SAMSUNG

E-MANUAL

תודה על שרכשת מוצר זה של Samsung. לקבלת שירות מלא יותר, רשום את המוצר שלך בכתובת

www.samsung.com/register

דגם_____ מספר סידורי_____

תוכן

סינקתהו סיקחורמ סינקתהב שומיש סייפקיה

Samsung Smart Control-ל תוללוס תסנכה

...רסמה לע הז הארתה למס הארתשכ 19

Samsung Smart Control לש המאתה

Samsung Smart Control לש שדחמ רוביח 20

Samsung Smart Control -ב שומיש

סינצחל תויצקנופ 21

Samsung Smart Control לש הזזה ידי-לע היזיוולטב שומיש 23

עגמה חטשמ תרזעב היזיוולטב שומיש 24

(ילאוטריו קוחר-טלש) רסמה לע קוחר-טלשה תגצה 26

תרדגה) היזיוולטה לש קוחר-טלשה תרזעב סיינוציח סינקתהב הטילש (ילאסרבינוא טלש

ילסרבינוא קוחר-טלש תרדגה 28

היזיוולטה לש קוחר-טלשה תרזעב סיינוציח סינקתהב הטילש 29

ילסרבינוא קוחר-טלש יניפאמ 30

תדלקמ תועצמאב היזיוולטב הטילש

תדלקמ רוביח 31

תדלקמב שומיש 32

רבכע תועצמאב היזיוולטב הטילש

רבכע רוביח 33

רבכעב שומיש 33

QWERTY תדלקמ תועצמאב טסקט תנזה

תופסונ תויצקנופב שומיש 35

טנרטניאל רוביח

טנרטניאל יווק רוביח תריצי

LAN לבכ רוביח 36

תיווק טנרטניא תשרל יטמוטוא רוביח 36

תיווק טנרטניא תשרל ינדי רוביח 36

טנרטניאל יטוחלא רוביח תריצי

תיטוחלא טנרטניא תשרל יטמוטוא רוביח 38

ריהמ רירדמ

Smart TV-ב שומיש

לוק תרקב-ב שומיש

העונת תרקב-ב שומיש

Samsung Smart Control-ב שומיש

לגרודכ בצמ-ב שומיש

Multi-Link Screenב שומיש

סיצורע תכירע

סיינוציח סינקתה רוביח

בשחמל תורבחתה

HDMI תאיצי - רוביח 12

HDMI (DVI)* תאיצי - רוביח 12

Samsung Link - רוביח 13

(DLNA) תיתיב תשר - רוביח 13

דיינ]קתה סע רוביח

HDMI-ל MHL לבכ - רוביח 14

(רסמ פוקיש) היזיוולטב דיינה]קתהה רסמ 14

(Wi-Fi Direct רוביח) יטוחלא בתנ אלל סידיינ סינקתה רוביח 16

Samsung Link - רוביח 16

(DLNA) תיתיב תשר - רוביח 17

Smart View 2.0 תועצמאב רוביח 17

תשרל תרבוחמה היזיוולטה סש 18

טלק תוא תריחב

SAMSUNG APPS רסמ לע תויצקילפא לש שדחמ ווגרא 63
היזיוולטהמ היצקילפא תרסה 64
היצקילפא תריקס/גוריד 64
היצקילפא ווכדע 65
SAMSUNG APPS ינייפאמ 65

היזיוולטב חולב שומיש
ץפקומה טירפתה לש תויצקנופב שומיש 69
תינכותה תודוא טרופמ עדימ תגצה 69
היזיוולטב רדגה לש הרוצתה תעיבק 70

היזיוולט תוגצהו סיטרס חולב שומיש
ץפקומה טירפתה לש תויצקנופב שומיש 72
(היזיוולט תינכות/טרסב הייפצ) Watching a Movie/TV Programme 73
שכרנש ווכותב הייפצ תלבגה 73
שכרנש ווכות לש ווותישו גוריד 74

(MULTIMEDIA) הקיסומו ואדיו ,תונומת תלעפה
USB ווקתהמ הידמ ווכות תלעפה 75
דיינ ווקתה/בשחמב רמשנש הידמיטלומ ווכות תלעפה 76
ווסחא תורישמ הידמ ווכות תלעפה 78
תונומת תגצה ווקלהמב סינימז תויצקנופו סינצחל 79
ואדיווב הייפצ ווקלהמב סינימז תויצקנופו סינצחל 80
הקיסומ תעמשה ווקלהמב סינימז תויצקנופו סינצחל 82
הידמה ווכות תמישר לש ווסמב תויצקנופ 83
HD תוכיאב הקיסומל הנזאה 84

לוקה תועצמאב היזיוולטה לע הטילש
היזיוולטה לש הנבומה ווופורקימה תביבסב סישער תקידב 86

תועונת תועצמאב היזיוולטה לע הרקב
היזיוולטה תמלצמ תועצמאב הביבסה תרואת תקידב 90
העונת תרקב תלעפה 91
ווסמ תסירפ העונת תרקב 95

סינפ יוהיז סע הסינכ
Samsung ווובשח-ב סינפה סושיר 98
סינפ יוהיז-ל הסינכה תטיש יוניש 99
סינפה תועצמאב Samsung ווובשח-ל הסינכ 99

תיטוחלא טנרטניא תשרל ינדי רוביח 39
WPS סע תיטוחלא טנרטניא תשרל רוביח 40

טנרטניא תוירושיק לש תויעב ווורתפ
יווק טנרטניא תוירושיק לש תויעב ווורתפ 41
יטוחלא טנרטניא תוירושיק לש תויעב ווורתפ 42

טנרטניאל רוביחה בצמ לש הקידב

Smart ינייפאמ

דיחי ווסמב תובורמ תויצקנופב שומיש
Multi-Link Screen תלעפה 44
Multi-Link Screen-ב שומיש 44
ווייפאמ תריחב 44
לוק תמצוע יוניש/ץורע תפלחה 44
Bluetooth תוינזא לש המאתה 45
עמשה רוקמ ווסמ תריחב 45

Smart Hub
Smart Hub ירוביח תקידב 46
ווושאר ווסמ ווסמ תחיתפל 47
חולה ווסמל רבעמל 48
Smart Hub לאירוטויט-ב שומיש 48
Smart Hub סופיא 48

Samsung ווובשח סע Smart Hub-ב שומיש
Samsung ווובשח תריצי 49
Samsung ווובשח-ל הסינכ 51
ילש תויצקילפאהו Samsung תונובשח רושיק 52
Samsung ווובשחל עדימ תפסוהו ווובשחה יוניש 53
היזיוולטהמ Samsung תונובשח לכ תקיחמ 53

סיקחשמ חולב שומיש
ץפקומה טירפתה לש תויצקנופב שומיש 54
קחשמ לש הלעפהו הנקתה 55
ושכרנ וא ודרוהש סיקחשמ לוהינ 56

SAMSUNG APPS חולב שומיש
ץפקומה טירפתה לש תויצקנופב שומיש 58
היצקילפא תנקתה 59
לדחמ תרירב תויצקילפא 60
Web Browser-ב שומיש 60

תויבותכ תגצה 126
תויבותכ רובע תויורשפא 126
טסקטלט תפש יוניש 127
ילטיגיד טסקט 127
PIP ירודישב הייפצ 128
סינימז סיצורע רחא הקירס 129
רודישה עמש תויורשפא לש הריחב 130
עמש רואית 130
וונגס תריחב 130
סירגובמל רנא'ז תלעפה 130

ץורע תורדגהב שומיש
(רוזא) הנידמ 131
ינדי וונווכ 131
רסמה לש וידע וונווכ 132
CAM ליעפמ לש ליפורפ תקיחמ 133
וייוול תכרעמ 133
ץתושמ קשממ 135

לוקו הנומת תורדגה

הנומתה תוכיא וונווכו הנומתה בצמ יוניש
הייפצה תביבס רובע סיאתמה הנומתה בצמ תריחב 136
הנומת בצמ לכ רובע הנומתה תוכיא וונווכ 137
(תומדקתמ תורדגה) הנומת בצמ לכ לש וידע וונווכ 138
(הנומת תויורשפא) החונ הייפצ רובע הנומתה וונווכ 140

דממ-תלתב הייפצ
דממ-תלת תלעפה 143
דממ תלת בצמ לש יוניש 144
דממ-תלת טקפא וונווכ 145

הנומתב הכימת תויצקנופ
PIP ירודישב הייפצ 146
סוקימו הנומת לדוג תויורשפאה יוניש 147
(תלטובמ הנומת) יובכ רסמהשכ דבלב עמשל הנזאה 148
הנומת בצמ תורדגה סופיא 148

לילצ לש סיטקפאב שומישו לוק בצמ יוניש

הטלקהו היזיוולטב הייפצ יניפאמ

ריהמ טבמב ילטיגיד רודיש עדימ
ץירדמב שומיש 100
תיחכונה תינכותה יטרפ תקידב 101
רודישה תוא יוניש 101
המצועו ילטיגיד תוא עדימ 101

תוינכות תטלקה
USB גוסמ הטלקה וקתה תריצי 102
תוינכות תטלקה 104
תינכות תטלקה רלהמב סינימזה תויצקנופו סינצחל 105
הטלקה וונכת המישרה לוהינ 106
תוטלקומ תוינכות תגצה 107
סיטלקומ סיצבק לוהינ 110

הייפצ וונכת תרדגה
הייפצ וונכת תרדגה 111
הייפצ וונכת המישרה לוהינ 112

Timeshift -ב שומיש

סיצורע תמישרב שומיש

סיצורע לש הכירעו הרסה ,סושיר
סיצורע לש הרסהו סושיר 115
סימושר סיצורע תכירע 116
סיצורעב המסיס תנגה לש התבשה/הלעפה 117
סיצורע לש הליענ לוטיב/הליענ 117
ץורע רפסמ רורע 117

סיפדעומ תמישר לש תישיא המאתה
סיפדעומ-כ ץורע סושיר 118
דבלב סיפדעומ תמישר סיצורע תגצה 119
סיפדעומ תמישר תכירע 119

טרופס יעוריאל סזילאיר תפסוה
לגרודכ בצמ תלעפה 122
יטמוטוא וָפואב סירחבנ סיעטק ץוליח 122
לגרודכ בצמ-ב תונימזה תויצקנופה 123
לגרודכ בצמ-ב טלקוהש טרופס עוריא תגצה 125

היזיוולטב הייפצב סיכמות סיניפאמ

תרבוחמה ווסחאה תיידמו היזיוולטה תקידב 168
תלעפומ היזיוולטה רשאכ תיטמוטוא הקירס 168
(המוסח המישר) Blocked List-ל ינודז דוק לש תיטמוטוא הפסוה 168

תורחא תויצקנופב שומיש

הייארה ייוקל רובע ילוק ריזרדמ תלעפה 169
ההובג תוידוגינ תלעפה 170
טירפתה תופיקש וונווכ 170
Smart Hub לש ומוסמה רוזאה תבחרה 171
טירפת תפש לש יוניש 171
תועדוה תקידב 171
המסיס תרדגה 171
תינכות גוריד תליענ 172
קחשמ בצמ תלעפה 172
(BD Wise) ההובג הנומת תוכיאו מירישע מיעבצ תלבק 172
.לוק בושמ לש התבשה/הלעפה 173
חולה ישקמ לש הליענ לוטיב/הליענ 173
לוחתאה רלהמב Samsung לש למסה לש הרתסה/הגצה 173
מיימדקה מינווחמה לש התבשה/הלעפה 173
דוציר ענומ 173
(מולשתב DivX יטרסב הייפצ) DivX רשואמ וקתהכ היזיוולטה מושיר 174
ורציה תורדגהל היזיוולטה רוזחש 175
(תויונחל) הגוצת מגדל היזיוולטה תכיפה 175
(UHD רדר רוביח תעב) UHD Evolution Kit יוביג 176
(UHD רדר רוביח תעב) תוטלקומ תוינכת וכדע 176

מינותנ תוריש

מינותנ תוריש - יטמוטוא 177
מינותנ תוריש-ב שומיש 177

HbbTV

היזיוולטב הייפצה סיטרכ לש ץירחל תורבחתה

:מיאבה מיבלשה תא עצב ,CI-ה סיטרכ תא רבחל ידכ 179
:מיאבה מיבלשה תא עצב ,CI סיטרכ לש מאתמ רבחל ידכ 180

טסקטלטה וייפאמ

תויעב וורתפ

הכימת תלבק

קוחרמ לוהינ תועצמאב הכימת 184
תורישה רובע רל שורדה עדימה שופיח 186

רסמב היעב תמייק

הביבסה רובע מיאתמה לוק בצמ תריחב 149
לילצ מיטקפאב שומיש 150

(.מילילצ מאתמ) לוק לש תישיא המאתה

לוק לש תישיא המאתה 151
תישיא מאתומ לוק ליפורפב שומיש 151
מימאתומ לילצ יליפורפ לש הקיחמו מש יוניש 152
תישיא מאתומ לילצ יוניש 152

לוקב הכימת תויצקנופ

מילוקמר תריחב 153
היזיוולטה לש הנקתהה גוס וויצ 153
Samsung לש Bluetooth עמש ררד היזיוולטה לוקל הנזאה 153
(תופסונ תורדגה) לוקה תלעפה 154
דממ תלת בצמב דממ-תלתב עמשל הנזאה 155
לילצה תורדגה לכ סופיא 155

יללכ

רצעה וועש תועצמאב העשה תרדגה

תיחכונה העשה תרדגה 156
רצעה ינועשב שומיש 157

(רסמ תבירצ ינפמ הנגה) Screen Burn Protection מינייפאמב שומיש
(היגרנאב וכסיח) Energy Saving-ו

רסמ תבירצ תעינמ 159
רסמ תבירצ ינפמ הנגה 159
(היגרנאב וכסיח) Energy Saving ינייפאמב שומיש 161

(HDMI-CEC) +Anynet -ב שומיש

(HDMI-CEC) +Anynet תרדגה 162
(HDMI-CEC) +Anynet-ב שומיש 163

e-Manual-ב שומיש

.e-Manual תלעפה 164
תופסונ e-Manual ינייפאמ 164
רתויב תינכדעה הסרגל e-Manual-ה וכדע 165

הנכותה וכדע

טנרטניאה ררד הנכות וכדע 166
USB רוביח תועצמאב הנכות וכדע 166
מייטמוטוא הנכות ינוכדע תלעפה 167
ויוול ץורע תועצמאב הנכות וכדע 167

