

Panasonic®

TH-58AX800L

TH-65AX800L

***e*HELP**

מסך הבית שלי

מסך הבית שלי

12	• מידע
13	• אופן השימוש
14	• הגדרות
15	• צבע תפריטים

רשימת אפליקציות

16	• מידע
16	• אופן השימוש
17	• הגדרות

צפייה

יסודות

18	• חיבור בסיסי
20	• בחירת ערוץ
21	• כרזת מידע
23	• תפריט אפשרויות
24	• כתובית
25	• הוצג לאחרונה
25	• טיימר כיבוי
25	• פונקציות היסכון באנרגיה
27	• כוונן השעה
28	• שפה

רזולוציה של 4K

29	• ציוד תואם 4K
29	• מחשב PC
30	• הגדרת HDMI4 HDCP
30	• הגדרות DisplayPort
31	• פורמט 4K חוקי

ציוד חיצוני

32	• חיבור חיצוני
34	• צפייה בקלט ממכשיר חיצוני
35	• הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה
37	• תכונות HDMI
38	• אותות קלט אפשריים

לקבלת איכות תמונה מרבית

40	• מצב צפייה
41	• חיישן תאורה סביבתית
41	• יחס תצוגה
43	• הגדרות בסיסיות
45	• הגדרות להפחתת רעש
45	• הגדרות מתקדמות
49	• הגדרות
51	• הגדרות מסך
52	• נעל הגדרות
53	• העתקת הגדרות

לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר

54	• מצב סאונד
54	• הגדרות בסיסיות
56	• הגדרות עוצמת קול
56	• הגדרות הנחיה קולית
58	• תיאור שמע
59	• הגדרות מתקדמות

מדריך טלוויזיה

62	• שימוש במדריך התוכניות
----	-------------------------

טלסקט

64	• צפייה בטלסקט
66	• מצב טלסקט
66	• הגדרת תווי טלסקט

3D

67	• הערה
67	• משקפי 3D - פונקציות
69	• משקפי 3D - רישום
69	• משקפי 3D - החלפת הסוללה
70	• צפייה בתוכן 3D
71	• בחירת מצב 3D
72	• הגדרות 3D
74	• הפורמט של תמונות המקור

כיוון ועריכת ערוצים

75	• תפריט Settings (הגדרות)
75	• ערוץ מועדפים
77	• רשימת ערוצים
78	• כווןן אוטומטי
78	• כווןן ידני
79	• עדכן רשימת ערוצים
79	• הודעת ערוץ חדש
79	• מצב את
79	• הוסף את טלוויזיה

נגן מדיה

שימוש בנגן המדיה

80	• מידע
82	• בחירת התקן / מצב
83	• התקן רשת
84	• שיתוף קבצים

מצב Photo (תמונה)

85	• בחירת קובץ
86	• הצגת תמונות
86	• מיון תמונות
87	• Multi Shot 3D

87	• שימוש במצגת
	מצב Video (וידאו)
90	• בחירת קובץ
91	• צפייה בוידאו
92	• הגדרת וידאו
93	• הגדרות פלט אודיו
	מצב Music (מוסיקה)
94	• בחירת קובץ
94	• השמעת מוסיקה
95	• הגדרת מוסיקה
	שיתוף USB
96	• שיתוף USB
	מידע טכני
98	• זהירות בטיפול במכשיר
98	• כרטיס SD
99	• התקני USB (התקן זיכרון נייד, דיסק און קי)
99	• תבניות תמונה
100	• תבנית וידאו
103	• תבניות מוסיקה
	קישוריות
	תוכן אינטרנט
104	• מידע
104	• בחירת תוכן אינטרנטי
105	• הערה
	DLNA
106	• מידע
108	• שימוש ב-DLNA
	חיבורי רשת
109	• חיבור לאינטרנט

110	• חיבור DLNA
112	• הערה
	הגדרות הרשת
113	• חיבור לרשת
114	• מותאם אישית - חיבור אלחוטי
116	• מותאם אישית - חיבור קווי
117	• מותאם אישית - נקודת גישה אלחוטית
118	• מצב רשת
118	• הגדרות My Home Cloud
118	• שם VIERA
119	• הגד' אפליקציה TV Remote
120	• הגדרות קישור רשת
121	• הגדרות שיתוף קבצים
121	• עדכון תוכנה
121	• הודעת תוכנה חדשה
	תמונות
122	• בחירת קובץ
122	• הצגת תמונות
123	• שימוש במצגת
	סרטי וידאו
124	• בחירת קובץ
124	• צפייה בווידיאו
126	• הגדרת וידיאו
127	• הגדרות פלט אודיו
	מוסיקה
128	• בחירת קובץ
128	• השמעת מוסיקה
129	• הגדרת מוסיקה
	מידע טכני
130	• תבניות תמונה

130	• תבנית וידאו
133	• תבניות מוסיקה

פונקציות

פרופיל משתמש

134	• מידע
134	• הגדרות
136	• my Stream

סרגל מידע

137	• מידע
137	• הגדרות
138	• חיישן פעילות אנושית

מצלמה מובנית

139	• שימוש במצלמה המובנית
-----	------------------------

בקרת קול

140	• הכנות
141	• אופן השימוש

בקר משטח מגע

142	• מידע
142	• הלחצן שלי
143	• הגדרות

"HDAVI Control™" VIERA Link

144	• סיכום של VIERA Link
148	• הכנות
148	• הפעלה קלה של פריטי תוכן
148	• הפעלת VIERA Link
149	• כיבוי VIERA Link
149	• מצב המתנה לחיסכון בחשמל
149	• מצב המתנה אוטומטי חכם
150	• בקרת VIERA Link

151	• בחירת המקול
151	• הערה
	נעילת ילדים
152	• שימוש בנעילה מפני ילדים
152	• קוד PIN
	שחזור הגדרות יצרן
153	• שחזור הגדרות יצרן
	עדכון תוכנת טלויזיה
154	• מידע
154	• עדכון אוטומטי
155	• עדכון ידני
	הגדרת תווים
155	• שימוש בלחצני הספרות
	התקני Bluetooth
156	• הגדרת Bluetooth
	מקלדת
157	• מקלדת
	הגדרות
	תפריט Settings (הגדרות)
158	• אופן השימוש
	בקרת תמונה
160	• מצב צפייה
160	• הגדרות בסיסיות
162	• חיישן תאורה סביבתית
162	• הגדרות להפחתת רעש
163	• הגדרות מתקדמות
163	• הגדרות
165	• הגדרות מסך
166	• הגדרות 3D

167	• נעל הגדרות
167	• העתקת הגדרות
167	• אפס להגדרות ברירת המחדל

צלילים

168	• מצב
168	• הגדרות בסיסיות
169	• הגדרות עוצמת קול
170	• הגדרות הנחיה קולית
171	• תיאור שמע
171	• הגדרות מתקדמות
172	• אפס להגדרות ברירת המחדל

קישוריות

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

טיימר

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

הגדרות

176	• Eco Navigation
176	• הגדרות הפעלה קולית
176	• הגדרות משתמש
176	• הגדרות סרגל מידע

176	• הגדרת התקן USB
176	• בקר לוח המגע של VIERA
176	• הגדרת Bluetooth
177	• נעילת ילדים
177	• תפריט כוונון
178	• שפה
178	• הגדרות תצוגה
180	• הגדרת HDMI4 HDCP
180	• הגדרות DisplayPort
180	• הגדרות VIERA Link
181	• תפריט מערכת
181	• הגדרות אחרות

תמיכה

תשובות לשאלות נפוצות

182	• תמונה
183	• טל' דיגיטאלית
184	• סאונד
185	• 3D
186	• HDMI
187	• רשת
188	• אחר

תחזוקה


190	• טיפול וניקוי
-----	----------------

מידע



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

אביזרים אופציונליים

192	• משקפי 3D
192	• תושבת לתלייה על קיר

אותיות המופיעות בתוך תיבה מייצגות לחצנים בשלט רחוק. 

אותיות בכחול מייצגות פריטי תצוגה המופיעים במסך. [תפריט](#)

הפניות בפריט eHELP זה  

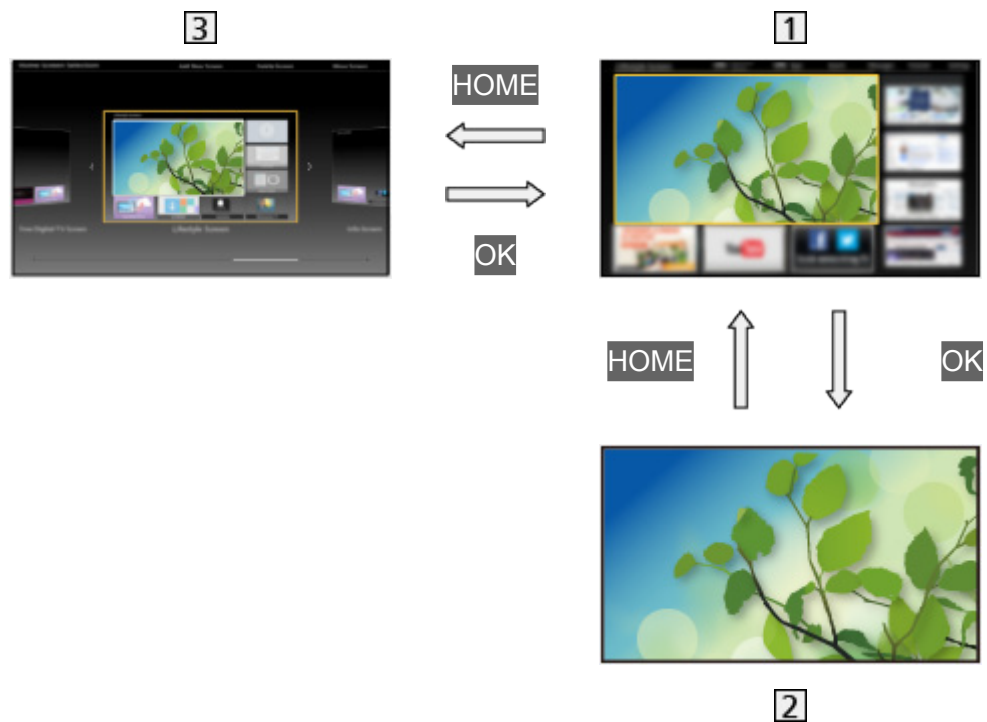
• התמונות המופיעות בפריט eHELP זה הן למטרות המחשה בלבד.

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 כראונך.

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

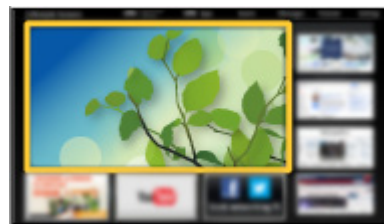
← מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < הגדרות

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 לחיי היום-יום.

מסך 'מידע':

לצפייה בפריטי תוכן מהאינטרנט תוך כדי צפייה בטלביזיה.

■ זיהוי פנים / זיהוי חתימת קול

באמצעות המצלמה המובנית ופונקציית ההוראות הקוליות, טלוויזיה זו מזהה את הפנים / הקול שלך ומציגה את מסך בית הרשום.

- אמור "מסך הבית שלי" למיקרופון של 'בקר משטח המגע' כדי להשתמש בפונקציה זו.
- כדי להשתמש בפונקציה זו, עליך להגדיר פרופיל משתמש ולרשום את נתוני הפנים / הקול מסך בית וכו'.

← פונקציות < פרופיל משתמש < הגדרות

- לפרטים על המצלמה המובנית

← פונקציות < מצלמה מובנית < שימוש במצלמה המובנית

- לפרטים על פונקציית הוראות קוליות

 ← פונקציות < בקרת קול

■ 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.

■ חפש

באפשרותך לחפש פריטי תוכן מתכונות שונות.

1. במדריך הכלים, בחר בפריט **חפש**.
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 ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ 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'.

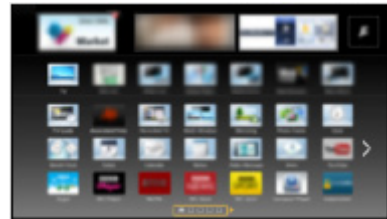
רשימת אפליקציות

מידע

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

■ רשימת אפליקציות

(דוגמה)



= הערה =

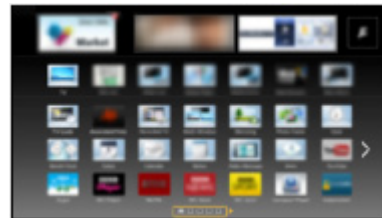
- הפריטים שבתוך רשימת אפליקציות עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

אופן השימוש

דרך רשימת אפליקציות, תוכל להשתמש בתכונות מיוחדות כמו הפעלת תוכן אינטרנט, תוכן מהרשת, גגן 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.

 פונקציות < פרופיל משתמש < my Stream

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 =

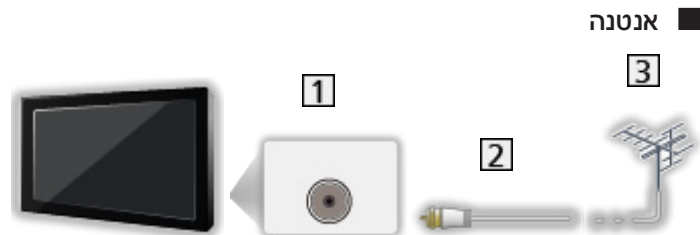
- שינויים בפריטי תפריט ההגדרות עשויים לחול ללא הודעה מוקדמת.

צפייה

יסודות

חיבור בסיסי

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



■ אנטנה

1 שקע אנטנה

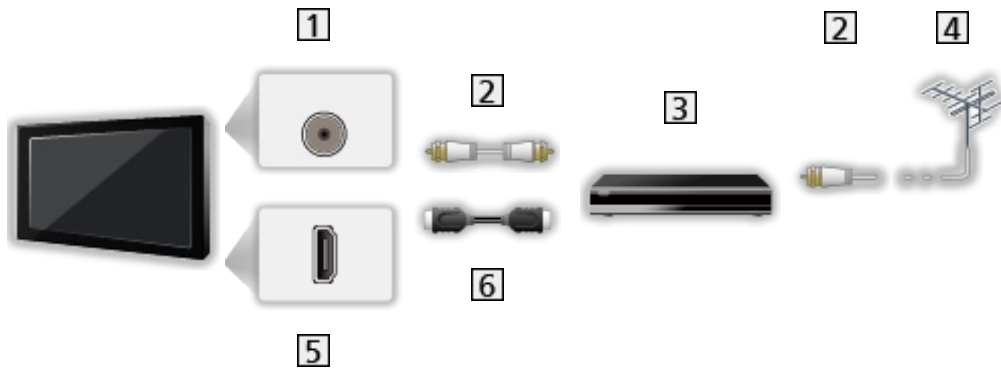
2 כבל RF

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 ששידרשו 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.

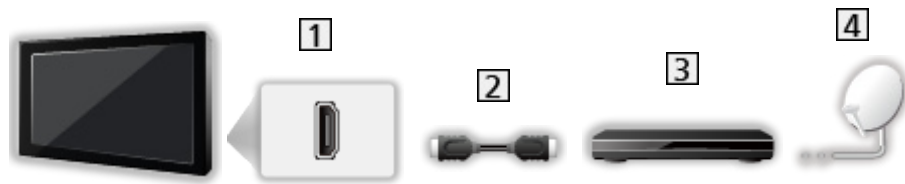
-
- הודעות מיוחדות לגבי קליטת שידורים דיגיטליים קרקעיים
 - אם אתה קולט אותות אנלוגיים ודיגיטליים דרך שתי אנטנות נפרדות, עליך להשתמש במערבל אותות RF.
 - אם אתה קולט אותות אנלוגיים באמצעות רשת טלביזיה בכבלים, תצטרך להתקין אנטנה כדי לקלוט אותות דיגיטליים. במקרה כזה, מומלץ שלא להשתמש במערבל אותות RF משום 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

- הציוד החיצוני והכבלים שבאיור אינם כלולים באריזת המכשיר ויש לרכוש אותם בנפרד.
- הקפד לקרוא את ההנחיות במדריך של פריטי הציוד שאתה מחבר אל מכשיר טלוויזיה.
- הרחק את טלוויזיה ממכשירים אלקטרוניים (ציוד 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' דיגיטאלית (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.

← צפייה < יסודות < כרזת מידע

■ 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.

