
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p

סימון: אות כניסה מתאים

- יתכן שסימנים שלא כלולים ברשימה לעיל לא יוצגו היטב.
- הסימנים לעיל נערכו מחדש לצפייה האופטימלית בתצוגה שלך.

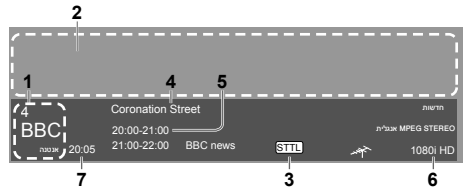
פונקציית המתנה אוטומטית

טלוויזיה תיכנס למצב המתנה אוטומטית במצבים הבאים:

- לא התקבל אות ולא בוצעה פעולה במשך 10 דקות במצב טלוויזיה אנלוגית.
- נטיימר (כיוון) הפועל בתפריט (נטיימר) (עמ' 14).
- לא בוצעה פעולה בתקופה שנבחרה ב-המתנה אוטומטית (עמ' 14).

כותרת מידע

דוגמא : טלוויזיה דיגיטלית



1 מיקום ערוץ ושם

2 פרטי תוכנית

3 מידע מיוחד על התוכנית (STLL), (TTX) וכו'.

4 תוכנית

5 זמן התחלת / סיום תוכנית (טלוויזיה דיגיטלית)

6 מספר ערוץ, וכו' (טלוויזיה אנלוגית)

7 זמן נוכחי

פירוש	סמל / הודעה
תוכנית מעורבת	[מעורבת]
שירות כתוביות זמן	STLL
שירות טלסקט זמן	TTX
מצב אודיו	[STEREO], [מונה]

להצגת מידע נוסף (טלוויזיה דיגיטלית)

INFO

(לחץ שנית כדי להחביא את הכותרת).

DVI חיבור

אם לציוד החיצוני יש רק יציאת DVI, חבר את שקע ה-HDMI דרך DVI לכבל מתאם HDMI. כאשר כבל מתאים ה-DVI ל-HDMI נמצא בשימוש, חבר את כבל האודיו לשקע כניסת האודיו (השתמש בשקעי AV IN AUDIO).

הערה

- ניתן לשנות את הגדרות האודיו ב-1/2 HDMI כניסה (HDMI) בתפריט "ציליל".
- מחברי HDMI אלה הם, Type A.
- למחברי HDMI יש תאימות להגנת זכויות יוצרים דרך HDCP (או High-Bandwidth Digital Content Protection).
- ניתן לחבר ציוד ללא שקע יציאה דיגיטלי לשקע הכניסה Component או וידאו לקבלת אותות אנלוגיים.

כונן USB

לינון בנגן המדיה

פורמט: FAT16, FAT32

תאימות:

- תומך רק בסטנדרטי USB 1.1 או USB 2.0.
- קיבולת ה-USB המקסימלית התומכת היא 1 טרה ביט.
- אין תמיכה למפצלי USB או למתאם כרטיסים.

הערה

- ייתכן שנתונים ששנו במחשב לא יוצגו.
- אסור להסיר את ההתקן בזמן שהטלוויזיה ניגשת למידע. אחרת זה עלול לגרום לנזק להתקן או לטלוויזיה.
- אסור לגעת בפנים על ההתקן.
- הכנס את ההתקן בכיוון הנכון. אחרת זה עלול לגרום לנזק להתקן או לטלוויזיה.
- הפרעה חשמלית, חשמל סטטי, או הפעלה שגויה עלולים להזיק לנתונים או להתקן. Panasonic מסירה מעליה את האחריות לכל הרס או נזק שנגרמים לנתונים או להתקן בזמן הפעלתו עם הטלוויזיה.
- מומלץ לחבר את כונן ה-USB ישירות לכניסת ה-USB של הטלוויזיה.
- קיימים התקני USB או מפצלי USB שלא ניתן להשתמש בהם עם טלוויזיה זו.
- אסור לך לחבר התקנים בעזרת קורא כרטיסי USB.
- ניתן למצוא מידע נוסף על התקני USB באתר הבא. (אנגלית בלבד)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

תמונות

JPEG (.jpg)

- רזולוציה נתמכת: 8 × 8 עד ל-30,719 × 17,279
- סטנדרטי EXIF-DCF
- תת-דגימה: 4:2:0, 4:4:4
- Progressive JPEG נתמך.