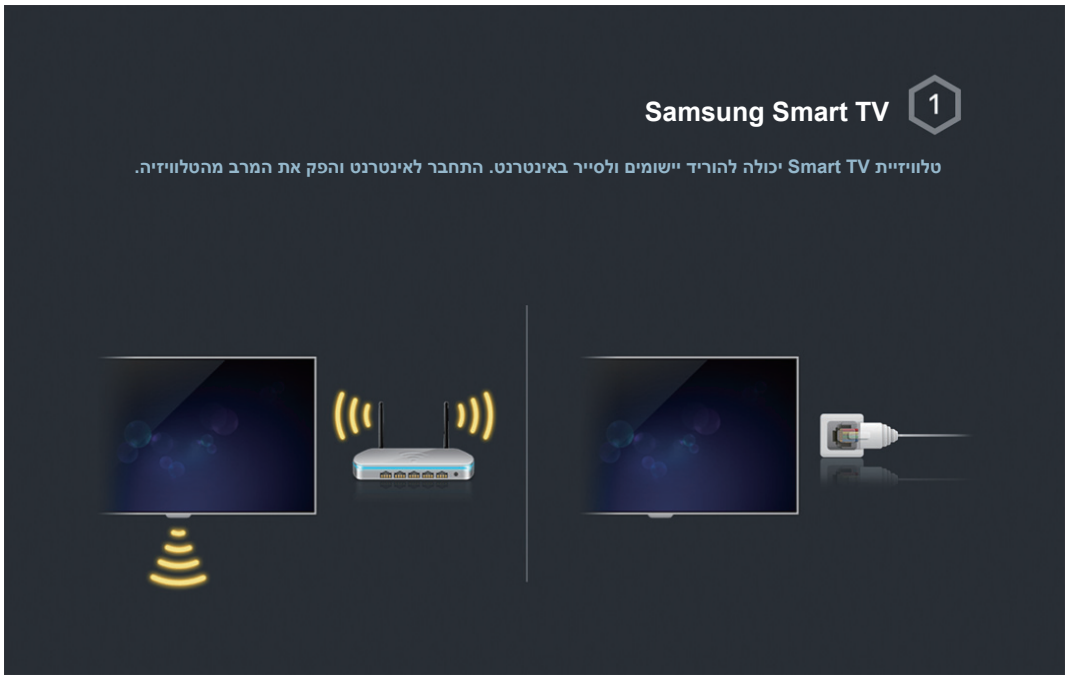
ינודז דוקו הצירפ ינפמ היזיוולטה לע הנגה

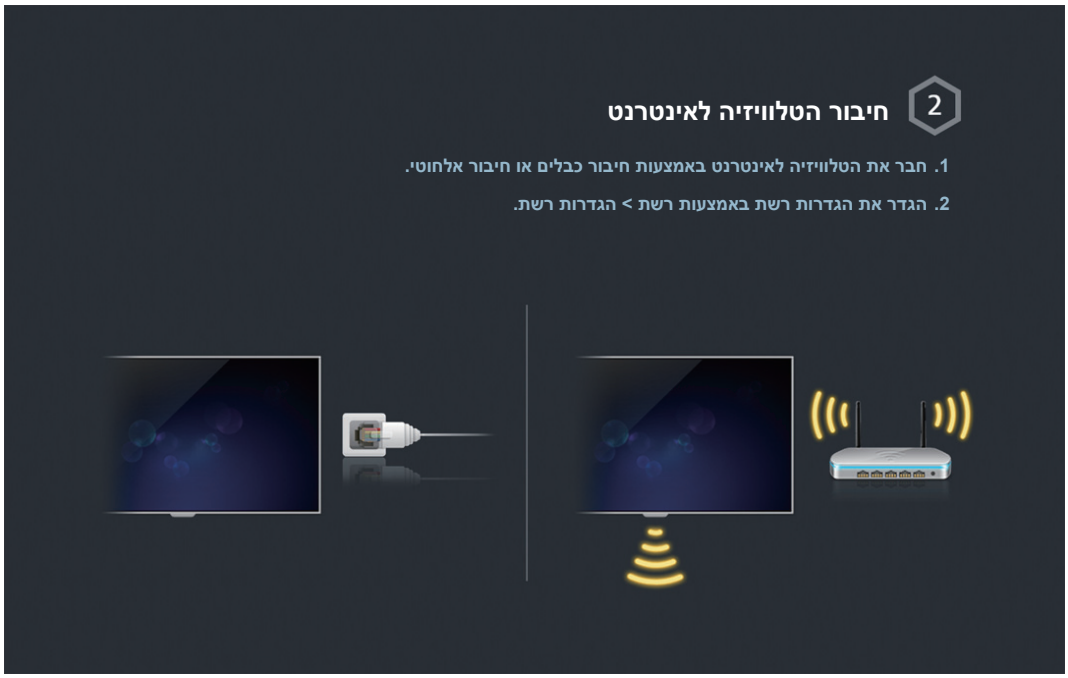
הקיסומ-ו ואידיו ,הנומת לש ם יצבק לע תולבגה
ווסחא ינקתהב ם יצבק תורבעה 213
תוכמתנ תוינוציח תויבותכ 214
תוכמתנ תוימינפ תויבותכ 214
תוכמתנ תויצולוזרו הנומת תוינבת 215
ם יכמתנ Codec יביכרו הקיסומ תוינבת 215
(LED / PDP תייזיוולט) ואדיווב תוכמתנ תויצולוזר 216
(UHD תייזיוולט) ואדיווב תוכמתנ תויצולוזר 218
תולבגה
הנטנא רוביחל תושירד 220
(הנומתב הנומת) PIP תגוצתל תולבגה 220
היזיוולטה תנקתה רחאל ארק
טלק תותואו תונומת ילדג 221
תעינמל Kensington לוענמ) Anti-Theft Kensington Lock תנקתה (הבינג 221
טנרטניאל יטוחלא רוביח תרדגה ינפל ארק 222
1920x1080 - בשחמה רוביח תעב תוריהז יעצמא
IBM 223
MAC 223
VESA DMT 224
3840x2160 - בשחמה רוביח תעב תוריהז יעצמא
IBM 225
MAC 225
VESA DMT 226
(LED / PDP תייזיוולט) ואדיווב תוכמתנ תויצולוזר
(UHD תייזיוולט) ואדיווב תוכמתנ תויצולוזר
HDMI 229
ווישיר
ם יחנומ ווילמ
הנומתה תקידב 186
רוריבב עמשנ אל לוקה
לוקה תקידב 189
.הרורב הרוצב דממ-תלתב תונומת האור יניא
דממ-תלתב תונומת תוכיא תקידב 190
.רודישב היעב תמייק
.רבחתמ אל בשחמה
.טנרטניאל רבחתהל ותינ אל
ם ינותנ תוריש
.תלעופ הניא Timeshift/הטלקה ווונכת היצקנופה
.לעופ וניא (HDMI-CEC) Anynet+
.תויצקילפאב שומיש/תויצקילפא תלעפהב היעבב לקתנ ינא
.לעפומ אל ילש ץבוקה
.היזיוולטה תא ספאל ינוצרב
תורחא תויעב

תוריהז יעצמאו תורעה

Timeshift -ו הטלקה תויצקנופב שומישה ינפל
הטלקה ווונכת -ו הטלקה תויצקנופב שומישה ינפל 198
Timeshift היצקנופב שומישה ינפל 199
S-Recommendation לש רותיו בתכ
תילוק היצקארטניא ם ע S-Recommendation 200
S-Recommendation 200
דממ-תלתב הייפצ בצמב שומישה ינפל ארק
דממ-תלתב שומישל תוריהז יעצמא 201
דממ-תלת בצמ לכ רובע תוכמות תויצולוזר 204
(UHD ררד רוביח תעב) UHD רובע תוכמתנ תויצולוזר
ם ינפ יוהיז-ב וא העונת-ב ,לוק-ב שומישה ינפל ארק
ם ינפ יוהיזו העונת ,לוקל תוריהז יעצמא 206
ם ינפ יוהיז וא ,העונת ,לוקב שומישל תושירד 208
SAMSUNG APPS-ב שומישה ינפל ארק
Web Browser לע תולבגה

שימוש ב-Smart TV

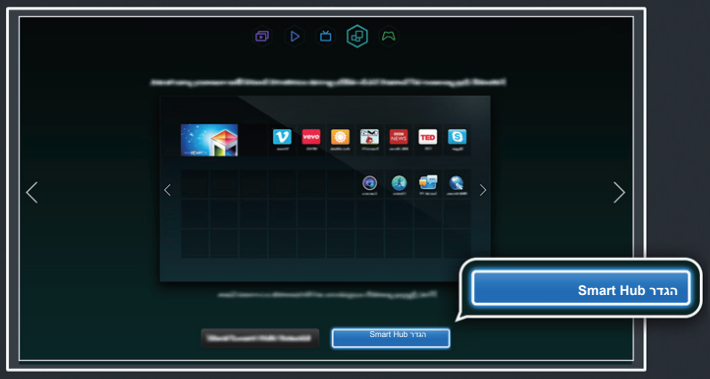




3 הגדרה Smart Hub

שירותי Smart TV זמינים ב-5 לוחות Smart Hub. לפני השימוש ב-Smart Hub, הגדר את האזור ואת ספק השירות.

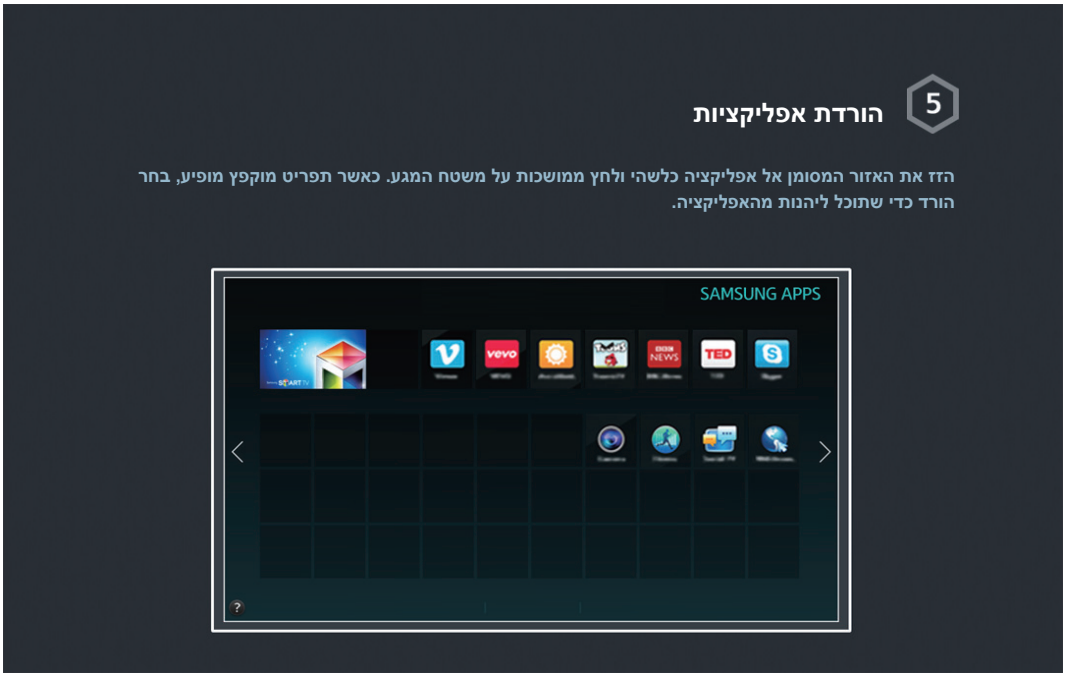
תוכל ליהנות משירותים שונים ש-Samsung מציעה על-ידי ביצוע ההנחיות על-גבי המסך.



4 שימוש ב- Smart Hub

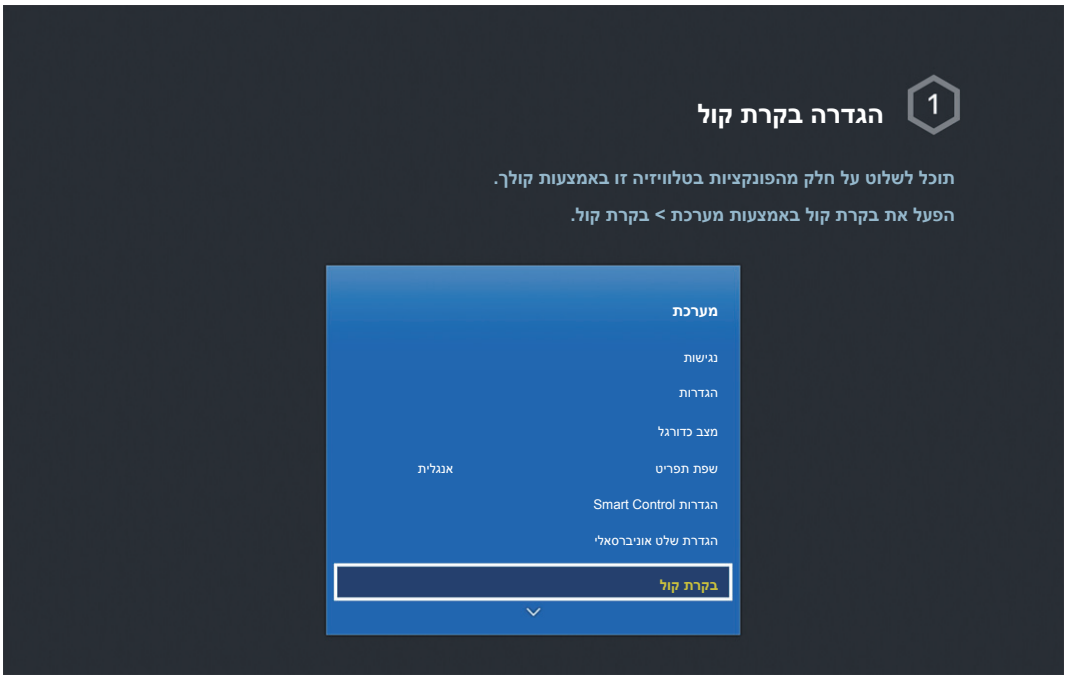
Smart Hub הוא הליבה של Smart TV של Samsung. הוא מחולק ל-5 לוחות המוצגים בראש המסך Smart Hub. באפשרותך לגשת ל-בטלוויזיה, סרטים והצגות טלוויזיה, משחקים, MULTIMEDIA ו- SAMSUNG APPS.

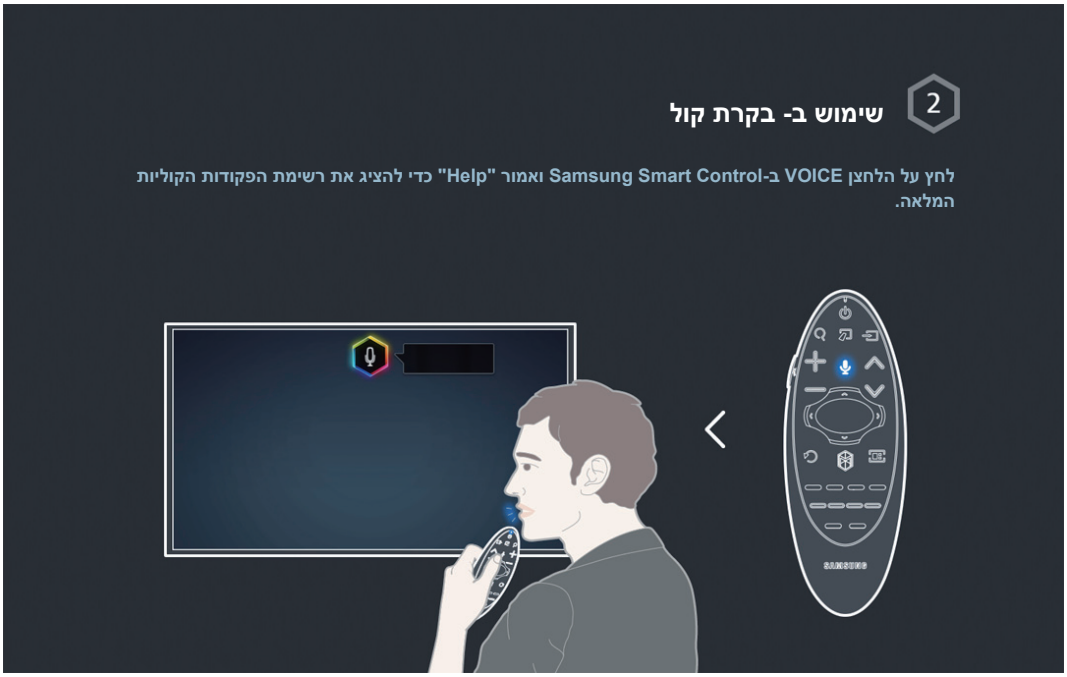
עבור אל Smart Hub > אפליקציות והורד אפליקציות מ-Samsung Smart TV.



לקבלת מידע נוסף, עיין ב"Smart Hub".

