

Panasonic®

TH-42AS630L

TH-50AS630L

***e*HELP**

מסך הבית שלי

מסך הבית שלי

- 10 • מידע
- 11 • אופן השימוש
- 12 • הגדרות
- 13 • צבע תפריטים

רשימת אפליקציות

- 14 • מידע
- 14 • אופן השימוש
- 15 • הגדרות

צפייה

יסודות

- 16 • חיבור בסיסי
- 18 • בחירת ערוץ
- 19 • כרזת מידע
- 21 • תפריט אפשרויות
- 23 • כתובית
- 23 • הוצג לאחרונה
- 24 • טיימר כיבוי
- 24 • פונקציות חיסכון באנרגיה
- 25 • כוונן השעה
- 26 • שפה

ציוד חיצוני

- 27 • חיבור חיצוני
- 29 • צפייה בקלט ממכשיר חיצוני
- 30 • הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה
- 31 • תכונות HDMI
- 33 • אותות קלט אפשריים

לקבלת איכות תמונה מרבית

34	• מצב צפייה
35	• חיישן תאורה סביבתית
35	• יחס תצוגה
36	• הגדרות בסיסיות
37	• הגדרות להפחתת רעש
37	• הגדרות מתקדמות
40	• הגדרות
41	• הגדרות מסך
42	• העתקת הגדרות

לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר

43	• מצב סאונד
43	• הגדרות בסיסיות
44	• הגדרות עוצמת קול
45	• הגדרות הנחיה קולית
46	• תיאור שמע
47	• הגדרות מתקדמות

מדריך טלויזיה

50	• שימוש במדריך התוכניות
----	-------------------------

טלסקט

52	• צפייה בטלסקט
53	• מצב טלסקט
54	• הגדרת תווי טלסקט

כיוון ועריכת ערוצים

55	• תפריט Settings (הגדרות)
55	• ערוך מועדפים
56	• רשימת ערוצים
57	• כווןן אוטומטי
58	• כווןן ידני
59	• עדכן רשימת ערוצים

59	• הודעת ערוץ חדש
59	• מצב אות
59	• הוסף אות טלוויזיה

נגן מדיה

שימוש בנגן המדיה

60	• מידע
61	• בחירת התקן / מצב
63	• התקן רשת

מצב Photo (תמונה)

64	• בחירת קובץ
65	• הצגת תמונות
65	• מיון תמונות
66	• שימוש במצגת

מצב Video (וידאו)

69	• בחירת קובץ
70	• צפייה בוידאו
71	• הגדרת וידאו
72	• הגדרות פלט אודיו

מצב Music (מוסיקה)

73	• בחירת קובץ
73	• השמעת מוסיקה
74	• הגדרת מוסיקה

שיתוף USB

75	• שיתוף USB
----	-------------

מידע טכני

77	• זהירות בטיפול במכשיר
77	• התקני USB (התקן זיכרון נייד, דיסק און קי)
78	• תבניות תמונה
78	• תבנית וידאו

קישוריות

תוכן אינטרנט

82

• מידע

82

• בחירת תוכן אינטרנטי

83

• הערה

DLNA

84

• מידע

87

• שימוש ב-DLNA

חיבורי רשת

88

• חיבור לאינטרנט

89

• חיבור DLNA

91

• הערה

הגדרות הרשת

92

• חיבור לרשת

93

• מותאם אישית - חיבור אלחוטי

95

• מותאם אישית - חיבור קווי

96

• מותאם אישית - נקודת גישה אלחוטית

97

• מצב רשת

97

• הגדרות My Home Cloud

98

• שם VIERA

98

• הגד' אפליקציה TV Remote

99

• הגדרות קישור רשת

100

• הגדרות שיתוף קבצים

100

• עדכון תוכנה

100

• הודעת תוכנה חדשה

תמונות

101

• בחירת קובץ

101

• הצגת תמונות

102	• שימוש במצגת
	סרטי וידאו
103	• בחירת קובץ
103	• צפייה בוידאו
105	• הגדרת וידאו
106	• הגדרות פלט אודיו
	מוסיקה
107	• בחירת קובץ
108	• השמעת מוסיקה
108	• הגדרת מוסיקה
	מידע טכני
109	• תבניות תמונה
109	• תבנית וידאו
112	• תבניות מוסיקה
	פונקציות
	בקרת קול
113	• שימוש בהוראות קוליות
	"HDAVI Control™" VIERA Link
115	• סיכום של VIERA Link
119	• הכנות
119	• הפעלה קלה של פריטי תוכן
119	• הפעלת VIERA Link
120	• כיבוי VIERA Link
120	• מצב המתנה לחיסכון בחשמל
120	• מצב המתנה אוטומטי חכם
121	• בקרת VIERA Link
122	• בחירת רמקול
122	• הערה

נעילת ילדים

123 • שימוש בנעילה מפני ילדים

123 • קוד PIN

שחזור הגדרות יצרן

124 • שחזור הגדרות יצרן

עדכון תוכנת טלויזיה

125 • מידע

125 • עדכון אוטומטי

126 • עדכון ידני

הגדרת תווים

126 • שימוש בלחצני הספרות

מקלדת

127 • מקלדת

הגדרות

תפריט Settings (הגדרות)

128 • אופן השימוש

בקרת תמונה

130 • מצב צפייה

130 • הגדרות בסיסיות

130 • חיישן תאורה סביבתית

131 • הגדרות להפחתת רעש

131 • הגדרות מתקדמות

131 • הגדרות

132 • הגדרות מסך

133 • העתקת הגדרות

133 • אפס להגדרות ברירת המחדל

צלילים

134 • מצב

134 • הגדרות בסיסיות

135	• הגדרות עוצמת קול
135	• הגדרות הנחיה קולית
136	• תיאור שמע
137	• הגדרות מתקדמות
137	• אפס להגדרות ברירת המחדל

קישוריות

138	• חיבור לרשת
138	• מצב רשת
138	• הגדרות My Home Cloud
138	• שם VIERA
138	• הגד' אפליקציה TV Remote
138	• הגדרות קישור רשת
138	• הגדרות שיתוף קבצים
139	• הגדרות אחרות

טיימר

140	• טיימר כיבוי
140	• הגדרות שעון
140	• מצב המתנה אוטומטי
140	• אין אות - כיבוי

הגדרות

141	• Eco Navigation
141	• הגדרות הפעלה קולית
141	• הגדרת התקן USB
141	• נעילת ילדים
141	• תפריט כוונון
142	• שפה
143	• הגדרות תצוגה
144	• הגדרות VIERA Link
145	• תפריט מערכת
145	• הגדרות אחרות

תמיכה

תשובות לשאלות נפוצות

146	• תמונה
147	• טל' דיגיטאלית
148	• סאונד
149	• HDMI
149	• רשת
151	• אחר

תחזוקה

152	• טיפול וניקוי
-----	----------------

מידע


153	• שימוש בתפריט Help (עזרה)
-----	----------------------------


אביזרים אופציונליים


154	• מצלמת תקשורת
154	• תושבת לתלייה על קיר

רישיון

155	• רישיון
-----	----------

אותיות המופיעות בתוך תיבה מייצגות לחצנים בשלט רחוק. 

אותיות בכחול מייצגות פריטי תצוגה המופיעים במסך. 

הפניות בפריט eHELP זה  ←

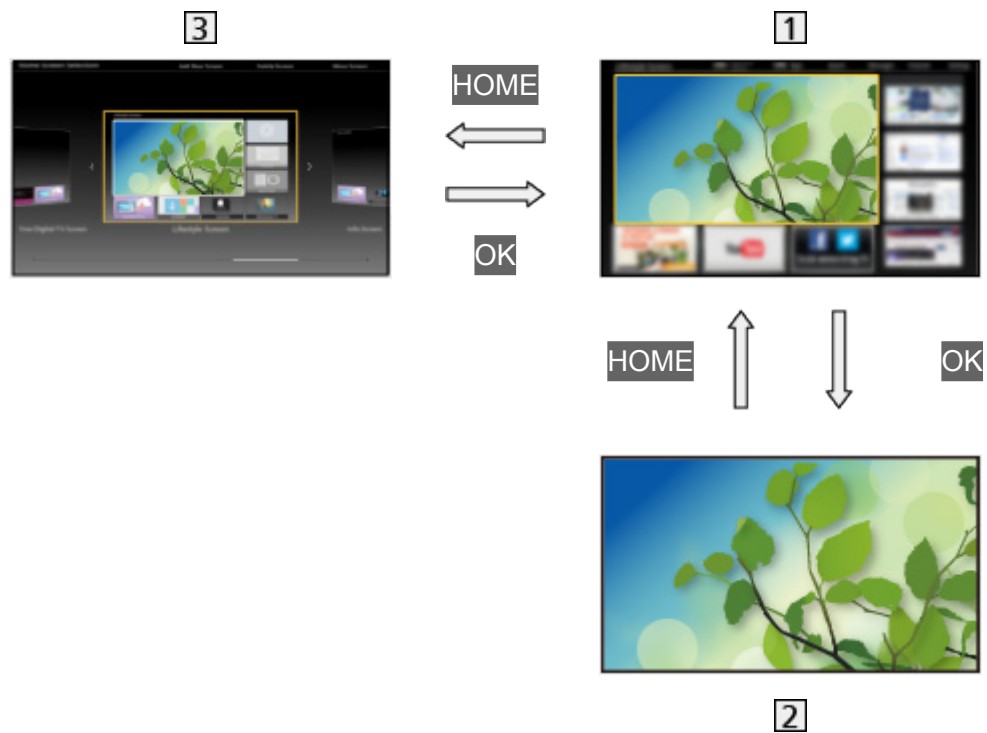
• התמונות המופיעות בפריט eHELP זה הן למטרות המחשה בלבד.

מסך הבית שלי

מסך הבית שלי

מידע

מסך "מסך הבית שלי" הוא השער הראשי לטלביזיה, ליישומים ולפריטים נוספים. דרך מסך זה תקבל גישה נוחה לתכונות מיוחדות כמו נגן המדיה, סרטי וידאו, משחקים, כלי תקשורת וכו', כמוצג להלן (דוגמה).



1 מסך בית

2 מסך עם התוכן שנבחר (טלביזיה, יישום וכו')

3 בחירת מסך בית

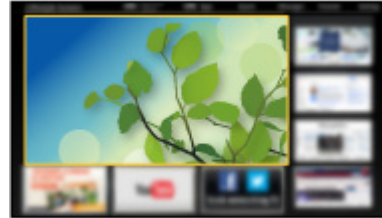
– תוכל לבחור מסך בית מועדף כרצונך.

אופן השימוש

מסך בית מאפשר גישה לתכונות מיוחדות, כמו נגן המדיה, טלביזיה, תוכן מהאינטרנט, שירותי נתונים, כלי תקשורת וכו'.

1. הצג את מסך בית בעזרת **HOME**.

(דוגמה)



• עם הדלקת טלוויזיה, יופיע מסך בית האחרון שהוצג.

• לחץ פעם נוספת כדי לבחור או להוסיף פריסה מועדפת של מסך בית

← מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < הגדרות

2. בחר את התכונה הרצויה בעזרת הלחצנים **▶ / ◀ / ▽ / ▲** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

• לצפייה בטלביזיה במסך מלא

1) בחר את מציג תוכניות טלוויזיה בעזרת הלחצנים **▶ / ◀ / ▽ / ▲**.

(דוגמה)



2) לחץ על **OK** כדי לצפות.

(דוגמה)



• בנוסף, עיין ב-**מדריך** המתאים במדריך הכלים.

הגדרות

בחר את תפריט ההגדרה ממדריך הכלים בראש המסך.

(דוגמה)



■ בחירת מסך בית

1. הצג את **בחירת מסך בית** בעזרת **HOME**.

(דוגמה)



2. בחר את המסך הרצוי בעזרת הלחצנים < / > ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מסך טלוויזיה מלא:

להצגת טלביזיה במסך מלא.

מסך בית 'הטלוויזיה':

לחווית צפייה נוחה ונעימה יותר בטלביזיה

מסך 'סגנון חיים':

להצגת טלוויזיה עם מידע שימושי ושירותים לחי היום-יום.

מסך 'מידע':

לצפייה בפריטי תוכן מהאינטרנט תוך כדי צפייה בטלביזיה.

■ הגדרות

ניתן להתאים אישית כל מסך בית. (לדוגמה, החלפת טפט, שינוי שם, עריכת יישומים, הגדרת המסך שיוצג בעת הפעלת טלוויזיה וכו')

1. במדריך הכלים, בחר בפריט **הגדרות**.

2. פעל לפי ההוראות שבמסך.

■ הפש

באפשרותך לחפש פריטי תוכן מתכונות שונות.

1. במדריך הכלים, בחר בפריט **הפש**.

2. פעל לפי ההוראות שבמסך.

= הערה =

- כדי לשנות את סוג הצבע של התצוגות במסך, קבע את **צבע תפריטים**.

 ← מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < צבע תפריטים

- כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת. ודא שחיבורי הרשת תקינים והגדרות הרשת מלאות.

 ← קישוריות < חיבורי רשת

 ← קישוריות < הגדרות הרשת

- הקפד לעדכן את התוכנה בכל פעם שמוצגת במסך טלוויזיה הודעת עדכון. אם לא תקפיד על עדכון התוכנה, ייתכן שלא תוכל להשתמש במסך הבית שלי. בכל מקרה תוכל לעדכן את התוכנה באופן ידני במועד מאוחר יותר.

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < עדכון תוכנה

צבע תפריטים

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **צבע תפריטים** בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. הגדר בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לשמור.

צבע תפריטים

(שחור כהה / אפור בהיר / חום אורגני / בז' חול)

קובע את סוג הצבע המועדף של התצוגות במסך.

- פונקציה זו זמינה רק לכרזת המידע, מסך התפריט, מסך בית, וכו'.

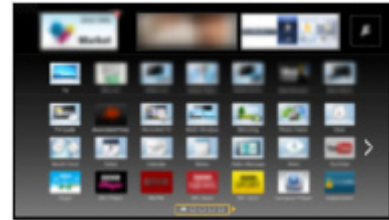
רשימת אפליקציות

מידע

דרך רשימת אפליקציות, ניתן לקבל בקלות גישה ליישומים שונים (תוכן אינטרנט, תוכן ברשת, נגן המדיה וכו').

■ רשימת אפליקציות

(דוגמה)



= הערה =

- הפריטים שבתוך רשימת אפליקציות עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

אופן השימוש

דרך רשימת אפליקציות, תוכל להשתמש בתכונות מיוחדות כמו הפעלת תוכן אינטרנט, תוכן מהרשת, נגן המדיה וכו'.





1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

(דוגמה)



- כדי לצאת מרשימת אפליקציות

EXIT

2. בחר את סמל התכונה הרצויה בעזרת הלחצנים  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

תוכן אינטרנט

 קישוריות < תוכן אינטרנט

my Stream

- מספק תכנים מומלצים (תוכנית טלביזיה, תוכן אינטרנט וכו').
- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.
- פעל לפי ההוראות שבמסך כדי להפעיל את היישום.

נגן מדיה

 נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < בחירת התקן / מצב

שרת מדיה

 קישוריות < DLNA < שימוש ב-DLNA



VIERA Link

 פונקציות < "HDAVI Control™" VIERA Link

הגדרות

ניתן להתאים אישית את רשימת אפליקציות (הגדרות מסך וכו').

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

2. בחר את סמל ההגדרות ברשימת אפליקציות בעזרת הלחצנים  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.



3. פעל לפי ההוראות שבמסך.

= הערה =

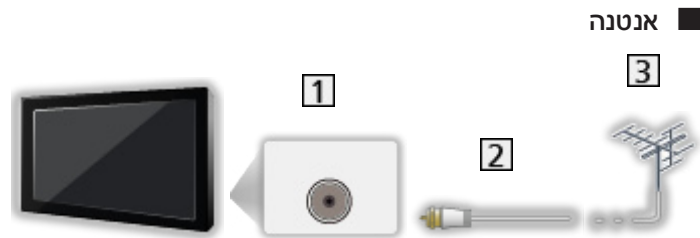
- שינויים בפריטי תפריט ההגדרות עשויים לחול ללא הודעה מוקדמת.

צפייה

יסודות

חיבור בסיסי

בעת חיבור או ניתוק של כבלים, יש לוודא שהמכשיר אינו מחובר לרשת החשמל.



■ אנטנה

1 שקע אנטנה

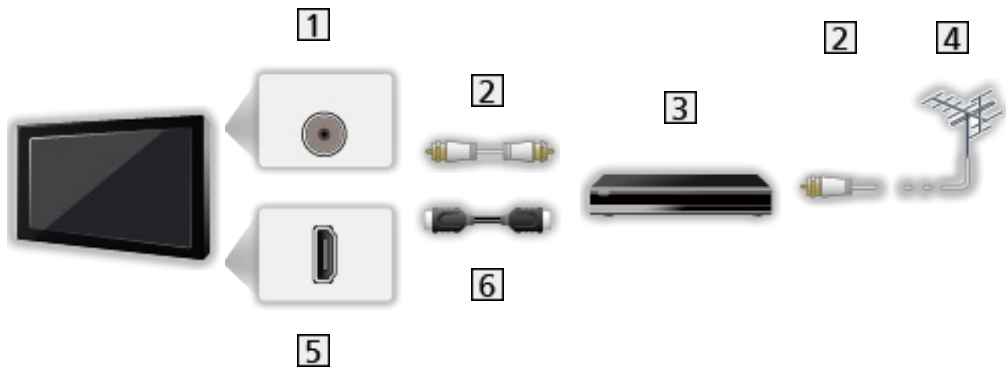
2 כבל RF

3 אנטנה

- הקפד על מרווח בין טלוויזיה לבין כבל ה-RF כדי למנוע עיוות של התמונה.
- אל תניח את כבל ה-RF סמוך לכבל החשמל הראשי כדי למנוע רעש.
- כדי לקבל תמונה באיכות מיטבית, התחבר לרשת אחת בלבד: רשת של שידורי לוויין או רשת של שידורי כבלים.
- אין להניח את כבל ה-RF מתחת למכשיר טלוויזיה.
- כדי ליהנות מתמונה ומסאונד באיכות מיטבית, דרושים לך אנטנה, כבל מתאים (75Ω קואקסיאלי) ותקע מתאים.
- אם אתה משתמש במערכת כבלים קהילתית, ייתכן שיידרשו לך כבל חיבור ותקע מתאימים, לחיבור שקע שידורי הכבלים שבקיר לבין מכשיר טלוויזיה.
- ייתכן שתוכל להיעזר במוקד השירות של טלוויזיה 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.

-
- הודעות מיוחדות לגבי קליטת שידורים דיגיטליים קרקעיים
 - אם אתה קולט אותות אנלוגיים ודיגיטליים דרך שתי אנטנות נפרדות, עליך להשתמש במערבל אותות RF.
 - אם אתה קולט אותות אנלוגיים באמצעות רשת טלביזיה בכבלים, תצטרך להתקין אנטנה כדי לקלוט אותות דיגיטליים. במקרה כזה, מומלץ שלא להשתמש במערבל אותות RF משום שאותות השידור של טלוויזיה יפריעו זה לזה. ניתן לרכוש בורר RF כדי לעבור בין קליטת שידור אנלוגי לקליטת שידור דיגיטלי.
 - אם יש לך בורר אותות RF, הקפד להעביר מצב כאשר אתה עובר בין שידור דיגיטלי לאנלוגי.

■ מקליט VCR / DVD



- 1 שקע אנטנה
- 2 כבל RF
- 3 מקליט VCR / DVD
- 4 אנטנה
- 5 שקע HDMI
- 6 כבל HDMI

■ ממיר דיגיטלי



- 1 שקע HDMI
- 2 כבל HDMI
- 3 ממיר דיגיטלי
- 4 צלחת לוויין

= הערה =

• לחיבורי VIERA Link

← פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" > סיכום של VIERA Link

- הציווד החיצוני והכבלים שבאיור אינם כלולים באריזת המכשיר ויש לרכוש אותם בנפרד.
- הקפד לקרוא את ההנחיות במדריך של פריטי הציווד שאתה מחבר אל מכשיר טלוויזיה.
- הרחק את טלוויזיה ממכשירים אלקטרוניים (ציווד וידאו וכו') או ממכשירים עם חיישני אינפרה-אדום כדי למנוע עיוותי תמונה או סאונד בעת הפעלת המכשירים האלקטרוניים הללו.
- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.
- בעת החיבור, ודא שסוגי השקעים ותקעי הכבלים מתאימים זה לזה.

בחירת ערוץ

1. בחר טל' דיגיטלית (שידורים דיגיטליים) או טל' אנלוגית (שידורים אנלוגיים) בעזרת **TV**.

- המצב הנבחר מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך.
- אם יש לך בורר אותות RF, הקפד להעביר מצב כאשר אתה עובר בין שידור דיגיטלי לאנלוגי.

2. בחר ערוץ בעזרת **ערוץ מעלה / מטה** או **לחצני הספרות**.



- לחץ על **לחצני הספרות** כדי לבחור מיקום ערוץ בעל 2 ספרות או יותר (לדוגמה, לערוץ 399, לחץ על **3** **9** **9**).

■ כדי לבחור ערוץ מתוך רשימת הערוצים

1. הצג את רשימת הערוצים בעזרת **OK**.
2. בחר ערוץ מתוך הרשימה בעזרת הלחצנים **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לצפות.

■ כדי לבחור ערוץ בעזרת כרזת המידע

1. הצג את כרזת המידע בעזרת הלחצן **INFO** אם היא לא מוצגת.
2. בחר ערוץ בעזרת הלחצנים **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לצפות תוך כדי הצגת הכרזה.



■ כדי לבחור ערוץ בעזרת מדריך התוכניות

- בשידור דיגיטלי

 1. הצג את **מדריך טלוויזיה** בעזרת **GUIDE**.
 2. בחר את התוכנית הנוכחית בעזרת הלחצנים **△ / ▽ / ◀ / ▶** ולחץ על **OK** כדי לצפות.

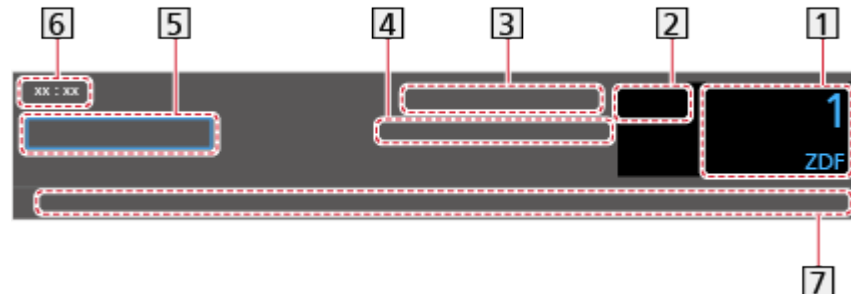


כרזת מידע

הצג את כרזת המידע בעזרת **INFO**.

- הכרזה תופיע גם בעת החלפת ערוץ.

(דוגמה)



1 מיקום ושם ערוץ

2 סוג הערוץ (רדיו וכו') / ערוץ מוצפן (DVB) / מצב TV (D, A)

3 התוכנית

4 שעת התחלה / שעת סיום (טל' דיגיטלית)

מיקום הערוץ וכו' (טל' אנלוגית)

5 קטגוריה

6 השעה הנוכחית

7 התכונות הזמינות

1 מצב קלט

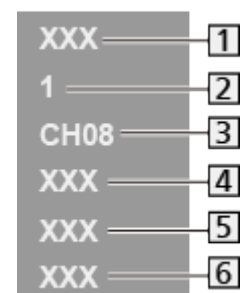
2 מיקום הערוץ

3 מספר הערוץ

4 מערכת הסאונד

5 מערכת הצבע

6 יחס תצוגה



- הצגת כרזת המידע תלויה בארץ שתבחר.

- הסמלים וההודעות שלהלן יוצגו בתחתית המסך.

[איכות אות גרועה:](#)

אותות שידור TV באיכות גרועה

[:HE-AAC, Dolby D, Dolby D+](#)

רצועת אודיו ב-Dolby Digital Plus, Dolby Digital או HE-AAC

:AD

שירות תיאור מושמע זמין

- פונקציה זו מסייעת לצופים כבדי ראייה על ידי הוספת רצועת אודיו נוספת המתארת את האירועים המתרחשים במסך.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < תיאור שמע

: 





שירות כתוביות זמין

: 

ריבוי תמונות או מקורות אודיו זמין

: 

שירות טלסקסט זמין

:  ,  ,  , 

מצב אודיו

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

: 1 – 90

משך הזמן הנותר בטיימר עד כיבוי מכשיר טלוויזיה

 צפייה < יסודות < טיימר כיבוי

- כדי לאשר ערוץ מכוון נוסף

 / 

- כדי לצפות בערוץ המוצג בכרזת המידע



- מידע על התוכנית הבאה (טל' דיגיטאלית)



- מידע נוסף (טל' דיגיטאלית)




– לחץ שוב כדי להסתיר את כרזת המידע.


- כדי להסתיר את כרזת המידע



- כדי לעדכן את תוכנת טלוויזיה (כאשר יש עדכון זמין)

 (אדום)

- כדי לבחור פריטים לרשימת מועדפים (טל' דיגיטאלית)

 (כחול)

– אם רשימת המועדפים נוצרה ב-**ערוץ מועדפים**.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < ערוץ מועדפים

- כדי לכוון את משך הצגת כרזת המידע, קבע את הערך בפריט **זמן קצוב לתצוגת כרזה**.

- (1) הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
- (2) בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **זמן קצוב לתצוגת כרזה** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- (3) הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

- כדי לשנות את סוג הצבע של התצוגות במסך, קבע את **צבע תפריטים**.

 ← מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < צבע תפריטים

- להצגת כרזת הפתיחה של שירות האינטרנט

- (1) הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
- (2) בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **Smart Banner** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- (3) בחר **פועל / כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

תפריט אפשרויות

אשר או שנה את הסטטוס הנוכחי.

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.
2. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
הגדרות הנחיה קולית / תיאור שמע / מולטי וידאו / מולטי שמע / AD / שמע כפול / שפת כתוביות / הגדרת תווי טלסקסט / MPX / תיקון עוצמת קול
 - פריטי הפונקציה משתנים בהתאם למצב TV.
3. הגדר בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

הגדרות הנחיה קולית

הגדרות לצופים כבדי ראייה

 ← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

תיאור שמע

הגדר ל-**אוטומטי** אם התוכנית כוללת שירות תיאור מושמע, כך תשמע ערוץ אודיו נוסף המתאר את האירועים על המסך (אם זמין).

- בשידור דיגיטלי
- כדי להתאים את עוצמת הקול עבור תיאור מושמע

 ← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < תיאור שמע

מולטי וידיאו

לבחירה מתוך אוסף של תצוגות וידאו ממוזערות (אם זמין).

- הגדרה זו אינה נשמרת בזיכרון והיא תוחזר להגדרת ברירת המחדל לאחר היציאה מהתוכנית הנוכחית.
 - בשידור דיגיטלי
-

מולטי שמע / AD

לבחירה בין שפות התיאור המושמע של הפסקול (אם זמין).

- הגדרה זו אינה נשמרת בזיכרון והיא תוחזר להגדרת ברירת המחדל לאחר היציאה מהתוכנית הנוכחית.
 - בשידור דיגיטלי
-

שמע כפול

לבחירה בין סטריאו למונו (אם זמין).

- בשידור דיגיטלי
-

שפת כתוביות

לבחירת שפת הכתוביות (אם זמין).

- בשידור דיגיטלי
-

הגדרת תווי טלטקסט

לקביעת סוג הגופן של שפת הטלטקסט.

 צפייה < טלטקסט < הגדרת תווי טלטקסט

MPX

לבחירת מצב ריבוב סאונד (אם זמין).

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- בשידור אנלוגי
-

תיקון עוצמת קול

להתאמת עוצמת הקול של כל ערוץ או כל מצב קלט באופן בנפרד.

כתובית

הצג / הסתר כתוביות (אם זמין).

1. הצג את תפריט הכתוביות בעזרת **STTL/AD**.
2. בחר **כתובית** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- בשידור דיגיטלי

סוג כתוביות

(רגיל / כבדי שמיעה)

בוחר את סוג הכתוביות המועדף.

- **כבדי שמיעה** מספק אמצעי עזר להבנה והנאה באמצעות כתוביות ערוץ דיגיטלי (תלוי בגורם המשדר).
- ניתן גם לבחור את סוג הכתוביות המועדף דרך **סוג כתוביות**, בתפריט Setup (הגדרות).

שפת כתוביות

לבחירת שפת הכתוביות (אם זמין).

- **שפת כתוביות מועדפת בשפה** מקבלים עדיפות.

 צפייה < יסודות < שפה

הוצג לאחרונה

עבור בקלות לערוץ הקודם שצפית בו או למצב הקלט הקודם בעזרת **LAST VIEW**.

- לחץ לחיצה נוספת כדי לחזור לערוץ או למצב הקלט הנוכחי.