מוסיקה

MP3 (.mp3) / LPCM (.wav) / FLAC (.flac)

וידאו

AVI (.avi) / MKV / 3* (.mkv) / ASF / 2* (.wmv) / 1*
MP4 (.m4v) / FLV / 4* (.flv) / 3GPP (.3gp)
TS (.mts) / TS (.ts) / PS (.mpeg) / PS (.mpg)

- * לא ניתן לנגן קבצים המוגנים מהעתקה.
- * אין תמיכה ל-WMA Pro ו-WMA Lossless.
- * ייתכן שמספר פונקציות כתוביות או פרקים לא יהיו זמינות.
- * טלוויזיה זו תומכת בפורמט זה שהוקלט עם מוצרי Panasonic. לפרטים, עיין במדריך המוצרים.

כתוביות

TMPlayer, SubRip, MicroDVD (.txt, .sub, .srt)

- קובץ הוידאו וקובץ הטקסט של הכתוביות נמצאים באותה תיקייה, ושמות הקבצים דומים מלבד סימונת הקבצים.
- אם קיים יותר מקובץ טקסט לכתוביות אחד בתוך אותה תיקייה, הם מוצגים בסדר עדיפות זה: ".srt", ".sub", ".txt".
- כתוביות בערית אינן נתמכות.

הערה

- גם אם מולאו התנאים, ייתכן שקבצים מסוימים לא יתנגנו בגלל הקידוד הספציפי שלהם.
- לא ניתן להשתמש בתווי שני בתיים או קודים מיוחדים אחרים עבור נתונים.
- ייתכן ולא יהיה ניתן להשתמש בהתקנים המחוברים עם טלוויזיה זו אם שנו שמות הקבצים או התיקיות.

חיבור HDMI

טלוויזיה זו משלבת טכנולוגיית HDMI™, HDMI (ממשק מולטימדיה בהתבנה גבוהה) הוא ממשק ה-AV הדיגיטלי לצרכנים הראשון שהושלם עם סטנדרט ללא דחיסה. HDMI מאפשר לך ליהנות מתמונות דיגיטליות בהתבנה גבוהה וציליל באיכות גבוהה על-ידי חיבור הטלוויזיה והציוד.

תכונות HDMI שימוש

- אות כניסת אודיו:
- 2ch Linear PCM (תדרי דגימה - 48 קילו הרץ, 44.1 קילו הרץ, 32 קילו הרץ)
- אות כניסת וידאו:
- אות כניסה שניתן להציג "עמ' 18"
- לפי הגדרת היציאה של הציוד הדיגיטלי.

הטלוויזיה עוברת למצב המתנה.

← טלוויזיה זו מצוידת בפונקציית המתנה אוטומטית (עמ' 18).

השלט רחוק אינו פועל או פועל לסירוגין.

← החליף את הסוללות (עמ' 5).

← כוון את השלט רחוק ישירות למקלט אותות השלט רחוק של הטלוויזיה (בתוך מרחק של 7 מטר ובזווית של 30 מעלות למקלט האותות).

← הרחק את הטלוויזיה מקרינת שמש או ממקורות אחרים של אור בהיר, כך שלא יוקרן אור על מקלט האותות של השלט רחוק של הטלוויזיה.

חלקים מסוימים של הטלוויזיה מתחממים.

← גם אם לוחות החלק הקדמי, עליון והתחתון מתחממים, עליות אלה בטמפרטורה לא מהוות כל בעיה במונחי ביצועים או איכות.

לחיצה עם האצבע גורמת לתזוזה קלה של לוח הטלוויזיה.

ייתכן שישמע רעש.

← ישנה גמישות מסביב ללוח כדי למנוע נזקים. זו אינה תקלה.

מופיעה הודעת שגיאת זרם גבוה.

← התקן ה-USB המחובר עלול לגרום לשגיאה זו. כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי והפעל אותה שוב.

← בדוק שאין חפיצים בתוך כניסת ה-USB.

לפני הפניה לשרות או לעזרה, נא השתמש במדריכים הפשוטים האלה לפתרון הבעיה. אם מופיעה הודעת שגיאה, נהג לפי ההנחיות בהודעה. אם הבעיה עדיין נמשכת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לעזרה.

מסך

נקודות אדומות, כחולות, ירוקות או שחורות על המסך.

← זה מאפיין של פאנלי מנג גבישי נוזלי (LCD). פאנל ה-LCD נבנה בעזרת טכנולוגיה עם דייקנות גבוהה. לעתים, מספר פיקסלים שאינם פעילים עלולים להופיע על המסך בנקודות אדומות, ירוקות, כחולות או שחורות. זה לא משפיע על ביצועי הטלוויזיה שלך ולא מהווה בעיית איכות.