שימוש ב-בקרת קול

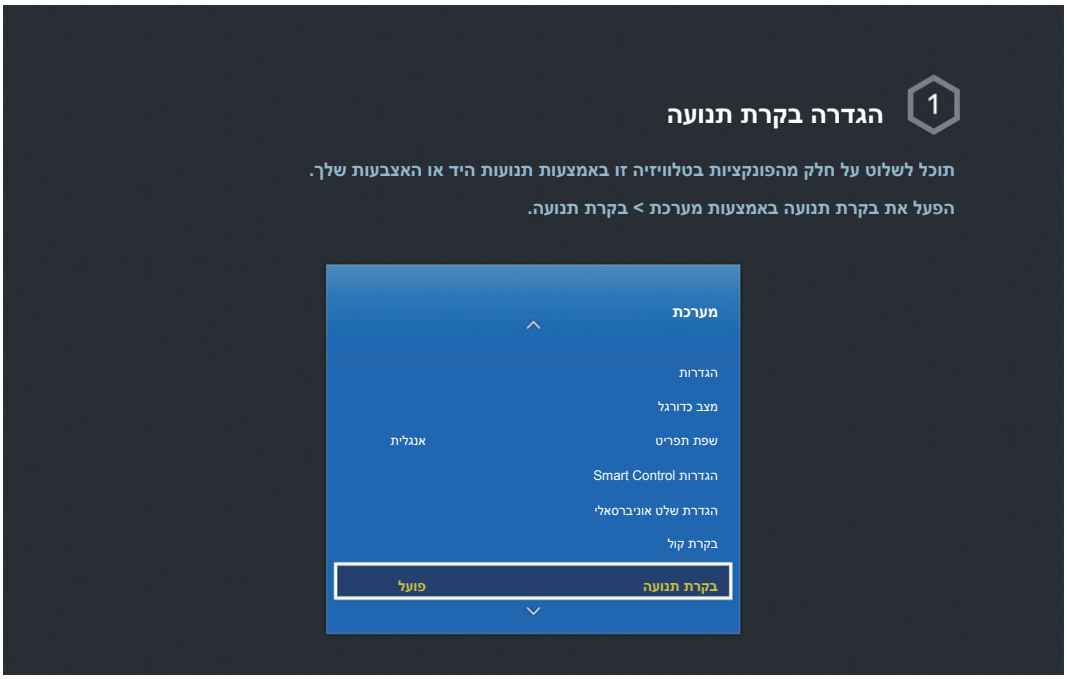




לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שליטה על הטלוויזיה באמצעות הקול".

שימוש ב-בקרת תנועה

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.



לקבלת מידע נוסף, עיין ב"בקרה על הטלוויזיה באמצעות תנועות".

שימוש ב-Samsung Smart Control

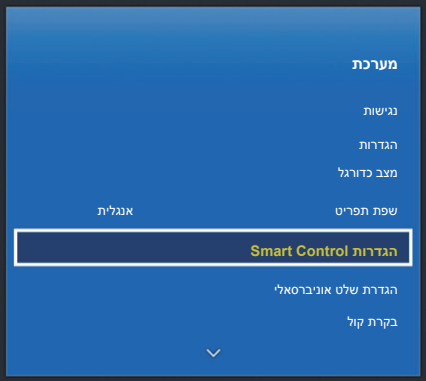
1 Samsung Smart Control

השתמש ב- Samsung Smart Control כדי לגשת לפונקציות השונות באמצעות הלחצנים SEARCH, KEYPAD, SOURCE, ו-VOICE. בנוסף, באפשרותך להזיז את המצביע על-ידי לחיצה ממושכת קלה על משטח המגע.

2 הגדרת Samsung Smart Control

הגדר את Samsung Smart Control בהתאם להעדפותיך. ההגדרה כוללת את רגישות המגע ואת גודל השלט הרחוק שעל-גבי המסך.

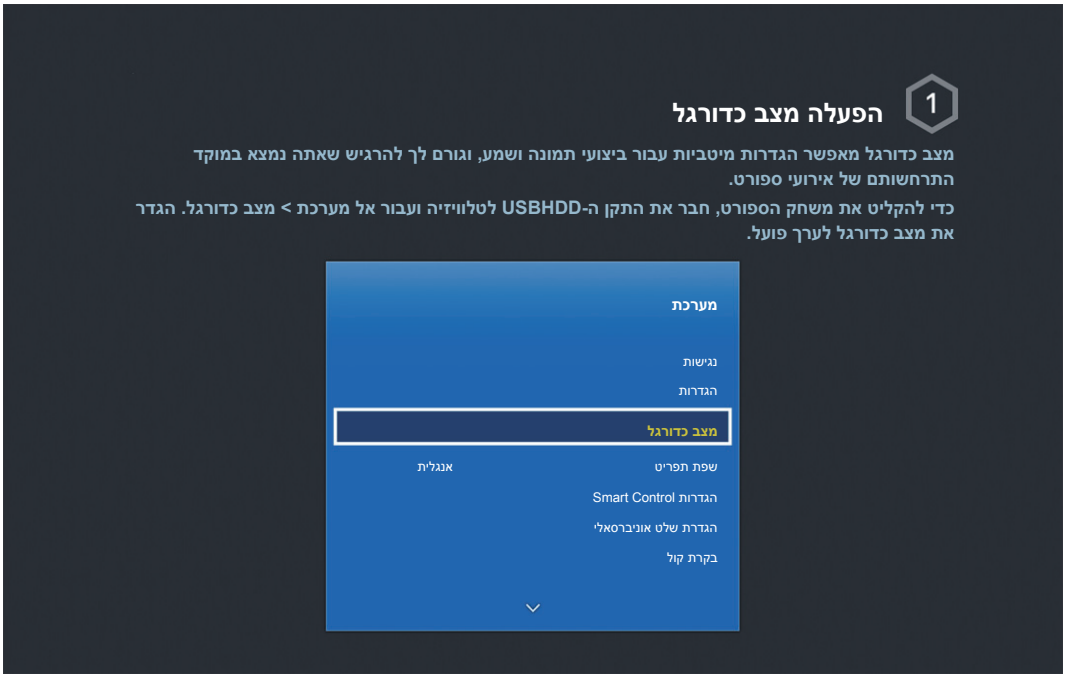
הגדר את הגדרות Smart Control באמצעות מערכת > הגדרות Smart Control.



לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שימוש ב- Samsung Smart Control".

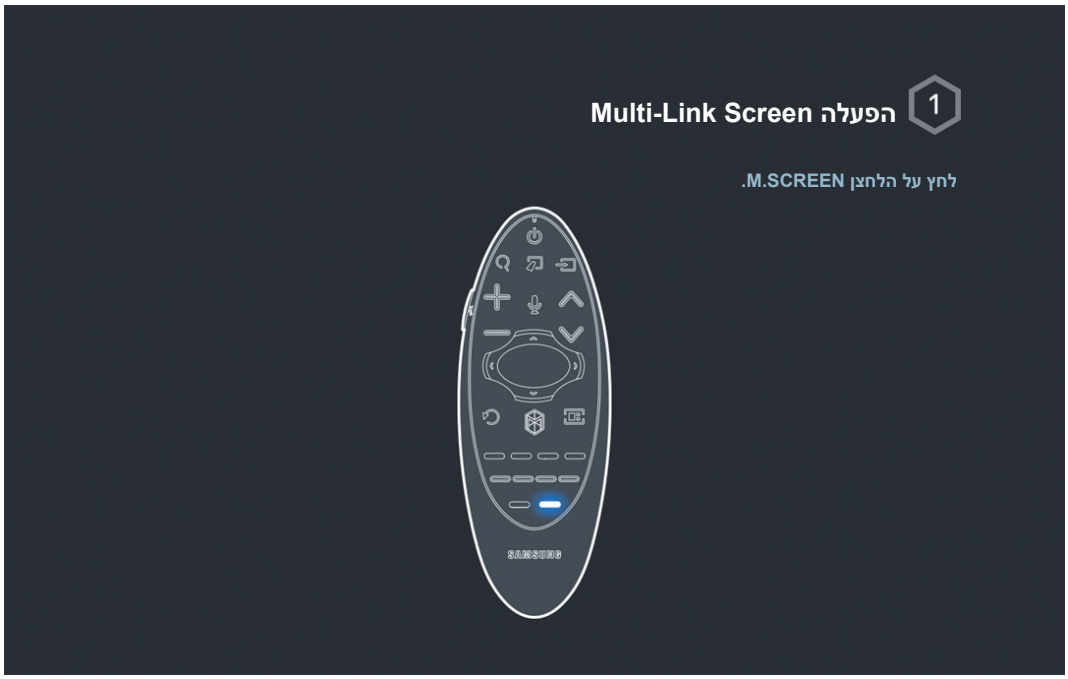
שימוש ב-מצב כדורגל

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.



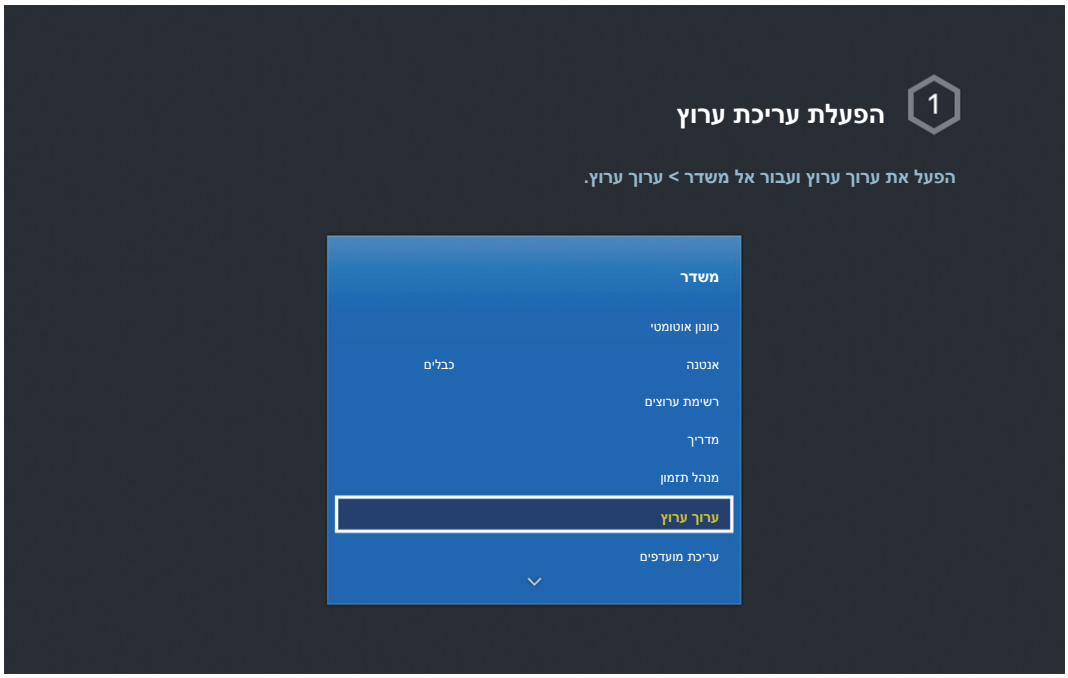
לקבלת מידע נוסף, עיין ב"הוספת ריאליזם לאירועי ספורט".

שימוש בMulti-Link Screen



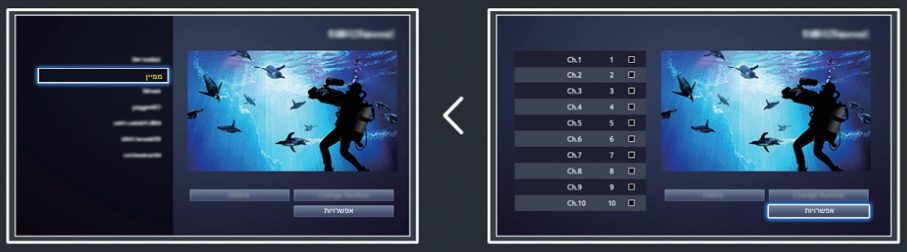
לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד".

עריכת ערוצים



3 מיון רשימת הערוצים

1. בחר בערוץ דיגיטלי מהרשימה ולאחר מכן בחר אפשרויות > ממיין.
2. בחר שיטה רצויה למיון הרשימה.



התחברות למחשב

ניתן לחבר מחשב ישירות לטלוויזיה או לרשת כדי להציג את מסך המחשב או התוכן בטלוויזיה. חבר את המחשב לטלוויזיה כמפורט להלן.

חיבור - יציאת HDMI

ניתן לחבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI כדי להציג את מסך המחשב על גבי מסך הטלוויזיה.

בשימוש בחיבור HDMI, מומלץ להשתמש באחד מסוגי כבלי ה-HDMI הבאים:

- כבל HDMI במהירות גבוהה
- כבל HDMI במהירות גבוהה עם Ethernet

השתמש בכבל HDMI בעובי 14 מ"מ לכל היותר. שימוש בכבל לא מורשה מסוג HDMI עלול לגרום להופעת מסך ריק או שגיאת חיבור.

ייתכן שכבלים והתקנים מסוימים מסוג HDMI אינם תואמים לטלוויזיה בשל מפרטי HDMI שונים.

טלוויזיה זו אינה תומכת ב-HDMI Ethernet Channel. Ethernet הוא רשת מקומית (LAN) המתבוסת על כבלים קואקסיאליים בעלי תקן שנקבע על-ידי המכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE).

חלק מהמחשבים אינם תומכים בממשק HDMI, בהתאם למפרטים של המתאם הגרפי. במקרה זה, השתמש בכבל מסוג DVI ל-HDMI כדי לחבר את המחשב לטלוויזיה.

- בעת חיבור באמצעות UHD

השתמש בכבל קצר מ-3 מטרים כדי לקבל את איכות הצפייה השניה בסדר העדיפויות ל-UHD 60P.

HDCP 2.2 יכול להשתמש ביציאת HDMI(MHL) בלבד. HDCP הוא קיצור לפרוטוקול High-bandwidth Digital Content Protection (הגנת תוכן דיגיטלי בפס רחב) והוא נועד להגנת זכויות יוצרים של סרטונים.

חיבור - יציאת HDMI (DVI)

ניתן לחבר את המחשב לטלוויזיה על-ידי חיבור יציאת DVI של המחשב ליציאת HDMI של הטלוויזיה באמצעות כבל DVI ל-HDMI, וכך להציג את מסך המחשב על גבי מסך הטלוויזיה.

אם המתאם הגרפי של המחשב שלך אינו תומך בממשק HDMI, חבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל DVI (ממשק חזותי דיגיטלי) ל-HDMI. שים לב שחיבור DVI ל-HDMI נתמך על-ידי יציאת ה-HDMI עבור DVI בלבד ואינו תומך בהעברת אות שמע. להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב.

חיבור - Samsung Link

גש במהירות לקובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים במחשב שעליו מותקנת התוכנה Samsung Link. השתמש בתוכנת Samsung Link גם כדי לנגן ולהציג את התוכן במחשב שרשום לתוכנת Samsung Link תחת חשבון Samsung שלך, גם אם המחשב והטלוויזיה אינם מחוברים לאותו נתב או AP.

1. במחשב, בקר בפורטל התוכן והשירותים של Samsung (http://link.samsung.com) והיכנס לחשבון Samsung שלך.

   כדי להתקין את תוכנת שולחן העבודה Samsung Link, תחילה עליך להיכנס לחשבון Samsung שלך. אם אין לך חשבון Samsung, עליך ליצור חשבון תחילה.

2. התקן את תוכנת שולחן העבודה Samsung Link. בסיום ההתקנה, המחשב יהיה רשום ל-Samsung Link.

3. ציין איזו תיקייה ברצונך לקשר לטלוויזיה. תוכל להציג את קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה בתיקייה שצוינה על גבי מסך הטלוויזיה.

