



מדריך למשתמש

יש לקרוא מדריך זה בעיון לפני הפעלת הטלוויזיה ולשמור עליו לעיון עתידי.

תוכן העניינים

תחילת העבודה עם LG webOS TV

5.	מדריך לבית.
6.	נהל את דף הבית.
7.	הכנה לתוכניות עידן פלוס.
7.	חיבור לרשת.
9.	ניהול חשבון LG שלך.
10.	אודות מדריך למשתמש.

כיצד להפעיל את הטלוויזיה

11.	זיווג של שלט חכם.
12.	השימוש ב-שלט חכם.
16.	שימוש בפונקציות הטלוויזיה באמצעות פונקציית הדיבור.
17.	דיבור לטקסט.
19.	תוכלו לשלוט בטלוויזיה שלכם בעזרת קולכם עם Google Assistant.
20.	ניתן לגשת לזיהוי הקולי בעזרת Amazon Alexa.
20.	כדי להציג עוד תכונות של השלט רחוק.
21.	שימוש בשלט רחוק אוניברסלי.
22.	הפעלה של יישומים דרך התכונה גישה מהירה.
23.	חיבור אל (SIMPLINK (HDMI-CEC.
24.	קיצורי דרך להגדרות נגישות.
25.	חיבור התקן קלט ל-USB.

הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)

26.	הפקת המירב מתפריט שידור חי.
27.	הצגת מדריך.
28.	בדיקת מידע על תוכנית.
29.	Live Playback.
30.	הקלטה.
32.	Music Catch.
33.	השימוש בתכונה מתזמן.
34.	הפעלת תוכניות טלוויזיה מוקלטות.
36.	טלטקסט.
38.	HbbTV.

ישומונים ותוכן

39.	התקנת יישומים.
40.	המלצות תוכן.
41.	חיפוש תוכן.

חיבור התקנים חיצוניים

42.	שימוש לוח המחוננים של מסך הבית.
44.	חיבור התקני IoT ביתיים.
45.	חיבור התקנים חכמים.
46.	צפייה במסך התקנים חכמים בטלוויזיה.
47.	השמעת צלילים ממכשיר חכם באמצעות רמקולי הטלוויזיה.
47.	חיבור USB.
48.	באמצעות נגן מדיה.
49.	צפייה בתמונות.
50.	נגן סרטוני וידיאו.
51.	האזנה למוזיקה.
52.	לשתף לשתף תכנים מהמחשב האישי.
54.	הקרנה של מסך המחשב לטלוויזיה.

הפקת המירב מטלוויזיה חכמה

55.	באמצעות שיתוף 'מחדר לחדר'.
56.	גלישה באינטרנט דרך הטלוויזיה.
59.	שיחת ועידה בווידיאו.
60.	איך משתמשים ב- סייר מאג'יק.
60.	שימוש ב-התראת ספורט.
61.	Live Plus.

הגדרות

61.	הגדרות מהירות.
63.	תמונה.
72.	צליל.
80.	שירות AI.
82.	ממטב משחק.
84.	ערוצים.
90.	רשת.
91.	התקנים.
94.	מערכת.
101.	נגישות.
103.	תמיכה.

פתרון בעיות

105.	בצע בדיקה באמצעות העזרה מהירה.
106.	פתרון בעיות הפעלה/שלט רחוק.
107.	פתרון בעיות מסך.
110.	פתרון בעיות צליל.
111.	פתרון בעיות חיבור מחשב אישי.

112.	פתרון בעיות הפעלת סרטים
114.	פתרון בעיות הקלטה
114.	פתרון בעיות חיבור רשת
116.	פתרון בעיות חשבון LG
116.	פתרון בעיות תוכן
117.	פתרון בעיות דפדפן אינטרנט

מודעות למידע

118.	פורמאטים נתמכים של קובצי תמונות
118.	פורמאטים נתמכים של קובצי וידאו
121.	פורמאטים נתמכים של קובצי מוזיקה
123.	רזולוציה נתמכת : HDMI-DTV
125.	רזולוציה נתמכת : HDMI-PC
128.	פרטי רישיון

תחילת העבודה עם LG webOS TV

מדריך לבית

שימוש בתכונה 'בית' של LG webOS TV

ניתן לפתוח את המסך הראשי על-ידי לחיצה על הלחצן  בשלט רחוק. מגלגלים את לחצן **גלגל (אישור)** של שלט חכם כדי לגלול בתפריט. ניתן לפתוח יישומונים ותוכן או להשתמש בתכונות שונות בטלוויזיה החכמה.

- שלט רחוק בסיסי מאפשר לגלול את התפריט בעזרת הלחצנים  / .



1 הפעל את **חיפוש**.

להצגת הפרטים, לחץ על **יישומונים ותוכן** ← **חיפוש תוכן** ב-**מדריך למשתמש**.

2 הפעל את **הגדרות מהירות**.

להצגת הפרטים, לחץ על **הגדרות** ← **הגדרות מהירות** ב-**מדריך למשתמש**.

3 הפעל את **התראות**.

להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הגדרות** ← **מערכת** ← **התראות** ב-**מדריך למשתמש**.

4 הפעל את **חשבון LG**.

למידע נוסף, ראה **תחילת העבודה עם LG webOS TV** ← **ניהול חשבון LG** שלך ב-**מדריך למשתמש**.

5 אפשר לקבל המלצות מכל מיני ערוצים ותכניות.

- כדי לקבל המלצות אישיות לגבי תוכן, יש להיכנס לחשבון LG הפרטי.

- עליך להתחבר לרשת כדי להשתמש בתכונת ההמלצות.

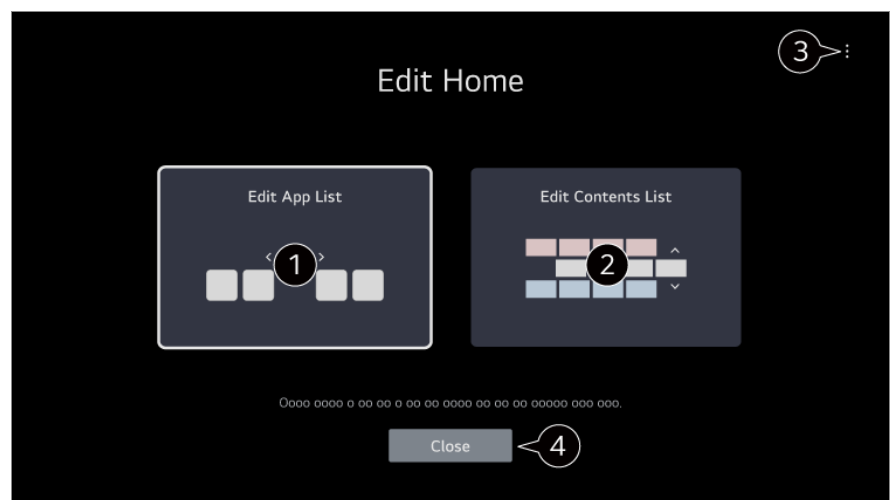
6 ניתן להפעיל, להעביר ולמחוק את היישומים המותקנים בטלוויזיה.

- מסך הבית מוצג באופן אוטומטי בכל פעם שאתם מדליקים את הטלוויזיה. כדי לנטרל את התכונה הזאת, צריך לעבור ל-  ←  ← **כללי** ← **מערכת** ← **הגדרות נוספות** ← **הגדרות הבית** ולהגדיר את **הדלק את המסך קלט שהתקבל לאחרונה**.
- הזמינות והגישה לתכנים ולשירותים בהתקן LGE כפופים לשינויים בכל עת וללא הודעה מוקדמת.
- קיימים הבדלים בתכונות הזמינות בהתאם לאזור הגיאוגרפי או השירות.

נהל את דף הבית

ניהול דף הבית של טלוויזיית LG webOS

ניתן לשנות את סדר הופעת היישומים או רשימות התוכן בתצוגה, על ידי לחיצה על לחצן  בשלט הרוחק. מגלגלים את לחצן **גלגל (אישור)** של שלט חכם כדי לגלול בתפריט. אפשר להיכנס למצב עריכה אם בוחרים בלחצן  הממוקם בתחתית המסך.



1 נכנס למצב עריכת רשימת היישומים.

- בוחרים את היישום שאותו רוצים לערוך מתוך **רשימת יישומים** בדף הבית, ולוחצים לחיצה ממושכת על לחצן **גלגל (אישור)** בשלט הרוחק. לחילופין בוחרים בלחצן **עריכת רשימת היישומים** הממוקם בשדה האחרון של **רשימת יישומים** כדי להיכנס למצב **עריכת רשימת היישומים**.

2 נכנס למצב רשימת תכנים - עריכה.

אפשר לערוך ישירות את הסדר ברשימת התכנים המופיעה במסך הבית.

3 איפוס סדר יישומים : שינוי סדר הפריטים ברשימת היישומים.

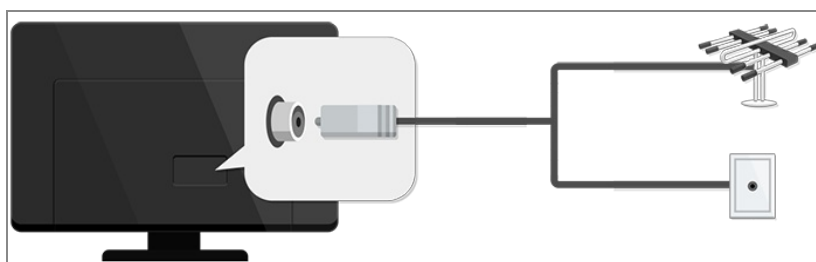
הגדרות הבית : כשמדליקים את המכשיר, עוברים לצג שמגדיר את התנהגות 'בית', או תצוגת הפרסומת. **מדריך למשתמש** : עבור ליישום **מדריך למשתמש**.

- הפריטים הניתנים להגדרה משתנים לפי מצב העריכה.

הכנה לתוכניות עידן פלוס

צפייה בשידורי טלוויזיה

01 חבר את אנטנת השידור למכשיר הטלוויזיה.



02 להפעלת כללי ערוצים כוונן ערוצים (כוונן ערוצים והגדרות) כוונן אוטומטי. לאיתור והוספה של ערוצים משודרים בלבד.

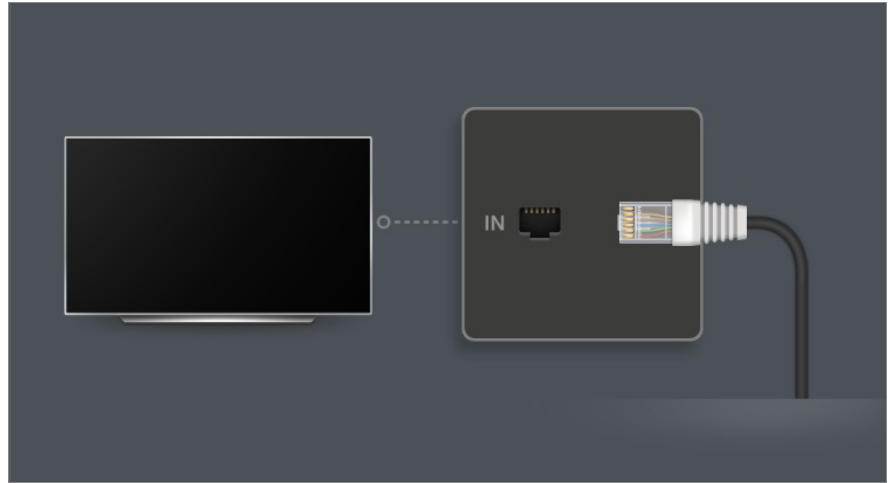
- באפשרותך לחבר גם פריט ציוד שיכול לקבל שידור, כגון ממיר, במקום האנטנה.
- להפעלת כללי התקנים התקנים חיצוניים הגדרות שלט אוניברסלי.
- כדי לפתור בעיה הקשורה לפונקציה זו, עיין בסעיף **פתרון בעיות ב-מדריך למשתמש**.

חיבור לרשת

חיבור לרשת

אם אתה קובע הגדרות עבור הרשת, באפשרותך להשתמש במגוון שירותים, כגון תוכן מקוון ויישומים.

הגדרת רשת קווית



01 חבר את יציאת LAN של מכשיר הטלויזיה ואת הנתב באמצעות כבל LAN. הנתב אמור להיות מחובר לאינטרנט לפני כן.

• אם הנתב תומך ב-DHCP, הטלויזיה מחוברת באופן אוטומטי לרשת כשאתה מחבר את הטלויזיה לרשת באמצעות כבל LAN.

אם הרשת לא מחוברת באופן אוטומטי

02 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

03 בחר בסמל  ← כללי ← רשת ← חיבור קווי (Ethernet).
להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, הגדרות ← רשת ← חיבור קווי (Ethernet) ב-מדריך למשתמש.

הגדרת רשת אלחוטית



01 הפעל את הנתב המחובר לאינטרנט.

02 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

03 בחר בסמל  ← כללי ← רשת ← חיבור Wi-Fi.

04 עם השלמת החיפוש של רשת, תוצג רשימת הרשתות הזמינות לחיבור.

05 בחר ברשת לחיבור.

אם נתב ה-LAN האלחוטי מוגן באמצעות סיסמה, הזן את הסיסמה שהוגדרה עבור הנתב. להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הגדרות** ← **רשת** ← **חיבור Wi-Fi** ב-**מדריך למשתמש**.

אזהרות של הגדרות רשת

- השתמש בכבל LAN רגיל (התחבר ל-Cat7 ומעלה עם מחבר RJ45, יציאת LAN של Base-T 10 או 100 Base TX).
- חידוש הגדרות בנתב עלול לגרום לבעיות של התחברות לרשת האינטרנט. במצב כזה אפשר להחזיר את הנתב לתפקוד תקין, אם מכבים אותו, מנתקים את הטלוויזיה ואחר כך מחברים אותה ומדליקים אותו מחדש.
- חברת LG Electronics אינה אחראית לכשל בחיבוריות הרשת או בתפעולה, בגלל בעיות שנגרמו כתוצאה מכשל בציד או ניתוק קווים.
- חיבור הרשת עלול שלא לפעול כראוי עקב הגדרות רשת או בגלל ספק שירותי האינטרנט.
- בעת שימוש בשירות DSL יש להשתמש במודם DSL; בעת שימוש בשירות כבלים יש להשתמש במודם כבלים. מאחר שמספר חיבורי הרשת עשוי להיות מוגבל, ייתכן שלא תהיה אפשרות להשתמש בהגדרות הרשת של הטלוויזיה, בהתאם לחוזה שלך עם ספק שירותי האינטרנט. (אם החוזה לא מאפשר יותר מהתקן אחד לכל קו, ניתן להשתמש רק במחשב שכבר מחובר.)
- רשת אלחוטית עלולה לסבול מהפרעות של התקנים אחרים המשתמשים בתדר 2.4 GHz (טלפונים אלחוטיים, התקני Bluetooth או תנורני מיקרוגל). אף כי הפרעות עלולות להתרחש גם במהלך שימוש בתדר 5 GHz, הסבירות לכך נמוכה יותר.
- הסביבה האלחוטית עלולה לגרום לשירות רשת אלחוטית לפעול לאט.
- השימוש בכמה התקנים אלחוטיים בו-זמנית עלול להאט את פעולת הרשת.
- התקן נקודת הגישה חייב לתמוך בחיבורים אלחוטיים, והתכונה של חיבור אלחוטי חייבת להיות זמינה בהתקן, כדי שיהיה חיבור AP (נקודת גישה). פנה לספק השירות כדי לבדוק את הזמינות של חיבורים אלחוטיים בנקודת הגישה.
- בדוק את קוד ה-SSID ואת הגדרות האבטחה של ה-AP. עיין בתיעוד הרלוונטי לקודי SSID ולהגדרות האבטחה של נקודת הגישה.
- הגדרות לא חוקיות של התקני רשת (משתף קו חוטי/אלחוטי, רכזת) עלולות להאט את הפעולה של מכשיר הטלוויזיה או לפגוע בפעולתו. התקן את ההתקנים כראוי, בהתאם להוראות שבמדריך הרלוונטי ולפי הרשת.
- שיטת החיבור עשויה להשתנות בהתאם ליצרן ה-AP.
- כדי לפתור בעיה הקשורה לפונקציה זו, עיין בסעיף **פתרון בעיות** ב-**מדריך למשתמש**.

ניהול חשבון LG שלך

חברות ב-LG

יש באפשרותך לקבל המלצות מותאמות אישית ולהשתמש בשירותים של יישומים שונים בעזרת **חשבון LG** שלך.

בתוך **חשבון LG**, אפשר להירשם לחברות ב-LG באמצעות כתובת דוא"ל. לחילופין, אפשר להצטרף לחברות LG ולהיכנס לשם באמצעות מזהה וססמה של חשבון שירות חיצוני.

01 בחר באפשרות    **כללי**  **מערכת**  **חשבון LG**.

02 בוחרים באחת משלוש האפשרויות: **יש להירשם באמצעות אפליקציית LG ThinQ בנייד/נא להיכנס כמשתמש באמצעות הרשת הסלולארית/התחבר לטלוויזיה**, ונרשמים לחברות ב-LG.

03 צריך להסכים ל- הסכמים למשתמש ולהקליד את המידע הדרוש כדי להירשם.

• המידע הנדרש נקבע בכל מדינה בנפרד.

04 קישורית אימות תישלח לכתובת הדוא"ל שמציינים כשנרשמים. בבקשה להשלים את תהליך אימות הדוא"ל בפרק הזמן שבתוקף.

05 לאחר אימות כתובת הדוא"ל, ניתן להיכנס באמצעות הפרטים האישיים.

• ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במדינות מסוימות.

• ייתכן שיחולו הגבלות גיל בנוגע להרשמה.

• כדי לפתור בעיה הקשורה לפונקציה זו, עיין בסעיף **פתרון בעיות ב-מדריך למשתמש**.

ניהול חשבון LG שלך

באפשרותך לבדוק או לערוך את המידע בחשבון שאתה מחובר אליו כרגע. ניתן להחליף ססמה או לערוך את המידע בחשבון.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 כדי להיכנס, עבור אל   **כללי**  **מערכת**  **חשבון LG**.

אודות מדריך למשתמש

אודות מדריך למשתמש

למידע על כל אחת מהתכונות של LG webOS TV, עיין ב-**מדריך למשתמש** הזמין בטלוויזיה. אפשר לבדוק את התיאור ב-**מדריך למשתמש** בלחיצה על   **מדריך למשתמש** בפינה הימנית העליונה כשמשתמשים ביישום, או בלחיצה על  בזמן הגדרה ב- **הגדרות**. כשלוחצים על **נסה כעת** בתוך **מדריך למשתמש**, אפשר לעבור אל התכונה או ההגדרה הזאת. צבע הטקסט במדריך למשתמש זה משמש לציון הפרטים הבאים:

- ■ אדום : שמות הלחצנים בשלט רחוק.
- ■ צהוב : הלחצנים והטקסט שיוצג במסך הטלוויזיה.
- ■ ירוק : השמות של מחברי קלט הטלוויזיה.
- השמות והמידע שב-**מדריך למשתמש** עשויים להשתנות בהתאם לדגם ולסביבת ההפעלה.
- מפרטי המוצר עשויים להשתנות ללא הודעה מראש עקב שדרוג פונקציות המוצר.

כיצד להפעיל את הטלוויזיה

זיווג של שלט חכם

מידע נוסף אודות שלט חכם

- תוכל לבחור את הפונקציות הרצויות בקלות ובנוחות על ידי הזזת הסמן ולחיצה עליו במסך הטלוויזיה, בדיוק כפי שתשתמש בסמן העכבר במסך של מחשב.
- ניתן לרכוש שלט חכם לחוד, אם לא סופק.

זיווג של שלט חכם

יש לשייך את שלט חכם אל LG webOS TV כדי להשתמש בו.
לפני השימוש ב- שלט חכם צריך לזווג אותו כך:

01 הפעל את הטלוויזיה. לאחר כ-20 שניות, הפנה את השלט רחוק לכיוון הטלוויזיה ולחץ על **גלגל (אישור)**.

02 השלט רחוק יירשם באופן אוטומטי, ועל מסך הטלוויזיה תופיע הודעה על השלמת ההתאמה.

- אם לא מצליחים לבצע רישום של שלט חכם, צריך לכבות את הטלוויזיה ולהדליק אותה שוב, כדי לנסות שוב את הרישום.

רישום מחודש של שלט חכם

אם המצביע של שלט חכם אינו מופיע על המירקע, יש לבצע שוב את הרישום.

01 מפנים את השלט הרחוק אל הטלוויזיה ולוחצים יחד על לחצנים  ו-  למשך יותר מ-5 שניות עד שההנחיות יופיעו.

02 פעולה זו תבטל את רישום השלט רחוק הקודם ותבצע מחדש את הרישום.

ביטול רישום של שלט חכם

אם ברשותך יותר מטלוויזיה חכמה אחת של LG, וברצונך לשייך למכשיר אחר את שלט חכם המצוי בשימוש כרגע, יש לבטל את הרישום הקודם.

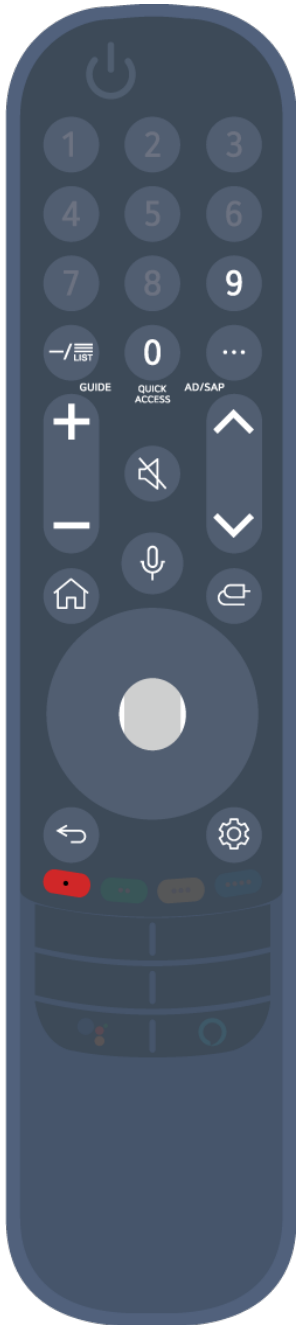
01 לוחצים על לחצן  ועל לחצן  יחד למשך יותר מ-5 שניות; הנורית על שלט חכם תהבהב והרישום יתבטל.

02 אם ברצונך לבטל רישום ולבצע הרשמה עבור טלוויזיה חכמה LG אחרת, נא לבצע את שיטת ההרשמה המתוארת מעלה.

השימוש ב-שלט חכם

שימוש בלחצן השלט רחוק

לחץ לחיצה קצרה על או לחיצה ארוכה על לחצן בשלט רחוק כדי לגשת לפונקציות שונות.



עבור לחצנים עם ©, לחץ והחזק (החזק למשך יותר משנייה).

- 9 © : הפעל את **עזרה מהירה**.
- **LIST** : בדיקת הערוצים השמורים.
- **LIST** © : הפעל את **מדריך**.
- 0 © : יוצג לך מסך העריכה של **גישה מהירה**.
- ... : להציג את הלחצנים הנוספים בשלט הרחוק.
- ... © : לתיאור מושמע של תוכן המסך. (ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים).
- + - : לכוון את עוצמת הקול.
- : בחר להשבית את הקול מהטלוויזיה.
- : פתח את תפריט **נגישות**.
- ^ v : ניתן לשנות את הערוץ.
- : בדוק את התוכן המומלץ. (ייתכן ששירות ההמלצות לא יהיה זמין כתלות בארץ שבה אתה נמצא).
- לחץ והחזק את הלחצן תוך כדי דיבור כדי להשתמש בפונקציית הזיהוי הקולי.
- : להצגת תפריט הבית.
- © : פותח את היישום האחרון שהיה בשימוש.
- : לבחירת מקור קלט.
- © : כניסה אל ה**לוח המחוונים של מסך הבית**.
- : עבור לשלב הקודם.
- © : לסגירת התפריט.
- : לפתיחת התפריט 'הגדרות מהירות'.
- © : לפתיחת התפריט 'כל ההגדרות'.
- © : הפעל את **הקלט**.

• הסימונים והמיקומים של לחצני השלט רחוק עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

השימוש ב-שלט חכם

- 01 אם מפנים את שלט חכם לעבר הטלוויזיה ומטלטלים אותו שמאלה וימינה, או מסובבים את הגלגל שלו - יופיע מצביע על המירקע. הזזת השלט לכיוון הרצוי תגרום למצביע לנוע בהתאמה.
- 02 הזז את המצביע למיקום הרצוי ולחץ על **גלגל (אישור)** כדי להפעיל פונקציה זו.
- 03 המצביע ייעלם לאחר פרק זמן מסוים ללא שימוש. אם המצביע נעלם מהמירקע, צריך לטלטל את שלט חכם ימינה ושמאלה. הוא יופיע שוב על המירקע.

לחיצה על החצים מעלה, מטה, שמאלה או ימינה תגרום להיעלמות המצביע והשלט יפעל כשלט רחוק רגיל.

- אם המצביע אינו מגיב בצורה חלקה, ניתן לאפס אותו על ידי הזזתו אל שולי המסך.
- השתמש בשלט רחוק בטווח שצוין (עד 10 מטרים). ייתכן שההתקן לא יתפקד כראוי כשהוא מחוץ לטווח העבודה או כאשר יש מכשול החוסם את קו הראייה.
- בהתאם לצידוד ההיקפי (נתב אלחוטי, תנור מיקרוגל וכד') ייתכנו כשלי תקשורת.
- אם שלט חכם סופג חבטות, הדבר עלול לגרום לתקלות בתפקודו.
- צריך להקפיד שלא להיתקל ברהיטים, בצידוד אלקטרוני או באנשים כשמשתמשים ב-שלט חכם.
- כדי לדעת איך להתאים את המצביע של שלט חכם, נא לעיין כאן: **מדריך למשתמש** ← **הגדרות** ← **מערכת** ← **אפשרויות מצביע**.

שימוש בלחצן השלט רחוק

לחץ לחיצה קצרה על או לחיצה ארוכה על לחצן בשלט רחוק כדי לגשת לפונקציות שונות.

עבור לחצנים עם ©, לחץ והחזק (החזק למשך יותר משנייה).

• 9 © : הפעל את **עזרה מהירה**.

• **LIST** : בדיקת הערוצים השמורים.

• **LIST** © : הפעל את **מדריך**.

• 0 © : יוצג לך מסך העריכה של **גישה מהירה**.

• ... : להציג את הלחצנים הנוספים בשלט הרחוק.

• **+ -** : לכוון את עוצמת הקול.

• **🔇** : בחר להשבית את הקול מהטלוויזיה.

• **🔇** © : פתח את תפריט **נגישות**.

• **↕** : ניתן לשנות את הערוץ.

• **🔍** : בדוק את התוכן המומלץ. (ייתכן ששירות ההמלצות לא יהיה זמין כתלות בארץ שבה אתה נמצא.)
לחץ והחזק את הלחצן תוך כדי דיבור כדי להשתמש בפונקציית הזיהוי הקולי.

• **🏠** : להצגת תפריט הבית.

• **🏠** © : פותח את היישום האחרון שהיה בשימוש.

• **📺** : לבחירת מקור קלט.

• **📺** © : כניסה אל ה**לוח המחוונים של מסך הבית**.

• **↶** : עבור לשלב הקודם.

• **↶** © : לסגירת התפריט.

• **⚙️** : לפתיחת התפריט 'הגדרות מהירות'.

• **⚙️** © : לפתיחת התפריט 'כל ההגדרות'.

• **🔴** © : הפעל את **הקלט**.

• **📺** © : כניסה אל ה**לוח המחוונים של מסך הבית**.

• **?** : הפעל את **מדריך למשתמש**.

• **FAV** : בודק את הערוצים המועדפים.

• הסימונים והמיקומים של לחצני השלט רחוק עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

השימוש ב-שלט חכם

01 אם מפנים את שלט חכם לעבר הטלוויזיה ומטלטלים אותו שמאלה וימינה, או מסובבים את הגלגל שלו - יופיע מצביע על המירקע.
הזזת השלט לכיוון הרצוי תגרום למצביע לנוע בהתאמה.

02 הזז את המצביע למיקום הרצוי ולחץ על **גלגל (אישור)** כדי להפעיל פונקציה זו.

03 המצביע יעלה לאחר פרק זמן מסוים ללא שימוש. אם המצביע נעלם מהמירקע, צריך לטלטל את שלט חכם ימינה ושמאלה. הוא יופיע שוב על המירקע. לחיצה על החצים מעלה, מטה, שמאלה או ימינה תגרום להיעלמות המצביע והשלט יפעל כשלט רחוק רגיל.

- אם המצביע אינו מגיב בצורה חלקה, ניתן לאפס אותו על ידי הזזתו אל שולי המסך.
- השתמש בשלט רחוק בטווח שצוין (עד 10 מטרים). ייתכן שההתקן לא יתפקד כראוי כשהוא מחוץ לטווח העבודה או כאשר יש מכשול החוסם את קו הראייה.
- בהתאם לצידוד ההיקפי (נתב אלחוטי, תנור מיקרוגל וכד') ייתכנו כשלי תקשורת.
- אם שלט חכם סופג חבטות, הדבר עלול לגרום לתקלות בתפקודו.
- צריך להקפיד שלא להיתקל ברהיטים, בצידוד אלקטרוני או באנשים כשמתמשים ב-שלט חכם.
- כדי לדעת איך להתאים את המצביע של שלט חכם, נא לעיין כאן: **מדריך למשתמש** ← **הגדרות** ← **מערכת** ← **אפשרויות מצביע**.

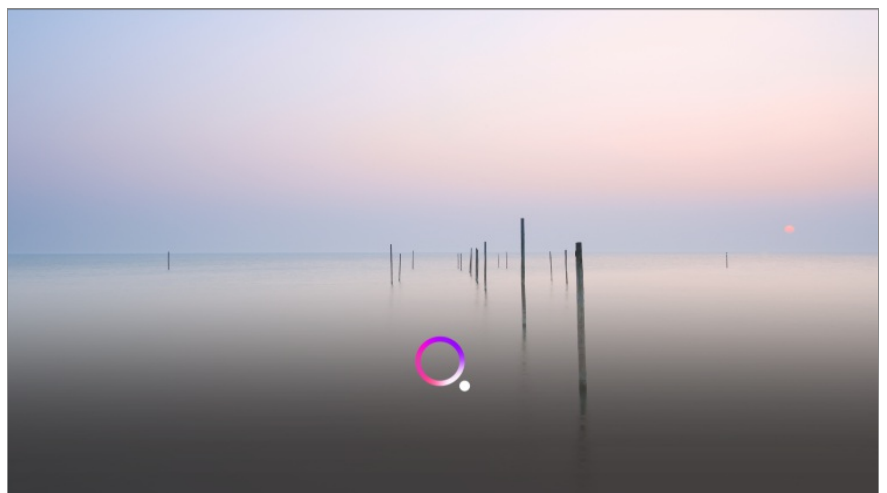
שימוש בפונקציות הטלוויזיה באמצעות פונקציית הדיבור

שימוש בפונקציות הטלוויזיה באמצעות פונקציית הדיבור

בעזרת פונקציית זיהוי הדיבור, תוכל לקבל גישה נוחה ומהירה אל הפונקציות השונות בטלוויזיה.

01 לחץ לחיצה ארוכה על לחצן  בשלט רחוק ואמור את שם הפונקציה שברצונך להפעיל או את מילת המפתח לחיפוש שלך.

02 עם סיום הדיבור, שחרר את לחצן  והפונקציה הרצויה תופעל.



- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- כדי לקבל תוצאות חיפוש מדויקות, **מיקום** שלך חייב להתאים לשפה. יתכן וחלק מהפונקציות אינן זמינות אם הגדרות המיקום והגדרות השפה שלך שונות.
- ניתן לשנות את השפה ב ← ← **כללי** ← **מערכת** ← **שפה (Language)** ← **תפריט שפה (Menu)** **(Language)**.
- השפות הזמינות עבור תכונות לזיהוי קולי עשויות להשתנות בהתאם למדיניות הפעלת השירות.
- פרטי השירות עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- נא לשים לב: ייתכן שהשירותים המאפשרים פקודות קוליות, זיהוי קול ותכונות אחרות ישתנו, יוסרו או ייגמרו על ידי LGE או ספקיה מצד שלישי, ללא הודעה מוקדמת.
- תוכל לשנות את ההגדרות הקשורות לקול או לראות אילו תכונות זמינות לשימוש באמצעות הקול מתוך ← **כללי** ← **שירות AI** ← **הגדרות זיהוי קולי/עזרה בזיהוי קולי**.

אזהרות בנוגע לזיהוי דיבור

- זיהוי קול מחייב שימוש ב-שלט חכם, שייתכן כי אינו נתמך בדגמים מסוימים.
- כדי להשתמש בתכונות זיהוי דיבור, עליך להגדיר את הערוצים, האזור וכו'. אחרת לא תוכל להשתמש בחלק מהתכונות.
- יש צורך בחיבור רשת כדי להשתמש בתכונת זיהוי הדיבור.
- אם יש לך חיבור רשת, עליך לקבל את התנאים וההגבלות כדי שתוכל להשתמש בזיהוי דיבור.
- כדי לשלוט בממיר המחובר לטלוויזיה בעזרת תכונת הזיהוי הקולי, עבור אל ← ← **כללי** ← **התקנים** ← **התקנים חיצוניים** ← **הגדרות שלט אוניברסלי** כדי להגדיר שלט אוניברסלי.
- מומלץ להפנות את שלט חכם אל הממיר אחרי הקלט בדיבור.
- שיעור זיהוי הדיבור עשוי להשתנות בהתאם למאפיינים של המשתמש (עוצמת הקול, ההגייה, המבטא ומהירות הדיבור) ובהתאם לסביבה (רעש ועוצמת הקול בטלוויזיה).
- כדי לאפשר זיהוי מדויק של הדיבור, עליך לבטא מילים באופן איטי ומדויק בעוצמת קול מתאימה, ממרחק של כ-10 ס"מ מהמיקרופון של שלט חכם.
- אם הדיבור שלך לא יזוהה כראוי, ייתכן שזיהוי דיבור יפעל בצורה שונה מזו שהתכוונת אליה מלכתחילה.