= הערה =

- ייתכן שמעבר לערוץ אחר לא יהיה זמין, הדבר תלוי בתנאים.
- כדי שערך שאתה צופה בו או מצב קלט מסויים ייקלטו בפונקציה זו, עליך לצפות בהם לפחות 10 שניות.

טיימר כיבוי

העבר את טלוויזיה למצב שינה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן מוגדר מראש בעזרת **OFF TIMER**.

- לחץ לחיצות חוזרות עד שיופיע משך הזמן הרצוי.

0 / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 (דקות)

- כדי לבטל, קבע ערך 0 או כבה את טלוויזיה.
- משך הזמן הנותר עד לכיבוי יופיע בכרזת המידע.

 ← צפייה < יסודות < כרזת מידע

- כאשר משך הזמן הנותר עד לכיבוי יהיה פחות מ-3 דקות, תצוגת משך הזמן הנותר תהבהב במסך.
- ניתן לקבוע את משך הזמן גם דרך **טיימר כיבוי**, בתפריט Timer (טיימר).

1) הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2) בחר **טיימר** < **טיימר כיבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3) בחר את משך הזמן הרצוי במרווחים של 15 דקות בעזרת ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / כבוי (דקות)

— כדי לבטל, קבע ערך **כבוי** או כבה את טלוויזיה.

פונקציות חיסכון באנרגיה

טלביזיה זה יכולה להיות ידידותית לסביבה באמצעות פונקציות חיסכון באנרגיה.

פונקציה למעבר אוטומטי של טלוויזיה למצב שינה במקרים הבאים:

- **Eco Navigation** מוגדר אל הגדר כ' חסכוני'.
- **טיימר כיבוי** מופעל.

 ← צפייה < יסודות < **טיימר כיבוי**

- לא בוצעה שום פעולה במשך 4 שעות כאשר התכונה **מצב המתנה אוטומטי** במצב **פועל**.
- לא נקלטו אותות ולא בוצעה שום פעולה במשך 10 דקות כאשר התכונה **אין אות - כיבוי** במצב **פועל**.

■ מצב המתנה אוטומטי

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **טיימר** < **מצב המתנה אוטומטי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר **פועל** / **כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מצב המתנה אוטומטי

(פועל / כבוי)

להעברה אוטומטית של טלוויזיה למצב 'שינה' כדי לחסוך בחשמל, לאחר 4 שעות של חוסר פעילות.

- מעבר אוטומטי בין מצבי קלט ביחס למכשירים המחוברים משפיעים על פונקציה זאת ומונה הזמן יתאפס.
- ההודעה על מעבר למצב 'שינה' תוצג 3 דקות לפני המעבר למצב 'שינה'.

■ אין אות - כיבוי

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **טיימר < אין אות - כיבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **פועל / כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

אין אות - כיבוי

(פועל / כבוי)

להעברה אוטומטית של טלוויזיה למצב 'שינה' כדי למנוע צריכת חשמל מיותרת כאשר אין אותות נקלטים ולא בוצעה שום פעולה במשך 10 דקות.

- ההודעה על מעבר למצב 'שינה' תוצג 3 דקות לפני המעבר למצב 'שינה'.

■ Eco Navigation

להעברה אוטומטית של טלוויזיה למצב חיסכון בחשמל המתאים ביותר.

הפריטים הרלוונטיים והגדרות הנוכחיות שלהם יוצגו במסך. בחר באפשרות **הגדר כ'חסכוני'** כדי לקבוע הגדרות חיסכון באנרגיה לכל הפריטים במקביל.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר **הגדרות < Eco Navigation** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר **הגדר כ'חסכוני'** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
- **מצב המתנה אוטומטי ואין אות - כיבוי** פעילים כאשר **Eco Navigation** מוגדר אל **הגדר כ'חסכוני'**.

כוונון השעה

הגדרות לשעת המערכת של טלביזיה זו.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **טיימר < הגדרות שעות** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי להגדיר.
מצב / תאריך / שעה / אזור זמן
4. הגדר בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

מצב

(אוטומטי / ידני)

לבחירת מצב הגדרת השעות עבור מכשיר טלוויזיה.

- בחר באפשרות **אוטומטי** כדי לכוון את השעות באופן אוטומטי על פי נתוני השעה מהשידור הדיגיטלי. בחר באפשרות **ידני** כדי לכוון את השעות באופן ידני.

תאריך

לקביעה ידנית של התאריך הנוכחי.

שעה

לקביעה ידנית של השעה הנוכחית.

אזור זמן

להתאמת נתוני השעה לפי אזור זמן.

- נתוני הזמן יתוקנו על פי שעון גריניץ'.

שפה

באפשרותך לשנות את שפת התצוגה של פריטי תצוגה המופיעים במסך.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר הגדרות < שפה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
שפת ממשק / שמע מועדף (שפה) / שפת כתוביות מועדפת
 4. הגדר בעזרת הלחצנים \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.
-

שפת ממשק

לשינוי שפת התצוגה של פריטי תצוגה המופיעים במסך.

שמע מועדף (שפה)

לבחירת שפת ברירת המחדל עבור מצב טל' דיגיטאלית עם ריבוי סוגי אודיו (תלוי בגורם המשדר).

שפת כתוביות מועדפת

לבחירת שפת ברירת המחדל עבור כתוביות במצב טל' דיגיטאלית (תלוי בגורם המשדר).

- כדי להציג כתוביות

 ← צפייה < יסודות < כתוביות

ציוד היצוני

חיבור היצוני

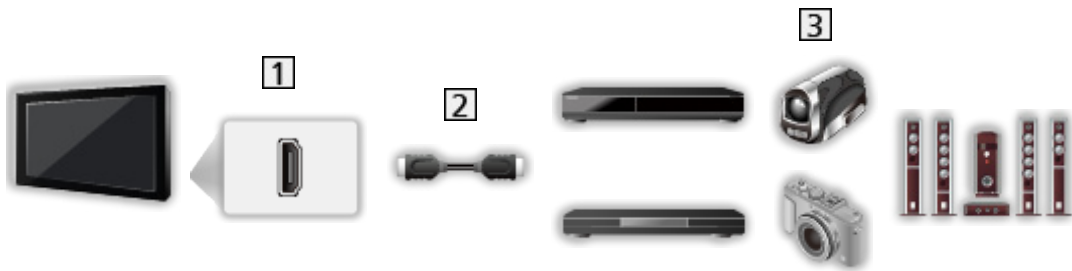
האיורים הבאים מציגים את המלצת החברה לחיבור מכשיר טלוויזיה לפריטי ציוד שונים. אם דרושים לך חיבורים אחרים, עיין בהוראות הספציפיות המצורפות לכל פריט ציוד.

- לחיבור בסיסי

צפייה < יסודות < חיבור בסיסי

- בעת החיבור, ודא שסוגי השקעים ותקעי הכבלים מתאימים זה לזה.

■ ציוד HDMI



1 שקע HDMI

2 כבל HDMI

3 מקליט / נגן / ממיר דיגיטלי / מצלמת וידאו / מגבר עם מערכת רמקולים

= הערה =

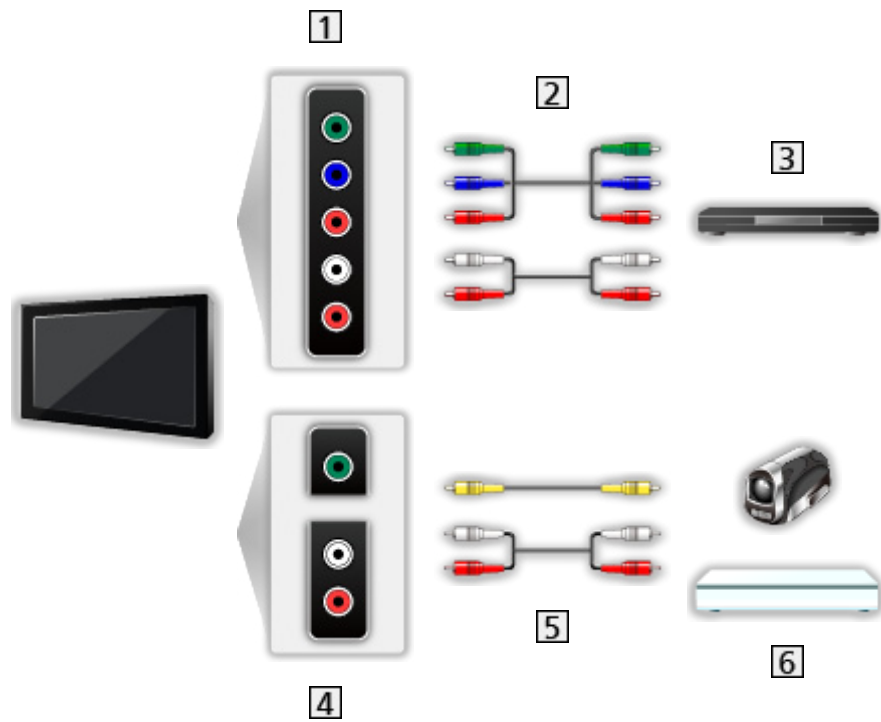
- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.

- לחיבורי VIERA Link

פונקציות < VIERA Link™ "HDAVI Control" < סיכום של VIERA Link

- השתמש בשקע HDMI2 לחיבור מגבר. חיבור זה רלוונטי אם אתה משתמש במגבר עם פונקציית ARC (ערוץ אודיו חוזר).

■ התקני AV



1 שקעי (COMPONENT) AV IN

2 כבלי וידאו Component

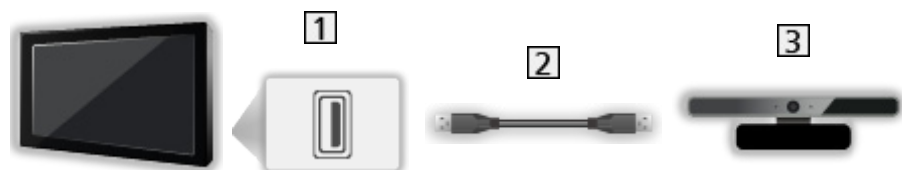
3 נגן DVD

4 שקעי (VIDEO) AV IN

5 כבלי וידאו Composite

6 מצלמת וידאו / ציוד למשחק

■ התקני USB (התקן נייד, דיסק און קי)



1 יציאת USB

2 כבל USB

3 מצלמת תקשורת

= הערה =

- מומלץ לחבר את ההתקן ישירות ליציאת ה-USB של מכשיר טלוויזיה.
- לחיבור מצלמת התקשורת, השתמש ביציאת USB 1.
- התקני USB מסוימים או רכזות USB HUB אינם מתאימים לשימוש עם מכשיר טלביזיה זה.
- לא ניתן לחבר לטלביזיה שום התקן באמצעות קורא כרטיסי USB.
- ייתכן שתוכל למצוא מידע נוסף על ההתקנים באתר האינטרנט הבא.
<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

■ להאזנה דרך רמקולים



DIGITAL AUDIO OUT 1

2 כבל אופטי לאודיו דיגיטלי

3 מגבר עם מערכת רמקולים

- כדי ליהנות מסאונד רב-ערוצי מפריטי ציוד חיצוניים (כמו למשל Dolby Digital 5.1ch), חבר את הציוד הרלוונטי למגבר. עיין במדריכים המצורפים לפריטי הציוד ולמגבר כדי לברר כיצד לבצע את החיבור.
- כדי לבחור פלט סאונד, הגדר את **רמקול טלוויזיה**.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

צפייה בקלט ממכשיר חיצוני

חבר את פריט הציוד החיצוני (VCR, DVD וכו') ותוכל לצפות בקלט ממנו.

1. הצג את תפריט בחירת מצב הקלט בעזרת **AV**.
 2. בחר את מצב הקלט המתאים לציוד המחובר ולחץ על ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לצפות. (המצב הנבחר מוצג בפניה השמאלית העליונה של המסך.)
- ניתן גם לבחור את הקלט בלחיצה על **AV**. לחץ לחיצות חוזרות עד לבחירת מצב הקלט הרצוי.
 - כדי לעבור בין **COMPONENT** ל-**VIDEO** תחת **AV**, בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$.
 - ניתן לסמן התווית או לדלג על כל מצב קלט. מצבי קלט מדולגים לא יוצגו כאשר תלחץ על **AV**. (תוויות קלט)
 - ניתן להפעיל ולשלוט בפריטי התוכן או הציוד החיצוני בעזרת השלט רחוק.

← צפייה < ציוד חיצוני < הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

- כדי לחזור למצב TV



= הערה =

- אם בפריט הציוד החיצוני יש פונקציית התאמת יחס תצוגה, בחר ביחס תצוגה 16:9.
- לפרטים, עיין במדריך של פריט הציוד הרלוונטי או ברר אצל המשווק המקומי.

■ תוויות קלט

לפתיחת רשימת תוויות הקלט כדי לבחור את התווית של כל מצב קלט או לדלג מצבי קלט לא מחוברים ולאפשר זיהוי ובחירה נוחים יותר דרך **בחירת קלט** או כרזת המידע.

 צפייה < יסודות < כרזת מידע

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **תוויות קלט** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. קבע את הערך כראונוך בעזרת הלחצנים \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
- כדי לתת שם בטקסט חופשי לכל מצב קלט, בחר **קלט משתמש** והזן את התווים הרצויים (10 תווים לכל היותר).
 - כדי לדלג על מצב קלט מסוים, בחר באפשרות **דלג**.

הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

ניתן לבצע פעולות בפריטי התוכן ב-נגן מדיה / שרת המדיה או בפריטי הציוד המחוברים לטלביזיה בעזרת הלחצנים הבאים של השלט רחוק של טלוויזיה.



הפעלה (DVD / VCR / תוכן וידאו)



עצירת הפעולה הנוכחית



חזרה לאחור, הצגה מהירה של התמונה תוך הרצה לאחור (VCR)

דילוג לרצועה, ליותר או לפרק הקודמים (DVD / תוכן וידאו)



חזרה לאחור, הצגה מהירה של התמונה תוך הרצה לאחור (VCR)

חיפוש לאחור (DVD / תוכן וידאו)



הרצה קדימה, הצגה מהירה של התמונה תוך הרצה קדימה (VCR)

דילוג לרצועה, ליותר או לפרק הבאים (DVD / תוכן וידאו)



הרצה קדימה, הצגה מהירה של התמונה תוך הרצה קדימה (VCR)

חיפוש קדימה (DVD / תוכן וידאו)



השהה / חידוש הפעלה

לחץ לחיצה ארוכה כדי להפעיל במהירות נמוכה (DVD)



התחל הקלטה (מקליט DVD / VCR)

■ שינוי הקוד

לכל מוצר של Panasonic קוד שלט רחוק משלו. שנה את הקוד בהתאם למוצר שברצונך להפעיל עם השלט.

1. לחץ לחיצה ארוכה על מתג הפעלה / כיבוי של מצב המתנה במהלך הפעולות הבאות.



2. הזן את הקוד המתאים באופן הבא, בעזרת לחצני הספרות.



• הקודים לכל מוצר ותכונה

70: מקליט DVD, נגן DVD, נגן דיסקים Blu-ray

71: נגני הקולנוע הביתי, קולנוע ביתי Blu-ray

72: VCR

73 (ברירת המחדל):

לשימוש עם נגן מדיה, תכונות DLNA או VIERA Link

3. לחץ על  כדי לשנות.

= הערה =

- ודא שהשלט פועל כהלכה לאחר שינוי הקוד.
- בעת החלפת סוללות, ייתכן שהקוד יתאפס.
- ייתכן שחלק מהפעולות לא יהיו זמינות, הדבר תלוי במכשיר.

תכונות HDMI

HDMI (ממשק מולטימדיה ברזולוציה גבוהה) הוא ממשק ה-AV הדיגיטלי המלא הראשון לשימוש צרכני התואם את תקן הווידיאו ללא דחיסה.



בעזרת HDMI תוכל ליהנות מתמונות דיגיטליות ברזולוציה גבוהה ומסאונד איכותי על ידי חיבור טלוויזיה למכשירים שונים.

ניתן לחבר מכשירים תואמי HDMI* עם שקע HDMI או שקע ליציאת DVI, כמו נגני DVD, ממירים דיגיטליים או התקני משחק אל שקע ה-HDMI בעזרת כבל תואם HDMI מלא.


 ← צפייה < ציוד חיצוני < חיבור חיצוני

* : הלוגו של HDMI מוצג על מכשירים תואמי HDMI.

■ תכונות HDMI קיימות

- אותות אודיו נכנסים:
PCM ליניארי של 2 ערוצים (תדירויות דגימה - 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)
- אותות וידאו נכנסים:
בהתאמה להגדרת הפלט של המכשיר הדיגיטלי.
 ← צפייה < ציוד חיצוני < אותות קלט אפשריים
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
 ← פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < סיכום של VIERA Link
- סוג התוכן
- ערוץ אודיו חוזר
 - ערוץ אודיו חוזר (ARC) הוא פונקציה לשליחת אותות סאונד דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.
 - שקע HDMI2

■ חיבור DVI

- אם במכשיר החיצוני יש רק יציאת DVI, חבר אותה אל שקע ה-HDMI באמצעות כבל עם מתאם DVI ל-HDMI. בעת השימוש בכבל עם מתאם DVI ל-HDMI, חבר את כבל האודיו אל שקע כניסת האודיו (השתמש בשקעי האודיו AV IN).
- תוכל לרכוש כבל עם מתאם HDMI בחנויות ציוד דיגיטלי מקומיות.
= הערה =
- ניתן לקבוע הגדרות אודיו דרך **מחבר HDMI** בתפריט Sound (סאונד).
 ← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות
- אם למכשיר המחובר יש פונקציה להתאמת יחס תצוגה, בחר ביחס תצוגה "16:9".
- מחברי ה-HDMI האלה הם מסוג "Type A".
- מחברי HDMI אלה תואמים את תקן HDCP להגנה על זכויות יוצרים בתוכן דיגיטלי בפס רחב.
- ניתן לחבר מכשירים שאין להם שקע פלט דיגיטלי אל שקע ה-Component או הווידאו כדי לקלוט אותות שידור אנלוגיים.
- מכשיר טלביזיה זה כולל טכנולוגיית HDMI™.

HDMI ,COMPONENT ■

HDMI	COMPONENT	סוג האותות
○	○	60p ,60i / (480) 525
○	○	50p ,50i / (576) 625
○	○	50p ,60p / (720) 750
○	○	50i ,60i / (1,080) 1,125
○		24p ,50p ,60p / (1,080) 1,125

○ : אות קלט אפשרי

= הערה =

- בקליטה של אותות מסוגים אחרים, ייתכן שהתמונה לא תוצג כהלכה.
- האותות שבטבלה עוברים הסבת פורמט כדי להתאים אותם לצפייה מיטבית בהתקן התצוגה שברשותך.

לקבלת איכות תמונה מרבית

מצב צפייה

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < מצב צפייה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מצב צפייה

(דינאמי / רגיל / קולנוע / True Cinema / התאמה אישית)

לבחירת מצב התמונה המועדף עליך - עבור בין כל אחד ממצבי הקלט.

דינאמי:

לשיפור הניגודיות וחדות התמונה בעת צפייה במסך בחדר עם תאורה חזקה.

רגיל:

לשימוש רגיל וצפייה בתנאי תאורה רגילים.

קולנוע:

לשיפור ביצועי הניגודיות ועיבוד השחור והצבעים בעת צפייה בסרטים בחדר מוחשך.

True Cinema:

להפקה מדויקת של איכות התמונה המקורית ללא כל שינוי.

התאמה אישית:

להתאמה ידנית של כל פריט בתפריט כך שיתאים לאיכות התמונה המועדפת עליך.

בכל אחד ממצבי הצפייה, ניתן להתאים ולשמור את ההגדרות הרצויות לפריטים הבאים: תאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, צבע, גוון, חדות, טמפרטורת צבע, צבע חי, בקרת אור אחורי מסתגל, חיישן תאורה סביבתית, הפחתת רעשים ו-הפחתת רעש MPEG.

תחת קולנוע, True Cinema או התאמה אישית, ניתן לבצע שינויים נוספים ב-הגדרות מתקדמות. ניתן לשמור את ההגדרות עבור כל מצב קלט תחת True Cinema או התאמה אישית.

חיישן תאורה סביבתית

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < חיישן תאורה סביבתית בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר פועל / כבוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

חיישן תאורה סביבתית

(פועל / כבוי)

- הפונקציה Automatic Brightness Control

זוהי פונקציה לבקרת בהירות אוטומטית המתאימה אוטומטית את הגדרות התמונה בהתאם לתנאי התאורה בסביבת הצפייה.

יחס תצוגה

שנה את יחס התצוגה (גודל התמונה) בעזרת **ASPECT**.

■ כדי לשנות ידנית את יחס התצוגה

1. הצג את בחירת יחס גובה-רוחב בעזרת **ASPECT**.
2. בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

- ניתן לשנות את המצב גם בלחיצה על **ASPECT**.

(לחץ לחיצות חוזרות עד שתגיע למצב הרצוי.)

16:9:

להצגה ישירה של התמונה ביחס תצוגה של 16:9 ללא עיוותים (תצוגה אנאמורפית).

14:9:

להצגת התמונה ביחס התצוגה הרגיל של 14:9 ללא עיוותים.

רק:

להצגת התמונה ביחס תצוגה של 4:3 במסך מלא. תופעת המתיחה ניכרת רק בשוליים השמאליים והימניים של התמונה.

4:3:

להצגת התמונה ביחס התצוגה הרגיל של 4:3 ללא עיוותים.

Zoom:

להצגת תמונת 'לטרבוקס' (במרכז המסך עם פס שחור עליון ותחתון) ביחס תצוגה של 16:9 או תמונת 4:3 ללא עיוות.

4:3 מלא:

להצגת תמונת 4:3 עם הגדלה אופקית להתאמה למסך.

- לאותות שידור HD (רזולוציה גבוהה)

רק Sidecut:

להצגת תמונת 'לטרבוקס' (אנאמורפית) ביחס תצוגה של 16:9 במסך מלא. תופעת המתיחה ניכרת רק בשוליים השמאליים והימניים של התמונה.

- לאותות שידור HD (רזולוציה גבוהה)

שינוי גודל תצוגת Sidecut:

להצגת תמונת 'לטרבוקס' (אנאמורפית) ביחס תצוגה של 16:9 במסך מלא ללא עיוותים.

- לאותות שידור HD (רזולוציה גבוהה)

= הערה =

- הצג את התמונה (טלביזיה, קלט ממכשיר חיצוני וכו') במסך מלא כדי להשתמש באופן מלא בפונקציה זאת.
- ניתן לשמור בנפרד הגדרות יחס תצוגה עבור אותות SD (רזולוציה רגילה) ואותות HD (רזולוציה גבוהה).
- לא ניתן לשנות את יחס התצוגה בשירותי טלסקסט.

הגדרות בסיסיות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **בקרת תמונה** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / צבע / גוון / חדות / טמפרטורת צבע / צבע חי / בקרת אור אחורי מסתגל
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.

תאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, צבע, גוון, חדות

להתאמת הרמות באפשרויות אלה על פי העדפותיך האישיות.

טמפרטורת צבע

(קריר / קריר1 / רגיל / חמים1 / חמים2)

מגדיר את גוון הצבע הכללי של התמונה (כחול יותר - אדום יותר).

צבע חי

(פועל / כבוי)

להתאמה אוטומטית של הצבעים למצב בהיר.

בקרת אור אחורי מסתגל

לשליטה אוטומטית ברמת תאורת הרקע בהתאם לתמונות.

הגדרות להפחתת רעש

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < הפחתת רעשים / הפחתת רעש MPEG בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

הפחתת רעשים

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

להפחתת 'רעשי תמונה' לא רצויים.

- לא אפשרי כאשר **1080p Pixel Direct** במצב פועל

הפחתת רעש MPEG

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לצמצום ההבהוב בשוליים של עצמים קמורים בתמונה ולחסימת רעשים.

- לא אפשרי כאשר **1080p Pixel Direct** במצב פועל

הגדרות מתקדמות

ניתן להתאים ולקבוע הגדרות תמונה מפורטות כאשר הערך בהגדרה מצב צפייה הוא קולנוע, **True Cinema** או התאמה אישית. ניתן לשמור את ההגדרות עבור כל מצב קלט תחת **True Cinema** או התאמה אישית.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < מצב צפייה

1. בחר את מצב הקלט בעזרת **AV** או **TV**.
 2. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 3. בחר בקרת תמונה < מצב צפייה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 4. בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
- קולנוע / **True Cinema** / התאמה אישית

■ התאמת הגדרות התמונה המפורטות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר בקרת תמונה < הגדרות מתקדמות בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- בקרת ניגודיות / איזון לבן / ניהול צבע / **Gamma** / **Reset to Defaults**
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ / \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לשמור.

■ בקרת ניגודיות

בקרת ניגודיות

(אוטומטי / התאמה אישית / כבוי)

התאמה אוטומטית של הגדרות ניגודיות מפורטות. בחר **התאמה אישית** כדי להגדיר את הגדרת בקרת ניגודיות באופן ידני.

הגדרת בקרת ניגודיות

בקרת גאמה מסתגלת:

להתאמת עקומת הגאמה כדי להגיע לבהירות תמונה גבוהה יותר.

מרחיב שחור:

להתאמה הדרגתית של גוני השחור.

נקה אפקט לבן:

להבהרה ו'ניקוי' האזור הלבן.

[:Reset to Defaults](#)

איפוס פריטים ב-[הגדרת בקרת ניגודיות](#).

■ איזון לבן

[B-Gain / G-Gain / R-Gain](#)

להתאמת האיזון הלבן של אזורים בגוני אדום / ירוק / כחול עזים.

[B-Cutoff / G-Cutoff / R-Cutoff](#)

להתאמת האיזון הלבן של אזורים בגוני אדום / ירוק / כחול כהים.

התאמה מפורטת

להתאמה מפורטת יותר של פריטי [איזון לבן](#).

רמת אות קלט:

להתאמת רמת אותות הקלט.

[:B-Gain / G-Gain / R-Gain](#)

להתאמה מפורטת של האיזון הלבן באזורים בגוני אדום / ירוק / כחול עזים.

אפס לברירות המחדל:

איפוס פריטים ב-[התאמה מפורטת](#).

[Reset to Defaults](#)

איפוס [איזון לבן](#) לערכי ברירת המחדל.

R-Luminance / R-Saturation / R-Hue

להתאמת גוונים / הרוויה / בהיקות באזורים אדומים בתמונה.

G-Luminance / G-Saturation / G-Hue

להתאמת גוונים / הרוויה / בהיקות באזורים ירוקים בתמונה.

B-Luminance / B-Saturation / B-Hue

להתאמת גוונים / הרוויה / בהיקות באזורים כחולים בתמונה.

אפס לברירות המחדל

איפוס ניהול צבע לערכי ברירת המחדל.

Gamma ■

Gamma

להפעלת עקומת הגאמה.

- שים לב, שהערכים המספריים מנחים אותך כיצד לבצע את ההתאמה.

התאמה מפורטת

להתאמה מפורטת יותר של פריטי **Gamma**.

רמת אות קלט:

להתאמת רמת אותות הקלט.

הגברה:

להתאמת שבח גאמה עבור רמת האותות שנבחרה.

אפס לברירות המחדל:

איפוס פריטים ב-התאמה מפורטת.

אפס לברירות המחדל

איפוס **Gamma** לערכי ברירת המחדל.

■ אפס להגדרות ברירת המחדל

אפס להגדרות ברירת המחדל

איפוס הגדרות מתקדמות לערכי ברירת המחדל.

הגדרות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < הגדרות בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
מצב מקצב סרט / 1080p Pixel Direct / סוג תוכן HDMI / טווח HDMI RGB / מערכת צבעי AV / 3D-COMB
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

מצב מקצב סרט

(פועל / כבוי)

לשיפור הרזולוציה האנכית של התמונה בסרטים.

- פונקציה זו זמינה לאותות משולבים (למעט בשירותי רשת).

1080p Pixel Direct

(פועל / כבוי)

להפקת איכות התמונה המקורית עבור אותות קלט של 1080p (HDMI).

סוג תוכן HDMI

(גרפיקה / תמונות / אוטומטי / כבוי)

להתאמת הגדרות התמונה של כל קלט HDMI בהתאם לסוג התוכן שנבחר.

אוטומטי:

להתאמה אוטומטית של הגדרות התמונה בהתאם לתוכן ה-HDMI הנקלט, כאשר המכשיר המחובר תומך בתוכן מסוג HDMI.

- כדי לקבוע את הזמינות של כל סוג תוכן להפעלה במצב Auto (אוטו), בחר באפשרות הגדרת פירוט אוטומטי.
- לקלט HDMI

טווח HDMI RGB

(אוטו / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור כל קלט HDMI.

- אם רמת השחור אינה מתאימה, בחר באפשרות מלא.
- לקלט HDMI

(אוטומטי / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

לבחירת מערכת צבע אופציונלית בהתאם לאותות הווידאו.