תמונה קאוסית, רועשת.

← הגדר (הפחתת רעש) בתפריט [תמונה] להסרת הרעש (עמ' 13).

← בדוק מצורים חשמליים קרובים (מכונות, אפנונע, נורת פלורסנט).

לא מוצגת תמונה.

← בדוק את הגדרות ה-יניגודיות) או ה-|בהירות| בתפריט [תמונה] (עמ' 13).

← בדוק אם הטלוויזיה נמצאת במצב AV. אם הטלוויזיה במצב AV, בדוק אם מצב הכניסה שנבחר מתאים ליציאת הציוד החיצוני (עמ' 11).

תמונה מטושטשת או מעוותת.

(אין צליל או עוצמת קול נמוכה).

← נקה רשימת ערוצים (עמ' 16)

מוצגת תמונה לא רגילה.

← כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי (עמ' 10) והפעל אותה שוב.

תמונות מציוד המחובר דרך HDMI אינן רגילות.

← בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר היטב.

← כבה את הטלוויזיה ואת הציוד, ואז הפעל אותם שנית.

← בדוק אם מתקבלת אות המציוד (עמ' 19).

← השתמש בציוד תואם EIA/CEA-861/861D.

צליל

אין צליל.

← בדוק את הגדרת השתקת הצליל (עמ' 9) ואת עוצמת הקול.

קול נמוך או מעוות.

← קליטת אות הקול עלולה להיות חלשה.

פלט צליל דרך חיבור HDMI אינו רגיל.

← קבע את הגדרת הצליל של הציוד המחובר ל-"2ch L.PCM".

← בדוק את הגדרת HDMI 1/2 כניסה(HDMI) בתפריט [צליל] (עמ' 14).

← אם קיימת בעיה בחיבור צליל דיגיטלי, בחר בחיבור צליל אנלוגי (עמ' 19).

נתק תחילה את מכשיר הטלוויזיה משקע החשמל בקיר.

טיפול רגיל

- נגב בעדינות את משטח הצג, המארז או התושבת במטלית רכה כדי להסיר לכלוך או טביעות אצבעות.
- נגב את כבל החשמל עם מטלית יבשה בזמנים קבועים, לחות ואבק עלולים לגרום לבעירה או להתחשמלות.

להסרת כתמים עקשניים

הסר תחילה את האבק מהמשטח. הרטב מטלית רכה במים נקיים או בחומר ניקוי ניטרלי מדולל (ביחס של 1:100). סחוט היטב את המטלית ונגב את המשטח. לבסוף, נגב את כל הלחות.

אזהרה

- שימוש במטלית נוקשה או שפשף המשטח עלולים לשרוט אותו.
- אין לאפשר מגע בין משטחי הטלוויזיה למים או חומרי ניקוי. נזלים בתוך הטלוויזיה עלולים להוביל לכשל במוצר.
- אין לאפשר מגע בין המשטחים לבין חומרים דוחי חרקים, ממיסים, מדללים או חומרים נדיפים אחרים. דבר זה עלול לפגוע באיכות המשטח או לגרום להתקלפות הצבע.
- משטח הצג כולל ציפוי מיוחד ועלול להינזק בקלות. הקפד שלא להקיש על המשטח או לגרדו בציפורניים או בעצמים נוקשים אחרים.
- אל תאפשר למארז המכשיר או לתושבת לבוא במגע עם גומי או PCV לאורך זמן. דבר זה עלול לפגוע באיכות המשטח.

משקל

דגם 32 אינץ'
4.45 kg (נעם תושבת)
4.33 kg (טלויזיה בלבד)
דגם 50 אינץ'
15.8 kg (נעם תושבת)
13.2 kg (טלויזיה בלבד)

שקעי חיבור

VIDEO / COMPONENT AV IN

VIDEO (ביחד עם Y)

דגם 32 אינץ' סוג Mini PIN 1×1 , 75Ω V[p-q]
דגם 50 אינץ' סוג RCA PIN 1×1 , 75Ω V[p-q]

AUDIO L - R

0.5 V[rms], Mini Pin סוג

Y

1.0 V[p-q] (כולל סנכרון)

 P_n, P_e ± 0.35 V[p-q]

HDMI 1/2 כניסת

מחברים Type A

USB

מחברי Type A USB 2.0

Max. 500 mA, DC 5 V

SPDIF

Dolby Digital / PCM, קואקסיאלי

VGA

שקע DB15

יציאת אודיו אנלוגי

353 - 707 mV[rms], Mini Pin סוג

צילי

פלט אודיו

דגם 32 אינץ': 10 וואט (5 וואט + 5 וואט)
דגם 50 אינץ': 20 וואט (10 וואט + 10 וואט)