דיבור לטקסט

הזנת פריטי טקסט לדיבור

תוכל להזין טקסט בשדות הטקסט בעזרת פונקציית זיהוי הדיבור. לחץ על לחצן במקלדת שבמסך כדי לעבור למצב קלט דיבור.

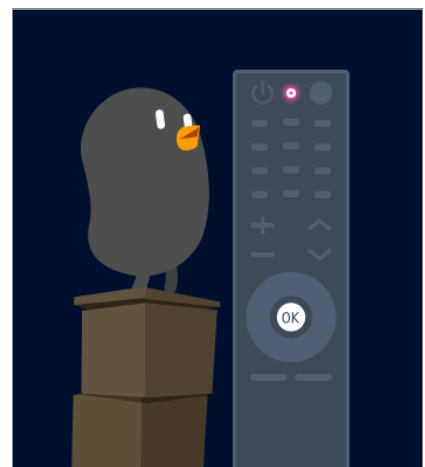
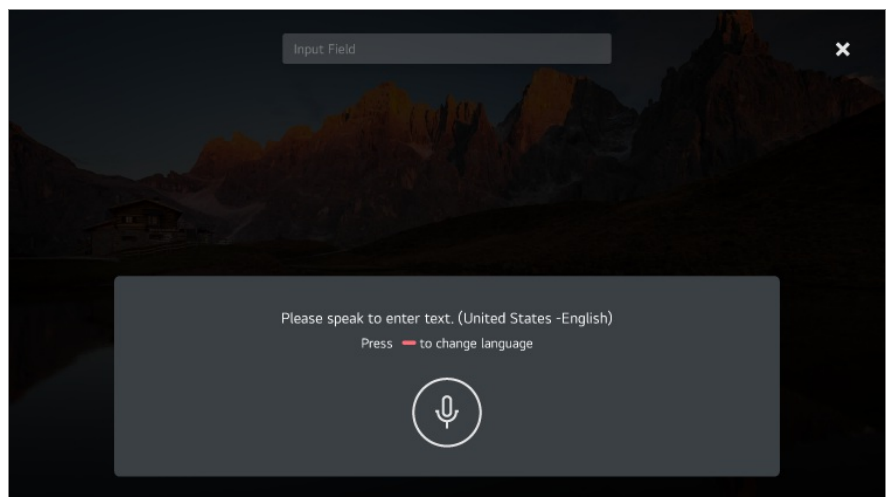
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

01 כדי להציג את המקלדת הווירטואלית, מזיזים את המצביע של שלט חכם בתיבת הטקסט.

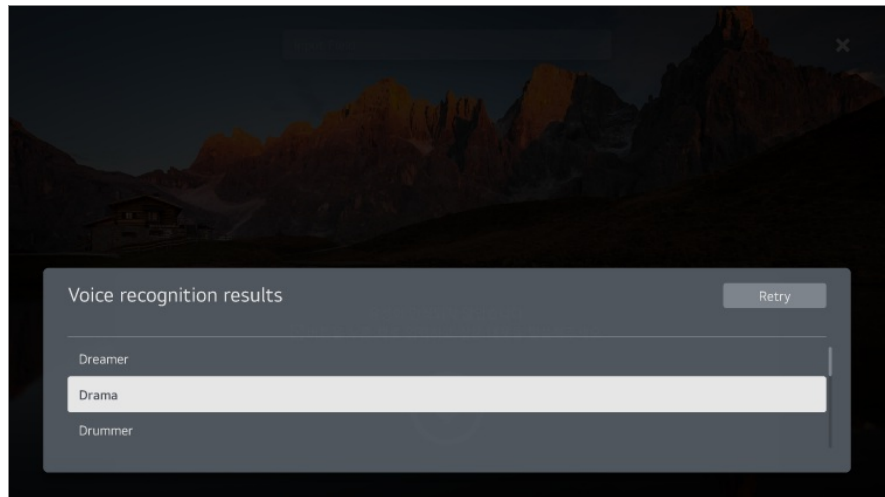


02 לחץ על הלחצן  במקלדת הווירטואלית.

03 לאחר שחלון המידע של תכונת הזיהוי הקולי ייפתח כמוצג בהמשך, דבר לאט וברור לתוך המיקרופון שבשלט רחוק.



04 אם יש מילים שדומות לאלה שבפקודה שלך, ייתכן שתוצג רשימה ובה מספר תוצאות, כמו באיור הבא. אם לא קיבלת את התוצאות הרצויות, לחץ על **נסה שוב** כדי לנסות שוב. בחר בתוצאה הרצויה כדי להציגה בתיבת הטקסט.



אזהרות בהזנת טקסט לדיבור

- לפני השימוש בפונקציה 'דיבור לטקסט', בדוק את החיבור לרשת.
- ניתן לשנות את השפה ב ← ← **כללי** ← **מערכת** ← **שפה (Language)** ← **תפריט שפה (Menu)** **(Language)**. כדי לעבור זמנית לזיהוי קולי בשפה אחרת, לחץ על הלחצן בחלון תצוגת המידע של תכונת הזיהוי הקולי.
- תוכל להשתמש בפונקציה זו רק כדי להסכים לתנאי הזיהוי הקולי.
- שיעור הזיהוי של 'דיבור לטקסט' תלוי במאפייני המשתמש (קול, הגייה, הטעמה ומהירות) ולסביבה (רעש ועוצמת הקול של הטלויזיה).
- כדי לשפר את דיוק הזיהוי של 'דיבור לטקסט', יש לדבר בקול ברור ורם, במרחק של כ-10 ס"מ (4 אינצ'ים) מהמיקרופון ב-שלט חכם.
- זיהוי קולי אינו זמין באף שדה של הזנת סיסמה ובשורת הכתובת של **דפדפן אינטרנט** (לא כולל חיפוש כללי).

תוכלו לשלוט בטלוויזיה שלכם בעזרת קולכם עם Google Assistant

תוכלו לשלוט בטלוויזיה שלכם בעזרת קולכם עם Google Assistant

- יש ללחוץ ולהמשיך להחזיק את לחצן (Google Assistant) בשלט הרוחק כדי לדבר עם Google. אפשר להשתמש בדיבור כדי למצוא בקלות ולגן סרטים, מופעים, מוזיקה וסרטוני וידאו.
- יש ללחוץ על לחצן (Google Assistant) בשלט הרוחק כדי להגיע אל ההגדרות.
- Google הוא שם מסחרי של Google LLC.

- Google Assistant אינו זמין בשפות ובמדינות מסוימות.
- תפעול השירות והמדינות בהן הוא נתמך עשויים להשתנות בהתאם למדיניות של Google.

ניתן לגשת לזיהוי הקולי בעזרת Amazon Alexa

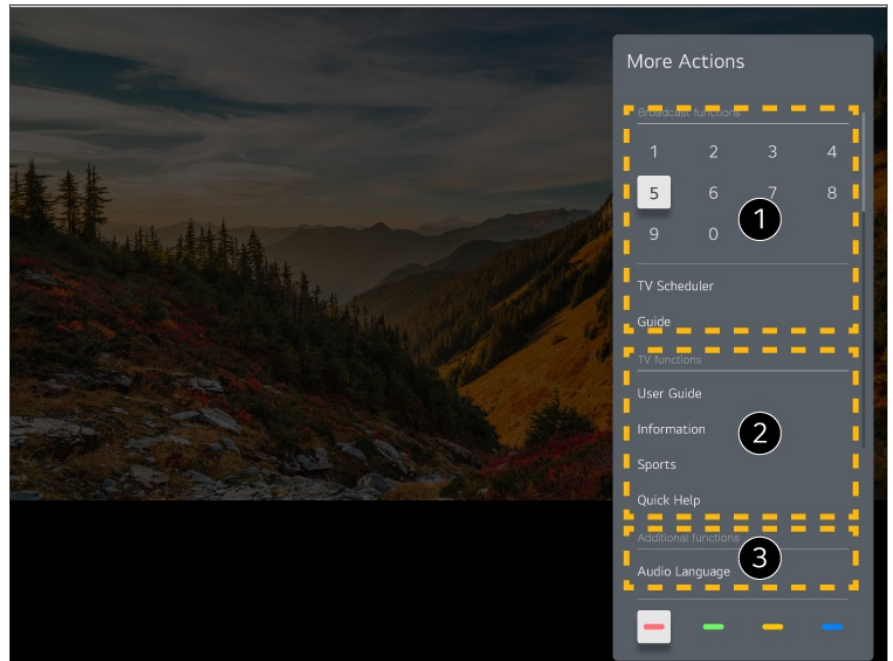
ניתן לגשת לזיהוי הקולי בעזרת Amazon Alexa

- 01 לחץ לחיצה ארוכה על לחצן (Amazon Alexa)  בשלט רחוק ואמור את שם הפונקציה שברצונך להפעיל או את מילת המפתח לחיפוש שלך.
 - 02 עם סיום הדיבור, שחרר את לחצן (Amazon Alexa)  והפונקציה הרצויה תופעל.
- לוחצים על הלחצן (Amazon Alexa)  בשלט הרחוק כדי לגשת להגדרות ולעזרה עבור Amazon Alexa.
 - במדינות שבהן אין תמיכה ב Amazon Alexa ייתכן שיופעלו שירותים אחרים.
 - תפעול השירות והמדינות בהן הוא נתמך עשויים להשתנות בהתאם למדיניות של Amazon.

כדי להציג עוד תכונות של השלט רחוק

כדי להציג עוד תכונות של השלט רחוק

- ניתן לשלוט על עוד תכונות או התקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה שלך על-ידי שימוש בלחצנים המוצגים על-גבי מסך הטלוויזיה.
- 01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.
 - 02 השתמש בשלט רחוק, בחר את הלחצן הרצוי **בעוד פעולות** המוצג במסך הטלוויזיה.



1 תכונות אלו ניתנות לשימוש כשצופים בשידור חי.

2 תכונות הטלוויזיה הללו זמינות כעת.

3 ניתן להגדיר תכונות נוספות בשעה שצופים בשידור חי.

- התכונות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות השידור.

- סוגי הלחצנים שמופיעים **בעוד פעולות** משתנים בהתאם לאזור ולסוג ההתקן המחובר.

שימוש בשלט רחוק אוניברסלי

הגדרה אוטומטית של השלט רחוק האוניברסלי

לאחר הגדרה את שלט הרוחק האוניברסלי, ניתן לשלוט על הציוד ההיקפי (Blu-ray/נגן DVD, מערכת קולנוע ביתית, ממיר וכדומה) באמצעות שלט חכם במקום בשלט הרוחק הייעודי שלהם.

חבר את ההתקן שיש להגדיר ל-**HDMI IN**, של הטלוויזיה והפעל את ההתקן. הטלוויזיה תזהה באופן אוטומטי את ההתקן המחובר ותגדיר את השלט הרחוק האוניברסלי ללא צורך בהגדרה ידנית.

- לאחר הגדרת השלט רחוק האוניברסלי, ייתכן שיהיה צורך לבצע מספר הגדרות משתמש נוספות.
- ייתכן שיעברו מספר שניות להשלמת ההגדרות עבור השלט רחוק האוניברסלי.
- בדגמים מסוימים ניתן להגדיר את השלט רחוק האוניברסלי רק לאחר מעבר לקלט של התקן מחובר.
- כתלות בהתקן המחובר, ייתכן שלא תהיה תמיכה בתכונת ההגדרה האוטומטית עבור שלט רחוק אוניברסלי (חיבור התקן אוטומטי).

הגדרה ידנית של השלט רחוק האוניברסלי

אם השלט הרחוק האוניברסלי לא הוגדר אוטומטית, ניתן להגדיר אותו ידנית.

01 בחר באפשרות  ←  ← כללי ← התקנים ← התקנים חיצוניים ← הגדרות שלט אוניברסלי.

02 בחר את סוג ההתקן שאתה רוצה להגדיר.

03 השלם את ההגדרות של השלט רחוק האוניברסלי בהתאם להנחיות שעל-גבי המסך.
ניתן לשנות את ההגדרות של השלט הרחוק האוניברסלי או לבטל אותן.

- ניתן להשתמש בתכונה זו רק ב- שלט חכם.
- ניתן לרכוש שלט חכם לחוד, אם לא סופק.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- בעת שינוי הגדרות בהתקן, ודא תחילה שהוא מופעל.
- כדי להגדיר שלט רחוק אוניברסלי במידע החדש ביותר, צריך להתחבר לאינטרנט ולהסכים ל- הסכמים למשתמש.
- תכונת ההגדרה הידנית עבור שלט רחוק אוניברסלי לא נתמכת עבור קונסולת משחקים.
- ייתכן שלחצנים מסוימים לא יפעלו; הדבר תלוי בדגם של ההתקן החיצוני.
- מפנים את שלט חכם לעבר ההתקן שרוצים להפעיל. ודא שאין חפצים המסתירים את ההתקן כדי להבטיח שהאות מהשלט הרחוק יתקבל היטב.

הפעלה של יישומים דרך התכונה גישה מהירה

שימוש ביישומים בקלות ובמהירות בעזרת גישה מהירה

לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ספרה בשלט רחוק כדי לפתוח יישום או כדי להפעיל אמצעי קלט חיצוני שנרשם בלחצן.

שימוש ב-גישה מהירה

01 הפעל את האפליקציה או בחר את הערוץ או הקלט שברצונך להקצות.

02 לחץ לחיצה ארוכה על לחצן הספרה (1~8) שאתה מעוניין לרשום.

מספר 9 מקובע לעזרה מהירה.

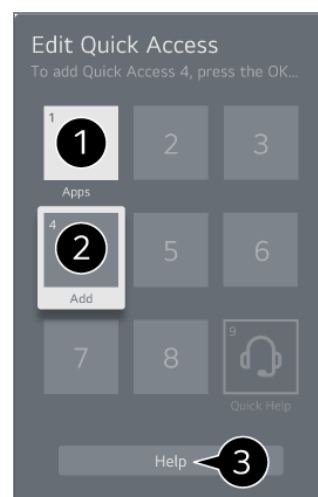
03 כשיוצג לך חלון הרישום המוקפץ, בחר באפשרות **כן**.

- אם תלחץ לחיצה ארוכה על לחצן ספרה שכבר ביצעת רישום שלו המערכת תבצע את הפונקציה שנרשמה עבורו.
- כדי להציג את הפריטים שניתן לרשום, בחר ספרה שלא נרשמו בה פריטים במצב העריכה של **גישה מהירה**.

- אם המערכת נמצאת במצב שבו לא ניתן להפעיל את **גישת מהירה**, לא תתבצע פעולה.
- אם תמחק יישום שרשמת, גם הרישום שלו בתכונה **גישת מהירה** יימחק.

בדיקה ועריכה של גישת מהירה

לחץ לחיצה ארוכה על הספרה **0** בשלט רחוק.
יוצג לך מסך העריכה של **גישת מהירה**.



- 1 בחירה בספרה שכבר בוצע בה רישום מאפשרת לבטל את הרישום.
- 2 אם תבחר ספרה שטרם בוצע בה רישום, יוצגו לך פריטים שניתן לרשום.
 - פריט שנרשם בספרה אחרת מסומן בסימן וי.
- 3 ניתן להציג הדרכה קצרה על השימוש בפונקציה זו.

חיבור אל SIMPLINK (HDMI-CEC)

שימוש ב-SIMPLINK

באמצעות שלט רחוק יחיד, תוכל לנהל בקלות מספר התקנים כגון מקרן קול, או ממיר המחוברים לטלוויזיה באמצעות HDMI.

- ניתן לחבר עד שלושה התקנים בו זמנית.

01 חבר את יציאת פלט HDMI של SIMPLINK ליציאת **HDMI IN** של הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI.

02 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

03 בחר בסמל ⓘ ← כללי ← התקנים ← הגדרות HDMI.

04 הגדר את SIMPLINK (HDMI-CEC) כ-הפעלה.

05 הפעל את ההתקן המחובר. כאשר הטלוויזיה מתחברת באופן אוטומטי למכשיר, הקלט יתחלף. אם ההתקן אינו מתחבר לטלוויזיה באופן אוטומטי, יש ללחוץ על לחצן .

- תכונה זו פועלת רק עם התקנים הנושאים את הלוגו . חפש את לוגו SIMPLINK בהתקן החיצוני. השתמש בכל מוצר מלבד אלו שצוין לגביהם שהם עלולים לגרום לבעיות בזמן הפעולה.
- כדי להשתמש ב-SIMPLINK, עליך להשתמש בכבל HDMI® במהירות גבוהה עם תכונת CEC (Consumer Electronics Control). כבל HDMI® במהירות גבוהה כולל פין 13 המאפשר העברת מידע בין התקנים.
- לפליטת שמע מהתקן שמע חיצוני, יש לחבר את התקן השמע לכניסת **HDMI (ARC)** בטלוויזיה בעזרת כבל HDMI. מגדירים את **יציאת שמע** בתור **התקן HDMI (ARC)** וקובעים את **SIMPLINK (HDMI-CEC)** בתור **הפעלה**.

פונקציות SIMPLINK נתמכות

הפעלה מידית

הפעלת התקן מולטימדיה מאפשרת צפייה מידית בתוכן מההתקן באמצעות הטלוויזיה, ללא צורך בשליטה כלשהי.

שליטה בהתקנים בעזרת השלט רחוק של הטלוויזיה

מאפשר למשתמש לשלוט בהתקני מולטימדיה באמצעות השלט רחוק של הטלוויזיה כדי לצפות בתוכן.

- ניתן להפעיל את התפריט בהתקן המולטי-מדיה בעזרת מקשי החיצים של שלט הרחוק.

כיבוי ראשי

כשמכבים את הטלוויזיה מכבים גם את ההתקנים המחוברים באמצעות "סימפלינק" SIMPLINK.

- תכונה זו זמינה בהתקנים מסוימים בלבד.

הפעלה ראשית

כשמדליקים התקן "סימפלינק" תידלק גם הטלוויזיה.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

קיצורי דרך להגדרות נגישות

קיצורי דרך להגדרות נגישות

ניתן לעבור ישירות להגדרות **נגישות** בלי להיכנס לתפריט ההגדרות המתקדמות.

לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן  בשלט רחוק.

בהגדרת **נגישות**, אפשר לקבוע את **ניגודיות גבוהה**, **סקלת אפור**, **הפוך צבעים**, וכדומה.

חיבור התקן קלט ל-USB

שימוש בעכבר USB קווי/אלחוטי

חבר את העכבר ליציאת ה-USB. השתמש בעכבר להזזת המצביע על מסך הטלויזיה ולבחירת התפריט הרצוי.

- הלחצן הימני והלחצנים המיוחדים של העכבר אינם פועלים.
- אם משתמשים בעכבר USB אלחוטי, ייתכן שהחיבור ינותק או יואט בהתאם למרחק בין הטלויזיה והעכבר לבין הסביבה האלחוטית.

שימוש במקלדת USB קווית/אלחוטית

חבר את המקלדת ליציאת ה-USB. אתה יכול להזין טקסט בעזרת התקן המקלדת המחובר.

- לא ניתן להזין טקסט במסכים מסוימים.
- מומלץ להשתמש במוצר שנבדק מבחינת תאימות לטלויזיות של LG. Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- באפשרותך לשנות את שפת הקלט על-ידי לחיצה על מקש החלפת השפה או על מקש Alt הימני, ובאפשרותך גם לבצע שינוי על-ידי לחיצה על מקש Ctrl ומקש הרווח ביחד.
- אם משתמשים במקלדת USB אלחוטית, ייתכן שהחיבור ינותק או יואט בהתאם למרחק בין הטלויזיה והמקלדת לבין הסביבה האלחוטית.
- כדי להזין טקסט בשדה הטקסט, השתמש במקלדת הווירטואלית שבמסך הטלויזיה או במקלדת USB.

שימוש בלוח משחק

אם המשחק מצריך לוח משחק, חבר את לוח המשחק ליציאת ה-USB בטלויזיה.

- מומלץ להשתמש בלוח משחק שנבדק מבחינת תאימות לטלויזיות של LG. PS DualShock 4 גרסה 1 ו-2, MICROSOFT Xbox 360 Controller (כבל), NVIDIA Shield

Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller, Amazon Luna Controller

שימוש במיקרופון עם קלט USB

חברו את המיקרופון לכניסת **USB IN**. אפשר ליהנות מתוכן בלעדי למיקרופון.

חיבור התקני בלוטות' וקלט

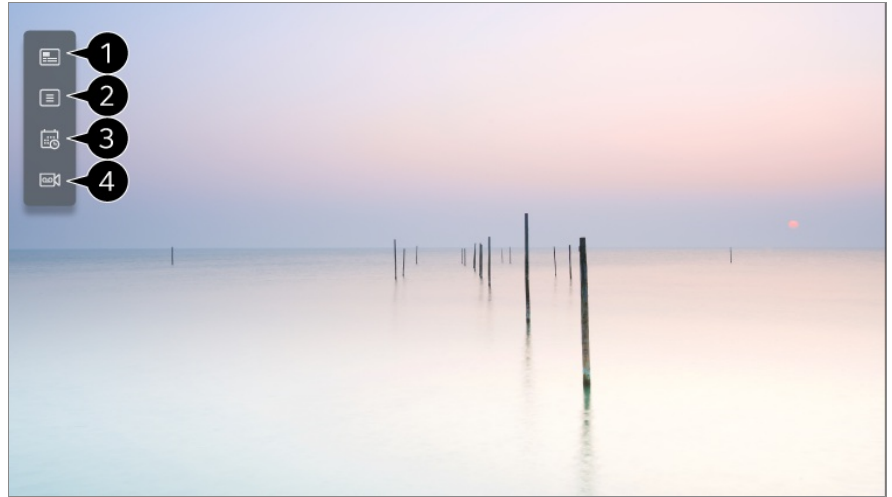
ניתן לחבר לטלוויזיה התקני בלוטוס כמו מקלדת, עכבר או בקר משחקים ולהשתמש בהם בטלוויזיה. להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הגדרות** ← **התקנים** ← **התקנים חיצוניים** ← **חיבור בקר בלוטוס** ב-**מדריך למשתמש**.

הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)

הפקת המירב מתפריט שידור חי

שימוש בתפריט Live

באפשרותך להשתמש בתכונות הרלוונטיות בקלות בעת צפייה בשידורי טלוויזיה. לחץ על הלחצן **LIST** בשלט רחוק.



- 1 **מדריך** : באפשרותך לצפות בתוכניות ולהציג את לוח הזמנים של כל תוכנית. להצגת הפרטים, לחץ על **הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)** ← **הצגת מדריך ב-מדריך למשתמש**.
- 2 **ערוצים** : הצג רשימה של תוכן המשודר כעת.
- 3 **מתזמן** : ניתן להזין את השעה והתאריך שבהם משודרת תוכנית כדי לתזמן צפייה בה או הקלטה שלה באותו זמן. להצגת הפרטים, לחץ על **הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)** ← **השימוש בתכונה מתזמן ב-מדריך למשתמש**.
- 4 **הקלטות** : ניתן לבדוק את ההקלטות המאוחסנות בהתקן האחסון ולהפעיל אותן. להצגת הפרטים, לחץ על **הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)** ← **הפעלת תוכניות טלוויזיה מוקלטות ב-מדריך למשתמש**.

- התפריט מוצג רק אם מחובר התקן אחסון חיצוני ואפשר לצפות בוידאו שהוקלט.
- הערוצים המוצגים ב'רשימת ערוצים' מהווים תצורת ערוצים שסופקו על-ידי ספק שירותי השידור. לפיכך, אם ספק שירותי השידור שינה את תצורת הערוצים שלו מבלי שהודיע על כך, הערוצים המוצגים ב'רשימת ערוצים' עשויים להיות שונים מערוצי הטלוויזיה בפועל.
- מכיוון שהמידע על ערוצים המוצג ב'רשימת ערוצים' כולל מידע שסופק על-ידי ספקים של מדריך תוכניות אלקטרוני (EPG) חיצוני, הוא עשוי להיות שונה מערוצי הטלוויזיה בפועל.
- עליך להשלים את הגדרות הרשת, הגדרות האזור והגדרות הערוצים האוטומטיים כדי לקבל שירות שידור חי תקין.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

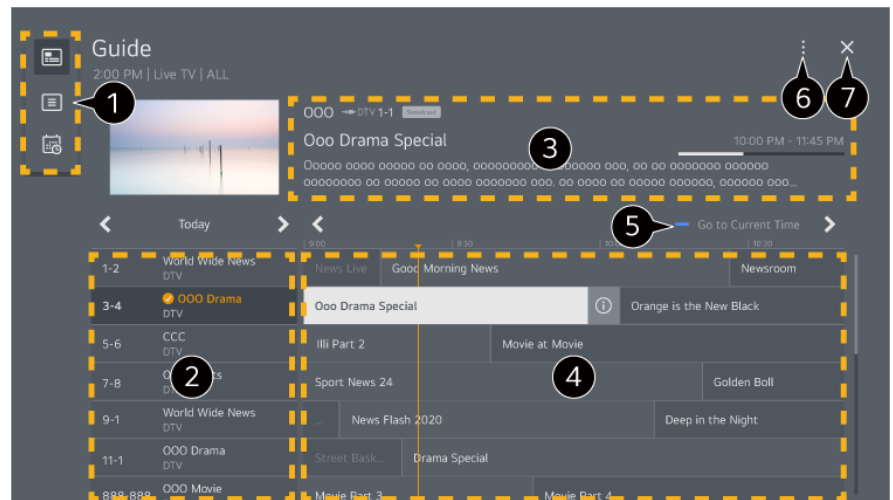
הצגת מדריך

הצגת מדריך

באפשרותך לצפות בתוכניות ולהציג את לוח הזמנים של כל תוכנית.

01 הפעל את **ערוצי עידן +** על-ידי לחיצה על .

02 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **מדריך**.



1 יש לבחור בכל אחד מהאזורים כדי לגשת לתכונה המתאימה.

2 תוכל להציג פרטים על הערוץ ועל הגורם המשדר.

3 באפשרותך להציג מידע על התוכנית שבה אתה צופה כרגע וגם להציג את המידע הממוקד על התוכנית.

4 לחץ על לחצן **i** או על הכותרת של התוכנית הרצויה. ניתן להציג מידע נוסף לגבי התוכנית ולבצע **צפה/הקלט** (קיים רק בדגמים מסוימים) או **תזכורת/הקלטה מתוזמנת** (זמין רק בדגמים מסוימים) וכו'.

5 תועבר אל רשימת התוכניות הרלוונטית לתאריך ולשעה הנוכחיים.

6 **מנהל ערוץ** : הפעל את **מנהל ערוץ**.

שורת ערוץ : תוכל לשנות את רשימת התוכניות כדי להתאים את מספר הערוצים שיוצגו במסך.

מסננים : ניתן להגדיר איזה סוג ערוץ יוצג על המירקע.

Mini TV : ניתן להדליק או לכבות את המירקע כדי לראות את הערוץ הנבחר בתצוגה מקדימה.

מדריך למשתמש : עבור ליישום **מדריך למשתמש**.

7 סוגר את היישום.

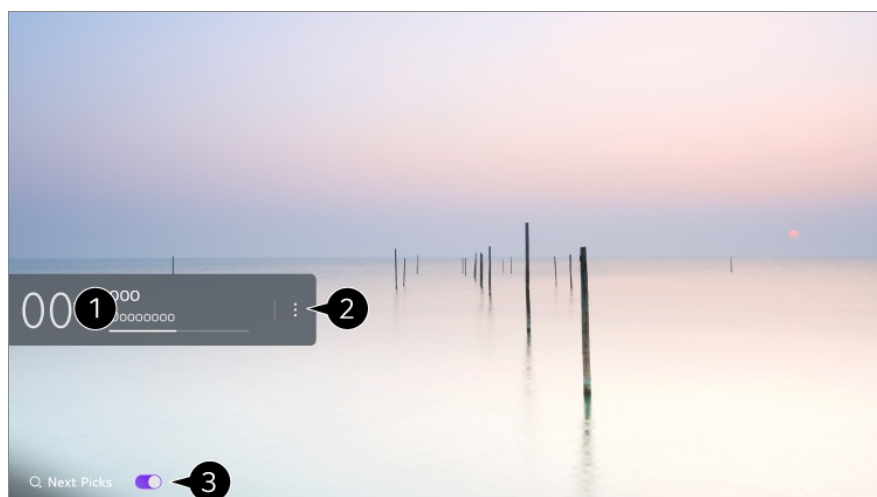
- לא יוצגו פרטי תוכניות בערוצים שאין עבורם פרטי שידור.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

בדיקת מידע על תוכנית

הצגת מידע על תוכניות

במהלך הצפייה בערוצי עידן +, לחץ על **גלגל (אישור)**. רצועת הערוצים תוצג.

אפשר לשנות את מיקום הבאנר אם לוחצים על כפתור ... שבשלט הרחוק ובחרים **שינוי מיקום הבאנר**.



1 מציג את המידע לגבי התוכנית שבה אתה צופה. בחר באנר ערוץ כדי להיכנס לחלון המוקפץ של המידע המפורט על-מנת לראות את פרטי התוכנית המפורטים או להריץ תכונות נוספות הקשורות לבאנר.

באפשרותך להציג פרטי שידור בנוגע לערוצים אחרים באמצעות הלחצנים ▼/▲.

באפשרותך להציג פרטי שידור בנוגע לערוץ שבו אתה צופה כעת באמצעות הלחצנים ▶/◀.

• ניתן לשלוט בתכונות רק מתוך המידע המפורט בחלון המוקפץ.

2 הפעל את **עוד פעולות**.

למידע נוסף, עיין בנושא **כיצד להפעיל את הטלוויזיה** ← כדי להציג עוד תכונות של השלט רחוק ב-**מדריך למשתמש**.

3 ניתן לקבל המלצות לתוכן לצפייה הבאה, אם מגדירים **הבחירות הבאות הפעלה**.

• ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במדינות מסוימות.

• התכונות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות השידור.

Live Playback

שימוש ב-Live Playback (הפעלה בזמן אמת)

זוהי פונקציה שבה באפשרותך להשתמש כדי לשמור את התוכנית שאתה צופה בה כעת בהתקן USB באופן זמני, כך שתוכל להפעיל שוב סצינה שפספסת בזמן הצפייה בטלוויזיה. פונקציה זו מאפשרת לך להמשיך בצפייה מאותו מקום שבו היית בעבר, אם יצאת לזמן מה.

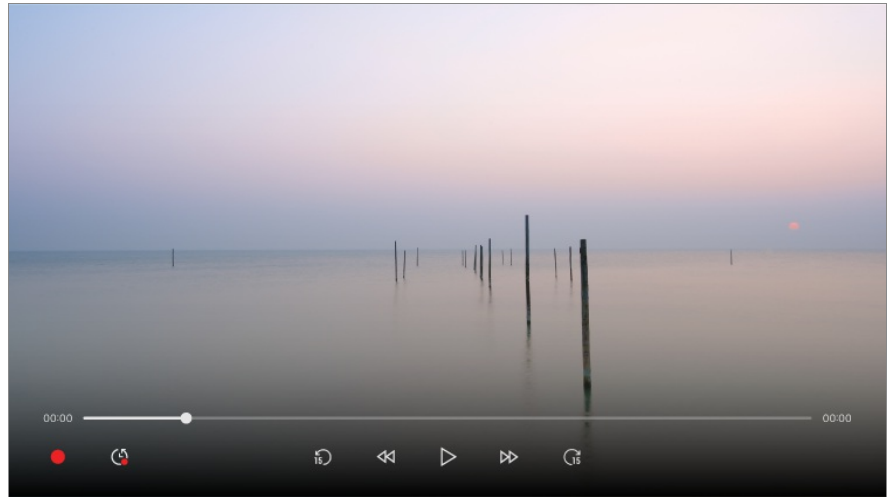
01 הכנס את הכונן הקשיח החיצוני ליציאת USB.

02 לחץ על הלחצן ... בשלט רחוק ובחר **Live Playback**.

03 צג האישור של הגדרות **Live Playback** יופיע.
משלימים את ההגדרות ולוחצים על כפתור **אישור**.

• אם רק התקן אחסון USB אחד מחובר, ייתכן שצג ההגדרות לא יופיע ובמקומו יופעל Live Playback.

04 במהלך צפייה מערוצי עידן +, בחר בעזרת המצביע בנקודה הרצויה לך בפס ההתקדמות.
באפשרותך גם ללחוץ על הלחצנים ▶/◀ בשלט רחוק כדי להשתמש בתכונה זו.
בחר בנקודה קודמת לנקודה הנוכחית בפס ההתקדמות.



- אפשר להשתמש בתכונת הפעלה בשידור חי רק בעת שידור ערוצים שאתה צופה בהם דרך כניסת האנטנה. עם זאת, לא ניתן להשתמש באפשרות זו בעת האזנה לתוכנית רדיו.
- בחר התקן שבו ברצונך להשתמש בפונקציה Live Playback כאשר יותר משני דיסקים מסוג USB מחוברים לטלוויזיה.
- לא ניתן להשתמש בדיסק און קי. חבר כונן USB HDD בנפח 80 GB או יותר מנפח האחסון הכולל.
- אם לא נותר שטח אחסון מספיק בדיסק ה-USB, ייתכן ש-Live Playback לא יפעל כראוי. כדי להשתמש בפונקציה Live Playback, דרוש לך דיסק ה-USB המכיל לפחות 2.3 GB.
- בעזרת הפונקציה 'הפעלה בזמן אמת', באפשרותך להריץ לאחור תוכנית למשך שעותיים בקירוב, בהתאם לקיבולת ה-USB HDD שנוותרה. משך זמן זה עשוי להשתנות בהתאם לאזור מגורך.
- סרטוני הווידאו שנשמרים במצב Live Playback יימחקו אם תכבה את הטלוויזיה מבלי להקליט אותם.
- מעבר בין ערוצים במהלך 'Live Playback' יאתחל את הנתונים של הערוץ הקודם.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

הקלטה

שימוש בפונקציות ההקלטה

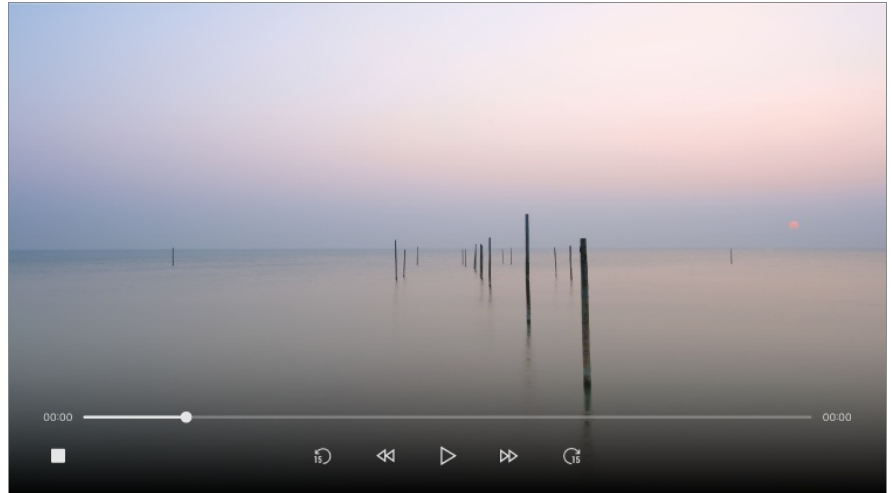
באמצעות LG webOS TV, תוכל להשתמש בפונקציות ההקלטה.