- למצב קלט AV

3D-COMB

(פועל / כבוי)

להגברת הבהירות של תמונות סטילס או תמונות בתנועה איטית.

- לעתים, בעת הצגת תמונות סטילס או תמונות בתנועה איטית, עשויות להופיע עליהן תבניות צבע. כדי להציג בצבעים חדים ומדויקים יותר, העבר למצב **פועל**.
- לקליטת אותות NTSC / PAL במצב TV דרך חיבור Composite

הגדרות מסך

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **בקרת תמונה** < **הגדרות מסך** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
H-Size / Overscan 16:9 / התאמות שינוי גודל תצוגה / תצוגת מסך
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

Overscan 16:9

(פועל / כבוי)

לבחירת האזור במסך שבו תוצג התמונה ביחס ממדים של 16:9.

פועל:

להגדלת התמונה כדי להסתיר את שוליה.

כבוי:

להצגת התמונה בגודלה המקורי.

- העבר למצב **פועל** אם נוצר 'רעש' בשולי המסך.
- ניתן לשמור את ההגדרות בפונקציה זו באופן נפרד עבור אותות SD (רזולוציה רגילה) ואותות HD (רזולוציה גבוהה).
- לא אפשרי במצב שירותי רשת

H-Size

(H-Size2 / H-Size1)

למעבר בין מצבי 'טווח תצוגה אופקי' כדי לצמצם את כמות ה'רעש' בשוליים הימניים והשמאליים של התמונה.

- למצב TV, קלט מסוג AV ו-HDMI

להתאמת המיקום האנכי והגודל כאשר יחס הממדים הוא רק, רק Sidecut, Zoom או שינוי גודל תצוגת Sidecut.

תצוגת מסך

(פועל / כבוי)

בחירה באפשרות **כבוי** תגרום לכיבוי המסך.

- פונקציה זאת מסייעת לחסוך בצריכת חשמל בעת האזנה לסאונד בלבד, מבלי לצפות במסך טלוויזיה.
- כדי להפעיל את המסך, לחץ על כל לחצן-שהוא (מלבד מתג הפעלה / כיבוי של מצב המתנה).

העתקת הגדרות

להעתקת הגדרות התמונה של True Cinema או התאמה אישית להגדרות של מצב קלט או מצב צפייה אחר.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < העתקת הגדרות < מצב צפייה ביעד / יעד העתקה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את יעד ההעתקה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
4. בחר **התחל העתקה** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי להעתיק.
5. עם הצגת מסך האישור, בחר **כן** בעזרת הלחצנים \blacktriangleright / \blacktriangleleft ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

= הערה =

- הפריטים **הגדרות** ו-**הגדרות מסך** לא יועתקו.

לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר

מצב סאונד

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **צלילים** < מצב בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מצב

(רגיל / מוסיקה / דיבור / משתמש)

לבחירת מצב הסאונד המועדף עליך עבור כל מצב קלט.

רגיל:

ליצירת איכות הסאונד המתאימה למצבים מכל הסוגים.

מוסיקה:

לשיפור איכות הסאונד בצפייה בקטעי וידאו מוסיקליים וכו'.

דיבור:

לשיפור איכות הסאונד לצפייה בחדשות, סרטי/סדרות דרמה וכו'.

משתמש:

להתאמה ידנית של הצלילים בעזרת האיכוולייזר כדי לקבל את איכות הסאונד המועדפת עליך.

- בכל מצב, ניתן להתאים ולשמור את ההגדרות של **BS**, **טרבל** ו-**צליל היקפי**.
- במצב **User** (משתמש), **אקולייזר** יהיה זמין בתפריט **Sound** (סאונד) במקום **BS** ו-**טרבל**. בחר **אקולייזר** והתאם את התדר.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

- פונקציה זאת פועלת רק ביחס לסאונד המגיע דרך רמקולי טלוויזיה.

הגדרות בסיסיות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **צלילים** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהתפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
BS / **טרבל** / **אקולייזר** / **איזון** / **צליל היקפי**
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ / \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לשמור.

BS

להתאמת הרמה כדי להדגיש או להקטין את ההדגשה של פלט סאונד נמוך ועמוק יותר.

להתאמת הרמה כדי להדגיש או להקטין את ההדגשה של פלט סאונד חד וגבוה יותר.

אקולייזר

להתאמת התדר לאיכות הסאונד המועדפת עליך.

- פונקציה זאת זמינה כאשר **מצב** במצב **משתמש**.
- לבחירת התדר ושינוי רמת התדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .
- כדי לשפר את צליל הבאס, הגבר את הרמה של התדרים הנמוכים. כדי לשפר את צליל הטרבל, הגבר את הרמה של התדרים הגבוהים.
- כדי לאפס את הרמה של כל תדר ולהחזירה לערכי ברירת המחדל, בחר **אפס לברירות מחדל** בעזרת הלחצנים $\triangleleft / \triangleright$ ולחץ על **OK**.
- פונקציה זאת פועלת רק ביחס לסאונד המגיע דרך רמקולי טלוויזיה.

איזון

להתאמת עוצמת הקול ברמקול הימני והשמאלי.

צליל היקפי

(פועל / כבוי)

לשיפור דינמי של 'רוחב' הסאונד כדי לייצר אפקט מרחבי משופר.

- פונקציה זאת פועלת רק ביחס לסאונד המגיע דרך רמקולי טלוויזיה.

הגדרות עוצמת קול

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **צלילים** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
רמקול טלוויזיה / בקרת הגברה אוטומטית / תיקון עוצמת קול / מרחק רמקול מהקיר
4. הגדר בעזרת הלחצנים $\triangleleft / \triangleright / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

רמקול טלוויזיה

(פועל / כבוי)

קבע אל **כבוי** בעת שימוש ברמקולים חיצוניים.

בקרת הגברה אוטומטית

(פועל / כבוי)

לויסות אוטומטי של הבדלי עוצמת קול גדולים בין ערוצים ומקורות קלט.

תיקון עוצמת קול

להתאמת עוצמת הקול של כל ערוץ או כל מצב קלט באופן בנפרד.

מרחק רמקול מהקיר

(עד ל 30 ס"מ / יותר מ 30 ס"מ)

לקיזוז של צלילים בתדר נמוך בגלל המרחק שבין הרמקולים לבין הקיר.

- אם המרווח בין טלוויזיה לבין הקיר הוא עד 30 ס"מ, מומלץ לבחור באפשרות **עד ל 30 ס"מ**.
- אם המרווח בין טלוויזיה לבין הקיר גדול מ-30 ס"מ, מומלץ לבחור באפשרות **יותר מ 30 ס"מ**.
- פונקציה זאת פועלת רק ביחס לסאונד המגיע דרך רמקולי טלוויזיה.

הגדרות הנחיה קולית

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **צלילים < הגדרות הנחיה קולית** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

הנחיה קולית / מהירות / עוצמת קול / שפה / רמת משתמש / דפדפן

4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ / \blacktriangleleft / \blacktriangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.

הנחיה קולית

(פועל / כבוי)

העבר למצב **פועל** כדי להפעיל הנחיות מושמעות של התכונות הבסיסיות (הודעות על המסך וכו') לטובת משתמשים כבדי ראייה.

מהירות

(מהר / רגיל / לאט)

לבחירת מהירות ההשמעה של ההנחיות המושמעות.

עוצמת קול

(מקסימום / בינוני / מינימום)

לבחירת עוצמת הקול של ההנחיות המושמעות.

שפה

לשינוי שפת ההנחיות המושמעות.

- ייתכן שהשפה הרצויה אינה זמינה. אם אין תמיכה בשפה הרצויה, בהגדרה **שפה** ייבחר אוטומטית הערך **אנגלית**.

רמת משתמש

(מתחיל / מומחה)

לבחירת רמת הפירוט בהנחיות המושמעות.

דפדפן

(פועל / כבוי)

העבר למצב פועל כדי להפעיל הנחיות מושמעות ביחס לתוכן ברשת פונקציית הדפדפן.

תיאור שמע

1. הצג את התפריט בעזרת **STTL/AD**.
 2. בחר **תיאור שמע** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר אחד מהתפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
תיאור שמע / עוצמת קול / רמקולים / מולטי שמע
 4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.
- ניתן גם לבחור פונקציה זו מתוך **תיאור שמע** בתפריט Sound (סאונד).

תיאור שמע

(אוטומטי / כבוי)

הגדרות קריינות לצופים כבדי ראייה

בחר באפשרות **אוטומטי** כדי להפעיל את פסקול הקריינות כאשר שירות זה זמין בשידור.

- כאשר תיאור מושמע זמין, מופיע בכרזת המידע הסימון **AD**.

- בשידור דיגיטלי

עוצמת קול

מתאים את עוצמת הקול עבור תיאור מושמע.

- בשידור דיגיטלי

רמקולים

(שילוב / רגיל)

בחר באפשרות **שילוב** כדי להפעיל את פסקול הקריינות מרמקולי טלוויזיה.

- בשידור דיגיטלי

מולטי שמע

לבחירה בין שפות הפסקול האפשריות (אם זמין).

- הגדרה זו אינה נשמרת בזיכרון והיא תוחזר להגדרת ברירת המחדל לאחר היציאה מהתוכנית הנוכחית.

- עבור טל' דיגיטלית

הגדרות מתקדמות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **צילי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
MPX / **העדפת שמע** / **בחירת SPDIF** / **מחבר HDMI**
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

MPX

לבחירת מצב ריבוב סאונד (אם זמין).

סטריאו:

השתמש במצב זה כברירת מחדל.

מונו:

השתמש במצב זה כאשר לא ניתן לקלוט אותות סטריאו

:M2 / M1

אפשרויות אלה זמינות בעת שידור אותות מונו

- בשידור אנלוגי

בעת קליטה של אותות סטריאו או אותות ממערכת סאונד דו-לשונית, ניתן לבחור מצבי פלט סאונד דרך הפריט **MPX** בתפריט Sound (סאונד).

- משמעויות מחווני המצב

STEREO : ∞ (סטריאו)

MAIN I : **I**

SUB II : **II**

MONO : ∇ (מונו)

■ מחוון המצב הזמין לכל סוג של שידור

- NICAM - נמצא בשימוש בניו-זילנד, סינגפור, הונג-קונג וכו'

— שידור רגיל (אודיו סטנדרטי): ללא מחוון / ∇

— שידור רגיל + NICAM MONO I (MAIN I): **I** / ∇

— סטריאו NICAM: ∞ / ∇

— מונו כפול NICAM (SUB II / MAIN I): **I** / **II** / ∇

- A2 (גרמניה) - נמצא בשימוש באוסטרליה, מאלזיה וכו'

— שידור רגיל (אודיו סטנדרטי): ללא מחוון / ∇

— דו-לשוני או מונו כפול (SUB II / MAIN I): **I** / **II**

— סטריאו: ∞ / ∇

= הערה =

- כאשר אותות הסטריאו חלשים או שתנאי הקליטה אינם מיטביים או שהתרחש מעבר אוטומטי מסטריאו למונו, מומלץ לעבור מ-STEREO (סטריאו) ל-MONO (מונו).
- המצב הנבחר לא ישתנה גם כאשר האותות הנקלטים של פריט התוכן משתנים.
- כאשר יש הרעה בתנאי הקליטה, ההאזנה נוחה יותר במעבר למצב MONO (מונו) על ידי לחיצה על לחצן Sound Selection (בחירת סאונד).
- מצב DUAL (כפול) הקרוי גם DUAL MONO (מונו כפול) או BILINGUAL (דו-לשוני) משודר כיום במדינות מסוימות בלבד.

העדפת שמע

(אוטומטי / MPEG)

לבחירת ההגדרה הראשונית עבור רצועות אודיו.

אוטומטי:

לבחירה אוטומטית של רצועות האודיו כאשר בתוכנית מסוימת יש יותר משתי רצועות. העדיפות תינתן לפי הסדר הבא: MPEG, Dolby Digital, HE-AAC, Dolby Digital Plus.

MPEG:

העדיפות תינתן ל-MPEG.

- Dolby Digital Plus ו-Dolby Digital הן שיטות לקידוד אותות דיגיטליים, שפותחו על ידי Dolby Laboratories. מלבד סטריאו (2ch), אותות אודיו מסוג זה יכולים להיות גם רב-ערוציים.
- HE-AAC היא שיטת קידוד תפיסתית המשמשת לדחיסת קובצי אודיו דיגיטליים כדי להגיע ליעילות באחסון ובשידור.
- MPEG היא שיטה לדחיסת קובצי אודיו היוצרת קבצים קטנים יותר ללא אובדן משמעותי באיכות הצליל.
- Dolby Digital Plus ו-HE-AAC הן הטכנולוגיות המתאימות לתוכניות HD (ברזולוציה גבוהה).
- בשידור דיגיטלי

בחירת SPDIF

(אוטומטי / PCM)

לבחירת ההגדרה הראשונית לאותות האודיו היוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC).

- SPDIF הוא תבנית סטנדרטית להעברת קובצי אודיו.

אוטומטי:

קובצי Dolby Digital, Dolby Digital Plus ו-Dolby Digital HE-AAC רב-ערוצי יושמעו כ-Dolby Digital Bitstream. קובצי MPEG יושמעו כ-PCM. קובצי DTS יושמעו כ-DTS עבור פריטי וידאו ב-נגן מדיה / שירותי רשת.

PCM:

האותות הדיגיטליים היוצאים קבועים על PCM.

- ARC (ערוץ אודיו חוזר) הוא פונקציה של פלט אודיו דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.

- לתוכן טלביזיה דיגיטלית או וידאו ב-נגן מדיה / שירותי רשת

←  נגן מדיה < מצב Video (וידאו) < הגדרות פלט אודיו

←  קישוריות < סרטי וידאו < הגדרות פלט אודיו

מחבר HDMI

(דיגיטאלי / אנלוגי)

בחירה בהתאם לאותות הקלט.

←  צפייה < ציוד חיצוני < תכונות HDMI

דיגיטאלי:

כאשר הסאונד עובר דרך החיבור בכבל HDMI

אנלוגי:

כאשר הסאונד לא עובר דרך החיבור בכבל HDMI עם מתאם DVI

- לקלט HDMI

מדריך טלוויזיה

שימוש במדריך התוכניות

מדריך טלוויזיה או EPG (מדריך תוכניות אלקטרוני), מציג על המסך את רשימת התוכניות המשודרות כרגע ואת השידורים הצפויים בשבעת הימים הבאים (בהתאם לתחנות/רשויות השידור).

- בשידור דיגיטלי

1. בחר מצב טל' דיגיטלית בעזרת **TV**.

- אם יש לך בורר אותות RF, הקפד להעביר מצב כאשר אתה עובר בין שידור דיגיטלי לאנלוגי.

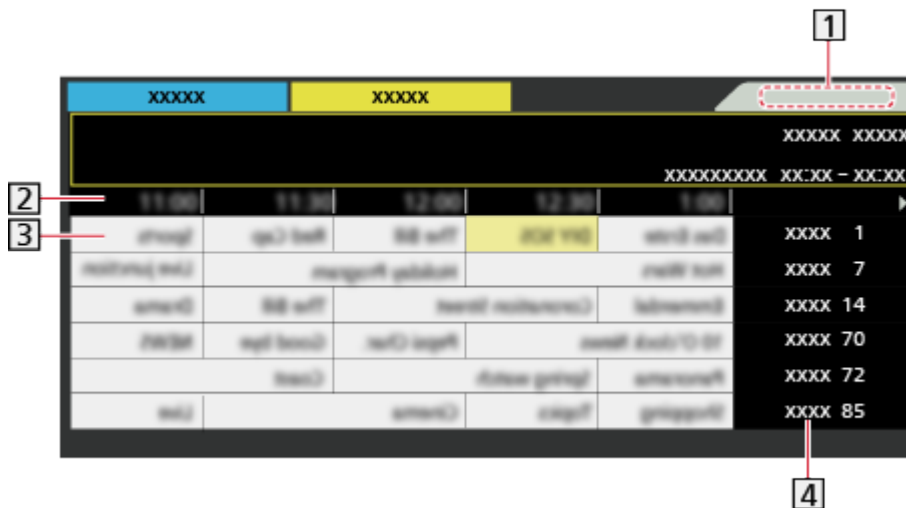
2. הצג את **מדריך טלוויזיה** בעזרת **GUIDE**.

- לחץ פעם נוספת כדי לשנות את הפריסה. (לרוחב / לאורך)

– הצג במצב **לרוחב** כדי לצפות במקביל במספר ערוצים.

– הצג במצב **לאורך** כדי לצפות בערוץ אחד בלבד.

(דוגמה)



1 תאריך

2 שעה

3 התוכנית

4 מיקום ושם ערוץ

- כדי לצפות בתוכנית

(1) בחר את התוכנית הנוכחית בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$.

(2) לחץ על **OK** כדי לצפות.

- ליום הקודם

(אדום)

- ליום הבא

(ירוק)



- להצגת רשימת הערוצים מהסוג שנבחר

(1) הצג את רשימת הערוצים בעזרת  (צהוב).

(2) בחר את הסוג הרצוי בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לצפות.

- להצגת הערוצים ברשימת המועדפים





(1) הצג את רשימת המועדפים בעזרת  (כחול).

(2) בחר את הפריט המועדף בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לצפות.

– כדי להוסיף ערוצים לרשימת המועדפים, עבור לפריט **ערוך מועדפים**.

  צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < ערוך מועדפים

- כדי להציג פרטים נוספים על התוכנית

(1) בחר את התוכנית הרצויה בעזרת הלחצנים  /  /  / .

(2) לחץ על **INFO** כדי לצפות.

– לחץ פעם נוספת כדי לחזור אל **מדריך טלוויזיה**.

- כדי לצאת **מדריך טלוויזיה**

EXIT

= הערה =

- בהפעלה ראשונה של מכשיר טלוויזיה או אם המכשיר לא הודלק במשך יותר משבוע, ייתכן שטעינה מלאה של מדריך התוכניות תימשך מספר דקות.
- פונקציה זאת אינה זמינה במדינות ואזורים מסוימים.

טלטקסט

צפייה בטלטקסט

1. עבור לטלטקסט בעזרת **TEXT**.



- פעולה זו מציגה את דף האינדקס (תכולתו תלויה בגורם המשדר).
- מספר הדף הנוכחי / המשני מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך.
- פרטי השעה / תאריך מוצגים בפינה הימנית העליונה של המסך.
- שורת הצבעים מוצגת בתחתית המסך.

2. בחר את הדף הרצוי בעזרת לחצני הספרות,  /  או     (לחצנים צבעוניים).



- כדי להתאים את הניגודיות

(1) לחץ שלוש פעמים על **MENU** כדי להציג את הפריט **ניגודיות**.

(2) התאם את הערך כרצונך בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

- כדי לצאת מטלטקסט

EXIT

■ ביטול הסתרת נתונים

1. לחץ על **MENU**.

2. בטל הסתרה בעזרת  (אדום).

- לחץ פעם נוספת כדי להסתיר מחדש.

■ כדי להציג דף מועדף שנשמר


לחץ על **STTL/AD** כדי להציג דף מועדף.

- העלה את הדף השמור דרך  (כחול). (מצב 'רשימה')

- הגדרת היצרן (ברירת המחדל) היא "P103".

■ מלא / עליון / תחתון

1. לחץ על **MENU**.

2. לחץ על  (ירוק) כדי לשנות את הפריסה.

■ צפייה בטלביזיה ובטלסקט בשני חלונות במקביל

1. לחץ פעמיים על **MENU**.
 2. בפריט **תמונה וטקסט**, עבור למצב **פועל** / **כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ .
- ניתן לבצע פעולות רק במסך הטלסקט.






■ שמירת דפים שאתה מרבה להשתמש בהם בשורת הצבעים (מצב 'רשימה')

1. לחץ על     (לחצנים צבעוניים) בעת שהדף מוצג.
 2. לחץ לחיצה רצופה על **OK**.
- צבעו של מספר הדף השמור ישתנה ללבן.
 - כדי לשנות דפים שמורים
- 1) לחץ על     (לחצנים צבעוניים) כדי לשנות.
 - 2) הזן את מספר הדף החדש בעזרת **לחצני הספרות**.



- 3) לחץ לחיצה רצופה על **OK**.

■ הצגת דף משני




- מספר הדפים המשניים מוצג בחלק העליון של המסך. לחץ על \triangleleft / \triangleright כדי להציג דף משני. (רק במקרים שיש בטלסקט יותר מדף אחד).
- מספר הדפים המשניים תלוי בגורם המשדר (עד 79 דפים).
 - אם אתה מחפש תוך כדי צפייה בטלביזיה, החיפוש עשוי להימשך מספר דקות.
 - כדי להציג דף משני מסוים
- 1) לחץ על **MENU**.
 - 2) לחץ על  (כחול).
 - 3) הזן מספר בן 4 ספרות (לדוגמה, כדי להציג את P6, לחץ על    ).

מצב טלסקט

- שירותי טלסקט הם המידע בכתב שמספק הגורם המשדר.
- המאפיינים של תכונה זו תלויים בגורם המשדר.
1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **טלסקט** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר **TOP** / **רשימה** באמצעות ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי להגדיר.

■ מצב TOP (במקרה של שידור טקסט TOP)

TOP הוא שיפור מסוים של שירות הטלסקט הרגיל המאפשר חיפוש קל יותר ומדריך אפקטיבי.

- סקירה מהירה של מידע הטלסקט הזמין
 - בחירה קלה לשימוש צעד אחר צעד עבור הנושא הרצוי
 - פרטי מצב הדף בתחתית המסך
 - דף זמין מעלה / מטה
 -  (אדום) /  (ירוק)
 - לבחירה בין גושי נושאים
 -  (כחול)
 - לבחירת הנושא הבא בתוך גוש הנושאים
 -  (צהוב)
- (לאחר הנושא האחרון, מעבר לגוש הנושאים הבא).

■ מצב List (רשימה)

במצב 'רשימה', יופיעו בתחתית המסך ארבעה מספרי דפים בצבעים שונים. ניתן לשנות כל אחד מהמספרים הללו ולשמור אותם בזיכרון טלוויזיה.

 צפייה < טלסקט < צפייה בטלסקט

הגדרת תווי טלסקט

לבחירת סוג הגופן של שפת הטלסקט.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **הגדרת תווי טלסקט** בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר את הגופן הרצוי בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

כיוון ועריכת ערוצים

תפריט Settings (הגדרות)

ניתן לכונן מחדש ערוצים, ליצור רשימות ערוצים מועדפים, לדלג על ערוצים לא רצויים ועוד.

1. בחר טל' דיגיטלית (שידורים דיגיטליים) או טל' אנלוגית (שידורים אנלוגיים) בעזרת **TV**.
 - אם יש לך בורר אותות RF, הקפד להעביר מצב כאשר אתה עובר בין שידור דיגיטלי לאנלוגי.
2. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
3. בחר **הגדרות** < **תפריט כוון** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

תפ' כוון טלוויזיה דיגיטלית / **תפ' כוון טלוויזיה אנלוגית**

 - שם התפריט משתנה בהתאם למצב טלוויזיה.
4. בחר את הפונקציה הרצויה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

ערוך מועדפים / **רשימת ערוצים** / **כוון אוטומטי** / **כוון ידני** / **עדכן רשימת ערוצים** / **הודעת ערוך חדש** / **מצב אות** / **הוסף אות טלוויזיה**


ערוך מועדפים

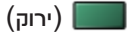
■ יצירת רשימה של ערוצי טלביזיה דיגיטלית מועדפים


באפשרותך ליצור רשימות ערוצים מועדפים של גורמי שידור שונים (עד 4 רשימות: **מועדפים 1** עד 4).
רשימות המועדפים זמינות תחת **מועדפים** בכרזת המידע שבמסך מדריך התוכניות.

 ← צפייה < יסודות < כרזת מידע

 ← צפייה < מדריך טלוויזיה < שימוש במדריך התוכניות

1. בחר **ערוך מועדפים** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
2. בחר את הערוץ שברצונך לצרף לרשימה מתוך כל ערוצי השידור הדיגיטליים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ .
 - הסמל  מצוין שהערוץ מוצפן.
 - כדי להציג רשימות מועדפים אחרות

 (ירוק)
3. לחץ על **OK** כדי להוסיף לרשימת המועדפים.
 - כדי להוסיף את כל הערוצים לרשימה

 (צהוב)
4. לחץ על **RETURN** ו-**OK** כדי לשמור.

■ עריכת רשימת מועדפים

באפשרותך לערוך את רשימת המועדפים כאשר הסמן נמצא על הערוץ בתוך רשימת המועדפים.


- כדי להעביר ערוץ למיקום אחר

(1) בחר את הערוץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

(2) לחץ על  (ירוק).

(3) בחר את המיקום החדש בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle או לחצני הספרות.




(4) לחץ על  (ירוק) כדי לשמור.

- כדי למחוק את הערוץ

(1) בחר את הערוץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

(2) לחץ על  כדי למחוק.

– לחץ על  (צהוב) כדי למחוק את כל הערוצים.

- כדי לבחור שם לרשימת מועדפים

(1) לחץ על  (אדום).

(2) הזן תווים (עד 10 תווים) בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ או לחצני הספרות ולחץ על  כדי לקבוע.



(3) לחץ על  כדי לשמור.

= הערה =

- מספרי הערוצים מוגדרים על ידי הגורם המשדר ולא ניתן לשנותם.
- ניתן לבחור ערוצים מוסתרים אך לא לצפות בהם.

רשימת ערוצים

■ דילוג על ערוצים דיגיטליים / אנלוגיים לא רצויים

ניתן להסתיר (לדלג על) ערוצים בלתי רצויים. את הערוצים המוסתרים ניתן להציג רק באמצעות פונקציה זאת.

1. בחר **רשימת ערוצים** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על  כדי לפתוח.


2. בחר את הערוץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

3. לחץ על **OK** כדי לבחור באחת מהאפשרויות: **גלה** / **הסתר** (דלג).

: **גלה**


: **הסתר** (דלג)

• כדי לבטל הסתרה של כל הערוצים המוסתרים

 (צהוב)

■ עריכת ערוצים דיגיטליים / אנלוגיים


• כדי להחליף / לשנות מיקום של ערוץ (אם זמין)

(1) לחץ על  (ירוק) כדי לערוך.

(2) בחר את המיקום החדש בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle או לחצני הספרות ולחץ על  (ירוק) כדי לשמור.



• כדי לכוון מחדש כל ערוץ (**כוונן ידני**)

 (אדום)

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כוונן ידני

• כדי לשנות שם של ערוץ (טל' אנלוגית)

(1) לחץ על  (כחול) כדי לערוך.

(2) הזן תווים (עד 5 תווים) בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft / ∇ / \triangle או לחצני הספרות ולחץ על **OK** כדי לקבוע.



(3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

= הערה =

• אם מכשיר (לקלטות) וידאו מחובר לטלביזיה בכבל ה-RF בלבד במצב טל' אנלוגית (שידור אנלוגי), ערוך את הפריט **VCR**.

כוונן אוטומטי

לכוונן מחדש אוטומטי של הערוצים הנקלטים באזור.

- כל הגדרות הכוונן הקודמות יימחקו.
- החיפוש יתחיל לפי סדר עולה, מהערוצים בעלי המספר הנמוך ועד בעלי המספר הגבוה ביותר.
- אם הכוונן לא בוצע באופן מושלם, בצע את השינויים באמצעות **כוונן ידני**.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כוונן ידני

1. בחר **כוונן אוטומטי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
2. מסך האישור יוצג ותוכל ללחוץ על **OK** כדי להתחיל בפעולת **כוונן אוטומטי**. (ההגדרות ייקבעו אוטומטית).
 - עם סיום הפעולה, יוצג הערוץ שבמיקום בעל המספר הנמוך ביותר.
 - הגדרה זו זמינה רק עבור מצב טלוויזיה שנבחר.

■ כוונן אוטומטי בעזרת לחצני מכשיר טלוויזיה

1. כדי להציג את התפריט, לחץ לחיצה רצופה על לחצן INPUT/OK/HOLD for MENU למשך 3 שניות.
2. הגדר **כוונן אוטומטי** בעזרת הלחצנים הבאים בלוח הבקרה.
 - הזז את הסמן, או בחר מתוך רשימת האפשרויות, או בחר את פריט התפריט הרצוי (מעלה ומטה בלבד)



- פתח את התפריט או שמור הגדרות לאחר שביצעת שינויים או קבעת הגדרות בעזרת לחצן INPUT/OK/HOLD for MENU

כוונן ידני

■ טל' דיגיטלית

- ככלל, השתמש ב**כוונן אוטומטי** או בעדכן **רשימת ערוצים** כדי לכוון ערוצי שידור דיגיטליים. אם הכוונן לא בוצע באופן מושלם או אם ברצונך לשנות את כיוון האנטנה, השתמש בפונקציה זאת.
- כל ערוצי השידור הדיגיטליים שיזוהו יתווספו ל **רשימת ערוצים**.
1. בחר תדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ וערך היסט בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$.
 2. לחץ על **OK** כדי לבצע חיפוש.