דגם מספר

דגם 32 אינץ'
TH-32C300L
דגם 50 אינץ'
TH-50C300L

מקור מתח

זרם חילופין 240 - 220 וולט, 50/60 הרץ

צריכת הספק (צריכת הספק נקובה / צריכה במצב המתנה)

דגם 32 אינץ'
50 וואט / 0.5 וואט
דגם 50 אינץ'
125 וואט / 0.5 וואט

משטח הצג

פאנל

פאנל LCD (תאורת LED אחורית)

גודל מסך מוצג (אלכסון)

דגם 32 אינץ': 80 ס"מ

דגם 50 אינץ': 126 ס"מ

רזולוציית תצוגה

דגם 32 אינץ': 1,366 x 768 (ג)

דגם 50 אינץ': 1,920 x 1,080 (ג)

ממדים (ר x ג x ע)

דגם 32 אינץ'
732.1 מ"מ x 475.5 מ"מ x 195.7 מ"מ (נעם תושבת)
732.1 מ"מ x 437 מ"מ x 78.3 מ"מ (טלויזיה בלבד)
דגם 50 אינץ'
1,128.3 מ"מ x 710.7 מ"מ x 230 מ"מ (נעם תושבת)
1,128.3 מ"מ x 661.7 מ"מ x 78.9 מ"מ (טלויזיה בלבד)

UHF / VHF

תנאי הפעלה

טמפרטורה

45 °C - 0 °C

לחות

20% - 80% לחות יחסית (נלא התעבות)

הערה

- התענות והמפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. המשקל והממדים הם הערכות.

מוצר זה משלב את התוכנות הבאות:

- התוכנה עם רישיון ציבורי כללי של גנו (GNU), גרסה 2.0 (GPL V2.0) /ואו.
 - תוכנת קוד פתוח שונה מהתוכנה עם רישיון GPL.
- התוכנה סווגה כ- (1) - (2) מופצת בתקווה שתהיה שימושית, אך ללא כל ערבות, אף לא ערבות מרומזת עבור סחירות או כשירות למטרה מסוימת. נא עיין בתנאים והתניות המפורטים המוצגים בתפריט, רישיון תוכנה במוצר זה.
- לפחות שלוש (3) שנים לאחר מסירת מוצר זה, חברת Panasonic תספק לכל יצרן שלישי שיוצר עמנו קשר את פרטי יצירת הקשר להלן, עבור עמלה שלא עולה על עלות ביצוע הפצת קוד המקור פיזית. גרסה מלאה הניתנת לקריאה במכונה של קוד המקור המתאים המכוסה על-ידי רישיונות GPL V2.0 או רישיונות אחרות עם החובה לעשות כך, בנוסף להודעת זכויות היוצרים המתאימה.
- פרטי יצירת קשר: cdrequest@unipf.jp

ניתן לעיין בקוד מקור זה ובהודעת זכויות היוצרים בחינם באתר האינטרנט שלנו למטה.
<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

12 מערכות

פונקציה	מערכות
קליטת שידורים	PAL B, G 1
	PAL I 2
	PAL D, K 3
הפעלה ממכשיר VCR או DVD מיוחדים	SECAM B, G 4
	SECAM D, K 5
	SECAM I 6
הפעלה ממכשירי תקליטורים מיוחדים ומכשירי VCR או DVD מיוחדים	NTSC 4.43 7
	NTSC 3.58 8
	PAL 9
	PAL 60 Hz/5.5 MHz 10
	PAL 60 Hz/6.0 MHz 11
	PAL 60 Hz/6.5 MHz 12

טלוויזיה דיגיטלית

קליטת שידורי טלוויזיה חופשיים 8 MHz UHF / 7 MHz VHF

קליטת ערוצים (טלוויזיה אנלוגית)

תחום תדרים VHF

- (PAL/SECAM B, K) 12-2
 (PAL B AUST.) 12-0
 (PAL B N.Z.) 9-1
 (PAL/SECAM D) 12-1
 (NTSC M Japan) 12-1
 (NTSC M USA) 13-2

תחום תדרים UHF

- (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 69-21
 (PAL B AUST.) 69-28
 (PAL D, K) 57-13
 (NTSC M Japan) 62-13
 (NTSC M USA) 69-14

CATV

- (OSCAR) S20-S1
 (USA CATV) 125-1
 (JAPAN) C49-C13
 (HYPER) S41-S21
 (CHINA) Z37-Z1
 (AUST.) 9A, 5A

הוראות בטיחות

קרא את הוראות הבטיחות בעיון לפני הפעלת הציוד. מתכנני המוצר שבידך הקפידו על רמה גבוהה של איכות ובטיחות. עם זאת, עליך להיות מודע לכמה אמצעי זהירות שבהם יש לנקוט במהלך ההתקנה וההפעלה.