שימוש ב'הקלטה מיידית'

01 חבר כונן USB HDD או הכנס דיסק און קי ליציאת USB.
מומלץ להקליט לדיסק USB.

02 לחץ על הלחצן ... בשלט רחוק ובחר **הקלט**.

● לסיום ההקלטה, לחץ על הלחצן ... בשלט הרחוק במהלך ההקלטה ובחר **הקלט**.



נושאים הדורשים תשומת לב בזמן ההקלטה

- בעת ההקלטה, לחץ על הלחצן **גלגל (אישור)** להצגת מידע אודות ההקלטה.
- ניתן להגדיר את משך זמן ההקלטה לפני תחילת ההקלטה.
- אם קיימים מספר התקני אחסון USB מחוברים, המערכת תבחר את התקן האחסון האחרון שחובר באופן אוטומטי.
- הקיבולת הזמינה של מחיצת USB HDD חייבת להיות בנפח 1 GB לפחות.
- הדיסק און קי חייב להכיל זיכרון פנוי בגודל של 4GB לפחות.
- זמן ההקלטה עשוי להשתנות בהתאם לקיבולת של התקן האחסון מסוג USB.
- עם התחלת הניסיון להקליט לזיכרון USB, הטלוויזיה תבצע בדיקת ביצועים. התחל להקליט אחרי סיום תקין של הבדיקה.
- בגלל השימוש בטכנולוגיה להגנת תוכן, לא ניתן לצפות בווידיאו המוקלט במחשבים אישיים או בדגמי טלוויזיה אחרים. כמו כן, לא ניתן לצפות בווידיאו לאחר החלפת מעגל הווידיאו של הטלוויזיה.
- אין להסיר את כבל ה-USB במהלך ההקלטה.
- אם תכפה כיבוי של הטלוויזיה במהלך הקלטה, ייתכן שהתוכן המוקלט לא יישמר. באופן אידיאלי, מומלץ להפסיק את ההקלטה ולוודא שהתוכנית הוקלטה לפני כיבוי הטלוויזיה.
- איכות ההקלטה תלויה בביצועי התקן האחסון מסוג USB.
- במקרה של תקלה בדיסק און קי, ייתכן שההקלטה לא תתבצע או תושלם באופן תקין.
- ייתכן שהתקן ה-USB לא יפעל או לא יתפקד כראוי בעת השימוש ברכזת USB או בכבל מאריך מסוג USB.
- תיתכן הפסקה של ההקלטה אם קיבולת האחסון שנותרה אינה מספיקה. מומלץ להשתמש בהתקן אחסון שיש בו די שטח להקלטה.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.
- ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיו זמינות במהלך ביצוע ההקלטה.
- אפשר להקליט רק ערוצי שידור שבהם אתה צופה דרך כניסת האנטנה.
- חיבור ה-Bluetooth ויציאת ה-USB עשויים שלא לפעול כיאות בעת הקלטה באמצעות התקן אחסון USB.
- הקלטות שאורכן קצר מ-10 שניות לא יישמרו.
- באפשרותך לשמור עד 600 פריטי תוכן בכונן יחיד.

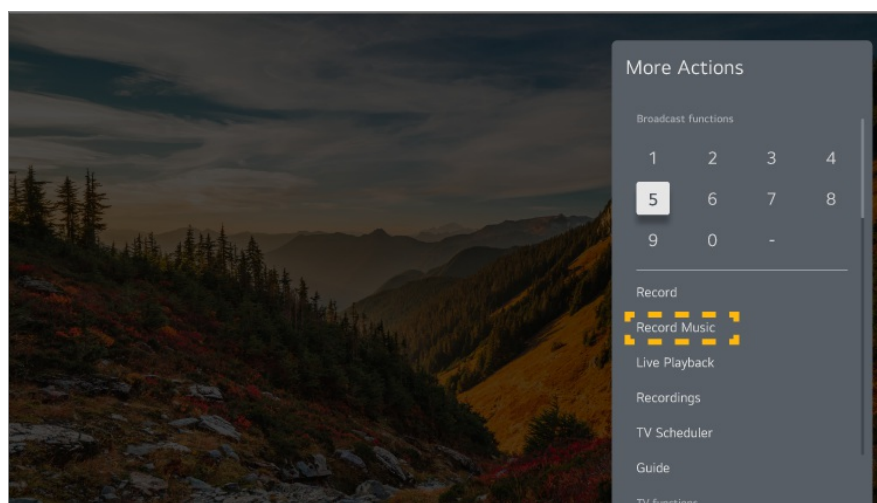
Music Catch

שימוש ב'לכידת מוסיקה'

זוהי פונקציה שאתה יכול להשתמש בה כדי להקליט את המוסיקה מהטלוויזיה בכל עת.

01 במהלך הצפייה בערוצי עידן +, לחץ על **...**.

02 בחר באפשרות **הקלט מוסיקה**.



- בחר בהתקן לשימוש בעת הקלטת המוסיקה כאשר USB HDD מחובר לטלוויזיה.
- אם אין די שטח פנוי בהתקן USB HDD, ייתכן ש'לכידת מוסיקה' לא תפעל כראוי. כדי להשתמש בפונקציה 'לכידת מוסיקה', דרוש לך USB HDD המכיל לפחות 100MB.
- ניתן להציג קבצים מאוחסנים ביישומון **נגן מדיה** ולפתוח אותם במחשב האישי או בהתקנים ניידים.
- קבצים מוקלטים מאוחסנים בתבנית aac או mp3 (תבנית האחסון משתנה בהתאם לדגם הטלוויזיה).
- אם תחליף יישומים או קלט במהלך ההקלטה, ההקלטה תסתיים באופן אוטומטי והקבצים שהוקלטו יישמרו.
- זמין רק עם שידורים אנלוגיים.
- באמצעות הפונקציה 'לכידת מוסיקה', תוכל להפעיל מוסיקה עד שעתיים.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

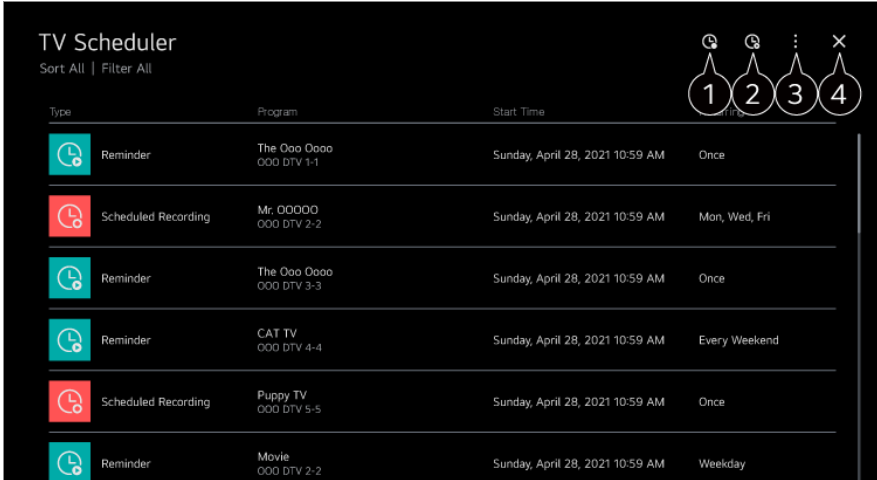
השימוש בתכונה מתזמן

שימוש ב-מתזמן

ניתן להזין את השעה והתאריך שבהם משודרת תוכנית כדי לתזמן צפייה בה או הקלטה שלה באותו זמן.

01 הפעל את **ערוצי עידן +** על-ידי לחיצה על .

02 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **מתזמן**.
הפונקציה '**מתזמן**' תוצג על גבי המסך.



Type	Program	Start Time	Frequency
Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 1-1	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
Scheduled Recording	Mr. 00000 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Mon, Wed, Fri
Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 3-3	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
Reminder	CAT TV 000 DTV 4-4	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Every Weekend
Scheduled Recording	Puppy TV 000 DTV 5-5	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
Reminder	Movie 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Weekday

1 אתה יכול להגדיר את האפשרות 'הקלטה מתוזמנת חדשה'

2 אתה יכול להגדיר את האפשרות 'תזכורת חדשה'

3 **מיין** : ניתן למיין את הרשימה.

מסנן : להגדרת המסנן.

מחק : אתה יכול להגדיר את 'מצב מחיקה'.

מדריך : הפעל את **מדריך**.

מדריך למשתמש : הפעל את **מדריך למשתמש**.

'יציאה מיישום' : מכבה את היישום כך שלא יפעל ברקע.

4 סוגר את היישום.

תזמון שידור נבחר מתוך **מדריך**

ניתן לבחור תוכנית ולתזמן אותה לצפייה או להקלטה.

01 הפעל את **ערוצי עידן +** על-ידי לחיצה על .

02 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **מדריך**.

03 בחר את התחנה הרצויה.

אם ברצונך להקליט שידור חי, לחץ על הלחצן **הקלט** או על הלחצן **צפה**.

אם מדובר בתוכנית שצפויה להיות משודרת, לחץ על הלחצן **הקלטה מתוזמנת** או על הלחצן **תזכורת**.

- הקלטה מתוזמנת אינה מבטיחה שעת הקלטה מדויקת של התוכנית משום שהתוכנית תוקלט בהתאם למידע שסופק על-ידי הגורם המשדר.
- מתייחס לשידור דיגיטלי.

תזמון ידני

ניתן לבחור את התאריך, השעה והתוכנית לצפייה או להקלטה של התוכניות.

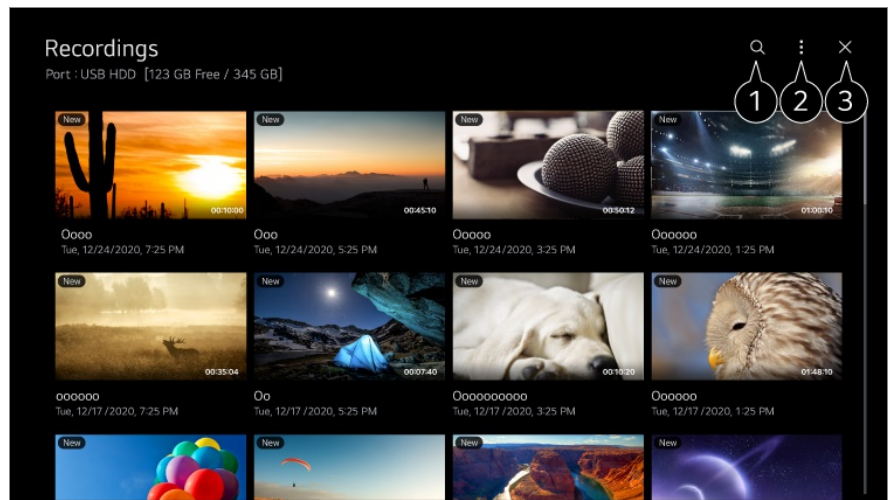
- 01 הפעל את **ערוצי עידן +** על-ידי לחיצה על .
 - 02 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **מתזמן**.
 - 03 יש לבחור ב-  או ב- .
 - 04 בחר באפשרות **צור באופן ידני**.
 - 05 הגדר את התאריך, את השעה ואת הערוץ שבהם משודרת התוכנית שברצונך להקליט אותה או לצפות בה.
- אורך ההקלטה המתוזמנת חייב להיות דקה אחת לפחות.

הפעלת תוכניות טלוויזיה מוקלטות

ניהול הקלטות

באפשרותך להציג ולהפעיל הקלטות המאוחסנות בהתקני אחסון באמצעות היישום **הקלטות**.

- 01 הפעל את **ערוצי עידן +** על-ידי לחיצה על .
- 02 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **הקלטות**.



1 הפעל את חיפוש.

2 ניתן להחיל הגדרות, כגון התקני אחסון ומיון אפשרויות על רשימת התוכן.

3 סוגר את היישום.

• תוכל לצפות רק בהקלטות שבוצעו במקלט הטלוויזיה הנוכחי ב-**הקלטות**.

הפעלת הקלטות

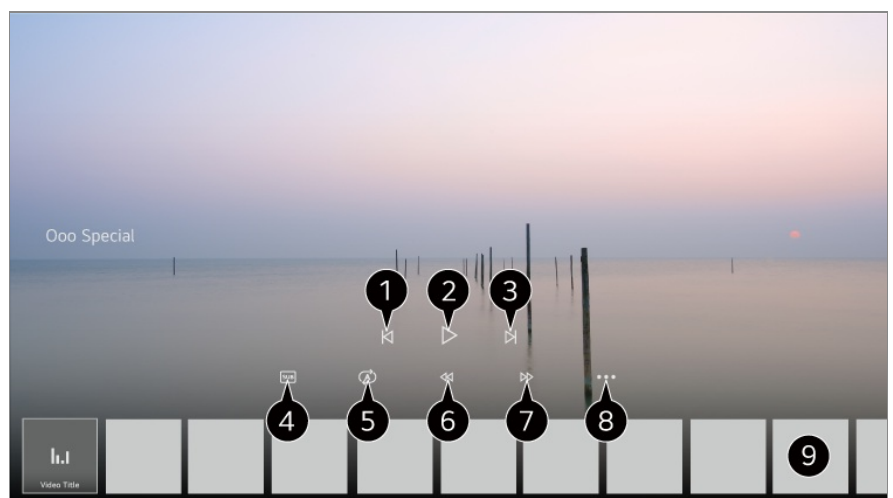
באפשרותך לגשת אל תכונות בסיסיות, כגון הפעלה והשהיה, ולתפעל אותן במסך ההפעלה.

01 בחר בהקלטה הרצויה מתוך היישום **הקלטות**.

02 אם לוחצים על הכפתורים ▶/◀ בשלט הרחוק הדבר מאפשר לקפוץ לפנים ולאחור במקטעים של 10 שניות.

אתה יכול לשלוט בהפעלה של ההקלטה הרצויה על-ידי לחיצה על הלחצן **גלגל (אישור)** במהלך ההפעלה.

ניתן לגשת לתכונות נוספות כשלוחצים על כפתור ▼ בשלט הרחוק בזמן שמשתמשים בבקרת השמעה.



- 1 מציג את התוכן המוקלט הקודם.
 - 2 מנגן את התוכן שהוקלט או עוצר אותו.
 - 3 מציג את התוכן המוקלט הבא.
 - 4 הפעל או השבת כתוביות.
 - 5 באפשרותך להגדיר הפעלה רציפה.
 - 6 Fast-מחזיר את הסרטון לאחר במהירות רבה יותר.
 - 7 Fast-מעביר את הסרט לפניו במהירות רבה יותר.
 - 8 ניתן להגדיר תכונות כמו 'חזור' (Resume) ואת שפת השמע שאפשר לקבל בפלט.
 - 9 רשימת הקלטות מוצגת למטה.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

טלטקסט

שימוש בטלטקסט

טלטקסט הוא שירות חינמי שמסופק על-ידי תחנת הטלוויזיה, המציע מידע מבוסס-טקסט בנוגע לתוכניות טלוויזיה, חדשות ומזג האוויר. מפענח הטלטקסט של טלוויזיה זו יכול לתמוך במערכות מסוג SIMPLE, TOP ו-FASTEXT.

- 01 לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק.
- 02 בחר באפשרות **טלטקסט**.
- 03 החלון Teletext יוצג.
- 04 כדי לצפות בשידורי טלוויזיה ובטלטקסט בזמן-אמת, לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **טלטקסט**.

לחצן צבע

לבחירת הדף הקודם או הבא.

לחצן מספר

להזנת מספר הדף שאליו ברצונך לעבור.

הלחצן **±** (ערוצים) **✓/^**

לבחירת הדף הקודם או הבא.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

הפונקציה 'טלטקסט מיוחד'

- 01 לחץ על הלחצן ... בשלט רחוק.
- 02 בחר באפשרות **אפשרות טלטקסט**.
- 03 בחר בתפריט **טלטקסט**.

אינדקס

בחר בכל דף אינדקס.

שעה

בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, בחר בתפריט זה כדי להציג את השעה בפינה הימנית העליונה של המסך. במצב טלטקסט, לחץ על לחצן זה כדי לבחור מספר דף משנה. מספר דף המשנה מוצג בתחתית המסך. כדי להחזיק את מספר דף המשנה או לשנות אותו, לחץ על הלחצנים , , או על לחצני הספרות.

המתן

לעצירת המעבר האוטומטי בין דפים שמתרחש אם דף טלטקסט כולל שני דפי משנה או יותר. בדרך כלל מספר הדפים המשניים והדף המשני הנוכחי מוצגים במסך, מתחת לשעה. כאשר תפריט זה נבחר, סמל העצירה מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך והעברת הדף האוטומטית אינה פעילה.

גלה

בחר תפריט זה כדי להציג מידע מוסתר, כגון פתרונות לחידונים או לפאזלים.

עדכן

מציג את תמונת הטלוויזיה על המסך בעת המתנה לעמוד טלטקסט חדש. התצוגה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך. כאשר הדף המעודכן יהיה זמין, התצוגה תשתנה ומספר הדף יוצג. בחר שוב בתפריט זה כדי להציג את דף הטלטקסט המעודכן.

שפה

להגדרת השפה של שירות הטלטקסט.

- במצב דיגיטלי בלבד

הגדרת שפת טלטקסט

היעזר בפונקציה 'שפת טלטקסט' כאשר השידור מכיל שתי שפות טלטקסט או יותר.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 בחר באפשרות  ← כללי ← מערכת ← שפה (Language) ← שפת טלטקסט ראשית/שפת טלטקסט משנית.

- במצב דיגיטלי בלבד
- כאשר אין שידור של טלטקסט בשפה שנבחרה, תוצג שפת ברירת המחדל.
- אם בחרת מדינה מקומית שגויה, ייתכן שהטלטקסט לא יופיע כראוי במסך או שתיתקל בבעיות בהפעלת הטלטקסט.

HbbTV

מידע נוסף על HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) הוא תקן שידור חדש המאפשר שירותים מסוג סופר-טלטקסט, שמספקת תוכנית טלוויזיה משודרת, למטרת שילוב או קישור לשירותים מקוונים המסופקים דרך פס רחב ל-Smart TV מחובר. לפיכך, צרכנים יכולים לגשת אל מגוון שירותים מקוונים, כגון Catch-up TV, וידאו לפי דרישה (VOD), יישומים הקשורים לערוצים ושירותים אחרים של מידע עשיר, בנוסף לשירותי טלטקסט דיגיטליים מסורתיים, והכול מועבר ישירות לטלוויזיה בחוויה חלקה. ניתן להפעיל את שירותי HbbTV במספר דרכים, שהפופולרית ביניהן היא לחיצה על . משתמשים בדרך-כלל בודקים שירותים בעזרת מקשי הניווט המסורתיים (כולל הלחצן OK והלחצנים , , , ). הגרסה הנוכחית של מפרט HbbTV כוללת גם תמיכה ב"זרימה מסתגלת" של וידאו דרך חיבור פס רחב, ובכך מבטיחה את איכות התמונה המיטבית האפשרית עבור הצופה. למידע נוסף על HbbTV, בקר בדף www.hbbtv.org

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

שימוש ב-HbbTV

 ←  ← כללי ← ערוצים ← HbbTV

להעברת HbbTV למצב מופעל.

אתה מוזמן ליהנות ממגוון תוכן משירותים התומכים ב-HbbTV.

- תכונות השירות עשויות להיות מוגבלות כאשר הטלוויזיה אינה מחוברת לאינטרנט.

- הפונקציונליות והאיכות של שירות HbbTV עשויות להשתנות בהתאם לאיכות חיבור הפס הרחב שלך.
- לא מובטח ששירותי HbbTV יהיו זמינים עבור כל הערוצים – רק אלה שהמשדר בחר לתמוך בהם.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- כאשר מופעל שידור חי, HbbTV מושבת.
- בעת השימוש בשירות HbbTV, מקשי הניווט והלחצן **גלגל (אישור)** עשויים להיות מושבתים אם המצביע של שלט חכם פועל על המירקע. במקרה כזה, לוחצים על המקשים שמאלה, ימינה, למעלה ולמטה כדי להשבית את המצביע. (הדבר חל רק על דגמים התומכים ב- שלט חכם).

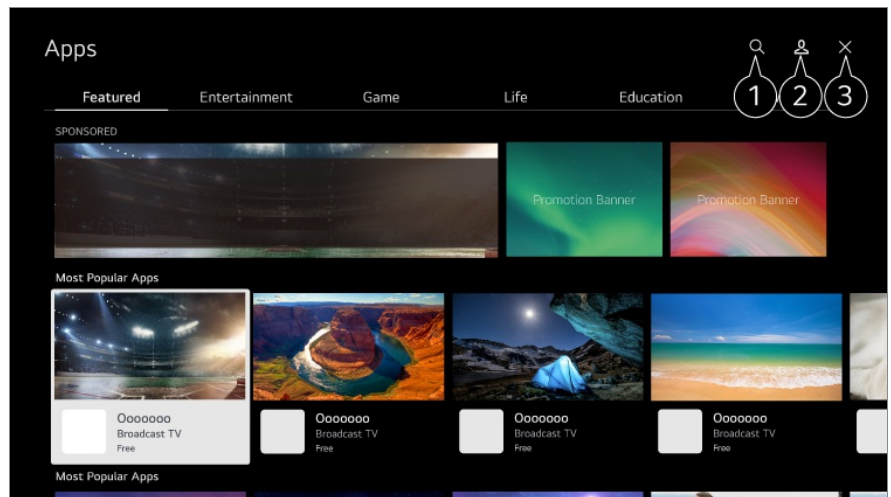
יישומונים ותוכן

התקנת יישומים

התקנת יישומים

אפשר להתקין יישומונים מסוגים שונים כגון משחקים, השכלה וחדשות, ולהשתמש בהם בנוחות על הטלוויזיה.

- 01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.
- 02 להפעלת **Apps**.
- 03 בחרים בקטגוריה או לוחצים על לחצן 🔍 כדי לחפש יישום.
- 04 בחרים ביישום שרוצים להתקין.
- 05 קרא את פרטי היישום ולחץ על **התקן**.
- 06 תוכל להפעיל את היישום מיד עם השלמת ההתקנה.



1 מחפש תוכן.

להצגת הפרטים, לחץ על **יישומונים ותוכן** ← **חיפוש תוכן** ב-**מדריך למשתמש**.

2 אפשר להיכנס (לוגין) באמצעות חשבון LG ולנהל את היישומים.

3 סוגר את היישום.

כדי לכבות את היישום כך שלא יפעל ברקע, לוחצים על לחצן **...** בשלט הרחוק ובחרים **'יציאה מיישום'**.

- צריך להיות בתוך התכנית או הדף כדי להתקין יישומים.
 - זמינות הקטגוריות נקבעת בנפרד בכל מדינה ותלויה גם במצב השירות שלך.
 - אם אין די שטח פנוי באחסון של מכשיר הטלוויזיה, תוכל להתקין את היישומים על ידי חיבור של התקן זיכרון חיצוני.
 - ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקני USB מסוימים או שהם לא יפעלו כראוי.
 - לא ניתן להשתמש בדיסק און קי המכיל יישומים ממכשירי טלוויזיה אחרים.
 - יש להפעיל שיקול דעת כאשר מאפשרים לילדים להשתמש במוצר. באמצעות מוצר זה, ילדים עלולים לקבל גישה לתוכן מקוון לא הולם. באפשרותך לחסום תוכן מקוון בלתי הולם באמצעות הגבלת גישה ליישומים מסוימים.
- קבע את ההגדרות דרך **⚙️** ← **ⓘ** ← **כללי** ← **מערכת** ← **בטיחות** ← **היישום נעול**.

המלצות תוכן

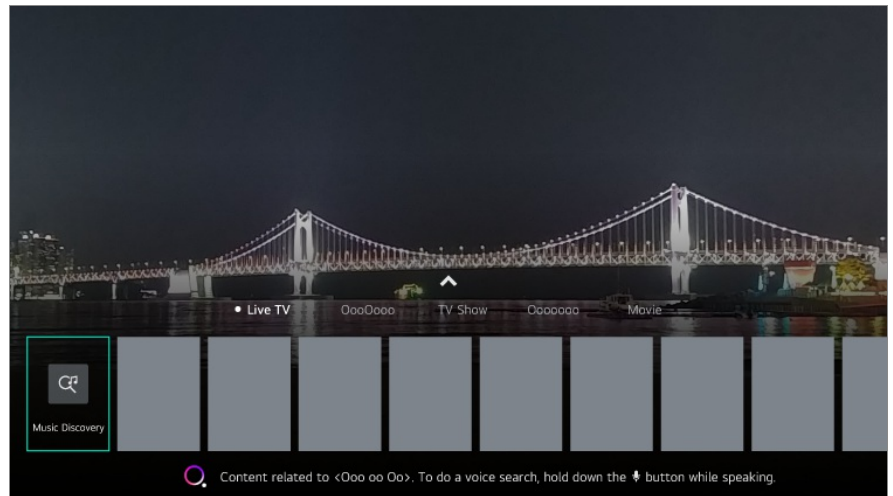
המלצות תוכן

תוכל לקבל המלצות תוכן המבוססות על התוכנית שאתה צופה בה או על דפוסי צפייה בטלוויזיה. אם אתה צופה בטלוויזיה דרך ממיר, עליך להשלים את ההגדרה של השלט הרחוק האוניברסלי כדי להשתמש בתכונת ההמלצות באופן רגיל. למידע נוסף, עיין בנושא **כיצד להפעיל את הטלוויזיה** ← **שימוש בשלט רחוק אוניברסלי ב-מדריך למשתמש**.

01 לוחצים על לחצן **📶** שב- שלט חכם. מופיעה התצוגה של המלצות התוכן.

- אם משתמשים בשלט רחוק בסיסי, לוחצים בו על לחצן 🔍.

02 ניתן לצפות בתוכן נוסף בלחיצה על סמליל ⬆ שעל המסך.



- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- עליך להתחבר לרשת כדי להשתמש בתכונת ההמלצות.
- השירותים שונים במדינות שונות, לכן ההמלצות עלולות להיות מוצגות אחרת.
- רשימת ההמלצות עשויה להיות רלוונטית פחות או לא רלוונטית כלל, בהתאם לפרטי התוכנית שבה אתה צופה.

חיפוש תוכן

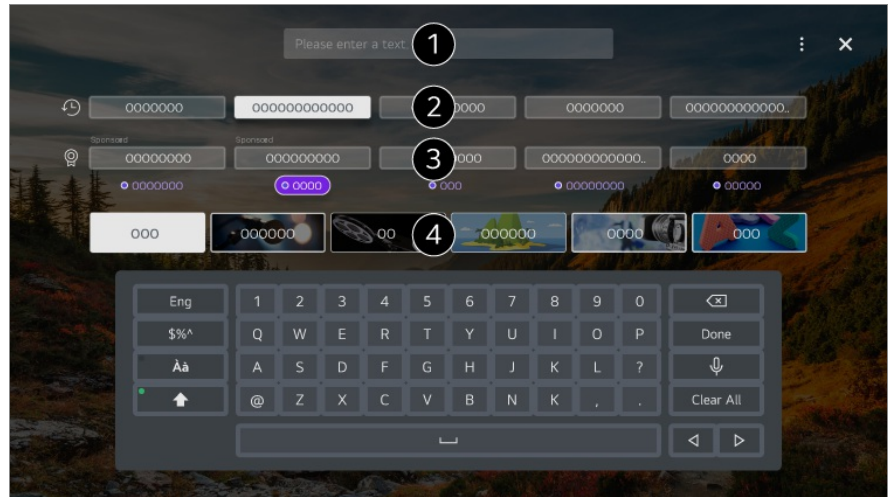
חיפוש תוכן

מחפשים בתוכן לפי כותר, שחקן/ית וסוגה (ז'אנר).

01 לחץ על הלחצן 🏠 בשלט רחוק.

02 להפעלת **חיפוש**.

03 חפש מגוון תוכן ומידע באמצעות המונחים הרצויים לחיפוש.



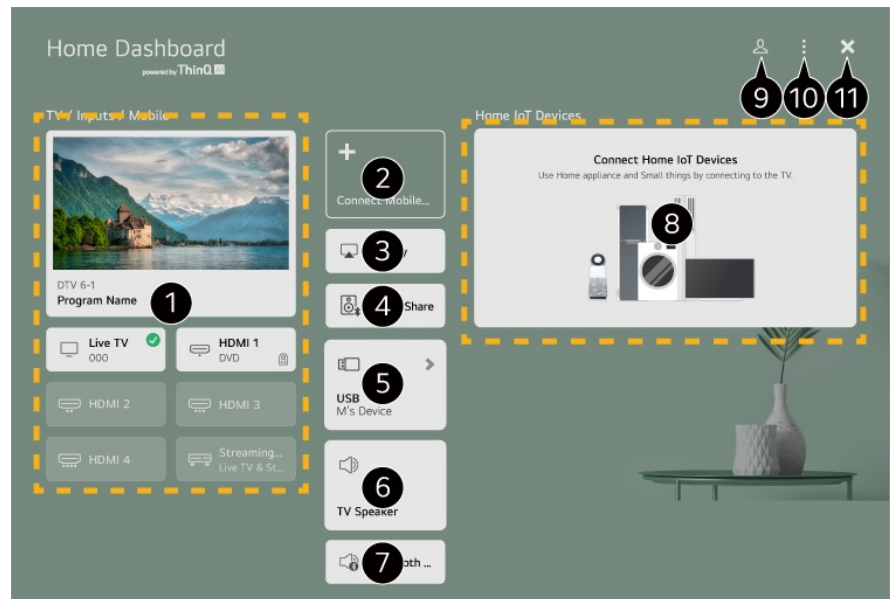
- 1 הזן מונח לחיפוש.
 - 2 מציג חיפושים אחרונים.
 - 3 אפשר לבחור אחת ממילות המפתח המוצעות, ולחפש בעזרתה.
 - 4 אפשר לעיין בתוכן לפי הז'אנר.
- עליך להתחבר לרשת כדי להשתמש בתכונת החיפוש.
 - תוצאות החיפוש עשויות להשתנות בהתאם לערוץ, לאזור, להגדרות הרשת ובהתאם להסכמתך או אי-הסכמתך לתנאים וההגבלות.

חיבור התקנים חיצוניים

שימוש לוח המחוונים של מסך הבית

שימוש לוח המחוונים של מסך הבית

ניתן לבחור התקן (נייד, התקן חיצוני, התקני IoT ביתיים וכו') המחובר לטלוויזיה או לשלוט בו. להפעלת **לוח המחוונים של מסך הבית** לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק. ניתן לעשות זאת גם בלחיצה ממושכת על לחצן  של שלט חכם.



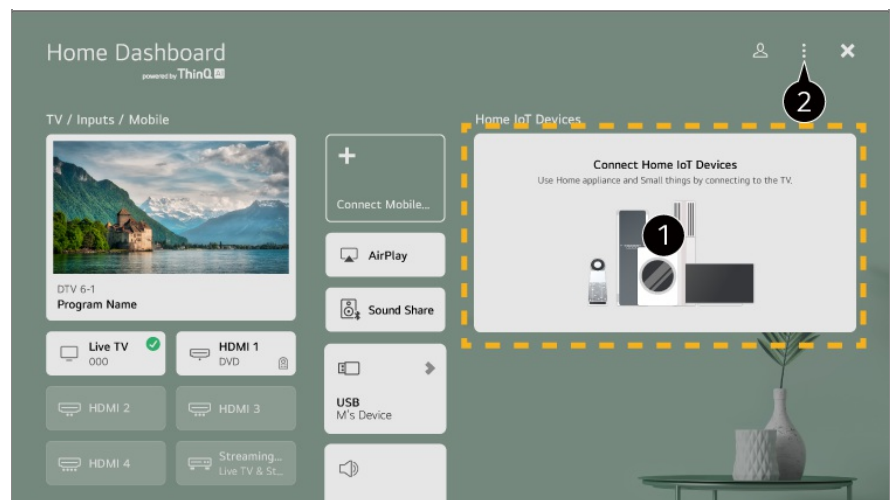
- 1 ניתן לבדוק את ההתקן החיצוני המחובר ולבחור אותו באמצעות יציאת הקלט החיצונית או הרשת.
- 2 ניתן לבדוק ולבחור את ההתקן החכם המחובר באמצעות היישום LG ThinQ. למידע נוסף על הפעולה, ראה **חיבור התקנים חיצוניים** ← **חיבור התקנים חכמים במדריך למשתמש**.
- 3 השתמש ב-AirPlay/HomeKit כדי לשלוט בטלוויזיה שלך ולצפות בתכנים מהאייפד או ממחשב ה-Mac שלך על גבי מסך הטלוויזיה.
- הזמינות והגישה לתכנים ולשירותים בהתקן LGE כפופים לשינויים בכל עת וללא הודעה מוקדמת.
- 4 ניתן להפעיל צליל מהתקן חכם המחובר באמצעות Bluetooth. למידע נוסף על הפעולה, ראה **חיבור התקנים חיצוניים** ← **השמעת צלילים ממכשיר חכם באמצעות רמקולי הטלוויזיה במדריך למשתמש**.
- 5 ניתן לבחור בכך רק אם מחברים התקן אחסון USB או שרת מדיה.
- 6 רמקול הפלט הנוכחי שנבחר מוצג, ותוכל לעבור למסך הגדרות רמקול הפלט.
- 7 ניתן לראות רשימה של התקני בלוטות' מחוברים, ולבחור באחד מהם.
- 8 ניתן לבדוק את ההתקן המחובר ולשלוט בו באמצעות ה-Home IoT. למידע נוסף על הפעולה, ראה **חיבור התקנים חיצוניים** ← **חיבור התקני IoT ביתיים במדריך למשתמש**.
- 9 אפשר להיכנס (לוגין) או לצאת בעזרת חשבון LG ThinQ.
- 10 **ערוך** : בוחרים ב-**ערוך נתונים מוזנים** כדי לערוך את שם ההתקן המחובר, או כדי להחיל את ההגדרות הרלוואנטיות. בוחרים ב-**ערוך התקני IoT ביתיים** כדי להסתיר או לחשוף התקני Home IoT מחוברים ולשנות את סדר הרשימה.
- מציג התקני IoT שניתן לחבר** : מראה התקנים זמינים לחיבור על המסך.
- התראה** : אפשר להפעיל או לכבות הודעות בהתקן המחובר.
- הגדרות שלט אוניברסלי** : עבור ליישום **הגדרות שלט אוניברסלי**.
- מדריך למשתמש** : עבור ליישום **מדריך למשתמש**.
- 'יציאה מיישום'** : מכבה את היישום כך שלא יפעל ברקע.
- 11 סוגר את היישום.
- הפריטים הניתנים להגדרה משתנים לפי הדגם או האזור.