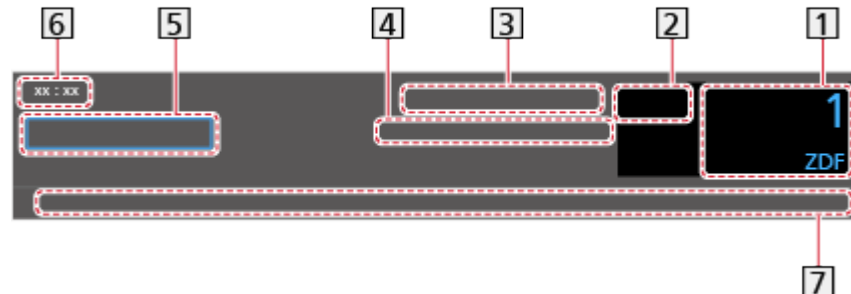
← צפייה < מדריך טלוויזיה < שימוש במדריך התוכניות

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 (🔒) / מצב TV (📺, 📻)

3 התוכנית

4 שעת התחלה / שעת סיום (טל' דיגיטלית)

מיקום הערוץ וכו' (טל' אנלוגית)

5 קטגוריה

6 השעה הנוכחית

7 התכונות הזמינות

איכות אות גרועה:

אותות שידור TV באיכות גרועה

HE-AAC, Dolby D, Dolby D+

רצועות אודיו ב-Dolby Digital, Dolby Digital Plus 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

: ▾, II, I, ∞

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

OK

- מידע על התוכנית הבאה (טל' דיגיטאלית)



- מידע נוסף (טל' דיגיטאלית)

INFO

– לחץ שוב כדי להסתיר את כרזת המידע.

- כדי להסתיר את כרזת המידע

EXIT

- 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 ▾ / △ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3) הגדר בעזרת הלחצנים ▾ / △ 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** < **כרזה חכמה** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **פועל** / **כבוי** בעזרת הלחצנים ∇ / Δ 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 ∇ / Δ 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**
3. פריטי הפונקציה משתנים בהתאם למצב TV.
 הגדר בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft / ∇ / Δ 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 וידאו

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 טלסקט

לקביעת סוג הגופן של שפת הטלסקט.

 צפייה < טלסקט < הגדרת תווי טלסקט

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

= הערה =

- בתמונות 3D, ייתכן שהכתוביות לא יוצגו באופן תקין.

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.

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.
- 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.

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 ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **פועל** / **כבי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

מצב המתנה אוטומטי

(פועל / כבי)

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** / **כבי** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

אין אות - כיבוי

(פועל / כבי)

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 החיסכון בחשמל המתאים ביותר.

הפריטים הרלוונטיים וההגדרות 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'**.

כוונן השעה

הגדרות לשעת המערכת של טלביזיה זו.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **טיימר** < הגדרות **שעון** 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 \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לשמור.

מצב

(אוטומטי / ידני)

לבחירת מצב הגדרת השעון עבור מכשיר טלוויזיה.

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

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

רזולוציה של 4K

ציוד תואם 4K

תוכל לצפות בתוכן בפורמט 4K בעל רזולוציה אופקית ואנכית כפולה מאלו של אות 1080p.

- בפורמט 4K חוקי

צפייה < רזולוציה של 4K < פורמט 4K חוקי

- חבר ציוד תואם 4K ל-HDMI4 באמצעות כבל תואם 4K ותוכל לצפות בתוכן בתבנית 4K.

■ ציוד תואם 4K



1 שקע HDMI4

2 כבל HDMI

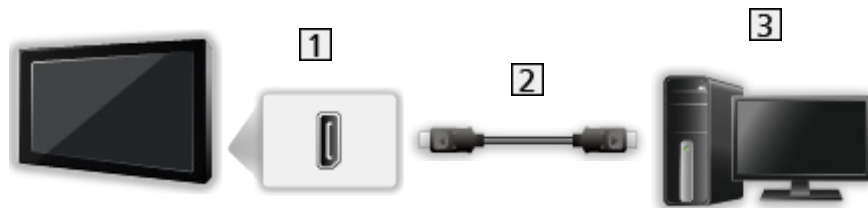
3 ציוד תואם 4K

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

- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.

מחשב PC

■ מחשב PC



1 DisplayPort™

2 כבל DisplayPort

3 מחשב PC

- השתמש בכבל תואם DisplayPort 1.2. במקרים מסוימים, שימוש בכבל שאינו תואם DisplayPort 1.2 או במתאם מחבר מיני-DisplayPort עלול לגרום לתקלות וטלויזיה לא תוכל להציג תוכן ברזולוציה גבוהה יותר (לדוגמה 4K).

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

- כדי לבחור זרם אות, הגדר את הגדרות [DisplayPort](#).

צפייה < רזולוציה של 4K < הגדרות DisplayPort

הגדרת HDMI4 HDCP

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרת HDMI4 HDCP** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. הגדר באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

הגדרת HDMI4 HDCP

(1.4 / 2.2)

בחר גרסת HDCP לפי התוכן שבו אתה צופה.

- HDCP היא טכנולוגיה להגנה מפני העתקה עבור תוכן אודיו / וידאו דיגיטלי.
- עבור מסוף HDMI4

הגדרות DisplayPort

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרות DisplayPort** < **הגדרת זרם** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. הגדר באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

הגדרת זרם

(אוטומטי / זרם בודד)

בוחר זרם את DisplayPort.

אוטומטי:

בוחר את זרם האות באופן אוטומטי עבור ריבוי-זרמים.

זרם בודד:

לזרם יחיד

- עבור קלט DisplayPort

■ פורמט 4K חוקי (DisplayPort / HDMI4)

● 4K UHD

2,160 × 3,840 (24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

– יחס הממדים קבוע אל 16:9.

● DCI 4K

2,160 × 4,096 (24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

– הרזולוציה הממשית היא 2,160 × 3,840.

– יחס הממדים הניתן לבחירה הוא 16:9, H מלא או V מלא.

= הערה =

- האותות שבטבלה עוברים הסבת פורמט כדי להתאים אותם לצפייה מיטבית בהתקן התצוגה שברשותך.
- אין תמיכה בתוכן 3D בפורמט 4K.
- אין תמיכה בשידור פורמט 4K.
- לפרטים על יחס ממדים

← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < יחס תצוגה

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

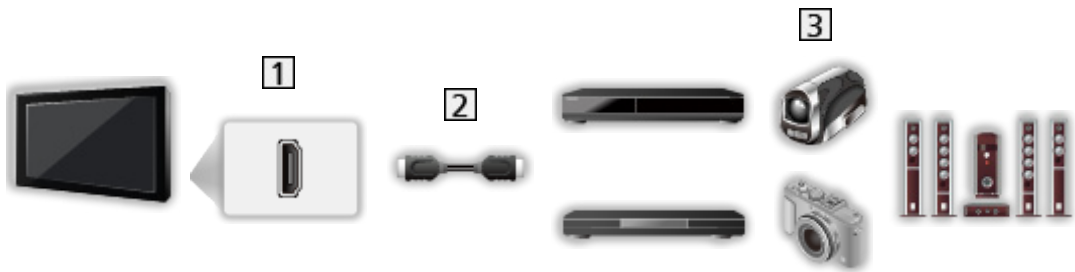
← צפייה < יסודות < חיבור בסיסי

- כדי להשתמש בהתקנים ספציפיים התומכים בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית

← פונקציות < התקני Bluetooth

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

■ ציוד HDMI



1 שקע HDMI

2 כבל HDMI

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

= הערה =

- השתמש בכבל תואם HDMI מלא.

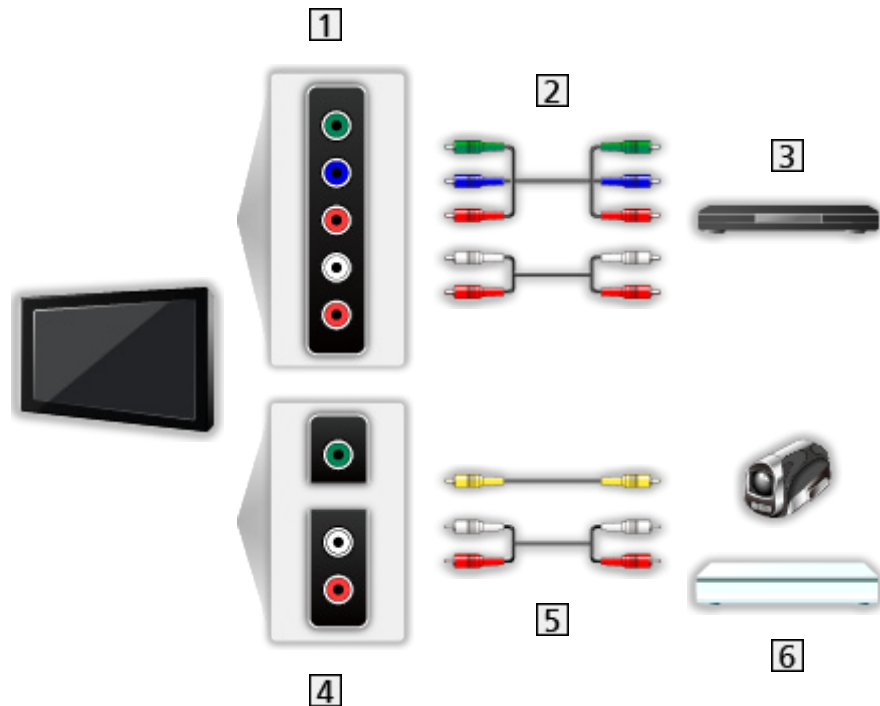
- לחיבורי VIERA Link

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

- חבר מגבר באמצעות HDMI2 או HDMI 4 והתאם את הגדרת הפלט של יציאה תומכת ARC בתפריט Sound (סאונד). חיבור זה רלוונטי אם אתה משתמש במגבר עם פונקציית ARC (ערוץ אודיו חוזר).

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

■ התקני AV



1 שקעי AV IN (COMPONENT)

2 כבלי וידאו Component

3 נגן DVD

4 שקעי AV IN (VIDEO)

5 כבלי וידאו Composite

6 מצלמת וידאו / ציוד למשחק

■ התקני USB (התקן נייד, דיסק און קי)



1 יציאת USB

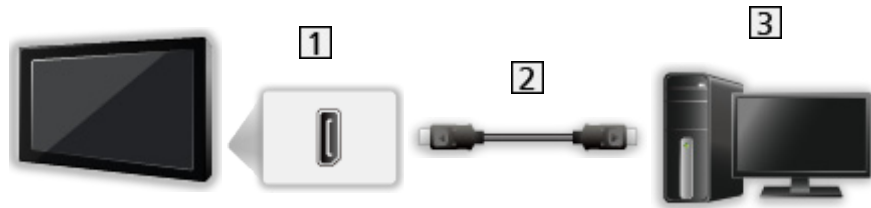
2 התקני USB (התקן נייד, דיסק און קי)

= הערה =

- 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)

■ מחשב PC



1 DisplayPort™

2 כבל DisplayPort

3 מחשב PC

- השתמש בכבל תואם DisplayPort 1.2. במקרים מסוימים, שימוש בכבל שאינו תואם DisplayPort 1.2 או במתאם מחבר מיני-DisplayPort עלול לגרום לתקלות וטלויזיה לא תוכל להציג תוכן ברזולוציה גבוהה יותר (לדוגמה 4K).

- כדי לבחור זרם אות, הגדר את הגדרות [DisplayPort](#).

← צפייה < רזולוציה של 4K < הגדרות DisplayPort

■ להאזנה דרך מקוליים



1 DIGITAL AUDIO OUT

2 כבל אופטי לאודיו דיגיטלי

3 מגבר עם מערכת מקוליים

- 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 [מקול טלויזיה](#).

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

צפייה בקלט ממכשיר חיצוני

חבר את פריטי 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 בפינה השמאלית העליונה של המסך.)
- ניתן גם לבחור את הקלט בלחיצה על **AV**. לחץ לחיצות חוזרות עד לבחירת מצב הקלט הרצוי.
 - כדי לעבור בין **COMPONENT** ו-**VIDEO** ב-**AV**, בחר באמצעות $\triangleright / \triangleleft$.
 - ניתן לסמן התוויות 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

- הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
- בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **תוויות קלט** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- קבע את הערך כראונוך בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright 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**.

■ הצגת תצוגת זמן

העבר למצב **פועל** כדי להציג את משך זמן של שימוש במצב Game (משחק) בפינה הימנית העליונה של המסך אחת ל-30 דקות.

- הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
- בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **הצגת תצוגת זמן** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- בחר **פועל** / **כבוי** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי להגדיר.
- פונקציה זאת זמינה כאשר **מצב משחקים** במצב **פועל**.

הפעלה בעזרת השלט של טלוויזיה

ניתן לבצע פעולות בפריטי התוכן ב-נגן מדיה / שרת המדיה, בפונקציות ההקלטה 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, לכותר 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, לכותר 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, גגן DVD, גגן דיסקים Blu-ray

71: גגני הקולנוע הביתי, קולנוע ביתי Blu-ray

72: VCR

73 (ברירת המחדל):

לשימוש עם גגן 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 - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 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
 - Deep Colour
 - ערוץ אודיו חוזר
 - ערוץ אודיו חוזר (ARC) הוא פונקציה לשליחת אותות סאונד דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.
 - שקעי HDMI2 / HDMI4
 - התאם את הגדרת הפלט של 'יציאה תומכת ARC בתפריט Sound (סאונד).
-  ← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות
- 3D
 - x.v.Colour™

■ 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 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™.

אותות קלט אפשריים

■ 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
*○		,30p, 50p, 60p / 2,160 × 3,840 24p, 25p
*○		,30p, 50p, 60p / 2,160 × 4,096 24p, 25p

* : עבור HDMI4 בלבד

○ : אות קלט אפשרי

DisplayPort ■

DisplayPort	סוג האותות
○	50p ,60p / (720) 750
○	24p ,25p ,30p ,50p ,60p / (1,080) 1,125
○	24p ,25p ,30p ,50p ,60p / 2,160 × 3,840
○	24p ,25p ,30p ,50p ,60p / 2,160 × 4,096
○	480 × 640
○	600 × 800
○	768 × 1,024
○	768 × 1,280
○	768 × 1,360
○	768 × 1,366
○	1,024 × 1,280
○	1,440 × 2,560

○ : את 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 / THX Cinema / THX Bright Room / True Cinema / צג / התאמה אישית / מקצועי1 / מקצועי2)

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 והפקת גוון השחור והצבע בעת צפייה בסרטים בחדר מוחשך.

THX Cinema*:

להפקה מדויקת של איכות התמונה המקורית בעת צפייה בחדר מוחשך.

- לא אפשרי במצב 3D

THX Bright Room*:

להפקה מדויקת של איכות התמונה המקורית בעת צפייה בחדר עם תאורה חזקה.

- לא אפשרי במצב 3D

True Cinema:

להפקה מדויקת של איכות התמונה המקורית ללא כל שינוי.

צג:

להפקה של איכות התמונה המקורית בתכני תמונה.

- לקלט HDMI ו-DisplayPort

התאמה אישית:

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

מקצועי1 / 2:

להגדרה ונעילת הגדרות תמונה מקצועיות.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מתקדמות

- כאשר סוכן מקצועי מורשה קובע את המצבים הללו, ייתכן שמצבים מקצועי1 ומקצועי2 יוצגו כ- isf Day ו- isf Night, בהתאמה.

בכל אחד ממצבי הצפייה, ניתן להתאים ולשמור את ההגדרות הרצויות לפריטים הבאים: תאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, צבע, גוון, חדות, טמפרטורת צבע, צבע חי, עריכה מחודשת של הצבע, ביטול אפקט סרט, בקרת אור אחורי מסתגל, Letterbox, חיישן תאורה סביבתית, הפחתת רעשים, MPEG Remaster, Resolution Remaster, מחליק כיתוב, מעצים בהירות, Intelligent Frame Creation ו-24p Smooth Film.

תחת קולנוע, True Cinema, צג, התאמה אישית או מקצועי 1 / 2, ניתן לבצע שינויים נוספים ב-הגדרות מתקדמות. ניתן לשמור את ההגדרות עבור כל מצב קלט תחת True Cinema, צג, התאמה אישית או מקצועי 1 / 2.

- ניתן להגדיר מצב צפייה ב-2D וב-3D עבור כל מצב קלט.

* : מצבי THX משמשים לשיקוף הגדרות התמונה שנקבעו על ידי יוצרי סרטים מקצועיים, כדי לאפשר הפקה מדויקת של איכות התמונה בסרטים בתקן THX. סרטים בתקן THX, הלוגו של THX מוצג על הדיסק. מצבי THX אינם זמינים להצגת תצלומים או שירותי אינטרנט.