■ טל' אנלוגית

- הגדר ערוצי שידור אנלוגיים באופן ידני לאחר **כוונן אוטומטי**.
- הגדר **מערכת קול** ו **מערכת צבעים** ולאחר מכן בצע פעולה זאת. ככלל, בהגדרה **מערכת צבעים** בחר באפשרות **אוטומטי**.
1. בחר את מיקום הערוץ בעזרת הלחצנים **לחצני הספרות**.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
 2. בחר את הערוץ הרצוי בעזרת הלחצנים **ערוץ מעלה / מטה**.

▲
▼

3. בצע חיפוש בעזרת הלחצנים  / .

4. בחר **שמור** בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

- היעזר בפריט **כוונן עדין** כדי לבצע כוונן עדין של תוכנית ספציפית (למשל, בגלל השפעת תנאי מזג אוויר וכו').
- אם מכשיר VCR מחובר בכבל ה-RF בלבד, בחר מיקום ערוץ 0.

עדכן רשימת ערוצים

על ידי עדכון רשימת הערוצים הדיגיטליים, תוכל לבצע באופן אוטומטי פעולות כמו הוספת ערוצים חדשים, מחיקת ערוצים שהוסרו או שינוי שמות ומיקומי ערוצים.

- רשמת הערוצים מתעדכנת תוך שמירת ההגדרות שלך בפריטים כמו **ערוך מועדפים**, **רשימת ערוצים**, **נעילת ילדים** וכו'.
- פעולה תקינה של פונקציית העדכון תלויה במצב האותות.

הודעת ערוץ חדש

לבחירה האם תוצג במסך הודעה כאשר המכשיר מזהה ערוץ טל' דיגיטאלי חדש או לא.

- עם הופעת הודעה שכזו, תוכל לבצע פעולת **עדכן רשימת ערוצים** על ידי לחיצה על **OK**.

מצב אות

לבחירת ערוץ ובדיקת מצב אותות השידור.

אותות בעוצמה טובה אינם מלמדים בהכרח על התאמת האותות לקליטת שידורים דיגיטליים.

- השתמש במחונן איכות האותות באופן הבא.

— פס ירוק: איכות טובה

— פס צהוב: איכות נמוכה

— פס אדום: איכות גרועה (בדוק את האנטנה)

- הפסים האנכיים מציינים את ערך האותות המרבי של הערוץ שנבחר.

- כדי לעבור ערוץ



- בשידור דיגיטלי

הוסף אות טלוויזיה

להוספת מצב TV.

- פונקציה זו תהיה זמינה אם תדלג על מצבים ותבצע כוונן דרך **כוונן אוטומטי** בעת השימוש הראשון בטלביזיה.

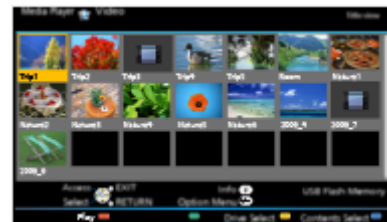
נגן מדיה

שימוש בנגן המדיה

מידע

נגן המדיה מאפשר לך ליהנות מפריטים כמו תמונות, וידאו או מוסיקה, שהוקלטו על החסן זיכרון נייד USB (דיסק און קי) / התקן רשת.

(דוגמה)



מצב Photo (תמונה):

להצגת תמונות סטילס שצולמו במצלמות דיגיטליות.

מצב Video (וידאו):

להצגה/הפעלה של תמונות נעות שצולמו במצלמות וידאו דיגיטליות ונתוני וידאו דיגיטלי.

מצב Music (מוסיקה):

להשמעת קובצי מוסיקה דיגיטליים.

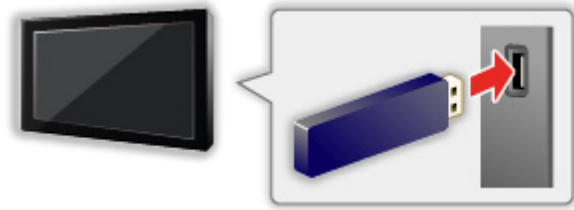
- במהלך ההפעלה, אותות האודיו יוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC).
ואולם אין יציאה של אותות וידאו. כדי להשתמש ב-HDMI2 עם פונקציית ARC, חבר מגבר שיש בו פונקציית ARC והגדר שימוש ברמקולי קולנוע.

פונקציית < "HDAVI Control™" VIERA Link

- הפריט **תאריך** מציג את התאריך שבו בוצעה ההקלטה במכשיר המקליט. במקרה של קובץ עם תאריך הקלטה לא חוקי, יוצג הסימון " * * *".
- תקינות התצוגה של תמונות במכשיר טלוויזיה תלויה בצידוד ההקלטה שבו צולמו התמונות.
- במצב של ריבוי תיקיות וקבצים, תהליך ההכנה לקראת התצוגה עשוי להימשך מספר דקות.
- התצוגה של קבצים פגומים עשויה להיות ברזולוציה מופחתת.
- הפעולה התקינה של הגדרות התמונה תלויה בתנאים.
- ייתכן ששמות הקבצים והתיקיות יהיו שונים מאלה המופיעים במצלמת הסטילס או הווידאו הדיגיטלית ששימשה לצילום הפריטים.

■ הכנסה או הוצאה של התקן הזיכרון הנייד בחיבור USB (דיסק און קי)

הקפד על יישור מלא של ההתקן מול השקע כאשר אתה מכניס או מוציא אותו.



- כדי לנתק את הדיסק און קי באופן בטוח מטלוויזיה, בצע פעולת **יש להסיר בזהירות את ה-USB** דרך הגדרת התקן **USB**.

(1) הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

(2) בחר **הגדרות** < **הגדרת התקן USB** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

(3) בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי להגדיר.

- חבר את הדיסק און קי ליציאת USB מס' 1 או 2.

= הערה =

- בעת החיבור, ודא שסוגי השקעים וההתקנים מתאימים זה לזה.

- להצגת פרטי המידע של ההתקנים

 ← נגן מדיה < מידע טכני

- לתבניות קובץ נתמכות

 ← נגן מדיה < מידע טכני

בחירת התקן / מצב

1. הכנס את התקן הזיכרון הנייד בחיבור USB (דיסק און קי) לשקע המתאים בטלביזיה.

 ← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < מידע

- כדי להפעיל פריטי תוכן השמורים בהתקן הרשת, ודא תחילה שהחיבור וההגדרות תקינים.

 ← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < התקן רשת

2. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

3. בחר **נגן מדיה** בעזרת הלחצנים \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

4. בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כאשר רק התקן אחד מחובר לטלביזיה, שלב זה ידולג.

- יוצג גם התקן רשת שכבר מחובר לטלביזיה.

 : הזן **משתמש** / **סיסמה** כדי לפתוח.

 : **משתמש** / **סיסמה** כבר הוזנו.

5. בחר תמונה / וידאו / מוסיקה בעזרת הלחצנים < / > ולחץ על OK כדי לפתוח.

תמונה

נגן מדיה < מצב Photo (תמונה)

וידאו

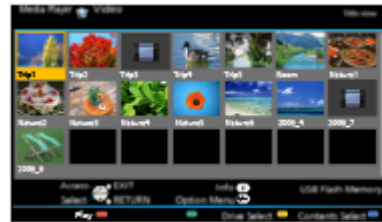
נגן מדיה < מצב Video (וידאו)

מוסיקה

נגן מדיה < מצב Music (מוסיקה)

6. הפריטים יופיעו בתצוגת תמונות ממוזערות.

(דוגמה)



- כדי להציג / להסתיר את פרטי פריט התוכן המסומן

INFO

= הערה =

- ניתן גם לעבור לכל מצב באופן ישיר, דרך רשימת אפליקציות.
- מסך הבית שלי < רשימת אפליקציות < אופן השימוש
- בחר את ההתקן הרצוי ואת פריט התוכן להפעלת הקובץ הרצוי.
- במהלך ההפעלה, תוכל להשתמש בלחצנים הבאים. אשר שקוד השלט רחוק הוא "73".



צפייה < ציוד חיצוני < הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

■ כדי לעבור להתקן אחר

כאשר שני התקנים זמינים (או יותר) מחוברים לטלביזיה, ניתן לעבור ישירות מההתקן הנוכחי להתקן אחר באותו מצב.

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, הצג את מסך בחירת ההתקנים בלחיצה על (צהוב).

2. בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים < / > ולחץ על OK כדי לפתוח.

■ כדי לעבור למצב אחר

ניתן לעבור למצב אחר של נגן מדיה דרך תצוגת התמונות הממוזערות.

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, הצג את מסך בחירת התוכן בלחיצה על (כחול).

2. בחר את התוכן הרצוי בעזרת הלחצנים < / > ולחץ על OK כדי לפתוח.

- ניתן להחליף מצב דרך ההתקן הנוכחי.

התקן רשת

תוכל ליהנות מתמונות, וידאו או מוזיקה המאוחסנים בהתקני הרשת.

- כדי להפעיל פונקציה זאת, חבר את מכשיר טלוויזיה אל הרשת הביתית.

← קישוריות < חיבורי רשת

← קישוריות < הגדרות הרשת

■ כיצד להגדיר את משתמש / סיסמה

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות < הגדרות שיתוף קבצים < רשימת מכשירי רשת** בעזרת הלחצנים **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
4. הזן **משתמש / סיסמה** באמצעות **△ / ▽ / ◀ / ▶** או **לחצני הספרות** ולחץ על **OK** כדי להגדיר.
 - לחץ על **RETURN** כדי לשמור.
 - כדי לרשום התקן רשת חדש, הגדר את **שם שרת / תיקייה משותפת**. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לציווד הספציפי.
5. בחר **הירשם** בעזרת הלחצנים **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
 - כדי למחוק התקן רשום, בחר את **מחק** בעזרת **△ / ▽** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.





= הערה =

- אשר לביצועים, איננו יכולים לערוב לשרתים מכל הסוגים. התאימות של מחשבים המופעלים ב-Windows 7 / Windows 8 נוסף על השרתים באתר האינטרנט הבא.

<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

מצב Photo (תמונה)

בחירת קובץ

בתצוגת התמונות הממוזערות, בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי להפעיל אותו.

תצוגה שגויה: 

- כדי לשנות את הגודל של תמונות בתצוגת תמונות ממוזערות
1) הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.
2) בחר **שנה גודל** בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לשנות.
- לתבניות קובץ נתמכות


 נגן מדיה < מידע טכני < תבניות תמונה

■ תצוגת תמונות ממוזערות

- כדי להציג / להסתיר את פרטי פריט התוכן המסומן


INFO

- כדי להציג את הפרטי **הגדרות הצגת שיקופיות**


 (אדום)

 נגן מדיה < מצב Photo (תמונה) < שימוש במצגת


- כדי למיין

 (ירוק)

- כדי לעבור להתקן אחר

 (צהוב)

- כדי לעבור לתוכן אחר

 (כחול)


■ הפעלה

- כדי להפעיל תצוגת תמונה בודדת
 - ◀ : התמונה הקודמת
 - ▶ : התמונה הבאה
 - ▽ : עצור (חזרה לתצוגת תמונות ממוזערות)
- OK : הצגת שקופיות

- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

- כדי לסובב ב-90 מעלות


(כחול) 

- כדי לחזור לתצוגת תמונות ממוזערות

RETURN

מיון תמונות

■ כדי למיין לפי תיקייה, תאריך הקלטה או חודש הקלטה

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, הצג את בחירת סוג התצוגה בלחיצה על  (ירוק).
2. בחר צפייה בתיקיה / מיון לפי תאריך / מיון לפי חודש בעזרת הלחצנים ▲ / ▼ ולחץ על OK כדי לקבוע.

צפייה בתיקיה:

להצגת התמונות הממוזערות לפי תיקייה.

- קבצים שנמצאים בתיקיית הבסיס יקובצו בתיקייה בשם "/".

מיון לפי תאריך / מיון לפי חודש:

להצגת התמונות הממוזערות לפי התאריך המדויק או החודש.

- תמונות ללא תאריך צילום יוצגו עם הכיתוב **לא ידוע**.

- כדי לחזור לתצוגת התמונות הממוזערות של כל התמונות


(1) בתצוגת תמונות ממוזערות, הצג את בחירת סוג התצוגה בלחיצה על  (ירוק).

(2) בחר **כל התמונות** בעזרת הלחצנים ▲ / ▼ ולחץ על OK כדי לקבוע.

שימוש במצגת

הצגת שקופיות מסתיימת לאחר הצגת כל התמונות שבתצוגת התמונות הממוזערות הנוכחית.

1. ברשימת התמונות הממוזערות, בחר את קובץ התמונה הראשון שיוצג בעזרת הלחצנים  /  /  / .

2. התחל את הצגת השקופיות בלחיצה על  (אדום) ו-OK.

- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

- כדי להשהות (חזרה לתצוגת תמונה בודדת)

OK

- כדי לחזור לתצוגת תמונות ממוזערות

RETURN

- ניתן לשנות את מוסיקת הרקע דרך הפריט **מוסיקת רקע** תחת **הגדרות הצגת שקופיות** (ראה להלן).

■ הגדרות הצגת שקופיות

קבע את ההגדרות של מצב Photo (תמונה).

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר **הגדרות הצגת שקופיות** בלחיצה על **OK**.

3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

מסגרת / אפקט צבע / Auto Makeup / מצב מסך / ניגון מחזורי / מרווח זמן / חזור על / מוסיקת רקע

4. הגדר בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לשמור.

מסגרת

(כבוי / מרובה / קולאז' / נדידה (+ לוח שנה) / נדידה / גלריה (+ לוח שנה) / גלריה / קולנוע)

לבחירת סוג המסגרת להצגת השקופיות.

מרובה:

9 תמונות מוצגות בכל פעם, לפי סדר המספרים.

קולאז':

כל תמונה מוצגת במיקום ובקנה מידה אקראיים.

נדידה (+ לוח שנה) / נדידה:

התמונות מוצגות עם תמונות זרימה.

- באפשרותך לבחור אם להציג או להסתיר את לוח השנה. כדי לשנות את החודש בלוח השנה, לחץ על  / .

גלריה (+ לוח שנה) / גלריה:

תמונות מגדלים שונים יוצגו במסגרות.

- באפשרותך לבחור אם להציג או להסתיר את לוח השנה. כדי לשנות את החודש בלוח השנה, לחץ על  / .

קולנוע:

התמונות יוצגו בגוני חום-אדמדם כמו בסרטים ישנים.

אפקט צבע

(כבוי / חום כהה / גווני אפור)

לבחירת אפקט הצבע להצגת התמונות.

- לא אפשרי כאשר הערך שנבחר תחת **מסגרת** הוא **נדידה**, **גלריה** או **קולנוע**
-

Auto Makeup

(פועל / כבוי)

לזיהוי אוטומטי של הפרצוף בתמונה ושיפור הבהיקות והניגודיות.

מצב מסך

(רגיל / Zoom)

לבחירת תצוגה רגילה או מוגדלת.

- לא אפשרי כאשר הערך שנבחר תחת **מסגרת** הוא **קולאז'**, **נדידה**, **גלריה** או **קולנוע**
 - ייתכן שהתמונה לא תוגדל עד למצב של מסך מלא (תמונת 'דיוקן'); הדבר תלוי בגודל התמונה.
-

ניגון מחזורי

(פועל / כבוי)

הגדרה זאת מאפשרת לך לבחור אם להציג רצף של תמונות במצב של הצגת שקופיות מהירה.

- לא אפשרי כאשר הערך שנבחר תחת **מסגרת** הוא **נדידה**, **גלריה** או **קולנוע**
-

מרווח זמן

(ארוך / רגיל / קצר)

לבחירת פרק הזמן בין תמונה לתמונה בהצגת השקופיות.

- לא אפשרי כאשר הערך שנבחר תחת **מסגרת** הוא **נדידה**, **גלריה** או **קולנוע**
-

חזור על

(פועל / כבוי)

לחזרה על הצגת השקופיות

מוסיקת רקע

(כבוי / סוג 1 / סוג 2 / סוג 3 / סוג 4 / סוג 5 / משתמש / אוטומטי)

לבחירת מוסיקת רקע במצב Photo (תצלום).

סוג 1 - 5:

יושמעו קובצי המוסיקה שהותקנו במכשיר טלויזיה בעת הייצור.

אוטומטי:

יושמעו קובצי המוסיקה השמורים בהתקן הנוכחי.

- אם אין קובצי מוסיקה זמינים, לא יושמע סאונד כלל.

משתמש:

יושמעו קובצי המוסיקה השמורים בהתקן הנוכחי שנרשם על ידך.

- אם לא נרשמו קובצי מוסיקה בהתקן או אם ינותק המכשיר המכיל את קובצי המוסיקה הרשומים, לא יושמע סאונד כלל.

● כדי לרשום קובצי מוסיקה

1) בחר את קובץ המוסיקה הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- נווט בין התיקיות כדי להגיע אל קובץ המוסיקה הרצוי, בהתאם למצב ההתקן.

2) בחר **קובץ** / **תיקייה** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

קובץ:

קובץ המוסיקה שנבחר יירשם.

תיקייה:

כל קובצי המוסיקה בתיקייה המכילה את קובץ המוסיקה שנבחר יירשמו.

= הערה =

- תיתכן פגיעה באיכות התמונה; הדבר תלוי בהגדרות הצגת השקופיות.
- הפעולה התקינה של הגדרות התמונה תלויה בהגדרות הצגת השקופיות.

מצב Video (וידאו)

בחירת קובץ

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, בחר את הכותר הרצוי בעזרת הלחצנים

: תצוגה שגויה

: קובץ זה אינו תומך בתצוגת תמונות ממוזערות.

- התצוגה המקדימה תחל לאחר סימון הכותר / הסצנה בתצוגת התמונות הממוזערות, ובלבד שהפריט שנבחר תומך בתצוגה מקדימה. כדי לכבות את התצוגה המקדימה, בהגדרה **צפייה מקדימה בוידאו** בחר באפשרות **כבו**.

← **נגן מדיה < מצב Video (וידאו) < הגדרת וידאו**

2. התחל את השמעת הקובץ בלחיצה על (אדום).

- אם עצרת את פריט התוכן האחרון באמצע, יוצג לפניך מסך האישור ותוכל לבחור אם להמשיך מהנקודה שבה עצרת או להתחיל מההתחלה.

- לתבניות קובץ נתמכות

← **נגן מדיה < מידע טכני < תבנית וידאו**

תצוגת תמונות ממוזערות

- כדי להציג / להסתיר את פרטי פריט התוכן המסומן

INFO

- כדי להתחיל את הצגת הקובץ

(אדום)

- כדי לעבור להתקן אחר

(צהוב)

- כדי לעבור לתוכן אחר

(כחול)

■ הפעלה מסצינה נבחרת בכותר

הצגת הסצנה הנבחרת תחל ותמשיך עד סוף הכותר.

1. בחר את הכותר הרצוי בעזרת הלחצנים  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
2. בחר את הסצנה הרצויה בעזרת הלחצנים  /  /  / .
3. התחל את השמעת הקובץ בלחיצה על  (אדום).

- מבנה הכותרים והסצנות תלוי במצלמת הווידאו הדיגיטלית שבה צולם הסרט.
- ייתכן שהפעלה לא תימשך, בהתאם לתנאים.
- כדי לחזור על הצגת הקובץ


 נגן מדיה < מצב Video (וידיאו) < הגדרת וידיאו

■ הפעלה

- פעולות שניתן לבצע

החזר לאחור : 

הרץ קדימה : 

עצור : 

OK : השהה (להצגת סרגל חיפוש הזמן) / הפעלה



- כדי לדלג לנקודת זמן מסוימת

(1) הצג את סרגל חיפוש הזמן בלחיצה על **OK**.

(2) כאשר סרגל חיפוש הזמן מוצג

לחץ על  /  :

לחיפוש של כ-10 שניות

לחיצה רצופה על  /  :


חיפוש מהיר

(3) דלג לנקודת הזמן הרצויה בלחיצה על **OK**.


- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות וכרזת המידע

INFO

- כדי לעבור לכותר / סצנה קודמים

 (אדום)

- כדי לעבור לכותר / סצנה הבאים

 (ירוק)

- לשינוי יחס תצוגה

1) הצג את **בחירת יחס גובה-רוחב** בעזרת **ASPECT**.

2) בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

יחס גובה-רוחב1:

להצגת התוכן במצב מוגדל ללא עיוותים.

יחס גובה-רוחב2:

להצגת התוכן במסך מלא.

מקורי:

להצגת התוכן בגודלו המקורי.

– ניתן לשנות את המצב גם בלחיצה על **ASPECT**. (לחץ לחיצות חוזרות עד שתגיע למצב הרצוי.)

– היכולת לשנות את יחס התצוגה תלויה בפריט התוכן.

- כדי לחזור לתצוגת תמונות ממוזערות

RETURN

הגדרת וידאו

קבע את ההגדרות של מצב Video (וידאו).

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר **הגדרת וידאו** בלחיצה על **OK**.

3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

צפייה מקדימה בוידאו / מולטי שמע / שמע מונו כפול / כתובית / הגדרת כתוביות / חזר על

- הפריטים שבתפריט והאפשרויות שתוכל לבחור תלויים בפריט התוכן.

4. הגדר באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

צפייה מקדימה בוידאו

(פועל / כבוי)

קובע אם התצוגה המקדימה של הכותר או הסצנה תופעל בתצוגת תמונה ממוזערות.

- בתצוגת תמונה ממוזערות, ייתכן שלרגע או שניים לא יוצגו תמונות. כדי לפתור את הבעיה, בחר באפשרות **כבוי** בתצוגה המקדימה.
- פונקציה זאת זמינה בתצוגת תמונות ממוזערות.

מולטי שמע, שמע מונו כפול

להצגת רצועות סאונד לבחירה (אם יש).

- המעבר לרצועה הבאה עשוי להימשך מספר שניות.
- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

כתובית

הצג / הסתר כתוביות (אם זמין).

- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

הגדרת כתוביות

לבחירת סוג הגופן להצגה נכונה של הכתוביות (אם זמין).

- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

חזור על

(פועל / כבוי)

להצגה חוזרת בתוך הכותר או הקובץ שנבחר (בהתאם לתוכן)

הגדרות פלט אודיו

באפשרותך ליהנות מסאונד רב-ערוצי באמצעות מגבר שיחובר לשקע DIGITAL AUDIO OUT או לשקע HDMI2 (פונקציית ARC).

- כדי לאשר או לשנות את סטטוס הסאונד הנוכחי

 ← נגן מדיה < מצב Video (וידאו) < הגדרת וידאו

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר צלילים < בחירת SPDIF בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אוטומטי / PCM בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

בחירת SPDIF

(אוטומטי / PCM)

לבחירת ההגדרה הראשונית לאותות האודיו היוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC).

- SPDIF הוא תבנית סטנדרטית להעברת קובצי אודיו.

אוטומטי:

קובצי Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC ו-HE-AAC רב-ערוצי יושמעו כ-Dolby Digital Bitstream. קובצי MPEG יושמעו כ-PCM. קובצי DTS יושמעו כ-DTS.

:PCM


האותות הדיגיטליים היוצאים קבועים על PCM.

- ARC (ערוץ אודיו חוזר) הוא פונקציה של פלט אודיו דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.

מצב Music (מוסיקה)

בחירת קובץ

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, בחר את התיקיה הרצויה בעזרת הלחצנים .

2. התחל את השמעת הקובץ בלחיצה על  (אדום).

- לתבניות קובץ נתמכות

 נגן מדיה < מידע טכני < תבניות מוסיקה

■ תצוגת תמונות ממוזערות


- כדי להציג / להסתיר את פרטי פריט התוכן המסומן




- כדי להתחיל את הצגת הקובץ

 (אדום)

- כדי לעבור להתקן אחר

 (צהוב)

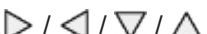
- כדי לעבור לתוכן אחר


 (כחול)

השמעת מוסיקה

■ השמעת קובץ המוסיקה שנבחר מתוך התיקיה

1. בחר את התיקיה הרצויה בעזרת הלחצנים  ולחץ על  כדי לפתוח.

2. בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים .

3. התחל את השמעת הקובץ בלחיצה על  (אדום).

■ הפעלה

- פעולות שניתן לבצע

◀ : החזר לאחור

▶ : הרץ קדימה

▽ : עצור

OK : השהה (להצגת סרגל חיפוש הזמן) / הפעלה

- כדי לדלג לנקודת זמן מסוימת

1) הצג את סרגל חיפוש הזמן בלחיצה על **OK**.

2) כאשר סרגל חיפוש הזמן מוצג

לחץ על ▶ / ◀ :

לחיפוש של כ-10 שניות

לחיצה רצופה על ▶ / ◀ :

חיפוש מהיר

3) דלג לנקודת הזמן הרצויה בלחיצה על **OK**.

- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

- לרצועה הקודמת

■ (אדום)

- לרצועה הבאה

■ (ירוק)

- כדי לחזור לתצוגת תמונות ממוזערות

RETURN

הגדרת מוסיקה

קבע את ההגדרות של מצב Music (מוסיקה).

- פונקציה זאת זמינה בתצוגת תמונות ממוזערות.

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר **הגדרת מוסיקה** < חזור על בלחיצה על **OK**.

3. בחר **כבוי / תיקייה / אחד** בעזרת הלחצנים ▲ / ▼ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

תיקייה:

להשמעה חוזרת בתוך התיקייה שנבחרה

אחד:

להשמעה חוזרת של הקובץ שנבחר

שיתוף USB

שיתוף USB

ניתן להעתיק פריטי תוכן מהתקן אחד לאחר בעזרת יציאות ה-USB.

- כדי להפעיל פונקציה זאת, חבר את כונן המקור וכונן היעד אל מכשיר טלוויזיה.





 נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < מידע

התקן המקור:


התקן ה-USB המכיל את הנתונים להעתקה.





התקן היעד:

התקן ה-USB שאליו יועתקו הנתונים.

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
2. בחר **שיתוף USB** בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את הכונן הרצוי מתוך **התקן המקור** בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
4. בחר את התיקיה או הקובץ להעתקה בעזרת הלחצנים  ולחץ על  (אדום) כדי לקבוע.

- כדי לבחור את כל התיקיות או כל הקבצים בפעולה אחת

 (ירוק)

5. לחץ על  כדי לעבור אל **התקן היעד**.
 6. בחר את הכונן הרצוי בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- לא ניתן לבחור בכונן המקור ככונן היעד.
7. בחר **העתק כאן** בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 8. עם הצגת מסך האישור, בחר **כן** בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי להתחיל בהעתקה.
- התקדמות ההעתקה מוצגת בפינה הימנית העליונה של מסך טלוויזיה. עם סיום ההעתקה, יוצג הכיתוב **הושלם!!**.
 - כדי לבטל את ההעתקה, בחר פעם נוספת את **שיתוף USB** מתוך רשימת אפליקציות.
 - כדי לצפות בטלביזיה תוך כדי העתקת נתונים, לחץ על **TV**.

■ יצירה ומחיקה של תיקיות

באפשרותך ליצור תיקייה חדשה או למחוק תיקייה קיימת כאשר הסמן נמצא על **התקן היעד**.

- כדי ליצור תיקייה חדשה

- (1) הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.
- (2) בחר **צור תיקייה** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- (3) הזן תווים (עד 16 תווים) בעזרת הלחצנים $\nabla / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright$ או **לחצני הספרות** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.



- (4) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

- כדי למחוק תיקייה קיימת

- (1) בחר את התיקייה הרצויה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .
- (2) הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.
- (3) בחר **מחק** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- (4) עם הצגת מסך האישור, בחר **כן** בעזרת הלחצנים $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ ולחץ על **OK** כדי למחוק.

= הערה =

- לא תקף עבור התוכן שבהתקן הרשת
- ייתכן שההעסקה של קבצים מסוימים תהיה משובשת.
- שים לב, שלעתים יש סכנה של קובץ פגום בגלל הפסקת חשמל או כיבוי של המכשיר תוך כדי ביצוע תהליך **שיתוף USB**.
- כדי למנוע אובדן אפשרי של הנתונים הכלולים בהתקני ה-USB שלך מסיבה כזאת או אחרת, Panasonic ממליצה לגבות את הנתונים, כולל אלה השמורים בהתקני ה-USB גם במקומות אחרים (אמצעי אחסון אחר) לפני השימוש בהם. בנוסף, זכור שלא לכבות את טלוויזיה בזמן שמתבצע תהליך של העברת / העתקת נתונים.

זהירות בטיפול במכשיר

- ייתכן שנתונים ששינית באמצעות מחשב PC לא יוצגו כהלכה.
- אל תנתק את ההתקן כאשר טלוויזיה מבצעת פעולת גישה לנתונים. אחרת, עלול להיגרם נזק להתקן או לטלביזיה.
- אין לגעת בפנים שבמחבר ההתקן.
- אין להפעיל לחץ על ההתקן ויש לשמור עליו מחבטות.
- הכנס את ההתקן לשקע בכיוון הנכון. אחרת, עלול להיגרם נזק להתקן או לטלביזיה.
- הפרעות חשמליות, חשמל סטטי או הפעלה שגויה עלולים לגרום נזק לנתונים או להתקן.
- גבה את הנתונים המוקלטים באופן סדיר כדי למנוע ירידה באיכות הנתונים, נזק לנתונים או פעולה לא תקינה של טלוויזיה. Panasonic אינה נושאת באחריות לירידה באיכות הנתונים המוקלטים או נזק העלול להיגרם להם.