חיבור התקני IoT ביתיים

חיבור התקני IoT ביתיים

ניתן לבדוק את הסטטוס של ה התקני IoT ביתיים המחובר ולשלט עליו.

- 01 התקן את היישום LG ThinQ בטלפון החכם.
 - 02 היכנס לחשבון LG ThinQ ורשום את התקן ה-LG ThinQ שלך.
 - 03 להפעלת **לוח המחוונים של מסך הבית** לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק.
 - 04 לוחצים על כפתור  שבפינה הימנית העליונה כדי להיכנס (לוגין).
 - 05 היכנס לחשבון LG ThinQ. תופיע רשימה של התקני LG ThinQ המחוברים.
- אם אתה באזור שבו אין שירות של יישום LG ThinQ, לא תהיה תמיכה בחיבור התקן LG ThinQ.
 - כדי לרשום את התקן IoT, יש לבחור **חבר התקני IoT ביתיים** ולמלא אחר ההוראות כדי להחיל את ההגדרות.
 - אם אתה שולט על ההתקן החיצוני מהיישום לנייד, ייתכן שלא תוכל לשלוט על ההתקן מהטלוויזיה. צא מהיישום לנייד כדי לשלוט עליו מהטלוויזיה.



- 1 תוכל לבדוק את מדריך החיבורים עבור כל סוג של **התקני IoT ביתיים**. ניתן להתחבר ולראות אלו התקנים רשומים, בעזרת חשבון LG ThinQ או התקני IoT. לאחר חיבור ההתקן, הכרטיס ישתנה לגודל קטן יותר ויוצג בתחתית רשימת חיבורי ההתקנים.
- 2 בחר בסמל  ← **ערוך** ← **ערוך התקני IoT ביתיים**.
ערוך רשימה : אפשר להסתיר או לחשוף את התקני IoT ביתיים המחוברים, ולשנות את סדר הרשימה.
מחק התקנים : באפשרותך למחוק את ההתקן המחובר. באפשרותך למחוק מהטלוויזיה התקנים מסוימים בלבד.

- הפריטים הניתנים להגדרה משתנים לפי הדגם או האזור.
- התקני IoT הניתנים לחיבור לטלוויזיה עשויים להשתנות ללא הודעה.
- התקני LG ThinQ הניתנים לחיבור והתכונות הזמינות עשויים להשתנות בין חיבור נייד לבין טלוויזיה.

חיבור התקנים חכמים

חיבור התקנים חכמים

ניתן להשתמש במגוון תכונות על-ידי חיבור הטלויזיה להתקן חכם.

חיבור התקן חכם לטלויזיה בעזרת היישום LG ThinQ

01 הורד את היישום LG ThinQ מחנות היישומים של ההתקן החכם שברשותך. באפשרותך להוריד בקלות את היישום על-ידי סריקת קוד ה-QR.



02 חבר את הטלויזיה ואת ההתקן החכם לאותה רשת Wi-Fi. תוכל לבדוק את רשת ה-Wi-Fi של הטלויזיה מתוך < < **כללי** < **רשת** < **חיבור Wi-Fi**.

03 הפעל את היישום LG ThinQ המותקן בהתקן החכם.

04 עקוב אחר ההוראות מהיישום LG ThinQ כדי לחבר את ההתקן החכם לטלויזיה.

- כאשר פרטי החשבון של LG ThinQ מקושרים לטלויזיה, תוכל לנהל את התקני ה-IoT המקושרים לחשבון שלך באמצעות **לוח המחוונים של מסך הבית** של הטלויזיה.

- ניתן גם לתת הוראות בעזרת פקודות קוליות, באמצעות רמקול חכם המקושר לחשבון בהגדרות של יישומן LG ThinQ.

- זמינות השירות תלויה במדינה

שליטה בטלויזיה בעזרת היישום LG ThinQ

כעת תוכל לשלוט בטלויזיה בלחיצה על הלחצנים שבמסך המכשיר החכם.

- הפעולה של חלק מהפקדים עשויה להיות מוגבלת במצב קבלת קלט חיצוני.
- מסך היישום והרכיבים הפונקציונליים הכלולים בו עשויים להשתנות ללא התראה.
- התכונות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם למדינה שבה אתה נמצא ולמערכת ההפעלה שבה אתה משתמש.

שימוש במצלמה של התקן חכם המחובר לטלויזיה

אפשר להשתמש במצלמה של התקן חכם המחובר באמצעות LG ThinQ בטלויזיה.

- מומלץ להקפיד לעדכן את המכשיר המחובר לטלויזיה לגרסת מערכת ההפעלה האחרונה כדי לקבל חיבור אמין.
- ייתכן שהמצלמה לא תהיה מחוברת. הדבר תלוי בדגם או ביצרן של ההתקן החכם.
- מומלץ לחבר את ההתקן לנתב של 5 GHz מכיוון שסביבת הרשת האלחוטית שלך עשויה להשפיע על הביצועים.
- קצב התגובה עשוי להשתנות בהתאם לסביבת המשתמש.
- אם החיבור נכשל שוב ושוב, כבה את הטלויזיה ואת ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, ולאחר מכן הפעל אותם שוב ונסה שנית.

צפייה במסך התקנים חכמים בטלויזיה

צפייה במסך התקנים חכמים בטלויזיה

- 01 יש להשמיש מצב שיתוף מסך בהתקן החכם.
 - 02 הטלויזיה שלך תוצג ברשימת ההתקנים הזמינים.
 - 03 בחר את הטלויזיה ובקש ליצור חיבור.
 - 04 בחר באפשרות **קבל** בחלון הקופץ עם בקשת החיבור.
 - 05 לאחר יצירת החיבור, הטלויזיה תציג את המסך של ההתקן המחובר.
- בעת התחברותך ל- **Screen Share** בפעם הראשונה, יופיע חלון קופץ המאפשר לך לבחור **קבל**, **דחה** או **חסום**.
 - **קבל** : אתה יכול לחבר את ההתקן. חלון קופץ עם הודעה על אין חיבור לא יופיע החל מהפעם השניה.
 - **דחה** : אל תחבר את ההתקן. אם תנסה להתחבר שוב, יופיע חלון קופץ.
 - **חסום** : אל תחבר את ההתקן. גם אם תנסה להתחבר שוב, החלון הקופץ לא יופיע והחיבור לא יעבוד. כדי לכבות את **חסום**, עוברים אל  ←  ← **כללי** ← **התקנים** ← **התקנים חיצוניים** ובחרים **מחיקת היסטוריית החיבורים**.

- מומלץ להקפיד לעדכן את המכשיר המחובר לטלויזיה לגרסת מערכת ההפעלה האחרונה כדי לקבל חיבור אמין.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציית Screen Share הכל לפי הדגם או היצרן של ההתקן החכם.
- מומלץ לחבר את ההתקן לנתב של 5 GHz מכיוון שסביבת הרשת האלחוטית שלך עשויה להשפיע על הביצועים.
- קצב התגובה עשוי להשתנות בהתאם לסביבת המשתמש.
- אופן הפעולה משתנה בהתקנים השונים. למידע נוסף על ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, עיין במדריך

למשתמש שלו.

- אם החיבור נכשל שוב ושוב, כבה את הטלויזיה ואת ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, ולאחר מכן הפעל אותם שוב ונסה שנית.

השמעת צלילים ממכשיר חכם באמצעות רמקולי הטלויזיה

השמעת צלילים ממכשיר חכם באמצעות רמקולי הטלויזיה

חבר מכשיר חכם אל הטלויזיה באמצעות Bluetooth כדי להשמיע צלילים מהמכשיר החכם דרך רמקולי הטלויזיה.

01 הפעל את חיבור ה-Bluetooth של ההתקן החכם, ולאחר מכן בחר בטלויזיה מתוך רשימת ההתקנים.

02 הטלויזיה תתחבר אל המכשיר החכם.

- אם רמקול הפלט מוגדר להיות **התקן בלוטוס** או שיש לו היסטוריית הגדרות, ייתכן שהטלויזיה לא תזוהה ברשימת ההתקנים החכמים.
- אם פלט הרמקול מוגדר כ- **התקן בלוטוס**, לוחצים ומחזיקים את הכפתור  בשלט הרחוק כדי לפתוח את **לוח המחוונים של מסך הבית** ובחרים **שיתוף צליל** כדי לחבר את הרמקול.

חיבור USB

חיבור USB

חבר התקן אחסון USB (כונן או דיסק און קי) ליציאת ה-USB שבטלויזיה כדי ליהנות מקובצי התוכן השמורים בו באמצעות מסך הטלויזיה.

עצות לשימוש בהתקן USB

- ייתכן שלא תהיה אפשרות לזהות התקן USB שיש לו תוכנית מובנית לזיהוי אוטומטי או שמשתמש במנהל התקן משלו.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקני USB מסוימים או שהם לא יפעלו כראוי.

- אם אתה משתמש בכבל מאריך מסוג USB, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה או לא יפעל כהלכה.
- השתמש רק בהתקני USB המבוססים על מערכת הקבצים FAT32 או NTFS של מערכת ההפעלה Windows. התקני אחסון USB המפורמטים בתצורת exFAT מאפשרים קריאה בלבד.
- מומלץ להשתמש בדיסק קשיח חיצוני מסוג USB עם מתח נומינלי של 5 V או פחות וזרם נומינלי של 500 mA או פחות. אם אתה משתמש בהתקן הצורך יותר מתח/זרם מאשר המתח/הזרם הנקובים, ייתכן שהוא לא יפעל כהלכה כי הזרם נמוך מדי.
- מומלץ להשתמש ברכזת USB או בהתקן אחסון USB עם ספק כוח.
- מומלץ להשתמש בהתקן אחסון עם קיבולת של 32 GB עבור זיכרון USB ו-2 TB או פחות עבור דיסק קשיח USB.
- אם כונן קשיח חיצוני מסוג USB שכולל פונקציה של חיסכון באנרגיה אינו פועל, כבה את הכונן הקשיח והפעל אותו מחדש כדי שיפעל כשורה. עיין במדריך למשתמש של הכונן הקשיח מסוג USB לקבלת מידע נוסף.
- נתונים בהתקן USB עלולים להינזק, ולכן מומלץ לגבות קבצים חשובים. המשתמשים אחראים לניהול הנתונים. ליצרן אין כל אחריות.
- לחץ על הלחצן  בשלט רחוק. כדי להסיר התקן אחסון USB, לחץ על הלחצן **הוצא**, שמופעי למעלה כשאתה מתמקד בהתקן אחסון ה-USB שאתה רוצה להסיר. אם תנתק את התקן ה-USB מבלי לבחור בלחצן **הוצא**, עלולה להתרחש שגיאה בטלויזיה או בהתקן האחסון.
- כאשר אתה מחבר התקן אחסון USB עם מערכת קבצים שאינה נתמכת על ידי הטלויזיה לכניסת **USB IN**, מוצגת הודעת פרמוט. כדי להשתמש בהתקן אחסון USB המחובר, עליך לפרמט את ההתקן תחילה. הפירמוט מוחק את כל הנתונים המאוחסנים בהתקן USB וההתקן יפורמט במערכת קבצים NTFS או FAT32.
- להפעלת **לוח המחוונים של מסך הבית** לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק. בחר ב-USB המחובר מתוך **לוח המחוונים של מסך הבית** ובחר בלחצן **אתחול** כדי לפרמט את התקן האחסון USB.
- בעת חיבור התקן USB, ניתן ליצור תיקייה/קובץ אקראי על מנת לספק שירותי Smart TV, כגון שמירה ואחזור של תמונות ממוזערות.

באמצעות נגן מדיה

באמצעות נגן מדיה

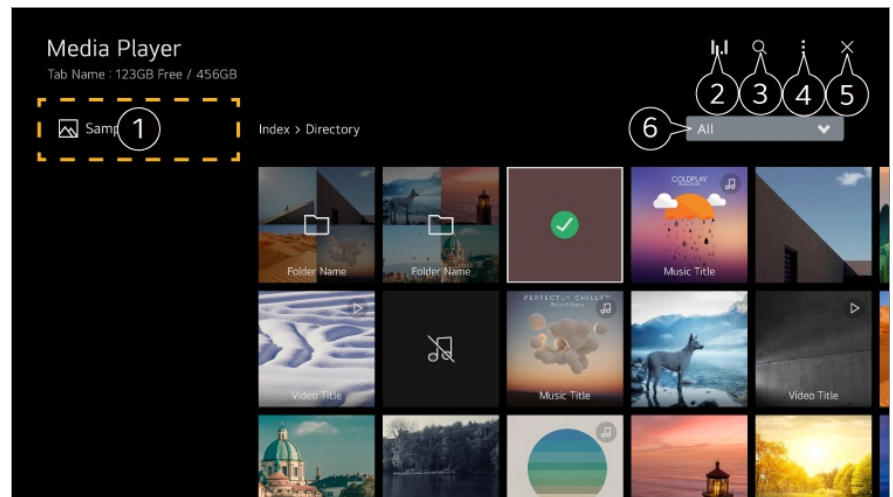
בעזרת יישומון **נגן מדיה** ניתן לחפש תמונות ולצפות בהן או להשמיע שירים או להקרין סרטוני וידאו.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 הפעל את היישום **נגן מדיה**.

03 מתוך רשימת ההתקנים, יש לבחור בהתקן שבו רוצים להשתמש.

04 בוחרים בתוכן שבו רוצים לצפות.

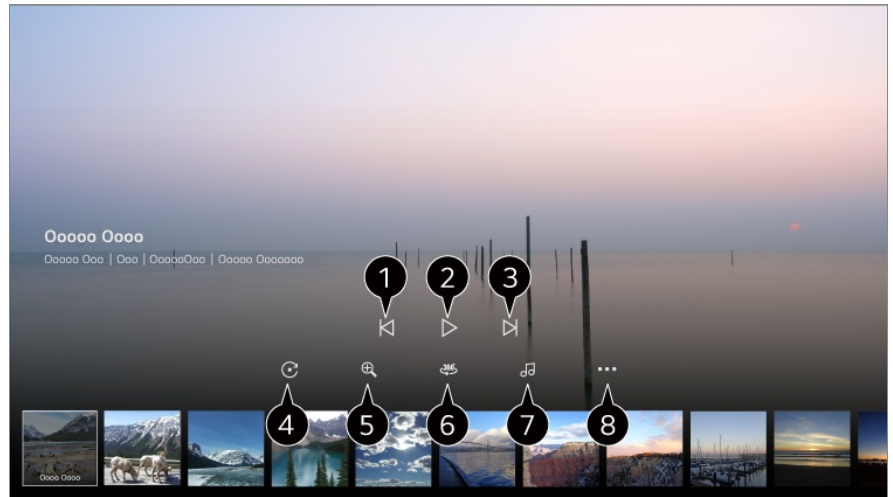


- 1 ניתן לבחור בהתקן המחובר לטלוויזיה.
- 2 מוצג רק כשמתנגנת מוזיקה. לוחצים על **לו** כדי לגשת לצג 'השמע מוזיקה'.
- 3 הפעל את **חיפוש**.
- 4 **סוג תצוגה** : בחירת מצב להצגת התוכן.
מיין : בוחרים באפשרות למיין תוכן.
קבוצה : אם מסננים באמצעות **מוסיקה**, ניתן לקבץ תכנים לסוגים כגון **אמן** ו- **אלבום**.
הפעלת בחירה : ניתן לבחור פריטי תוכן מרובים ולהשמיע אותם.
העתק : תוכל להעתיק פריטי תוכן אל הדיסק און קי.
מחק : ניתן לבחור פריטי תוכן מרובים ולמחוק אותם.
מדריך למשתמש : עבור ליישום **מדריך למשתמש**.
'יציאה מיישום' : מכבה את היישום כך שלא יפעל ברקע.
- 5 סוגר את היישום.
- 6 מראה רק את התוכן מהסוג שנבחר.
 - אינך יכול למחוק קבצים ששותפו מהתקנים אחרים.
 - פריטי הגדרות שונים זמינים, בהתאם לאופן הסינון או לדגם שנבחר.
 - ייתכן שתכנים מסוימים לא יוצגו ברשימה, אם המספר הכולל של התכנים עולה על 40,000.

צפייה בתמונות

צפייה בתמונות

ניתן לבחור תמונה מיישומן **נגן מדיה** ולצפות בה.
ניתן להשתמש בתכונות נוספות בלחיצה על כפתור ▼ בשלט הרחוק בזמן שהתמונה מוצגת.



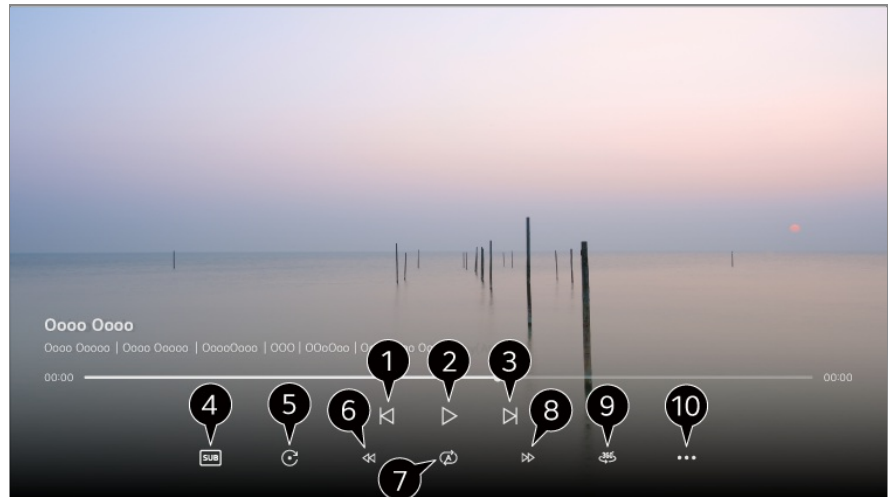
- 1 מציג את התוכן הקודם.
- 2 מפעיל את מצגת השקופיות.
- 3 מציג את התוכן הבא.
- 4 מסובב תמונות.
- 5 מגדיל את התמונה או מקטין אותה.
- 6 ניתן להציג תמונות פנורמיות בתצוגת 360 מעלות.
- 7 שימוש בניגון ב-VR 360° להצגת תמונות רגילות עשוי לעוות את התמונה.
- 8 ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- 9 משמיע קובץ מוזיקה שנבחר מהתקן האחסון, בתור מוזיקת רקע.
- 10 מגדיר את מידות התמונה, או משנה את מהירות השקופיות או האפקטים שלהן.
- 11 ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

נגן סרטוני וידאו

נגן סרטוני וידאו

ניתן לבחור סרטון מתוך יישומון **נגן מדיה** ולהפעיל את הווידאו. אם לוחצים על הכפתורים ▶/◀ בשלט הרחוק הדבר מאפשר לקפוץ לפנים ולאחור במקטעים של 10 שניות.

ניתן לגשת לתכונות נוספות, בלחיצה על כפתור ▼ בשלט הרחוק בזמן שהסרטון מוצג.

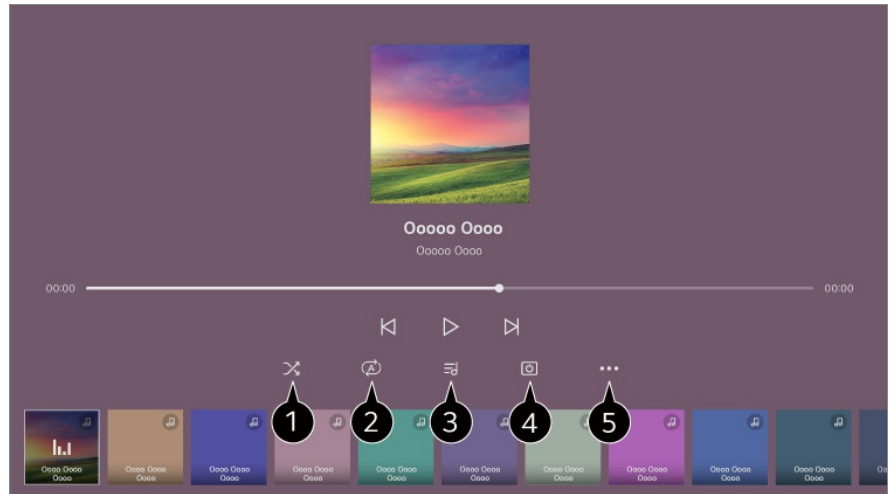


- 1 מציג את הסרטון הקודם.
- 2 מפעיל את הווידאו או משהה את הסרטון.
- 3 מציג את הסרטון הבא.
- 4 באפשרותך לשנות את הגדרות הכתוביות.
- 5 מסובב סרטוני וידאו.
- 6 Fast-מחזיר את הסרטון לאחור במהירות רבה יותר.
- 7 ניתן לבצע את ההגדרות הקשורות להפעלה חוזרת של הווידאו.
- 8 Fast-מעביר את הסרט לפנים במהירות רבה יותר.
- 9 ניתן להציג סרטוני וידאו פנורמיים בתצוגת 360 מעלות.
- שימוש בניגון ב-VR 360° להצגת סרטון וידאו רגיל עשוי לעוות את התמונה.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- 10 **חדש הפעלה** : באפשרותך להגדיר את 'המשך לצפות' כדי לחדש את ההפעלה מהסצינה האחרונה שנצפתה.
- מהירות הנגינה** : הגדרת מהירות פלייבק.
- רצועת שמע** : באפשרותך להגדיר רצועות שמע.

האזנה למוזיקה

האזנה למוזיקה

אפשר לבחור שיר מתוך היישומון **נגן מדיה** ולהשמיע אותו. ניתן להשתמש בתכונות נוספות בלחיצה על כפתור ▼ בשלט הרחוק בזמן שהשיר מתנגן.



- 1 ניתן להגדיר מצב השמעה אקראית.
- 2 ניתן להגדיר מצב השמעה חוזרת.
- 3 מילות שירים זמינות בקובצי מוסיקה הכוללים מילים.
בחלק מהסוגים של קובצי המוסיקה ניתן לבחור קטע ממילות השיר ולעבור לקטע זה בהשמעה.
- התכונה 'מילות שירים' נתמכת רק בהתקנים מסוימים.
- ייתכן שמילות השירים לא יוצגו בסנכרון, בהתאם לנתוני מילות השירים הקיימים בקובץ המוסיקה.
- 4 אתה יכול להאזין למוסיקה כשהמסך כבוי.
- 5 ניתן להגדיר את מהירות הצגת המילים.
- ייתכן שהתכונה אינה נתמכת; הדבר תלוי במוזיקה.

לשתף לשתף תכנים מהמחשב האישי

צפה בתכנים השמורים במחשב האישי או בטלוויזיה שלך

אתה יכול ליהנות מסרטונים/מוזיקה/תמונות המאוחסנים במחשב האישי שלך על גבי הטלוויזיה כאשר התקנים אלה מחוברים לאותה הרשת.

עיין בתכנים במחשב האישי שלך כדי לצפות בהם על גבי הטלוויזיה (Windows 10)

- 01 חבר את הטלוויזיה ואת המחשב לאותה רשת.
- 02 לחץ על הקובץ שברצונך לנגן באמצעות לחץ העכבר הימני ובחר "העבר למכשיר".
- 03 בחר את שם הטלוויזיה שבה ברצונך לצפות מהרשימה המוצגת וההפעלה תתחיל באותה הטלוויזיה.
- גם כשטלוויזיות או התקנים רבים מחוברים, הקובץ שנבחר מופעל באמצעות התקן אחד בלבד. קצב

ההפעלה עשוי להשתנות בהתאם לחיבור לרשת.

- להפעלה על מערכות הפעלה או התקנים, עיין במדריך של מערכת ההפעלה/ההתקן.

עיין בתכנים במחשב האישי שלך תוך שימוש בטלוויזיה (Windows 10)

- 01 חבר את הטלוויזיה ואת המחשב לאותה רשת.
- 02 פתח את תפריט "התחל" במסך המחשב האישי שלך, חפש "אפשרויות הזרמת מדיה" ובחר את התוצאה שמופיעה.
- 03 בחלון שנפתח, בחר בלחצן "הפעל הזרמת מדיה".
- 04 אפשר את כל "אפשרויות הזרמת מדיה".
- 05 בחר "אישור" לשמירת ההגדרות.
- 06 בחר את המחשב האישי המחובר ביישום **לוח המחוונים של מסך הבית** בטלוויזיה ולאחר מכן בחר ונגן את הקובץ הרצוי.

- להפעלה על מערכות הפעלה או התקנים, עיין במדריך של מערכת ההפעלה/ההתקן.

נושאים הקשורים לשיתוף תוכן שמחייבים תשומת לב

- אם אפשרות שיתוף התוכן אינה פועלת באופן תקין, בדוק את הגדרות הרשת.
- ייתכן שאפשרות זו לא תפעל כראוי ברשת אלחוטית. מומלץ להתחבר לרשת קווית.
- ייתכן שאפשרות זו לא תפעל כראוי, בהתאם לסביבת הרשת.
- אם כמה טלוויזיות מחוברות להתקן אחד, ייתכן שהתוכן לא יוצג באופן תקין, בהתאם לביצועי השרת.
- כדי לצפות בווידאו 1080p דרך תכונת שיתוף התוכן, יש צורך בנתב שפועל בתדר 5 GHz. אם אתה משתמש בנתב 2.4 GHz הקיים, שידור הווידאו עלול להיפגע או להיות מקוטע.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציית שיתוף התוכן עבור נתב שאינו תומך בשידור לקבוצה (multi-cast). לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש שקיבלת עם הנתב, או פנה ליצרן.
- כתוביות נתמכות רק בחלק מההתקנים המחוברים.
- אם מוסיפים כותרת לאחר מכן, יש להפסיק איפשור של הקובץ שמשתפים במחשב השולחני ולאחר מכן לחזור לאיפשור.
- קובצי ה-DRM בהתקן המחובר לא יפעלו.
- גם עבור תבנית הקובץ שהטלוויזיה תומכת בה, תבנית הקובץ הנתמכת עשויה להשתנות בהתאם לסביבת ההתקן המחובר.
- תיקייה המכילה יותר מדי תיקיות או קבצים עלולה לפעול באופן לא תקין.
- ייתכן שהמידע על הקובץ שיובא מההתקן המחובר לא יוצג באופן תקין.
- בהתאם לקידוד, ייתכן שחלק מההזרמות לא יפעלו במצב שיתוף תוכן.

הקרנה של מסך המחשב לטלוויזיה

הקרנה של מסך המחשב לטלוויזיה

יצירת חיבור אלחוטי (Windows 10)

- 01 לוחצים על האיקון של 'מוקד ההודעות' שעל סרגל המשימות על צג המחשב, ובחרים 'התחברות'.
 - 02 בוחרים בטלוויזיה שאליה רוצים להתחבר, ומבקשים את החיבור.
 - 03 לאחר יצירת החיבור, הטלוויזיה תציג את הצג של המחשב האישי המחובר.
- מומלץ להקפיד לעדכן את המכשיר המחובר לטלוויזיה לגרסת מערכת ההפעלה האחרונה כדי לקבל חיבור אמין.
 - מומלץ להשתמש בפונקציה לצורך חיבור מטווח קצר.
 - Screen Share יתחיל מהר יותר אם ההתקן החכם או המחשב האישי יהיה מחובר לאותה הרשת של הטלוויזיה.
 - אף שניתן לבצע את החיבור ללא נתב אלחוטי, מומלץ לחבר את ההתקן לנתב של 5 GHz, כיוון שסביבת האלחוט עשויה להשפיע על הביצועים.
 - קצב התגובה עשוי להשתנות בהתאם לסביבת המשתמש.
 - אופן פעולה זה שונה מזה של גרסת Windows. למידע נוסף על ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, עיין במדריך למשתמש שלו.
 - אם החיבור נכשל שוב ושוב, כבה את הטלוויזיה ואת ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, ולאחר מכן הפעל אותם שוב ונסה שנית.

יצירת חיבור קווי

- 01 צריך לחבר את המחשב השולחני לטלוויזיה בעזרת כבל HDMI.
 - 02 שנה את מקור הכניסה הנוכחית לכניסה אליה מחובר כבל ה-HDMI ב-  ← **לוח המחוונים של מסך הבית**.
 - 03 לאחר יצירת החיבור, הטלוויזיה תציג את הצג של המחשב האישי המחובר.
- אם קיימת בעיה בחיבור שלך, עיין ב **פתרון בעיות** ← **פתרון בעיות חיבור מחשב אישי** ב **מדריך למשתמש**.

הפקת המירב מטלוויזיה חכמה

באמצעות שיתוף 'מחדר לחדר'

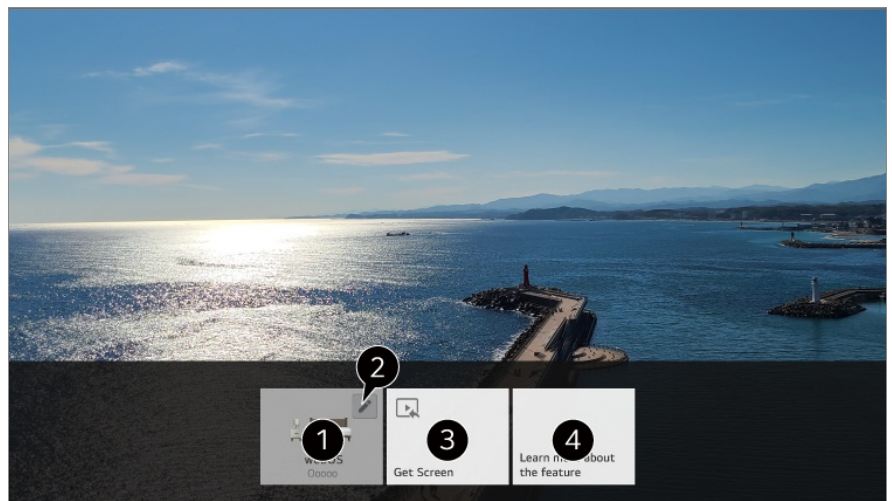
באמצעות שיתוף 'מחדר לחדר'

על ידי חיבור טלוויזיות מרובות המחוברות לאותה רשת, תוכל לקבל סרטונים מטלוויזיות אחרות.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 הפעל את היישום **שיתוף 'מחדר לחדר'**.

03 נא לבחור **חיבור הטלוויזיה** ולעקוב אחר ההנחיות המופיעות על המסך לצורך חיבור.



1 אפשר לצפות בטלוויזיה שבה משתמשים באותה שעה.

2 מכניס את מסך עריכה. אפשר לצפות בטלוויזיה המחוברת, וגם לחסום את החיבור או לבטל אותו.

3 אפשר לבחור בטלוויזיה שממנה אפשר לייבא את הצג. לחיצה על **חיבור הטלוויזיה** גם מאפשרת חיבור המכשיר החדש.

4 התחבר למדריך למשתמש.

- ייתכן שתכונת **שיתוף 'מחדר לחדר'** תבוטל ללא הודעה מוקדמת.

- ייתכן שתכונות מסוימות לא תהיינה זמינות - בהתאם לדגם.

- אפשר לחבר רק דגמים התומכים בתכונה **שיתוף 'מחדר לחדר'** ולהשתמש בהם.

- לכל טלוויזיה אפשר לחבר חמישה מכשירים.

- ייתכן שהתפעול יהיה משובש, תלוי בהגדרות הרשת או בסביבה.

מכשירי הטלוויזיה שאליהם ברצונך להתחבר, צריכים להיות מחוברים לאותה רשת.

אם התכונה אינה פועלת באופן תקין, נא לבדוק את הגדרות הרשת ואת הגדרות ה-WOL של הנתב.

איכות התמונה או השמע של סרטון וידאו משודר עלולה להשתנות בהתאם לביצועים של הנתב.

- ייתכן שאיכות התמונה או השמע של סרטון וידאו משודר תהיה נמוכה מזו של הסרטון המקורי.

- כשמחברים את הטלוויזיות באמצעות יישום LG ThinQ בתוך **חיבור הטלוויזיה**, כל הטלוויזיות שאמורות להשתמש עם **שיתוף 'מחדר לחדר'** צריכות להיות רשומות לאותו חשבון LG ThinQ.

- ניתן לצפות בכך רק במכשיר טלויזיה שקיבל את המסך. ייתכן שיהיו הגבלות צפייה על שידורים נקלטים. שידורים מסוימים אינם מאפשרים לשלוח או להעלות תצוגה.
- המסך של מכשיר הטלויזיה שקלט את סרט הווידאו יידלק אוטומטית, והמסך של המכשיר ששיגר את הסרט ייכבה אוטומטית.

גלישה באינטרנט דרך הטלויזיה

שימוש ב-דפדפן אינטרנט

היכנס אל אתר האינטרנט על ידי הקלדת הכתובת בשורת כתובת ה-URL. הזנת מילת חיפוש תגרום לדפדפן לחפש מידע במאגר מילות החיפוש באמצעות מנוע החיפוש.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 הפעל את היישום **דפדפן אינטרנט**.