חיישן תאורה סביבתית

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

H מלא:

להצגת תמונה עם הגדלה אופקית להתאמה למסך ללא עיוות.

- בפורמט DCI 4K

V מלא:

להצגת תמונה עם הגדלה אנכית להתאמה למסך ללא עיוות.

- בפורמט DCI 4K

= 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 באותות של שירות טלסקט ובאותות בפורמט 3D.
- יחס הממדים קבוע אל 16:9 בעת צפייה בתוכן בפורמט 4K, לבד מ-DCI 4K.
- רק 16:9 ו-4:3 זמינים לאות מחשב מקלט DisplayPort.

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 / עריכה מחודשת של הצבע / ביטול אפקט סרט / בקרת אור אחורי מסתגל / Resolution Remaster / Letterbox / מתליק כיתוב / מעצים בהירות / 24p Smooth Film / Intelligent Frame Creation
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.

- חדות אינה זמינה כאשר 1080p פיקסל על 4 פיקסל במצב פועל.

טמפרטורת צבע

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

צבע חי

(פועל / כבוי)

להתאמה אוטומטית של הצבעים למצב בהיר.

עריכה מחודשת של הצבע

(מקס' / מינ' / כבוי)

מציג תמונות חיות יותר עם סולם הצבעים המורחב.

- לתוכן HDMI או וידאו בנגן המדיה
- לא חוקי כאשר מצב צפייה במצב THX

ביטול אפקט סרט

(מקס' / מינ' / כבוי)

מספק אפקט תמונה כגון שקופית לתוכן תמונות.

- לתוכן HDMI או תמונה בנגן המדיה
- לא חוקי כאשר מצב צפייה במצב THX

בקרת אור אחורי מסתגל

לשליטה אוטומטית ברמת תאורת הרקע בהתאם לתמונות.

Letterbox

(מעמעם / רגיל)

להתאמת רמת השחור באזור 'לטרבוקס' (אנאמורפית) עבור צפייה בסרטים, וכו'.

Resolution Remaster

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לשיפור הרזולוציה וחיידוד התמונה.

- לא אפשרי כאשר **1080p פיקסל על 4 פיקסל במצב פועל**
-

מחליק כיתוב

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

להחלקת השוליים של כותרות. אפקטיבי במיוחד בפריטי תוכן ברזולוציה נמוכה.

- לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת **1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל**
-

מעצים בהירות

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לשיפור מקומי של ניגודיות התמונה כדי להגביר את זוהר התמונה.

- לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת **1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל**
-

Intelligent Frame Creation

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לפיצוי אוטומטי בקצב המסגרות והסרת רטט כדי להציג תמונות חלקות.

- ייתכנו 'רעשי תמונה'; הדבר תלוי בתוכן המוקרן. כדי למנוע רעשים, שנה את ההגדרות.
 - לא אפשרי עבור תוכן תמונות של נגן מדיה / שירותי רשת, כאשר **מצב משחקים מוגדר ל-פועל** או כאשר יחס הממדים מוגדר ל-**H מלא**
-

24p Smooth Film

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לפיצוי אוטומטי בקצב המסגרות כדי להקרין תמונה חלקה בסרטי 24p.

- פונקציה זאת זמינה רק לאותות 24p נכנסים והיא מוצגת במקום **Intelligent Frame Creation**.
- לא אפשרי עבור תוכן תמונות של נגן מדיה / שירותי רשת, כאשר **מצב משחקים מוגדר ל-פועל** או כאשר יחס הממדים מוגדר ל-**H מלא**

הגדרות להפחתת רעש

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < הפחתת רעשים / MPEG Remaster 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.

MPEG Remaster

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לצמצום ההבהוב בשוליים של עצמים קמורים בתמונה ולחסימת רעשים.

הגדרות מתקדמות

ניתן להתאים ולקבוע הגדרות תמונה מפורטות כאשר הערך בהגדרה מצב צפייה הוא קולנוע, True Cinema, צג, התאמה אישית או מקצועי 1 / 2. ניתן לשמור את ההגדרות עבור כל מצב קלט תחת True Cinema, צג, התאמה אישית או מקצועי 1 / 2.

 ← 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 / צג / התאמה אישית / מקצועי 1 / מקצועי 2

■ 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 / סולם צבעים / 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.

אפס לברירות המחדל:

איפוס פריטים ב-**הגדרת בקרת ניגודיות**.

■ סולם צבעים

סולם צבעים

(מקורי / EBU / SMPTE-C / Rec. 709)

הפקה מדויקת של צבע התמונה בהתאם לסטנדרטים של סולם הצבעים.

מקורי:

הצגה של צבעים עמוקים באמצעות הרחבה של סולם הצבעים עד למקסימום שלו.

Rec. 709:

סטנדרטי ב-HD (רזולוציה גבוהה)

SMPTE-C:

סטנדרטי ב-NTSC

EBU:

סטנדרטי ב-PAL

- לתוכן HDMI או וידאו בנגן המדיה (כאשר **עריכה מחודשת של הצבע** ו-**ביטול אפקט סרט** מוגדרים אל כבוי)

■ 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.

■ ניהול צבע

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.

התאמה מפורטת

להתאמה מפורטת יותר של פריטי ניהול צבע.

M-Hue / C-Hue / Y-Hue

להתאמת גוונים באזורים בצהוב / כחול / אדום בתמונה.

M-Saturation / C-Saturation / Y-Saturation

להתאמת ההרוויה באזורים בצהוב / כחול / אדום.

M-Luminance / C-Luminance / Y-Luminance

להתאמת הבהיקות באזורים בצהוב / כחול / אדום.

אפס לברירות המחדל:

איפוס פריטים ב-התאמה מפורטת.

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

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 משחקים / מצב מקצב סרט / 1080p Pure Direct / 4K Pure Direct / 1080p פיקסל על 4 פיקסל / סוג תוכן HDMI / סוג תוכן DisplayPort / טווח RGB של DisplayPort / מערכת צבעי 3D-COMB / AV

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

מצב משחקים

(פועל / כבוי)

ליצירת תמונות מתאימות לאותות תגובה מהירה בעת הפעלת משחקים.

- לא אפשרי במצב TV
- כדי להציג רישום רציף של הזמן שבו היה שימוש במצב משחקים, הגדר את הצגת תצוגת זמן.

מצב מקצב סרט

(פועל / כבוי)

לשיפור הרזולוציה האנכית של התמונה בסרטים.

- פונקציה זו זמינה לאותות משולבים (למעט בשירותי רשת או כאשר הערך בהגדרה מצב משחקים הוא פועל).

1080p Pure Direct

(פועל / כבוי)

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

- לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

4K Pure Direct

(פועל / כבוי)

להפקת איכות התמונה המקורית עבור אותות קלט של 4K (DisplayPort / HDMI).

- לא אפשרי במצב 3D

ק1080p פיקסל על 4 פיקסל

(פועל / כבוי)

תצוגה של פיקסל אחר פיקסל, כדי להפוך את התמונה לחדה יותר באות ק1080p.

- לקלט HDMI ו-DisplayPort
 - לא ניתן להציג את כל התמונות במבנה מדויק של פיקסל אחר פיקסל.
 - לא אפשרי במצב 3D
-

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
-

סוג תוכן DisplayPort

(גרפיקה / תמונות / כבוי)

להתאמת הגדרות התמונה של קלט DisplayPort בהתאם לסוג התוכן שנבחר.

- עבור קלט DisplayPort
-

טווח HDMI RGB

(אוטו' / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור כל קלט HDMI.

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

טווח RGB של DisplayPort

(אוטו' / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור קלט DisplayPort.

- אם רמת השחור אינה מתאימה, בחר באפשרות **מלא**.
 - עבור קלט DisplayPort
-

(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 עבור תוכן 4K, שירותי רשת או כאשר הערך שנבחר תחת **1080p פיקסל על 4 פיקסל** הוא **פועל**

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, HDMI ו-DisplayPort
- לא אפשרי עבור תוכן 4K, מצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת **1080p פיקסל על 4 פיקסל** הוא **פועל**

התאמות שינוי גודל תצוגה

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

- לא אפשרי עבור תכני 4K

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).

נעל הגדרות

נעילת ההגדרות של **מקצועי 1 / 2** עבור כל מצב קלט.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **בקרת תמונה** < **נעל הגדרות** בעזרת הלחצנים **▽ / △** 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 **נעילת התאמה** בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- 5. בחר **פועל** בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.
- בתפריט Picture (תמונה), ניתן לנעול את הפריטים **תאורה אחורית**, **ניגודיות**, **בהירות**, **צבע**, **גוון**, **חדות**, **טמפרטורת צבע**, **צבע חי**, **בקרת אור אחורי מסתגל**, **Resolution Remaster**, **מחליק כיתוב**, **מעצים בהירות**, **הגדרות מתקדמות** ו-**אפס להגדרות ברירת המחדל**.

■ כדי לשנות קוד PIN

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



העתקת הגדרות

להעתקת הגדרות התמונה של True Cinema, צג, התאמה אישית, מקצועי 1 או מקצועי 2 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 ∇ / \triangle ולחץ על OK כדי לפתוח.
3. בחר את יעד ההעתקה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על OK כדי לקבוע.
4. בחר התחל העתקה בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על OK כדי להעתיק.
5. עם הצגת מסך האישור, בחר כן בעזרת הלחצנים \triangleright / \triangleleft ולחץ על OK כדי לקבוע.

= הערה =

- הפריטים הגדרות, הגדרות מסך ו-הגדרות 3D לא יועתקו.
- לא ניתן להעתיק אל מצב שננעל.

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 / אווירה / 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'.

אווירה:

לשיפור האפקטים המרחביים ויצירת צלילים ברורים.

משתמש:

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

- בכל מצב, ניתן להתאים ולשמור את ההגדרות של **בס**, **טרבל**, **צליל היקפי**, **הגברת בס** ו-**עריכה מחודשת דיגיטאלית**.
- במצב **User** (משתמש), **אקולייזר** יהיה זמין בתפריט **Sound** (סאונד) במקום **בס** 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.
בס / **טרבל** / **אקולייזר** / **איזון** / **צליל היקפי** / **הגברת בס** / **עריכה מחודשת דיגיטאלית**
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ / \triangleright / \triangleleft ולחץ על **OK** כדי לשמור.





בס

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  / .
 - 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  /  ולחץ על **OK**.
 - פונקציה זאת פועלת רק ביחס לסאונד המגיע דרך רמקולי טלוויזיה.
-

איזון

להתאמת עוצמת הקול ברמקול הימני והשמאלי.

צליל היקפי

(אצטדיון / אולם / טבעי / כבוי)

לבחירת צלילי סראונד מהסוגים השונים.

אצטדיון:

ליצירת אפקט סאונד של אצטדיון.

אולם:

ליצירת אפקט סאונד של אולם קונצרטים/מופעים.

טבעי:

לבקרה של ההדהוד כדי ליצור קול דיבור ברור יותר.

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

הגברת בס

(פועל / כבוי)

לשיפור האפקט של צלילי באס.

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

עריכה מיוחדת דיגיטאלית

(פועל / כבוי)

לקיזוז ההשפעה של אותות אודיו דחוסים ושחזור איכות הסאונד המקורית.

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

הגדרות עוצמת קול

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

(מקסי' / אמצע / מיני')

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 מהפריטים 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 / מחבר DisplayPort / יציאה תומכת ARC
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

MPX

לבחירת מצב ריבוב סאונד (אם זמין).

סטריאו:

השתמש במצב זה כבירת 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 / HDMI4 (פונקציית ARC).



- SPDIF הוא תבנית סטנדרטית להעברת קובצי אודיו.

אוטומטי:

קובצי Dolby Digital Plus, Dolby Digital ו-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
-

מחבר DisplayPort

(דיגיטאלי / אנלוגי)

בחירה בהתאם לאותות הקלט.

דיגיטאלי:

כאשר הסאונד עובר דרך החיבור בכבל DisplayPort

אנלוגי:

כאשר הסאונד אינו עובר דרך החיבור בכבל DisplayPort

- עבור קלט DisplayPort
-

יציאה תומכת ARC

(HDMI4 / HDMI2)

בוחר הגדרות שקע פלט ARC.

- כדי להשתמש במגבר תואם-4K, חבר מגבר אל HDMI4 ובחר את **HDMI4**.

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.

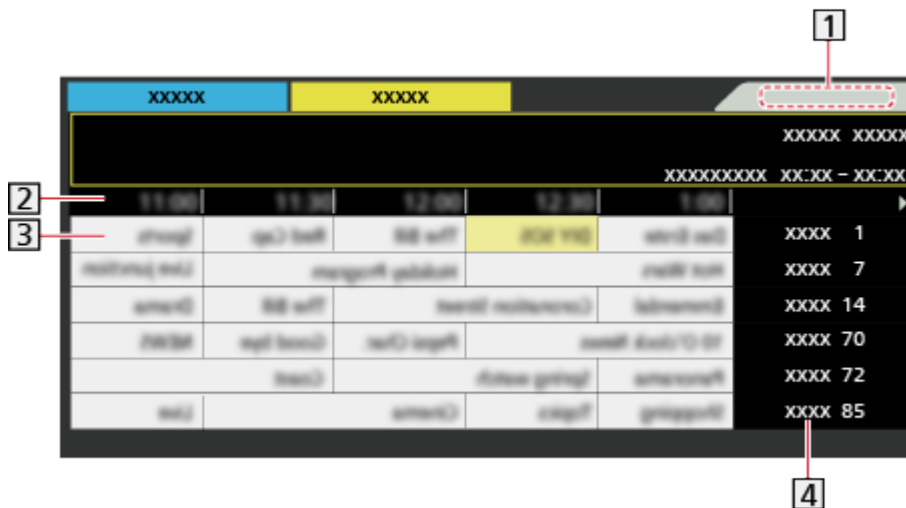
2. הצג את **מדריך טלוויזיה** בעזרת **GUIDE**.

- 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 \blacktriangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangledown / \blacktriangleup .

(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 \triangleright / \triangleleft 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 טלטקסט

שירותי טלטקסט הם המידע בכתב שמספק הגורם המשדר.

- המאפיינים של תכונה זו תלויים בגורם המשדר.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **טלטקסט** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר **TOP (FASTEXT)** / **רשימה** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי להגדיר.

■ מצב FASTEXT (במקרה של שידור FASTEXT)

במצב FASTEXT, יופיעו בתחתית המסך ארבעה נושאים בצבעים שונים.

כדי לקבל מידע נוסף על אחד מהם, לחץ על הלחצן הצבעוני המתאים.

שירות זה מאפשר גישה מהירה למידע הקשור בנושאים המוצגים.

■ מצב TOP (במקרה של שידור טקסט TOP)

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

- סקירה מהירה של מידע הטלטקסט 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 < טלטקסט < צפייה בטלטקסט

הגדרת תווי טלטקסט

לבחירת סוג הגופן של שפת הטלטקסט.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרות תצוגה** < **הגדרת תווי טלטקסט** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר את הגופן הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

- לצפייה בתכני 3D, הצג את התמונה (טלביזיה, קלט ממכשיר חיצוני וכו') במסך מלא.
- אם תוך כדי שימוש במשקפי ה-3D נוצר הבהוב בתנאים של תאורת פלואורסנט או גוף תאורה עם עמעם (דימר), שנה את ההגדרה בפריט **קצב רענון 3D**.

צפייה < 3D < הגדרות 3D

- אין להפעיל לחץ על עדשות משקפי ה-3D ויש לשמור עליהן משריטות.
- הצפייה בתכני 3D לא תהיה תקינה בהרכבת משקפי ה-3D הפוך או בצפייה דרכם מהכיוון ההפוך.
- בעת הצפייה בתמונות 3D, הקפד לשבת כאשר עיניך בקו אופקי ישר עם המסך ובמקום שבו אינך רואה תמונה כפולה.
- אין להרכיב את משקפי ה-3D לצפייה בתכנים או תמונות שאינם ב-3D. ייתכן שתתקשה לראות את הפרטים המוצגים בצגי LCD (כמו למשל צגי מחשבים, שעונים דיגיטליים או מחשבוניס וכו') תוך הרכבת משקפי ה-3D.
- אין להשתמש במשקפי ה-3D כמשקפי שמש.
- אפקט ה-3D נתפס אחרת על ידי כל אדם.