- קרא את ההוראות: יש לקרוא את כל הוראות הבטיחות וההפעלה לפני הפעלת המכשיר.
- שמור את דפי ההוראות: יש לשמור את הוראות הבטיחות והוראות ההפעלה כדי להיעזר בהן בעתיד.
- שים לב לאזהרות: יש לשים לב לכל האזהרות על המכשיר עצמו ובהוראות ההפעלה והבטיחות.
- ציית להוראות: יש לפעול על פי כל הוראות ההפעלה והשימוש.
- מים ולחות: אסור להשתמש במכשיר בקרבת מים – למשל, בחדר אמבטיה או סמוך לכיור, במרתף לח, ליד בריכת שחייה, וכו'.
- עגלות ומעמדים: יש להשתמש אך ורק בעגלה או במעמד שהומלצו על ידי היצרן.
- התקנה על קיר או תקרה: אין להתקין את המכשיר על קיר או תקרה, אלא על פי המלצות היצרן.
- אוורור: יש לבדוק שאופן הצבתו ומיקומו של המכשיר יבטיחו לו אוורור נאות. למשל, אסור להניח על מיטה, על ספה, שטיח או על כל משטח דומה שעלול לחסום את פתחי האוורור.
- אסור למקם את המכשיר בכוננית או בארון שבהם אין אפשרות לזרימת אוויר מבעד לפתחי האוורור.
- חום: יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום כגון רדיאטורים, מפזרי חום, תנורים או מכשירים אחרים המפיצים חום (ובכלל זה גם ממגברים).
- חיבור לחשמל: יש לחבר את המכשיר אך ורק למקור חשמל מהסוג המתואר בהוראות ההפעלה או הרשום על המכשיר עצמו.
- הגנה על כבל החשמל: יש להתקין את כבלי החשמל באופן שיבטיח שלא ידרכו עליהם ולא יהיה כל חפץ שימנע אותם. יש לשים לב במיוחד לנקודות החיבור של המכשירים.
- ניקוי: לפני הניקוי יש לנתק את המכשיר מהחשמל. אפשר להסתפק בניקוי המכשיר במטלית יבשה.
- קווי חשמל: אין להתקין אנטנה חיצונית בקרבת קווי חשמל.
- תקופות אי-שימוש: כאשר המכשיר אינו בשימוש תקופה ארוכה, יש לנתקו מהחשמל.
- חדירת עצמים או נוזלים: יש להקפיד שלא יפלו עצמים ולא ישפכו נוזלים דרך לפתחי המכשיר.
- ריח חריג: אם הבחנת בריח חריג או בעשן שנפלט מהמכשיר, נתק אותו מיד משקע החשמל ופנה למפיץ של יורוקום, שממנו רכשת את המכשיר.
- נוק המצריך טיפול: בהתרחש אחד המקרים הבאים, פנה לאנשי שירות מוסמכים אצל המפיץ מורשה:
 - כבל החשמל או התקע ניזוקו.
 - עצמים נפלו או נוזלים נשפכו לתוך המכשיר.
 - המכשיר נחשף לגשם.
 - פעולת המכשיר אינה תקינה או שחלו שינויים בביצועו.
 - המכשיר נפל או שהמארז שלו ניזוק.
- טיפול: אל תאפשר למשתמש לנסות לטפל במכשיר בצורה אחרת מזו המתוארת בהוראות ההפעלה. כל טיפול חריג חייב להיעשות על ידי אנשי שירות מוסמכים.
- חברו את כבל החשמל רק לשקע המחובר להארקה תקינה. הארקה תמנע סכנת התחשמלות.
- אין לחשוף מארז סוללות לחום גבוה, כגון אור שמש, אש וכו'.
- יש לאפשר נגישות חופשית להתקן החיבור של המכשיר לרשת החשמל.
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזנה מרשת החשמל.
- זהירות סכנה: החלפה שגויה של הסוללה עלולה לגרום לפיצוץ. יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה.
- אם פתיל הזינה ניזוק על מנת למנוע סיכון יש להחליפו רק במעבדת שירות מאושרת על ידי היבואן.