03 הזינו את כתובת האתר בסרגל הכתובת בחלק העליון של המסך כדי לנווט או להזין ישירות את מונח החיפוש. הציגו כל לשונית שנפתחה בעבר על ידי לחיצה על המספר ליד סרגל הכתובת. מסך הלשוניות החדש מציג רשימה של **אתרים מומלצים** ושל **האתר עם מספר הביקורים הגדול ביותר**. אם אינך רוצה להציג **אתרים מומלצים**, הגדר את התכונה  ← **הגדרות** ← **הצג אתרים מומלצים** למצב **כיבוי**. **אתרים מומלצים** עשוי להשתנות לפי מדינה וזמין רק במדינות מסוימות.

•  : תוכל לרענן את דף האינטרנט שבו אתה צופה.

• על המסך בחרים . תוכל להגדיל או להקטין את התצוגה במהלך גלישה באתר האינטרנט.

חסום פרסומות

תוכל לחסום מודעות בדף האינטרנט שבו אתה צופה. עם זאת, לחצן זה מוצג רק אם התכונה  ← **הגדרות** ← **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת** מוגדרת למצב **הפעלה**.

תצוגת טלויזיה

פצל את המסך כדי להציג את מסך הטלויזיה. תוכל לגלוש בדפי אינטרנט תוך כדי צפייה בטלויזיה.

היסטוריה

תוכל להציג ולמחוק את היסטוריית הגלישה בדפי אינטרנט.

הוסף לסימניות

תוכל להוסיף למועדפים את אתר האינטרנט שאתה צופה בו כעת.

סימניות

תוכל להציג ולמחוק את רשימת אתרי האינטרנט שהוספת למועדפים שלך.

הגדרות

תוכל לשנות את הגדרות דפדפן האינטרנט.

מדריך למשתמש

הפעל את **מדריך למשתמש**.

'יציאה מיישום'

מכבה את היישום כך שלא יפעל ברקע.

✕ : סוגר את היישום.

- יישום **דפדפן אינטרנט** בטלויזיה שלך הוא דפדפן טלוויזיה, לכן פעולתו עשויה להיות שונה מהדפדפן במחשב האישי שלך.
 - ייתכן שחלק מהתוכן לא יושמע כהלכה.
 - אין תמיכה ב-Flash Plug, קיימת תמיכה במדיית HTML5 בלבד.
 - אין תמיכה בהתקנה על ידי חיבור Plug-in.
 - מדיה בתבניות שאינן JPEG/PNG/GIF עשויה שלא לפעול.
 - יישומים עלולים להאלץ לכבות אם נגמר לטלויזיה הזיכרון.
 - נעשה שימוש בגופנים המובנים בטלויזיה. בהתאם לתוכן, תווים עלולים להיראות שונים מאלה המוצגים במחשב האישי או בדפדפנים ניידים.
 - אין תמיכה בהורדת קבצים וגופנים.
 - יש לנקוט בזהירות מכיוון שאתרים זדוניים או אתרי דיוג (פשינג) אינם נחסמים באופן אוטומטי.
 - ייתכן שחלק מתכונות דפדפן האינטרנט אינן נתמכות באופן זמני כתוצאה מגורמים חיצוניים.
- אפשר לגשת לאתר האינטרנט דרך יישום **דפדפן אינטרנט** של הטלויזיה, לכן יש להיזהר בהקשר של גישת ילדים לתוכן מקוון מזיק. תוכל לנעול את יישום **דפדפן אינטרנט** כדי למנוע גישה לתוכן מקוון מזיק. קבע את ההגדרות דרך  ←  ← **כללי** ← **מערכת** ← **בטיחות** ← **היישום נעול**.
- אם אתה נתקל בבעיה בעת שימוש ביישום **דפדפן אינטרנט**, עיין בסעיף **פתרון בעיות במדריך למשתמש**.

שינוי הגדרות דפדפן אינטרנט

בחר  ← הגדרות בראש יישום דפדפן אינטרנט.

בעת ההפעלה

אפשר לבחור איזה דף יופיע כשמפעילים את היישום של **דפדפן אינטרנט**.

מנועי חיפוש

תוכל לבחור מנוע חיפוש לשימוש בעת הזנת מילת מפתח בשורת הכתובת.

- ייתכנו שינויים ללא התראה במנוע החיפוש, בהתאם לנסיבות אצל הספק.

הצג אתרים מומלצים

תוכל להגדיר אם להציג רשימת **אתרים מומלצים** במסך הלשונית החדשה, או לא.

הצג תמיד את 'שורת כתובת'

כאשר מוגדר למצב **הפעלה**, אזור שורת הכתובת ושורת התפריטים בחלק העליון יוצגו תמיד.

הפקת דוחות אוטומטית של דפדפן האינטרנט

בזמן שהוא מוגדר **הפעלה**, אם קורית תקלה (תפקוד לקוי, כשל בהשמעת/ניגון מדיה, כשל בטעינת דף, סגירה חריגה, עיכוב בתגובה עקב חוסר זיכרון וכדומה) כשמשמשים בדפדפן האינטרנט, המידע הרלוואנטי יישלח באופן אוטומטי לצוות הפיתוח של הדפדפן במשרד הראשי של LG Electronics (Korea). המידע שנשלח ישמש לשיפור ביצועי דפדפן האינטרנט בלבד.

אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת

בזמן שהוא מוגדר **הפעלה**, לוחצים על  בראש **דפדפן אינטרנט**, יופיע על המירקע כפתור שבעזרתו ניתן להפעיל או להשבית את **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת**. הפעלת התכונה **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת** מזרזת טעינה של דפים על ידי חסימת מודעות הכלולות בדף האינטרנט.

סינון אתרים

תוכל לרשום אילו אתרים לחסום או לאפשר.

אתרים מאושרים : לקביעת הגדרות שיאפשרו רק פתיחה של דפי אינטרנט שכבר נרשמו.

אתרים חסומים : לקביעת הגדרות שיחסמו אתרי אינטרנט ספציפיים.

- כדי להשתמש בפונקציה **סינון אתרים** תידרש להזין את סיסמת הטלויזיה.

חוסם פריטים מוקפצים

התכונה חוסמת מודעות מוקפצות המוצגות באופן אוטומטי על ידי דפי האינטרנט.

גלישה פרטית

אם הוגדר למצב **הפעלה**, לא תישאר היסטוריה של ביקורים באתרי אינטרנט.

אל תעקוב

תוכל לבקש שאתר האינטרנט לא ישאיר היסטוריה של הביקור שלך. הפעולה עשויה להשתנות בהתאם למדיניות אתר האינטרנט.

הזרמה מסתגלת עם JavaScript

טכנולוגיית הזרמת מדיה המשתמשת ב-JavaScript מאפשרת לך להציג וידאו ברזולוציה ממוטבת. אם מוגדר כ- **כיבוי**, הרזולוציה של סרטוני הווידאו המופעלים ב-**דפדפן אינטרנט** מוגבלת ל-720p.

הגדרות קובצי cookie

היא מאפשרת לאתר האינטרנט לאחסן נתוני cookies ולהשתמש בהם.

מחק נתוני גלישה

מחק קובצי cookie : מוחק נתוני cookie. עם המחיקה, תתבצע יציאה ממרבית האתרים.
מחק את כל נתוני הגלישה : מוחק את כל היסטוריית הגלישה כולל cookies.

שיחת ועידה בוידאו

שיחת ועידה בוידאו

אפשר לקיים שיחת ועידה בוידאו כשמחברים את המצלמה לטלוויזיה.

01 יש לחבר את המצלמה אל כניסת **USB IN**.

02 אפשר להתחיל שיחת ועידה בוידאו על ידי שימוש ב-**דפדפן אינטרנט** או ביישום.

- ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במדינות או בדגמים מסוימים.
- כדי להפעיל תכונה זו דרוש חיבור אינטרנט.
- את המצלמה עבור שיחת הוועידה בוידאו יש לרכוש בנפרד.
מומלץ להשתמש במוצר שנבדק מבחינת תאימות לטלוויזיות של LG.
Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- לפירוט נוסף של הפונקציות במצלמה, יש לעיין בחוברת ההדרכה של המכשיר.
- ייתכן שהתקן ה-USB לא יפעל או לא יתפקד כראוי בעת השימוש ברכזת USB או בכבל מאריך מסוג USB.
- ניתן למצוא אתרי שיחות וידאו ב-🏠 **דפדפן אינטרנט אתרים מומלצים**, ויישומים ב-**Apps**. בהתאם

לנסיבות של ספק השירות, השימוש באתר או יישום לשיחות וידאו עשוי להיות נתון להשעיה או שינוי.

איך משתמשים ב- סייר מאג'יק

איך משתמשים ב- סייר מאג'יק

ניתן לחפש בקלות בקרב יישומונים שונים על סמך טקסט המופיע על המירקע או מידע וידאו.

01 ניתן להשתמש ב-סייר מאג'יק כשצבע המצביע של שלט חכם משתנה (למשל, הופך ל- ).

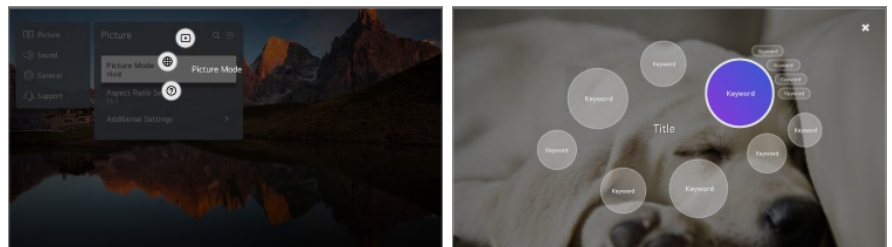
02 לוחצים וממשיכים ללחוץ על כפתור **גלגל (אישור)** על התמונה אם צופים בשידור, או על הטקסט אם משתמשים ב- **מדריך**, **הגדרות**, **התראת ספורט** או ביישומוני **גלריית אמנות**.

03 על המירקע בשידור יופיעו מילות מפתח הקשורות לתכנית.
בטקסט שביישומון יופיע איקון מאפשר לעבור לפריט מסוים כגון דפדפן אינטרנט או חיפוש.

04 בוחרים בפריט שבו רוצים להשתמש.

• ניתן להזיז פריט מסוים על ידי לחיצה על כפתורי     בשלט הרחוק.

05 ניתן לצאת מ- סייר מאג'יק בלחיצה על כפתור  בשלט הרחוק.



• ניתן להשתמש בתכונה הזאת גם על ידי לחיצה על לחצן **אישור** בשלט רחוק הבסיסי.

• קיימים הבדלים בתכונות הזמינות בהתאם לאזור הגיאוגרפי או השירות.

• ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

שימוש ב-התראת ספורט

שימוש ב-התראת ספורט

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 הפעל את היישום **התראת ספורט**.

03 נא לרשום את 'הקבוצה / השחקן שלי' כדי להציג את מועד המשחק והתוצאה בזמן אמת.

- לוח זמני המשחקים או סטטוס המשחקים עשויים להיות שונים מאלה שמתקיימים בפועל כתלות במצב ספק הנתונים.
- ייתכן שהתראה בזמן אמת לא תהיה זמינה בעת שימוש ביישומים מסוימים.
- תכונה זו זמינה רק כאשר הרשת מחוברת.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

Live Plus

שימוש בתכונה Live Plus

Live Plus מספק חוויית צפייה משופרת הקשורה לתוכן שבו אתה צופה, כולל היכולת להציג מידע נוסף, להשתתף באירועים ולקיים אינטראקציה עם פרסומות וכד'.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 בחר באפשרות  ← **כללי** ← **מערכת** ← **הגדרות נוספות**.

03 הגדר את **Live Plus** כ-**הפעלה**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- כדי לנטרל את התכונה הזאת ב-Live Plus, צריך לעבור אל  ←  ← **כללי** ← **מערכת** ← **הגדרות נוספות** ולהגדיר את **קידום מכירות** ל-**כיבוי**. ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- ניתן עדיין לגשת לאחדות מהתכונות **Live Plus** בזמן שמשתמשים בהתקנים חיצוניים כגון ממיר אינטראקטיבי.
- אם מגדירים שלט אוניברסאלי, ניתן להשתמש ב- **Live Plus** גם כשמשמשים בהתקנים חיצוניים.
- שירות זה מסופק עבור תוכן נבחר בלבד עם שותפים מורשים.

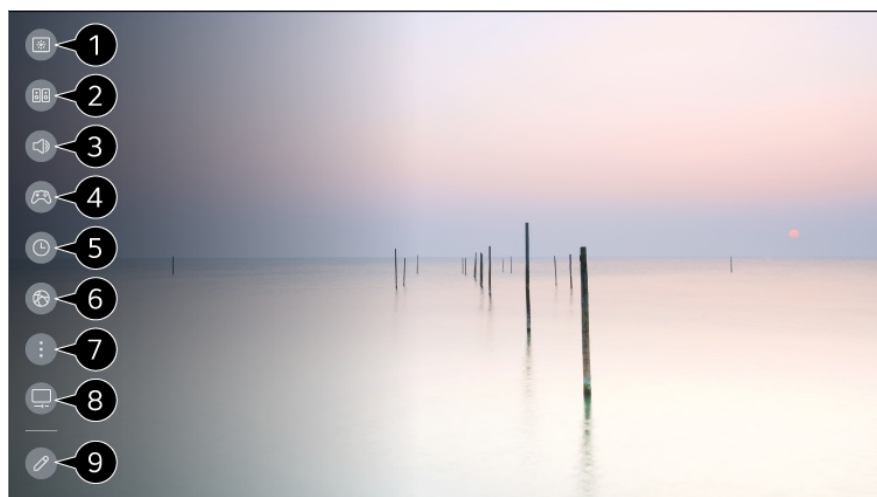
הגדרות

הגדרות מהירות

שימוש מהיר בפונקציה 'הגדרה'

מציג סדרת פקדים קלי משקל, מהירים ופשוטים, כגון **מצב תמונה**, **יציאת שמע**, **קוצב זמן לכיבוי** וכן הלאה.

לחץ על הלחצן ⚙ בשלט רחוק.



1 באפשרותך להגדיר את **מצב תמונה**.

2 באפשרותך להגדיר את **מצב צליל**.

3 אתה יכול לבחור באפשרות **יציאת שמע**.

4 מוביל להגדרות **ממטב משחק**.

5 באפשרותך להגדיר את **קוצב זמן לכיבוי**.

6 מוביל להגדרות **רשת**.

7 באפשרותך להגדיר אפשרויות נוספות.

• ניתן גם ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצן ⚙ בשלט רחוק כדי להפעיל את כל ההגדרות ישירות.

8 מוביל להגדרות **טיפול OLED**.

• תכונה זו זמינה רק בטלוויזיות OLED.

9 תוכל להוסיף/למחוק את פריטי ההגדרה המהירה או לשנות את סדר הפריטים.

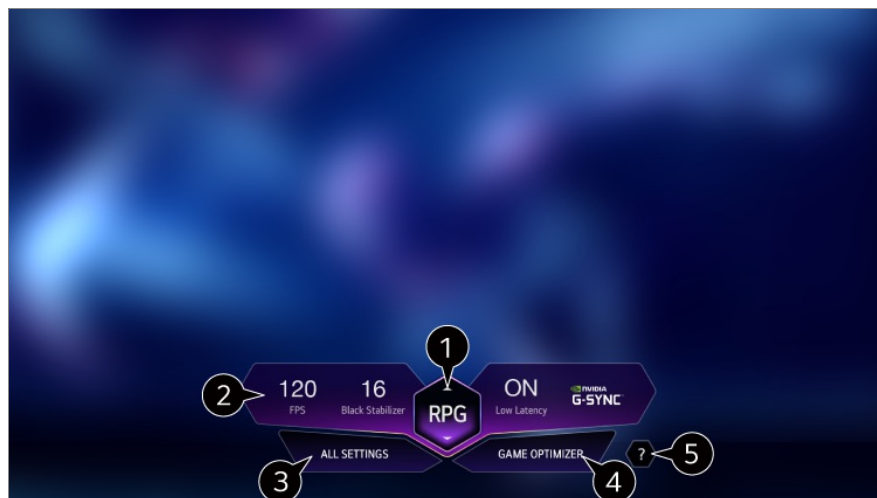
• עוברים לפריט שאותו ניתן להגדיר, לוחצים על לחצן **גלגל (אישור)** בשלט הרחוק לחיצה קצרה, ולאחר מכן לוחצים ומחזיקים את לחצן **גלגל (אישור)** כדי לעבור לתפריט.

'לוח המחוונים' של המשחק

במהלך משחק אפשר להחליף במהירות ז'אנר המשחק ולבדוק את מצב ההגדרות בפועל.

לחץ על הלחצן ⚙ בשלט רחוק.

- כשמחברים קונסולת משחק ומשחקים, **כללי** ← **ממטב משחק** הופך להיות **הפעלה**, ו- **תמונה** ← **מצב** **בחירה** הופך להיות **ממטב משחק**. אם 'לוח המחוונים' של המשחק אינו עולה לתצוגה, נא לבדוק כל הגדרה לחוד.



- 1 ניתן למטב את המסך בהתאם לז'אנר של המשחק.
 - 2 כעת יוצגו אותות בפועל וערכי ההגדרות של הז'אנר שנבחר.
 - 3 באפשרותך להגדיר אפשרויות נוספות.
 - 4 מוביל להגדרות **ממטב משחק**.
 - 5 הפעל את **מדריך למשתמש**.
- הפריטים המוצגים עשויים להיות שונים, בהתאם לדגם.
 - ניתן גם ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצן ⚙️ בשלט רחוק כדי להפעיל את כל ההגדרות ישירות.
 - להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הגדרות** ← **ממטב משחק** ב-**מדריך למשתמש**.

תמונה

בחירת מצב תמונה

⚙️ ← ⏮️ ← **תמונה** ← **מצב בחירה**

בחר את מצב התמונה המתאים ביותר לסביבת הצפייה שלך, להעדפותיך או לסוג הווידאו שלך. בחר מצב תמונה. על ידי כוונן והגדרה של כל פריט באופן מפורט יותר בהתאם למצב, ניתן למטב את הווידאו בצורה טובה יותר לפי המאפיינים שלו.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

כשאתה משתמש באותות רגילים

צבעים חיים

מחדד את התמונה על-ידי הגדלת הניגודיות, הבהירות והחדות.

רגיל

מציגה את התמונה ברמה טבעית של ניגודיות, בהירות וחדות.

Eco / APS

התכונה 'חיסכון באנרגיה' משנה הגדרות בטלויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

קולנוע

תמונה מתאימה לסרטים.

ספורט / כדורגל / Cricket

תמונה מתאימה למשחקי ספורט. תנועות מהירות כגון בעיטה או מסירת כדור נראות חדות יותר.

- שם הספורט עשוי להשתנות בהתאם לאזור.

ממטב משחק

תמונה מתאימה למשחקים.

FILMMAKER MODE

הוא מספק איכות תמונה Cinema Picture באישור UHD Alliance, גוף התקינה המוכר לטכנולוגיות קשורות UHD.

- כדי לעבור באופן אוטומטי ל-FILMMAKER MODE כאשר מוזן אות שמאפשר הפעלה במצב זה, הגדר את התחלה אוטומטית של FILMMAKER MODE למצב הפעלה.

 מומחה (תחום בהיר, יום) /  מומחה (תחום כהה, לילה)

מצב זה מתאים לסרטים וכד' המוצגים בסביבה חשוכה.

מומחה (תחום כהה, לילה) משתמש בטמפרטורת צבע נמוכה יותר בהשוואה להגדרה **מומחה (תחום בהיר, יום)**.

בחר מצב המתאים לסרט שבו אתה צופה.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (בקרת כיול באישור קרן מדעי ההדמיה)

בזמן השימוש באותות של HDR/Dolby Vision

צבעים חיים

מחדד את התמונה על-ידי הגדלת הניגודיות, הבהירות והחדות.

רגיל

בסביבת צפייה רגילה, נפתח מסך שבו ניתן לראות כהלכה את החיות והבהירות של HDR.

סינמה הום

המסך נראה כמסך בהיר ונקי לעומת **קולנוע**.

קולנוע

תמונה מתאימה לאות וידאו HDR.

ממטב משחק

תמונה מתאימה למשחקים.

FILMMAKER MODE

הוא מספק איכות תמונה Cinema Picture באישור UHD Alliance, גוף התקינה המוכר לטכנולוגיות קשורות UHD.

- כדי לעבור באופן אוטומטי ל-FILMMAKER MODE כאשר מוזן אות שמאפשר הפעלה במצב זה, הגדר את **התחלה אוטומטית של FILMMAKER MODE** למצב **הפעלה**.
- אם אתה הוודאו של HDR/Dolby Vision נקלט בדגמים שאינם תומכים בטכנולוגיית HDR/Dolby Vision, הוא יספק אפשרויות מצב תמונה של אותות רגילים.
- בהתאם לאות הקלט, עשויים לחול הבדלים בין מצבי התמונה הזמינים.
- בעת צפייה בתוכן שמקורו בשירות מקוון, ניתן לשנות את ההגדרה 'מצב התמונה' ולהעביר אותה למצב תואם לתוכן המוצג.
-  מומחה היא אפשרות שבעזרתה משתמש מומחה בתחום איכות התמונה יכול לבצע כוונן עדין של איכות התמונה הסטנדרטית. לכן, ייתכן שהאפשרות לא תהיה יעילה לתמונה באיכות רגילה.
- שינוי של **מצב בחירה** עשוי לגרום לשינוי בהגדרות **חיסכון באנרגיה** ובהגדרות **טיפול בתנועת עיניים** ולהשפיע על צריכת האנרגיה. אפשר לשנות את ההגדרות ב- **תמיכה** ← **חיסכון באנרגיה** וב- **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← **בהירות** ← **טיפול בתנועת עיניים**.

הגדרת גודל המסך

 ←  ← **תמונה** ← **יחס רוחב-גובה** ← **'בחירת המשתמש/ת'**

תוכל לשנות את גודל המסך בהתאם לסוג התוכן שבו אתה צופה.

16:9

מציג יחס רוחב-גובה של 16:9.

מקורי

היחסים המיטביים של המסך משתנים בהתאם לאות מתמונת הקלט.

4:3

מציג יחס רוחב-גובה של 4:3.

זום אנכי

באפשרותך לכוון את הממד האנכי של המסך וליישר את המסך באופן אנכי באמצעות האפשרות **כוונון יחס זום** והאפשרות **כוונון מיקום המסך**.

זום 4-כיווני

באפשרותך לכוון את הממד האופקי/האנכי/האלכסוני של המסך וליישר את המסך באופן אופקי/אנכי באמצעות האפשרות **כוונון יחס זום** והאפשרות **כוונון מיקום המסך**.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.
- התמונה עלולה להתעוות בעת הגדלה או הקטנה של התצוגה.
- בחירה בגודל מסך שונה מהגודל המקורי עלולה לגרום להצגה שונה של התמונה.
- בהתאם לשילוב של פורמט התמונה וגודל המסך, הקצוות עלולים להיות מוסתרים או מוצגים בשחור, או ששני צידי התמונה עלולים להבהב. בנוסף, בעת בחירת פריט המוצג על המסך המשודר, ייתכן שקו המתאר לא יהיה מיושר באופן נכון.
- בהתאם לאות הקלט, עשויים לחול הבדלים בין גודלי המסך הזמינים.

הצגת מסך באמצעות סריקה בלבד

⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **יחס רוחב-גובה** ← **סריקה בלבד**

אם תעביר את התכונה למצב **הפעלה**, תוכל להציג את התוכן ביחס רוחב-גובה זהה לזה שמוגדר באות השידור או במקור שממנו מגיע התוכן. אם קצה המסך לא נקי, העבר את התכונה למצב **כיבוי**.
אם התכונה מוגדרת למצב **אוטומטי**, היא תעבור בין המצבים **הפעלה** ו**כיבוי** בהתאם למידע שיועבר באות הווידאו.

- הפריטים הניתנים לבחירה עשויים להשתנות בהתאם למקור הקלט הנוכחי.

כיוונון בהירות התמונה

⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← **בהירות**

אפשר לכוון את הבהירות של המסך כולו.

בהירות הפאנל

קובע את רמת בהירות המסך על-ידי כוון התאורה האחורית. ככל שהערך קרוב יותר ל-100, המסך בהיר יותר.

- הפחת **בהירות הפאנל** כדי להפחית את צריכת האנרגיה.
- בהתאם למצב של **חיסכון באנרגיה (אוטומטי/מקסימום)**, ייתכן שלא תוכל לכוון את העוצמה של **בהירות הפאנל**.
במקרה כזה, נווט אל  ←  ← **תמיכה** ← **חיסכון באנרגיה** ← **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'** והגדר את התכונה למצב **כיבוי** או **מינימום**.
- בהתאם לדגם הטלויזיה, ייתכן שההגדרה **בהירות הפאנל** לא תהיה קיימת.

בהירות פיקסל ב-OLED

להתאמת בהירות תצוגה על ידי שינוי בהירות ה-OLED.

- בהתאם למצב של **חיסכון באנרגיה (אוטומטי/מקסימום)**, ייתכן שלא תוכל לכוון את העוצמה של **בהירות פיקסל ב-OLED**.
במקרה כזה, נווט אל  ←  ← **תמיכה** ← **טיפול OLED** ← **טיפול עצמי של ההתקן** ← **חיסכון באנרגיה** ← **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'** והגדר את התכונה למצב **כיבוי** או **מינימום**.
- בהתאם לדגם הטלויזיה, ייתכן שההגדרה **בהירות פיקסל ב-OLED** לא תהיה קיימת.

כוון ניגודיות

מכוון את הניגודיות בין האזורים הבהירים והכהים בתמונה. ככל שהערך קרוב יותר ל-100, הניגודיות גבוהה יותר.

בהירות המסך

לכוון הבהירות הכוללת של המסך. ככל שהערך קרוב יותר ל-100, המסך בהיר יותר. אפשר להשתמש בהגדרות **בהירות המסך** כדי לכוון את החלק הכהה של התמונה.

ניגודיות דינאמית אוטומטית

מתקן את ההבדל בין הצד הבהיר והצד הכהה של המסך לקבלת תוצאות מיטביות בהתאם לבהירות התמונה.

מיפוי גוונים עבור HDR

הגדרות ניגודיות מתאימות על סמך בהירות התמונה של תוכן ה-HDR.

בהירות שיא

שנה את בהירות השיא לתאורה הבהירה ביותר.

Gamma (גאמה; לכוונן בהירות)

מכוון את הבהירות הבינונית של התמונה.

- **BT.1886** מבטא את השינוי ההדרגתי ב-ITU-R BT.1886, שהוא תקן בינלאומי.

רמת שחור

מכוון את כמות המסך כדי לקבל שחור מוחלט בתצוגה. בוחרים **אוטומטי**, **מוגבל**, או **מלא** כדי להגיע לתאימות עם טווח הצבעים של התקן הקלט החיצוני.

- אפשר להשתמש בתכונה זו בעת צפייה בתוכן של קלט חיצוני.

עמעום מקומי של LED

מגדיל באופן מרבי את יחס הניגודיות על-ידי הבהרת הצד הבהיר של המסך והכהיית הצד הכהה של המסך.

- **כיבוי** : משבית את התכונה **עמעום מקומי של LED**.

- **נמוך** / **בינוני** / **גבוהה** : משנה את יחס הניגודיות.

- הגדרת אפשרות זו כ-**כיבוי** עשויה להפחית את צריכת האנרגיה.

טיפול בתנועת עיניים

מכוון באופן אוטומטי את הבהירות ומקטין טשטוש של התמונה לפי נתוני התמונה על מנת להפחית עייפות עיניים.

- הגדרת אפשרות זו כ-**כיבוי** עשויה להפחית את צריכת האנרגיה.

- האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות הקלט או למצב התמונה שנבחר.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

כיוון הצבעים בתמונה

⚙️ ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← צבע

'עומק הצבע'

מעלה או מוריד את הגוון של הצבעים המוצגים על המסך. ככל שהערך קרוב יותר ל-100, הצבע עמוק יותר.

גוונים

מכוון את איזון הצבעים בין אדום וירוק על המסך. ככל שהערך קרוב יותר לאדום 50, הצבע יהיה אדום יותר. ככל שהערך קרוב יותר לירוק 50, הצבע יהיה ירוק יותר.

סולם צבעים

בוחר את טווח הצבעים שיוצגו. מגדירים את קשת הצבעים ל- **'גילוי אוטומטי'** בהתאם לאות, או ל- **ילידי** כדי להציג צבעים חיים ועשירים יותר.

'כוונון עדין'

משמש מומחים המשתמשים בתבנית לבדיקה. ניתן לשלוט עליו על-ידי בחירה של אזורים בשישה צבעים (**אדום/ירוק/כחול/ציאן/מגנטה/צהוב**). בתמונות רגילות, השינויים לא תמיד מתבטאים באופן בולט.

'שדרוג צבעים'

מכוון את הצבע והרוויה של התמונה כדי להפוך אותה לצבעונית וחיה יותר.

'בחירת צבע'

מתוך **אדום/ירוק/כחול/ציאן/מגנטה/צהוב**, בחר גוון לכוונון.

כוונון רוויה / 'כוונון גוון' / כוונון הארת המסך

כוון את הכרומה/הגוון/עוצמת האור של הטון בטווח שבין 30- ל- 30+.

איזון לבן

התכונה לכוונון כל צבע להפקתו בצורה מדויקת יותר לפי צבע לבן, מאפשרת לך לכוונון את גוון הצבע הכולל של המסך לפי העדפותיך.

טמפרטורת צבע

אפשר להגדיר את הצבעים, כך שהצג יראה קריר או חמים יותר.

שיטה

שיטה זו משמשת לכוונון עדין של הגדרת טמפרטורת הצבע. ניתן לשלוט על טמפרטורת הצבע בשתי נקודות של החלק הבהיר והחלק הכהה של הווידאו אם אתה בוחר **2 נקודות**, בכל נקודה של 10 רמות אם אתה בוחר **דרגת אות 10 נקודות (%)**, ובכל נקודה של 22 רמות של הווידאו אם אתה בוחר **דרגת אות 22 נקודות (%)**.

שלב

בחר בהירות מסך לכוונון טמפרטורת הצבע.
אם הערך **שיטה** הוגדר להיות **2 נקודות**; השתמש בערך 'נמוך' כדי לבחור צלילות ו'גבוה' כדי לבחור דגשים.
אם הערך של **שיטה** הוגדר להיות **דרגת אות 10 נקודות (%)**; תוכל לבחור את הבהירות באמצעות מספרים המייצגים 10 רמות.
כאשר **השיטה** מוגדרת ל-**דרגת אות 22 נקודות (%)**, ניתן לבחור בהירות הכוללת 22 רמות.

דרגת אות (%)

בחר בהירות מסך לכוון טמפרטורת הצבע.
אם הערך של **שיטה** הוגדר להיות **דרגת אות 10 נקודות (%)**; תוכל לבחור את הבהירות באמצעות מספרים המייצגים 10 רמות.
כאשר **השיטה** מוגדרת ל-**דרגת אות 22 נקודות (%)**, ניתן לבחור בהירות הכוללת 22 רמות.

להראות דרגת בהירות בדרגת האות המרבית (%)

המכשיר מכוון את הקרנת האור לדרגת אות 100% הגבוהה ביותר.

כוון דרגת בהירות בדרגת האות שנבחרה (%)

ניתן לכוון את הבהירות של דרגת האות שנבחרה.

- ניתן לבצע הגדרות אלה רק כאשר **תמונה** ← **מצב בחירה** במצב **קולנוע**, **מומחה (תחום בהיר, יום)** או במצב **מומחה (תחום כהה, לילה)** וכאשר **השיטה** מוגדרת ל-**דרגת אות 10 נקודות (%)** או ל-**דרגת אות 22 נקודות (%)**.

אדום / ירוק / כחול

כוון את טמפרטורת הצבע של הנקודה שנבחרה.
שנה את העוצמה של **אדום/ירוק/כחול** בטווח שבין 50 עד 50.
תוכל לכוון ערכים מתאימים עבור הבהירות שנבחרה **בשלב**.

- האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות הקלט או למצב התמונה שנבחר.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

כיוון הניגודיות בתמונה

⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צלילות**

ניתן לכוון את הניגודיות בתמונה כדי שתיראה ברורה יותר.

כוון חדות

מכוון את חדות התמונה. ככל שהערך קרוב יותר ל-50, התמונה חדה וברורה יותר.

סופר רזולוציה

מכוון את הרזולוציה כדי להפוך תמונות עמומות ומטושטשות לברורות יותר.

הפחתת רעשים

מסיר נקודות קטנות שבולטות בתמונה כדי להשיג תמונה נקייה.

הפחתת רעשים של MPEG

מפחית את הרעש שמופק בעת יצירת אותות וידאו דיגיטליים.

הדרגתיות חלקה

הפחתת התופעה שבה קו המתאר של הדמות משוון והצגת מסך חלק יותר.

מסך קולנוע

מטב תצוגה עבור סרטים.

TruMotion

מספק איכות תמונה טובה עבור תמונות שנעות במהירות.

- **כיבוי** : לכיבוי **TruMotion**.
- **תנועתיות קולנועית** : כוון את תנועת הניעור על המסך כדי לתת תחושה דומה לאולם קולנוע.
- **טבעי** : הגדר תמונות עם הרבה תנועה כך שייראו טבעיות וברורות.
- **תנועתיות חלקה** : מרכז תמונות שנעות במהירות.
- **'בחירת המשתמש/ת'** : מגדיר **TruMotion** ידנית.
- **De-Judder** : מכוון את רמת הרעידות במסך.
- **De-Blur** : מפחית את אפקט הטשטוש שנגרם עקב התנועה.
- **NanoCell Motion Pro / Motion Pro / OLED Motion Pro / OLED Motion** : אפשר לעשות את הסרטון ברור יותר על ידי מחיקת תמונות גרר.
- ניתן לשנות את ההגדרות המתקדמות רק במצב **'בחירת המשתמש/ת'**.
- האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות הקלט או למצב התמונה שנבחר.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

החלת הגדרות התמונה הקיימות בכל הפלט

⚙️ ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← החל על כל סוגי הכניסות

ההגדרות שתציין יחולו אך ורק על מצב הקלט שנבחר כעת.
כדי להחיל את הגדרות התמונה הנוכחיות על כל מצבי הקלט, בחר באפשרות **החל על כל סוגי הכניסות**.