משקפי 3D - פונקציות

■ שמות ותפקידי החלקים



1 לחצן הפעלה / שינוי מצב / נורית חיווי

- לחצן ההפעלה
 - לחץ במשך שנייה אחת כדי להפעיל את משקפי ה-3D. (נורית החיווי תידלק למשך 2 שניות.)
 - לחץ לחיצה של 3 שניות לפחות כדי לכבות את משקפי ה-3D. (נורית החיווי תהבהב 3 פעמים.)
- שינוי מצב
 - לחץ במשך שנייה אחת כדי לעבור בין מצב 3D ל-2D (הצגת תמונת 3D ב-2D).
 - כאשר המשקפיים כבויים, לחץ לחיצה רצופה של 5 שניות כדי לעבור למצב רישום.

צפייה < 3D < משקפי 3D - רישום

- נורית החיווי
 - דולקת או מבהבת במהלך השימוש כדי להציג את הסטטוס (ראה להלן).

2 ציפוי מגן

- הסר את ציפוי המגן משני צדי העדשות.

3 ציפוי מבודד

– בשימוש ראשון, הסר את הציפוי המבודד. משוך והסר את הציפוי המבודד.

4 מכסה תא הסוללה

– כדי להחליף את הסוללה

← צפייה < 3D < משקפי 3D - החלפת הסוללה

■ הסטטוס לפי נורית החיווי

- הנורית דולקת באדום במשך 2 שניות בעת ההדלקה:
רמת טעינה מספקת בסוללה
- הנורית מהבהבת 5 פעמים בעת ההדלקה:
רמת טעינה נמוכה בסוללה
- הנורית מהבהבת באדום:
תהליך רישום מתבצע
- הנורית מהבהבת באדום אחת לשנייה:
מתבצע תהליך התחברות מחדש אל טלוויזיה
- הנורית מהבהבת באדום 3 פעמים:
כיבוי המשקפיים (לחץ לחיצה רצופה של 3 שניות לפחות בעת השימוש או כבה אוטומטית בעת כשל ברישום / התחברות מחדש או כאשר החיבור מתנתק).
- הנורית מהבהבת באדום אחת ל-2 שניות תוך כדי השימוש:
מצב 3D מופעל.
- הנורית מהבהבת באדום פעמיים, אחת ל-4 שניות תוך כדי השימוש:
מצב 2D מופעל.

■ אחסון וניקוי משקפי ה-3D

- אחסן את משקפי ה-3D במקום קריר ויבש.
- לניקוי, השתמש במטלית רכה ויבשה.
- ניגוב משקפי ה-3D במטלית שיש עליה אבק או לכלוך עלול לשרוט את העדשות. נער את האבק מהמטלית לפני השימוש.
- עדשות משקפי ה-3D שבירות ביותר. נקה את העדשות בזהירות.
- אין להשתמש בבנזון, טינר או שעווה לניקוי משקפי ה-3D; חומרים אלה עלולים לגרום להתקלפות הצבע.
- אין לטבול את משקפי ה-3D בשום נוזל (גם לא מים).

משקפי 3D - רישום

■ רישום ראשון

בצע את הרישום הראשון בעת השימוש הראשון במשקפי ה-3D.

1. הפעל את מכשיר טלוויזיה.
2. לחץ על לחצן ההפעלה במשך שנייה אחת כדי להפעיל את משקפי ה-3D.
 - נורית החיווי תאיר למשך 2 שניות ולאחר מכן תבהב.
 - משקפי ה-3D יופעלו ותהליך הרישום יחל.
 - הנח את משקפי ה-3D במרחק של לא יותר מ-50 ס"מ ממכשיר טלוויזיה עד לגמר תהליך הרישום.
3. לאחר השלמה מוצלחת של תהליך הרישום, משקפי ה-3D יתחברו אל מכשיר טלוויזיה באופן אוטומטי בכל פעם שתדליק אותם בסמוך לטלביזיה, כאשר טלוויזיה במצב 3D.

■ רישום חוזר

אם ההתחברות עם טלוויזיה הרשומה נכשלה או שברצונך להשתמש במשקפי ה-3D עם מכשיר טלביזיה אחר, עליך לבצע רישום חוזר של משקפי ה-3D.

1. הפעל את מכשיר טלוויזיה.
2. הנח את משקפי ה-3D במרחק של לא יותר מ-50 ס"מ ממכשיר טלוויזיה ולחץ על לחצן ההפעלה עד שנורית החיווי תידלק; שחרר את לחצן ההפעלה כדי להתחיל את תהליך הרישום.
3. לאחר השלמה מוצלחת של תהליך הרישום, משקפי ה-3D יתחברו אל מכשיר טלוויזיה באופן אוטומטי בכל פעם שתדליק אותם בסמוך לטלביזיה, כאשר טלוויזיה במצב 3D.

= הערה =

- אם הרישום ייכשל, משקפי ה-3D יכבו אוטומטית. במקרה כזה, כבה את מכשיר טלוויזיה ובצע את התהליך שוב מתחילתו.

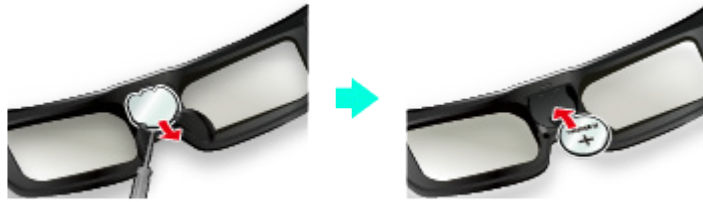
משקפי 3D - החלפת הסוללה

כאשר רמת הטעינה בסוללה נמוכה, נורית החיווי מהבהבת 5 פעמים בעת הדלקת משקפי ה-3D. במקרה כזה, מומלץ להחליף סוללה בהקדם האפשרי.

- הקפד להשליך סוללות משומשות לאשפה שאינה מועברת לשריפה או על פי התקנות המקומיות החלות על השלכת הפסולת באזורך.
- 1. הסר את מכסה תא הסוללה בעזרת חוד של עט או מברג (מינוס -) וכו'.



2. הוצא את הסוללה המשושמת והחלף בחדשה (סוללת כפתור ליתיום CR2025).



- אם הסוללה אינה יוצאת, היעזר בחוד המברג.
- שים לב למיקום נכון של הקטבים (+ או -).

3. החזר את מכסה תא הסוללה למקומו.



צפייה בתוכן 3D

באפשרותך ליהנות מצפייה במצב 3D בפריטי תוכן או תוכניות התומכים ב-3D על ידי הרכבת משקפי ה-3D.

- מכשיר טלביזיה זה תומך בתכני 3D בפורמטים הבאים: מסגרת רציפה, זה לצד זה ו-מלמעלה למטה.
- מסגרת רציפה הוא פורמט ה-3D שבו התמונות עבור עין שמאל ועין ימין מוקלטות באיכות גבוהה (HD) ומוצגות על המסך לסירוגין.
- אין תמיכה בתוכן 3D בפורמט 4K.
- כדי לראות את תמונות ה-3D חובה להרכיב את משקפי ה-3D. בצע את הרישום הראשון בעת השימוש הראשון במשקפי ה-3D.

 צפייה < 3D < משקפי 3D - רישום

1. הפעל את משקפי ה-3D והרכב אותם.

- סטטוס החיבור ומצב הסוללה מוצגים בפינה הימנית התחתונה של המסך.
- 2. הצג את תמונות ה-3D.
- בצפייה ראשונה בתמונות 3D יוצגו לפניך הנחיות בטיחות. בחר **כן** או **לא** כדי להמשיך בצפייה בתמונות 3D.
- אם בחרת **כן**, הודעה זו תוצג שוב באותה נקודה בהפעלה הבאה של מתג הפעלה / כיבוי ראשי. בחר **לא** כדי שהודעה זו לא תוצג יותר.
- לאחר השימוש במשקפי ה-3D, זכור לכבות אותם.

■ צפייה בתוכן תואם 3D מתוך דיסק של Blu-ray (מסגרת רציפה)

- חבר את הנגן תואם ה-3D באמצעות כבל תואם HDMI מלא. (אם אתה משתמש בנגן שאינו תואם 3D, התמונות יוצגו במצב 2D).
- אם המכשיר אינו עובר אוטומטית למצב הקלט הנכון, בחר את מצב הקלט בהתאם לנגן.

 צפייה < ציוד חיצוני < צפייה בקלט ממכשיר חיצוני

■ שידור התומך ב-3D

- לברור אודות הזמינות של שירות זה, פנה אל ספקי התוכן או התוכניות.

■ תצלומים וסרטי 3D שצולמו בעזרת מוצרי Panasonic התומכים ב-3D

- זמין בשירותים נגן מדיה ו-Network

← נגן מדיה 

← קישורים 

■ המרת תמונות 2D לתמונות 3D

- בחר באפשרות 2D→3D תחת בחירת מצב 3D.

← צפייה < 3D < בחירת מצב 3D 

- לא ניתן לשנות תוכן פורמט 4K במצב 3D.

בחירת מצב 3D

תוכל בנקל לעבור ממצב צפייה ב-2D ל-3D וחזרה בעזרת **3D**.

1. הצג את **בחירת מצב 3D** בעזרת **3D**.

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

- הפריטים המוצגים תחת **בחירת מצב 3D** תלויים בתנאים.

2D / 3D:

להצגת התמונה המתאימה כרצונך, בלי לבחור פורמט 3D.

- תקינות הפעולה של מצב זה תלויה בפורמט המקורי של התמונה. במקרה כזה, בחר ידנית את פורמט ה-3D המתאים.

■ לשינוי ידני של פורמט 3D

כאשר לא ניתן לתקן את התמונה בעזרת מצב **2D / 3D** היעזר באפשרות ההגדרה הידנית.

1. הצג את **בחירת מצב 3D (ידני)** בעזרת  (אדום) בעת הפעולה המתוארת לעיל.

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

מקורי:

להצגת תמונת המקור כמות שהיא.

- השתמש באפשרות זאת כדי לברר את סוג הפורמט של תמונת המקור.

← צפייה < 3D < הפורמט של תמונות המקור 

זה לצד זה - 3D / זה לצד זה - 2D / מלמעלה למטה - 3D / מלמעלה למטה - 2D:

להצגת המצב שבחרת.

- לא זמין בשידורים אנלוגיים ובמצב AV

2D→3D:

להמרת תמונות 2D לפורמט 3D.

- שים לב, שתמונות ה-3D ייראו שונות במקצת מתמונות המקור.
- השימוש בפונקציה זאת למטרות הפקת רווחים או ההצגה של תמונות שהומרו מפורמט 2D לפורמט 3D במקומות כמו חנויות, בתי מלון וכו', עלול להוות הפרה של זכויותיהם של הגורמים המחזיקים בזכות היוצרים על פי חוקי זכויות יוצרים.

הגדרות 3D

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר בקרת תמונה < הגדרות 3D בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
זיהוי 3D / הודעת תוכן 3D / קצב רענון 3D / עומק 2D→3D / כוונן 3D / החלפת תמונה ימין/שמאל / מחליק קצוות / אמצעי זיהיות לבטיחות
4. הגדר באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לשמור.

- כדי לצאת ממסך התפריט

EXIT

זיהוי 3D

(פועל מתקדם) / פועל / כבוי

לבחירה האם לעבור באופן אוטומטי למצב 3D או לא.

פועל (מתקדם):

לזיהוי כל האותות בפורמט 3D ולהצגה אוטומטית של תמונות ה-3D.

פועל:

לזיהוי האותות של פורמט ה-3D הספציפי (לדוגמה, מסגרת רציפה) ולהצגה אוטומטית של תמונות ה-3D.

- כדי להציג תמונות 3D ללא הודעות והתערבות המשתמש, הגדר **פועל (מתקדם)**.

הודעת תוכן 3D

(פועל / כבוי)

לבחירה אם תוצג במסך הודעה כאשר המכשיר מזהה אותות בפורמט 3D או לא.

- לא אפשרי כאשר זיהוי 3D במצב **פועל (מתקדם)**

- לשידור דיגיטלי וקלט מסוג Component, HDMI ו-DisplayPort

קצב רענון 3D

(אוטומטי / 100Hz / 120Hz)

להפחתת הרטט ורעשי הבהוב של תמונות 3D בעת השימוש במשקפי ה-3D.

:100Hz

למקרה של תחושת 'רטט אור' בתאורה פלואורסנטית (או גוף תאורה עם דימר) של 50 Hz.

:120Hz

למקרה של תחושת 'רטט אור' בתאורה פלואורסנטית (או גוף תאורה עם דימר) של 60 Hz.

עומק 2D→3D

(מקסימום / בינוני / מינימום)

לבחירת עומק תמונת ה-3D בעת צפייה בתמונות 2D שהומרו.

כוונון 3D

(פועל / כבוי)

התאמת אפקט ה-3D (למעט במצב 2D→3D)

בחר במצב **פועל** כדי להפעיל את ההגדרה **אפקט**.

- בעת ההעברה למצב **פועל** תוצג במסך הודעת אזהרה. קרא אותה בקפידה ולחץ על **RETURN** כדי לעבור להגדרות **אפקט**.

- בעת התאמת ההגדרות, אל תשכח שתפיסת התלת-ממד של כל אדם שונה.

אפקט:

התאם את עומק ה-3D לתוכן הנצפה או להעדפותיך. (הגדרה זו לא תישמר לאחר שתחליף מצב קלט או תעבור לערוץ אחר.)

החלפת תמונה ימין/שמאל

(ימין/שמאל (רגיל) / שמאל/ימין (הפוך))

להחלפה בין התמונה המיועדת לעין שמאל לבין זו המיועדת לעין ימין (למעט במצב 2D→3D).

בחר **שמאל/ימין (הפוך)** אם הצפייה יוצרת אצלך תחושת עומק מוזרה.

- הגדרה זו לא תישמר לאחר שתחליף מצב קלט או תעבור לערוץ אחר.

מחליק קצוות

(פועל / כבוי)

בחר במצב **פועל** אם יש לך תחושה שהשוליים של עצמים קמורים בתמונה אינם חלקים די הצורך (למעט במצב 2D→3D).

להצגת האזהרות הקשורות בצפייה בתמונות 3D.

= הערה =

- הצג את התמונה (טלביזיה, קלט ממכשיר חיצוני וכו') במסך מלא כדי להשתמש באופן מלא בפונקציה זאת.

הפורמט של תמונות המקור

אם התמונה נראית מוזרה, עיין בטבלת התמונות עבור כל פריט בחירת מצב 3D (ידיני) ובפורמט תמונת המקור ובחר את מצב 3D המתאים.

- תמונות 3D יוצגו כיאות עם בחירת פורמט ה-3D הנכון, כפי שניתן לראות בתיבות הצהובות בטבלה שלהלן.

5				1
9	8	7	6	
		*		2
	*			3
				4

1 הפורמט של תמונות המקור

2 זה לצד זה

3 מלמעלה למטה

4 פורמט רגיל (2D)

5 בחירת מצב 3D

6 מקורי

7 זה לצד זה - 3D

8 מלמעלה למטה - 3D

9 2D→3D

* : בעת בחירת זה לצד זה - 2D או מלמעלה למטה - 2D, התמונות יוצגו ללא אפקט ה-3D.

- ייתכן שהתמונה שתראה במסך תהיה שונה ממה שמופיע באיורים שלעיל; הדבר תלוי בנגן ובשידורים.

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.

■ 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 **OK** 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 באמצעות **לחצני הספרות** או ∇ / \triangle , ולחץ על  (ירוק) כדי לשמור.



• כדי לכוונן 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 $\triangle / \nabla / \triangleleft / \triangleright$ 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**.

כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי

לכּוּוּוּוּ מּחּדּשׁ אּוּטּוּמּוּטּי שׁל הּעּרּוּצִים הּנּקּלּטִים בּאּזּוּר.

- כּל הּגּדּרּוֹת הּכּוּוּוּוּ הּקּוּדּמּוֹת יִמּחּקּוּ.
- הּחִיפּוּשׁ יִתּחִיל לּפִי סּדּר עּוֹלָה, מּהּעּרּוּצִים בּעֵלִי הּמּסּפּר הּנּמוּךְ וּעַד בּעֵלִי הּמּסּפּר הּגּבוּהַ בּיּוֹתֵר.
- אִם הּכּוּוּוּוּ לֹא בּוּצַע בּאּוּפֵן מּוּשְׁלָם, בּצַע אֶת הַשִּׁינּוּיִים בּאּמּצַעוֹת **כּוּוּוּוּ יִדּנִי**.