   לקבלת מידע נוסף אודות השימוש בתוכנת שולחן העבודה Samsung Link, עיין בעזרה של התוכנה.

חיבור - רשת ביתית (DLNA)

גש במהירות לקובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים במחשב על-ידי חיבור הטלוויזיה והמחשב לאותו נתב או AP.

1. חבר את הטלוויזיה והמחשב לאותו נתב או AP. לאחר הגדרת שני החיבורים, תקבע התצורה של הרשת הביתית.

   רשת ביתית (DLNA) מאפשרת שיתוף תוכן בין הטלוויזיה, המחשבים וההתקנים הניידים שמחוברים לאותו נתב קווי או אלחוטי.

2. במחשב, בחר [לוח בקרה] > [רשת ואינטרנט] > [מרכז הרשת והשיתוף] > [שנה הגדרות שיתוף מתקדמות] ובחר [בחירת אפשרויות הזרמת מדיה...] כדי להפעיל את הזרמת המדיה.

3. ברשימה המוצגת, הגדר את הטלוויזיה למצב [מותר].

4. הפעל את Windows Media Player במחשב, בחר [הגדרות] > [ניהול ספרייה] והוסף את המיקום שבו שמורים קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה כדי להציג/להפעיל אותם על גבי מסך הטלוויזיה.

   העברה של קבצים לתיקיית ברירת המחדל של Windows Media Player תאפשר להציג/להפעיל אותם על גבי המסך.

   כל עוד שיתוף הקבצים מופעל, תיתכן גישה בלתי מורשית. השבת את אפשרות שיתוף קבצים אם לא נדרשת גישה לנתונים.

חיבור עם התקן נייד

חבר התקן נייד כגון טלפון חכם או מחשב לוח לטלוויזיה באופן ישיר או עקיף באמצעות רשת משותפת והצג את מסך ההתקן הנייד או את תוכנו על גבי מסך הטלוויזיה. חבר את ההתקן הנייד לטלוויזיה כמפורט להלן.

חיבור - כבל MHL ל-HDMI

הטלוויזיה שלך תומכת ב-MHL (Mobile High-definition Link) דרך כבל MHL. MHL מאפשר הצגה והפעלה של קובצי וידאו, תמונה ושמע מהתקנים ניידים בטלוויזיה. עם זאת, MHL זמין רק דרך יציאת ה-HDMI (MHL) של הטלוויזיה ורק כאשר משתמשים בה בשילוב עם התקן שתומך ב-MHL.

לקבלת מידע אודות קביעת התצורה של MHL בהתקן הנייד שלך, עיין במדריך למשתמש של ההתקן.

- חיבור כבל MHL ל-HDMI מעביר את **גודל תמונה** באופן אוטומטי למצב **התאמה למסך**. הגדרה זו לא תשתנה באופן אוטומטי אם אתה משתמש במתאם HDMI. במקרה זה, עליך לשנות את ההגדרה ידנית בתפריט.
- אם אתה משתמש בכבל HDMI, הטלוויזיה מזהה את האות כאות HDMI ועשויה להגיב אליו באופן שונה מזה שבו הייתה מגיבה לחיבור לכבל MHL ל-HDMI.
- HDCP 2.2 יכול להשתמש ביציאת HDMI(MHL) בלבד. HDCP הוא קיצור לפרוטוקול High-bandwidth Digital Content Protection (הגנת תוכן דיגיטלי בפס רחב) והוא נועד להגנת זכויות יוצרים של סרטונים.

מסך ההתקן הנייד בטלוויזיה (שיקוף מסך)

רשת > **שיקוף מסך** נסו עכשיו

חבר לטלוויזיה באופן אלחוטי התקן נייד התומך בשיקוף, והפעל בטלוויזיה את קובצי הווידאו והשמע השמורים בהתקן. 'שיקוף' פירושו הפונקציה שמפעילה בו-זמנית בטלוויזיה ובהתקן הנייד את קובצי הווידאו והשמע הממוקמים בהתקן הנייד.

- לשימוש בפונקציה **שיקוף מסך** , על ההתקן הנייד לתמוך בפונקציית שיקוף כגון AllShare Cast או **שיקוף מסך**. לבדיקה אם ההתקן הנייד שלך תומך בפונקציית השיקוף, בקר באתר האינטרנט של יצרן ההתקן הנייד.
- הווידאו או השמע עלולים להיפסק לסירוגין בהתאם לתנאי הרשת.

לחיבור באמצעות התקן נייד

1. בהתקן הנייד, הפעל את **שיקוף מסך**. ההתקן הנייד מחפש אחר התקנים זמינים שאליהם ניתן להתחבר.
2. מרשימת תוצאות החיפוש, בחר 'טלוויזיה'. בטלוויזיה יוצג חלון מוקפץ.
3. בחלון המוקפץ, בחר **אפשר** לחיבור ההתקן הנייד.

- כל ההתקנים הניידים שקיבלו הרשאה בעבר יחוברו באופן אוטומטי ללא צורך באישור.
- אם תבחר באפשרות דחה, ההתקן לא יופיע ולא ניתן יהיה להפעילו בדרך זו. נווט אל **רשת** > **שיקוף מסך** > **מנהל התקן** כדי לתת הרשאה לחיבור ההתקן הנייד שנדחה בעבר.

לא מחפש אחר הטלוויזיה בהתקנים ניידים...

1. נווט אל **רשת** > **שיקוף מסך** כדי להפעיל את **שיקוף מסך**. כמו כן, תוכל לבחור באפשרות **שיקוף מסך** ברשימה על-ידי לחיצה על **SOURCE**.
2. הפעל שיקוף בהתקן הנייד. הצג רשימה תוך חיפוש אוטומטי של התקנים ניידים.
3. בחר בטלוויזיה והיא תחובר באופן אוטומטי.

- כאשר ההתקנים הניידים לא מצליחים להתחבר, נסה להפעיל ולכבות את הטלוויזיה.

לאישור/דחייה של החיבור באמצעות התקנים ניידים

- אפשרות זו זמינה לצפייה רק כאשר התקנים ניידים מאפשרים את החיבור.

1. נווט אל **רשת** > **שיקוף מסך** > **מנהל התקן** ובחר **מנהל התקן**. אפשרות זו מציגה רשימה של חיבור התקנים ניידים נדרשים.
2. תוכל לאשר גישה או למנוע חיבורים להתקנים ניידים.

חיבור התקנים ניידים ללא נתב אלחוטי (חיבור Wi-Fi Direct)

אפשרות זו זמינה רק בהתקנים ניידים שתומכים בחיבור Wi-Fi Direct.

רשת > **חיבור Wi-Fi Direct** נסו עכשיו

חיבור Wi-Fi Direct מאפשר לך לחבר התקנים ניידים באופן ישיר לטלוויזיה באמצעות טכנולוגיה אלחוטית. חיבור של התקן לטלוויזיה באמצעות Wi-Fi Direct מאפשר להציג/להפעיל קובצי ווידאו, תמונות ומוסיקה השמורים בהתקן על גבי מסך הטלוויזיה.

ההתקן הנייד חייב לתמוך ב-חיבור Wi-Fi Direct. ודא שההתקן הנייד שבכוונתך להשתמש בו תומך ב-חיבור Wi-Fi Direct.

הווידאו או השמע עלולים להיפסק לסירוגין בהתאם לתנאי הרשת.

1. הפעל את חיבור Wi-Fi Direct בהתקן הנייד ולאחר מכן הפעל את **חיבור Wi-Fi Direct**. הטלוויזיה תסרוק אוטומטית אחר התקנים זמינים ותציג אותם ברשימה. השם של הטלוויזיה גם יופיע בהתקן הנייד.
2. בחר התקן מתוך הרשימה ליצירת חיבור. אם הטלוויזיה מציגה בקשת חיבור, הודעת הרשאה תוצג על ההתקן הנייד ולהיפך.
3. אפשר את החיבור. פעולה זו משלימה את תהליך החיבור.

חיבור - Samsung Link

תוכנת Samsung Link מאפשרת לך להפעיל בקלות את קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים בהתקן נייד המותאם לשימוש ב-Samsung Link. השתמש בתוכנת Samsung Link גם כדי להפעיל ולהציג את התוכן בהתקן נייד שרשום לתוכנת Samsung Link תחת חשבון Samsung שלך, גם אם ההתקן הנייד והטלוויזיה אינם מחוברים לאותו נתב או AP.

1. הפעל את האפליקציהם Samsung Link בהתקן הנייד והיכנס באמצעות חשבון Samsung שלך.

כדי להשתמש ב-Samsung Link, עליך להיכנס באמצעות חשבון Samsung. אם אין לך חשבון Samsung, עליך ליצור חשבון תחילה.

2. גש במהירות לקובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים בהתקן הנייד והצג אותם מההתקן הנייד שמפעיל את האפליקציה Samsung Link תחת חשבון Samsung שלך.

לקבלת מידע נוסף אודות השימוש האפליקציה Samsung Link, עיין במקטע 'עזרה' במדריך.

חיבור - רשת ביתית (DLNA)

הצג/הפעל קובצי תמונות, ווידאו ומוסיקה מהתקן נייד על גבי מסך הטלוויזיה.

1. חבר את הטלוויזיה וההתקן הנייד לאותו נתב או AP. לאחר הגדרת החיבורים, תקבע התצורה של הרשת הביתית.

   רשת ביתית (DLNA) מאפשרת שיתוף תוכן בין הטלוויזיה, המחשבים וההתקנים הניידים שמחוברים לאותו נתב קווי או אלחוטי.

2. הפעל את אפשרות שיתוף הקבצים בהתקן הנייד. ניתן להציג/להפעיל את התוכן המשותף של ההתקן הנייד על גבי מסך הטלוויזיה.

   כל עוד שיתוף הקבצים מופעל, תיתכן גישה בלתי מורשית. השבת את אפשרות שיתוף קבצים אם לא נדרשת גישה לנתונים.

חיבור באמצעות Smart View 2.0

נווט אל **רשת** > **שיקוף מסך** > **מנהל התקן** כדי לאפשר בקשות חיבור או להסיר התקנים מרשימת ההתקנים.

באמצעות התקנה והפעלה של היישום Smart View 2.0 בהתקן הנייד, ניתן להציג את מסך ההתקן בטלוויזיה, או להפעיל את תוכן המולטימדיה של ההתקן (וידאו, תמונות, ומוסיקה) בטלוויזיה.

עבור אל Google Play, חפש את Smart View 2.0 והתקן אותו בהתקן הנייד שלך. Smart View 2.0 הינו יישום של הפעלת מסכים מרובים הניתן לשימוש בפלטפורמות רבות המאפשר לך להציג את מסך הטלוויזיה בהתקן נייד, לשתף תוכן מולטימדיה בין שני התקנים, ולשלוט בטלוויזיה מרחוק. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך של Smart View 2.0.

שם הטלוויזיה המחוברת לרשת

רשת > **שם התקן** (נסו עכשיו)

בחר או הזן שם לטלוויזיה שיוצג ברשת.

1. בחר **שם התקן** מהתפריט **רשת**. רשימה מופיעה.
2. בחר שם מהרשימה. לחלופין, בחר **קלט משתמש** כדי להזין שם ידנית. באפשרותך להציג את השם שצויין עבור הטלוויזיה ברשת.

בחירת אות קלט

באפשרותך לבחור התקן חיצוני מחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

לדוגמה, כדי לעבור לקונסולת משחקים המחוברת למחבר ה-HDMI השני, לחץ על **SOURCE**. מהרשימה **מקור**, בחר **HDMI2** כדי לשנות את אות הקלט למצב HDMI. שמות המחברים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

האפשרויות הבאות זמינות במסך **מקור**:

- לחצן **TOOLS**

בחר יציאה המחוברת להתקן חיצוני ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. הפונקציות הבאות זמינות:

האפשרויות הזמינות עבור כל מחבר עשויות להשתנות.

– **עריכת שם**: שנה את שמות המכשירים המחוברים לטלוויזיה כדי לזהות שמות של מקורות חיצוניים בקלות. לדוגמה, באפשרותך להקצות מחשב המחובר לטלוויזיה דרך כבל HDMI-DVI כ-**DVI PC**. לחלופין, פשוט הקצה מחשב המחובר לטלוויזיה דרך כבל HDMI כ-**מחשב אישי**. באפשרותך גם להקצות התקן AV המחובר לטלוויזיה דרך כבל HDMI-DVI כ-**התקני DVI**.

– **מידע**: להצגת מידע מפורט אודות ההתקנים המחוברים.

– **Anynet+ (HDMI-CEC)**: הצגת רשימה של התקנים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** המחוברים לטלוויזיה.

אפשרות זו זמינה רק כאשר האפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מוגדרת לערך **פועל**.

– **תבנית התקן**: משמש לאתחול התקני הקלטה מסוג USB המחוברים לטלוויזיה.

אפשרות זו זמינה רק לאחר בחירה בהתקן USB.

– **הסר USB**: משמש להסרה בטוחה של התקן USB המחובר לטלוויזיה.

אפשרות זו זמינה רק לאחר בחירה בהתקן USB.

- **הגדרת שלט אוניברסאלי**

בחר **הגדרת שלט אוניברסאלי** במסך כדי לקבוע את התצורה של השלט-רחוק האוניברסלי. הגדרת התצורה של שלט-רחוק אוניברסלי תאפשר לך לשלוט בממירי כבלים, בנגני Blu-ray, במערכות קולנוע ביתיות, ובהתקנים חיצוניים אחרים באמצעות שלט-רחוק אחד.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

הכנסת סוללות ל-Samsung Smart Control

כדי להשתמש ב- Samsung Smart Control, עיין תחילה באיור הבא והכנס את הסוללות לתוך היחידה.

1. משוך החוצה בעדינות את החריץ של מכסה הסוללה ולאחר שהמכסה ישתחרר הסר אותו לחלוטין.
2. הכנס שתי סוללות אלקליין AA והקפד להתאים את הקוטב החיובי ואת הקוטב השלילי כראוי.
3. הנח את מכסה הסוללה על השלט-רחוק והכנס את החלק העליון של המכסה לתוך השלט-רחוק.
4. לחץ על התפסים בשני הצדדים של מכסה הסוללה בסדר המודגם, כך שהמכסה יהיה מחובר לחלוטין לשלט-רחוק.

כשתראה סמל התראה זה על המסך...

סמל ההתראה הבא מציין שעוצמת הסוללות של Samsung Smart Control נמוכה. אם מופיע סמל ההתראה, החלף את הסוללות. Samsung ממליצה על שימוש בסוללות אלקליין לחיי סוללה ארוכים יותר.

<סמל התראה על סוללה חלשה>

התאמה של Samsung Smart Control

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Samsung Smart Control, יש להתאים את Samsung Smart Control לטלוויזיה דרך Bluetooth. התאם את Samsung Smart Control לטלוויזיה.

ניתן להתאים את Samsung Smart Control לטלוויזיה אחת בלבד.

הצבע באמצעות Samsung Smart Control לכיוון מקלט השלט-רחוק של הטלוויזיה ולחץ על הלחצן **TV** כדי להפעיל את הטלוויזיה.

מיקומו של מקלט השלט-רחוק עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

חיבור מחדש של Samsung Smart Control

אם ה-Samsung Smart Control מפסיק לפעול או פועל שלא כשורה, החלף את הסוללות מכיוון שהגורם עשוי להיות סוללות חלשות.

אם הבעיה נמשכת, שחזר את ההתאמה של Samsung Smart Control לטלוויזיה.

1. לחץ על הלחצן **RETURN** ועל הלחצן **GUIDE** בו-זמנית למשך יותר מ-3 שניות.

   יש לכוון את Samsung Smart Control במרחק של כ-30 עד 40 ס"מ מהטלוויזיה ולוודא שהוא מופנה לכיוון מקלט השלט-רחוק.