איפוס מצב תמונה

⚙️ ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← איפוס

אם ברצונך לאפס את הגדרות התמונה לערכי ברירת המחדל של היצרן לאחר החלת ההגדרות, בחר איפוס עבור כל מצב תמונה.

התחלה אוטומטית של FILMMAKER MODE

⚙️ ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← התחלה אוטומטית של FILMMAKER MODE

אם מוגדר למצב **הפעלה**, הגדרת **מצב תמונה** תשתנה באופן אוטומטי למצב **FILMMAKER MODE** כאשר מוזן אות שיכול להיות מופעל עם **FILMMAKER MODE**.

• ייתכן שמצב זה מעביר ביעילות את כוונת היוצר, אך הוא עלול להיראות חשוק יותר מ- **מצב תמונה** אחר.

כדי להשתמש בתכונה הפחתת 'אור כחול'

⚙️ ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← הפחתת 'אור כחול'

תתבצע התאמה של טמפרטורת הצבע כדי להפחית את ההתעייפות של העיניים.

הפעלה

מתבצעת התאמה של טמפרטורת הצבע במסך הטלוויזיה.

כיבוי

משבית את הפחתת 'אור כחול'.

• ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

צליל

מצב בחירה

⚙️ ← צליל ← מצב בחירה

באפשרותך לבחור את מצב הקול המתאים ביותר עבור כל ז'אנר.

צליל AI (בינה מלאכותית) / צליל AI Pro (בינה מלאכותית)

מטב צליל באופן אוטומטי בהתאם לסוג התוכן.

רגיל

ממטב את הצליל עבור כל סוגי התוכן.

קולנוע

ממטב את הצליל עבור סרטים.

'קול צלול' / 'קול צלול Pro'

לשיפור צלילות הקול.

ספורט / כדורגל / Cricket

ממטב אתהקול לצפייה במשחקי ספורט.

● שם הספורט עשוי להשתנות בהתאם לאזור.

מוזיקה

ממטב את הצליל עבור מוזיקה.

ממטב משחק

ממטב את הצליל עבור משחקים.

- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- 'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

שימוש ברמקול הפנימי בטלוויזיה

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← יציאת שמע ← שימוש ברמקול הפנימי בטלוויזיה

השמע מופעל באמצעות הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה.

שימוש ברמקול אלחוטי.

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← יציאת שמע ← שימוש ברמקול אלחוטי.

התקן בלוטוס

חבר התקן שמע עם חיבור Bluetooth אלחוטי כדי ליהנות מצליל הטלוויזיה בנוחות רבה יותר. עיין במדריך למשתמש של התקן שמע Bluetooth לפרטים על אופן החיבור והשימוש בהתקן.

- לחץ על ⓘ כדי להציג את ההתקנים המחוברים או את ההתקנים שניתן לחבר, על מנת לחבר כל אחד מהם.
- בהתקני Bluetooth מסוימים, ניתן לווסת את עוצמת הקול במכשיר על ידי בחירה מרשימת התחברות.
- כשתפעיל את הטלוויזיה, התקני LG Sound Sync ינסו להתחבר באופן אוטומטי להתקנים האחרונים שהיו בשימוש.
- אנו ממליצים לך לחבר התקן שמע של LG התומך ב-LG Sound Sync, באמצעות מצב LG TV או מצב LG Sound Sync בהתקן.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- קודק שמע בר-העברה באמצעות Bluetooth הוא SBC/aptX™.
- אם ההתקן לא מצליח להתחבר, בדוק את המתח בהתקן שאליו אתה מנסה להתחבר, ובדוק אם התקן השמע פועל כראוי.
- כשמחברים שני התקני בלוטות' מומלץ להשתמש באוזניות בלוטות'.
- בהתאם לסוג התקן ה-Bluetooth, ייתכן כי ההתקן לא יתחבר כמות או שתתרחש התנהגות חריגה, כגון אי סנכרון של הווידיאו והאודיו.
- אוזניות לנייד בלבד עשויות שלא לפעול.
- אם שני התקני בלוטות' מחוברים ומשתמשים בהם באותו הזמן, ייתכן שהשמע לא יהיה מתואם.
- הקול עשוי להישמע מגומגם, או שאיכות הצליל תופחת במקרה ש:
 - התקן ה-Bluetooth רחוק מדי מהטלוויזיה;
 - קיימים מכשולים בין התקן ה-Bluetooth לבין הטלוויזיה; או
 - נעשה שימוש ביחד עם ציוד רדיו כגון תנור מיקרוגל או LAN אלחוטי

• אם **תמונה** ← **מצב בחירה** מוגדר ל- **ממטב משחק** ו- **יציאת שמע** מוגדר ל- **התקן בלוטוס**, **תמונה** ← **מצב בחירה** משתנה ל- **רגיל**.

- אם עדיין יש בעיות, מומלץ להשתמש בחיבור קווי. (דיגיטלי אופטי, יציאת **HDMI (ARC)**)

רמקולי WiSA

ניתן לחבר את הטלוויזיה באופן אלחוטי ל**רמקולי WiSA** כדי ליהנות מצליל באיכות גבוהה. בחר ⓘ כדי לכוון הגדרות מפורטות עבור **רמקולי WiSA**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- כדי להשתמש ברמקולי WiSA, יש לחבר את הדונגל התואם.
- עלולות להתרחש בעיות חיבור בין פלאג WiSA לבין רמקולי WiSA בסביבות עם הפרעות אלחוטיות. במקרה כזה יש ליצור קשר עם יצרן הרמקולים.
- לקבלת מידע נוסף על רכישה של מוצרים מאושרי WiSA, בקר באתר www.wisaassociation.org.

התקן נייד

אם מתקינים את יישומן LG ThinQ על התקן חכם ומחברים אותו לטלוויזיה, אפשר להשתמש בהתקן בתור רמקול עבור הטלוויזיה.

שימוש ברמקול חוטי

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← יציאת שמע ← שימוש ברמקול חוטי

התקן אופטי

אתה יכול לחבר התקן שמע התומך ב-אופטי ליציאת פלט השמע הדיגיטלית האופטית על מנת ליהנות מהקול של הטלוויזיה באיכות עשירה יותר ובנוחות רבה יותר.

- זמין רק עבור דגמים הכוללים יציאה דיגיטלית אופטית.
- עבור התקנים מסוימים, ניתן לכוון את עוצמת הקול באמצעות השלט רחוק של הטלוויזיה.

התקן (HDMI) ARC

ניתן להוציא פלט אודיו מהטלוויזיה באמצעות התקן אודיו חיצוני שיחובר דרך יציאת **HDMI (ARC)**.

- בחר באפשרות **התקן (HDMI) ARC** כדי להפעיל באופן אוטומטי את SIMPLINK. ברגע ש-SIMPLINK יופעל, הגדרות הרמקול יחזרו באופן אוטומטי לערכי ברירת המחדל כדי לאפשר פלט אודיו ללא הפרעות.

התקן Audio Out / אוזניות חוטיות

בחר **אוזניות חוטיות** או **התקן Audio Out** כדי למטב את פלט השמיע בהתאם להתקן המחובר.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- אם אתה מחבר את האוזניות בזמן שהטלוויזיה מופעלת, היא תזהה את האוזניות החוטיות באופן אוטומטי ותנתב את השמע דרכן.

שימוש בריבוי רמקולים

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← יציאת שמע ← שימוש בריבוי רמקולים

ניתן להפעיל שמע באמצעות התקנים מרובים בו-זמנית.

התקן בלוטוס + רמקולי הטלוויזיה

אפשר להשתמש הן ברמקולים המובנים של הטלוויזיה והן ברמקול בלוטות' כדי להעביר שמע בפלט, באותו הזמן, או שניתן להשתמש בצליל ההיקפי. ניתן לחבר עד שני התקני בלוטות' מאותו דגם.

01 בחר ⓘ כדי לחבר רמקולי Bluetooth.

02 הפעל את **השהיית שמע** כדי לסנכרן את הרמקול הפנימי של הטלוויזיה עם רמקול Bluetooth. תוכל לכוון אותו באופן אוטומטי או ידני.

- כשתגדיר את **יציאת שמע** להיות **התקן בלוטוס + רמקולי הטלוויזיה**, אם **תמונה** ← **מצב בחירה** היא **ממטב משחק**, היא תוחלף ב-**רגיל** ו-**Dolby Atmos** יכובה.
- בעת השימוש בתכונה Screen Share, ייתכן שהוידאו והשמע לא יהיו מסונכרנים. אנו ממליצים להשתמש ב- **שימוש ברמקול הפנימי בטלוויזיה** ב- **יציאת שמע**.
- בהתאם לסוג התקן ה-Bluetooth שלך, ייתכן ששני התקנים לא יהיו מחוברים בו זמנית.
- בהתאם לסוג התקן ה-Bluetooth, ייתכן כי ההתקן לא יתחבר כיאות או שתתרחש התנהגות חריגה, כגון אי סנכרון של הוידאו והאודיו.

התקן אופטי + רמקולי הטלוויזיה

השמע מופעל בו-זמנית באמצעות הרמקולים המובנים של הטלוויזיה והתקן השמע המחובר ליציאת פלט השמע האופטי הדיגיטלי.

אוזניות חוטיות + רמקול הטלוויזיה

השמע מופעל באמצעות הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה וה-**אוזניות חוטיות** בו-זמנית.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- אם אתה מחבר את האוזניות בזמן שהטלוויזיה מופעלת, היא תזהה את האוזניות החוטיות באופן אוטומטי ותנתב את השמע דרכן.

איזון

⚙️ ⓘ ← **צליל** ← **הגדרות מתקדמות** ← **איזון**

ניתן לכוון את עוצמת הקול של הרמקול הימני והשמאלי.

- הגדרה זו זמינה רק עבור הרמקול הפנימי של הטלוויזיה.

אקולייזר

⚙️ ⓘ ← **צליל** ← **הגדרות מתקדמות** ← **אקולייזר**

ניתן לכוון את השמע על ידי הגברה או הפחתה של הפלט בטווח התדר הספציפי של האות הקולי.

- ניתן להפעיל אפשרות זו אם **צליל** ← **מצב בחירה** מוגדר להיות **רגיל**.
- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'**.

סוג ההתקנה

⚙️ ← ⚙️ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← סוג ההתקנה

מצב זה ממטב את הצליל בהתאם להגדרת הטלוויזיה.

מעמד

בחר אפשרות זו אם הטלוויזיה מותקנת על מעמד.

מותקן על הקיר

בחר אפשרות זו אם הטלוויזיה מותקנת על הקיר.

- הגדרה זו זמינה רק עבור הרמקול הפנימי של הטלוויזיה.

כוונון עוצמה אוטומטי

⚙️ ← ⚙️ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← כווןן עוצמה אוטומטי

אם הוא מוגדר **הפעלה**, העוצמה תכוון אוטומטית לרמה המתאימה לכל תוכן שבו צופים, והצפייה תיעשה נוחה יותר.

- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- 'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'.

כוונון שמע DTV

⚙️ ← ⚙️ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← הגדרת שמע DTV

כאשר קיימים באות קלט סוגי שמע שונים, פונקציה זו מאפשרת לך לבחור את סוג השמע הרצוי.

האפשרות מוגדרת לערך **אוטומטי**, סדר החיפוש הוא ← Dolby Digital Plus ← HE-AAC ← AC4 ← MPEG ← Dolby Digital והפלט מופק בתבנית השמע הראשונה שאותרה.

- סדר החיפוש הבא עשוי להשתנות בהתאם למדינה : ← Dolby Digital Plus ← HE-AAC ← AC4 ← MPEG ← Dolby Digital.
- אם תבנית השמע שנבחרה אינה נתמכת, ייעשה שימוש בתבנית שמע אחרת עבור הפלט.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

כוונון סנכרון AV

⚙️ ← ⚙️ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← תיאום בין התצוגה לשמע

כוון את סנכרון השמע מהרמקולים שפועל. ככל שהערך יהיה קרוב יותר ל-60, כך פלט הקול יהיה אטי יותר ביחס למהירות ברירת המחדל.

אם תבחר באפשרות **Bypass**, יופק פלט של אותות השידור או של שמע מהתקנים חיצוניים ללא השהיית שמע. פלט השמע עשוי להופיע לפני הווידאו, עקב הזמן שנדרש לטלוויזיה לעיבוד פלט הווידאו.

- האפשרויות הזמינות משתנות לפי ההגדרה **יציאת שמע**.

בחר בכניסת HDMI לפורמט אודיו

⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← הגדרות מתקדמות ← **בחר בכניסת HDMI לפורמט אודיו**

ניתן להגדיר את פורמט השמע עבור כל קלט HDMI. כשמתחברים להתקנים או תוכן שתומכים בטכנולוגיות צליל הקפי החדשות ביותר, כדאי להגדיר **Bitstream** כדי לשמוע באיכות שאליה מתכוונים. כשהקול המסופק דרך יציאת ה-HDMI אינו מסונכרן, הגדר אותו ל-**PCM**.

'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'

⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← הגדרות מתקדמות ← **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'**

מחברים מקרן קול (סאונד בר) LG שתומך ב- **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'** ומגדירים אותו **הפעלה**. **צליל** ← **מצב בחירה** המוגדר בטלוויזיה מוחל על מקרן הקול כדי להעביר מיגוון קולות.

בקרת מצב מקרן קול

⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← הגדרות מתקדמות ← **בקרת מצב מקרן קול**

מחברים מקרן קול (סאונד בר) LG שתומך ב- **בקרת מצב מקרן קול** ומגדירים אותו **הפעלה**. ניתן להגדיר את מצב הקול במקרן הקול בתוך ⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← **מצב בחירה** בטלוויזיה.

- ייתכן הבדל בשם של מצב השמע המופיע במקרן הקול לעומת זה של **צליל** ← **מצב בחירה** שבטלוויזיה, בהתאם לדגם. במקרה כזה הוא יותאם ל- מצב צליל ויפיק אפקטים דומים.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← הגדרות מתקדמות ← **LG Sound Sync**

חברו מכשיר LG Sound Sync אל יציאת פלט דיגיטלי אופטי והגדירו את **יציאת שמע** למצב **התקן אופטי**.

כאשר תכונה זו מוגדרת למצב **הפעלה**, תוכל לשנות את עוצמת הקול של התקן LG Sound Sync המחובר באמצעות שלט רחוק של הטלוויזיה.

- אם התכונה להפעלה אוטומטית של מקרן הקול התומך ב-LG Sound Sync מופעלת, מקרן הקול יופע או ייכבה כאשר מפעילים או מכבים את הטלוויזיה.

הגדרת פלט שמע דיגיטלי

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← פלט שמע דיגיטלי

באפשרותך לקבוע את התצורה של הגדרות **פלט שמע דיגיטלי**.

- הגדרה זו זמינה רק כאשר ⚙️ ← ⓘ ← צליל ← יציאת שמע ← שימוש ברמקול חוטי מוגדר לערך **התקן אופטי/התקן (HDMI) ARC**.
- כאשר **העברה** מופעל, ייתכן שאפקטי צליל לא יועברו ליציאה.
- יציאת ה-codec עם התקן עשויה להיות שונה מאותות הקלט.

קלט שמע	פלט שמע דיגיטלי
PCM הכול	PCM
אוטומטי / העברה MPEG	PCM
Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
Dolby TrueHD (HDMI בלבד)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
HE-AAC / AAC	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- בעת חיבור ל-HDMI eARC, סוג שמע הפלט יהיה תלוי בסוג השמע הנתמך על ידי ההתקן המחובר.
- בהתאם להתקן המחובר ולסוג קלט השמע, ייתכן שהפלט יבוא בצורת שידור שמע PCM של Dolby (Metadata-Enhanced) (Dolby MAT PCM).
- אם **פלט שמע דיגיטלי** מוגדר בתור **העברה** וקלט HDMI הוא Dolby TrueHD או PCM מרובה ערוצים, פלט השמע יכול להיות בצורת מעקף (ביאיפאס).

שימוש בהתקן שמע נתמך eARC

⚙️ ← ⓘ ← צליל ← הגדרות מתקדמות ← תמיכה ב-eARC

eARC היא טכנולוגיה שיכולה לשגר ולקלוט יותר מידע שמע במהירות רבה יותר הודות לרוחב פס גדול יותר בהשוואה ל-ARC המצוי. תוכל ליהנות מצליל מהטלוויזיה באיכות גבוהה יותר מ-ARC דרך התקן שמע מחובר.

01 חבר התקן שמע שתומך ב-eARC אל יציאת **HDMI (ARC)**.

02 עבור אל **יציאת שמע** ← **שימוש ברמקול חוטי** ובחר באפשרות **התקן HDMI(ARC)**.

03 הגדר את **תמיכה ב-eARC** כ-**הפעלה**.

מתחילים להגדיר שמע

⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← **הגדרות מתקדמות** ← **איפוס**

משחזר את הגדרות האפקטים המפורטים עבור שמע במצב **רגיל** להגדרות ההתחלתיות.

- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'**.

שירות AI

הגדרות של בהירות באמצעות בינה מלאכותית

⚙️ ← ⓘ ← **כללי** ← **שירות AI** ← **הגדרות של בהירות באמצעות בינה מלאכותית**

כאשר מוגדר מצב **הפעלה**, בהירות המסך מכוילת באופן אוטומטי בהתאם לבהירות בסביבת הטלוויזיה.

צליל AI (בינה מלאכותית) / צליל AI Pro (בינה מלאכותית)

⚙️ ← ⓘ ← **כללי** ← **שירות AI** ← **צליל AI (בינה מלאכותית) / צליל AI Pro (בינה מלאכותית)**

אם מוגדר למצב **הפעלה**, הוא מספק צליל אופטימלי ואפקטי צליל היקפי מציאותיים המבוססים על אינטליגנציה מלאכותית בהתאם לתוכן.

- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'**.

- כאשר תכונה זו מוגדרת למצב **הפעלה**, ⚙️ ← ⓘ ← **צליל** ← **מצב בחירה** משתנה לערך **צליל AI (בינה מלאכותית)/צליל AI Pro (בינה מלאכותית)**.

כוונון אקוסטי באמצעות AI

⚙️ ← ⓘ ← **כללי** ← **שירות AI** ← **כוונון אקוסטי באמצעות AI**

ניתן להבחין בחלל שבו מותקנת הטלוויזיה בעזרת התכונה **כוונון אקוסטי באמצעות AI**, תוך שימוש במיקרופון של שלט חכם. זאת, כדי למטב את השמע בסביבת הטלוויזיה. בחר **התחל כוונון צליל חדש** כדי למדוד את המרחב שבו מותקנת הטלוויזיה. עם השלמת הזיהוי הראשוני, תוכל לבחור את מצב השמע הרצוי.

- **כיבוי** : אפשרות זו משביתה את השימוש בשמע מכוון של **כוונון אקוסטי באמצעות AI**. בחירה באפשרות זו מפיקה את צליל ברירת המחדל של הטלוויזיה מבלי לבצע בו התאמות.
 - **רגיל** : בחירה באפשרות זו מפיקה שמע מכוון של **כוונון אקוסטי באמצעות AI** במצב 'רגיל'. מצב זה מספק צליל נקי וטבעי.
 - **חיזוק בס** : בחירה באפשרות זו מפיקה שמע מכוון של **כוונון אקוסטי באמצעות AI** עם דגש על בס.
 - **חיזוק טרבול** : בחירה באפשרות זו מפיקה שמע מכוון של **כוונון אקוסטי באמצעות AI** עם דגש על טרבול.
- אם יש רמת רעש גבוהה יותר מ'ספרייה' (מעל 30 ~ 40 dBA), אנו ממליצים שתבצע את ההתקנה בתוך טווח של 3 מטר.
 - פונקציה זו עלולה שלא לפעול כראוי אם
 - רעש הרקע גבוה מדי ועולה על 40 dBA.
 - מרחק בין הטלוויזיה ל- שלט חכם צריך להיות 5 מ' או יותר.

הצגת עזרה בזיהוי קולי

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← שירות AI ← עזרה בזיהוי קולי

רשימה של פקודות קוליות שהטלוויזיה יכולה לבצע.

שימוש ב-הגדרות זיהוי קולי

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← שירות AI ← הגדרות זיהוי קולי

ניתן להחיל הגדרות עבור תכונות של זיהוי קול.

המלצות AI

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← שירות AI ← המלצות AI

ניתן לקבל הודעות המלצה על תוכן בהתאם להיסטוריית הצפייה בתוכן והיסטוריית השימוש ביישומים.

אזעקה

עצות חכמות

ניתן להתוודע לתכונות חכמות שבהן אפשר להשתמש בזמן שצופים בטלוויזיה או משתמשים ביישומון.

הבחירות הבאות

אפשר לקבל המלצות, המתבססות על דפוסי הצפייה בטלוויזיה.

- ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במדינות מסוימות.

התראת ספורט

עבור ליישום **התראת ספורט**. אפשר לבדוק מידע לגבי אירועי ספורט ולהגדיר התראות. למידע נוסף, ראה **הפקת המירב מטלוויזיה חכמה** ← **שימוש ב-התראת ספורט ב-מדריך למשתמש**.

ניהול נתוני שימוש

איפוס נתוני שימוש

מאפס את היסטוריית הצפייה בתוכן ואת היסטוריית השימוש ביישומים. אם תאפס אותם, יעבור זמן מה עד שתקבל שוב המלצות לתוכן.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

ממטב משחק

ממטב משחק

מגדיר את התכונות עבור חוויה מוטמעת כשמשחקים בעזרת קונסולה למשחקי וידאו.

01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.

02 על המסך בחרים .

03 אם בוחרים **הפעלה** הדבר מפעיל את כל ההגדרות הנוגעות בדבר.

- פועל רק בעזרת הזנה מ-HDMI.

- כאשר **ממטב משחק** מוגדר למצב **הפעלה**, עלולים להתרחש עיכובי שמע אם תגדיר את **יציאת שמע ל-התקן בלוטוס/רמקולי WiSA/התקן אופטי/התקן HDMI(ARC)**. עבור אל **שימוש ברמקול הפנימי בטלוויזיה** או החלף את  ←  ← **צליל** ← **הגדרות מתקדמות** ← **בחר בכניסת HDMI לפורמט אודיו ל-PCM**.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

תמונה

ז'אנר המשחק

ניתן למטב את המסך בהתאם לז'אנר של המשחק.
אפשר לבחור **'מייצב שחור'/'מייצב לבן'** ולכוון את האזורים הכהים והבהירים.
לוחצים **איפוס** כדי לאתחל מחדש את ההגדרות של **'מייצב שחור'/'מייצב לבן'**.

OLED Motion / OLED Motion Pro

אפשר לעשות את הסרטון ברור יותר על ידי מחיקת תמונות גרר.

הפחתת 'אור כחול'

ניתן להתאים את פלט האור הכחול כדי לתת מנוחה לעיניים בזמן הצפייה במסך.

מניעת השהיה בהזנה (Input Lag)

ממזערים את העיכוב בקלט ביחס לאות התמונה.

'לוח המחוונים' של המשחק

אם מגדירים אפשרות זו בתור **הפעלה**, אפשר להשתמש בתכונת **'לוח המחוונים' של המשחק**.

- יש לעיין ב-**הגדרות** ← **הגדרות מהירות** של **מדריך למשתמש** למידע נוסף אודות **'לוח המחוונים' של המשחק**.

- אם תעביר תכונה זו למצב **הפעלה**, לא תוכל לשנות חלק מפרטי הגדרות הווידאו.

- לפני שמשתמשים בתכונה זו **מצב בחירה** צריך להיות מוגדר עבור **ממטב משחק**.

צליל

שמע AI (בינה מלאכותית) עבור משחק

ממטב את הצליל עבור משחקים.

- כאשר תכונה זו מוגדרת למצב **הפעלה**,  ← **צליל** ← **מצב בחירה** משתנה לערך **ממטב משחק**.

- הגדרה זו חלה רק על הרמקולים המובנים של הטלוויזיה, או על התקני **HDMI (ARC)** מחוברים שתומכים ב- **'מצב שיתוף שמע הטלוויזיה'**.

קלט

VRR

הדבר מצמצם שיבושים בתמונה והשהיית וידאו בעת המשחק.

VRR & G-Sync

הטכנולוגיה של NVIDIA לתצוגה מסונכרנת מסתגלת מכווננת פריימים כך שתופעות של קריעה ו"גמגום" במירקע ממוזערות.

AMD FreeSync Premium

הטכנולוגיה של AMD לתצוגה מסונכרנת מסתגלת, מכווננת את שיעור ההזרקה כדי למזער שבירה וגמגום במירקע.

'כוונון עדין של אזורים כהים'

אפשר לכייל את הבהירות באזורים הכהים בעזרת **VRR, VRR & G-Sync** או **AMD FreeSync Premium** המוגדר הפעלה.

- ייתכן שלא יפעל כראוי, תלוי בתכונות או בהגדרות של המחשב השולחני או קונסולת המשחק המחוברים.
- לשימוש בכל אחת מהפונקציות **HDMI Deep Color** עבור המסוף צריך להיות מוגדר **4K** או **8K**.
- אם מגדירים כל פונקציה הפעלה הבהירות עשויה להשתנות קלות, בהתאם לתדר של ההתקן החיצוני.

צבע התפריט

אפשר לשנות את צבע התפריט של **ממטב משחק** ושל **'לוח המחוונים' של המשחק**.

מדריך למשתמש

עבור ליישום **מדריך למשתמש**.

ערוצים

הגדרת ערוצים באופן אוטומטי

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← ערוצים ← כווןן ערוצים והגדרות ← כווןן אוטומטי

לכווןן אוטומטי של הערוצים.

01 בחר מדינה שבה נעשה שימוש בטלוויזיה. הגדרות הערוצים תלויות במדינה שתבחר.

02 הפעל **כווןן אוטומטי**.

03 בחר את מקור הקלט הרצוי.

04 הגדר את 'כוונון אוטומטי' בהתאם להוראות שבמסך.

- אם מקור הקלט אינו מחובר כראוי, ייתכן שרישום הערוצים לא יפעל.
- **כוונון אוטומטי** יאתר רק ערוצים המשדרים ברגע ביצוע הפעולה.
- אם הופעלה התכונה **הערוץ נעול**, יופיע חלון מוקפץ ותבקש להזין סיסמה.

קביעת הגדרת כבל

חיפוש ערוצים באמצעות ההגדרה 'מלא' עשוי להימשך זמן רב. כדי לחפש את כל הערוצים הזמינים בצורה מהירה ויעילה, דרושים הערכים הבאים. הערכים הנפוצים סופקו כ"ברירת מחדל". הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם ל**סוג**.

תדר (kHz)

הזן תדר המוגדר על-ידי המשתמש.

קצב סמלים (kS/s)

המהירות שבה התקן, כגון מודם, שולח סמלים לערוץ.

אפנון

טעינת אותות שמע או וידאו לספק.

מזהה רשת

מזהה ייחודי המוקצה עבור כל משתמש.

תדר התחלה (kHz)

הזן טווח תדר הפעלה המוגדר על-ידי המשתמש.

תדר סיום (kHz)

הזן טווח תדר סופי המוגדר על-ידי המשתמש.

קביעת הגדרת לוויין

באפשרותך להוסיף/למחוק/להגדיר את הלוויין הרצוי.

- אם מצב הערוץ מוגדר ל'לוויין'

לוויין

בחר את הלויין הרצוי.

תדר LNB

בחר ערך מבין 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. אם תבחר ב-9750/10600, 9750/10750 (**22kHz** MHz), **Tone** יושבת. אם אינך יכול לאתר את הערך של תדר LNB מתוך הרשימה, בחר באפשרות 'משתמש' והזן את התדר באופן ידני.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

טרנספונדר

בחר את ה-Transponder שברצונך לכוון.

22kHz Tone

בעת שימוש במתג 22kHz Tone, בחר 22kHz או 0Hz. אם אתה משתמש ב-**22kHz Tone**, האפשרויות Unicable ו'סוג מנוע' יושבתו.

עצמת LNB

כדי להפעיל את אספקת המתח עבור ה-LNB, בחר באפשרות **הפעלה**. אם תבחר באפשרות **כיבוי**, האפשרות **סוג מנוע** תושבת.

DiSEqC

בעת שימוש באפשרות DiSEqC, בחר באפשרות אחת מבין A~D/ToneA~B. אם אתה משתמש ב-**DiSEqC**, האפשרויות Unicable ו'סוג מנוע' יושבתו.

Unicable

בחר באפשרות 'מופעל' כדי להשתמש ב-Unicable והגדר את Unicable בתפריט **הגדרות Unicable**. כאשר Unicable פעיל, האפשרויות **DiSEqC**, **22kHz Tone**, ו-**סוג מנוע** מושבתות.

סוג מנוע

בחר באפשרות 'סוג מנוע' כדי להשתמש ב'מנוע', והגדר את ה'מנוע' בתפריט 'כוון מנוע'. כאשר האפשרות 'מנוע' פעילה, האפשרויות **Unicable**, **DiSEqC**, **22kHz Tone** מושבתות.

- אם תגדיר את האפשרות 'לויין' ל'אחרים', עליך להוסיף Transponder באמצעות 'עריכת Transponder'.
- בעת בחירה באפשרויות 22kHz Tone ו-DiSEqC, עליך לחבר אותם באותו מיקום כפי שמוצג ב-OSD.
- אם תמחק 'לויין', כל הערוצים שאוחסנו ב'לויין' יימחקו.

קביעת הגדרת מנוע

DiSeqC 1.2 : השתמש בבקרת המנוע כדי לשנות את המיקום של צלחת הלוויין.

כיוון הנסיעה

בחר את הכיוון שאליו ברצונך להעביר את המנוע.

מצב נסיעה

קיימים שני מצבים זמינים: 'שלב' ו'רצוף'.

- **רצוף** : המנוע יזוז באופן רצוף עד שתלחץ על האפשרות 'עצור'.
- **שלב** : המנוע יזוז בהתאם לערך שהזנת (מ-1 עד 128).

בדוק טרנספונדר

בחר באפשרות 'Transponder' שבדוק לכוון.

קבע מגבלה

הגדר את תנועת המנוע למזרח או למערב כדי שהמנוע יזוז אך ורק במסגרת הכיוון שהוגדר.

- הפעלה : ניתן להגביל את התנועה לכיוון הנוכחי על-ידי בחירה ב'מערב/מזרח'.
- כיבוי : ניתן לבטל את הגבול שהגדרת.

עבור אל 0

באפשרותך להעביר את המנוע לאפס.

USALS : הגדר את המיקום הנוכחי שלך (קו האורך/קו הרוחב).

שימוש בכוונן ידני

⚙️ ⋮ ← כללי ← ערוצים ← כוונן ערוצים (כוונן ערוצים והגדרות) ← כוונן ידני

תכונה זו נועדה לחיפוש ושמירת ערוצים באופן ידני.
בשידור דיגיטלי, ניתן לבדוק את עוצמת האות ואיכות האות.

רשימת הערוצים עודכנה

⚙️ ⋮ ← כללי ← ערוצים ← כוונן ערוצים והגדרות ← רשימת הערוצים עודכנה

עדכון המידע שהשתנה ב'רשימת תכניות' מתבצע בהתאם לנסיבות וללוחיינים של המדינה המשדרת. רשימת הערוצים מתעדכנת בזמן שהטלוויזיה כבויה.

לאחר העדכונים, 'רשימת תחנות' עשויה להשתנות. אם רצונך בכך, בחר ב-**כיבוי**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

שימוש בבדיקת אות

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← ערוצים ← כוונן ערוצים (כוונן ערוצים והגדרות) ← **בדיקת אות**

מציג את ה-MUX ומידע על שירותים וכו'.

- מוצגת בדיקת אות לאנטנה או לכבלים בלבד.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

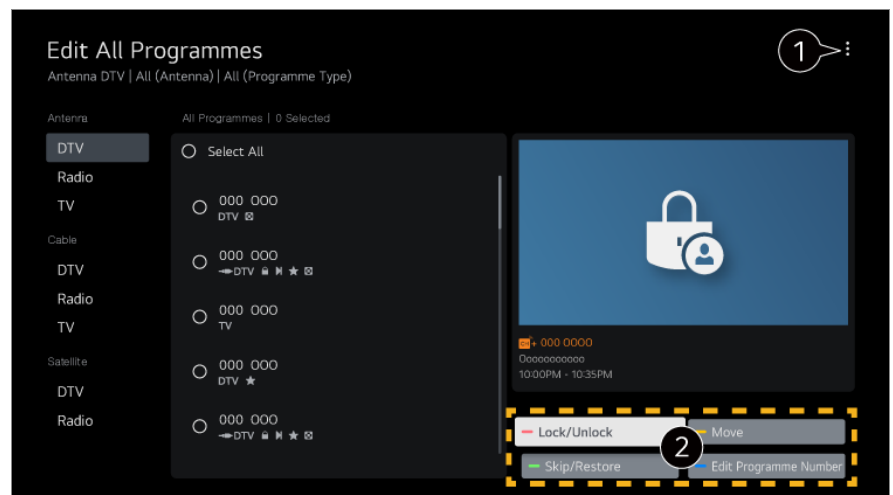
עריכת ערוצים

באפשרותך לערוך את הערוצים שנבחרו מתוך כל הערוצים המאוחסנים או להוסיף/למחוק אותם אל/מהערוצים המועדפים.

עריכה של רשימת כל הערוצים

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← ערוצים ← **מנהל ערוץ** ← עריכה לכל הערוצים

באפשרותך לנעול או לבטל את הנעילה של הערוצים שנבחרו מתוך כל הערוצים המאוחסנים; לחלופין, באפשרותך להגדיר אותם כך שהמערכת תדלג עליהם בעת החלפת ערוצים.



1 הגדר את אפשרות המיון.

2 **נעל/בטל נעילה**: נעל את הערוצים שנבחרו או בטל את נעילת הערוצים הנעולים.

דלג/שחזר: הגדר את הערוצים הנבחרים כך שהמערכת תדלג עליהם בעת החלפת ערוצים, או בטל את אפשרות הדילוג של הערוצים שהוגדרו קודם לכן לדילוג.

העבר: העבר את הערוצים שנבחרו.

ערוך מספרי ערוצים: שנה את מספרי הערוצים שנבחרו.