 צּפִייה < כּוּוּוּוּ וּעֵרִיכּת עּרּוּצִים < כּוּוּוּוּ יִדּנִי

1. בּחַר **כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי** בּעֵזֶרֶת הַלּחּצָנִים ∇ / \triangle וּלּחַץ עַל **OK** כּדֵי לּפּתּוּחַ.
2. מּסַךְ הַאִישּוּר יּוּצַג וּתּוּכַל לּלּחּוֹץ עַל **OK** כּדֵי לְהַתּחִיל בּפּעּוּלַת **כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי**. (הּהּגּדּרּוֹת יִקְבַּעוּ אּוּטּוּמּוּטִית.)
 - עִם סִיוֵם הּפּעּוּלָה, יּוּצַג הּעּרוּץ שּבּמִיקוּם בּעַל הּמּסּפּר הּנּמוּךְ בּיּוֹתֵר.
 - הּגּדּרָה זוֹ זְמִינָה רַק עֵבּוּר מּצַב טֵלּוּוּזִיָּה שּנּבַחַר.

■ כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי בּעֵזֶרֶת לּחּצָנֵי מּכּשִׁיר טֵלּוּוּזִיָּה

1. כּדֵי לְהַצִּיג אֶת הַתּפּרִיט, לּחַץ לְחִיצֵה רְצוּפָה עַל לּחַצֵן INPUT/OK/HOLD for MENU לּמּשַׁךְ 3 שְׁנִיּוֹת.
2. הַגּדֵר **כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי** בּעֵזֶרֶת הַלּחּצָנִים הַבָּאִים בְּלוּח הַבּקֵרָה.
 - הַזְז אֶת הַסּמֵן, אִו בּחַר מִתּוֹךְ רִשִׁמַת הַאִפּשּׁרּוּיּוֹת, אִו בּחַר אֶת פּרִיט הַתּפּרִיט הַרְצוּי (מַעֲלָה וּמַטָּה בְּלַבַּד)



- פּתַח אֶת הַתּפּרִיט אִו שּמוֹר הּגּדּרּוֹת לְאַחַר שְׁבִיצַעַת שִׁינּוּיִים אִו קִבַּעַת הּגּדּרּוֹת בּעֵזֶרֶת לּחַצֵן INPUT/OK/HOLD for MENU

כּוּוּוּוּ יִדּנִי

■ טֵל' דִּיגִיטָאֵלִית

כּכּלּל, הַשְׁתַּמֵּשׁ בּכּוּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי אִו בּעַדֵּן רִשִׁמַת עּרּוּצִים כּדֵי לְכּוּוּוּוּ עּרּוּצֵי שִׁדּוּר דִּיגִיטָאֵלִיִּים. אִם הּכּוּוּוּוּ לֹא בּוּצַע בּאּוּפֵן מּוּשְׁלָם אִו אִם בּרְצוּנְךָ לְשַׁנוֹת אֶת כִּוּוּוּוּ הַאֲנֵטְנָה, הַשְׁתַּמֵּשׁ בּפּוּנְקָצִיָּה זֹאת.

- כּל עּרּוּצֵי הַשִּׁדּוּר הַדִּיגִיטָאֵלִיִּים שִׁזְזוּהוּ יִתּוּסּפּוּ לִרְשִׁמַת עּרּוּצִים.
- 1. בּחַר תּדַר בּעֵזֶרֶת הַלּחּצָנִים ∇ / \triangle וּעֵרַךְ הִיסַט בּעֵזֶרֶת הַלּחּצָנִים \triangleright / \triangleleft .
- 2. לּחַץ עַל **OK** כּדֵי לְבַצַע חִיפּוּשׁ.

■ טֵל' אַנּלּוּגִית

- הַגּדֵר עּרּוּצֵי שִׁדּוּר אַנּלּוּגִיִּים בּאּוּפֵן יִדּנִי לְאַחַר **כּוּוּוּוּ אּוּטּוּמּוּטּי**.
- הַגּדֵר **מַעֲרַכַת קוּל** וּ**מַעֲרַכַת צְבָעִים** וּלְאַחַר מִכֵּן בּצַע פּעּוּלָה זֹאת. כּכּלּל, בְּהַגּדֵרָה **מַעֲרַכַת צְבָעִים** בּחַר בַּאִפּשּׁרּוֹת **אּוּטּוּמּוּטִי**.

1. בחר את מיקום הערוץ בעזרת הלחצנים **לחצני הספרות**.



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' דיגיטלית חדשה או לא.

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

מצב אות

בוחר ערוץ ובודק את מצב האות עם מחוונים.

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

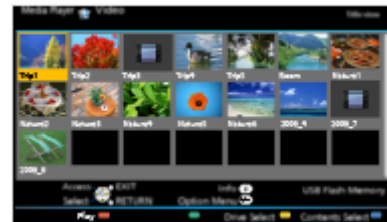
נגן מדיה

שימוש בנגן המדיה

מידע

נגן המדיה מאפשר לך ליהנות מפריטים כמו תמונות, וידאו או מוסיקה, שהוקלטו על כרטיס SD / 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.

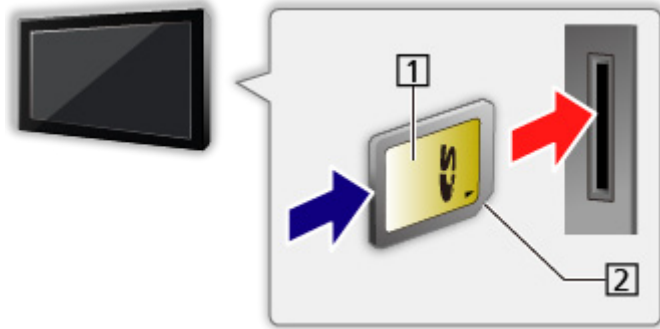
- במהלך ההפעלה, אותות האודיו יוצאים דרך השקעים HDMI4 / HDMI2 ו-DIGITAL AUDIO OUT כדי להשתמש ב-HDMI4 / HDMI2 עם פונקציית ARC, חבר מגבר שיש בו פונקציית ARC, הגדר שימוש ברמקולי קולנוע והתאם את הגדרת הפלט של **יציאה תומכת ARC** בתפריט Sound (סאונד).

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 כרטיס ה-SD

הכנס את כרטיס ה-SD למקומו בעדינות, כאשר המשטח עם המדבקה מופנה קדימה. דחף בחלק המרכזי של השוליים עד שהכרטיס יינעל במקומו בנקישה. (כדי להוציא את הכרטיס, דחף אותו כלפי פנים פעם נוספת.)

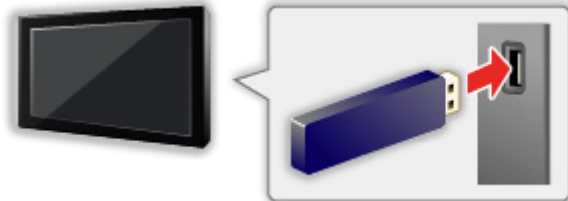


1 המשטח עם המדבקה

2 מגרעת

■ 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 ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3 בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי להגדיר.

- חבר את הדיסק און קי ליציאת USB מס' 1, 2 או 3.

= 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 כרטיס ה-SD או התקן הזיכרון הנייד בחיבור USB (דיסק און קי) לשקעים המתאימים בטלביזיה.

- לאחר הכנסת כרטיס ה-SD, נגן מדיה יופעל אוטומטית.

 ← 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  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

4. בחר את ההתקן הרצוי בעזרת הלחצנים  /  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 הזזנו.

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

תמונה

 ← נגן מדיה < מצב Photo (תמונה)

וידאו

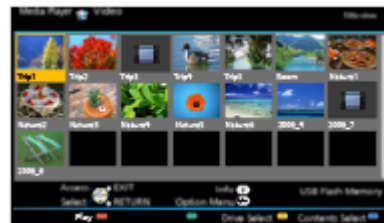
 ← נגן מדיה < מצב Video (וידאו)

מוסיקה

 ← נגן מדיה < מצב Music (מוסיקה)

6. הפריטים יופיעו בתצוגת תמונות ממוזערות.

(דוגמה)



- כדי להציג / להסתיר את פריטי 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 גגן 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 לקבוע.



- לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

- כדי לרשום התקן רשת חדש, הגדר את **שם שרת / תיקייה משותפת**. לפרטים, עיין במדריך השימוש המצורף לצידו 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)

שיתוף קבצים

ניתן לשותף קבצים בין המחשב לבין ההתקנים המחוברים לטלביזיה הזו.

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

 קישוריות < חיבורי רשת

 קישוריות < הגדרות הרשת

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **קישוריות** < **הגדרות שיתוף קבצים** < **שרת שיתוף קבצים** בעזרת הלחצנים **△** / **▽** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר **פועל** בעזרת הלחצנים **△** / **▽** ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

4. הפעל את המחשב שלך לשיתוף קבצים.

- לפעולות, עיין במידע התמיכה באתר הבא.

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

- פונקציה זאת אינה זמינה כאשר טלוויזיה כותבת באמצעות מתג הפעלה / כיבוי ראשי.

= הערה =

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

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

- במהלך הביצוע של פעולות בהתקן זה (קריאה, העתקה וכו'), אל תכבה את טלוויזיה, אל תנתק את המכשיר משקע החשמל ואל תנתק אותו מטלוויזיה. פעולה שכזו עלולה לגרום לתקלה בהתקן או לפגוע בנתונים המוקלטים.





- כאשר מפעילים תצוגה במהלך פעולה זו (קריאה, העתקה וכו'), ייתכן שיהיה רעש תמונה במסך.

- להצגת פרטי המידע של ההתקנים



 נגן מדיה < מידע טכני

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)

הצגת תמונות


■ 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.

Multi Shot 3D

ניתן ליצור ולשמור באמצעות טלוויזיה תמונת 3D מתוך צמד תמונות.

- ניתן לשמור את התמונה התלת-ממדית רק בכרטיס ה-SD.
- פונקציה זאת זמינה לגבי תמונות שצולמו במצלמה דיגיטלית.
- ייתכן שתמונות מסוימות לא יתאימו ליצירת תמונות 3D או שיצירת תמונות 3D לא תהיה אפשרית. במקרה כזה, מומלץ לצלם תמונה עבור L מנקודה מסוימת ולאחר מכן להזיז את המצלמה כ-5 ס"מ ימינה ולצלם תמונה נוספת (עבור R).
- כדי לצפות באפקט התלת-ממדי בתמונת ה-3D שנוצרה, דרושים לך משקפי 3D.

1. בתצוגת תמונות ממוזערות, הצג את תפריט האפשרויות בלחיצה על **OPTION**.
2. בחר **Multi Shot 3D** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר תמונה אחת עבור L (שמאל) ותמונה אחת עבור R (ימין) בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright - **ADOM**.
- כדי ליצור תמונת 3D חובה לבחור תמונות עם אותה רזולוציה, מאותו תאריך צילום.
- אם תחליף בין התמונה הימנית לשמאלית, ייתכן שלא תוכל להציג באופן תקין את תמונת ה-3D.
4. כדי ליצור את תמונת ה-3D, לחץ על **OK**.
- אם בחרת תמונות שאינן מתאימות ליצירת תמונת 3D, תוצג הודעת שגיאה ותוחזר אל מסך בחירת התמונות (שלב 3).
- כדי לשמור את תמונת ה-3D בכרטיס ה-SD, לחץ על **OK** ופעל לפי ההוראות שבמסך.
- לאחר שמירת התמונה, יוצג שוב מסך בחירת התמונות (שלב 3). בחר צמד תמונות חדש כדי ליצור תמונת 3D נוספת או צא מ-**Multi Shot 3D**.

■ להצגת תמונות 3D שמורות

תמונות 3D שמורות יוצגו בתצוגת התמונות הממוזערות. כדי ליהנות מהן, הרכב את משקפי ה-3D.

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 ∇ / \triangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright .
2. התחל את הצגת השקופיות בלחיצה על **ADOM** (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 תפריט **מוסיקת רקע** תחת **הגדרות הצגת שקופיות** (ראה להלן).

■ הגדרות הצגת שיקופיות

קבע את ההגדרות של מצב Photo (תמונה).

1. הצג את תפריט האפשרויות בעזרת **OPTION**.
2. בחר **הגדרות הצגת שיקופיות** בלחיצה על **OK**.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים **△** / **▽** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
אפקט צבע / **Auto Makeup** / **מצב מסך** / **מרווח זמן** / **חזור על** / **מוסיקת רקע**
4. הגדר בעזרת הלחצנים **△** / **▽** ולחץ על **OK** כדי לשמור.

אפקט צבע

(כבוי / חום כהה / גווני אפור)

לבחירת אפקט הצבע להצגת התמונות.

Auto Makeup

(פועל / כבוי)

לזיהוי אוטומטי של הפרצוף בתמונה ושיפור הבהיקות והניגודיות.

מצב מסך

(רגיל / Zoom)

לבחירת תצוגה רגילה או מוגדלת.

- ייתכן שהתמונה לא תוגדל עד למצב של מסך מלא (תמונת 'דיוקן'); הדבר תלוי בגודל התמונה.

מרווח זמן

(ארוך / 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 / 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 (וידאו) < הגדרת וידאו

■ 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 / HDMI4 (פונקציית ARC).

- כדי לאשר או לשנות את סטטוס הסאונד הנוכחי

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

- הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
- בחר צלילים < בחירת SPDIF בעזרת הלחצנים ∇ / Δ ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
- 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 / HDMI4 (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 והחריץ לכרטיס ה-SD.

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










 נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < מידע

התקן המקור:


התקן ה-USB / כרטיס ה-SD המכילים את הנתונים להעתקה.








התקן היעד:

התקן ה-USB / כרטיס ה-SD שאליהם 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 או כרטיסי ה-SD שלך מסיבה כזאת או אחרת, Panasonic ממליצה לגבות את הנתונים, כולל אלה השמורים בהתקני ה-USB או כרטיסי ה-SD גם במקומות אחרים (אמצעי אחסון אחר) לפני השימוש בהם. בנוסף, זכור שלא לכבות את טלוויזיה בזמן שמתבצע תהליך של העברת / העתקת נתונים.

מידע טכני

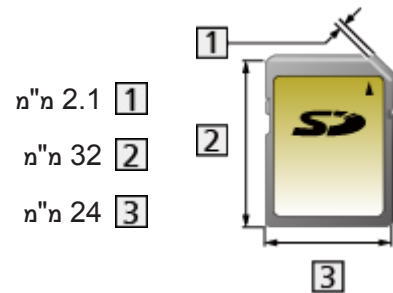
זהירות בטיפול במכשיר

- 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.

כרטיס SD

■ כרטיס SD

השתמש בכרטיס SD המתאים לתקני SD. שימוש בכרטיס לא מתאים עלול לגרום לתקלות בפעולת טלוויזיה.



פרמוט הכרטיס:

כרטיסי SDXC - exFAT

כרטיסי SD / SDHC - FAT16 או FAT32

סוגי כרטיסים תואמים (קיבולת מרבית):

כרטיס SDXC (64 GB), כרטיס SDHC (32 GB), כרטיס SD (2 GB), כרטיס miniSD (2 GB)
(דרוש מתאם miniSD)

- בעת השימוש בכרטיס miniSD Card, יש להכניסו למקום ולנתקו יחד עם המתאם.

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):

FAT32, FAT16 או exFAT

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

תבניות תמונה

■ תבניות תמונה נתמכות

● JPEG (.mpo, .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-בתיים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.

■ תבניות וידאו נתמכות

● SD-Video (.mod)

קודק וידאו:

MPEG2 ,MPEG1

קודק אודיו:

MPEG Audio ,Dolby Digital

- תקן SD-Video גרסה 1.31 (Entertainment Video Profile)
 - ייתכן שלא תוכל לגשת לנתונים לאחר שינוי מבנה התיקיות בהתקן.
-

● AVCHD (.mts)

קודק וידאו:

H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

Dolby Digital

- תקן AVCHD גרסה 2.0 (AVCHD Progressive ,AVCHD 3D)
 - ייתכן שלא תוכל לגשת לנתונים לאחר שינוי מבנה התיקיות בהתקן.
-

● 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.265 (HEVC) ,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.265 (HEVC) ,H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

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

■ תבניות כתוביות נתמכות

● TMLPlayer ,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-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.

■ תבניות מוסיקה נתמכות

● MP3 (.mp3)

● Apple Lossless / 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.

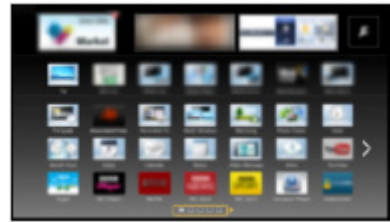
קישוריות

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**.