לקוח/ה יקר/ה,
תודה לך על שבחרת לרכוש אחד ממוצרי ירוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ ("ירוקום"), בחירה המצרפת אותך לחוג לקוחותינו. אנו משוכנעים כי תפיקו/י את מירב ההנאה והתועלת מהמכשיר החדש. תוקף אחריות זו למוצר חדש היא למשך שנה אחת. להרחבת האחריות ל-4 שנים נוספות (בסך הכול 5 שנים), יש להירשם באתר חברת ירוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ בכתובת: www.eurocomdc.co.il.
תוקף אחריות זו למוצר מחדש לא למשך שנה אחת מתאריך הקניה.
במוצרים הדרושים התקנה או הדרכה ניתנת האחריות מיום ההתקנה ועד תום תקופת האחריות.

תנאי האחריות:

- אחריות זו הנה בתוקף רק כשפרטי המוצר מולאו במלואם בגוף התעודה והיא חתומה ע"י מפיק מורשה, בצירוף חשבונית קניה ועל המכשיר מודבקת מדבקת זיהוי של ירוקום.
- ירוקום מתחייבת לתקן ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות ולהחליף במידה וידרש, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה. הוכיחה ירוקום כי מקור הקלקול בנזק מכוון או כאמור בסעיף 9 להלן, תהיה פטורה מריבת מחיוב על פי סעיף זה ומאחריות.
- ירוקום מתחייבת להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, ירוקום מתחייבת להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים. למען הסר ספק מובהר כי החלפה כלשהי הן של המוצר כולו והן של חלק ממנו לא תביא להארכה כלשהי של תקופת האחריות.
- ירוקום מתחייבת כי במידה ולא תקיים את האמור בסעיף 2 לעיל, בכפוף לחריגים שבו, תספק לצרכן מוצר חדש זהה או מוצר מסוג ואיכות דומים ושווה ערך או תשיב לצרכן את התמורה ששילם בעד המוצר.
- ירוקום מתחייבת לתקן את המוצר תוך שבוע ימים מיום הקריאה או תוך 10 ימים מיום מסירתו בתחנת השירות. 7 שנים לאחר הרכישה ולדרישת הצרכן תספק ירוקום לצרכן חלקי חילוף לתיקון מוצר.
- ירוקום מתחייבת למסור לצרכן לאחר התיקון אישור בכתב ובו פירוט של מהות התיקון ומהות החלקים שהוחלפו.
- אחריות כמפורט בתעודה זו תחול אף על התקנת המוצר אם המוצר הותקן ע"י ירוקום או מי מטעמה כתנאי להפעלת המוצר.
- יובהר כי בגין כל ביקור שיערך במענך בשל קלקול אשר אינו קשור במוצר ושלא נבע מתעודת אחריות זו, תחויב בתשלום אשר יקבע ע"י החברה ועודכן מעת לעת.
- אחריות לפי תעודה זו לא תחול במקרים הבאים:
 - שימוש ותחזוקה רשלניים שלא על פי הוראות שימוש/בטיחות לרבות ולדוגמא: צריבה במסך שנצרה כתוצאה משיחור תמונה ניידת על המסך זמן ממושך או בפורמט 4:3.
 - דזון או רשלנות הצרכן.
 - קלקול עקב כוח עליון (לרבות שריפה, מים, נזלים, פגיעת ברק, כניסת גוף זר, חרקים שנגרמו עקב כוח עליון וכדומה).
 - שריטה, מכה, שבר פנימי או חיצוני מכל סוג שהוא שנגרמו שלא עקב ירוקום ו/או מי מטעמה ו/או איכות המסך.
 - חדירת נזלים ו/או סימני רטיבות ו/או קורזיה מכל סוג שהוא.
 - המכשיר תוקן או בוצע בו ניסיון לתיקון או הוכנסו בו שינויים ע"י אדם שלא הוסמך לכך על ידינו.
 - שימוש בשלט לא תקין.
 - התקנה והדרכה נוספת מעבר להתקנות, הדרושות המקוריות.
 - מכת מתח שנגרמה ע"י כוח עליון.

להרחבת אחריות על המסך

לתקופה של 5 שנים

מועד רכישת המסך

היכנסו לאתר

www.eurocomdc.co.il

Panasonic | ירוקום

בגדול, פנסוניק.