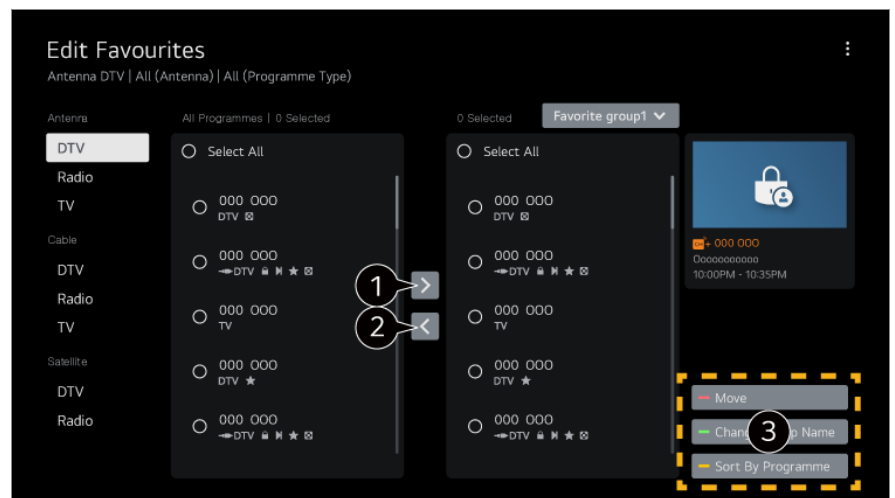
מחק: מחק את הערוצים שנבחרו.

- התכונות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות השידור.
- כשמדובר במודל שידור התומך בשידור תוכניות בלוויין, ניתן לנהל את ערוצי הלוויין תחת **ערוץ ערוצי לוויין** (מתקדם).

עריכה של רשימת הערוצים המועדפים

⚙️ ⏮️ כללי ⏮️ ערוצים ⏮️ מנהל ערוץ ⏮️ עריכה למועדפים

באפשרותך להוסיף/למחוק ערוצים רצויים אל/מרשימת הערוצים המועדפים, לשנות את מיקומם, וכן הלאה.



1. בחר את הערוצים הרצויים מתוך רשימת כל הערוצים, ולחץ על הלחצן כדי להוסיף אותם לרשימת הערוצים המועדפים.
 2. מחק את הערוצים שנבחרו מתוך רשימת הערוצים המועדפים.
 3. **העבר** : בחר ערוץ אחד או יותר מהרשימה 'ערוצים מועדפים', לחץ על הלחצן **העבר**, ולאחר מכן בחר את המיקום שאליו יש להעביר אותם. הערוצים שנבחרו יועברו למיקום שבחרת.
- החלף שם קבוצת מועדפים** : שנה את השם של רשימת הערוצים המועדפים.
- מיין לפי ערוץ** : מיין את רשימת הערוצים המועדפים לפי ערוץ.

מידע נוסף על HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) הוא תקן שידור חדש המאפשר שירותים מסוג סופר-טלסקסט, שמספקת תוכנית טלוויזיה משודרת, למטרת שילוב או קישור לשירותים מקוונים המסופקים דרך פס רחב ל-Smart TV מחובר.

להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס) ← HbbTV ב-מדריך למשתמש**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

העתקת תחנות

יצא את המידע על רשימת התחנות של הטלוויזיה להתקן USB מחובר או יבא את המידע על רשימת התחנות של הטלוויזיה מהתקן USB מחובר.

- עבור דגמי לוויין

רשת

הגדרת רשת קווית

אם אתה קובע הגדרות עבור הרשת, באפשרותך להשתמש במגוון שירותים, כגון תוכן מקוון ויישומים. אם הנתב המחובר לרשת תומך בתכונת DHCP, חיבור הטלוויזיה והנתב באמצעות כבל יגרום לחיבור אוטומטי אל הרשת. אם הוא אינו תומך בהגדרה אוטומטית, תוכל לבחור **ערוך** כדי להגדיר ידנית את חיבור הרשת.

- ההגדרה של IPv6 לא תומכת ב**ערוך**.
- למידע נוסף כיצד להתחבר לרשת, ראה **תחילת העבודה עם LG webOS TV** ← **חיבור לרשת במדריך למשתמש**.

הגדרת רשת אלחוטית

אם אתה קובע הגדרות עבור הרשת, באפשרותך להשתמש במגוון שירותים, כגון תוכן מקוון ויישומים. אם הגדרת את הטלוויזיה לשימוש ברשת אלחוטית, תוכל לסמן את רשתות האינטרנט האלחוטי הזמינות ולהתחבר אליהן.

- 01 לחץ על הלחצן ⚙️ בשלט רחוק.
- 02 בחר בסמל ⚙️ ← **כללי** ← **רשת** ← **חיבור Wi-Fi**.
- 03 בחר בהגדרה **הפעלה**.
- 04 נא לבחור בנתב האלחוטי שיש לחבר. להגדרות מפורטות יותר, נא לבחור '**רשת אחרת**'.

הוסף רשת אלחוטית מוסתרת

אם תזין את שם הרשת ישירות, תוכל להוסיף רשת אלחוטית.

התחבר באמצעות WPS PBC

אם הנתב האלחוטי שאליו ברצונך לחבר כולל לחצן הגדרת תצורה Wi-Fi Protected Setup-Push

Button Configuration (WPS-PBC), תוכל להתחבר בקלות לנתב האלחוטי על ידי לחיצה על לחצן WPS-PBC בנתב. לחץ על לחצן WPS-PBC של הנתב האלחוטי ואז לחץ על לחצן [התחבר] בטלויזיה.

התחבר באמצעות WPS PIN

זוהי שיטה להתחבר לנקודת גישה באמצעות קוד זיהוי אישי Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). בחר את נקודת הגישה (AP) שאליה ברצונך להתחבר. הזן את קוד ה-PIN המוצג בהתקן ה-Wi-Fi של נקודת הגישה.

הגדרות Wi-Fi מתקדמות

לאחר שתתחבר לרשת אלחוטית תוכל לצפות בפרטי החיבור כגון פרטי כתובת ה-IP. בנוסף, תוכל לשנות את כתובת ה-IP וכתובת שרת ה-DNS שאליהם ברצונך להתחבר על ידי לחיצה על הלחצן **ערוך**.

- ההגדרה של IPv6 לא תומכת ב**ערוך**.
- למידע נוסף כיצד להתחבר לרשת, ראה **תחילת העבודה עם LG webOS TV** ← **חיבור לרשת במדריך למשתמש**.

התקנים

הגדרת הטלויזיה

 ←  ← **כללי** ← **התקנים** ← **התנהלות עם הטלויזיה**

בית/חנות

ניתן לבחור בין **מצב בית** ו**מצב חנות**. כדי להשתמש בטלויזיה בבית, בחר באפשרות **מצב בית**. בחר **מצב חנות** רק כשהטלויזיה תוצג בחנות. **מצב חנות** מספק הגדרות אופטימליות לתצוגה בחנות.

Quick Start+

הגדרה זו מעבירה את הטלויזיה למצב המתנה כאשר היא כבויה, כדי שהיא תתחיל לפעול מהר יותר בפעם הבאה שתפעיל אותה.

הגדר את **Quick Start+** כ-**הפעלה**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- הפעלת אפשרות זו עשויה להגביר את צריכת האנרגיה.

פרטי טלויזיה

תוכל להציג מידע כגון **דגם**, **מספר סידורי**, **שם ההתקן**.

ניהול חיבורים עבור התקן חיצוני

⚙️ ← ⌵ ← **כללי** ← **התקנים** ← **התקנים חיצוניים**

תוכל לקבוע להשתמש בהתקן חכם המחובר לטלוויזיה כדי להפעיל את הטלוויזיה או לנהל את היסטוריית החיבורים.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

חיבור בקר בלוטוס

ניתן לחבר לטלוויזיה התקני בלוטוס כמו מקלדת, עכבר או בקר משחקים ולהשתמש בהם בטלוויזיה. הפעל את ההתקן, הגדר אותו למצב שיוך, ולאחר מכן לחץ על **לחיבור** במסך הטלוויזיה. כשמדליקים התקן שחובר קודם לכן, הוא מתחבר אוטומטית לטלוויזיה. כדי לנתק את החיבור הקיים, לחץ על **ניתוק**.

- מומלץ להשתמש במוצר שנבדק מבחינת תאימות לטלוויזיות של LG. מקלדת בלוטות': LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Artek HB030B Keyboard עכבר בלוטות': Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2 בקר משחקים בלוטות': SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- תכונה זו קיימת רק בדגמים המצוידים בבלוטות'.
- אם מחברים כמה התקני בלוטות' ייתכן שהתוצאה תהיה חיבור או תפעול שאינו מיטבי.
- אם התקן הבלוטות' רחוק מדי מהטלוויזיה, או שקיימים מכשולים החוסמים ביניהם, ייתכן שלא יתפקדו כראוי.
- בהתאם לציוד ההיקפי (נתב אלחוטי, תנור מיקרוגל וכד') ייתכנו כשלי תקשורת.
- אם בוחרים התקן מקרב **התקנים רשומים** והוא אינו מתחבר, צריך ללחוץ על **ניתוק** ואחר כך לחבר שוב את ההתקן.
- אופן הפעולה משתנה בהתקנים השונים. למידע נוסף על ההתקן שאליו ברצונך להתחבר, עיין במדריך למשתמש שלו.

מצלמה

אפשר להגדיר הרשאות גישה למצלמה עבור כל אחד מהיישומים.

מיקרופון

באפשרותכם להגדיר הרשאות גישה למצלמה עבור כל אחד מהיישומים.

הגדרות שלט אוניברסלי

אם מגדירים שלט רחוק אוניברסלי, ניתן לשלוט בהתקנים היקפיים המחוברים לטלוויזיה באמצעות

שלט חכם, במקום בשלטי רוחק הייעודים שלהם.
למידע נוסף, עיין בנושא **כיצד להפעיל את הטלוויזיה** ← **שימוש בשלט רחוק אוניברסלי ב-מדריך למשתמש**.

טלוויזיה מופעלת עם נייד

אם ההגדרות **הפעל דרך Wi-Fi** או **הפעל דרך Bluetooth** מוגדרות למצב **הפעלה**, תוכל להפעיל את הטלוויזיה באמצעות יישום שתומך בתכונה **טלוויזיה מופעלת עם נייד**.

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לרשת.
- הטלוויזיה וההתקן המיועד לשימוש חייבים להיות מחוברים לאותה רשת.
- יש להשתמש בתכונה **הפעל דרך Wi-Fi** באמצעות יישום במכשיר חכם התומך בתכונה.
- התכונה **הפעל דרך Bluetooth** זמינה רק בחלק מהטלפונים החכמים.
- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לשקע חשמל.
- כדי להתחבר בפעם הראשונה, ודא שההתקן המיועד לשימוש מוכן להתחברות.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

מחיקת היסטוריית החיבורים

ניתן למחוק את היסטוריית ההתחברות של ההתקנים המחוברים לטלוויזיה, ברשת האלחוטית.

הגדרה של קלט חיצוני HDMI

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← התקנים ← הגדרות HDMI

ניתן להחיל הגדרות כדי לוודא שהתמונה תהיה ברורה ושניתן יהיה לשלוט בקלות ב-HDMI המחובר.

HDMI Deep Color

אם אתה מחבר התקן שתומך ביכולת **HDMI Deep Color**, תוכל ליהנות מתמונה ברורה יותר.
לאחר חיבור התקן ההפעלה, הגדר את **HDMI Deep Color** לערך **4K**.
אם ההתקן המחובר אינו תומך בתכונה זו, ייתכן שהיא לא תפעל כהלכה.
במקרה של תקלה, נא להחליף את הגדרת **HDMI Deep Color** ל-**כיבוי**.

רזולוציית תצוגה נתמכת

• 4K : תומך ב-4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

• כיבוי : תומך ב-4K@60 Hz (4:2:0)

תבנית תמיכה 4K @ 50/60 Hz

רזולוציה	קצב מסגרות (Hz)	עומק צבע/דגימת כרומה
		8 סיביות 10 סיביות 12 סיביות

⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60	
-	-	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4		
-	-	⁽¹⁾ RGB 4:4:4		

(1) נתמך כאשר **HDMI Deep Color** מוגדר כ-4K.

- תוכל לשנות רק את הגדרות ערוץ **HDMI IN** שבו אתה צופה באותו רגע.
- ניתן לציין הגדרות שונות עבור כל יציאת HDMI.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

בעזרת השלט רחוק של הטלוויזיה, ניתן להפעיל ולשלוט בנוחות בהתקני מולטימדיה שונים המחוברים באמצעות HDMI.

להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **כיצד להפעיל את הטלוויזיה ← חיבור אל -HDMI (SIMPLINK (CEC** ב-**מדריך למשתמש**.

מערכת

קביעת הגדרות שפה

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← מערכת ← שפה (Language)

באפשרותך לבחור את שפת התפריט המוצגת במסך ואת שפת השמע של השידור הדיגיטלי.

תפריט שפה (Menu Language)

באפשרותך לבחור באחת משפות התפריט שתוצג במסך. השפה עבור זיהוי הדיבור תוגדר באופן אוטומטי להיות השפה שנבחרה עבור התפריט.

- זיהוי דיבור זמין רק בחלק מהדגמים.

שפת שמע ראשית / שפת שמע משנית

באפשרותך לבחור בשפה הרצויה בעת צפייה בתחנת שידור דיגיטלי, הכוללת שפות שמע מרובות. עבור תחנות שאינן תומכות בשפות מרובות, תוצג ברירת המחדל.

- מתייחס לשידור דיגיטלי.

שפות מקלדת

בחר את השפה לשימוש במקלדת הווירטואלית.

הגדרת שפת טלסקט

להגדרת השפה של שירות הטלסקט.

להצגת הפרטים, להצגת הפרטים, **הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)** ← **טלסקט ב-מדריך למשתמש**.

- במצב דיגיטלי בלבד

הגדרת המיקום

⚙️ ← ⋮ ← כללי ← מערכת ← מיקום

באפשרותך לשנות את הגדרת המיקום של ה-Smart TV.

הגדרת כתובת

אתה יכול להגדיר את **אזור** ואת **עיר** של הטלוויזיה שלך.

ארץ שידור

באפשרותך להגדיר את מדינת השידור במכשיר הטלוויזיה.

מיקוד

פונקציה זו משמשת להגדרת מיקום השידור של הטלוויזיה על-ידי הזנת המיקוד שלך.

ארץ שירות LG Services

אם אינך מגדיר את **הגדר באופן אוטומטי**, תוכל לבחור את המדינה באופן ידני.

איזור הגדרת מזג האוויר

אנא בחרו את איזור מזג האוויר שתמצאו שיהיה מוצג בשומר מסך ובטלוויזיה.

- עליך להגדיר את המדינה באופן ידני כאשר אינך מחובר לרשת.
- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

שעה וטיימר

תוכל לבדוק את השעה או לקבוע הגדרות קשורות.

הגדר באופן אוטומטי

זמן הטלוויזיה מוגדר באופן אוטומטי לזמן השידור הדיגיטלי שנשלח מתחנת השידור או לזמן שמוגדר בשרת.

שעה / תאריך / אזור זמן

באפשרותך להגדיר ידנית את השעה והתאריך אם השעה הנוכחית שהוגדרה אוטומטית שגויה.

- אם תגדיר ידנית את השעה כאשר האנטנה מחוברת, ייתכן שהתכונות של פרטי לוח זמנים, מדריך תוכניות וכד' לא יפעלו כהלכה.

אזור זמן מותאם אישית

בעת בחירה ב-**מותאם אישית** ב-**אזור זמן**, התפריט **אזור זמן מותאם אישית** מופעל.

קוצבי זמן

קוצב זמן לכיבוי

הגדרת הטלוויזיה לכיבוי בשעה ספציפית.
אם אינך מעוניין להשתמש בתכונה **קוצב זמן לכיבוי**, בחר באפשרות **כיבוי**.

טיימר להפעלה

הגדר את **טיימר להפעלה** למצב - **הפעלה**.
הטלוויזיה מופעלת ומציגה את הערוץ שנבחר בשעה שנבחרה.

- **שעה** : הגדר את השעה להפעלת הטלוויזיה.
- **חזרה על קוצב זמן** : הגדר את היום בשבוע. הגדר את האפשרות לערך **ללא** כדי להפעיל את התכונה פעם אחת בלבד.
- **קלט** : הגדר כניסה חיצונית שתוצג עם ההפעלה.
- **ערוץ קוצב זמן** : הגדר ערוץ שיוצג עם ההפעלה. אפשר להגדיר אפשרות זו רק כאשר הערך של **קלט** הוגדר להיות **TV**.
- **עוצמת קול** : הגדר עוצמת קול שתשמש עם ההפעלה.

טיימר לכיבוי

הגדר את **טיימר לכיבוי** למצב **הפעלה**.

הטלוויזיה תכבה בשעה שהוגדרה.

- **שעה** : הגדר את השעה לכיבוי הטלוויזיה.
- **חזרה על קוצב זמן** : הגדר את היום בשבוע. הגדר את האפשרות לערך **ללא** כדי להפעיל את התכונה פעם אחת בלבד.

כיבוי אוטומטי כעבור 4 שעות

אם לא תלחץ על לחצן כלשהו במשך 4 שעות לאחר הפעלת הטלוויזיה על ידי תכונה כמו **טיימר להפעלה**, הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי.

כדי להבטיח שהטלוויזיה לא תכבה באופן אוטומטי, הגדר את **כיבוי אוטומטי כעבור 4 שעות כ-כיבוי**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

כדי להשתמש באפשרות **טיימר להפעלה/טיימר לכיבוי**, הגדר את השעה בצורה נכונה.

שימוש ב-בטיחות

⚙️ ← ⋮ ← כללי ← מערכת ← בטיחות

אפשר להציב נעילה על שידורי טלוויזיה או יישומונים.
מגדירים אותו **הפעלה** כדי להחיל את הנעילה.

נעילת תכנית טלוויזיה

פונקציה זו פועלת בהתאם למידע המגיע מתחנת השידור. לכן, אם האות מכיל מידע לא נכון, הפונקציה לא תפעל.

פונקציה זו נועדה למנוע מילדים צפייה בתחנות או תוכניות למבוגרים, בהתאם לסף הדירוג שנקבע. הזן סיסמה כדי לצפות בתחנה שנחסמה. הדירוג תלוי במדינה.

- נתמך רק במצב הדיגיטלי.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

הערוץ בעול

חסימת תחנות המשרדות תוכן שאינו מתאים לילדים. ניתן לבחור את התחנות, אך המסך נשאר ריק והשמע מושטק. כדי לצפות בתחנה נעולה, הזן את הסיסמה.

היישום בעול

- פונקציית הנעילה אינה זמינה באופן מיידי עבור היישום שפועל כעת.

הקלט בעול

באפשרותך לנעול את הקלט או לבטל את נעילתו.

אפס סיסמה

הגדר או שנה את הסיסמה עבור הטלוויזיה.

- ברירת המחדל לסיסמה היא "0000".
כשבחרים צרפת או נורווגיה עבור 'ארץ', הסיסמה היא לא "0000" אלא "1234".

איפוס סיסמה שאבדה

אם איבדת את הסיסמה שהגדרת, בצע את נוהל האיפוס הבא:

- 01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.
- 02 בחר באפשרות  ← כללי ← מערכת ← בטיחות.
- 03 לחץ על  (ערוצים) ^ ←  (ערוצים) ^ ←  (ערוצים) V ←  (ערוצים) ^ בשלט רחוק. כעת יוצג החלון הראשי להזנת הסיסמה.
- 04 הזן את המספר "0313" בחלון הראשי להזנת הסיסמה ולחץ על **הזן**. הסיסמה תתאפס.

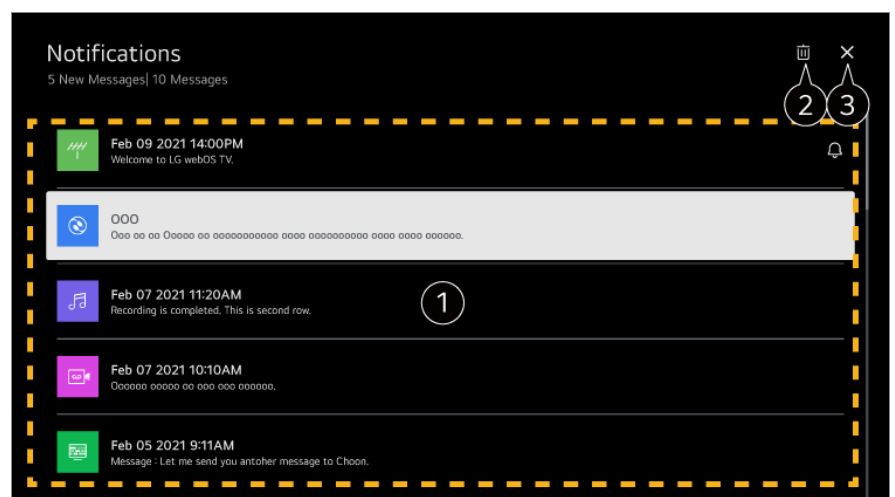
ניהול חשבון LG שלך

תחת **חשבון LG**, תוכל להשתמש בכתובת הדוא"ל שלך כדי ליצור חשבון LG חדש.
למידע נוסף, ראה **תחילת העבודה עם LG webOS TV** ← **ניהול חשבון LG שלך** ב-**מדריך למשתמש**.

שימוש התראות

 ←  ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← התראות

תוכל להציג את כל ההתראות מיישומי הטלוויזיה ושירותי LG במקביל. תוכל להציג ולמחוק כל הודעה.
עבור הודעות שתומכות בקיצורי דרך, תוכל לעבור ישירות ליישום או לאתר.



- 1 תוכל לבדוק את הפרטים על ידי בחירה בפרט הרצוי. אם יש תמיכה בקיצורי דרך, תוכל להפעיל את היישום.
 - 2 באפשרותך למחוק התראות.
 - 3 סוגר את היישום.
- כדי לכבות את היישום כך שלא יפעל ברקע, לוחצים על לחצן ... בשלט הרחוק ובחרים 'יציאה מיישום'.

הגדרות הבית

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← הגדרות הבית

הדלק את המסך

באפשרותכם לבחור את המסך שיוצג כאשר אתם מדליקים את הטלוויזיה.

פרסום במסך הבית

ניתן להפעיל או לכבות את הפרסומות במסך הבית.

המלצות תוכן

באפשרותכם לקבל המלצות על תכנים במסך הבית.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.

'שומר מסך' במבצע

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← 'שומר מסך' במבצע

באפשרותכם להפעיל או לבטל פרסומות שמוצגות בשומרי מסך של אפליקציות מסוימות. הגדרה למצב **כיבוי** מאפשרת לכם לבטל את הפרסומות שמופיעות בשומר המסך.

להגדרת בקרת החשמל

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← נורית מצב המתנה

ניתן להדליק או לכבות את תאורת מצב ההמתנה.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

הגדרת המצביע עבור שלט חכם

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← אפשרויות מצביע

כאשר המצביע מופיע במסך, באפשרותך להגדיר את המהירות והגודל שלו.

מהירות עיקוב

להגדרת מהירות המצביע.

גודל מצביע

בוחר את גודל הסמן.

פרסומת

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← פרסומת

אם מכשיר הטלוויזיה מחובר לאינטרנט, webOS עשוי להשתמש בקובץ Cookie להגבלת חשיפות למודעה, כדי לעקוב אחר מספר הפעמים שמודעה מוצגת במכשיר הטלוויזיה. מידע זה משמש כדי להגביל את מספר הפעמים שאותה מודעה מוצגת. באפשרותך לנקות קובץ Cookie זה, או להפעיל או להשבית אותו בכל עת, על-ידי מעבר אל ההגדרה **פרסומת** במכשיר הטלוויזיה. שום מידע אישי הניתן לזיהוי אינו קשור לקובץ Cookie זה.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

שימוש ב-Live Plus

Live Plus הוא שירות שמספק מידע מגוון אודות התוכניות שבהן אתה צופה. למידע נוסף, ראה **הפקת המירב מטלוויזיה חכמה** ← **Live Plus** ב-**מדריך למשתמש**.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

הגדרת מזהה

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← מערכת ← הגדרות נוספות ← הגדרת מזהה

אפשר להגדיר מספר (מזהה) כדי לנהל טלוויזיות אחדות.

- תכונה זו מיועדת למנהלי מערכות. מומלץ לא להשתמש בה בסביבה ביתית רגילה.

שחזור הגדרות ברירת המחדל

⚙️ ← ⓘ ← כללי ← מערכת ← איפוס להגדרות התחלתיות

החזר את הטלוויזיה להגדרות ההתחלתיות שלה. פעולה זו תביא להחזרת כל ההגדרות לערכי ברירת המחדל שלהן.

לאחר האיפוס, הטלוויזיה תכובה ותופעל באופן אוטומטי.

- אם **בטיחות** מוגדר ל-**הפעלה**, עליך להקליד את הסיסמה עבור **איפוס להגדרות התחלתיות**.
- אין לכבות את המכשיר במהלך האתחול.
- מומלץ להחזיר את הטלויזיה למצב **איפוס להגדרות התחלתיות** לפני מכירה או העברה שלה לצד שלישי.

נגישות

מעבר לאפשרות ניגודיות גבוהה במסך דרך התפריט

    **כללי** < **נגישות** < **ניגודיות גבוהה**

כאשר תכונה זו מוגדרת למצב **הפעלה** מתבצעת התאמה של צבעי הרקע וצבעי הגופנים של חלק מהתפריטים המוצגים במסך באופן שידיגיש את הניגודיות בין האזורים הבהירים לכהים.

סקלת אפור

    **כללי** < **נגישות** < **סקלת אפור**

שנה את צבע התפריט על המסך לגוון שחור ולבן כדי שהתצוגה תהיה ברורה מאוד. בחר בהגדרה **הפעלה**.

הפוך צבעים

    **כללי** < **נגישות** < **הפוך צבעים**

כדי לשפר את הנראות של התפריטים על המסך, תוכל להפוך ולכייל צבעים מסוימים בחלק מהתפריטים. בחר בהגדרה **הפעלה**.

הגדרת כתוביות

    **כללי** < **נגישות** < **כתוביות**

להצגת כתוביות כאשר תחנת הטלויזיה מספקת כתוביות. שנה את מצב **כתוביות** ל**הפעלה** ובחר את הגדרת הכתובית.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.
- מתייחס לשידור דיגיטלי.

תפריט עבור לקויי ראייה

    **כללי** < **נגישות** < **תיאור שמע**

התכנים שבמסך יתוארו בקול עבור צופים לקויי ראייה.
תוכל להשתמש בפונקציה זו אם חברת השידור תומכת ב-**תיאור שמע** עבור לקויי ראייה.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

סוג שמע

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← נגישות ← סוג שמע

כתוביות או פרשנות שמע מוצעות לכבדי שמיעה או לבעלי לקות ראייה.

רגילה

בחירת שמע המהווה ברירת מחדל.

תיאור שמע

לבעלי לקות ראייה -בוחר בשמע ברירת המחדל בשילוב עם אודיו לבעלי לקות ראייה.

דיבוב

לבעלי לקות ראייה- בוחר בשמע המועדף לבעלי לקות ראייה בלבד.

כל שמע משלים

להצגת כל פריטי העזר של אודיו.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

פונקציית שמע נוספת

⚙️ ← ⚙️ ← כללי ← נגישות ← בחירה נוספת של שמע

כתוביות או פרשנות שמע מוצעות לכבדי שמיעה או לבעלי לקות ראייה.

ללא

בחירת שמע המהווה ברירת מחדל.

תיאור שמע

לבעלי לקות ראייה -בוחר בשמע ברירת המחדל בשילוב עם אודיו לבעלי לקות ראייה.

נקה שמע

לכבדי שמיעה - בוחר באפקט נקי ובאודיו מתאים לכבדי שמיעה.

דיבוב

לבעלי לקות ראייה- בוחר בשמע המועדף לבעלי לקות ראייה בלבד.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

קביעת הגדרת 'קושי לשמוע'

- 01 לחץ על הלחצן  בשלט רחוק.
- 02 בחר באפשרות  ← **כללי** ← **נגישות**.
- 03 הגדר את **כתוביות כ-הפעלה**.
- 04 הגדר את **קושי לשמוע** למצב - **הפעלה**.
כתובית תסופק עבור לקויי שמיעה.

- כאשר **קושי לשמוע** במצב **הפעלה**, תינתן עדיפות על הכתוביות הכלליות.
- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

תמיכה

עדכון תוכנה

 ←  ← **תמיכה** ← **עדכון תוכנה**

לשימוש בפונקציה עדכון תוכנה כדי לבדוק אם קיימת גרסה חדשה ולהשיג אותה.

עדכון אוטומטי

כשהוא מוגדר **הפעלה**, העדכונים מתבצעים אוטומטית, ללא צורך בתהליך אישור מיוחד, אלא לגבי עדכונים חשובים מסוימים.

חפש עדכונים

בעת החיפוש אחר הגרסה העדכנית ביותר, באפשרותך לבצע עדכונים רק אם קובץ עדכון של גרסה מאוחרת יותר זמין. הטלויזיה בודקת אוטומטית את גרסת התוכנה שלך אולם, בעת הצורך, באפשרותך לבצע בדיקה ידנית.

- הפריטים שניתן לקבוע את תצורתם משתנים בהתאם לדגם.
- ניתן להשיג את הגרסה העדכנית באמצעות אותות שידור דיגיטליים, או חיבורים לאינטרנט.
- שינוי הערוץ במהלך הורדת התוכנה באמצעות אות שידור דיגיטלי גורמת לעצירת תהליך ההורדה. חזרה לערוץ המקורי מאפשרת את חידוש תהליך ההורדה.
- אם התוכנה אינה מעודכנת, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יפעלו כהלכה.

- במדינות מסוימות, הסימן **עדכון אוטומטי** יוצג רק אם תהיה מחובר לאינטרנט.

כדי להשתמש בתכונה 'חיסכון באנרגיה'

⚙️ ⬅️ תמיכה ⬅️ חיסכון באנרגיה

מצמצם את צריכת החשמל על-ידי כוונן בהירות השיא של המסך.

צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'

אוטומטי : חיישן בטלוויזיה יזהה את מצב התאורה בסביבה ויתאים אוטומטית את בהירות המסך.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

כיבוי : משבית את תכונת **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'**.

מינימום / בינוני / מקסימום : אפשר להשתמש בתכונת החיסכון באנרגיה על פי **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'** המוגדר בטלוויזיה.

בהירות מזערית

ניתן להגדיר את כהות המסך כאשר מגדירים את **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'** בתור **אוטומטי**.

כיבוי אוטומטי כבוי

כשהטלוויזיה דולקת, היא תכבה אוטומטית אם לא לוחצים על שום כפתור במשך פרק זמן מוגדר.

- ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

כיבוי מסך

המסך נכבה ומופק שמע בלבד.

כדי להפעיל את המסך מחדש, לחץ על כל אחד מלחצני השלט רחוק, למעט לחצן ההפעלה או לחצן עוצמת הקול.

- שימוש בפונקציה **צעד עבור 'חיסכון באנרגיה'** ישפיע על בהירות הטלוויזיה.

אבחון עצמי של המסך

⚙️ ⬅️ תמיכה ⬅️ אבחון עצמי של המסך

לאחר הפעלת בדיקה כדי לאמת שאות התמונה יוצא באופן תקין, תוכל לבחור אם הוא אינו תקין על המסך.

אם אין בעיות בבדיקה, בדוק את ההתקן החיצוני המחובר או את אות השידור.

אבחון עצמי של השמע

⚙️ ← תמיכה ← אבחון עצמי של השמע

הפעל את בדיקת הצליל כדי לראות אם פלט אות הצליל תקין, ולאחר מכן ציין אם יש שגיאה. אם אין בעיות בבדיקה, בדוק את ההתקן החיצוני המחובר או את אות השידור.

פרטיות ותנאים

⚙️ ← תמיכה ← פרטיות ותנאים

הסכמים למשתמש

אלה התנאים וההתניות לפרטיות עבור השימוש בשירותים שקשורים לטלויזיה חכמה.

הודעה משפטית

זוהי הודעה משפטית לשירותים דרך הטלויזיה.

הודעה על תוכנת קוד מקור פתוח

תוכל להציג הוראות עבור כל פריט.

פתרון בעיות

בצע בדיקה באמצעות העזרה מהירה

בצע בדיקה באמצעות העזרה מהירה

כשיש תקלה בטלויזיה, תוכל לקבל עזרה בפתרון הבעיה. לחץ על הלחצן ⚙️ בשלט רחוק ובחר ⚙️ ← תמיכה ← עזרה מהירה. ניתן גם ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצן הספרה 9 בשלט רחוק כדי להריץ את עזרה מהירה.

הגדרות אופטימיזציה

תוכל לבדוק באופן אוטומטי את הסטטוס הכללי של הטלויזיה וכן להציג ולשנות את ערכי ההגדרות המומלצות.

בדוק פריטים

בחר את הפריט הבעייתי ותוכל לקבל עזרה בפתרון הבעיה.

- **אבחון עצמי של הגדרות הטלויזיה** : בחר את הפריט שמתאים לסימפטום כדי למצוא הוראות שיעזרו לך בפתרון הבעיה.
- **בדוק את מצב הטלויזיה** : ניתן לבדוק את הסטטוס הנוכחי של הטלויזיה עבור הפריט שנבחר.

שירות מרחוק של LG

תוכל לקבל עזרה לפתרון בעיות באמצעות השלט הרחוק. כדי ליצור קשר עם **שירות מרחוק של LG**, צריך לוודא שמתקשרים למוקד שירות הלקוחות של LG Electronics.

- ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במדינות או בדגמים מסוימים.
- כשאין תוכן קשור בעזרה מהירה, יש לעיין בפתרון בעיות במדריך למשתמש.
- אם עדיין אינך מצליח לפתור את הבעיה, צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות שלנו.

פתרון בעיות הפעלה/שלט רחוק

פתרון בעיות הפעלה/שלט רחוק

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה במוצר.

❓ אני לא מצליח להדליק את הטלויזיה.

- ודא שהכנסת את התקע של הטלויזיה כהלכה לשקע.
- אם אתה משתמש במפצל עם שקעים רבים, בדוק שהוא פועל. כדי לבדוק אם מפצל המתח פועל באופן תקין, חבר את תקע הטלויזיה ישירות לשקע בקיר.
- נסה להדליק את הטלויזיה באמצעות הלחצן שעל המכשיר.