התקני USB (התקן זיכרון נייד, דיסק און קי)

- מומלץ לחבר את ההתקן ישירות ליציאת ה-USB של מכשיר טלוויזיה.
- התקני USB מסוימים או רכזות USB HUB אינם מתאימים לשימוש עם מכשיר טלביזיה זה.
- לא ניתן לחבר לטלביזיה שום התקן באמצעות קורא כרטיסי USB.
- ייתכן שתוכל למצוא מידע נוסף על ההתקנים באתר האינטרנט הבא.
<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

■ החסן זיכרון נייד USB

פרמוט של התקן זיכרון נייד בחיבור USB (דיסק און קי):

FAT16, FAT32 או exFAT

- כונני USB שעברו פרמוט באמצעות מחשב PC לא בהכרח יפעלו באורח תקין ב-נגן מדיה.

תבניות תמונה

■ תבניות תמונה נתמכות

● JPEG (.jpeg ,.jpg)

הקטנת קצב דגימה:

4:2:0 , 4:2:2 , 4:4:4

רזולוציית תמונה (פיקסלים):

8 × 8 עד 17,279 × 30,719

- תקני DCF ו-EXIF
- אין תמיכה ב-Progressive JPEG.

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.

תבנית וידאו

■ תבניות וידאו נתמכות

● AVI (.avi)

קודק וידאו:

,VC-1 ,MPEG4 SP/ASP ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP
Windows Media Video Ver. 9

קודק אודיו:

,LPCM ,HE-AAC ,DTS core ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,ADPCM ,AAC
WMA Pro ,WMA ,MP3 ,MPEG Audio

- ייתכן שחלק מהכתוביות או פונקציות הפרק לא יהיו זמינות.

● MP4 (.mp4 ,.m4v ,.f4v)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,MPEG Audio ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

- טלביזיה זאת תומכת בתוכן זה שהוקלט באמצעות מוצרי Panasonic. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לכל פריט ציוד.
-

● MKV (.mkv)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

,MP3 ,MPEG Audio ,HE-AAC ,DTS core ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC
Vorbis

- ייתכן שחלק מהכתוביות או פונקציות הפרק לא יהיו זמינות.
-

● ASF (.wmv ,.asf)

קודק וידאו:

Windows Media Video Ver. 9 ,VC-1 ,MPEG4 SP/ASP

קודק אודיו:

WMA Pro ,WMA ,MP3 ,LPCM ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.
-

● FLV (.flv)

קודק וידאו:

H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,AAC

● 3GPP (.3g2 ,.3gp)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

HE-AAC ,AAC

● PS (.vro ,.vob ,.mpeg ,.mpg ,.mod)

קודק וידאו:

VC-1 ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,MPEG Audio ,LPCM ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

● TS (.tts ,.ts ,.trp ,.tp ,.m2ts ,.mts)

קודק וידאו:

VC-1 ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,MPEG Audio ,HE-AAC ,DTS core ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

■ תבניות כתוביות נתמכות

● TMSPlayer ,SubRip ,MicroDVD (.txt ,.sub ,.srt)

- קובץ הווידאו וקובץ הכתוביות חייבים להיות באותה תיקייה ושמות הקבצים חייבים להיות זהים, למעט סיומות הקובץ.
 - אם יש יותר מקובץ כתוביות אחד באותה תיקייה, הם יוצגו לפי סדר העדיפות הבא: ".srt" , ".sub" , ".txt".
-

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתיים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.
- התבניות הנתמכות בנגן המדיה שונות מאלה הנתמכות בשרת המדיה.

■ תבניות מוסיקה נתמכות

● MP3 (.mp3)

● AAC (.m4a)

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.

● FLAC (.flac)

● WMA Pro / WMA (.wma)

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.

- אין תמיכה ב-WMA Lossless.

● LPCM (.wav)

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.
- התבניות הנתמכות בנגן המדיה שונות מאלה הנתמכות בשרת המדיה.

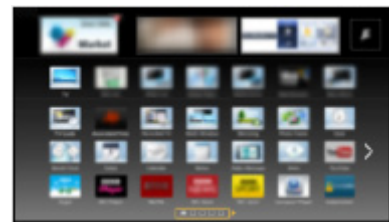
קישוריות

תוכן אינטרנט

מידע

דרך רשימת אפליקציות, תוכל לקבל גישה לאתרים ספציפיים ש-Panasonic תומכת בהם וליהנות מפריטי תוכן אינטרנטיים כמו סרטי וידאו, משחקים, כלי תקשורת וכו'.

(דוגמה)



- כדי להפעיל פונקציה זו, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת. ודא שחיבורי הרשת תקינים והגדרות הרשת מלאות.

← קישוריות < חיבורי רשת

← קישוריות < הגדרות הרשת

בחירת תוכן אינטרנטי

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

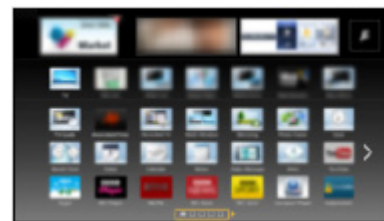
- לפרטים על רשימת אפליקציות

← מסך הבית שלי < רשימת אפליקציות

- ייתכן שיידרשו מספר דקות לקריאת כל הנתונים; הדבר תלוי בתנאי השימוש.

2. בחר את הפריט הרצוי בעזרת הלחצנים **▶ / ◀ / ▽ / ▲** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

(דוגמה)



- כדי לחזור אל רשימת אפליקציות

APPS

- כדי לצאת מרשימת אפליקציות

EXIT

- ניתן לחבר מקלדת להזנת תווים ביישומים. ניתן גם להשתמש במקלדת להפעלת מכשיר טלוויזיה וכן עבור רשימת אפליקציות.

 פונקציות < מקלדת

- לתקשורת וידאו דרושה לך מצלמת תקשורת ייעודית מסוג TY-CC20W. לפרטים, עיין במדריך השימוש של מצלמת התקשורת.

 תמיכה < אביזרים אופציונליים < מצלמת תקשורת

הערה

- אם אינך מצליח לקבל גישה אל התוכן האינטרנט, בדוק את חיבורי והגדרות הרשת.

 קישוריות < חיבורי רשת

 קישוריות < הגדרות הרשת

- הפריטים שבתוך רשימת אפליקציות עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.
- לא כל תכונות אתר האינטרנט זמינות.
- הקפד לעדכן את התוכנה בכל פעם שמוצגת במסך טלוויזיה הודעת עדכון. אם לא תקפיד על עדכון התוכנה, ייתכן שלא תוכל להשתמש ברשימת אפליקציות. בכל מקרה תוכל לעדכן את התוכנה באופן ידני במועד מאוחר יותר.

 קישוריות < הגדרות הרשת < עדכון תוכנה

- השירותים המוצעים דרך רשימת אפליקציות מופעלים, כל אחד, על ידי ספק השירות הרלוונטי, העשוי להחליט על הפסקת השירות באופן זמני או לצמיתות, ללא הודעה מוקדמת. לפיכך אין Panasonic ערבה לתוכן האמור או להמשכיות השירותים.
- חלק מהתוכן עשוי להיחשב בלתי הולם מבחינת חלק מהצופים.
- חלק מהתוכן עשוי להיות זמין במדינות מסוימות בלבד או בשפות מסוימות בלבד.
- חיבור האינטרנט עשוי לפעול באיטיות או להיכשל; הדבר תלוי בחיבור וברשת.

DLNA

מידע

טלביזיה זו היא מוצר הנושא סימון DLNA Certified™.

DLNA® (Digital Living Network Alliance) הוא תקן המקל ומפשט את השימוש במכשירים אלקטרוניים הנושאים סימון DLNA Certified ברשתות ביתיות. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.dlna.org.

- כדי להפעיל פונקציה זאת, חבר את מכשיר טלוויזיה אל הרשת הביתית.

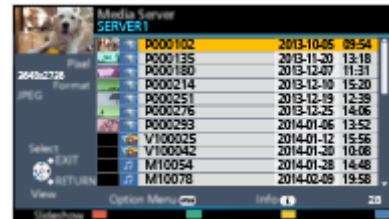
← קישוריות < חיבורי רשת

← קישוריות < הגדרות הרשת

■ הפעלה של פריטי תוכן משותפים השמורים בשרת המדיה

באפשרותך לשמור תמונות, סרטי וידאו או קובצי מוסיקה בשרת מדיה עם סימון DLNA Certified (לדוגמה, מחשב PC עם מערכת הפעלה Windows 8 / Windows 7 וכו'), שחובר לרשת הביתית. במצב כזה תוכל ליהנות מפריטי התוכן הללו דרך טלוויזיה.

(דוגמה)



- לצפייה בתוכן וביצוע פעולות שונות באמצעות טלוויזיה

← קישוריות < DLNA < שימוש ב-DLNA

- לתבניות קובץ נתמכות

← קישוריות < מידע טכני

- כדי להשתמש במחשב PC כשרת מדיה

הכן את מחשב ה-PC עם Windows 8 / Windows 7 או ודא שתוכנת השרת מותקנת בו. תוכנות השרת שנבדקו ונמצאו מתאימות לטלביזיה זו (נכון לדצמבר 2013) הן "Windows 8 / Windows 7" ו-"Twonky 7" (במחשבי Windows XP או Mac). ההתאמה של תוכנות שרת אחרות לטלביזיה זו לא נבדקה, לכן לא ניתן לערוב להתאמה ולביצועים שלהן.

- Windows 8 / Windows 7

דרושת ההגדרות של homegroup עבור Windows 8 / Windows 7. לפרטים, עיין בפונקציית העזרה Windows 8 / Windows 7.

• Twonky

"Twonky" הוא מוצר של PacketVideo Corporation.

כדי לקבל את המדריכים להתקנה והגדרה של "Twonky", בקר באתר האינטרנט של TwonkyMedia. ייתכן שתחויב בתשלום נוסף על תוכנת השרת.

= הערה =

- לקבלת מידע נוסף על תוכנת השרת, פנה לחברות התוכנה הרלוונטיות.
- התקנת התוכנה של שרת המדיה במחשב ה-PC עלולה לחשוף את המידע השמור במחשב לגישה של אנשים אחרים. הקפד על הגדרות וחיבורים נכונים על פי סוג הרשת והנסיבות (משרד, בית מלון ואפילו בבית) אם אינך משתמש בנתב.

■ הפעלה של פריטי תוכן משותפים בטלביזיה באמצעות מכשירי DMC (בקר מדיה דיגיטלית) המחוברים לרשת

- תוכל ליהנות מפריטי תוכן השמורים בשרת המדיה על ידי הפעלתם בעזרת מכשירי DMC (טלפון חכם, מחשב PC עם מערכת הפעלה Windows 7 / Windows 8 וכו') המחוברים לרשת הביתית.
- כדי להשתמש בפונקציה זו עם טלפון חכם או מחשב עם Windows 7 / Windows 8, קבע את ההגדרות תחת **הגד' אפליקציה TV Remote** במכשיר טלוויזיה.

 קישוריות < הגדרות הרשת < הגד' אפליקציה TV Remote

בנוסף, תצטרך להתקין את היישום לבקרת VIERA בטלפון החכם. לקבלת מידע על היישום:

<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

להנחיות הפעלה, עיין במידע הנלווה ליישום.

- "Windows 8 / Windows 7" הן מערכות ההפעלה שהתאמתן לטלביזיה זו נבדקה ואושרה (נכון לדצמבר 2013). להנחיות הפעלה, עיין בפונקציית העזרה ב-Windows 8 / Windows 7.

■ שיתוף התכנים השמורים בטלביזיה עם מכשירים אחרים המחוברים לרשת

באפשרותך ליהנות מפרטי התוכן^{1*} השמורים בטלביזיה גם באמצעות מכשירי VIERA אחרים הנושאים סימון DLNA Certified (כמו טלפון חכם^{2*} וכו') המחוברים לרשת הביתית.

^{1*} : פריטי התוכן הזמינים:

- פריטי תוכן שניתן להפעיל באמצעות ה-נגן מדיה במכשיר טלוויזיה ובאמצעות מכשיר אחר המחובר לרשת

^{2*} : כדי להשתמש בפונקציה זאת בטלפון החכם, עליך להתקין בו את היישום לבקרת VIERA. לקבלת מידע על היישום:

<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

להנחיות הפעלה, עיין במידע הנלווה ליישום.

- כדי להשתמש בפונקציה זאת במכשיר VIERA אחר הנושא סימון DLNA Certified, קבע את ההגדרות שתחת **הגדרות קישור רשת** בטלביזיה.

 קישוריות < הגדרות הרשת < הגדרות קישור רשת

= הערה =

- כדי להשתמש בפונקציה זאת, הפעל את טלוויזיה.
- ניתן להשתמש בפונקציה זו רק עם מכשיר נוסף אחד בפעם.
- ייתכן שתוכל להפעיל את טלוויזיה הזו בעזרת הטלפון החכם שלך. לפרטים, עיין במידע הנלווה ליישום.

שימוש ב-DLNA

כדי להשתמש בתכונות DLNA®, ודא תחילה שהושלמו כל ההכנות הדרושות הקשורות בשרת המדיה, בחיבורי הרשת ובהגדרות הרשת.

קישוריות < DLNA < מידע

קישוריות < חיבורי רשת

קישוריות < הגדרות הרשת

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
2. בחר **שרת מדיה** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד משרתי המדיה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כדי לבצע את פעולות הגישה לטלביזיה אחרת, בחר את שם טלוויזיה הרצויה מתוך רשימת שרתי המדיה המוצגת.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי שרת המדיה המסומן לחץ על

INFO

4. בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

(דוגמה)



File Name	Date	Time
P000102	2013-10-05	09:54
P000135	2013-11-20	13:18
P000180	2013-12-07	11:31
P000214	2013-12-10	15:20
P000251	2013-12-19	12:39
P000276	2013-12-25	14:06
P000293	2014-01-06	13:52
V100025	2014-01-12	15:56
V100042	2014-01-20	10:08
M10054	2014-01-28	14:48
M10078	2014-02-09	19:58

- ייתכן שתצטרך לבחור תיקייה לפני בחירת הקובץ, הדבר תלוי בשרת המדיה.
- כדי להציג / להסתיר את פרטי הקובץ המסומן

INFO

= הערה =

- גם קבצים שאינם מיועדים להפעלה מופיעים ברשימה אך לא ניתן לבחור אותם.
- במהלך ההפעלה, תוכל להשתמש בלחצנים הבאים. אשר שקוד השלט רחוק הוא 73.



צפייה < ציוד חיצוני < הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

חיבורי רשת

חיבור לאינטרנט

- כדי להשתמש בשירות האינטרנט, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת.
- אם אין לך שירות רשת בפס רחב, פנה אל המשווק לקבלת סיוע.
- לא ניתן להשתמש בחיבורי אינטרנט בחייגן.
- מהירות החיבור (בפועל) הדרושה: לפחות 1.5 Mbps לאיכות תמונה SD (רגילה) ולפחות 6 Mbps לאיכות HD (רזולוציה גבוהה). כאשר העברת הנתונים אינה מהירה דיה, ייתכן שהפעלת פריטי התוכן לא תהיה תקינה.

■ חיבור אלחוטי



- 1 רשת LAN אלחוטית מובנית (בגב מכשיר טלוויזיה)
- 2 נקודת גישה
- 3 סביבת האינטרנט

■ חיבור קווי



- 1 שקע ETHERNET
 - 2 כבל LAN (מסוכך)
 - 3 סביבת האינטרנט
- השתמש בכבל ה-LAN המסוכך (מסוג STP).

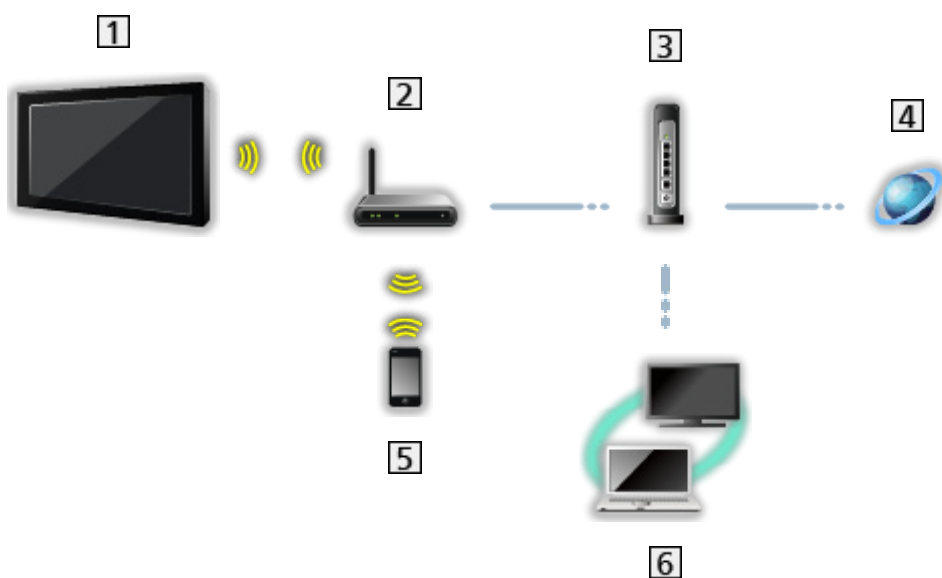
חיבור DLNA

כדי להשתמש בתכונות ה-DLNA, דרושה לך רשת ביתית אך ניתן להפעיל את התכונות גם ללא רשת פס רחב.

- כדי להשתמש בשירות האינטרנט, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת.

קישוריות < חיבורי רשת < חיבור לאינטרנט

■ חיבור אלחוטי (ל-DLNA ושירות אינטרנט)



1 רשת LAN אלחוטית מובנית (בגב מכשיר טלוויזיה)

2 נקודת גישה

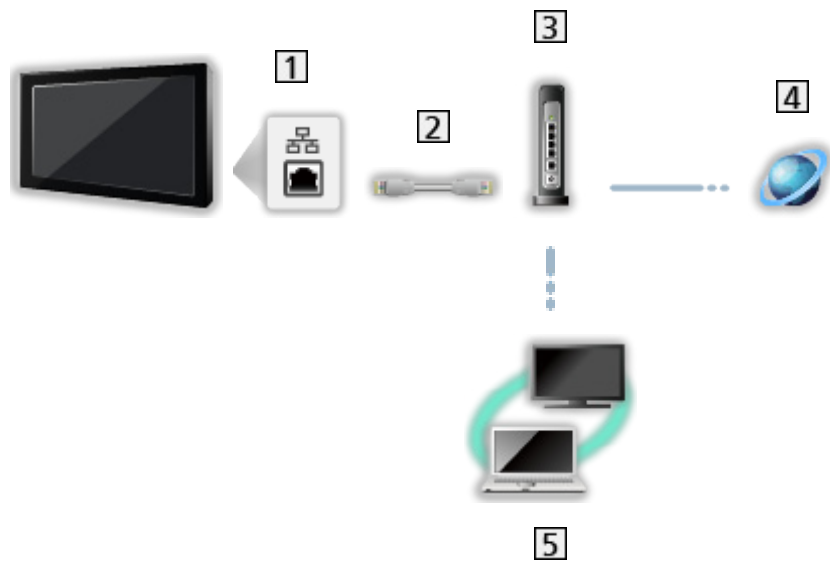
3 רכזת או נתב

4 סביבת האינטרנט

5 טלפון חכם

6 שרת מדיה עם סימון DLNA Certified (מחשב PC וכו')

■ חיבור קווי (ל-DLNA ושירות אינטרנט)



1 שקע ETHERNET

2 כבל LAN (מסוכך)

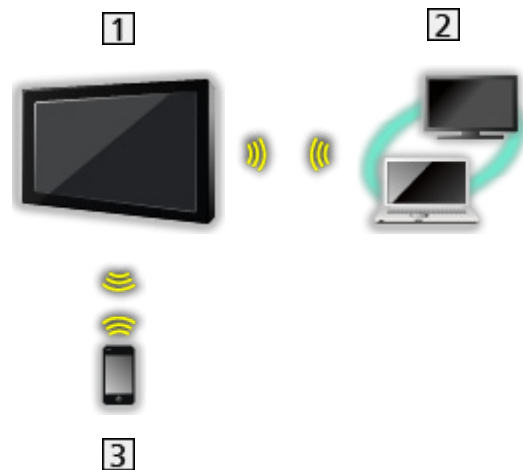
• השתמש בכבל ה-LAN המסוכך (מסוג STP).

3 רכזת או נתב

4 סביבת האינטרנט

5 שרת מדיה עם סימון DLNA Certified (מחשב PC וכו')

■ חיבור אלחוטי (עבור DLNA)



1 מכשיר טלוויזיה

- כדי להשתמש במכשיר טלוויזיה כנקודת גישה אלחוטית

← קישוריות < הגדרות הרשת < מותאם אישית - נקודת גישה אלחוטית

2 שרת מדיה עם סימון DLNA Certified (מחשב PC וכו')

3 טלפון חכם

הערה

- הקפד להשתמש בכבל LAN ישר.
- התקן וחבר בין פריטי הציוד הדרושים ליצירת חיבור לרשת. לא ניתן לקבוע את ההגדרות הללו באמצעות מכשיר טלוויזיה. לקביעת ההגדרות, עיין במדריך השימוש של כל פריט ציוד.
- אם במודם שברשותך אין פונקציית נתב פס רחב, השתמש בנתב פס רחב.
- אם המודם שברשותך כולל פונקציית נתב פס רחב אך אין יציאות פנויות, השתמש ברכזת.
- ודא שנתבי הפס הרחב והרכזות תואמי 10BASE-T / 100BASE-TX.
- אם אתה משתמש בפריטים התואמים רק את תקן 100BASE-TX, עליך להשתמש בכבלי LAN מסוג category 5 או סוג מתקדם יותר.
- פנה אל ספק שירות האינטרנט (ISP) או אל חברת הטלוקומוניקציה כדי לקבל סיוע נוסף בנוגע לציוד הרשת.
- אשר את התנאים וההגבלות הכלולים בחוזי השירות עם ספק האינטרנט (ISP) או חברת הטלוקומוניקציה. ייתכן שתחויב בתשלומים נוספים או שיתברר כי ריבוי חיבורים לאינטרנט אינו אפשרי; הדבר תלוי בחוזי השירות.
- אם אתה משנה או מבצע מחדש חיבור לרשת, כבה את טלוויזיה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי ראשי והפעל אותה מחדש.
- בהתאם למצב הרשת, ייתכן שהתוכן לא יוצג כהלכה.


הגדרות הרשת

חיבור לרשת

ודא שהחיבורים בוצעו באופן שלם לפני שאתה מתחיל בקביעת הגדרות הרשת.

 קישוריות < חיבורי רשת

■ הגדרה מהירה - חיבור אלחוטי

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **חיבור לרשת** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 - אמת את מפתח ההצפנה, את ההגדרות ואת מיקום נקודת הגישה שלך לפני שאתה ניגש לקביעת ההגדרות. לפרטים, עיין במדריך השימוש של נקודת הגישה.
3. בחר **הגדרה מהירה** בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 - לאחר חיבור כבל ה-LAN, ההתקנה וההגדרות של החיבור הקווי יתבצעו באופן אוטומטי.
4. בחר את נקודת הגישה הרצויה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 - הרשתות האלחוטיות הזמינות יוצגו באופן אוטומטי.
 -  : נקודת גישה מוצפנת
 - עבור לחצן WPS
 - 1) בחר **הגדרה קלה בלחיצת כפתור** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 - 2) לחץ על לחצן ה-WPS שבנקודת הגישה עד שהנורית תהבהב.
 - 3) חבר את טלוויזיה אל נקודת הגישה בלחיצה על **OK**.


– WPS: Wi-Fi Protected Setup™


– אם החיבור נכשל, בדוק את ההגדרות והמיקום של נקודת הגישה. לאחר מכן, פעל לפי ההוראות שבמסך.

 - מומלץ לבחור את נקודת הגישה המוצפנת.
5. הזן את מפתח ההצפנה של נקודת הגישה בעזרת \triangleright / \triangleleft / ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
 - ניתן להזין תווים בעזרת **לחצני הספרות**.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

 - לחץ על **RETURN** כדי לשמור.
6. ההגדרה תתבצע אוטומטית ועל המסך יופיעו פרטי **מצב רשת**.

 קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת
7. בחר **Exit** בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
 - כדי להגדיר ידנית

 קישוריות < הגדרות הרשת < מותאם אישית - חיבור אלחוטי

■ הגדרה מהירה - חיבור קווי

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **חיבור לרשת** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **הגדרה מהירה** בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
4. ההגדרה תבצע אוטומטית ועל המסך יופיעו פרטי **מצב רשת**.

 קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת

5. בחר **Exit** בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

• כדי להגדיר ידנית

 קישוריות < הגדרות הרשת < מותאם אישית - חיבור קווי

= הערה =

- כאשר סוג חיבור הרשת מוגדר ל-**חיבור קווי**, **חיבור אלחוטי** מושבת.

מותאם אישית - חיבור אלחוטי


ודא שהחיבורים בוצעו באופן שלם לפני שאתה מתחיל בקביעת הגדרות הרשת.

 קישוריות < חיבורי רשת

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **חיבור לרשת** < **מותאם אישית** < **חיבור אלחוטי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle / \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את נקודת הגישה הרצויה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

• אמת את מפתח ההצפנה, את ההגדרות ואת מיקום נקודת הגישה שלך לפני שאתה ניגש לקביעת ההגדרות. לפרטים, עיין במדריך השימוש של נקודת הגישה.

• הרשתות האלחוטיות הזמינות יוצגו באופן אוטומטי.

 : נקודת גישה מוצפנת

• עבור **לחצן WPS**

(1) לחץ על  (אדום).

(2) לחץ על לחצן ה-WPS שבנקודת הגישה עד שהנורית תהבהב.

(3) חבר את טלויזיה אל נקודת הגישה בלחיצה על **OK**.

– WPS: Wi-Fi Protected Setup™

– אם החיבור נכשל, בדוק את ההגדרות והמיקום של נקודת הגישה. לאחר מכן, פעל לפי ההוראות שבמסך.


• עבור **קוד PIN WPS**

(1) לחץ על  (ירוק).

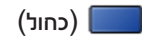
(2) הזן את קוד PIN של נקודת הגישה.

(3) חבר את טלויזיה אל נקודת הגישה בלחיצה על **OK**.

- עבור ידני

- 1) לחץ על  (צהוב).
 - 2) ניתן להגדיר ידנית SSID, סוג אבטחה, סוג הצפנה ומפתח הצפנה.
 - 3) פעל לפי ההוראות שבמסך כדי לקבוע את ההגדרות ידנית.
- אם אתה משתמש בתקן 802.11n (5 GHz) למערכת האלחוטית שבין רשת ה-LAN האלחוטית המובנית לבין נקודת הגישה, בחר סוג גישה AES.

- כדי לערוך חיפוש נוסף של נקודות גישה



- כדי להציג / להסתיר את פרטי נקודת הגישה המסומנת



- מומלץ לבחור את נקודת הגישה המוצפנת.

4. הזן את מפתח ההצפנה של נקודת הגישה בעזרת  ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

- ניתן להזין תווים בעזרת **לחצני הספרות**.



- לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

5. הפריט הגדרות IP/DNS יוצג.

קבל כתובת IP / קבל כתובת DNS


- מומלץ לבחור באפשרות אוטומטי.
- ההגדרות הזמינות יוצגו באופן אוטומטי.
- כדי להגדיר ידנית, בחר וקבע את הערכים של כתובת IP / מסיכת רשת משנה / שער ברירת מחדל / כתובת DNS.

גדרות Proxy

- אין צורך בהגדרות אלה לשימוש ביתי רגיל.
- ייתכן שחלק משירותי האינטרנט לא יהיו זמינים; הדבר תלוי בהגדרות הפרוקסי.

Proxy:

זוהי כתובתו של שרת הביניים (הממסר) המחבר בין הדפדפן לבין שרת היעד כדי לאפשר שליחת נתונים אל הדפדפן.

- 1) בחר **Proxy** בעזרת הלחצנים  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- 2) הזן את הכתובת בעזרת הלחצנים  או **לחצני הספרות** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.



- 3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

יציאת Proxy:

מספר זה יצוין גם על ידי הספק יחד עם כתובת הפרוקסי.

1) בחר **יציאת Proxy** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ .

2) הזן את המספר בעזרת **לחצני הספרות**.



3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

6. בחר **מצב רשת** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

← קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת

7. בחר **Exit** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מותאם אישית - חיבור קווי

ודא שהחיבורים בוצעו באופן שלם לפני שאתה מתחיל בקביעת הגדרות הרשת.