2. תמונת החיבור מופיעה על המסך. לאחר מכן, Samsung Smart Control מתחבר לטלוויזיה באופן אוטומטי.

שימוש ב- Samsung Smart Control

הודות ל-Samsung Smart Control, קל ונוח מתמיד להשתמש בטלוויזיה. לחיצה על הלחצן **KEYPAD** מציגה על המסך שלט-רחוק וירטואלי שמאפשר לך להזין ספרות, לשלוט על תוכן ולהפעיל פונקציות על המסך בקלות רבה.

מומלץ להשתמש ב-Samsung Smart Control במרחק של פחות מ-6 מטרים. מרחק השימוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה האלחוטית.

פונקציות לחצנים

הצבעים והצורה עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

לחצן	תיאור
TV	הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה.
SEARCH	לחץ על לחצן זה כדי להשתמש בחלון החיפוש.
KEYPAD	עם השלט-רחוק הווירטואלי על המסך, ניתן להזין ספרות, לשלוט על תוכן ולהשתמש בפונקציות בקלות.
SOURCE	החלפת המקור.
+ ◢ −	משנה את עוצמת הקול.
VOICE	הפעלת זיהוי קול. כאשר סמל המיקרופון מופיע על המסך, אמור פקודה קולית לתוך המיקרופון. אמור "**Help**" כדי ללמוד אודות שימוש בסיסי ופקודות קוליות. אמור פקודה קולית במרחק של 10-15 ס"מ מהמיקרופון ובעוצמת קול מתאימה.
AD /	להפעלה ולכיבוי של הקול.
∨ **P** ∧	החלפת הערוץ.
∨, ∧, <, >	מזיז את הסמן או האזור המסומן.
משטח מגע	הנח אצבע על משטח המגע והזז את Samsung Smart Control. כאשר אתה מזיז את Samsung Smart Control, הסמן על המסך זז באותו כיוון ובאותה מידה. לחץ על משטח המגע כדי להפעיל את הפריט המסומן.
◄◄, ►, II, ►►	בקרים לשימוש בזמן הפעלת סרטון וידאו, תמונה או קובץ מוסיקה או בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת. ניתן גם להשתמש בלחצנים כדי לשלוט בתוכן מהתקן חיצוני.
A, B, C, D	השתמש בלחצנים צבעוניים אלה כדי לגשת לאפשרויות נוספות בהתאם למאפיין הנמצא בשימוש.
RETURN / EXIT	לחזרה לתפריט הקודם. בנוסף, לחיצה על לחצן זה במהלך צפייה בטלוויזיה מאפשרת לך לחזור לערוץ הקודם.
SMART HUB	מפעיל את **מסך ראשון**. ב **מסך ראשון**, תוכל לחפש אפליקציות מועדפות, ערוצים או מקורות, ולגשת במהירות לפונקציות שהפעלת בעבר או שבהן אתה משתמש לעתים קרובות. בנוסף, כאשר תעבור למסך הלוח, תוכל להשתמש בשירותים שונים שמספקים כל לוחות השירות.
GUIDE / CH.LIST	להצגת לוח השידורים של ערוצים דיגיטליים.
INFO	מציג מידע אודות התוכנית או התוכן המשודרים כעת בשידור הדיגיטלי.
	הפעל את **מצב כדורגל** לקבלת חוויית צפייה מיטבית בספורט.
M.SCREEN	תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בווידאו וכדומה.

פונקציות נוספות

לחץ ממושכות על הלחצנים הבאים למשך שנייה אחת כדי להשתמש בפונקציות נוספות.

לחצן	תיאור
GUIDE / CH.LIST	לחץ ממושכות כדי להפעיל את **CH.LIST**.
RETURN / EXIT	לחץ ממושכות על לחצן זה כדי לצאת מכל האפליקציות הפועלות כעת
AD /	לחץ ממושכות על לחצן זה כדי להציג את החלונית **קיצורי נגישות**. בחר את האפשרויות כדי להפעיל או להשבית אותן.
B	להצגת תפריט על המסך.
C	לחץ ממושכות כדי להקליט את השידור. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.
D	לחץ ממושכות כדי להציג מידע אודות הערוץ הדיגיטלי או קובץ המדיה הנוכחי.

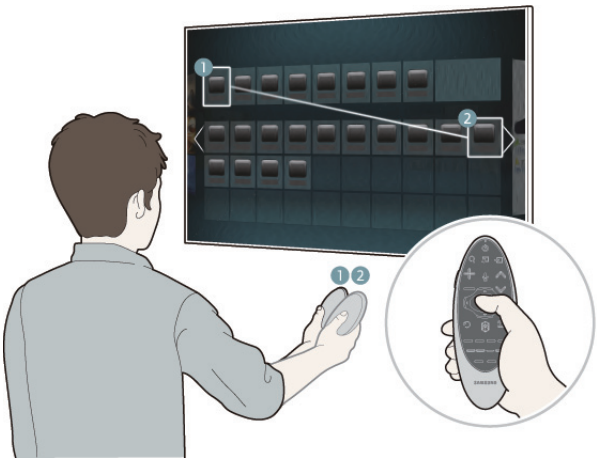
שימוש בטלוויזיה על-ידי הזזה של Samsung Smart Control

יחידת Samsung Smart Control מכילה חיישן תנועה (Gyro) המאפשר לך לשלוט על הטלוויזיה בקלות באמצעות החזקה והזזה של Samsung Smart Control.

לאחר הנחת אצבע על משטח המגע, מופיע סמן על המסך. הזז את Samsung Smart Control תוך לחיצה. הסמן זז באותו כיוון ש-Samsung Smart Control זז. ניתן גם לגלול למעלה ולמטה במסכים הניתנים לגלילה.

אם אתה מסיר את האצבע ממשטח המגע, סמן המסך נעלם.

אם האפשרות **מדריך קולי** מוגדרת לערך פועל, ייתכן שחיישן התנועה של Samsung Smart Control (חיישן gyro) לא יפעל. כדי להשתמש בחיישן התנועה של Samsung Smart Control, הגדר את **מדריך קולי** לערך **כבוי**.



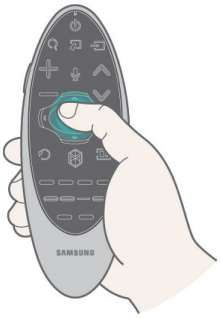
שימוש בטלוויזיה בעזרת משטח המגע

נווט אל התפריט **תמיכה** ובחר את האפשרות **טיוטוריאל Smart Control** כדי ללמוד להשתמש במשטח המגע לפי ההנחיות שעל המסך. נסו עכשיו

הזזה של האזור המסומן או הסמן

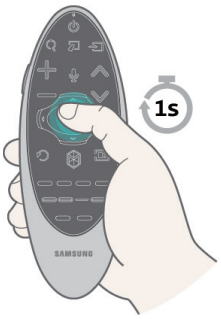
לחץ על לחצני הכיוון (למעלה, למטה, שמאל וימין) כדי להזיז את הסמן או האזור המסומן לאותו הכיוון.

גישה לתפריט ובחירת פריט



לחץ על לוח המגע. פעולה זו מאפשרת לך לגשת לתפריט טלוויזיה או לבחור פריט.

הצגת תפריט תלוי-הקשר ב-Smart Hub



הקש ממושכות על משטח המגע במסך Smart Hub. תפריט האפשרויות הזמינות עבור הפריט שנבחר יופיע.

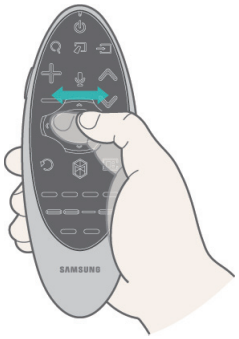
התפריט 'אפשרויות' תלוי בהקשר.

מעבר ללוח Smart Hub

במסך Smart Hub, גרור את האצבע שמאלה או ימינה על משטח המגע. פעולה זו תזיז את מסכי ה-Smart Hub שמאלה או ימינה.

גלילה ב-Web Browser

<גלילה שמאלה/ימינה>



<גלילה מעלה/מטה>

גרור את האצבע למעלה/למטה או שמאלה/ימינה על משטח המגע במסך דפדפן האינטרנט. פעולה זו גוללת את מסך האינטרנט.

הצגת השלט-רחוק על המסך (שלט-רחוק וירטואלי)

לחץ על הלחצן **KEYPAD** כדי להציג את השלט-רחוק הווירטואלי על המסך. ניתן להזין ספרות, לשלוט על תוכן ולהשתמש בלחצני הטלוויזיה בקלות בעזרת השלט-רחוק הווירטואלי.

הלחצנים בשלט-רחוק הווירטואלי עשויים להשתנות בהתאם למצב הנוכחי של הטלוויזיה.

לחצן	תיאור
1 2 3 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX 0 Pre-CH	• ניתן להזין מספר ערוץ ישירות כדי לעבור לערוץ זה. בחר **Pre-CH** כדי לחזור לערוץ הקודם. • **TTX/MIX**: מאפשר לבחור לסירוגין בטלטקסט פועל או כבוי, במצב Double ו-Mix.
● ▶ ❚❚ ■ ◀◀ ▶▶ ⏮ ⏭	שולט על הפריט בזמן הפעלת סרטון וידאו, תמונה או קובץ מוסיקה או בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת. ניתן גם להשתמש בלחצנים כדי לשלוט בתוכן בהתקן חיצוני.
TOOLS	השתמש בפונקציות הנמצאות בשימוש רב במהלך הצפייה בטלוויזיה. בנוסף, תוכל להשתמש בפונקציות נוספות, שעשויות להשתנות בהתאם לפונקציה הנוכחית שהופעלה.
מידע	מציג מידע אודות התוכנית או התוכן המשודרים כעת בשידור הדיגיטלי.
תפריט	מציג את התפריט על המסך.
Speaker Settings	לבחירת הרמקולים שברצונך להשתמש בהם כדי להאזין לקול בטלוויזיה. כדי להגדיר אפשרות זו, יש לחבר רמקולים חיצוניים לטלוויזיה.
PIP	להצגת וידאו מהתקן חיצוני או ממחשב במסך הראשי, ואת תוכן הטלוויזיה כתמונה בתוך תמונה.
תלת ממד	להפעלה או לכיבוי של פונקציית התלת-ממד.
Multi-Link Screen	תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בווידאו וכדומה.
AD/SUBT	להצגת ה- **קיצורי נגישות**. בחר את האפשרויות כדי להפעיל או להשבית אותן.
P.SIZE	לשינוי גודל התמונה.
DUAL	בלחיצה הראשונה על הלחצן **Dual I II**, המצב הכפול הנוכחי מוצג על-גבי המסך. לחץ שוב על הלחצן **Dual I II** כדי לשנות את המצב הכפול.

לחצן	תיאור
Web Browser	להפעלת דפדפן האינטרנט.
e-Manual	הפעל את ה-e-Manual.
כניסה	לכניסה לחשבון Samsung שלך או ליציאה ממנו.
	עבור לימין / **עבור לשמאל**: ניתן להזיז את השלט-רחוק הווירטואלי על המסך. **מידה גדולה** / **מידה רגילה**: ניתן לשנות את גודלו של השלט-רחוק הווירטואלי על המסך. לחלופין, נווט אל התפריט **מערכת** > **הגדרות Smart Control** ובחר והגדר את האפשרות **גודל השלט הרחוק על המסך** . **רגישות מגע**: ניתן לשנות את הרגישות של משטח המגע. לחלופין, נווט אל התפריט **מערכת** > **הגדרות Smart Control** ובחר והגדר את האפשרות **רגישות מגע** . **רגישות לתנועה**: הנח אצבע על משטח המגע והזז אותה כדי לכוונן את מהירות הסמן על המסך. נווט אל **מערכת** > **הגדרות Smart Control**, ובחר **רגישות לתנועה** כדי להפעיל אפשרות זו. **הגדרת שלט אוניברסאלי**: למעבר למסך הגדרת שלט אוניברסאלי. **ביטול**: לסגירת התפריט המוקפץ.

שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה (הגדרת שלט אוניברסאלי)

מערכת > **הגדרת שלט אוניברסאלי** נסו עכשיו

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

מאפיין השלט-רחוק האוניברסלי מקנה שליטה בממירי כבלים, בנגני Blu-ray, במערכות קולנוע ביתיות ובהתקנים חיצוניים אחרים המחוברים לטלוויזיה בעזרת השלט-רחוק שלה. כדי להשתמש בשלט-רחוק של הטלוויזיה כשלט-רחוק אוניברסלי, עליך לחבר תחילה את כבל ה-IR המאריך (מצורף).

בנוסף, ניתן להשתמש בפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) כדי להפעיל חלק מההתקנים החיצוניים של Samsung באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה ללא צורך בהגדרה נוספת. עיין בסעיף "Anynet+ (HDMI-CEC) -ב שומיש" לקבלת מידע נוסף.

ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים המחוברים לטלוויזיה לא יתמכו במאפיין השלט-רחוק האוניברסלי.

הגדרת שלט-רחוק אוניברסלי

לפני חיבור התקנים חיצוניים וכבלים לטלוויזיה, בדוק את מספר הדגם של הטלוויזיה שרכשת. מדבקה שכוללת את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

כדי להשתמש בשלט-רחוק של הטלוויזיה כשלט-רחוק אוניברסלי, חבר את כבל ה-IR המאריך (מצורף) לטלוויזיה ומקם אותו במרחק עד 10 ס"מ ממקלט השלט-רחוק של ההתקן החיצוני.

הצבע והעיצוב של כבל ה-IR המאריך עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

בעת חיבור הכבל, עליך להתאים את הצבע של הכבל והשקע.

חבר את כבל ה-IR המאריך לטלוויזיה או למחבר פלט ה-IR של UHD Evolution Kit. והצב את קצה המשדר במרחק של 10 ס"מ ממקלט ההתקן החיצוני המצביע בכיוון של מקלט השלט-רחוק. שים לב שאין מכשולים כלשהם בין כבל ה-IR המאריך לבין ההתקן החיצוני. אם קיימים מכשולים, הם יפריעו לשידור האות של השלט-רחוק.

בעת השימוש בהתקן חיצוני הרשום ליחידת השלט-רחוק האוניברסלי ב-Samsung Smart Control, ניתן להשתמש בהתקן החיצוני ללא חיבור כבל IR מאריך. עם זאת, אם ברצונך להשתמש בהתקן חיצוני באמצעות **בקרת תנועה** או **בקרת קול**, הקפד לחבר כבל IR מאריך.

שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה

רישום התקן חיצוני

1. הפעל את ההתקן החיצוני כדי להגדיר את פונקציית השלט-רחוק האוניברסלי עבורו והצג את המסך **מקור**.
2. בחר **הגדרת שלט אוניברסאלי** מהחלק העליון של המסך. פעולה זו תתחיל את תהליך ההגדרה של השלט-רחוק האוניברסלי.
3. בצע את ההוראות על-גבי המסך ורשום את ההתקן החיצוני.

שימוש בשלט-רחוק של הטלוויזיה

רישום התקן חיצוני בשלט-רחוק של הטלוויזיה רושם גם את המחבר שבאמצעות מחובר ההתקן. בהתאם לכך, בחירת ההתקן החיצוני באמצעות הלחצן **SOURCE** מאפשרת לשלוט בהתקן באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה.

מאפייני שלט-רחוק אוניברסלי

1. לחץ על **SOURCE** כדי לעבור למסך **מקור**.
2. בחר **הגדרת שלט אוניברסאלי** מהחלק העליון של המסך. פעולה זו תתחיל את תהליך ההגדרה של השלט-רחוק האוניברסלי.
3. בחר התקן חיצוני רשום במסך **הגדרת שלט אוניברסאלי**. האפשרויות הבאות זמינות:

- **שימוש ברמקולים חיצוניים**

האזן לשמע בתקן חיצוני באמצעות מערכת הקולנוע הביתית.