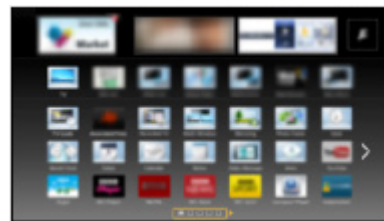
- לפרטים על רשימת אפליקציות

← 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 להפעיל את פריטי התוכן האינטרנטי בעזרת הסמן החופשי ופונקציית ההוראות הקוליות של בקר לוח המגע (מצורף).

← פונקציות < בקרת קול

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

פונקציות < התקני Bluetooth

פונקציות < מקלדת

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.

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 (דוגמה, 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

דרושות ההגדרות של homegroup עבור Windows 8 / Windows 7. לפרטים, עיין בפונקציית העזרה ב-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) המחברים לרשת

תוכל ליהנות מפריטי תוכן השמורים בשרת המדיה על ידי הפעלתם בעזרת מכשירי DMC (טלפון חכם, מחשב PC עם מערכת הפעלה Windows 8 / Windows 7 וכו') המחברים לרשת הביתית.

- כדי להשתמש בפונקציה זו עם טלפון חכם או מחשב עם Windows 8 / Windows 7, 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 המחברים לרשת

באפשרותך ליהנות מפריטי התוכן^{1*} השמורים בטלביזיה גם באמצעות מכשירי VIERA אחרים הנושאים סימון DLNA Certified (כמו טלפון חכם^{2*} וכו') המחברים 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 / ∇ / \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)



- 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).

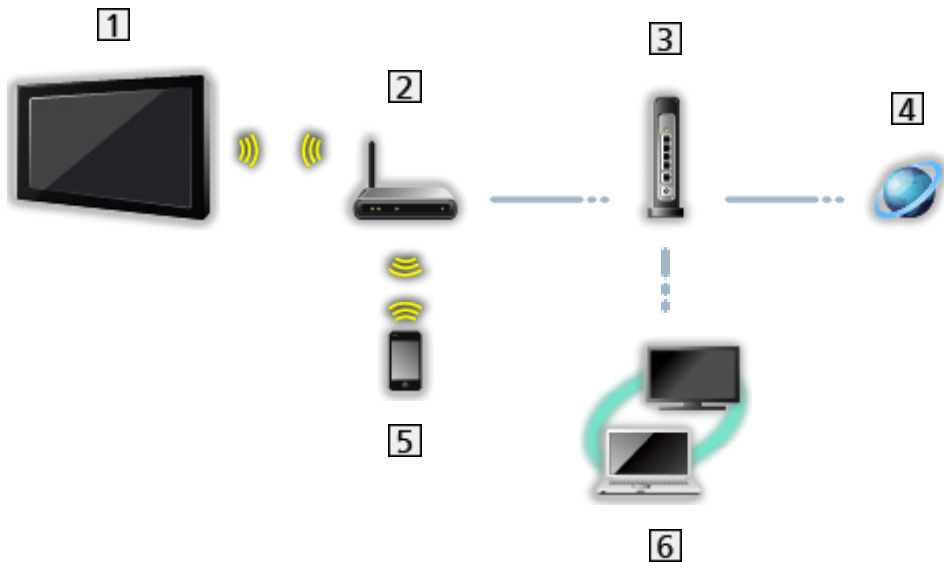
חיבור DLNA

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

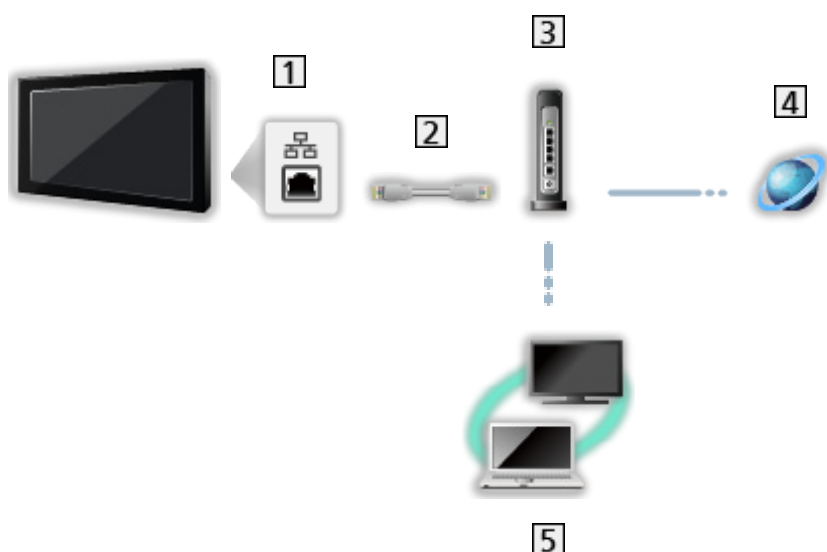
3 רכזת או נתב

4 סביבת האינטרנט

5 טלפון חכם

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

■ חיבור קווי (ל-DLNA ושירות אינטרנט)



1 שִׁקֵּעַ ETHERNET

2 כַּבֵּל LAN (מְסוּכָּר)

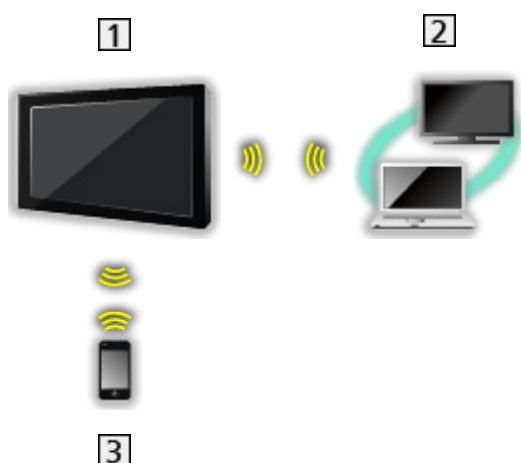
• הַשְׁתַּמֵּשׁ בְּכַבֵּל הַ-LAN הַמְסוּכָּר (מְסוּג STP).

3 רִכְזָת אוֹ נֹתֵב

4 סְבִיבַת הָאִינְטֵרְנֵט

5 שֵׁרֶת מְדִיָּה עִם סִימוֹן DLNA Certified (מְחֻשָּׁב PC וְכו') .

■ חיבור אלחוטי (עבור DLNA)



1 מְכַשֵּׁר טֵלֹוִיזִיָּה

• כְּדֵי לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּמְכַשֵּׁר טֵלֹוִיזִיָּה כְּנֻקְדַת גִּישָׁה אֲלֹחוּטִית

← קִישוּרִיּוֹת < הַגְדָרוֹת הַרֶשֶׁת < מוֹתָאֵם אִישִׁית - נֻקְדַת גִּישָׁה אֲלֹחוּטִית

2 שֵׁרֶת מְדִיָּה עִם סִימוֹן DLNA Certified (מְחֻשָּׁב PC וְכו')

3 טֵלְפֹון חֲכָם

- הקפד להשתמש בכבל LAN ישר.
- התקן וחבר בין פריטי הציוד הדרושים ליצירת חיבור לרשת. לא ניתן לקבוע את ההגדרות הנלוו 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 תואמים ל-10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T.
- אם אתה משתמש בציוד התואם רק את תקן 100BASE-TX או 1000BASE-T, עליך להשתמש בכבלי ה-LAN הבאים:
 - 100BASE-TX: קטגוריה 5 ומעלה
 - 1000BASE-T: קטגוריה 5e ומעלה
- פנה אל ספק שירות האינטרנט (ISP) או אל חברת הטלקומוניקציה כדי לקבל סיוע נוסף בנוגע לציוד הרשת.
- אשר את התנאים וההגבלות הכלולים בחוזי השירות עם ספק האינטרנט (ISP) או חברת הטלקומוניקציה. 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 ∇ / \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.
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 ∇ / \triangle 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 ∇ / \triangle 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 $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ 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

 (כחול)

- כדי להציג / להסתיר את פרטי נקודת הגישה המסומנת

INFO

- 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**.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

- 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.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

- 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 ∇ / \triangle .

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



3) לחץ על **RETURN** כדי לשמור.

6. בחר **מצב רשת** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle 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 $\nabla / \triangle / \triangleright / \triangleleft$ 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** / **מסכת 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 ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

2) הזן את הכתובת בעזרת הלחצנים $\nabla / \triangle / \triangleright / \triangleleft$ 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 ∇ / \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 תבצע 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

מציגה את תנאי השירות עבור שירותי ענן.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר קישוריות < הגדרות My Home Cloud < הודעות באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. פעל לפי ההוראות שבמסך.

- כדי להגדיר חשבון עבור שירותי ענן

 ← פונקציות < פרופיל משתמש < הגדרות

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.
- שינוי תצורת ברירת המחדל עלול להגביר את צריכת החשמל במצב המתנה.

הזרמת תוכן ביתית

(תמיד / רק כאשר מופעלת)

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

- שינוי תצורת ברירת המחדל עלול להגביר את צריכת החשמל במצב המתנה.

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 בטלביזיה באמצעות התקנים המחוברים לרשת.

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **קישוריות** < **הגדרות קישור רשת** בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
שרת DLNA / **סוג הרשמה** / **רשימת מכשירים מרוחקים**
4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle 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.
- שינוי תצורת ברירת המחדל עלול להגביר את צריכת החשמל במצב המתנה.

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

שרת שיתוף קבצים

(פועל / כבוי)

מגדיר לשיתוף קבצים בין המחשב לבין ההתקנים המחוברים לטלביזיה הזו.

← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < 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) 


- 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 ∇ / \triangle .

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 ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

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

Auto Makeup / מרווח זמן / חזור על / מוסיקת רקע

4. הגדר בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle 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 / ∇ / \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 =

- ייתכן שתוכן בפורמט 4K לא יוצג כהלכה.
- גם קבצים שאינם מיועדים להפעלה מופיעים ברשימה אך לא ניתן לבחור אותם.

צפייה בווידאו

■ 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 שיחבור לשקע DIGITAL AUDIO OUT או לשקע HDMI2 / HDMI4 (פונקציית ARC).

- כדי לאשר או לשנות את סטטוס הסאונד הנוכחי

 קישוריות < סרטי וידאו < הגדרת וידאו

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
2. בחר **צילימ** < **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 / HDMI4 (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 / HDMI4 (פונקציית ARC). ואולם אין יציאה של אותות וידאו. כדי להשתמש ב-HDMI2 / HDMI4 עם פונקציית ARC, חבר מגבר שיש בו פונקציית ARC, הגדר שימוש ברמקולי קולנוע והתאם את הגדרת הפלט של **יציאה תומכת** ARC בתפריט Sound (סאונד).

 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  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

3. בחר אחד משרתי המדיה בעזרת הלחצנים  /  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  /  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.


השמעת מוסיקה

■ 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 טלוויזיה.

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 (.mpo, .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 EXIF ו-DCF

• אין תמיכה ב-Progressive JPEG.

= 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.

תבנית וידאו

■ תבניות וידאו נתמכות

● SD-Video (.mod)

קודק וידאו:

MPEG2, MPEG1

קודק אודיו:

MPEG Audio, Dolby Digital

- תקן SD-Video גרסה 1.31 (Entertainment Video Profile)
 - ייתכן שלא תוכל לגשת לנתונים לאחר שינוי מבנה התיקיות בהתקן.
-

● AVCHD (.mts)

קודק וידאו:

H.264 BP/MP/HP

קודק אודיו:

Dolby Digital

- תקן AVCHD גרסה 2.0 (AVCHD 3D ,AVCHD Progressive)
 - ייתכן שלא תוכל לגשת לנתונים לאחר שינוי מבנה התיקיות בהתקן.
-

● AVI (.avi)

קודק וידאו:

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

קודק אודיו:

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

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

● MP4 (.mp4 ,.m4v ,.f4v)

קודק וידאו:

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

קודק אודיו:

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

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

● MKV (.mkv)

קודק וידאו:

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

קודק אודיו:

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

● TMLPlayer, 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

■ תבניות מוסיקה נתמכות

● MP3 (.mp3)

● Apple Lossless / 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-בתיים או בקודים מיוחדים אחרים בשמות קבצים.
- ייתכן שהשימוש בהתקנים מחוברים לא יתאפשר עוד עם טלוויזיה לאחר שינוי שמות של קבצים או תיקיות.

פונקציות

פרופיל משתמש


מידע

קביעת פרופיל משתמש מאפשרת לך ליהנות מהתוכן המומלץ, מסך בית המועדף, סרגל מידע, שירותי ענן, וכד'.

- כדי להציג את הפרטי סרגל מידע

 פונקציות < סרגל מידע

- כדי להשתמש ב-my Stream

 פונקציות < פרופיל משתמש < my Stream

= הערה =

- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.

הגדרות

באפשרותך ליצור ולערוך פרופיל משתמש.

■ כדי לערוך פרופיל משתמש

1. הצג את התפריט הראשי בעזרת **MENU**.
2. בחר הגדרות < הגדרות משתמש באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. בחר משתמש באמצעות \blacktriangleright / \blacktriangleleft ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
 - כדי ליצור משתמש חדש, בחר צור משתמש חדש.
4. בחר אחד מהפריטים הבאים באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
(הסמל שלך / השם שלך / הקול שלך / הפנים שלך / מסך בית ראשי / חשבון my Home Cloud)
5. פעל לפי ההוראות שבמסך.

הסמל שלך

קובע את סמל המשתמש המועדף עליך.

השם שלך

קובע את שם המשתמש.

הקול שלך

רושמת את נתוני הקול של המשתמש עבור 'זיהוי חתימה קולית'.

הפנים שלך

רושמת את נתוני הפנים של המשתמש עבור 'זיהוי פנים'.

מסך בית ראשי

בוחרת מסך בית לתצוגה בעת השימוש בפונקציה 'בקרה קולית'. כדי להשתמש בפונקציה זו, עליך לרשום את נתוני הקול או נתוני הפנים שלך.

חשבון my Home Cloud

מגדיר חשבון לשירותי ענן.

■ כדי למחוק פרופיל משתמש

1. הצג את התפריט הראשי בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרות משתמש** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. בחר משתמש באמצעות $\triangleright / \triangleleft$ ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
4. בחר **הסר משתמש זה** באמצעות ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
5. כאשר מוצג מסך האישור, בחר **כן** באמצעות $\triangleright / \triangleleft$ ולחץ על **OK** כדי לקבוע.

= הערה =





- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.

 קישוריות < חיבורי רשת

 קישוריות < הגדרות הרשת

my Stream

מספק באופן אוטומטי תכנים מומלצים (תכניות טלביזיה, תוכן אינטרנט וכו').

1. הצג את רשימת אפליקציות בעזרת **APPS**.
2. בחר **my Stream** באמצעות  /  /  /  ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. פעל לפי ההוראות שבמסך.

- כדי לרשום תוכן כתוכן מועדף

 פונקציות < בקר משטח מגע < הלחצן שלי

= הערה =

- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.

■ זיהוי פנים / זיהוי חתימת קול

באמצעות המצלמה המובנית ופונקציית ההוראות הקוליות, טלוויזיה זו מזהה את הפנים / הקול שלך ומספקת את התכנים המומלצים.

- אמור "my Stream" למיקרופון של בקר משטח המגע כדי להשתמש בפונקציה זו.
- כדי להשתמש בפונקציה זו, עליך להגדיר פרופיל משתמש ולרשום את נתוני הפנים / הקול וכו'.

 פונקציות < פרופיל משתמש < הגדרות

- לפרטים על המצלמה המובנית

 פונקציות < מצלמה מובנית < שימוש במצלמה המובנית

- לפרטים על פונקציית הוראות קוליות

 פונקציות < בקרת קול

סרגל מידע

מידע



מזהה באופן אוטומטי פעילות אנושית ומציג מידע או הודעות בתחתית המסך. הפעלה קולית זמינה אף היא.

■ סרגל מידע

(דוגמה)



אזור מידע

- כדי להשתמש בפונקציה זו, הגדר **הגדרות סרגל מידע**.
 פונקציות < סרגל מידע < הגדרות
- כדי להגדיר פרופיל משתמש
 פונקציות < פרופיל משתמש
- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.
- המצלמה המובנית והמיקרופון המובנה זמנים כאשר **סרגל מידע** מוגדר ל-**פועל**. הפקודה הקולית מוצגת באמצעות הסמל "🗣️".

הגדרות

הגדרה זו מאפשרת לך לשנות את הפריטים עבור סרגל המידע.