← קישוריות < חיבורי רשת

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **קישוריות < חיבור לרשת < מותאם אישית < חיבור קווי** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \Delta$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. הפריט **הגדרות IP/DNS** יוצג.

קבל כתובת IP / קבל כתובת DNS

- מומלץ לבחור באפשרות **אוטומטי**.
- ההגדרות הזמינות יוצגו באופן אוטומטי.
- כדי להגדיר ידנית, בחר וקבע את הערכים של **כתובת IP / מסיכת רשת משנה / שער ברירת מחדל / כתובת DNS**.

הגדרות Proxy

- אין צורך בהגדרות אלה לשימוש ביתי רגיל.
- ייתכן שחלק משרותי האינטרנט לא יהיו זמינים; הדבר תלוי בהגדרות הפרוקסי.

Proxy:

זוהי כתובתו של שרת הביניים (הממסר) המחובר בין הדפדפן לבין שרת היעד כדי לאפשר שליחת נתונים אל הדפדפן.

1) בחר **Proxy** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

2) הזן את הכתובת בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \Delta$ או **לחצני הספרות** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.



3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

יצאת Proxy:

מספר זה יצוין גם על ידי הספק יחד עם כתובת הפרוקסי.

1) בחר **יצאת Proxy** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

2) הזן את המספר בעזרת **לחצני הספרות**.



3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

4. בחר **מצב רשת** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.



5. בחר **Exit** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

= הערה =

- כאשר סוג חיבור הרשת מוגדר ל-**חיבור קווי**, **חיבור אלחוטי** מושבת.

מותאם אישית - נקודת גישה אלחוטית

באפשרותך להשתמש במכשיר טלוויזיה כנקודת גישה אלחוטית ולחבר את ציוד הרשת ללא נקודת גישה.

- לפני שאתה ניגש להתקנה וקביעת ההגדרות, ודא שיש לך קוד PIN וברר אילו הגדרות רשת דרושות לך. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לציוד הספציפי.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **קישוריות < חיבור לרשת < מותאם אישית < נקודת גישה אלחוטית** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר **התחבר למכשיר ב-WPS** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כדי להגדיר ידנית, בחר **הגדרות שינוי** (ראה להלן).

4. בחר והגדר את **לחצן WPS / קוד PIN WPS** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

לחצן WPS:

בחר עבור פריט הציוד הרלוונטי באפשרות **לחצן WPS**. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לציוד הספציפי.

קוד PIN WPS:

הזן את קוד PIN של פריט הציוד.

- אם החיבור נכשל, בדוק את ההגדרות ואת מיקום פריט הציוד. לאחר מכן, פעל לפי ההוראות שבמסך.

■ הגדרות שינוי

ניתן להגדיר ידנית את הפריטים שם רשת (SSID), מפתח הצפנה ו-שיטת הגדרת ערוץ.

פעל לפי ההוראות שבמסך כדי לקבוע את ההגדרות ידנית.

- בחר באפשרות אפס הגדרות כדי לאפס את הפריטים תחת הגדרות שינוי.

= הערה =

- לא ניתן להתחבר לשירות האינטרנט כאשר טלוויזיה מוגדרת כ-נקודת גישה אלחוטית.
- ניתן לחבר עד 7 התקנים. ואולם במצב כזה קצב ההעברה תלוי במספר ההתקנים המחוברים ולא רק בסביבת התקשורת.

- כדי לאשר את הגדרות הרשת הקיימות

 קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת

- ודא שפריט הצידוד שבכוונתך לחבר תומך ב-WPS עבור התקנה זו.

- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

מצב רשת

להצגה ובדיקת מצב הרשת (כתובת MAC, הגדרות הרשת הנוכחיות וכו').

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר קישוריות < מצב רשת בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. הבדיקה תתבצע אוטומטית ועל המסך יופיעו פרטי מצב רשת.

נסה שוב:

לביצוע בדיקה אוטומטית של חיבור הרשת של טלוויזיה והצגה חוזרת של הסטטוס הנוכחי.

פרטי מצב:

להצגת סטטוס רשת מפורט (SSID, סוג אבטחה, סוג הצפנה וכו').

- לקבלת מידע נוסף על חיבור הרשת, בחר עזרה.

הגדרות My Home Cloud

הגדרת החשבון לשימוש בשירותי ענן.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר קישוריות < הגדרות My Home Cloud בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
4. פעל לפי ההוראות שבמסך.

הגדר חשבון חדש

לקביעת חשבון לטלביזיה זו.

ערוך חשבון

להצגה ולעריכה של מצב החשבון.

הסר חשבון

למחיקת חשבון בטלביזיה זו.

הודעות

להצגת תנאי השירות.

- כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת. ודא שחיבורי הרשת תקינים והגדרות הרשת מלאות.

 קישוריות < חיבורי רשת

 קישוריות < הגדרות הרשת

שם VIERA

לקביעת שם מועדף לטלביזיה זו.

- שם זה ישמש לזיהוי טלביזיה זו גם במסכים של פריטי ציוד רשת אחרים.
- כאשר תשתמש בשתי טלביזיות או יותר בסביבת רשת, קבע את השם של כל אחת מהטלביזיות.

הגד' אפליקציה TV Remote

בעזרת פריט זה ניתן להגדיר שליטה בטלביזיה באמצעות פריטי ציוד שונים (כמו טלפון חכם) המחוברים לרשת שלך.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר קישוריות < הגד' אפליקציה TV Remote בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

TV Remote

(פועל / כבוי)

מאפשר לשלוט בטלביזיה באמצעות ההתקני הרשת (טלפון חכם וכו').

מופעלת באמצעות אפליקציות

(פועל / כבוי)

מאפשר להפעיל את טלוויזיה באמצעות התקני הרשת (טלפון חכם וכו').

- בהתאם למצב הרשת, ייתכן שיהיה עליך להפעיל את טלוויזיה עם מתג הפעלה / כיבוי של מצב המתנה בשלט רחוק של הטלוויזיה.
- צריכת ההספק במצב המתנה עשויה להיות גבוהה יותר כאשר **מופעלת באמצעות אפליקציות** מוגדר ל-**פועל**.

מאפשר לשתף פריטי תוכן השמורים בטלויזיה עם ציוד רשת (טלפון חכם וכו') ברשת ביתית.

- צריכת ההספק במצב המתנה עשויה להיות גבוהה יותר כאשר **הזרמת תוכן ביתית** מוגדר ל-**תמיד**.

מכשיר להעלאת תכנים

לבחירת התקן הרשת שממנו ייטענו פריטי תוכן (טלפון חכם וכו').

= הערה =

- פונקציה זאת אינה זמינה כאשר טלוויזיה כובתה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי ראשי.
- עליך להתקין את היישום לבקרת VIERA בטלפון החכם. לקבלת מידע על היישום:
<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)
להנחיות הפעלה, עיין במידע הנלווה ליישום.
- בהתאם למצב הרשת, ייתכן שהפונקציה לא תהיה זמינה.
- הזמינות של פונקציה זאת תלויה באזור. לפרטים, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.

הגדרות קישור רשת

בעזרת פריט זה ניתן להגדיר שליטה בטלויזיה באמצעות התקנים המחוברים לרשת.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **הגדרות קישור רשת** בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
שרת DLNA / סוג הרשמה / רשימת מכשירים מרוחקים
4. הגדר בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לשמור.

שרת DLNA

(פועל / כבוי)

מאפשר לשתף פריטי תוכן השמורים בטלוויזיה עם התקני הרשת (מכשירי VIERA נושאי סימון DLNA Certified וכו').

- כדי להשתמש בפונקציה זאת עם התקן VIERA אחר, בחר את השם של טלביזיה זאת מרשימת שרתי ה-DLNA של התקן VIERA אחר ולאחר מכן בחר את פריט התוכן שברצונך לשתף. בנוסף, עיין במדריך המצורף להתקן ה-VIERA הרלוונטי.
- כדי להשתמש בפונקציה זאת בטלפון החכם, עליך להתקין בו את היישום לבקרת VIERA. לקבלת מידע על היישום:
<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)
להנחיות הפעלה, עיין במידע הנלווה ליישום.

- צריכת ההספק במצב המתנה עשויה להיות גבוהה יותר כאשר שרת DLNA מוגדר ל-פועל.

סוג הרשמה

(אוטומטי / ידני)

לבחירת סוג הגבלת הגישה לטלביזיה שיחול על כל התקן המחובר לרשת הביתית.

אוטומטי:

כל ההתקנים הזמינים ברשת הביתית נגישים (לכל היותר 16 התקנים).

ידני:

להגדרת ההגבלות שיחולו על כל התקן דרך רשימת מכשירים מרוחקים.

רשימת מכשירים מרוחקים

רשימה זו מציגה את ההתקנים המחוברים לרשת הביתית הנגישים לטלביזיה זאת.

= הערה =

- הזמינות של פונקציה זאת תלויה באזור. לפרטים, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.

הגדרות שיתוף קבצים

רשימת מכשירי רשת

מציג רשימה של התקני רשת נגישים, להצגת תוכן בנגן המדיה.

 נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < התקן רשת

עדכון תוכנה

לגישה אל אתר האינטרנט הרלוונטי כדי שתוכל לעדכן את תוכנת טלוויזיה כאשר יש עדכונים זמינים.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **עדכון תוכנה** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. פעל לפי ההוראות שבמסך.

הודעת תוכנה חדשה

לבחירה באפשרות להציג הודעה כאשר המערכת מאתרת תוכנה חדשה באמצעות הרשת, או לא.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **הודעת תוכנה חדשה** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **פועל** / **כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

תמונות

בחירת קובץ

ודא שהושלמו כל ההכנות הדרושות הקשורות בשרת המדיה, בחיבורי הרשת ובהגדרות הרשת.

קישוריות < DLNA < מידע

קישוריות < חיבורי רשת

קישוריות < הגדרות הרשת

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
2. בחר **שרת מדיה** בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft / ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד משרתי המדיה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כדי לבצע את פעולות הגישה לטלביזיה אחרת, בחר את שם טלוויזיה הרצויה מתוך רשימת שרתי המדיה המוצגת.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי שרת המדיה המסומן לחץ על

INFO

4. בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- ייתכן שתצטרך לבחור תיקייה לפני בחירת הקובץ, הדבר תלוי בשרת המדיה.
 - כדי להציג / להסתיר את פרטי הקובץ המסומן

INFO

= הערה =

- גם קבצים שאינם מיועדים להפעלה מופיעים ברשימה אך לא ניתן לבחור אותם.

הצגת תמונות

■ הפעלה

- כדי להפעיל תצוגת תמונה בודדת
 - : התמונה הקודמת \triangleleft
 - : התמונה הבאה \triangleright
 - : עצור (חזרה לרשימה) ∇
 - : הצגת שקופיות **OK**
- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

- כדי לסובב ב-90 מעלות

כחול (כחול)


- כדי לחזור לרשימה לחץ על

RETURN

שימוש במצגת

הצגת שקופיות מסתיימת לאחר הצגת כל התמונות שברשימה.

1. ברשימת התמונות הממוזערות, בחר את קובץ התמונה הראשון שיוצג בעזרת הלחצנים  /  /  / .

2. התחל את הצגת השקופיות בלחיצה על  (אדום) ו-OK.

• כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

• כדי להשהות (חזרה לתצוגת תמונה בודדת)

OK

• כדי לחזור לרשימה לחץ על

RETURN

■ הגדרות הצגת שיקופיות

קבע את ההגדרות לפעולות בקובצי תמונה במכשיר טלויזיה.

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר **הגדרות הצגת שיקופיות** בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

Auto Makeup / מרווח זמן / חזור על / מוסיקת רקע

4. הגדר בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לשמור.

Auto Makeup

(פועל / כבוי)

ליהוי אוטומטי של הפרצוף בתמונה ושיפור הבהיקות והניגודיות.

מרווח זמן

(ארך / רגיל / קצר)

לבחירת פרק הזמן בין תמונה לתמונה בהצגת השקופיות.

חזור על

(פועל / כבוי)

לחזרה על הצגת השקופיות

מוסיקת רקע

(כבוי / סוג 1 / סוג 2 / סוג 3 / סוג 4 / סוג 5)

לבחירת מוסיקת רקע במצב Photo (תצלום).

סרטי וידאו

בחירת קובץ

ודא שהושלמו כל ההכנות הדרושות הקשורות בשרת המדיה, בחיבורי הרשת ובהגדרות הרשת.

קישוריות < DLNA > מידע

קישוריות < חיבורי רשת

קישוריות < הגדרות הרשת

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

2. בחר **שרת מדיה** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד משרתי המדיה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כדי לבצע את פעולות הגישה לטלביזיה אחרת, בחר את שם טלוויזיה הרצויה מתוך רשימת שרתי המדיה המוצגת.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי שרת המדיה המסומן לחץ על

INFO

4. בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- ייתכן שתצטרך לבחור תיקייה לפני בחירת הקובץ, הדבר תלוי בשרת המדיה.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי הקובץ המסומן

INFO

= הערה =

- גם קבצים שאינם מיועדים להפעלה מופיעים ברשימה אך לא ניתן לבחור אותם.

צפייה בווידיאו

■ הפעלה

אם עצרת את פריט התוכן האחרון באמצע, יוצג לפניך מסך האישור ותוכל לבחור אם להמשיך מהנקודה שבה עצרת או להתחיל מההתחלה.

- פעולות שניתן לבצע

\triangle : דילוג ידני (אם זמין)

– לחץ במשך כ-30 שניות כדי לדלג קדימה.

\triangleleft : החזר לאחור

\triangleright : הרץ קדימה

∇ : עצור

OK : השהה (להצגת סרגל חיפוש הזמן / הפעלה איטית) / הפעלה



- כדי לדלג לנקודת זמן מסוימת

(1) הצג את סרגל חיפוש הזמן בלחיצה על **OK**.

(2) כאשר סרגל חיפוש הזמן מוצג

לחץ על  /  :

לחיפוש של כ-10 שניות

לחיצה רצופה על  /  :

חיפוש מהיר

(3) דלג לנקודת הזמן הרצויה בלחיצה על **OK**.

- כדי להציג באיטיות

(1) לחץ לחיצה רצופה על **OK** למשך 5 שניות.

לחץ על  /  :


חיפוש איטי

(2) חזרה להפעלה רגילה עם **OK**.


- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות וכרזת המידע

INFO

- לפריט התוכן הקודם

 (אדום)

- לפריט התוכן הבא

 (ירוק)

- לשינוי יחס תצוגה

(1) הצג את **בחירת יחס גובה-רוחב** בעזרת **ASPECT**.

(2) בחר את המצב הרצוי בעזרת הלחצנים  /  ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

יחס גובה-רוחב1:

להצגת התוכן במצב מוגדל ללא עיוותים.

יחס גובה-רוחב2:

להצגת התוכן במסך מלא.

מקורי:

להצגת התוכן בגודלו המקורי.

— ניתן לשנות את המצב גם בלחיצה על **ASPECT**. (לחץ לחיצות חוזרות עד שתגיע למצב הרצוי.)

— היכולת לשנות את יחס התצוגה תלויה בפריט התוכן.

- כדי לחזור לרשימה לחץ על

RETURN

הגדרת וידיאו

קבע את ההגדרות לפעולות בקובצי וידאו במכשיר טלויזיה.

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר **הגדרת וידיאו** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

צפייה מקדימה בוידאו / מולטי שמע / שמע כפול / שמע מונו כפול / כתובית / הגדרת כתוביות / שפת כתוביות / חזור על

• הפריטים שבתפריט והאפשרויות שתוכל לבחור תלויים בפריט התוכן.

4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

צפייה מקדימה בוידאו

(פועל / כבוי)

קובע אם התצוגה המקדימה של הכותר או הסצנה תופעל בתצוגת תמונה ממוזערת.

- בתצוגת תמונה ממוזערת, ייתכן שלרגע או שניים לא יוצגו תמונות. כדי לפתור את הבעיה, בחר באפשרות **כבוי** בתצוגה המקדימה.

מולטי שמע, שמע כפול, שמע מונו כפול

להצגת רצועות סאונד לבחירה (אם יש).

- המעבר לרצועה הבאה עשוי להימשך מספר שניות.
- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

כתובית

הצג / הסתר כתוביות (אם זמין).

- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

הגדרת כתוביות

לבחירת סוג הגופן להצגה נכונה של הכתוביות (אם זמין).

- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

שפת כתוביות

לבחירת שפת הכתוביות (אם זמין).

- פונקציה זו זמינה במהלך הפעלת התוכן.

חזור על

(פועל / כבוי)

להפעלה חוזרת של הקובץ שנבחר

הגדרות פלט אודיו

באפשרותך ליהנות מסאונד רב-ערוצי באמצעות מגבר שיחובר לשקע DIGITAL AUDIO OUT או לשקע HDMI2 (פונקציית ARC).

- כדי לאשר או לשנות את סטטוס הסאונד הנוכחי

 קישוריות < סרטי וידאו < הגדרת וידאו

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר צילימים < בחירת SPDIF בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אוטומטי / PCM בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

בחירת SPDIF

(אוטומטי / PCM)

לבחירת ההגדרה הראשונית לאותות האודיו היוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC).

- SPDIF הוא תבנית סטנדרטית להעברת קובצי אודיו.

אוטומטי:

קובצי Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC ו-HE-AAC רב-ערוצי יושמעו כ-Dolby Digital Bitstream. קובצי MPEG יושמעו כ-PCM. קובצי DTS יושמעו כ-DTS.

:PCM

האותות הדיגיטליים היוצאים קבועים על PCM.

- ARC (ערוץ אודיו חוזר) הוא פונקציה של פלט אודיו דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.

= הערה =

- במהלך ההפעלה, אותות האודיו יוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC). ואולם אין יציאה של אותות וידאו. כדי להשתמש ב-HDMI2 עם פונקציית ARC, חבר מגבר שיש בו פונקציית ARC והגדר שימוש ברמקולי קולנוע.

 פונקציות < "HDAVI Control™" VIERA Link

מוסיקה

בחירת קובץ

ודא שהושלמו כל ההכנות הדרושות הקשורות בשרת המדיה, בחיבורי הרשת ובהגדרות הרשת.

← קישוריות < DLNA < מידע

← קישוריות < חיבורי רשת

← קישוריות < הגדרות הרשת

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.

2. בחר **שרת מדיה** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד משרתי המדיה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- כדי לבצע את פעולות הגישה לטלביזיה אחרת, בחר את שם טלוויזיה הרצויה מתוך רשימת שרתי המדיה המוצגת.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי שרת המדיה המסומן לחץ על

INFO

4. בחר את הקובץ הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

- ייתכן שתצטרך לבחור תיקייה לפני בחירת הקובץ, הדבר תלוי בשרת המדיה.

- כדי להציג / להסתיר את פרטי הקובץ המסומן

INFO

= הערה =

- גם קבצים שאינם מיועדים להפעלה מופיעים ברשימה אך לא ניתן לבחור אותם.

■ הפעלה

- פעולות שניתן לבצע

◀ : החזר לאחור

▶ : הרץ קדימה

▽ : עצור

OK : השהה (להצגת סרגל חיפוש הזמן) / הפעלה

- כדי לדלג לנקודת זמן מסוימת

1) הצג את סרגל חיפוש הזמן בלחיצה על **OK**.

2) כאשר סרגל חיפוש הזמן מוצג

לחץ על ▶ / ◀ :

לחיפוש של כ-10 שניות

לחיצה רצופה על ▶ / ◀ :

חיפוש מהיר

3) דלג לנקודת הזמן הרצויה בלחיצה על **OK**.

- כדי להציג / להסתיר את תפריט הפעולות

INFO

- לרצועה הקודמת

■ (אדום)

- לרצועה הבאה

■ (ירוק)

- כדי לחזור לרשימה לחץ על

RETURN

הגדרת מוסיקה

קבע את ההגדרות לפעולות בקובצי מוסיקה במכשיר טלויזיה.

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.

2. בחר הגדרת מוסיקה < חזור על בלחיצה על **OK**.

3. בחר כבוי / תיקייה / אחד בעזרת הלחצנים ▲ / ▼ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

תיקייה:

להשמעה חוזרת בתוך התיקייה שנבחרה

אחד:

להשמעה חוזרת של הקובץ שנבחר

מידע טכני

תבניות תמונה

■ תבניות תמונה נתמכות

● JPEG (.jpeg, .jpg)

הקטנת קצב דגימה:

4:2:0, 4:2:2, 4:4:4

רזולוציית תמונה (פיקסלים):

8 × 8 עד 17,279 × 30,719

• תקני DCF ו-EXIF

• אין תמיכה ב-Progressive JPEG.

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.

תבנית וידאו

■ תבניות וידאו נתמכות

● AVI (.avi)

קודק וידאו:

,VC-1, MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, H.264 BP/MP/HP
Windows Media Video Ver. 9

קודק אודיו:

,LPCM, HE-AAC, DTS core, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, ADPCM, AAC
WMA Pro, WMA, MP3, MPEG Audio

- ייתכן שחלק מהכתוביות או פונקציות הפרק לא יהיו זמינות.

● MP4 (.mp4 ,.m4v ,.f4v)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,MPEG Audio ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

- טלביזיה זאת תומכת בתוכן זה שהוקלט באמצעות מוצרי Panasonic. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לכל פריט ציוד.
-

● MKV (.mkv)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,MPEG2 ,MPEG1 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

,MP3 ,MPEG Audio ,HE-AAC ,DTS core ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC
Vorbis

- ייתכן שחלק מהכתוביות או פונקציות הפרק לא יהיו זמינות.
-

● ASF (.wmv ,.asf)

קודק וידאו:

Windows Media Video Ver. 9 ,VC-1 ,MPEG4 SP/ASP

קודק אודיו:

WMA Pro ,WMA ,MP3 ,LPCM ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.
-

● FLV (.flv)

קודק וידאו:

H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MP3 ,AAC

● 3GPP (.3g2 ,.3gp)

קודק וידאו:

MPEG4 SP/ASP ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

HE-AAC ,AAC

● PS (.vro ,.vob ,.mpeg ,.mpg ,.mod)

קודק וידאו:

MPEG2 ,MPEG1

קודק אודיו:

MPEG Audio ,LPCM ,Dolby Digital

● TS (.tts ,.ts ,.trp ,.tp ,.m2ts ,.mts)

קודק וידאו:

MPEG1, MPEG2 ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

MPEG Audio ,HE-AAC ,Dolby Digital Plus ,Dolby Digital ,AAC

■ תבניות כתוביות נתמכות

● TMSPlayer ,SubRip ,MicroDVD (.txt ,.sub ,.srt)

- קובץ הווידאו וקובץ הכתוביות חייבים להיות באותה תיקייה ושמות הקבצים חייבים להיות זהים, למעט סיומות הקובץ.
 - אם יש יותר מקובץ כתוביות אחד באותה תיקייה, הם יוצגו לפי סדר העדיפות הבא: ".srt" , ".sub" , ".txt".
-

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתיים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.
- התבניות הנתמכות בנגן המדיה שונות מאלה הנתמכות בשרת המדיה.

■ תבניות מוסיקה נתמכות

● MP3 (.mp3)

● AAC (.m4a)

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.

● FLAC (.flac)

● WMA (.wma)

- לא תוכל להפעיל קבצים עם הגנה מפני העתקה.
- אין תמיכה בתבניות WMA Pro ו-WMA Lossless.

● LPCM (.wav)

= הערה =

- ייתכן שלא תוכל להפעיל קבצים מסוימים גם אם יקיימו את התנאים האלה.
- אין להשתמש בתווים מרובי-בתים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.
- התבניות הנתמכות בנגן המדיה שונות מאלה הנתמכות בשרת המדיה.

פונקציות

בקרת קול

שימוש בהוראות קוליות

פונקציית ההוראות הקוליות (Voice Control) מאפשרת לך להפעיל את טלוויזיה (למשל, לבחור ערוץ) ולחפש פריט תוכן דרך תכונות שונות בעזרת הוראות קוליות דרך הטלפון החכם שלך.

- כדי להשתמש בפונקציה זאת, עליך להתקין בטלפון החכם את היישום לבקרת VIERA. לקבלת מידע על היישום:

<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

להנחיות הפעלה, עיין במידע הנלווה ליישום.

= הערה =

- הפעולה התקינה של פונקציית ההוראות הקוליות תלויה במיקרופון הטלפון החכם.

■ הגדרות הפעלה קולית

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר הגדרות < הגדרות הפעלה קולית < שפה / רמת זיהוי דיבור / תנאי שירות בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. הגדר באמצעות \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.

שפה

בחר את השפה לפונקציית ההוראות הקוליות.

- ייתכן שהשפה הרצויה אינה זמינה. אם אין תמיכה בשפה הרצויה, בהגדרה **שפה** ייבחר אוטומטית הערך **אנגלית**.

רמת זיהוי דיבור

(גבוה / רגיל)

להתאמת רמת הרגישות בזיהוי ההוראות הקוליות שלך.

תנאי שירות

להצגת תנאי השירות.

= הערה =

- כדי להשתמש באופן מלא בפונקציית ההוראות הקוליות, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת, שכן הפונקציה זקוקה לגישה אל שרת זיהוי ההוראות הקוליות באמצעות החיבור לאינטרנט. אם כאשר יש לך חיבור לאינטרנט, ייתכן שהפונקציה לא תהיה זמינה; הדבר תלוי בהגדרות הפרוקסי. עליך להתחבר לאינטרנט ללא הגדרות פרוקסי. (אין צורך בהגדרות פרוקסי לשימוש ביתי רגיל. לפרטים על החיבור לאינטרנט, פנה אל ספק שירות האינטרנט (ISP) שלך או אל חברת הטלקומוניקציה.)

"HDAVI Control™" VIERA Link

סיכום של VIERA Link

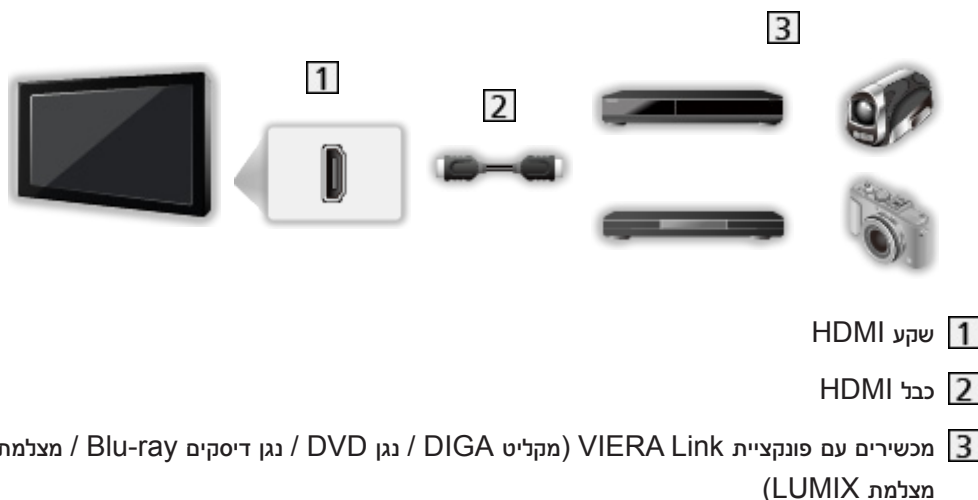
באפשרותך ליהנות מיכולת פעולה הדדית נוספת של HDMI מול מוצרים אחרים של Panasonic המצוידים בפונקציית "HDAVI Control™".

טכנולוגיית VIERA Link (HDAVI Control) מחברת בין טלוויזיה לבין מכשירים עם פונקציית VIERA Link ומאפשרת לך לבצע בקלות פעולות שליטה, הפעלה, חיסכון באנרגיה, יצירת קולנוע ביתי וכו', ללא צורך בהגדרות מסובכות. חיבור המכשירים השונים (מקליט DVD, מצלמת וידאו HD, נגני הקולנוע הביתי, מגבר וכו') בעזרת כבלי HDMI יאפשר לך ליצור אתם ממשק באופן אוטומטי. תכונות אלה זמינות רק בדגמים שיש בהם פונקציית "HDAVI Control" ו-"VIERA Link".

- טלביזיה זאת תומכת בפונקציה "HDAVI Control 5".
- זמינות הפונקציות השונות תלויה בגרסת HDAVI Control המותקנת במכשיר. אמת את גרסת ה-HDAVI Control של המכשיר המחובר.
- VIERA Link "HDAVI Control" היא פונקציה ייחודית שפיתחנו והוספנו על בסיס פונקציות הבקרה של HDMI, שהוא תקן תעשייה הקרוי HDMI CEC (Consumer Electronics Control). לפיכך, אין אפשרות לערוב לתקינות הפעולה של פונקציה זו עם מוצרים של יצרנים אחרים התומכים ב-HDMI CEC.
- תיתכן זמינות של תכונות VIERA Link גם עם פריטי ציוד של יצרנים אחרים התומכים בתקן HDMI CEC.
- כדי לברר זאת, עיין במדריכי ההפעלה של אותם מוצרים התומכים בפונקציית VIERA Link.
- בשאלות לגבי מוצרי Panasonic, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.