אפשרות זו זמינה בממיר הכבלים או בנגן Blu-ray בלבד.

- **קישור ממיר**

האזן לשמע בממיר באמצעות מערכת הקולנוע הביתית המחוברת לטלוויזיה.

אפשרות זו זמינה במערכת הקולנוע הביתית בלבד.

- **קישור נגן Blu-ray**

האזן לשמע בנגן ה-Blu-ray באמצעות מערכת הקולנוע הביתית המחוברת לטלוויזיה.

אפשרות זו זמינה במערכת הקולנוע הביתית בלבד.

- **הגדרת מקור**

שנה את מקור הקלט של הטלוויזיה להתקן החיצוני שבחרת.

- **סינכרון להפעלת הטלויזיה**

קבע את תצורת הממיר כך שהוא ייכבה בעת כיבוי הטלוויזיה

אפשרות זו זמינה בממיר בלבד.

- **שנה שם**

שנה את שמו של ההתקן החיצוני הרשום (15 תווים לכל היותר)

- **מחק**

הסר את ההתקן החיצוני הרשום.

שליטה בטלוויזיה באמצעות מקלדת

מערכת > **מנהל התקן** > **הגדרות מקלדת** נסו עכשיו

ניתן להשתמש במקלדת לשליטה על הטלוויזיה.

דגמים מסוימים אינם תומכים במקלדות מסוג USB HID.

חיבור מקלדת

חיבור מקלדת USB

חבר את כבל המקלדת ליציאת ה-USB. הודעת חיבור מופיעה על-גבי המסך.

חיבור מקלדת Bluetooth

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

1. הצב את מקלדת ה-Bluetooth במצב ההמתנה.

   עיין במדריך המקלדת לקבלת מידע אודות הצבת המקלדת במצב ההמתנה.

2. בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות מקלדת** > **הוסף לוח מקשים בחיבור בלוטות'**. המסך **הוסף לוח מקשים בחיבור בלוטות'** יופיע ויסרוק באופן אוטומטי אחר מקלדות זמינות.

   אם המקלדת שלך לא זוהתה, מקם אותה בקרבת הטלוויזיה ובחר **רענן**. פעולה זו תפעיל שוב סריקה לאיתור מקלדות זמינות.

3. בחר את מקלדת ה-Bluetooth מתוך רשימת הסריקה ובחר **שייך וחבר**. יופיע מספר על המסך.

4. הזן את המספר במקלדת ה-Bluetooth.

   בחר **כן** כדי לשנות את אפשרויות המקלדת או **לא** כדי להשאיר אותן ללא שינוי.

שימוש במקלדת

השתמש במאפייני השלט-רחוק הבאים עם מקלדת ה-USB או ה-Bluetooth המחוברת לטלוויזיה.

- מקשי חצים (הזזת האזור המסומן), מקש Windows (לחצן **MENU**), מקש רשימת התפריטים (לחצן **TOOLS**), מקש Enter (בחירה/הפעלה של פריט), ESC (לחצן **RETURN**), מקשי מספרים (לחצני מספרים)
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 (), F6 (**SOURCE** הלחצן), F7 (הלחצן **CH.LIST**), F8 (הלחצן F9/ **MUTE**), F10 (לחצני עוצמת קול), F11 / F12 (לחצני ערוץ)
- דף מעלה/דף מטה: גלילה למעלה ולמטה בדפים של Web Browser (דפדפן האינטרנט).
- **לחיצה ממושכת על המקש Enter**: במסך Smart Hub, נווט לפריט כלשהו ולחץ ממושכות על המקש Enter כדי להציג את התפריט 'אפשרויות'.

  התפריט 'אפשרויות' תלוי בהקשר.

החלפת מקלדות נסו עכשיו

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות מקלדת** > **בחר מקלדת**. ציון המקלדת שבה יש להשתמש.

ניתן להשתמש במקלדת אחת בלבד בכל פעם.

שפות הזנה, סוג מקלדת ומקש החלפת שפה נסו עכשיו

בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות מקלדת** > **אפשרויות מקלדת**. האפשרויות הבאות זמינות:

- **שפת המקלדת**

אם המקלדת תומכת בשפות מרובות, בחר את השפה שבה ברצונך להשתמש מתוך הרשימה.

- **סוג מקלדת**

ציין את סוג השפה שנבחרה תחת **שפת המקלדת**.

הרשימה **סוג מקלדת** משתנה בהתאם לשפה שנבחרה תחת **שפת המקלדת**.

- **החלף שפת כניסה**

אם המקלדת תומכת בשפות מרובות, בחר מתוך הרשימה את המקש שבו יש להשתמש כדי להחליף בין שפות.

שליטה בטלוויזיה באמצעות עכבר

מערכת > **מנהל התקן** > **הגדרות עכבר** נסו עכשיו

ניתן להפעיל טלוויזיה זו בקלות באמצעות עכבר במקום באמצעות שלט-רחוק.

דגמים מסוימים אינם תומכים בעכברים מסוג USB HID.

חיבור עכבר

חיבור עכבר USB

חבר את כבל העכבר ליציאת ה-USB. הודעת חיבור מופיעה על-גבי המסך.

חיבור עכבר Bluetooth

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

1. הצב את עכבר ה-Bluetooth במצב המתנה.

   עיין במדריך העכבר לקבלת מידע אודות העברת העכבר למצב המתנה.

2. בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות עכבר** > **הוסף עכבר בלוטות'**. המסך **הוסף עכבר בלוטות'** יופיע ויסרוק באופן אוטומטי אחר עכברים זמינים.

3. בחר את עכבר ה-Bluetooth מתוך רשימת הסריקה ובחר **שייך וחבר**. פעולה זו תתאים את עכבר ה-Bluetooth לטלוויזיה.

שימוש בעכבר

לאחר חיבור עכבר USB או עכבר Bluetooth לטלוויזיה, מופיע סמן על-גבי מסך הטלוויזיה. ניתן להשתמש בסמן כדי לשלוט בטלוויזיה כפי שהיית עושה במחשב.

- **בחירת פריט והפעלתו**

  לחץ לחיצה שמאלית על העכבר.

- **הצגת הלחצנים 'עוצמת קול', 'השתק' ו'ערוץ'**

  בחר את הסמל 'עוצמת קול/ערוץ' על המסך בזמן הצפייה בטלוויזיה. השתמש בלחצנים על המסך כדי לכוונן את עוצמת הקול או להחליף ערוץ.

  בחר שוב את הסמל 'עוצמת קול/ערוץ' כדי להסתיר את הלחצנים.

- **הצגת סמלים של קיצורי דרך**

לחיצה ימנית מציגה את הסמלים של קיצורי הדרך על-גבי המסך כך שניתן להשתמש בקלות בפונקציות הטלוויזיה.

לחצני הסמלים של קיצורי הדרך עשויים להשתנות בהתאם לפונקציה.

- **הצגת תפריט תלוי-הקשר ב-Smart Hub**

במסך Smart Hub, נווט אל פריט מסוים ולחץ על לחצן העכבר השמאלי למשך שנייה אחת. תפריט האפשרויות הזמינות עבור הפריט שנבחר יופיע.

התפריט 'אפשרויות' תלוי בהקשר.

- **גלילה בתפריט הטלוויזיה או במסך**

הזז את גלגל העכבר למעלה או למטה. פעולה זו גוללת בתפריט הטלוויזיה או במסך כלפי מעלה/מטה.

- **יציאה מתפריט הטלוויזיה או ממאפיין**

לחץ על הלחצן X. פעולה זו סוגרת את התפריט.

הלחצן X מופיע כאשר נעשה שימוש בעכבר. לחיצה יחידה על הלחצן השמאלי בעת השימוש במאפיין מסוים מציגה את הלחצן X.

החלפה בין עכברים (נסו עכשיו)

בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות עכבר** > **בחר עכבר**. ציון העכבר שבו יש להשתמש.

ניתן להשתמש בעכבר אחד בלבד בכל פעם.

החלפת לחצני עכבר ומהירות סמן (נסו עכשיו)

בחר **מערכת** > **מנהל התקן** > **הגדרות עכבר** > **אפשרויות עכבר**. האפשרויות הבאות זמינות:

- **לחצן ראשי**

בחירת הלחצן (ימני או שמאלי) שבו יש להשתמש כדי לבחור ולהפעיל פריטים.

- **מהירות מצביע**

כוונון מהירות התנועה של הסמן שמופיע על-גבי המסך.

הזנת טקסט באמצעות מקלדת QWERTY

לוח מקשים QWERTY מופיע כאשר יש להזין טקסט (הזנת הסיסמה לרשת, כניסה לחשבון Samsung, וכו'), והוא מאפשר לך להזין את הטקסט בעזרת השלט רחוק.

שימוש בפונקציות נוספות

בחר ⚙ במסך של מקלדת QWERTY. האפשרויות הבאות זמינות:

- **טקסט מוצע**

להפעלה/השבתה של המאפיין 'טקסט מוצע'. הפעלת המאפיין **טקסט מוצע** מאפשרת לך להזין במהירות טקסט שמתחיל בתווים שהקלדת על-ידי הצגת מילים מוצעות. כדי להזין את המילה "Internet", לדוגמה, כל שעליך לעשות הוא להזין "In" ולבחור במילה "Internet" מתוך רשימת המילים המומלצות. המילה נשמרת בזיכרון כדי שתוכל להזין את אותו הטקסט פעם נוספת ביתר קלות.

- **איפוס נתוני טקסט מומלצים**

מחק הן את המילים המוצעות והן את המילים שנשמרו בזיכרון כדי לנקות את הרשימה.

- **חיזוי האות הבאה**

להפעלה/השבתה של המאפיין Text Prediction (חיזוי טקסט). הפעלת המאפיין Text Prediction (חיזוי טקסט) מבטלת את הצורך בחיפוש ובחירה של מקשי אותיות נפרדים. כדי להזין את המילה "Internet", לדוגמה, בחר באות "I". לאחר מכן, המילה שהמערכת חזתה תופיע ליד המקש של האות I. פשוט בחר במילה שהמערכת חזתה להזנת הביטוי "Internet".

מאפיין זה מוגבל למילים שנוספו למילון קודם לכן.

- **תצוגה מקדימה של תווים מודגשים**

להפעלה/השבתה של המאפיין Show Accented Letters (הצג אותיות עם סימוני הטעמה). אות עם סימוני הטעמה היא אות כגון Ë או Й עם סימן דיאקריטי (סימן הבחן) מעליה. הפעל את המאפיין Show Accented Letters (הצג אותיות עם סימוני הטעמה) כדי להזין אותיות מסוג זה.

המאפיין זמין רק בשפות המשתמשות בסימנים דיאקריטיים.

יצירת חיבור קווי לאינטרנט

חיבור הטלוויזיה לאינטרנט מספק לך גישה לשירותים מקוונים ולמאפייני SMART, ומאפשר לך לעדכן את תוכנת הטלוויזיה במהירות ובקלות דרך האינטרנט.

חיבור כבל LAN

השתמש בכבל LAN.

- הטלוויזיה לא תוכל להתחבר לאינטרנט אם מהירות הרשת נמוכה מ-10Mbps.
- השתמש בכבלי Cat 7 LAN כדי לקשר את הטלוויזיה שלך לנקודות גישה לאינטרנט.

חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט קווית

רשת > **הגדרות רשת** נסו עכשיו

התחבר באופן אוטומטי לרשת זמינה.

1. הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **כבלים** ולאחר מכן בחר **התחבר**.
2. הטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת זמינה. לאחר שתצליח, תראה הודעת אישור. בחר **אישור**. אם הניסיון נכשל, נסה שוב או התחבר באופן ידני.

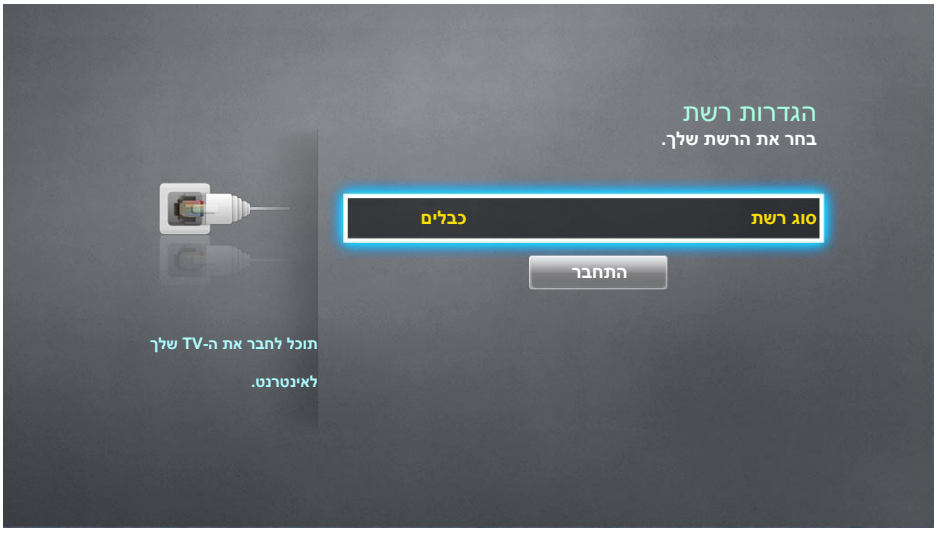
חיבור ידני לרשת אינטרנט קווית

רשת > **הגדרות רשת**

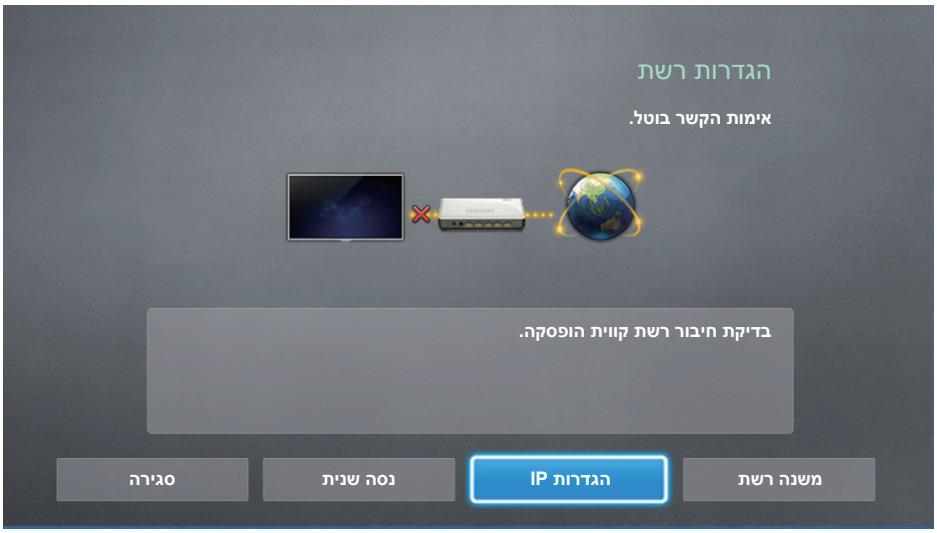
עם רשתות שדורשות כתובת IP סטטית, יהיה עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני כדי להתחבר לרשת. כדי לקבל ערכים אלה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט שלך (ISP).

- עיין בסעיף "כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית" לקבלת מידע נוסף אודות כתובות IP דינמיות וסטטיות.

1. הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **כבלים** ולאחר מכן בחר **התחבר**.



2. בחר באפשרות **עצור** כשהטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת. לאחר שהחיבור לרשת הופסק, בחר באפשרות **הגדרות IP**.