❓ החשמל מחובר, אך המסך נדלק מאוחר יותר.

- הגורם לכך הוא תהליך הרחקת רעשים המיועד למנוע רעשים שעשויים להופיע בזמן ההפעלה. זה אינו מעיד על פגם במוצר.

המצביע של שלט חכם אינו מופיע על המירקע.

- מפנים את השלט הרחוק אל הטלוויזיה ולוחצים יחד על לחצנים 🏠 ו- ⚙️ למשך יותר מ-5 שניות עד שההנחיות יופיעו. פעולה זו תבטל את רישום השלט רחוק הקודם ותבצע מחדש את הרישום.
- החלף את הסוללות כשתוצג לך על-גבי המסך הודעה המנחה אותך לעשות זאת. (השתמש בסוללות אלקליין).
- כאשר ⚙️ ← ❗ ← כללי ← נגישות ← הכוונת שמע מוגדר **הפעלה**, המצביע של שלט חכם לא יופיע. הגדר את **הכוונת שמע** כ-**כיבוי**. (ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים).

אני לא מצליח להפעיל את הטלוויזיה עם השלט רחוק.

- ודא שהכנסת את התקע של הטלוויזיה כהלכה לשקע.
- החלף את הסוללות בשלט רחוק. (השתמש בסוללות אלקליין).
- בדוק אם יש גורם כלשהו שחוסם את האות מול מקלט השלט הרחוק של הטלוויזיה. אם יש מכשול, כגון מקרן קול, לפני המקלט בחלק התחתון של הטלוויזיה, ייתכן שזיהוי אינפרא-אדום לא יפעל כהלכה.

המכשיר כובה באופן פתאומי.

- צריך לבדוק האם מוגדר **טיימר לכיבוי**.
- הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי אם לא תלחץ על אף לחצן במשך שתיים (2) גם אם הטלוויזיה הופעלה בשעה שנקבעה דרך **תזכורת** או **טיימר להפעלה**.
- קיימת גם אפשרות שמעגל ההגנה הפנימי הופעל כי הטמפרטורה הפנימית של המוצר עלתה באופן חריג או מוגזם.

אי אפשר להדליק את ההתקן או להפעיל אותו בעזרת השלט הרחוק של הטלוויזיה, גם אחרי שהוגדר שלט רחוק אוניברסאלי.

- יש לוודא שתקע החשמל נעוץ בשקע.
- החלף את הסוללות בשלט רחוק. (השתמש בסוללות אלקליין).
- בודקים האם מכשול כלשהו חוסם את האות המופנה למקלט של שלט הרחוק בהתקן המחובר.

פתרון בעיות מסך

פתרון בעיות מסך

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה

במוצר.

תחילה, בצע  ←  ← **תמיכה** ← **אבחון עצמי של המסך** כדי לבדוק חריגות במכשיר הטלוויזיה. אם אתה משתמש בממיר, כבה אותו והפעל אותו מחדש. ודא שהממיר מחובר כהלכה לטלוויזיה.

 במסך מוצגת הודעה שאין אות.

- ודא את התקינות של חיבור הכבל הקו-אקסיאלי או של הכבל המחבר בין המכשיר החיצוני לטלוויזיה.
- עבור אל  כדי לבחור את התקן הקלט המחובר.
- בדוק אם ההתקן החיצוני שאתה משתמש בו, למשל ממיר או נגן Blu-ray, מופעל.

 איני רואה חלק מהתוכניות.

- להפעלת  ←  ← **כללי** ← **ערוצים** ← **כוונון ערוצים** (**כוונון ערוצים והגדרות**) ← **כוונון אוטומטי**.
- אם אתה משתמש בממיר, פנה לספק הממיר.

 המסך חתוך.

- יש לעבור אל  ←  ← **תמונה** ולשנות את **יחס רוחב-גובה**.

 המסך רועד לאחר הופעה קצרה של קווים אנכיים/אופקיים ודוגמת רשת.

- חבר טלפונים אלחוטיים, מייבשי שיער, מקדחות חשמליות ומכשירים דומה לשקע חשמל אחר. ייתכן שהבעיה נגרמת ממכשירים אלקטרוניים המשתמשים בתדרים גבוהים כמו מכשיר טלוויזיה אחר או מקורות סמוכים של קרינה אלקטרו-מגנטית חזקה.

 לכל ערוץ יש איכות תמונה שונה.

- לערוצים עשויה להיות איכות תמונה שונה כתלות בסוג הווידאו המסופק על-ידי תחנות השידור.
- אם אתה משתמש בממיר, פנה לספק הממיר.
- ראשית הרץ **אבחון עצמי של המסך**. אם הבדיקה תקינה, עלולה להיות בעיה באות השידור.

 יש הבדל באיכות התמונה ביחס לנצפה בחנות.

- בהתאם לסוג הווידאו המסופק על-ידי תחנת השידור, עשוי להיות הבדל באיכות התמונה ביחס למוצג בחנות.
- ראשית הרץ **אבחון עצמי של המסך**. אם הבדיקה תקינה, עלולה להיות בעיה באות השידור.

🔗 תוכנית בשידור דיגיטלי מפסיקה או שהמסך שלה פגום.

- מצב זה מתרחש כשעוצמת השידור חלשה או כשהקליטה לא יציבה. שנה את כיוון האנטנה או בדוק את חיבור הכבל.
- ⚙️ ← ⚙️ ← **כללי** ← **ערוצים** ← **כוונן ערוצים** (כוונן ערוצים והגדרות) ← **כוונן ידני**
אם עוצמת השידור חלשה מדי תחת **כוונן ידני**, פנה אל תחנת השידור או אל ההנהלה כדי לבדוק את עוצמת השידור.
- אם אתה משתמש בממיר, פנה לספק הממיר.

🔗 כאשר משתמשים בקלט HDMI, מופיע קו אנכי רציף או טשטוש צבע בקצה העליון/תחתון/שמאלי/ימני של המסך.

- ⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **יחס רוחב-גובה** ← **סריקה בלבד**
הגדר את האפשרות **סריקה בלבד** לערך **כיבוי**.
התכונה **סריקה בלבד** מציגה את התמונה המקורית כמות שהיא. אם האות חלש, הצד העליון/תחתון/שמאלי/ימני של המסך עלול להיות מושלג.

🔗 אני לא רואה כלום או שהתמונה מהבהבת כשאני מנסה לחבר כבל HDMI.

- בדוק אם כבל ה-HDMI[®] הקיים ברשותך תואם למפרט. ייתכן שהתמונה תהבהב או שיוצג לך מסך ריק אם כבל ה-HDMI[®] פגום (עקום או קרוע).
- ודא שהכבל מחובר ליציאה כהלכה. בעיה במגע או מגע רופף עשויים לגרום לבעיות תצוגה במסך.
- אם אתה משתמש בממיר UHD, התאם את ⚙️ ← ⚙️ ← **כללי** ← **התקנים** ← **הגדרות HDMI** ← **HDMI Deep Color**.

🔗 התמונה במסך מעומעמת או כהה מדי.

- ⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **מצב בחירה**
העבר את **מצב בחירה** למצב התמונה הרצוי. (**רגיל**, **צבעים חיים** וכו').
ההגדרה תחול על מצב הקלט הנוכחי בלבד.
- ⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← **בהירות** ← **טיפול בתנועת עיניים**
העבר את **טיפול בתנועת עיניים** למצב **כיבוי**. ההגדרה תחול על מצב הקלט הנוכחי בלבד.
- ⚙️ ← ⚙️ ← **תמיכה** ← **חיסכון באנרגיה**
העבר את **חיסכון באנרגיה** למצב **כיבוי** או למצב **מינימום**.
- ⚙️ ← ⚙️ ← **תמונה** ← **הגדרות מתקדמות** ← **הפחתת 'אור כחול'**
העבר את **הפחתת 'אור כחול'** למצב **כיבוי**.

🔗 התמונה מוצגת בשחור-לבן או בצבעים מוזרים.

- בדוק את מצב הקלט או את החיבור של הכבל.

- עבור אל  כדי לבחור את התקן הקלט המחובר.
- כשמתחברים אל **AV IN**, יש לוודא שכל כבל מזווג לחיבור בצבע המתאים.
- יציאת **AV IN** זמינה בדגמים מסוימים בלבד.

 וידאו ULTRA HD אינו מוצג.

- בעת שימוש בכבלי HDMI מסוימים יתכן שלא יתקבלו אותות.
- שנה את ההגדרות של ההתקן המחובר לאות נתמך.

פתרון בעיות צליל

פתרון בעיות צליל

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה במוצר.

תחילה, בצע  <  < **תמיכה** < **אבחון עצמי של השמע** כדי לבדוק חריגות במכשיר הטלוויזיה. אם אתה משתמש בממיר, כבה אותו והפעל אותו מחדש. ודא שהממיר מחובר כהלכה לטלוויזיה.

 המסך תקין, אך הוא לא משמיע שום צליל.

- נסה תוכנית אחרת.
- אם אתה משתמש בממיר, התמונה לא תלווה בשמע אם הגדרת את עוצמת הקול בממיר או בטלוויזיה ל-0 או הפעלת את האפשרות 'השתק'. הגדר את עוצמת הקול המתאימה.
-  <  < **צליל** < **יציאת שמע**
- הגדר את **יציאת שמע** ל**התקן אופטי + רמקולי הטלוויזיה** או את **שימוש ברמקול הפנימי בטלוויזיה**, ולאחר מכן בדוק אותו שוב. אם אתה יכול לשמוע את הצליל ללא שום בעיה, בדוק את החיבור ואת ההגדרות של הרמקולים החיצוניים כגון מקרן קול.

 אחד הרמקולים לא מפיק צלילים.

-  <  < **צליל** < **הגדרות מתקדמות** < **איזון**
- שנה את האיזון לפי הצורך באמצעות לחצן הניווט תחת **איזון**.
- כשמתחברים אל **AV IN**, יש לבדוק האם הכבלים של השמע שמאל/ימין (לבן/אדום) מחוברים באופן תקין. (יציאת **AV IN** זמינה בדגמים מסוימים בלבד.)

❓ צליל הטלוויזיה אינו מסונכרן עם התמונה, או שהצליל נקטע מדי פעם.

- אם זה קורה רק בחלק מהתוכניות, ייתכן שהגורם לכך הוא אות השידור של חברת השידור. בקש מספק שירותי השידור שלך (קווי/כבלים) לאבחן את הבעיה.
- אם כל הערוצים לא מסונכרנים, עבור אל    **צליל**  **הגדרות מתקדמות**  **תיאום בין התצוגה לשמע** וכוון את הסנכרון.
- אם אתה משתמש בממיר, פנה לספק הממיר.

❓ עוצמת הקול משתנה כשאתה עובר לתוכנית אחרת.

- יכולים להיות הבדלים בעוצמת הקול של פלט השידור של תחנות שידור שונות.
-    **צליל**  **הגדרות מתקדמות**  **כווןן עוצמה אוטומטי** הגדר את האפשרות **כווןן עוצמה אוטומטי** לערך **הפעלה**.
- אם אתה משתמש בממיר, פנה לספק הממיר.

❓ הצליל לא פועל או שרק מוסיקת הרקע מושמעת בחלק מהתוכניות. (תוכניות שהופקו למטרת ייצוא על-ידי חברות שידור)

- קבע את העדפת השפה שלך תחת **שפת שמע**.

פתרון בעיות חיבור מחשב אישי

פתרון בעיות חיבור מחשב אישי

להפעלת **לוח המחוננים של מסך הבית** לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק. בחר   **ערוך**  **ערוך**  **נתונים מוזנים** בפינה הימנית העליונה. במצב 'עריכה', הגדר את הסמל של מסוף ה-HDMI המחובר למחשב האישי להיות **מחשב** כדי להחיל את הגדרות יחס רוחב-גובה של הווידאו שמתאימות למחשב האישי.

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה במוצר.

❓ המסך נשאר ריק לאחר חיבור למחשב.

- ודא שהמחשב מחובר כראוי לטלוויזיה.
- כבה את הטלוויזיה והפעל אותה שוב באמצעות השלט רחוק.

- הפעל את המחשב מחדש כשהטלוויזיה פועלת.
- ודא שרזולוציית הקלט המוגדרת במחשב האישי היא רזולוציית HDMI-PC הנתמכת בטלוויזיה.
- כדי להשתמש בשני צגים, ודא שהמחשב או המחשב הנייד תומכים במצב של שני צגים.
- חבר מחדש את כבל ה-HDMI.
- אם חיברת את יציאת של המחשב ליציאת **HDMI IN** בטלוויזיה, דרוש לך כבל מסוג RGB ל-HDMI. לא תוצג תמונה במסך אם תשתמש בכבל HDMI ל-RGB.

 **המסך אינו מוצג כולו או שהוא נוטה לצד אחד בעת חיבור למחשב אישי.**

- הגדר את רזולוציית המחשב לערכים שהטלוויזיה תומכת בהם. למידע נוסף, עיין בנושא **מודעות למידע** ← **רזולוציה נתמכת : HDMI-PC ב-מדריך למשתמש.**
- הגדר את שם התקן ה-HDMI למחשב.
- להפעלת **לוח המחוונים של מסך הבית** לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק. בחר  ← **ערוך** ← **ערוך**
- **נתונים מוזנים** בפינה הימנית העליונה. שנה את הסמל של יציאת HDMI המחוברת אל **מקורות קלט** ל-PC ובחר **שמור**.

 **לא נשמע צליל כשהמחשב מחובר באמצעות כבל HDMI.**

- עבור אל 'לוח הבקרה' ← 'צליל' ← 'הפעלה' ← LGTV כדי להגדיר את התקן ברירת המחדל מהגדרות המחשב האישי.
- כדי לברר אם הכרטיס הגרפי תומך בפלט אודיו HDMI, פנה אל יצרן הכרטיס.

פתרון בעיות הפעלת סרטים

פתרון בעיות הפעלת סרטים

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה במוצר.

מידע נוסף לגבי הקבצים הנתמכים נמצא ב- **מודעות למידע** ← **פורמאטים נתמכים של קובצי וידאו** ב- **מדריך למשתמש**.

 **איני מוצא קובץ ב-נגן מדיה.**

- ודא שהקבצים השמורים על גבי הדיסק און קי מתאימים לקריאה במחשב.
- ודא שסיומת הקובץ נתמכת.
- החלפת הסינון ל- **הכל**.

❓ אני רואה הודעה שלפיה אין תמיכה בקובץ.

- ודא שהקובץ פועל ללא בעיות בנגן הווידאו במחשב. (בדוק אם הקובץ פגום)
- ודא שסיומת הקובץ נתמכת.
- ודא שהרזולוציה נתמכת.
- ודא שרכיב ה-codec לווידאו נתמך.
- ודא שקצב ריענון התמונה נתמך.

❓ אני מקבל הודעה האומרת שהשמע אינו נתמך, או שהווידאו פועל באופן תקין אך השמע לא.

- ודא שהקובץ פועל ללא בעיות בנגן הווידאו במחשב. (בדוק אם הקובץ פגום)
- ודא שסיומת הקובץ נתמכת.
- ודא שרכיב ה-codec של השמע נתמך.
- ודא שקצב הסיביות נתמך.
- ודא שתדירות הקובץ נתמכת.
- ודא שמספר ערוצי השמע נתמך.

❓ איני רואה את הכתוביות.

- ודא שהקובץ פועל ללא בעיות בנגן הווידאו במחשב. (בדוק אם הקובץ פגום)
- ודא שלקובץ הווידאו ולקובץ הכתוביות יש אותו שם.
- ודא גם שקובץ הווידאו וקובץ הכתוביות נמצאים באותה תיקייה.
- ודא שתבנית הקובץ של הכתוביות נתמכת.
- ודא שהשפה נתמכת.
- (ניתן לבדוק את שפת קובץ הכתוביות על-ידי פתיחת הקובץ ב'פנקס רשימות'.)
- אם קידוד הכתוביות הוגדר בצורה שגויה, ייתכן שהכתוביות לא יוצגו כראוי.
- לוחצים על כפתור ▼ בשלט הרחוק במשך פעילויות פלייבק וידאו. בוחרים את ^{SUB} ומחליפים את ערך **דף קוד**.
- אם תפעיל קובץ וידאו המאוחסן בהתקן אחר באמצעות התכונה של שיתוף תוכן, ייתכן שכתוביות לא יהיו זמינות; הדבר תלוי בתוכנית שבה אתה משתמש.
- אין תמיכה בכותרות בהפעלת קובצי וידאו באמצעות יחידת NAS. פנה ליצרן ה-NAS.

❓ אני מחבר את הדיסק און קי שלי והטלוויזיה לא מזהה אותו.

- ודא שהטלוויזיה אכן תומכת בדיסק און קי מהסוג שיש לך.
- למידע נוסף, עיין בנושא **חיבור התקנים חיצוניים** ← **חיבור USB** ב-**מדריך למשתמש**.

פתרון בעיות הקלטה

פתרון בעיות הקלטה

עיינ ב-**הפק הנאה מתוכניות חיות (ערוצי עידן פלוס)** ← **הקלטה ב- מדריך למשתמש** לקבלת פרטים על הקלטה.

❓ כיצד מתחילים להקליט?

- חבר התקן אחסון USB שיש בו שטח כולל של 4 GB לפחות. בהתקן חייב להיות לפחות 1 GB שטח פנוי. (עיינ ב-**חיבור התקנים חיצוניים** ← **חיבור USB ב- מדריך למשתמש** לקבלת פרטים על התקני אחסון USB).
- לחץ על הלחצן **...** בשלט רחוק ובחר **הקלט**.
- אפשר גם להתחיל הקלטה בלחיצה ממושכת על הלחצן **שב-שלט חכם**.
- התקני אחסון USB מסוימים דורשים פירמוט בטלויזיה. הפירמוט מוחק את כל הנתונים המאוחסנים בהתקן USB וההתקן יפורמט במערכת קבצים NTFS או FAT32. לפני שמחברים התקן אחסון USB לטלויזיה, כדאי לגבות במחשב את הנתונים המאוחסנים עליו.

❓ אילו אותות תומכים בהקלטה?

- הקלטות בזמן אמת והקלטות מתוזמנות זמינות רק עבור תוכניות המתקבלות ישירות על-ידי הטלויזיה.
- לא ניתן להקליט ערוצים מהממיר.
- תוכן מוגן לא מוקלט.

❓ האם **הקלטה מתוזמנת** אפשרית גם כאשר הטלויזיה כבויה?

- **הקלטה מתוזמנת** מתחילה ומשלימה את ההקלטה בזמן המוגדר, גם כאשר הטלויזיה כבויה.
- **הקלטה מתוזמנת** אינה פועלת אם תקע החשמל של הטלויזיה אינו מחובר.

פתרון בעיות חיבור רשת

פתרון בעיות חיבור רשת

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה

במוצר.

לפני שמתחברים לרשת אינטרנט אלחוטית, כדאי לבדוק את השם והססמה עבור התקן Wi-Fi שרוצים לחבר.

ניתן לבדוק את מצב חיבור הרשת כפי שמוצג בהמשך.

•   ← כללי ← רשת ← חיבור קווי (Ethernet)

•   ← כללי ← רשת ← חיבור Wi-Fi ← 'רשת אחרת' ← הגדרות Wi-Fi מתקדמות



כאשר מופיע X לצד האיור של מכשיר טלוויזיה

- בדוק את מכשיר הטלוויזיה או את ה-AP (נתב).
- בדוק את מצב החיבור של הטלוויזיה, ה-AP (נתב) ומודם הכבלים.
- כבה ולאחר מכן הפעל בסדר הבא:
 1. כבה את מודם הכבלים, הפעל אותו שוב והמתן לאיפוס ההתקן.
 2. כבה את הנתב הקווי/האלחוטי, הפעל אותו שוב והמתן לאיפוס ההתקן.
 3. כבה את הטלוויזיה והפעל אותה שוב.
- אם ברצונך ליצור חיבור LAN קווי עליך לבדוק אם אפשר לקבל בהצלחה כתובת IP מהנתב שלך. אם אתה מגדיר רשת ידנית, בדוק את נכונות כל ההגדרות.
- אם ברצונך ליצור חיבור אלחוטי, בדוק גם את הנקודות הבאות:
 - ① הגדר את ה-SSID (שם הרשת) של הנתב או הערוץ האלחוטי.
 - ② הגדר את מפתח האבטחה של הנתב.
- אם אינך יכול להשלים הגדרה זו, עיין במדריך למשתמש ובהוראות שסופקו על ידי ספק האינטרנט. אם עדיין אינך יכול לקבוע את התצורה, פנה ליצרן הנתב או לספק שירותי האינטרנט.
- אם אתה משתמש בכתובת IP סטטית, הזן את ה-IP ישירות.



כאשר מופיע X לצד האיור של שער השרת

- בדוק את ה-AP (נתב) או בקש ייעוץ מספק שירותי האינטרנט שלך.
- נתק את הנתב/מודם הכבלים מהשקע בקיר, המתן 10 שניות ואז חבר אותו מחדש.
- אתחל (אפס) את ה-AP (נתב) או את מודם הכבלים.
- בדוק באתר האינטרנט של יצרן ה-AP (נתב) כדי לוודא שבנתב שלך מותקנת גרסת הקושחה העדכנית.
- אם אינך יכול להשלים הגדרה זו, עיין במדריך למשתמש ובהוראות שסופקו על ידי ספק האינטרנט. אם עדיין אינך יכול לקבוע את התצורה, פנה ליצרן הנתב או לספק שירותי האינטרנט.



כאשר מופיע X לצד האיור של DNS

- בדוק את ה-AP (נתב) או בקש ייעוץ מספק שירותי האינטרנט שלך.
- נתק את הנתב/מודם הכבלים מהשקע בקיר, המתן 10 שניות ואז חבר אותו מחדש.
- אתחל (אפס) את ה-AP (נתב) או את מודם הכבלים.
- ודא שכתובת MAC של מכשיר הטלוויזיה/ה-AP (נתב) רשומה אצל ספק שירותי האינטרנט שלך. (כתובת MAC המוצגת בחלונית של חלון מצב הרשת אמורה להיות רשומה אצל ספק שירותי האינטרנט שלך).
- אם אינך יכול להשלים הגדרה זו, עיין במדריך למשתמש ובהוראות שסופקו על ידי ספק האינטרנט. אם עדיין אינך יכול לקבוע את התצורה, פנה ליצרן הנתב או לספק שירותי האינטרנט.

פתרון בעיות חשבון LG

פתרון בעיות חשבון LG

נרשמתי לחברות דרך הטלוויזיה. האם עליי להירשם שוב באתר (www.lgappstv.com)?

- תוכל להשתמש באתר באמצעות פרטי החברות שבהם השתמשת בעת ההרשמה דרך הטלוויזיה.

שכחתי סיסמה. מה עליי לעשות?

- במסך הכניסה של הטלוויזיה, בחר בלחצן **שכח את הסיסמה?** כדי לעבור לדף מציאת הסיסמה. הזן את כתובת הדוא"ל שלך בדף מציאת הסיסמה, ונשלח לך קישור לאיפוס הסיסמה שלך.
- תוכל גם לאפס את הסיסמה שלך מתוך 'חשבון LG Account' (LG) ← 'איפוס סיסמה' (Reset Password) באתר (www.lgappstv.com).
- במדינות מסוימות, ייתכן שתהיה הגבלה על הגישה לאתר (www.lgappstv.com).

פתרון בעיות תוכן

פתרון בעיות תוכן

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה

איני רואה תוכן תחת בית.

- ייתכן שלא תוכל לראות את התוכן אם ההגדרה של מדינת השירות השתנתה. שנה לארץ השירות שממנה אתה מתכוון להשתמש בשירות ב-⚙️ ← ⓘ ← כללי ← מערכת ← מיקום ← ארץ שירות **LG Services**. (ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים).
- אם אינך רואה יישומים, ייתכן שמחקת אותם. התקן מחדש את היישום המתאים.
- אם היישום נמחק, תוכל להוריד אותו מ-**Apps** ולהתקין אותו מחדש. עבור אל 🏠 ← **Apps** כדי למצוא ולהתקין את היישום הרצוי.
- סוג התוכן הנתמך משתנה בהתאם למדינה.
- ספק השירות יכול לשנות את התוכן שהוא מציע או לקטוע את אספקת התוכן.

פתרון בעיות דפדפן אינטרנט

פתרון בעיות דפדפן אינטרנט

אם תיתקל באחת הבעיות הבאות בעת שימוש במוצר, בדוק את הגורמים הבאים: ייתכן שאין בעיה במוצר.

חלקים של אתר אינטרנט מסוים אינם גלויים כשאני משתמש באינטרנט.

- היישום **דפדפן אינטרנט** תומך במדיית HTML5 בלבד ואינו תומך ביישום ה-plug-in של Flash.
- היישום **דפדפן אינטרנט** אינו תומך בהתקנת יישומי plug-in.
- ייתכן שתוכל להפעיל ביישום **דפדפן אינטרנט** רק קבצים בפורמטים הבאים:
JPEG/PNG/GIF :
- לא ניתן לשמור קבצים מצורפים או תמונות.
- אם התכונה **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת** מופעלת, האזור באתר האינטרנט שבו מוצגת מודעה יופיע ריק. אם חלק מהתוכן באתר אינטרנט מוסתר ולא גלוי, נסה להגדיר את ⓘ ← **הגדרות** ← **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת** לערך **כיבוי בדפדפן אינטרנט**. ה-**פרסומת ממומנת** בדף הלשונית החדשה יוצג גם אם תגדיר את התכונה **אפשר להשתמש בחסם מודעות פרסומת** למצב **כיבוי**.

דפדפן האינטרנט מכובה באופן אוטומטי כשאני מבקר באתר אינטרנט.

- ייתכן שדפדפן האינטרנט ייאלץ לכבות את עצמו אם גודל הזיכרון הזמין אינו מספיק עבור מידע התמונות של אתר אינטרנט. כדאי לבדוק האם אפשר לגשת לאתר הבעייתי באמצעות המחשב.

בעת צפייה בסרטון ב- **דפדפן אינטרנט**, נכפה כיבוי של הסרטון.

- ייתכן שתוכל לתקן זאת באמצעות הגדרת **הגדרות** ← **הזרמה מסתגלת עם JavaScript** ל-**כיבוי** ב-**דפדפן אינטרנט**. הגדרה זו אינה חלה על כרטיסיות שהיו פתוחות לפני השינוי, וחלה רק על כרטיסיות שנפתחו לאחר השינוי.

מודעות למידע

פורמאטים נתמכים של קובצי תמונות

פורמאטים נתמכים של קובצי תמונות

תבנית קובץ	תבנית	רזולוציה
jpeg, jpg, jpe	JPEG	מינימום : 64 × 64 מקסימום סוג רגיל : 8640 (H) × 15360 (W) סוג מתקדם : 1440 (H) × 1920 (W)
png	PNG	מינימום : 64 × 64 מקסימום : 5760 (H) × 5760 (W)
bmp	BMP	מינימום : 64 × 64 מקסימום : 1080 (H) × 1920 (W)

פורמאטים נתמכים של קובצי וידאו

פורמאטים נתמכים של קובצי וידאו

קצב שידור נתונים מרבי

- וידאו באיכות Full HD
40Mbps H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 מהירות מרבית
40Mbps HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 מהירות מרבית
- וידאו באיכות ULTRA HD (רק בדגמי ULTRA HD)
50Mbps H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 מהירות מרבית
60Mbps HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 מהירות מרבית
- וידאו באיכות HFR (בדגמים התומכים ב-HFR בלבד)
60Mbps HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 מהירות מרבית
- וידאו באיכות Dolby Vision (בדגמים התומכים ב-Dolby Vision בלבד)
50Mbps HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 מהירות מרבית
- וידאו באיכות 8K (בדגמים התומכים ב-8K בלבד)
AV1 7680 × 4320@60P
100Mbps HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 מהירות מרבית

כתוביות חיצוניות נתמכות

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX),
dcs (DLP Cinema)

תבנית כתוביות פנימיות

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

רכיבי Codec וידאו נתמכים

סיומת קובץ	רכיב Codec	
asf wmv	וידאו	פרופיל Advanced של VC-1 (למעט WMVA), פרופיל Simple ופרופיל VC-1 של Main
	שמע	WMA סטנדרטי (למעט דיבור של WMA v1/WMA)
avi	וידאו	Xvid (ללא תמיכה ב-GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4

MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM	שמע	
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1	וידאו	mp4 m4v mov
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4	שמע	
H.264/AVC, MPEG-4	וידאו	3gp 3g2
AAC, AMR-NB, AMR-WB	שמע	
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1	וידאו	mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, (MPEG-1 Layer III (MP3	שמע	
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	וידאו	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4	שמע	
MPEG-1, MPEG-2	וידאו	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	שמע	
MPEG-1, MPEG-2	וידאו	vob
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	שמע	

● Dolby AC-4 : ייתכן שאין תמיכה בחלק מהדגמים.

התראות בנוגע להפעלת סרטוני וידאו

- כתוביות שנוצרו על ידי משתמשים עשויות שלא לפעול כהלכה.
- קובץ וידאו וקובץ הכתוביות שלו חייבים להיות באותה תיקייה. כדי לאפשר הצגה נכונה של כתוביות, ודא שניתן שם זהה לקובץ הווידאו ולקובץ הכתוביות.
- ייתכן שכתוביות בהתקן NAS (Network Attached Storage) לא ייתמכו; הדבר תלוי ביצרן ובדגם.
- אין תמיכה בהזרמת נתונים הכוללת Global Motion Compensation (GMC) ו-Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- וידאו באיכות ULTRA HD (רק בדגמי 4096 × 2160, 3840 × 2160 : ULTRA HD) ייתכן שחלק מסרטוני הווידאו בקידוד HEVC באיכות ULTRA HD, מלבד התוכן שסופק באופן רשמי על-ידי LG Electronics, לא יפעלו. ניתן לקבל תמיכה ברכיבי Codec מסוימים לאחר שדרוג תוכנה.

סיומת קובץ	רכיב Codec	
mkv/mp4/ts	וידאו	H.264/AVC, HEVC
	שמע	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- קיימת תמיכה ב-Window Media Audio V7 ואילך בלבד.
- פרופיל AAC הראשי אינו נתמך.
- ייתכן שלא תתאפשר הפעלה של קובצי וידאו שנוצרו באמצעות מקודדים מסוימים.
- ייתכן שקובצי וידאו בתבנית השונה מאלה שצוינו לא יפעלו כראוי.
- ייתכן שקובצי וידאו המאוחסנים בהתקן אחסון USB שאינו תומך במהירות גבוהה לא יפעלו כראוי.

פורמאטים נתמכים של קובצי מוזיקה

פורמאטים נתמכים של קובצי מוזיקה

תבנית קובץ	Info	
mp3	קצב סיביות	32 kbps ~ 320 kbps
	תדירות דגימה	16 kHz ~ 48 kHz
	תמיכה	MPEG-1, MPEG-2

ערוצים	מונו, סטריאו	
wav	קצב סיביות	-
	תדירות דגימה	8 kHz ~ 96 kHz
	תמיכה	PCM
ערוצים	מונו, סטריאו	
ogg	קצב סיביות	64 kbps ~ 320 kbps
	תדירות דגימה	8 kHz ~ 48 kHz
	תמיכה	Vorbis
ערוצים	מונו, סטריאו	
wma	קצב סיביות	128 kbps ~ 320 kbps
	תדירות דגימה	8 kHz ~ 48 kHz
	תמיכה	WMA
ערוצים	עד 6 ערוצים	
flac	קצב סיביות	-
	תדירות דגימה	8 kHz ~ 96 kHz
	תמיכה	FLAC
ערוצים	מונו, סטריאו	

רזולוציה נתמכת : HDMI-DTV

מצב HDMI-DTV נתמך

רזולוציה	תדר אופקי (קילו-הרץ)	תדר אנכי (הרץ)
480p × 640	31.46	59.94
	31.5	60
480p × 720	31.46	59.94
	31.5	60
576p × 720	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97

24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

רזולוציה נתמכת : HDMI-PC

מצב HDMI-PC נתמך

תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו- הרץ)	רזולוציה
70.09	31.46	350 × 640
70.08	31.46	400 × 720
59.94	31.46	480 × 640

60.31	37.87	600 × 800
60	48.36	1024 × 768
60.05	54.34	1152 × 864
60.01	47.71	1360 × 768 ³⁾
60.02	63.98	1280 × 1024 (בדגמים התומכים ב-8K, ULTRA HD בלבד)
60	67.5	1920 × 1080 (בדגמים התומכים ב-8K, ULTRA HD, Full HD בלבד)
119.88	134.86	1920 × 1080 (בדגמים התומכים ב-8K, ULTRA HD בלבד)
120	135	
59.95	88.78	2560 × 1440 ¹⁾ (רק בדגם ULTRA HD בהספק של 50/60 הרץ)
119.99	182.99	2560 × 1440 ¹⁾ (רק בדגמי ULTRA HD בהספק של 100/120 הרץ ובדגמי 8K 100/120 הרץ)
23.97	53.94	3840 × 2160 (בדגמים התומכים ב-8K, ULTRA HD בלבד)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	

30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 3840 × 2160 (רק בדגמי ULTRA HD בהספק של 100/120 הרץ ובדגמי 8K)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (בדגמים התומכים ב 8K, ULTRA HD בלבד)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 4096 × 2160 (רק בדגמי ULTRA HD בהספק של 100/120 הרץ ובדגמי 8K)
119.88	269.73	

120	270	
23.97	107.89	7680×4320^2 (בדגמים התומכים ב- 8K בלבד)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (1) נתמך כאשר **HDMI Deep Color** מוגדר כ-4K.
- (2) נתמך כאשר **HDMI Deep Color** מוגדר כ-8K.
- (3) נתמך כאשר **HDMI Deep Color** מוגדר כ-כיבוי.

● יציאת המחשב הנתמכת מסוג HDMI תהיה שונה בהתאם לדגם. עיין במדריך ההפעלה שסופק עם המוצר.

פרטי רישיון

פרטי רישיון

הרישיונות הנתמכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of

.Dolby Laboratories

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the .United States and other countries

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. .Other trademarks and trade names are those of their respective owners

Quickset

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com