■ VIERA Link (חיבור HDMI)

- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.
- חבר את המכשיר התומך ב-VIERA Link אל שקע ה-HDMI של טלוויזיה בעזרת כבל HDMI. לפרטים על כבל HDMI לחיבור מצלמת וידאו HD של Panasonic או מצלמת LUMIX, עיין במדריך ההפעלה של המכשיר הרלוונטי.



■ התכונות הזמינות (חיבור HDMI)

מקליט DIGA / נגן DVD / נגן דיסקים Blu-ray

- הפעלה קלה של פריטי תוכן
 - הפעלת VIERA Link
 - כיבוי VIERA Link
 - מצב המתנה לחיסכון בחשמל^{2*}
 - מצב המתנה אוטומטי חכם^{2*}
 - בקרת VIERA Link^{1*}
-

מצלמת וידאו HD / מצלמת LUMIX

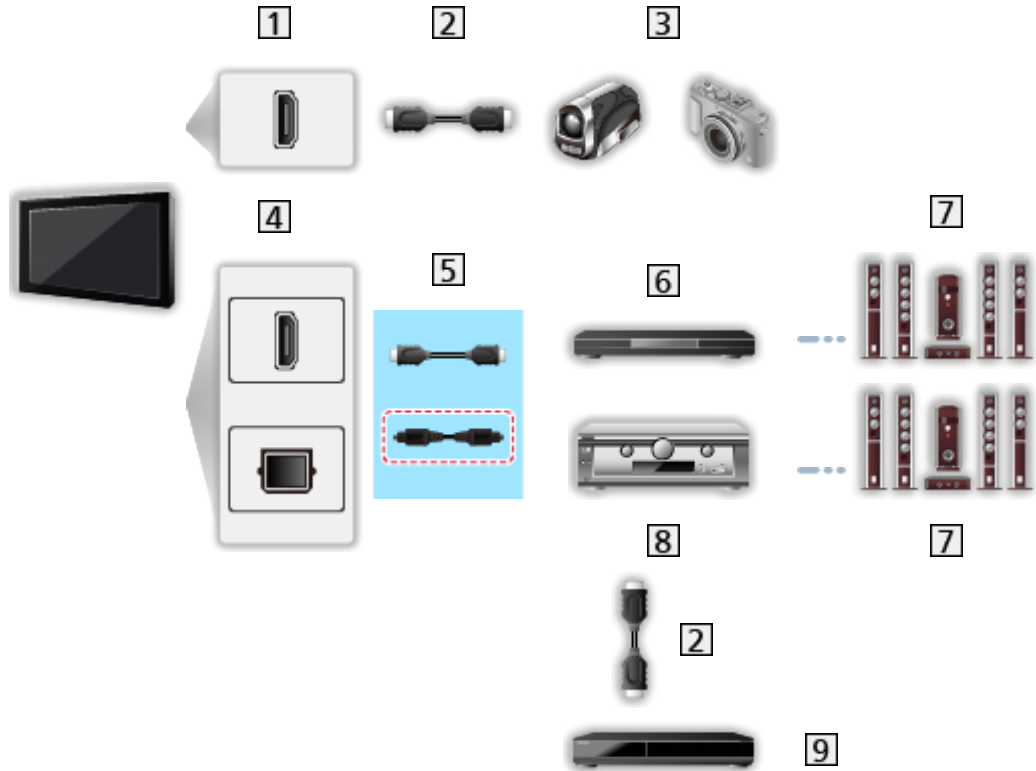
- הפעלה קלה של פריטי תוכן
 - הפעלת VIERA Link
 - כיבוי VIERA Link
 - בקרת VIERA Link^{1*}
-

^{1*} : מכשירים עם פונקציית "HDAVI Control 2" או גרסה מתקדמת יותר".

^{2*} : מכשירים עם פונקציית "HDAVI Control 4" או גרסה מתקדמת יותר".

■ VIERA Link (חיבורי HDMI ו-Audio out)

- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.
- חבר את המכשיר התומך ב-VIERA Link אל שקע ה-HDMI של טלוויזיה בעזרת כבל HDMI.
- להשמעת פלט אודיו מטלוויזיה, השתמש בכבל האופטי לאודיו דיגיטלי.



- 1 שקע HDMI
- 2 כבל HDMI
- 3 מצלמת וידאו HD / מצלמת LUMIX עם פונקציית VIERA Link
- 4 שקע HDMI / DIGITAL AUDIO OUT
- 5 כבל HDMI (כבל אופטי לאודיו דיגיטלי*)
- 6 נגני הקולנוע הביתי / קולנוע ביתי Blu-ray עם פונקציית VIERA Link
- 7 מערכת רמקולים
- 8 מגבר עם פונקציית VIERA Link
- 9 מקליט DIGA עם פונקציית VIERA Link

* : אם יש במכשיר המחובר פונקציית "HDAVI Control 5", אין צורך בכבל האודיו (כבל אופטי לאודיו דיגיטלי). במקרה כזה, פשוט חבר את המכשיר אל שקע HDMI2 בטלביזיה באמצעות כבל HDMI.

■ התכונות הזמינות (חיבורי HDMI ו-Audio out)

נגני הקולנוע הביתי

- הפעלה קלה של פריטי תוכן^{3*}
 - הפעלת VIERA Link
 - כיבוי VIERA Link
 - מצב המתנה אוטומטי חכם^{2*} 4*
 - בקרת VIERA Link^{1*}
 - בחירת המקול
-

קולנוע ביתי Blu-ray

- הפעלה קלה של פריטי תוכן^{3*}
 - הפעלת VIERA Link
 - כיבוי VIERA Link
 - מצב המתנה לחיסכון בחשמל^{2*}
 - מצב המתנה אוטומטי חכם^{2*} 4*
 - בקרת VIERA Link^{1*}
 - בחירת המקול
-

מגבר

- כיבוי VIERA Link
 - מצב המתנה אוטומטי חכם^{2*}
 - בחירת המקול
-

1* : מכשירים עם פונקציית "HDAVI Control 2" או גרסה מתקדמת יותר.

2* : מכשירים עם פונקציית "HDAVI Control 4" או גרסה מתקדמת יותר.

3* : בעת הפעלת תוכן מדיסק

4* : למעט בשעת צפייה בתוכן מתוך דיסק

■ שליטת VIERA Link Control במכשירים תואמים

להלן המספר המרבי של מכשירים תואמים שניתן לשלוט בהם באמצעות VIERA Link Control. המספר כולל גם את המכשירים שכבר מחוברים לטלביזיה.

לדוגמה, מקליט DIGA המחובר למגבר, שבתורו מחובר לטלביזיה באמצעות כבל HDMI.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < בקרת VIERA Link

• מקליט:

3 לכל היותר (מקליט DIGA וכו')

• נגן:

3 לכל היותר (נגן DVD, נגן דיסקים Blu-ray, מצלמת וידאו HD, מצלמת LUMIX, מצלמה דיגיטאלית, נגני הקולנוע הביתי, קולנוע ביתי Blu-ray וכו')

• מערכת אודיו:

1 לכל היותר (נגני הקולנוע הביתי, קולנוע ביתי Blu-ray, מגבר וכו')

• טיונר:

4 לכל היותר (ממיר דיגיטלי וכו')

הכנות

• חבר את המכשיר התומך ב-VIERA Link.

• לחיבורי VIERA Link

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < סיכום של VIERA Link

• השתמש בכבל תואם HDMI מלא.

• הגדר את המכשיר המחובר. לקביעת ההגדרות, עיין במדריך השימוש של כל פריט ציוד.

• בתפריט Setup (הגדרות), העבר את VIERA Link למצב פועל.

• הגדר את טלוויזיה. לאחר חיבור המכשיר, הפעל אותו ולאחר מכן הפעל את טלוויזיה. בחר את קלט ה-HDMI דרך **בחירת קלט** בעזרת **AV** וודא שהתמונה מוצגת באופן תקין. (יש לבצע פעולת הגדרה זאת בכל פעם שמתקיימים התנאים הבאים.)

– הפעלה ראשונה

– הוספה או חיבור מחדש של מכשיר

– שינוי בהגדרות

הפעלה קלה של פריטי תוכן

החלפה אוטומטית של מצב הקלט - כאשר המכשיר המחובר פועל, מצב הקלט מוחלף אוטומטית.

הפעלת VIERA Link

כדי להשתמש בפונקציה זאת, העבר את הפעלת VIERA Link למצב פועל ב-הגדרות VIERA Link.

כאשר המכשיר המחובר מתחיל בהפעלת תוכן או שהניווט הישיר או תפריט הפונקציות שלו מופעל, טלוויזיה נדלקת באופן אוטומטי. (רק כאשר טלוויזיה במצב 'שינה').

כיבוי VIERA Link

כדי להשתמש בפונקציה זאת, העבר את **כיבוי VIERA Link** למצב **פועל** ב-**הגדרות VIERA Link**.

כאשר טלוויזיה במצב 'שינה', גם המכשיר המחובר עובר אוטומטית למצב 'שינה'.

- פונקציה זאת תפעל גם כאשר טלוויזיה עוברת אוטומטית למצב 'שינה' עם הפעלת פונקציית המעבר למצב 'שינה'.

מצב המתנה לחיסכון בחשמל

כדי להשתמש בפונקציה זאת, העבר את **מצב המתנה לחיסכון בחשמל** למצב **פועל** ב-**הגדרות VIERA Link**.

במצב 'שינה', צריכת החשמל של המכשיר המחובר תואמת את מצב ההפעלה של טלוויזיה כדי לחסוך בחשמל.

כאשר טלוויזיה במצב 'שינה', גם המכשיר המחובר עובר אוטומטית למצב זה כדי לחסוך כמה שיותר בצריכת החשמל של אותו מכשיר.

עם הפעלת טלוויזיה, המכשיר המחובר ממשיך במצב 'שינה' אך צריכת החשמל גדלה כדי לאפשר הפעלה מהירה של המכשיר המחובר.

- פונקציה זו פועלת כאשר במכשיר המחובר יש אפשרות להחליף מצב צריכת אנרגיה במצב 'שינה' וההגדרה שנקבעה היא רמת צריכה גבוהה יותר.

- פונקציה זאת זמינה כאשר **כיבוי VIERA Link** במצב **פועל**.

מצב המתנה אוטומטי חכם

כדי להשתמש בפונקציה זאת, העבר את **מצב המתנה אוטומטי חכם** למצב **פועל** ב-**הגדרות VIERA Link**.

כאשר טלוויזיה מופעלת, כל המכשירים המחוברים שאינם בשימוש עוברים אוטומטית למצב 'שינה' כדי לצמצם את צריכת החשמל. לדוגמה, כאשר עוברים ממצב קלט HDMI או כאשר בהגדרה **בחירת רמקול** נבחרת האפשרות **טלוויזיה** (למעט בצפייה בתוכן מתוך דיסק).

- תקינות הפעולה של פונקציה זאת תלויה במכשיר המחובר. אם הפעולה משובשת, העבר למצב **כבוי**.

בקרת VIERA Link

ניתן לשלוט בחלק מהפונקציות של המכשיר המחובר בעזרת השלט של טלוויזיה, על ידי הפנייתו אל עבר מקלט האותות של טלוויזיה.

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
 2. בחר **VIERA Link** בעזרת הלחצנים \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר **בקרת VIERA Link** בעזרת הלחצנים \blacktriangledown / \blacktriangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 4. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים \blacktriangledown / \blacktriangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
מקליט / נגן / קולנוע ביתי / מצלמת וידאו / LUMIX / מצלמה דיגיטאלית / אחר
(כעת יוצג התפריט של המכשיר הרלוונטי. מצב הקלט ישתנה אוטומטית.)
- הפריט שיוצג תלוי במכשיר המחובר.
 - **קולנוע ביתי** פירושו נגני קולנוע ביתי, קולנוע Blu-ray Disc או קולנוע Recorder.
 - **אחר** פירושו הממיר של הטינור.
5. כדי להפעיל את תפריט המכשיר, פעל לפי ההוראות שבמסך.

- אשר שקוד השלט רחוק הוא 73.

 ← צפייה < ציוד חיצוני < הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

- כדי להציג את תפריט הפעולות

OPTION

(בהפעלה של מוצר של יצרן אחר, ייתכן שיוצג תפריט Setup (הגדרות) / Contents Selection (בחירת תוכן).)

- הזמינות של לחצני השלט רחוק של טלוויזיה תלויה במכשיר המחובר.

■ כאשר מחוברים לטלביזיה מספר מכשירי הקלטה או נגנים

כל מקליט / נגן מקבל מספר. המספר נגזר משקע HDMI בעל המספר הנמוך ביותר (בטלביזיה) המחובר לאותו מכשיר. לדוגמה, כאשר שני מכשירי הקלטה מחוברים לשקעי HDMI2 ו-HDMI3, המכשיר המחובר ל-HDMI2 יוצג כ-**מקליט 1** ואילו המכשיר המחובר ל-HDMI3 יוצג כ-**מקליט 2**.

■ בגישה למכשיר שאינו תומך ב-VIERA Link

סוג המכשיר המחובר יוצג. אף כי תוכל לקבל גישה אל המכשיר המחובר, לא תוכל להפעיל אותו. לשם כך, השתמש בשלט רחוק של אותו מכשיר.

= הערה =

- אם אינך מצליח להפעיל את המכשיר, בדוק את ההגדרות ואת המכשיר.

 ← פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < סיכום של VIERA Link

- ייתכן שחלק מהפעולות לא יהיו זמינות, הדבר תלוי במכשיר. במקרה כזה, השתמש בשלט רחוק של המכשיר המחובר.
- לפריטים על הפעולות האפשריות במכשיר המחובר, עיין במדריך המצורף לאותו מכשיר.

בחירת רמקול

ניתן לשלוט ברמקול הקולנוע בעזרת השלט של טלוויזיה, על ידי הפנייתו אל עבר מקלט האותות של טלוויזיה.

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
2. בחר **VIERA Link** בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **בחירת רמקול** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
4. בחר **קולנוע ביתי / טלוויזיה** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

קולנוע ביתי:

הסאונד יגיע מרמקולי מערכת הקולנוע הביתי. פונקציות נגני הקולנוע הביתי, קולנוע Blu-ray Disc או Amplifier (מגבר) יופעלו אוטומטית כאשר המערכת במצב 'שינה'.

- רמקולי טלוויזיה יעברו למצב מושתק. עם כיבוי המכשיר, רמקולי טלוויזיה יופעלו מחדש.
- באפשרותך להשתמש ב-**עוצמת קול מעלה / מטה** וב-**MUTE**.



טלוויזיה:

רמקולי טלוויזיה פעילים.

■ סאונד רב-ערוצי

אם ברצונך ליהנות מסאונד רב-ערוצי (למשל, Dolby Digital 5.1ch) באמצעות מגבר, חבר את המגבר באמצעות כבל HDMI וכבל אופטי לאודיו דיגיטלי ובחר באפשרות **קולנוע ביתי**. אם פונקציית "HDAVI Control 5" קיימת במגבר שלך, עליך רק לחברו אל שקע HDMI2 של טלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כדי ליהנות מסאונד רב-ערוצי של מקליט DIGA, חבר את מקליט DIGA אל המגבר בכבל HDMI.

= הערה =

- אם אינך מצליח להפעיל את המכשיר, בדוק את ההגדרות ואת המכשיר.

 פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < סיכום של VIERA Link

הערה

- תקינות הפעולה של פונקציות אלה תלויה במכשיר המחובר.
- בעת החלפת מצב הקלט, ייתכן שיעברו מספר שניות עד להצגת תמונה והשמעת סאונד.
- "HDAVI Control 5" הוא התקן החדש ביותר למכשירים התומכים ב-HDAVI Control. תקן זה תואם מכשירי HDAVI רגילים.
- כדי לברר את פרטי גרסת HDAVI Control של טלביזיה זאת

 תמיכה < מידע < שימוש בתפריט Help (עזרה)

נעילת ילדים

שימוש בנעילה מפני ילדים

ניתן לנעול ערוצים / שקעי קלט AV מסוימים כדי להגביל את הגישה אליהם. בעת בחירת ערוץ או קלט שננעלו, תוצג במסך הודעה. הזן את קוד PIN כדי לצפות.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **נעילת ילדים** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. הזן קוד PIN (4 ספרות) בעזרת **לחצני הספרות**.



- הזן את קוד PIN פעמיים בפעם הראשונה שאתה קובע הגדרות.
- רשום לעצמך את קוד PIN כדי שלא תשכח אותו.
- 4. בחר **רשימת נעילות ילדים** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- 5. בחר את הערוץ / מצב הקלט בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לנעול.

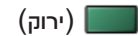
• הסמל  מציין שהערוץ / מצב הקלט נעול.

• כדי לבטל נעילה

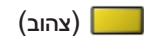
1) בחר את הערוץ / מצב הקלט הנעול בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

2) לחץ על **OK**.

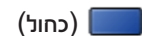
• כדי לנעול הכל



• כדי לבטל את כל הנעילות



• כדי לדלג אל תחילת קבוצת הערוצים / מצבי הקלט הבאה



קוד PIN

באפשרותך לשנות את קוד PIN.

1. בחר **שנה קוד PIN** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
2. הזן קוד PIN חדש פעמיים בעזרת **לחצני הספרות**.



= הערה =

- הבחירה באפשרות **שחזור הגדרות יצרן** תגרום למחיקת קוד PIN וכל שאר ההגדרות.

שחזור הגדרות יצרן

שחזור הגדרות יצרן

פעולה זו מאפסת את כל ההגדרות ומחזירה את טלויזיה למצבה המקורי (ללא ערוצים מכוונים).

כל ההגדרות יתאפסו (ערוצים, הגדרות תמונה, הגדרות סאונד וכו').

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר **הגדרות** < **תפריט מערכת** < **שחזור הגדרות יצרן** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. כאשר מוצג מסך האישור, בחר **כן** באמצעות \blacktriangleleft / \blacktriangleright ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
 4. פעל לפי ההוראות שבמסך.
- פעולת **כוונן אוטומטי** תחל באופן אוטומטי.

= הערה =

- כדי לכוונן מחדש את ערוצי טלויזיה בלבד (לדוגמה, לאחר מעבר דירה), בחר באפשרות **כוונן אוטומטי**.

 ← צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כוונן אוטומטי

עדכון תוכנת טלוויזיה

מידע

ייתכן שהחברה תפרסם גרסה חדשה של התוכנה, שתוכל להוריד כדי לשפר את ביצועי טלוויזיה או את הפעלתה. כאשר יש עדכון זמין ופרטיו מתפרסמים בערוץ, מוצגת על כך הודעת מסך.

- כדי להוריד עדכון תוכנה

OK

– לחץ על **EXIT** כדי לא להוריד את העדכון.

עדכון אוטומטי

ניתן לבחור בעדכון אוטומטי של תוכנת טלוויזיה.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר הגדרות < תפריט מערכת < עדכון מערכת < חיפוש עדכון אוטומטי במצב המתנה בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר מייד / שעה 1 לאחר מכן / כבוי בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
- לאחר עדכון מערכת, גם התוכנה תעדכן (עשוי לחול שינוי בפונקציות טלוויזיה). אם אינך מעוניין בכך, בהגדרה חיפוש עדכון אוטומטי במצב המתנה, בחר באפשרות כבוי.
 - אם תפעיל הגדרה זו, טלוויזיה תבצע חיפוש אוטומטי בכל פעם שהיא תהיה במצב 'שינה'. אם יזוהו עדכוני תוכנה זמינים, טלוויזיה תוריד אותם.
 - לא ניתן לבצע עדכון אוטומטי בתנאים הבאים:
 - טלוויזיה כובתה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי ראשי
- = הערה =
- הורדת העדכון עשויה להימשך מספר שעות.
 - אין לכבות את טלוויזיה במהלך הורדת העדכון והתקנתו.
 - ייתכן שתוצג במסך הודעת תזכורת. במקרה כזה, יוצגו פרטי תזמון (התאריך שבו הגרסה החדשה תהיה זמינה). דבר זה יאפשר לך להזמין מראש את העדכון. העדכון לא יתבצע אם טלוויזיה במצב כבוי.

עדכון ידני

ניתן לבצע עדכון ידני של תוכנת טלוויזיה.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר הגדרות < תפריט מערכת < עדכון מערכת < חיפוש עדכון למערכת עכשיו בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. המכשיר יחפש עדכונים זמינים (התהליך עשוי להימשך מספר דקות) ויציג הודעה מתאימה אם יאתר עדכון.
4. הורד את העדכון בלחיצה על **OK**.

= הערה =

- הורדת העדכון עשויה להימשך מספר שעות.
- אין לכבות את טלוויזיה במהלך הורדת העדכון והתקנתו.
- כדי לעדכן את תוכנת טלוויזיה דרך האינטרנט

 קישוריות < הגדרות הרשת < עדכון תוכנה

הגדרת תווים

שימוש בלחצני הספרות

בעזרת לחצני הספרות תוכל להזין טקסט חופשי בפריטים רלוונטיים.

לחץ לחיצות חוזרות על לחצני הספרות עד שתגיע לתו הרצוי.

1 : . @ / ! : # + * _ () ' % & ; = \$ [] ~ > { } ^ \

2 : a b c 2 A B C

3 : d e f 3 D E F

4 : g h i 4 G H I

5 : j k l 5 J K L

6 : m n o 6 M N O

7 : p q r s 7 P Q R S

8 : t u v 8 T U V

9 : w x y z 9 W X Y Z

0 : רווח 0

- לחיצה של שנייה אחת תגרום להגדרה אוטומטית של התו.
- בנוסף, ניתן לקבוע תו בלחיצה על **OK** או על לחצן אחר בלחצני הספרות למשך פחות משנייה אחת.
- התווים עשויים להשתנות בהתאם לפריט הקלט.

מקלדת

מקלדת

- אין תמיכה במקלדות המצריכות מנהלי התקן.
- תצוגה תקינה של התווים במסך טלוויזיה תלויה במקלדת המחוברת אליה.
- בחלק מהמקלדות, מקשים מסוימים תואמים את לחצני התפעול בשלט רחוק.

שלט רחוק	מקלדת
▶ / ◀ / ▼ / ▲	→ / ← / ↓ / ↑
OK	Enter
RETURN	Backspace
EXIT	Esc
לחצני הספרות	הספרות 0 - 9 / תווים
HOME	F1
APPS	F2
MENU	F3
AV	F4
ערוץ מטה / מעלה	F6 / F5
עוצמת קול מטה / מעלה	F8 / F7
לחצנים צבעוניים	F12 / F11 / F10 / F9

הגדרות

תפריט Settings (הגדרות)

אופן השימוש

התפריטים השונים מאפשרים לך לקבוע הגדרות תמונה, סאונד ופונקציות אחרות.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

• הפריטים שיוצגו תלויים באותות הקלט.

2. בחר את התפריט הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר את הפריטים הרצויים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

• ניתן לבחור רק את הפריטים הזמינים.

• תוכל גם לקבל גישה מ-**eHELP** בלחיצה על  (אדום) בכל פריט (אם זמין).

• בחר את האפשרות הרצויה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

• ניתן להתאים גם באמצעות המחווה, בעזרת הלחצנים $\triangleright / \triangleleft$ וללחוץ על **OK** כדי לקבוע.

• למעבר למסך הבא, לחץ על **OK**.

• בפריטים מסוימים, ניתן להזין שמות או מספרים בטקסט חופשי.

1) הזן את התווים בזה אחר זה בעזרת הלחצנים $\triangle / \nabla / \triangleleft / \triangleright$ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

– ניתן להזין תווים בעזרת **לחצני הספרות**.

 פונקציות < הגדרת תווים < שימוש בלחצני הספרות

2) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

• כדי לאפס את ההגדרות

– כדי לאפס הגדרות תמונה או הגדרות סאונד בלבד, בחר באפשרות **אפס להגדרות ברירת המחדל** בתפריט **Picture** (תמונה) או בתפריט **Sound** (סאונד).

– כדי לאפס את כל ההגדרות, בחר באפשרות **שחזור הגדרות יצרן**.

 פונקציות < שחזור הגדרות יצרן

• כדי לצאת ממסך התפריט

EXIT

• כדי לחזור למסך הקודם

RETURN

• כדי לעבור לדף תפריט אחר



- כדי לשנות את סוג הצבע של התצוגות במסך, קבע את **צבע תפריטים**.

מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < צבע תפריטים

= הערה =

- הפריטים שבתפריט והאפשרויות שתוכל לבחור תלויים במצב (מצב TV, נגן המדיה, שירותי רשת וכו').

■ שימוש בלחצני לוח הבקרה

1. כדי להציג את התפריט, לחץ לחיצה רצופה על לחצן INPUT/OK/HOLD for MENU למשך 3 שניות.
 2. בחר והגדר בעזרת הלחצנים הבאים בלוח הבקרה.
- הזז את הסמן / בחר מתוך רשימת האפשרויות / בחר את פריט התפריט הרצוי (מעלה ומטה בלבד) / התאם רמה (שמאל וימין בלבד)



- פתח את התפריט או שמור הגדרות לאחר שביצעת שינויים או קבעת הגדרות בעזרת לחצן INPUT/OK/HOLD for MENU.

בקרת תמונה

מצב צפייה

לבחירת מצב התמונה המועדף עליך - עבור בין כל אחד ממצבי הקלט.

(דינאמי / רגיל / קולנוע / True Cinema / התאמה אישית)

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < מצב צפייה

הגדרות בסיסיות

תאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, צבע, גוון, חדות

להתאמת הרמות באפשרויות אלה על פי העדפותיך האישיות.

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

טמפרטורת צבע

(קריר / קריר1 / רגיל / חמים1 / חמים2)

מגדיר את גוון הצבע הכללי של התמונה (כחול יותר - אדום יותר).

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

צבע חי

(פועל / כבוי)

להתאמה אוטומטית של הצבעים למצב בהיר.

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

בקרת אור אחורי מסתגל

לשליטה אוטומטית ברמת תאורת הרקע בהתאם לתמונות.

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

חיישן תאורה סביבתית

הפונקציה Automatic Brightness Control

זוהי פונקציה לבקרת בהירות אוטומטית המתאימה אוטומטית את הגדרות התמונה בהתאם לתנאי התאורה בסביבת הצפייה.

(פועל / כבוי)

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < חיישן תאורה סביבתית

הגדרות להפחתת רעש

הפחתת רעשים

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

להפחתת 'רעשי תמונה' לא רצויים.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות להפחתת רעש

- לא אפשרי כאשר **1080p Pixel Direct** במצב פועל

הפחתת רעש MPEG

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לצמצום ההבהוב בשוליים של עצמים קמורים בתמונה ולחסימת רעשים.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות להפחתת רעש

- לא אפשרי כאשר **1080p Pixel Direct** במצב פועל

הגדרות מתקדמות

באפשרותך להתאים ולקבוע הגדרות תמונה מפורטות.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מתקדמות

פונקציה זאת זמינה כאשר מצב צפייה במצב קולנוע, True Cinema או התאמה אישית.

הגדרות

מצב מקצב סרט

(פועל / כבוי)

לשיפור הרזולוציה האנכית של התמונה בסרטים.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- פונקציה זו זמינה לאותות משולבים (למעט בשירותי רשת).

1080p Pixel Direct

(פועל / כבוי)

להפקת איכות התמונה המקורית עבור אותות קלט של 1080p (HDMI).

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

סוג תוכן HDMI

(גרפיקה / תמונות / אוטומטי / כבוי)

להתאמת הגדרות התמונה של כל קלט HDMI בהתאם לסוג התוכן שנבחר.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- לקלט HDMI

HDMI RGB טווח

(אוטו' / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור כל קלט HDMI.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- לקלט HDMI

מערכת צבעי AV

(אוטומטי / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

לבחירת מערכת צבע אופציונלית בהתאם לאותות הווידאו.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- למצב קלט AV

3D-COMB

(פועל / כבוי)

להגברת הבהירות של תמונות סטילס או תמונות בתנועה איטית.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- לקליטת אותות NTSC / PAL במצב TV דרך חיבור Composite

הגדרות מסך

OverScan 16:9

(פועל / כבוי)

לבחירת האזור במסך שבו תוצג התמונה ביחס תצוגה של 16:9.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

- לא אפשרי במצב שירותי רשת

H-Size

(H-Size2 / H-Size1)

למעבר בין מצבי טווח תצוגה אופקי' כדי לצמצם את כמות הרעש' בשוליים הימניים והשמאליים של התמונה.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

- למצב TV, קלט מסוג AV ו-HDMI

התאמות שינוי גודל תצוגה

להתאמת המיקום האנכי והגודל כאשר יחס התצוגה הוא רק, רק Sidecut, Zoom או שינוי גודל תצוגת Sidecut.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

תצוגת מסך

(פועל / כבוי)

בחירה באפשרות **כבוי** תגרום לכיבוי המסך.

← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

העתקת הגדרות

להעתקת הגדרות **True Cinema** או **התאמה אישית** שנבחרו אל הגדרות מקור הקלט האחר.

← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < העתקת הגדרות

אפס להגדרות ברירת המחדל

לאיפוס והחזרת ההגדרות של מצב **Picture Viewing** (הצגת תמונה) לערכי ברירת המחדל.

צלילים

מצב

לבחירת מצב הסאונד המועדף עליך עבור כל מצב קלט.

(רגיל / מוסיקה / דיבור / משתמש)

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < מצב סאונד

הגדרות בסיסיות

בס

להתאמת הרמה כדי להדגיש או להקטין את ההדגשה של פלט סאונד נמוך ועמוק יותר.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

טרבל

להתאמת הרמה כדי להדגיש או להקטין את ההדגשה של פלט סאונד חד וגבוה יותר.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

אקולייזר

להתאמת התדר לאיכות הסאונד המועדפת עליך.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

איזון

להתאמת עוצמת הקול ברמקול הימני והשמאלי.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

צליל היקפי

(פועל / כבוי)

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

הגדרות עוצמת קול

רמקול טלוויזיה

(פועל / כבוי)

קבע אל **כבוי** בעת שימוש ברמקולים חיצוניים.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

בקרת הגברה אוטומטית

(פועל / כבוי)

לויסות אוטומטי של הבדלי עוצמת קול גדולים בין ערוצים ומקורות קלט.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

תיקון עוצמת קול

להתאמת עוצמת הקול של כל ערוץ או כל מצב קלט באופן בנפרד.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

מרחק רמקול מהקיר

(עד ל 30 ס"מ / יותר מ 30 ס"מ)

לקיזוז של צלילים בתדר נמוך בגלל המרחק שבין הרמקולים לבין הקיר.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

הגדרות הנחיה קולית

הנחיה קולית

(פועל / כבוי)

העבר למצב **פועל** כדי להפעיל הנחיות מושמעות של התכונות הבסיסיות (הודעות על המסך וכו') לטובת משתמשים כבדי ראייה.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

מהירות

(מהר / רגיל / לאט)

לבחירת מהירות ההשמעה של ההנחיות המושמעות.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

עוצמת קול

(מקסימום / בינוני / מינימום)

לבחירת עוצמת הקול של ההנחיות המושמעות.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

שפה

לשינוי שפת ההנחיות המושמעות.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

רמת משתמש

(מתחיל / מומחה)

לבחירת רמת הפירוט בהנחיות המושמעות.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

דפדפן

(פועל / כבוי)

העבר למצב פועל כדי להפעיל הנחיות מושמעות ביחס לתוכן ברשת פונקציית הדפדפן.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות הנחיה קולית

תיאור שמע

תיאור שמע

(אוטומטי / כבוי)

הגדרות קריינות לצופים כבדי ראייה

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < תיאור שמע

- בשידור דיגיטלי
-

עוצמת קול

מתאים את עוצמת הקול עבור תיאור מושמע.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < תיאור שמע

- בשידור דיגיטלי
-

רמקולים

(שילוב / רגיל)

בחר באפשרות שילוב כדי להפעיל את פסקול הקריינות מרמקולי טלוויזיה.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < תיאור שמע

- בשידור דיגיטלי

הגדרות מתקדמות

MPX

לבחירת מצב ריבוב סאונד (אם זמין).

צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- בשידור אנלוגי

העדפת שמע

(אוטומטי / MPEG)

לבחירת ההגדרה הראשונית עבור רצועות אודיו.

צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- בשידור דיגיטלי

בחירת SPDIF

(אוטומטי / PCM)

לבחירת ההגדרה הראשונית לאותות האודיו היוצאים דרך השקעים DIGITAL AUDIO OUT ו-HDMI2 (פונקציית ARC).

צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- לתוכן טלביזיה דיגיטלית או וידאו ב-נגן מדיה / שירותי רשת

מחבר HDMI

(דיגיטאלי / אנלוגי)

בחירה בהתאם לאותות הקלט.

צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- לקלט HDMI

אפס להגדרות ברירת המחדל

לאיפוס וחזרת ההגדרות של מצב Sound (סאונד) לערכי ברירת המחדל.

קישוריות

חיבור לרשת

לקביעת הגדרות הרשת כך שתוכל להשתמש בטלביזיה בסביבת הרשת שלך.

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < חיבור לרשת

מצב רשת

להצגה ובדיקת מצב הרשת (כתובת MAC, הגדרות הרשת הנוכחיות וכו').

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת

הגדרות My Home Cloud

הגדרת החשבון לשימוש בשירותי ענן.

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < הגדרות My Home Cloud

שם VIERA

לקביעת שם מועדף למכשיר טלביזיה זה.

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < שם VIERA

הגד' אפליקציה TV Remote

לקביעת אפשרות השליטה בטלביזיה באמצעות ההתקני הרשת (טלפון חכם וכו').

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < הגד' אפליקציה TV Remote

הגדרות קישור רשת

בעזרת פריט זה ניתן להגדיר שליטה בטלביזיה באמצעות התקנים המחוברים לרשת.

 ← קישוריות < הגדרות הרשת < הגדרות קישור רשת

הגדרות שיתוף קבצים

[רשימת מכשירי רשת](#)

מציג רשימה של התקני רשת נגישים, להצגת תוכן בנגן המדיה.

 ← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < התקן רשת

הגדרות אחרות

עדכון תוכנה

לבדיקת זמינות של עדכוני תוכנה באתר Panasonic.

 קישוריות < הגדרות הרשת < עדכון תוכנה

הודעת תוכנה חדשה

(פועל / כבוי)

לבחירה באפשרות להציג הודעה כאשר המערכת מאתרת תוכנה חדשה באמצעות הרשת, או לא.

 קישוריות < הגדרות הרשת < הודעת תוכנה חדשה

טיימר

טיימר כיבוי

לקביעת משך הזמן עד שטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב 'שינה'.

(90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / כבוי (דקות))

 ← צפייה < יסודות < טיימר כיבוי

הגדרות שעות

מצב

(אוטומטי / ידני)

לבחירת מצב הגדרת השעות עבור מכשיר טלוויזיה.

 ← צפייה < יסודות < כוונן השעה

תאריך

לקביעה ידנית של התאריך הנוכחי.

 ← צפייה < יסודות < כוונן השעה

שעה

לקביעה ידנית של השעה הנוכחית.

 ← צפייה < יסודות < כוונן השעה

אזור זמן

להתאמת נתוני השעה לפי אזור זמן.

 ← צפייה < יסודות < כוונן השעה

מצב המתנה אוטומטי

להעברה אוטומטית של טלוויזיה למצב 'שינה' כדי לחסוך בחשמל, לאחר 4 שעות של חוסר פעילות.

(פועל / כבוי)

 ← צפייה < יסודות < פונקציות חיסכון באנרגיה

אין אות - כיבוי

להעברה אוטומטית של טלוויזיה למצב 'שינה' כדי למנוע צריכת חשמל מיותרת כאשר אין אותות נקלטים ולא בוצעה שום פעולה במשך 10 דקות.

(פועל / כבוי)

 ← צפייה < יסודות < פונקציות חיסכון באנרגיה

הגדרות

Eco Navigation

להעברה אוטומטית של טלויזיה למצב החיסכון בחשמל המתאים ביותר.

 צפייה < יסודות < פונקציות חיסכון באנרגיה

הגדרות הפעלה קולית

הגדרות הפונקציה בקרת קול

 פונקציות < בקרת קול < שימוש בהוראות קוליות

הגדרת התקן USB

לניתוק בטוח של התקן USB (דיסק און קי).

 נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < מידע

נעילת ילדים

להחלת בקשת גישה על ערוצים או מקורות קלט כדי למנוע גישה לילדים.

 פונקציות < נעילת ילדים < שימוש בנעילה מפני ילדים

תפריט כוונון

ערך מועדפים

ליצירת רשימת ערוצים מועדפים.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < ערך מועדפים

- בשידור דיגיטלי

רשימת ערוצים

לדילוג על ערוצים לא רצויים או עריכה של ערוצים.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < רשימת ערוצים

כוונון אוטומטי

לחיפוש אוטומטי של ערוצים לקליטה.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כוונון אוטומטי

כוונון ידני

לחיפוש ידני אחר ערוצים.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כוונון ידני

עדכן רשימת ערוצים

לעדכן רשימת הערוצים בלי לשנות את ההגדרות שקבעת.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < עדכן רשימת ערוצים

- בשידור דיגיטלי

הודעת ערוץ חדש

(פועל / כבוי)

לבחירה האם תוצג במסך הודעה כאשר המכשיר מזהה ערוץ חדש או לא.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < הודעת ערוץ חדש

- בשידור דיגיטלי

מצב אות

לבדיקת מצב/איכות האותות.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < מצב אות

- בשידור דיגיטלי

הוסף אות טלוויזיה

להוספת מצב TV.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < הוסף אות טלוויזיה

= הערה =

ההגדרות ב-תפריט **כוון** זמינות רק עבור מצב טלוויזיה שנבחר. שם התפריט משתנה בהתאם למצב טלוויזיה. (תפ' **כוון** טלוויזיה דיגיטלית / תפ' **כוון** טלוויזיה אנלוגית)

שפה

שפת ממשק

לשינוי שפת התצוגה של פריטי תצוגה המופיעים במסך.

 צפייה < יסודות < שפה

שמע מועדף (שפה)

לבחירת שפת ברירת המחדל עבור מצב טל' דיגיטלית עם ריבוי סוגי אודיו (תלוי בגורם המשדר).

 צפייה < יסודות < שפה

שפת כתוביות מועדפת

לבחירת שפת ברירת המחדל עבור כתוביות במצב טל' דיגיטלית (תלוי בגורם המשדר).

 צפייה < יסודות < שפה

הגדרות תצוגה

צבע תפריטים

(שחור כהה / אפור בהיר / חום אורגני / בז' חונל)

קובע את סוג הצבע המועדף של התצוגות במסך.

 ← מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < צבע תפריטים

סוג כתוביות

(רגיל / כבדי שמיעה)

בוחר את סוג הכתוביות המועדף.

 ← צפייה < יסודות < כתובית

טלסקט

(TOP / רשימה)

מצב תצוגת טלסקט.

 ← צפייה < טלסקט < מצב טלסקט

הגדרת תווי טלסקט

לבחירת סוג הגופן של שפת הטלסקט.

 ← צפייה < טלסקט < הגדרת תווי טלסקט

תוויות קלט

לפתיחת רשימת תוויות הקלט כדי לבחור את התוויות של כל מצב קלט או לדלג מצבי קלט לא מחוברים ולאפשר זיהוי ובחירה נוחים יותר דרך **בחירת קלט** או כרזת המידע.

 ← צפייה < ציוד חיצוני < צפייה בקלט ממכשיר חיצוני

זמן קצוב לתצוגת כרזה

(10 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 / אין תצוגה (שניות))

לקביעת משך זמן ההצגה של כרזת המידע במסך.

 ← צפייה < יסודות < כרזת מידע

Smart Banner

(פועל / כבוי)

להצגת כרזת הפתיחה של שירות האינטרנט.

 ← צפייה < יסודות < כרזת מידע

הגדרות VIERA Link

VIERA Link

(פועל / כבוי)

להפעלה / השבתה של פונקציות VIERA Link.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < הכנות

הפעלת VIERA Link

(פועל / כבוי)

להפעלה / השבתה של פונקציות Power on Link.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < הפעלת VIERA Link

כיבוי VIERA Link

(פועל / כבוי)

להפעלה / השבתה של פונקציות Power off Link.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < כיבוי VIERA Link

מצב המתנה לחיסכון בחשמל

(פועל / כבוי)

לשליטה במכשירים המחוברים כדי לצמצם את צריכת החשמל במצב 'שינה'.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < מצב המתנה לחיסכון בחשמל

- פונקציה זאת זמינה כאשר VIERA Link במצב פועל ו-כיבוי VIERA Link במצב פועל.

מצב המתנה אוטומטי חכם

(פועל / כבוי)

להעברת מכשיר מחובר שאינו בשימוש למצב 'שינה' כדי לחסוך בצריכת החשמל.

פונקציות < VIERA Link "HDAVI Control™" < מצב המתנה אוטומטי חכם

- פונקציה זאת זמינה כאשר VIERA Link במצב פועל.

תפריט מערכת

שחזור הגדרות יצרן

לאיפוס כל ההגדרות והחזרתן למצב המקורי.

 ← פונקציות < שחזור הגדרות יצרן < שחזור הגדרות יצרן

עדכון מערכת

להורדת תוכנה חדשה לטלביזיה.

 ← פונקציות < עדכון תוכנת טלוויזיה < עדכון אוטומטי

תפריט רשימות

להצגת פרטי רישיון התוכנה.

הגדרות אחרות

חסכון בחשמל

(פועל / כבוי)

להפחתת בהירות התמונה כדי לחסוך בצריכת חשמל.

תמיכה

תשובות לשאלות נפוצות

תמונה

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה. אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.

תמונה בשחור-לבן

- ודא שהפלט של המכשיר החיצוני תואם את מצב הקלט של טלוויזיה.

תמונה מעורבלת, 'רעשים' בתמונה


- בתפריט Picture (תמונה), בחר את הפריטים הפחתת רעשים ו-הפחתת רעש MPEG כדי לבטל את הרעשים.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות להפחתת רעש

- ודא שאין בסמוך מכשירי חשמל שמפריעים (מכונות, אופנוע, נורה פלואורסנטית).
- ודא שנבחר מצב הקלט הנכון.
- בדוק את הגדרות AV (VIDEO / COMPONENT) תחת בחירת קלט כדי לוודא התאמה לפלט של המכשיר החיצוני.

 צפייה < ציוד חיצוני

- האם בהגדרות ניגודיות, בהירות או צבע בתפריט Picture (תמונה) נקבעו ערכי מינימום?

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- בדוק את כל הכבלים והחיבורים כדי לוודא שאינם רופפים.

תמונה מטושטשת או מעוותת (ללא סאונד או בעוצמת קול נמוכה)

- אפס את הערוצים.

 צפייה < כיוון ועריכת ערוצים < כווןן אוטומטי

כתמים לבנים או תמונות רפאים (רעשים)

- בדוק את המצב, הכיוון והחיבור של האנטנה.
- הרחק את כבל טלוויזיה וכבל ה-RF זה מזה עד כמה שאפשר.

ייתכן שיופיעו במסך כתמים באדום, כחול, ירוק ושחור

- זוהי תופעה ידועה בצגי LCD ואין בכך בעיה. צגי LCD מבוססים על טכנולוגיה מדויקת ביותר המציגה את פרטי הפרטים של התמונה. לעתים, עשויים להופיע במסך מספר פיקסלים לא פעילים ולהיראות כנקודות קבועות באדום, ירוק, כחול או שחור. אין בכך להשפיע על רמת הביצוע של מסך ה-LCD של טלוויזיה.

טל' דיגיטאלית

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה.

אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.

- בשל טכנולוגיות הקליטה הדיגיטלית המעורבות, במקרים מסוימים איכות האותות של השידורים הדיגיטליים הנקלטים עלולה להיות נמוכה יחסית, על אף שבמקביל יכולה להיות קליטה טובה של שידורים אנלוגיים.

אין אפשרות לקלוט אותות למרות שקיימת אנטנה משובחת

- התקן אנטנה נפרדת לטלביזיה ול-VCR (או השתמש במפצל).

אין קליטה של אותות טלביזיה

- בדוק את חיבור כבל ה-RF. עיין בסעיף "הודעות מיוחדות לגבי קליטת שידורים דיגיטליים קרקעיים".



- אם אתה משתמש בבורר RF, ודא שבחרת באותות טלוויזיה הנכונים.

הפרעות או קפיאה / היעלמות תמונה בשידור טלביזיה דיגיטלי

- בדוק את מצב אות. אם ערך איכות אות מוצג באדום, בדוק את האנטנה.



- כבה את טלוויזיה דרך מתג הפעלה / כיבוי ראשי והפעל אותה מחדש.

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה. אם הבעיה לא נפתרה, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.

המכשיר אינו מפיק צלילים

- האם הפונקציה "השתק קול" מופעלת? לחץ על **MUTE** כדי להפעיל או לכבות את השתקת הקול.
- האם עוצמת הקול נמצאת על ערך המינימום?
- בדוק את החיבורים ואת ההגדרות של הציוד החיצוני.

 צפייה < ציוד חיצוני

- ודא שבהגדרה **בחירת רמקול** הערך שנבחר הוא **טלוויזיה**.

 פונקציות < **HDAVI Control™ VIERA Link** < בחירת רמקול

- ודא שבהגדרה **רמקול טלוויזיה** הערך שנבחר הוא **פועל**.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות עוצמת קול

רמת הסאונד נמוכה או שיש עיוותי סאונד



- קליטת אותות הסאונד גרועה.
- בתפריט Sound (סאונד), העבר את **MPX** למצב **מונו**. (טל' אנלוגית)

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות



HDMI

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה.
אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.

הצגילים נשמעים מוזר

- בהגדרות הסאונד של המכשיר המחובר, בחר באפשרות "2ch L.PCM".
- בדוק את ההגדרה **מחבר HDMI** בתפריט Sound (סאונד).
 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות
- אם יש בעיה בחיבור הסאונד הדיגיטלי, בחר בחיבור סאונד אנלוגי.
 צפייה < ציוד חיצוני < תכונות HDMI

תמונות המתקבלות ממכשיר חיצוני נראות מוזר כאשר החיבור הוא דרך HDMI

- ודא שכבל ה-HDMI מחובר כהלכה.
 צפייה < ציוד חיצוני < חיבור חיצוני
- כבה את טלוויזיה והמכשיר החיצוני והפעל אותם מחדש.
- בדוק את אותות הפלט מהמכשיר החיצוני.
 צפייה < ציוד חיצוני < אותות קלט אפשריים
- השתמש במכשירים התואמים את תקן 861D/EIA/CEA-861.

רשת

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה.
אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.


לא ניתן להתחבר לרשת

- ודא שחיבור כבל ה-LAN או רשת ה-LAN האלחוטית תקין.
 - ←  קישוריות < חיבורי רשת
 - בדוק חיבורים והגדרות.
 - ←  קישוריות < חיבורי רשת
 - ←  קישוריות < הגדרות הרשת
 - בדוק את ציוד הרשת וסביבת הרשת.
 - ייתכן שהנתב לא הוגדר להנפקה אוטומטית של כתובת IP. אם מנהל הרשת מעדיף להקצות כתובת IP בעצמו, קבע כתובת IP באופן ידני.
 - ←  קישוריות < הגדרות הרשת
 - ייתכן שהנתב משתמש בסינון כתובות MAC (הגדרת אבטחה). ברר את כתובת MAC של טלויזיה והגדר את הנתב כך שישתמש בה.
 - ←  קישוריות < הגדרות הרשת < מצב רשת
 - אם הבעיה לא נפתרה, פנה אל ספק שירות האינטרנט או אל חברת הטלקומוניקציה שלך.
-

בפעולות DLNA, לא ניתן לבחור קובץ

- האם שרת המדיה של המכשיר המחובר מוכן לפעולה?
 - ←  קישוריות < DLNA < מידע
 - ודא שנבחרה תבנית הנתונים הנכונה.
 - ←  קישוריות < מידע טכני
 - בדוק את ההגדרות תחת **הגדרות קישור רשת**.
 - ←  קישוריות < הגדרות הרשת < הגדרות קישור רשת
-

לא ניתן להפעיל פריטי תוכן מהאינטרנט

- בדוק חיבורים והגדרות.
 - ←  קישוריות < חיבורי רשת < חיבור לאינטרנט
 - ←  קישוריות < הגדרות הרשת
- השרת או החיבור עמוסים כרגע.

לפני שאתה פונה לקבלת שירות או סיוע, פעל לפי ההנחיות הפשוטות הבאות כדי לנסות לפתור את הבעיה. אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי לקבלת סיוע.

פונקציית **VIERA Link** אינה פועלת והודעת שגיאה מוצגת במסך

- בדוק את החיבורים.

פונקציית < VIERA Link™ HDAVI Control™ > סיכום של VIERA Link

- הפעל את המכשיר המחובר תחילה ולאחר מכן הפעל את טלוויזיה.

פונקציית < VIERA Link™ HDAVI Control™ >

חלקים מסוימים בטלביזיה מתחממים

- עלייה בטמפרטורה של חלקים מסוימים בחלק הקדמי, העליון והאחורי של טלוויזיה אינה גורמת לבעיות במונחים של ביצועים או איכות.

מוצגת הודעת 'קצר חשמלי'

- לפעמים, התקן USB מחובר עלול לגרום להופעת שגיאה זאת. נתק את ההתקן מטלוויזיה, כבה את טלוויזיה באמצעות מתג הפעלה / כיבוי ראשי והפעל אותה מחדש.
- ודא שאין לכלוך או עצמים זרים ביציאת ה-USB.

מוצגת הודעת שגיאה

- פעל לפי ההנחיות הכלולות בהודעה.
- אם הבעיה אינה נפתרת, פנה אל סוכן Panasonic המקומי או למוקד שירות מורשה.

נגיעה במסך ה-LCD גורמת לתזוזה קלה ולצליל קרקוש

- כדי למנוע נזק למסך, יש סביבו רווח זעיר. זו אינה תקלה.

תחזוקה

טיפול וניקוי

נתק תחילה את מכשיר טלוויזיה משקע החשמל.

■ הצג, המארז, התושבת

טיפול רגיל:

נגב בעדינות את משטח הצג, המארז והתושבת במטלית רכה כדי להסיר לכלוך או טביעות אצבע.

להסרת כתמים עקשניים:

- (1) הסר תחילה את האבק מהמשטח.
- (2) הרטב מטלית רכה במים נקיים או בחומר ניקוי נייטרלי מדולל (ביחס של 1:100).
- (3) סחט היטב את המטלית. (היזהר שלא יחדרו נוזלים אל טלוויזיה. רטיבות עלולה לגרום לתקלה).
- (4) לבסוף, נגב את כל הלחות.

= זהירות =

- שימוש במטלית נוקשה או שפשוף המשטח עלולים לשרוט אותו.
- אין לאפשר מגע בין משטחי המכשיר לבין חומרים דוחי חרקים, ממסים, מדללים (טינר) 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 PVC לאורך זמן. דבר זה עלול לפגוע באיכות המשטח.

■ תקע החשמל

- מדי פעם, נגב את התקע במטלית יבשה. הצטברות של לחות ואבק עלולה לגרום לדליקה או להלם חשמלי.

מידע

שימוש בתפריט Help (עזרה)

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר **עזרה** בעזרת הלחצנים **▽ / ▲** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר **בדיקה עצמית / פרטי מערכת / פרטי מכשיר** בעזרת הלחצנים **▽ / ▲** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
-

בדיקה עצמית

לאבחון בעיות בתמונה או בסאונד.

פעל לפי ההוראות שבמסך.

פרטי מערכת

להצגת פרטי המערכת של מכשיר זה.

פרטי מכשיר

להצגת פרטי ההתקן של מכשיר זה.


אביזרים אופציונליים

מצלמת תקשורת

■ מצלמת תקשורת



• TY-CC20W

- ניתן להשתמש במצלמה זאת עם הכלי לתקשורת וידאו.
-  קישוריות < תוכן אינטרנט < בחירת תוכן אינטרנטי
- הזמינות של אביזר אופציונלי זה תלויה באזור. לפרטים, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.

תושבת לתלייה על קיר

■ תושבת לתלייה על קיר

- כדי לרכוש את התושבת המומלצת לתליית טלוויזיה על הקיר, פנה אל סוכן Panasonic המקומי.
- = אזהרה =
- השימוש בתושבת מסוג אחר לתליית טלוויזיה על הקיר או התקנת תושבת הקיר בעצמך כרוכה בסכנה של פגיעה ונזק למוצר. כדי לשמור על רמת הביצועים והבטיחות של המכשיר, הקפד לקבל מהסוכן פרטים של טכנאי מורשה להתקנת תושבות קיר. נזק שייגרם למכשיר בשל התקנה על ידי טכנאי שאינו מוסמך יגרום לביטול האחריות על המכשיר.
- קרא ביסודיות את ההוראות המצורפות לאביזרים האופציונליים ובצע כל פעולה נדרשת כדי למנוע את נפילת המכשיר.
- טפל במכשיר טלוויזיה בעדינות בעת ההתקנה; נזק עלול להיגרם למוצר מחבטות או פגיעת חפצים.
- היזהר בעת קיבוע תושבת התלייה לקיר. לפני התקנת התושבת, ודא שלא עוברים בקיר כבלי חשמל או צינורות.
- כדי למנוע נפילה ופגיעה, מומלץ להסיר את טלוויזיה מתושבת התלייה אם היא אינה בשימוש עוד.

החומר הכלול במסמך זה מתייחס כנדרש לסימנים מסחריים של חברות ומוצרים, גם אם לא נאמר כך בהבלטה.

DLNA® ,הלוגו של DLNA והסימון DLNA CERTIFIED™ הם סימנים מסחריים, סימני שירות או סימני אישור של Digital Living Network Alliance.

Windows הוא סימן מסחרי רשום של Microsoft Corporation בארצות הברית ובמדינות אחרות.

Mac הוא סימן מסחרי של Apple Inc.

HDMI ,הלוגו של HDMI והצירוף High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות.

HDAVI Control™ הוא סימן מסחרי של Panasonic Corporation.

מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby.

Dolby וסמל ה-Dolby הם סימני מסחר רשומים של מעבדות Dolby.

לפרטים על פטנטים של DTS patents, עבור לכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר ברישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, הסמל עצמו, וכן DTS והסמל המופיעים יחדיו הם סימנים מסחריים רשומים ו-DTS 2.0+Digital Out הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

Speech Powered by Dragon

2002-2014 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

"PlayReady" הוא סימן מסחרי רשום של Microsoft. שים לב לדברים הבאים.

(א) מוצר זה מכיל טכנולוגיה המוגנת בזכויות קניין רוחני מסוימות של Microsoft. השימוש או ההפצה של טכנולוגיה זאת מעבר למוצר שברשותך אסורים, למעט במסגרת של רישיונות מתאימים מאת Microsoft.

(ב) בעלי תוכן נעזרים בטכנולוגיית Microsoft PlayReady™ לגישה לפריטי תוכן כדי להגן על קניינם הרוחני, כולל פריטי תוכן המוגנים על פי זכויות יוצרים. מכשיר זה משתמש בטכנולוגיית PlayReady כדי לקבל גישה לפריטי תוכן עם הגנת PlayReady ו/או פריטי תוכן עם הגנת WMDRM. במקרה של אי-אכיפת ההגבלות על השימוש בפריטי תוכן כנדרש, בעלי התוכן עשויים לדרוש מ-Microsoft לשלול את יכולתו של המכשיר לצרוך תוכן עם הגנת PlayReady. שלילת יכולת זו אינה משפיעה על פריטי תוכן ללא הגנה או פריטי תוכן המוגנים באמצעות טכנולוגיות אחרות לבקרת גישה לתוכן.

בעלי התוכן עשויים לחייב אותך לשדרג את PlayReady כדי לקבל גישה לפריטי התוכן שלהם.

אם תוותר על השדרוג, ייתכן שלא תוכל לקבל גישה לפריטי תוכן המחייבים את התקנת השדרוג.

מוצר זה מכיל את פריטי התוכנה הבאים:

- (1) פריטי תוכנה שפותחו באופן בלתי תלוי על ידי או למען Panasonic Corporation,
- (2) פריטי תוכנה בבעלות צדדי ג' אשר Panasonic Corporation משתמשת בהם ברישיון,
- (3) פריטי תוכנה שהשימוש בהם הוא ברישיון על פי GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1),
- (4) פריטי תוכנה שהשימוש בהם הוא ברישיון על פי GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 (GPL V2) ו/או,
- (5) תוכנות קוד מקור פתוח, מלבד התוכנות המופעלות ברישיון על פי LGPL V2.1 ו-GPL V2.

פריטי התוכנה בקטגוריות (3), (4) ו-(5) מופצים בתקווה שיביאו תועלת למשתמש, אך ללא שום אחריות, כולל אחריות מכללא בדבר סחירות או התאמה למטרה מסוימת. עיין בתנאים והגבלות המפורטים של פריטים אלה בתפריט Software Licence (רישיון תוכנה) במוצר זה.

לכל הפחות שלוש (3) שנים מעת אספקת מוצר זה, Panasonic תעניק לכל צד ג' שיפנה אליה על פי פרטי הקשר שלהלן, במחיר שלא יעלה על עלות הביצוע בפועל של הפצת קוד המקור, עותק מלא וניתן לקריאה על ידי מחשב, של קוד המקור הרלוונטי המכוסה על פי LGPL V2.1, GPL V2 או הרישיונות האחרים הכוללים התחייבות שכזאת, כמו גם את הודעות זכויות היוצרים הרלוונטיות.

פרטי קשר: cdrequest@unipf.jp

קוד המקור והודעות זכויות היוצרים עומדים לרשותך ללא תשלום גם באתר האינטרנט שלנו, שפרטיו מופיעים להלן.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV14/>