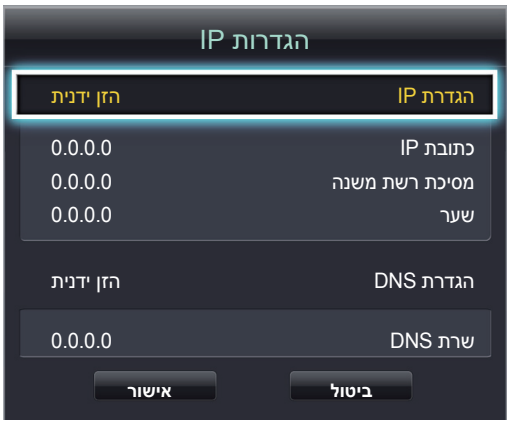


3. במסך **הגדרות IP**, הגדר את האפשרות **הגדרת IP** לערך **הזן ידנית**, הזן את הערכים **כתובת IP**, **מסיכת רשת משנה**, **שער** ו-**שרת DNS** ולאחר מכן בחר **אישור**.

- השתמש באחת מהשיטות הבאות להזנת הערכים המספריים.

הגדר את המספרים באמצעות הלחצנים ▲ ו-▼.

לחץ על הלחצן **KEYPAD** והזן את המספרים ישירות.



4. הטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת פעם נוספת באמצעות ההגדרות שצוינו. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר **אישור**.

מהירות החיבור לרשת עשויה להשתנות בהתאם להגדרות שרת ה-DNS.

לקבלת פרטים אודות הגדרות שרת ה-DNS, פנה לספק שירותי האינטרנט (ISP).

יצירת חיבור אלחוטי לאינטרנט

חיבור הטלוויזיה לאינטרנט מספק לך גישה לשירותים מקוונים ולמאפייני SMART, ומאפשר לך לעדכן את תוכנת הטלוויזיה במהירות ובקלות דרך האינטרנט.

חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט אלחוטית

רשת > **הגדרות רשת**

חבר את הטלוויזיה לאינטרנט באמצעות נתב אלחוטי. ודא שיש ברשותך את הגדרות מפתח האבטחה וה-SSID (שם) בנתב האלחוטי לפני שתנסה ליצור חיבור. ניתן למצוא את מפתח האבטחה במסך קביעת התצורה של הנתב האלחוטי.

1. במסך **הגדרות רשת**, הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית**. הטלוויזיה מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.
2. בחר רשת (SSID). אם הרשת הרצויה אינה מופיעה ברשימה, בחר באפשרות **הוסף רשת** והזן את ה-SSID של הרשת באופן ידני.
3. הזן את מפתח האבטחה ובחר **סיום**. אם הרשת המבוקשת אינה מאובטחת, הטלוויזיה מנסה להתחבר אליה באופן מיידי.
4. יתבצע ניסיון להתחבר לרשת. לאחר שחיבור נוצר, הטלוויזיה מציגה הודעת אישור. בחר **אישור**. אם הניסיון נכשל, נסה שוב או התחבר באופן ידני.

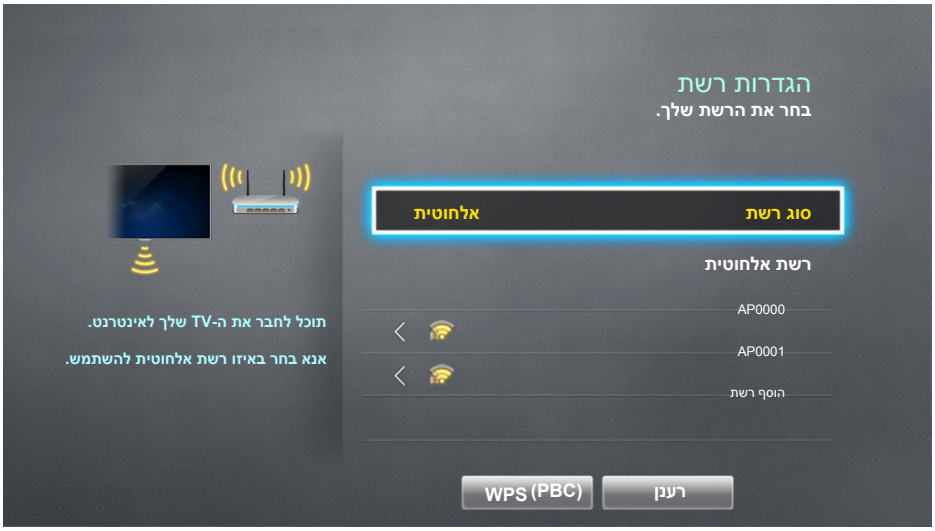
חיבור ידני לרשת אינטרנט אלחוטית

רשת > **הגדרות רשת**

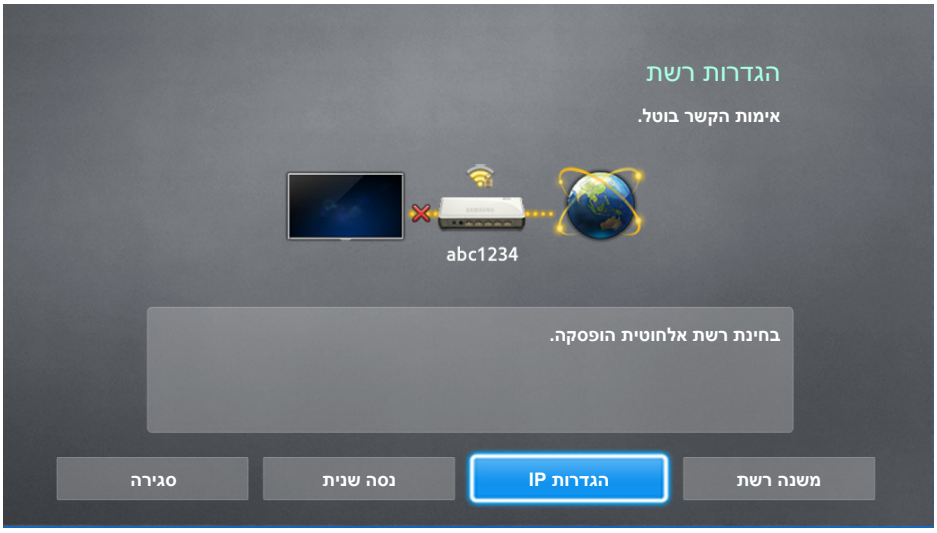
עם רשתות שדורשות כתובת IP סטטית, יהיה עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני כדי להתחבר לרשת. לקבלת ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP).

עיין בסעיף "כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית" לקבלת מידע נוסף אודות כתובות IP דינמיות וסטטיות.

1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.



2. בחר ברשת (SSID) שאליה ברצונך להתחבר. אם הנתב האלחוטי אינו מופיע ברשימה, בחר באפשרות **הוסף רשת** והזן את ה-SSID של הרשת באופן ידני.
3. הזן את מפתח האבטחה ובחר **אישור**. אם הרשת המבוקשת אינה מאובטחת, הטלוויזיה מנסה להתחבר אליה באופן מיידי.
4. בחר באפשרות **עצור** כשהטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת. לאחר שהחיבור לרשת הופסק, בחר באפשרות **הגדרות IP**.

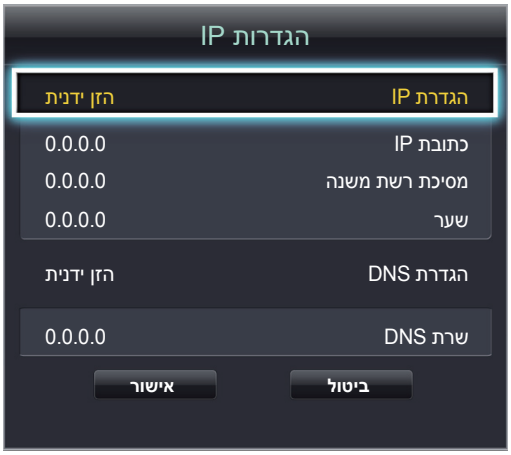


5. במסך **הגדרות IP**, הגדר את האפשרות **הגדרת IP** לערך **הזן ידנית**, הזן את הערכים **כתובת IP**, **מסיכת רשת משנה**, **שער** ו-**שרת DNS** ולאחר מכן בחר **אישור**.

- השתמש באחת מהשיטות הבאות להזנת הערכים המספריים.

הגדר את המספרים באמצעות הלחצנים ▲ ו-▼.

לחץ על הלחצן **KEYPAD** והזן את המספרים ישירות.



6. הטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת פעם נוספת באמצעות ההגדרות שצוינו. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר **אישור**.

מהירות החיבור לרשת עשויה להשתנות בהתאם להגדרות שרת ה-DNS.

לקבלת פרטים אודות הגדרות שרת ה-DNS, פנה לספק שירותי האינטרנט (ISP).

חיבור לרשת אינטרנט אלחוטית עם WPS

רשת > **הגדרות רשת**

נתבים אלחוטיים שתומכים ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup) או PBC (Push Button Configuration) מאפשרים ללחוץ על לחצן בנתב כדי לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט.

פונקציונליות זו אינה זמינה עם נתבים אלחוטיים שאינם תומכים ב-WPS. בדוק אם הנתב האלחוטי שברשותך תומך ב-WPS.

1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.
2. בחר **WPS(PBC)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן WPS או PBC הממוקם על הנתב האלחוטי תוך שתי דקות.
3. הטלוויזיה מחליפה את שם הרשת (SSID) ואת מפתח האבטחה באופן אוטומטי ומנסה להתחבר לאינטרנט. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר **אישור**.

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט

אם אינך מצליח לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט, קרא את המידע להלן.

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט קווי

לא נמצא כבל רשת נסו עכשיו נסו עכשיו

ודא כי כבל הרשת מחובר. אם כן, ודא כי הנתב מופעל. אם הוא מופעל, נסה לכבות ולהפעיל אותו מחדש.

הגדרת IP אוטומטית נכשלה נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות או קבע את תצורת **הגדרות IP** באופן ידני.

1. ודא כי שרת ה-DHCP מופעל בנתב ואפס את הנתב.
2. אם הפעולה לא פתרה את הבעיה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט לקבלת מידע נוסף.

לא ניתן להתחבר לרשת נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות:

1. בדוק את כל **הגדרות IP**.
2. ודא כי שרת ה-DHCP מופעל בנתב. לאחר מכן, נתק את הנתב וחבר אותו שוב.
3. אם הפעולה לא פתרה את הבעיה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט לקבלת מידע נוסף.

נוצר חיבור לרשת המקומית, אך לא לאינטרנט נסו עכשיו

1. ודא שכבל האינטרנט של ה-LAN מחובר ליציאת ה-LAN החיצונית של הנתב.
2. בדוק את ערכי ה-DNS ב**הגדרות IP**.
3. אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט נסו עכשיו

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט אלחוטי

חיבור לרשת האלחוטית נכשל, נסו עכשיו נסו עכשיו

הנתב האלחוטי שנבחר לא נמצא. עבור אל **הגדרות רשת** ובחר את הנתב המתאים.

לא ניתן להתחבר לנתב אלחוטי נסו עכשיו נסו עכשיו

בדוק את הפרטים הבאים:

1. בדוק אם הנתב מופעל. אם הוא מופעל, כבה והפעל אותו מחדש.
2. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה הנכון.

הגדרת IP אוטומטית נכשלה נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות או קבע את תצורת **הגדרות IP** באופן ידני.

1. ודא כי שרת ה-DHCP מופעל בנתב. לאחר מכן, נתק את הנתב וחבר אותו שוב.
2. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה הנכון.
3. אם הפעולה לא פתרה את הבעיה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט לקבלת מידע נוסף.

לא ניתן להתחבר לרשת נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות:

1. בדוק את כל **הגדרות IP**.
2. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה הנכון.
3. אם הפעולה לא פתרה את הבעיה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט לקבלת מידע נוסף.

נוצר חיבור לרשת המקומית, אך לא לאינטרנט נסו עכשיו

1. ודא שכבל האינטרנט של ה-LAN מחובר ליציאת ה-LAN החיצונית של הנתב.
2. בדוק את ערכי ה-DNS ב**הגדרות IP**.
3. אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט נסו עכשיו

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

בדיקה של מצב החיבור לאינטרנט

רשת > **מצב רשת** נסו עכשיו

מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.

הצג את המצב הנוכחי של הרשת והאינטרנט.

שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד

מאפיין זה מאפשר לך לחפש באינטרנט, להשתמש ביישומים ועוד, בזמן הצפייה בטלוויזיה.

- לפני השימוש ב-**Multi-Link Screen**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. השימוש ב-**Multi-Link Screen** דורש חיבור לאינטרנט.
- לפני השימוש ב-Smart Hub עם **Multi-Link Screen**, עבור אל **הגדר בטלוויזיה** (**Smart Hub** > **הגדר בטלוויזיה** > **התקן ספק שירות**) והשלם את קביעת התצורה של Smart Hub.
- אם Multi-Link Screen מופעל כאשר הטלוויזיה לא קבעה את התצורה של Smart Hub, חלון מוקפץ יופיע על המסך. כדי להשתמש ב--Multi Link Screen, עליך לקבוע תחילה את התצורה של Smart Hub. בחלון המוקפץ, בחר באפשרות **הגדר Smart Hub** כדי להשלים את קביעת התצורה של Smart Hub.

הפעלת Multi-Link Screen

תמונה > **פתח Multi-Link Screen**

בתפריט **תמונה**, בחר **פתח Multi-Link Screen**.

- לחץ על **M.SCREEN** ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל את **Multi-Link Screen**.

שימוש ב-Multi-Link Screen

- ניתן לצפות בו-זמנית בתוכן ובערוצים של UHD ו-FHD.
- הפעלה של **Smart Hub** בזמן השימוש ב-**Multi-Link Screen** מסיימת באופן אוטומטי את **Multi-Link Screen**.
- ייתכן שהתכונה **Multi-Link Screen** לא תומכת במאפיינים וביישומים מסוימים של הטלוויזיה. במקרה זה, צא מ-**Multi-Link Screen** ולאחר מכן השתמש במאפיין.

בחירת מאפיין

1. לחץ ב-Samsung Smart Control על הלחצן **M.SCREEN** בזמן ש-**Multi-Link Screen** פועל. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
2. בחר מאפיין מהתפריט 'אפשרויות'. פעולה זו תפעיל את המאפיין שנבחר.
   - המאפיינים הנתמכים על-ידי **Multi-Link Screen** משתנים בהתאם למדינה.

החלפת ערוץ/שינוי עוצמת קול

1. מקם את הסמן או האזור המסומן על המסך שעבורו ברצונך להחליף ערוץ או לשנות את עוצמת הקול.
2. השתמש בלחצני הערוצים כדי להחליף ערוץ או בלחצני עוצמת הקול כדי לשנות את עוצמת הקול. פעולה זו תחליף את הערוץ או תשנה את עוצמת הקול במסך שנבחר.

התאמה של אזניות Bluetooth

התאמת אזניות Bluetooth לטלוויזיה מאפשרת לשמוע את השמע של מסך אחר דרך האוזניות.

- ייתכן שיהיו בעיות תאימות. ייתכן שהטלפון הנייד לא יעבוד.
- בהתאם להתקן, ייתכן שיהיו בעיות של סינכרון שמע ווידאו.
- ייתכן שההתקנים יתנתקו, בהתאם למרחק בין הטלוויזיה והאוזניות.
- אין באפשרותך להשתמש באוזניות Bluetooth ובמאפייני **הגדרות SoundShare** (**קול** > **הגדרות רמקול** > **הגדרות SoundShare**) בו-זמנית.
- כאשר **Multi-Link Screen** מופסק, אוזניות ה-Bluetooth מתנתקות.