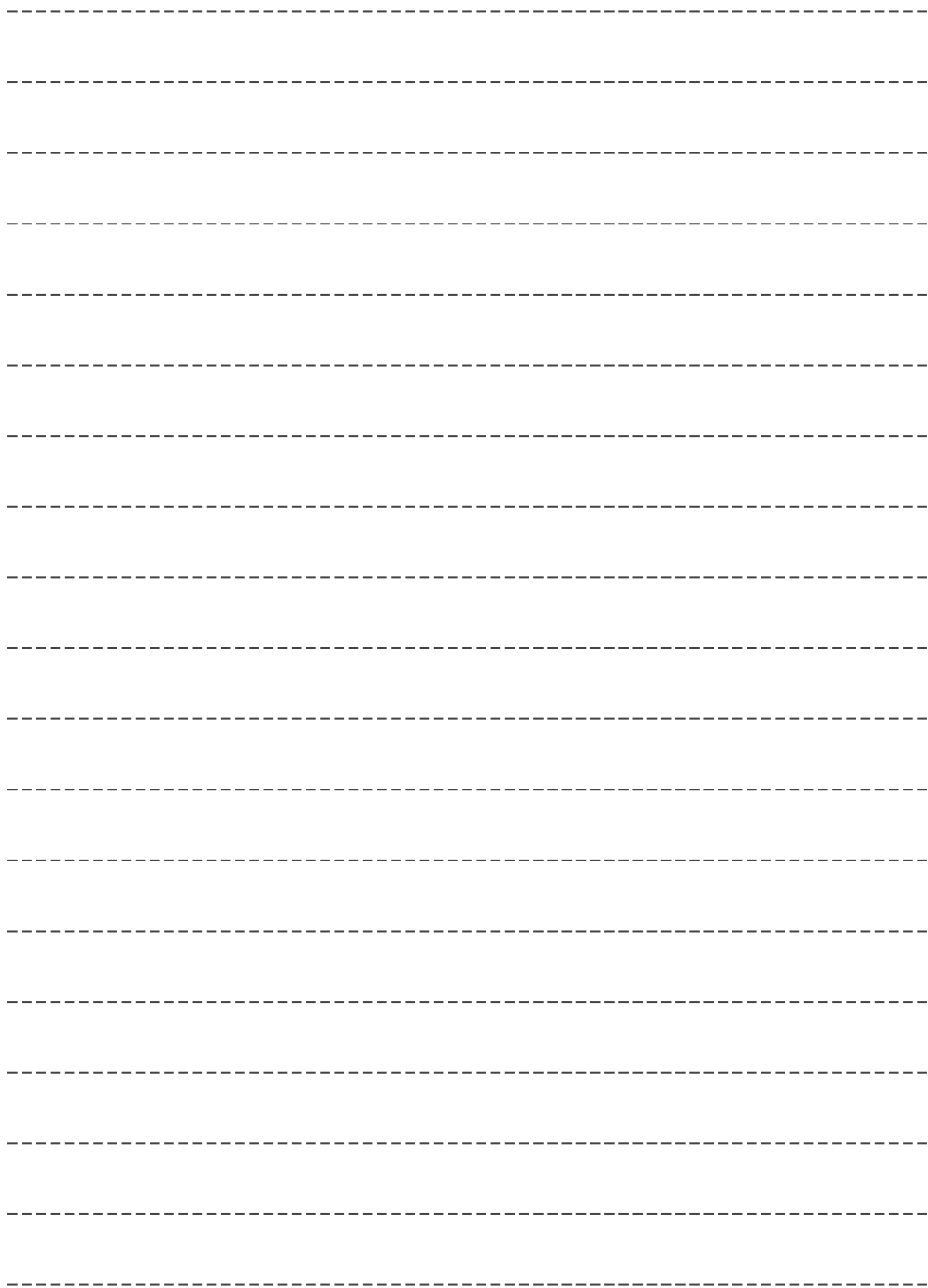
■ בכל פניה למעבדה יש להציג תעודת אחריות חתומה וחשבונית קניה.