1. הצג את התפריט הראשי בעזרת **MENU**.
2. בחר **הגדרות** < **הגדרות סרגל מידע** באמצעות \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
3. בחר אחד מהפריטים הבאים באמצעות \triangle / ∇ ולחץ על **OK** כדי לקבל גישה.
סרגל מידע / **Sensor sensitivity** / עוצמת אפקט קול
4. הגדר באמצעות \triangle / ∇ ולחץ על **OK** כדי לשמור.

סרגל מידע

(פועל / כבוי)

מפעיל את פונקציית סרגל המידע.

- שינוי תצורת ברירת המחדל עלול להגביר את צריכת החשמל במצב המתנה.

Sensor sensitivity

(גבוה / נמוך)

מכוון את הרגישות של חיישן פעילות אנושית.

עוצמת אפקט קול

(גבוה / נמוך / כבוי)

כוון עוצמה של אפקטי קול עבור פונקציית סרגל המידע.

= הערה =

- תזדקק לסביבת רשת בפס רחב כדי להשתמש בפונקציה זו באופן מלא.

קישוריות < חיבורי רשת

קישוריות < הגדרות הרשת

חיישן פעילות אנושית

■ טווח זמין עבור חיישן פעילות אנושית

טווח: בערך 5 מ'

אופקי: בערך 35°

אנכי (למעלה): בערך 15°

אנכי (למטה): בערך 7.5°

- טווח זה זמין כאשר **Sensor sensitivity** במצב גבוה.

= הערה =

- חיישן פעילות אנושית מזהה את ההפרש בין טמפרטורת החדר לטמפרטורת הגוף. הטווח הזמין עשוי להיות שונה בהתאם לטמפרטורת הסביבה, הבגדים וכד'. חיישן הפעילות האנושית עשוי לזהות בטעות מקורות חום כמו אור שמש ישיר, חיות בית (כלב, חתול וכד'), אוויר חם מהמזגן, תנור חימום, קומקום חשמלי, וכד'.
- תנועה הצידה או מעלה/מטה יכולה להיות מזוהה בקלות, אך תנועה קדימה ואחורה, או תנועות קלות, עלולות שלא להיות מזוהות.
- חיישן הפעילות האנושית עשוי שלא לעבוד כהלכה כאשר יש חפץ מחזיר (כמו למשל מראה) בטווח הזמין או כאשר יש חפצים כלשהם בין החיישן לבין האדם שבחדר.

מצלמה מובנית

שימוש במצלמה המובנית

ניתן להשתמש במצלמה המובנית ככלי תקשורת ביישומים ספציפיים, כמו למשל זיהוי תווי פנים, הודעות וידאו וכו'.

←  מסך הבית שלי < מסך הבית שלי < הגדרות

= הערה =

- לתשומת לבך: בנסיבות מסוימות, ייתכן שהחוק המקומי אוסר על הקלטות אודיו / וידאו. יש להשתמש במכשיר זה אך ורק על פי החוקים, הכללים והתקנות החלים.

■ מצלמה מובנית

נכנסת ויוצאת באופן אוטומטי על-ידי הפעלת יישום המצלמה.

- אין למשוך או לדחוף את המצלמה באמצעות הידיים.

= הערה =

- ייתכן שזיהוי תווי הפנים לא יפעל באורח תקין; הדבר תלוי בתנאי הסביבה (לדוגמה, חדר מוחשך וכו').
- ליישומים עמו תקשורת וידאו, דרוש חיבור פס רחב לרשת. ודא שחיבורי הרשת תקינים והגדרות הרשת מלאות.

←  קישוריות < חיבורי רשת

←  קישוריות < הגדרות הרשת

- פונקציה זאת עשויה להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

בקרת קול

הכנות

פונקציית בקרת הקול (Voice Control) מאפשרת לך להפעיל את טלוויזיה (למשל, לבחור ערוץ) ולחפש פריט תוכן דרך תכונות שונות בעזרת בקרת קול.

- 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

- ודא שהושלם השיוך של בקר לוח המגע.

 ← פונקציות < בקר משטח מגע < הגדרות

■ הגדרות הפעלה קולית

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

שפה

בחר את השפה לפונקציית בקרת הקול.

- 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 בקרת הקול שלך.

תנאי שירות

להצגת תנאי השירות.

= הערה =

- כדי להשתמש באופן מלא בפונקציית בקרת הקול, דרוש לך חיבור פס רחב לרשת, שכן הפונקציה זקוקה לגישה אל שרת זיהוי בקרת הקול 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.)

אופן השימוש

1. לחץ על  בבקר לוח המגע.

• עם הצגת מסך האישור, קרא את ההנחיות ביסודיות והפעל את פונקציית Voice Control (בקרת קול).

2. מדריך ההפעלה יוצג במסך; פעל לפי ההוראות שבמסך.

• כדי להציג את רשימת בקרת הקול

OPTION

• כדי לצאת מפונקציית בקרת הקול

RETURN

= הערה =

• כאשר פונקציית בקרת הקול מופעלת, מונמכת עוצמת הסאונד של טלוויזיה.

• ייתכן שפונקציית בקרת הקול לא תפעל באורח תקין, במצבים הבאים.

– הגייה לא ברורה או שגויה

– עוצמת הקול שלך גבוהה או נמוכה מדי.

– יש רעשי רקע חזקים

• ייתכן שהפונקציה לא תזרה משפטים שאינם ברשימת בקרת הקול.

• בעת השימוש בפונקציית ההוראות הקוליות, מומלץ להקליט את ההוראות הקוליות במרחק של כ-15 מהמיקרופון המשולב של בקר לוח המגע.

• פונקציית בקרת הקול עשויה להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

בקר משטח מגע



מידע

בקר לוח המגע מתוכנן להפעלה נוחה, במיוחד בתוכן מסך בית או אינטרנט. הבקרה מאפשר לך להפעיל את טלוויזיה באופן אינטואיטיבי.

- ניתן להשתמש בבקר לוח המגע על-ידי רישומו בטלביזיה בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית.
- לאחר הרישום, תוכל להפעיל את טלוויזיה מבלי להצביע על טלוויזיה באמצעות הבקר (לבד מ-מתג הפעלה / כיבוי של מצב המתנה).
- כדי להשתמש ב-מתג הפעלה / כיבוי של מצב המתנה, הצבע בבקר אל מקלט אותות השלט רחוק בטלביזיה, מכיוון שהוא פועל באינפרא-אדום. (תוכל להפעיל את המתג ללא רישום).
- בעת השימוש בפונקציית ההוראות הקוליות, מומלץ להקליט את ההוראות הקוליות במרחק של כ-15 מהמיקרופון של בקר לוח המגע.

הלחצן שלי

לחץ על ★ (הלחצן שלי) ב'בקר משטח המגע' תוך כדי צפייה בתוכן מדיה ב-[my Stream](#) ותוכל לרשום את התוכן כמועדף.

- ניתן להשתמש ב-★ (הלחצן שלי) גם בעת צפייה בתוכן מדיה ביישומים אחרים בנוסף על [my Stream](#).
- המועדפים הרשומים שלך משתקפים ב-[my Stream](#).
 פונקציות < פרופיל משתמש < [my Stream](#)
- כדי לבחור את המשתמש, הגדר [הגדרות משתמש](#).
 פונקציות < פרופיל משתמש < הגדרות

הגדרות

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.
 2. בחר הגדרות < בקר לוח המגע של VIERA בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
שיוך / הגדרות סמן / מדריך הפעלה
 4. פעל לפי ההוראות שבמסך.
-

שיוך

- לרישום בקר לוח המגע (כלול) מול טלוויזיה.
- ניתן לרשום בקר לוח מגע אחד בלבד.
-

הגדרות סמן

לקביעת הגדרות הסמן של בקר לוח המגע.

מדריך הפעלה

להצגת מדריך התפעול של בקר לוח המגע.

"HDAVI Control™" VIERA Link

סיכום של VIERA Link

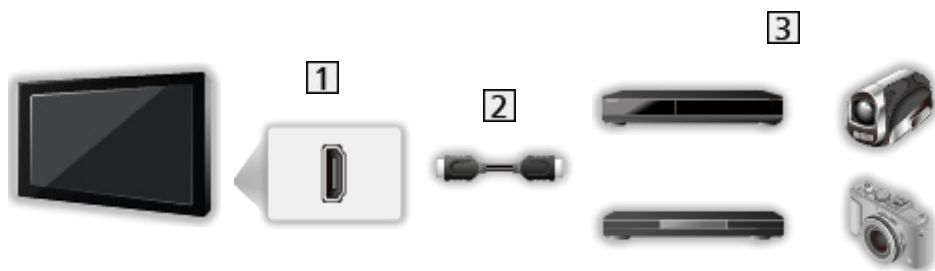
באפשרותך ליהנות מיכולת פעולה הדדית נוספת של HDMI מול מוצרים אחרים של Panasonic המצוידים בפונקציית "HDAVI Control™".

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.



1 שקע HDMI

2 כבל HDMI

3 מכשירים עם פונקציית VIERA Link (מקליט DIGA / נגן DVD / נגן דיסקים Blu-ray / מצלמת וידאו HD / מצלמת LUMIX)

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

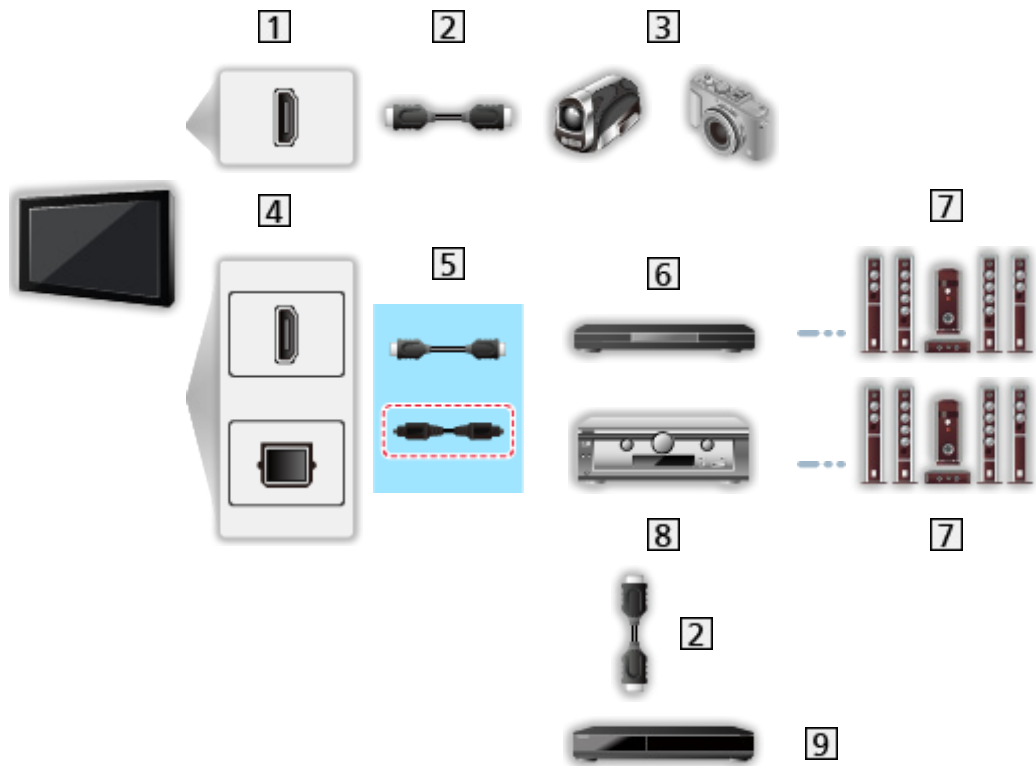
- הפעלה קלה של פריטי תוכן
 - הפעלת VIERA Link
 - כיבוי VIERA Link
 - בקרת VIERA Link^{1*}
-

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 טלוויזייה בעזרת כבל HDMI.
- להשמעת פלט אודיו מטלוויזייה, השתמש בכבל האופטי לאודיו דיגיטלי.



- 1 שקע HDMI
- 2 כבל HDMI
- 3 מצלמת וידאו HD / מצלמת LUMIX עם פונקציית VIERA Link
- 4 שקע DIGITAL AUDIO OUT / HDMI
- 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 / HDMI4 בטלביזיה באמצעות כבל HDMI והתאם את הגדרת הפלט של [יצאה תומכת ARC](#) בתפריט Sound (סאונד).

■ 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 \blacktriangle / \blacktriangledown ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 4. בחר אחד מהפריטים הבאים בעזרת הלחצנים \blacktriangle / \blacktriangledown ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
מקליט / נגן / קולנוע ביתי / מצלמת וידאו / LUMIX / מצלמה דיגיטלית / 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 'שניה'.

- 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 / HDMI4 של טלוויזיה באמצעות כבל HDMI והתאם את הגדרת הפלט של **יצאה תומכת ARC** בתפריט Sound (סאונד).

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.

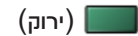
• הסמל  מציין שהערוץ / מצב הקלט נעול.

• כדי לבטל נעילה

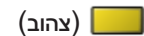
1) בחר את הערוץ / מצב הקלט הנעול בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle .

2) לחץ על **OK**.

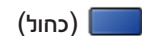
• כדי לנעול הכל



• 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 \triangleright / \triangleleft 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 ∇ / \triangle ולחץ על **OK** כדי לפתוח.
 3. בחר מייד / שעה 1 לאחר מכן / כבוי בעזרת הלחצנים ∇ / \triangle 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.

התקני Bluetooth

הגדרת Bluetooth

באפשרותך להשתמש במקלדות * / עכבר * Bluetooth התומכים ב-Bluetooth עם טלביזיה זאת על ידי קביעת ההגדרות תחת הפריט **הגדרת Bluetooth** בתפריט Setup (הגדרות).

* : ניתן להשתמש במקלדות / עכבר התומכים ב-HID (התקן ממשק אנושי).

• ייתכן שתוכל למצוא מידע נוסף על ההתקנים באתר האינטרנט הבא.

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

1. הצג את התפריט בעזרת **MENU**.

2. בחר **הגדרות** < **הגדרת Bluetooth** < **מכשירים** בעזרת הלחצנים **▽ / △** ולחץ על **OK** כדי לפתוח.

מכשירים

לחיפוש ההתקנים הזמינים והצגת הסטטוס שלהם.

לא משוייך:

ההתקן לא רשום. רשום את ההתקן לפי ההוראות שבמסך כדי להשתמש בו עם טלביזיה זאת.

מחובר:

ההתקן רשום וניתן להשתמש בו עם טלוויזיה.

לא מחובר:

ההתקן כבר רשום אך אינו מחובר לטלביזיה. ודא שההתקן מופעל ונמצא בטווח המתאים.

• הגדרות אלה לא תוכננו עבור משקפי ה-3D ובקר לוח מגע התומכים בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית.

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').
- הגדרות מסוימות בתפריט התמונה עשויות להשפיע על מסך התפריט בעת צפייה בתוכן בפורמט 4K.

■ 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 / THX Cinema / THX Bright Room / True Cinema / צג / התאמה אישית / מקצועי 1 / מקצועי 2

 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

- חדות אינה זמינה כאשר 1080p פיקסל על 4 פיקסל במצב פועל.

טמפרטורת צבע

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

עריכה מחודשת של הצבע

(מקס' / מינ' / כבוי)

מציג תמונות חיות יותר עם סולם הצבעים המורחב.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- לתוכן HDMI או וידאו בנגן המדיה

- לא חוקי כאשר מצב צפייה במצב THX

ביטול אפקט סרט

(מקס' / מינ' / כבוי)

מספק אפקט תמונה כגון שקופית לתוכן תמונות.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- לתוכן HDMI או תמונה בנגן המדיה
- לא חוקי כאשר מצב צפייה במצב THX

בקרת אור אחורי מסתגל

לשליטה אוטומטית ברמת תאורת הרקע בהתאם לתמונות.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

Letterbox

(מעמעם / רגיל)

להתאמת רמת השחור באזור 'לטרבוקס' (אנאמורפית) עבור צפייה בסרטים, וכו'.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

Resolution Remaster

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לשיפור הרזולוציה וחיידוד התמונה.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- לא אפשרי כאשר 1080p פיקסל על 4 פיקסל במצב פועל

מחליק כיתוב

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

להחלקת השוליים של כותרות. אפקטיבי במיוחד בפריטי תוכן ברזולוציה נמוכה.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

מעצים בהירות

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לשיפור מקומי של ניגודיות התמונה כדי להגביר את זוהר התמונה.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

Intelligent Frame Creation

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לפיצוי אוטומטי בקצב המסגרות והסרת רטט כדי להציג תמונות חלקות.