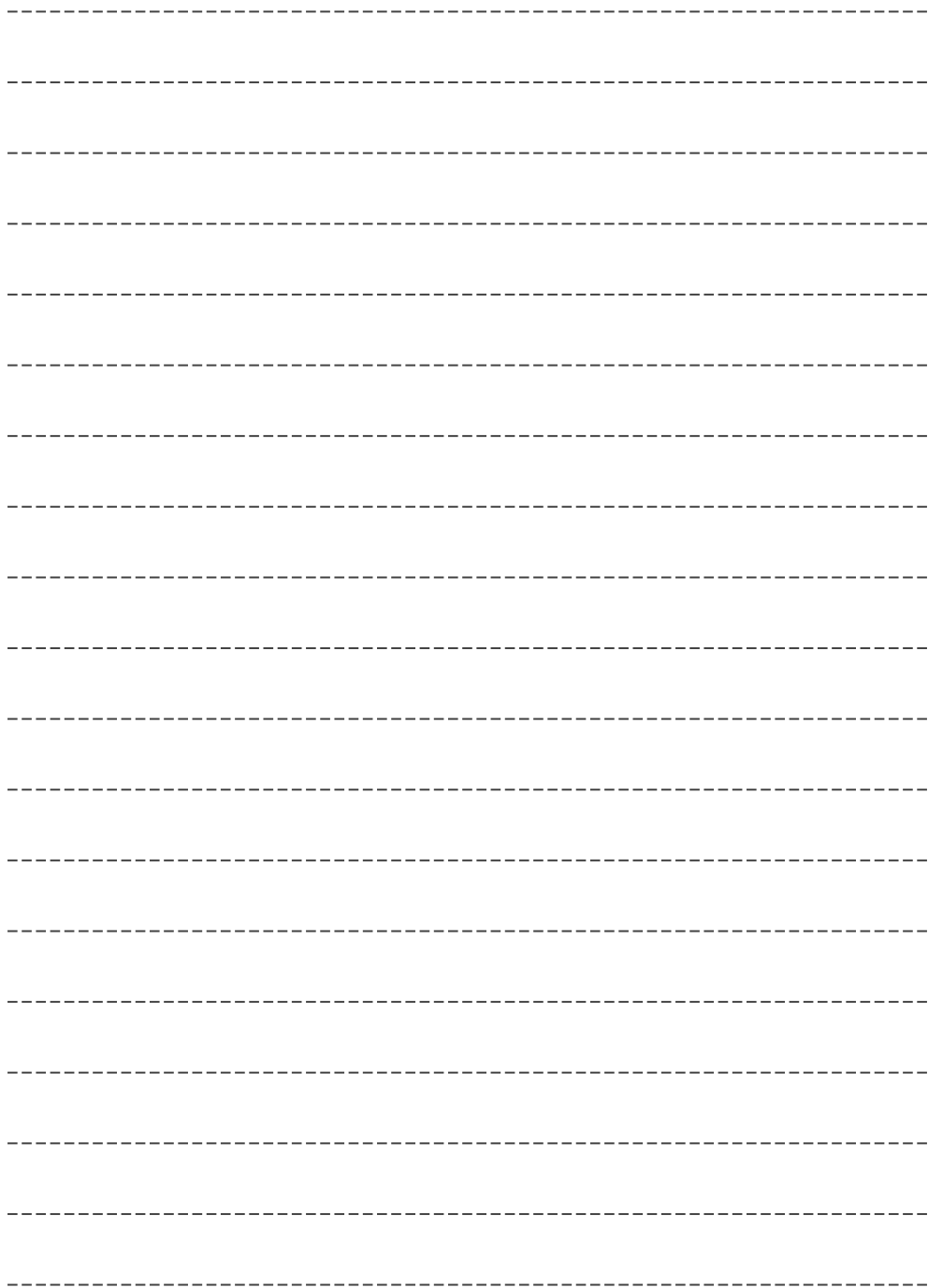
■ נשמח לעמוד לרשותך ולבצע שירות תיקונים בתשלום בתום תוקף תעודת האחריות או במקרה של אי עמידה בתנאי האחריות.

תעודת אחריות למוצר: _____ דגם: _____ מס' סידורי: _____ שנת יצור: _____

תאריך רכישת המוצר: _____ מקום רכישת המוצר: _____ חתימה וחותמת: _____

לרשותך מוקד שירות טלפוני: 08-9556000
המוקד פועל בימים א' – ה' בין השעות 08:00-17:00





מידע על סילוק במדינות מחוץ לאיחוד האירופי

סמל זה תקף באיחוד האירופי בלבד. אם ברצונך לסלק מוצר זה, פנה לרשויות המקומיות או למשווק ושאל מהי שיטת הסילוק הנכונה.



רשומת הליקוח

ניתן למצוא את מספר הדגם ואת המספר הסידורי בגב הטלוויזיה. יש לרשום את המספר הסידורי במקום המסופק להלן ולשמור על חוברת זו, יחד עם חשבונות הקנייה, כרשומה קבועה של הרכישה כדי לסייע לך לזהות אותה במקרה של גניבה או אובדן, ולמטרות שירות במסגרת אחריות.

מספר דגם

מספר סידורי

Panasonic Corporation

אתר אינטרנט: <http://www.panasonic.com>

<http://www.eurocomdc.co.il>

© Panasonic Corporation 2015