 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- ייתכנו 'רעשי תמונה'; הדבר תלוי בתוכן המוקרן. כדי למנוע רעשים, שנה את ההגדרות.
- לא אפשרי עבור תוכן תמונות של נגן מדיה / שירותי רשת, כאשר מצב משחקים מוגדר ל-פועל או כאשר יחס הממדים מוגדר ל-H מלא

24p Smooth Film

(מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לפיצוי אוטומטי בקצב המסגרות כדי להקרין תמונה חלקה בסרטי 24p.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות בסיסיות

- פונקציה זאת זמינה רק לאותות 24p נכנסים והיא מוצגת במקום Intelligent Frame Creation.
- לא אפשרי עבור תוכן תמונות של נגן מדיה / שירותי רשת, כאשר מצב משחקים מוגדר ל-פועל או כאשר יחס הממדים מוגדר ל-H מלא

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

MPEG Remaster

(אוטומטי / מקסימום / בינוני / מינימום / כבוי)

לצמצום ההכווץ בשוליים של עצמים קמורים בתמונה ולחסימת רעשים.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות להפחתת רעש

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, צג, התאמה אישית או מקצועי 1 / 2.

הגדרות

מצב משחקים

(פועל / כבוי)

ליצירת תמונות מתאימות לאותות תגובה מהירה בעת הפעלת משחקים.

 ← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

• לא אפשרי במצב TV

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 או כאשר הערך בהגדרה מצב משחקים הוא פועל).

1080p Pure Direct

(פועל / כבוי)

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

 ← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

• לא אפשרי במצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

4K Pure Direct

(פועל / כבוי)

להפקת איכות התמונה המקורית עבור אותות קלט של 4K (DisplayPort / HDMI).

 ← צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

• לא אפשרי במצב 3D

ק1080p פיקסל על 4 פיקסל

(פועל / כבוי)

תצוגה של פיקסל אחר פיקסל, כדי להפוך את התמונה לחדה יותר באות ק1080p.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- לקלט HDMI ו-DisplayPort
 - לא ניתן להציג את כל התמונות במבנה מדויק של פיקסל אחר פיקסל.
 - לא אפשרי במצב 3D
-

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
-

סוג תוכן DisplayPort

(גרפיקה / תמונות / כבוי)

להתאמת הגדרות התמונה של קלט DisplayPort בהתאם לסוג התוכן שנבחר.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- עבור קלט DisplayPort
-

טווח HDMI RGB

(אוטו' / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור כל קלט HDMI.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- לקלט HDMI
-

טווח RGB של DisplayPort

(אוטו' / מלא / רגיל)

להתאמת רמת השחור בתמונות עבור קלט DisplayPort.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות

- עבור קלט DisplayPort
-

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 עבור תוכן 4K, שירותי רשת או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

H-Size

(H-Size2 / H-Size1)

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

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

- למצב TV, קלט מסוג AV, HDMI ו-DisplayPort
- לא אפשרי עבור תוכן 4K, מצב 3D או כאשר הערך שנבחר תחת 1080p פיקסל על 4 פיקסל הוא פועל

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

- לא אפשרי עבור תכני 4K

תצוגת מסך

(פועל / כבוי)

בחירה באפשרות כבוי תגרום לכיבוי המסך.

צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות מסך

הגדרות 3D

זיהוי 3D

(פועל / פועל / פועל / פועל)

לבחירה האם לעבור באופן אוטומטי למצב 3D או לא.

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

הודעת תוכן 3D

(פועל / פועל)

לבחירה אם תוצג במסך הודעה כאשר המכשיר מזהה אותות בפורמט 3D או לא.

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

- לא אפשרי כאשר זיהוי 3D במצב פועל (מתקדם).
 - לשידור דיגיטלי וקלט מסוג Component, HDMI ו-DisplayPort.
-

קצב רענון 3D

(אוטומטי / 100Hz / 120Hz)

להפחתת הרטט ורעשי הבהוב של תמונות של 3D בעת השימוש במשקפי ה-3D.

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

עומק 2D→3D

(מקסימום / בינוני / מינימום)

לבחירת עומק תמונת ה-3D בעת צפייה בתמונות 2D שהומרו.

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

כוונון 3D

(פועל / פועל)

התאמת אפקט ה-3D (למעט במצב 2D→3D)

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

החלפת תמונה ימין/שמאל

(ימין/שמאל (רגיל) / שמאל/ימין (הפוך))

להחלפה בין התמונה המיועדת לעין שמאל לבין זו המיועדת לעין ימין (למעט במצב 2D→3D).

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

מחליק קצוות

(פועל / כבוי)

בחר במצב פועל אם יש לך תחושה שהשוליים של עצמים קמורים בתמונה אינם חלקים די הצורך (למעט במצב 2D→3D).

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

אמצעי זהירות לבטיחות

להצגת האזהרות הקשורות בצפייה בתמונות 3D.

 צפייה < 3D < הגדרות 3D

נעל הגדרות

נעילת ההגדרות של מקצועי 1 / 2 עבור כל מצב קלט.

 צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < נעל הגדרות

העתקת הגדרות

להעתקת הגדרות True Cinema, צג, התאמה אישית, מקצועי 1 או מקצועי 2 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 / אווירה / 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

(אצטדיון / אולם / טבעי / כבוי)

לבחירת צלילי סראונד מהסוגים השונים.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

הגברת בס

(פועל / כבוי)

לשיפור האפקט של צלילי בס.

← צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות בסיסיות

עריכה מחודשת דיגיטאלית

(פועל / כבוי)

לקיזוז ההשפעה של אותות אודיו דחוסים ושחזור איכות הסאונד המקורית.

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

(מקסי' / אמצע / מיני')

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 HDMI2-DIGITAL AUDIO OUT / HDMI4 (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

מחבר DisplayPort

(דיגיטאלי / אנלוגי)

בחירה בהתאם לאותות הקלט.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

- עבור קלט DisplayPort

יציאה תומכת ARC

(HDMI4 / HDMI2)

בוחר הגדרות שקע פלט ARC.

 צפייה < לקבלת איכות אודיו הטובה ביותר < הגדרות מתקדמות

אפס להגדרות ברירת המחדל

לאיפוס והחזרת 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

[הודעות](#)

להצגת תנאי השירות.

 ← 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

[שרת שיתוף קבצים](#)

(פועל / כבוי)

מגדיר לשיתוף קבצים בין המחשב לבין ההתקנים המחוברים לטלביזיה הזו.

 ← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < 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 טלוויזיה למצב החיסכון בחשמל המתאים ביותר.

 ← צפייה < יסודות < פונקציות חיסכון באנרגיה

הגדרות הפעלה קולית

הגדרות הפונקציה בקרת קול

 ← פונקציות < בקרת קול < הכנות

הגדרות משתמש

הגדרות לפרופיל משתמש.

 ← פונקציות < פרופיל משתמש < הגדרות

הגדרות סרגל מידע

הגדרות לפונקציית סרגל מידע.

 ← פונקציות < סרגל מידע < הגדרות

הגדרת התקן USB

לניתוק בטוח של התקן USB (דיסק און קי).

 ← נגן מדיה < שימוש בנגן המדיה < מידע

בקר לוח המגע של VIERA

שיוך

לרישום בקר לוח המגע (כלול) מול טלוויזיה.

 ← פונקציות < בקר משטח מגע < הגדרות

הגדרות סמן

לקביעת הגדרות הסמן של בקר לוח המגע.

 ← פונקציות < בקר משטח מגע < הגדרות

מדריך הפעלה

להצגת מדריך התפעול של בקר לוח המגע.

 ← פונקציות < בקר משטח מגע < הגדרות

הגדרת Bluetooth

לקביעת הגדרות עבור ההתקנים הספציפיים התומכים בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית

 ← פונקציות < התקני Bluetooth < הגדרת Bluetooth

נעילת ילדים

להחלת בקשת גישה על ערוצים או מקורות קלט כדי למנוע גישת ילדים.

פונקציות < נעילת ילדים > שימוש בנעילה מפני ילדים

תפריט כוונון

ערוך מועדפים

ליצירת רשימת ערוצים מועדפים.

צפייה < כיוון ועריכת ערוצים > ערוך 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 **כיוון** זמינות רק עבור מצב טלוויזיה שנבחר. שם התפריט משתנה בהתאם למצב טלוויזיה. (תפ' **כיוון** טלוויזיה דיגיטלית / תפ' **כיוון** 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' חול)

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

טלטקסט

טלטקסט

(FASTEXT) TOP / (רשימה)

מצב תצוגת טלטקסט.

 צפייה < טלטקסט < מצב טלטקסט

הגדרת תווי טלטקסט

לבחירת סוג הגופן של שפת הטלטקסט.

 צפייה < טלטקסט < הגדרת תווי טלטקסט

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

(1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10) / אין תצוגה (שניות))

לקביעת משך זמן ההצגה של כרזת המידע במסך.

 צפייה < יסודות < כרזת מידע

כרזה חכמה

(פועל / כבוי)

להצגת כרזת הפתיחה של שירות האינטרנט.

 צפייה < יסודות < כרזת מידע

הצגת תצוגת זמן

(פועל / כבוי)

העבר למצב **פועל** כדי להציג את משך זמן של שימוש במצב Game (משחק) בפינה הימנית העליונה של המסך אחת ל-30 דקות.

 צפייה < ציוד חיצוני < צפייה בקלט ממכשיר חיצוני

- פונקציה זאת זמינה כאשר **מצב משחקים** במצב **פועל**.

הגדרת HDMI4 HDCP

בחר גרסת HDCP לפי התוכן שבו אתה צופה.

(1.4 / 2.2)

 ← צפייה < רזולוציה של 4K < הגדרת HDMI4 HDCP

- עבור מסוף HDMI4

הגדרות DisplayPort

הגדרת זרם

(אוטומטי / זרם בודד)

בחר זרם את DisplayPort.

 ← צפייה < רזולוציה של 4K < הגדרות DisplayPort

- עבור קלט DisplayPort

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 < HDAVI Control™ VIERA Link > 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 רשיונות

להצגת פרטי רישיון התוכנה.

הגדרות אחרות

טעינת USB במצב המתנה

(פועל / כבוי)

מאפשרת טעינת דרך יציאת ה-USB במצב 'המתנה'.

פנייה < 3D > צפייה בתוכן 3D

- פונקציה זאת מאפשרת לטעון משקפי 3D נטענים (אביזר אופציונלי)
- פונקציה זאת זמינה במצב 'שינה'.

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-**MPEG Remaster** כדי לבטל את הרעשים.  צפייה < לקבלת איכות תמונה מרבית < הגדרות להפחתת רעש
- ודא שאין בסמוך מכשירי חשמל שמפריעים (מכונות, אופנוע, נורה פלואורסנטית).

לא מוצגת תמונה

- 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 < כוונן 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. שים לב שזה לא משפיע על ביצועי הלוח.

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 נמוך, 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

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 להציג תמונות 3D

לא ניתן לרשום את משקפי ה-3D מול טלוויזיה

• האם משקפי ה-3D הופעלו ונבחר מצב 3D?

• האם הסוללה הותקנה כהלכה?

← צפייה < 3D < משקפי 3D - החלפת הסוללה

• בדוק את רמת הטעינה בסוללת משקפי ה-3D. (מצב הסוללה מוצג במסך בעת הדלקת משקפי ה-3D). אם הסוללה עומדת להתרוקן, החלף אותה בסוללה חדשה.

• השתמש במשקפי ה-3D במרחק של עד 3.2 מ' מטלוויזיה. (ייתכן שהטווח היעיל יהיה קצר יותר, הדבר תלוי במספר החפצים החוצצים בין טלוויזיה לבין המשקפים או בסביבה הכללית).

• בצע שוב את תהליך הרישום.

← צפייה < 3D < משקפי 3D - רישום

• האם משקפי ה-3D תומכים בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית?

• ודא שבהגדרה **בחירת מצב 3D** הערך שנבחר הוא **3D**.

← צפייה < 3D < בחירת מצב 3D

• אותות 3D מסוימים אינם מזהים אוטומטית כתמונות 3D. בחר בהגדרה **בחירת מצב 3D (ידני)** כדי להתאים את תבנית התמונה.

← צפייה < 3D < צפייה בתוכן 3D

• יש אנשים המתקשים בראיית תמונות 3D, בייחוד כאלה שיש אצלם הבדל בחדות הראייה בין עין ימין לעין שמאל. כדי לצפות בתמונות 3D, יש לנקוט את הפעולות הנחוצות (כמו למשל הרכבת משקפי ראייה).

משקפי ה-3D כבים מעצמם

• ודא שאין עצמים חוסמים בין טלוויזיה לבין משקפי ה-3D.

משהו לא תקין בתמונות ה-3D

• בדוק את ההגדרות תחת **החלפת תמונה ימין/שמאל** או **מחליק קצוות**.

← צפייה < 3D < הגדרות 3D

נורית החיווי אינה נדלקת בעת לחיצה על לחצן ההפעלה של משקפי ה-3D

- ייתכן שהסוללה חלשה או ריקה. החלף את הסוללה.

← צפייה < 3D < משקפי 3D - החלפת הסוללה

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.

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 נפתרת, פנה אל ספק שירות האינטרנט או אל חברת הטלוקומוניקציה 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 של הטלוויזיה 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.

המצלמה המובנית לא פועלת

- ודא שהמצלמה המובנית נשלפת ממקומה. עם הפעלת יישום המצלמה, המצלמה תישלף ממקומה באופן אוטומטי.
- ייתכן שזיהוי תווי הפנים לא יפעל באורח תקין; הדבר תלוי בתנאי הסביבה (לדוגמה, חדר מוחשך וכו').

בקר לוח המגע אינו פועל או שלא ניתן לרשום אותו

- האם הסוללות הותקנו כהלכה?
 - ייתכן שהסוללות חלשות או ריקות. החלף את הסוללות.
 - בצע שוב את תהליך הרישום.
-  פונקציות < בקר משטח מגע < הגדרות
- השתמש בבקר לוח המגע במרחק של עד 3.2 מ' מטלוויזיה. (ייתכן שהטווח היעיל יהיה קצר יותר, הדבר תלוי במספר החפצים החוצצים בין הטלוויזיה לבין הבקר או בסביבה הכללית.)
-

פונקציית בקרת הקול אינה פועלת

- הפעולה התקינה של פונקציית בקרת הקול תלויה בהגייה, ברעשי הסביבה ובסביבת הרשת.
- לקבלת פרטים

 פונקציות < בקרת קול

נגיעה בלוח התצוגה 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

משקפי 3D

■ משקפי 3D

- אם דרושים לך משקפי 3D נוספים, עליך לרכוש אותם מ-Panasonic.
- השתמש במשקפי 3D של Panasonic התומכים בטכנולוגיית Bluetooth לתקשורת אלחוטית.
- לקבלת מידע נוסף:
<http://panasonic.net/viera/support> (אנגלית בלבד)

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 הפצים.
- 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.

רישיון

רישיון

החומר הכלול במסמך זה מתייחס כנדרש לסימנים מסחריים של חברות ומוצרים, גם אם לא נאמר כך בהבלטה.

THX והלוגו של THX הם סימנים מסחריים של THX Ltd, אשר ייתכן כי הם סימנים מסחריים רשומים באזורי שיפוט מסוימים. כל הזכויות שמורות.

"RealD 3D" הוא סימן מסחרי של RealD.

Bluetooth® וסמלי הלוגו של Bluetooth הם סימנים מסחריים רשומים של Bluetooth SIG, Inc. והשימוש של Panasonic בסימנים אלה הוא ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים הם קניינים של בעליהם השונים.

הלוגו SDXC הוא סימן מסחרי של SD-3C, LLC.

"AVCHD", "AVCHD 3D" ו-"AVCHD Progressive" הם סימנים מסחריים של Panasonic Corporation ו-Sony Corporation.

DLNA®, הלוגו של DLNA והסימן 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.

DisplayPort הוא סימן מסחרי של Video Electronics Standards Association בארצות הברית ובמדינות אחרות.

HDMI, הלוגו של HDMI והצירוף High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות.

X.v.Colour™ הוא סימן מסחרי.

HDAVI Control™ הוא סימן מסחרי של Panasonic Corporation.

Dolby 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 Digital Out 2.0+ 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) ו/או

(4) תוכנות קוד מקור פתוח, מלבד התוכנות המופעלות ברישיון על פי LGPL V2.1.

פריטי התוכנה בקטגוריות (3) ו-(4) מופצות בתקווה שיביאו תועלת למשתמש, אך ללא שום אחריות, כולל אחריות מכללית 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 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/>