1. העבר את אזניות Bluetooth למצב של הכנה להתאמה.
   - עיין במדריך למשתמש של האוזניות לקבלת הנחיות למעבר למצב של הכנה להתאמה.
2. לחץ ב-Samsung Smart Control על הלחצן **M.SCREEN** בזמן ש-**Multi-Link Screen** פועל. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
3. בחר **הגדרות** מהתפריט 'אפשרויות'.
4. בחר **חבר אזניות Bluetooth** מהתפריט **הגדרות**. הטלוויזיה תציג את חלון התאמת Bluetooth ולאחר מכן תסרוק באופן אוטומטי כדי לאתר אוזניות זמינות.
   - אם הסריקה אינה מאתרת את האוזניות שלך, נסה לקרב את האוזניות לטלוויזיה ולבחור **רענן**. פעולה זו תפעיל מחדש את הסריקה לאיתור האוזניות.
5. בחר את האוזניות שלך מרשימת האוזניות שאותרו בסריקה ולאחר מכן בחר **שייך וחבר**. פעולה זו תתאים את האוזניות לטלוויזיה.
   - אוזניות ה-Bluetooth עם היסטוריית ההתאמה מחוברות מחדש בקלות לטלוויזיה.
   - אם מתעוררות בעיות תאימות לאוזניות, נקה את היסטוריית התקני ההתאמה מאוזניות ה-Bluetooth וחפש שוב כדי להתחבר מחדש.

בחירת מסך מקור השמע

ניתן להאזין לשמע ממסך אחד דרך הרמקולים ולשמע ממסך אחר דרך אוזניות Bluetooth.

1. לחץ ב-Samsung Smart Control על הלחצן **M.SCREEN** בזמן ש-**Multi-Link Screen** פועל. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
2. בחר באפשרות **הגדרות** מתוך 'אפשרויות'.
3. בחר **הגדרות רמקול** מהתפריט **הגדרות**.
4. לבחירת מסך עבור **רמקול טלוויזיה** ומסך אחר עבור **אוזניית Bluetooth**.
   - לא ניתן לבחור אותו מסך עבור **רמקול טלוויזיה** ועבור **אוזניית Bluetooth**.
   - **אוטומטי** נתמך רק על-ידי רמקול הטלוויזיה. אין תמיכה באוזניות Bluetooth.

Smart Hub

Smart Hub > **פתח את Smart Hub** נסו עכשיו

עם Smart Hub, באפשרותך לגלוש באינטרנט, להוריד אפליקציות ולשמור על קשר עם משפחה וחברים דרך שירותי רשתות חברתיות. בנוסף, תוכל להשתמש בקובצי תמונות, וידאו ומוסיקה שמאוחסנים בהתקני אחסון חיצוניים.

- חלק משירותי Smart Hub הם שירותים בתשלום. כדי לרכוש שירות כזה, דרוש חשבון של ספק השירות או חשבון Samsung Apps TV (חשבון Samsung).
- ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין Smart Hub.
- חלק מהמאפיינים של Smart Hub דורשים חיבור לאינטרנט, וייתכן שלא יהיו זמינים, בהתאם לספק השירות, השפה או האזור.
- כדי להשתמש ב-Smart Hub, עליך להסכים להסכם משתמש הקצה ולמדיניות הפרטיות. אחרת, לא תוכל לגשת למאפיינים ולשירותים הקשורים אליהן. באפשרותך להציג את התוכן השלם של **תנאים ומדיניות** על-ידי ניווט אל **Smart Hub** > **תנאים ומדיניות**. אם אין ברצונך להשתמש עוד ב-Smart Hub, באפשרותך לבטל את ההסכם.
- הפסקה בשירות Smart Hub יכולה להיגרם משיבושים בשירות האינטרנט שלך.

בדיקת חיבורי Smart Hub

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת חיבור ל-Smart Hub**

אם Smart Hub אינו מתפקד, נווט אל **תמיכה** > **אבחון עצמי** > **בדיקת חיבור ל-Smart Hub**. אבחן את הבעיה על-ידי בדיקת הלוחות 'חיבור האינטרנט', 'ספק שירות האינטרנט (ISP)', Samsung server ו-Samsung Apps.

- לאחר השלמת הבדיקה, אם Smart Hub ממשיך להיתקל בבעיות, פנה לספק שירות האינטרנט שלך או למרכז התמיכה של Samsung.

לפתיחת מסך מסך ראשון

לחץ על הלחצן במהלך הצפייה בטלוויזיה לפתיחת **מסך ראשון**.

ב**מסך ראשון**, תוכל לחפש אפליקציות מועדפות, ערוצים או מקורות, ולגשת לפונקציות שהפעלת בעבר או שבהן אתה משתמש לעתים קרובות.

תוכל להגדיר את הטלוויזיה לפתוח באופן אוטומטי את **מסך ראשון** כאשר היא מופעלת. נווט אל **Smart Hub** > **הגדרות מסך ראשון**, והגדר את **התחל אוטו'** למצב **פועל**.

להגדרת הפריט המועדף עליך

1. לחץ על הלחצן כדי לפתוח את **מסך ראשון**, ועבור לפריט הרצוי.
2. לחיצה ממושכת על משטח המגע. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
3. בתפריט 'אפשרויות', בחר **הוסף למועדפים** כדי להוסיף את הפריט הנבחר לרשימת המועדפים, והוא יעבור לראש הרשימה.

למחיקת פריט מועדף, בחר אותו והקש ממושכות על משטח המגע כדי להציג את תפריט ההקשר. לאחר מכן, סמן את האפשרות **הסר מהמועדפים**.

למחיקת היסטוריית גלישה

1. לחץ על הלחצן לפתיחת **מסך ראשון**, ובחר **נקה הכל**. תתבקש לאשר את בחירתך.
2. בחר **כן** על-גבי המסך. כל היסטוריית הגלישה שלך תימחק.

עם זאת, הפריטים ברשימת המועדפים שלך לא יימחקו.

תוכל גם למחוק את היסטוריית הגלישה שלך על-ידי בחירת **נקה הכל** בתפריט **Smart Hub** > **הגדרות מסך ראשון**.

למעבר למסך הלוח

לחץ על הלחצן כדי לפתוח את **מסך ראשון**, ובחר את הסמל 'לוח'. במסך הלוח עבור כל לוח שירות, זמינים הפריטים הבאים:

אפשרויות השימוש תלויות בדגם הספציפי ובאזור.

- **משחקים**

נווט אל **Smart Hub** > **משחקים** כדי לאשר את המיטוב של יישומי המשחק עבור Smart TV ולקבל מידע מפורט על Smart hub. הדבר יאפשר להוריד משחקים ולשחק בהם בקלות רבה יותר. בנוסף, באפשרותך לנהל משחקים שהורדת או רכשת באמצעות חשבון Samsung.

- **SAMSUNG APPS**

באפשרותך ליהנות ממגוון של אפליקציות חדשות, ספורט, מזג אוויר ומשחקים בחינם ובתשלום בטלוויזיה, כפי שהיית עושה בטלפון חכם או מחשב לוח.

- **בטלוויזיה**

באפשרותך להציג במבט מהיר את התוכניות הנוכחיות בטלוויזיה, ולצפות ב-Programme Recommendations by Channel (המלצות לתוכניות לפי ערוץ) וב-Programme Recommendations by Time (המלצות לתוכניות לפי שעה) מתוך התוכניות שישודרו. בנוסף, באפשרותך לצפות בקטעי וידאו שהוקלטו.

- **סרטים והצגות טלוויזיה**

באפשרותך לרכוש ולצפות ישירות בסרט או בתוכנית טלוויזיה דרך האפליקציה שסופקה על-ידי Smart Hub מבלי לחבר מקור וידאו חיצוני כגון נגן DVD או Blu-ray.

- **MULTIMEDIA**

באפשרותך להפעיל קובצי תמונות, וידאו ומוסיקה מהתקן אחסון חיצוני או צפה בסרטוני וידאו מוקלטים.

שימוש ב-טיוטוריאל Smart Hub

תמיכה > **טיוטוריאל Smart Hub**

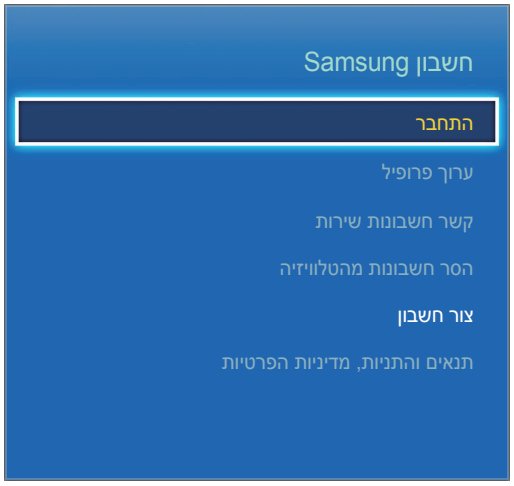
בתפריט **תמיכה**, בחר **טיוטוריאל Smart Hub**. כך תוכל להכיר את היסודות של Smart Hub והלוחות שלו.

איפוס Smart Hub

Smart Hub > **איפוס Smart Hub** נסו עכשיו

איפוס כל המידע שנשמר הקשור לחשבונות Samsung ולחשבונות של שירותים מקושרים, בנוסף לאפליקציות ולהסכמי שירות של Smart Hub.

שימוש ב-Smart Hub עם חשבון Samsung



מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.

יצירת חשבון Samsung

Smart Hub > **חשבון Samsung** (נסה עכשיו)

חלק משירותי Smart Hub הם שירותים בתשלום. כדי לרכוש שירות כזה, דרוש חשבון של ספק השירות או חשבון Samsung Apps TV (חשבון Samsung).

באפשרותך ליצור חשבון Samsung באמצעות כתובת הדואר האלקטרוני שלך.

כדי ליצור חשבון Samsung, עליך להסכים להסכם משתמש הקצה ולמדיניות הפרטיות של חשבון Samsung. אחרת, לא תוכל ליצור חשבון Samsung. באפשרותך להציג את התוכן השלם של ההסכם על-ידי ניווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** > **תנאים והתניות, מדיניות הפרטיות**.

לחלופין, באפשרותך ליצור חשבון Samsung בכתובת http://content.samsung.com. ניתן להשתמש באותו מזהה עבור הטלוויזיה ועבור אתר האינטרנט.

יצירת חשבון Samsung באמצעות תפריט ההרשמה של חשבון Samsung

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** > **צור חשבון** ובחר **צור חשבון Samsung**.
2. הסכם לשימוש ב-חשבון Samsung ובחר **הבא**.
3. צור חשבון Samsung בהתאם להוראות במסך **צור חשבון**.

לאחר יצירת חשבון Samsung, תחובר באופן אוטומטי ל-**Smart Hub**.

יצירת חשבון Samsung באמצעות חשבון Facebook

באפשרותם של משתמשי Facebook לקבל בקלות את המידע הדרוש מ-Facebook כדי ליצור חשבון חשבון Samsung.

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.
2. בחר ⊕ ובחר את **צור באמצעות פייסבוק**.
3. הזן את המזהה והסיסמה של Facebook ובחר **כניסה**.
4. הסכם לשימוש בחשבון Samsung ובחר **הבא**.
5. צור חשבון Samsung בהתאם להוראות במסך **צור חשבון**. לאחר יצירת חשבון Samsung, תחובר באופן אוטומטי.

אם אתה יוצר חשבון Samsung בעזרת חשבון Facebook שלך, הם מקושרים באופן אוטומטי.

כניסה ל-חשבון Samsung

Smart Hub > **חשבון Samsung** > **התחבר**

כניסה ל-חשבון Samsung ושמירת החשבון

אם לא התחברת ל-חשבון Samsung בטלוויזיה, עליך לשמור את חשבון Samsung בטלוויזיה.

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.
2. בחר ⊕ ובחר **כניסה**.
3. הזן את המזהה והסיסמה שלך ולאחר מכן בחר **כניסה**.
   - סמן את האפשרות **חבר אותי אוטומטית** אם ברצונך להיכנס אל **Smart Hub** באופן אוטומטי.
   - אם שכחת את הסיסמה שלך, בחר באפשרות **איפוס סיסמה** לקבלת הנחיות לאיפוס הסיסמה בדואר האלקטרוני.
4. בחר תמונה שתשמש כתמונת הפרופיל. **חשבון Samsung** נשמר בטלוויזיה.
5. בחר **סיום** כדי להתחבר ל-חשבון Samsung.

התחברות פשוטה ל-חשבון Samsung שנשמר בטלוויזיה

1. נווט אל **Smart Hub**> **חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.
2. בחר את חשבון Samsung שלך ובחר **כניסה**.
3. באמצעות שיטת הכניסה שהוגדרה עבור חשבון Samsung שנבחר, היכנס ל-חשבון Samsung.

קישור חשבונות Samsung והאפליקציות שלי

Smart Hub > **חשבון Samsung** > **קשר חשבונות שירות**

קישור בין חשבון Samsung לחשבונות של אפליקציות המותקנות בטלוויזיה מאפשר לך להיכנס באופן אוטומטי לחשבונות המקושרים לאפליקציות בעת הכניסה ל-**חשבון Samsung**. לדוגמה, תוכל להוריד את האפליקציה של Facebook ולקשר את החשבון שלך ב-Facebook ל-**חשבון Samsung** שברשותך. במקרה זה, הכניסה ל-**חשבון Samsung** תכניס אותך גם לחשבון שלך ב-Facebook.

כדי להשתמש ב-**קשר חשבונות שירות**, עליך להיכנס תחילה ל-חשבון Samsung.

קישור חשבון של אפליקציה

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **קשר חשבונות שירות**. מוצגת רשימה של אפליקציות שניתן לחבר ל-**חשבון Samsung**.
2. בחר אפליקציה מהרשימה. החלון Link to other accounts (קישור לחשבונות אחרים) מופיע על-גבי המסך.
3. הזן את המזהה ואת הסיסמה הנוכחיים של האפליקציה כדי להיכנס. לאחר השלמת הכניסה, חשבון האפליקציה מקושר ל-חשבון Samsung.

ניתוק חשבון מקושר

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung**, בחר **קשר חשבונות שירות**. בחר אפליקציה כדי לבטל קישור.
2. תופיע תיבת דו-שיח של אישור. בחר **כן** כדי לבטל את הקישור לאפליקציה.

שינוי החשבון והוספת מידע לחשבון Samsung

Smart Hub > **חשבון Samsung**

באמצעות התפריט **חשבון Samsung**, ניתן לנהל את **חשבון Samsung**.

כדי לשנות את פרטי החשבון, עליך להיכנס ל-חשבון Samsung.

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **ערוך פרופיל**.
2. הזן את הסיסמה ובחר **סיום**. יופיע המסך Edit Profile (עריכת פרופיל).

מסך עריכת הפרופיל מספק את המאפיינים הבאים.

- **שינוי תמונת פרופיל**

אם תבחר **ערוך את תמונת הפרופיל** במסך הכניסה, תוכל לשנות את תמונת הפרופיל.

- **רישום הפנים ב- חשבון Samsung**

אם תבחר **רשום פנים** במסך הכניסה, תוכל לרשום את פניך ל-חשבון Samsung. הפנים הרשומים ישמשו את **שיטת הכניסה** לכניסה לחשבון.

- **בחירת שיטת כניסה של חשבון Samsung לטלוויזיה**

בחר **שיטת הכניסה** במסך הכניסה ובחר שיטת כניסה. באפשרותך לקבוע את אופן הכניסה לטלוויזיה עם ה-חשבון Samsung שנשמר.

- **הגדרת כניסה אוטומטית**

סמן את האפשרות **חבר אותי אוטומטית** אם ברצונך להיכנס אל **Smart Hub** באופן אוטומטי.

- **הזנת מידע משתמש בסיסי**

באפשרותך להזין את השם הפרטי, שם המשפחה ותאריך הלידה שלך.

- **קבלת דוא"ל אודות שירותי Samsung**

באפשרותך לקבוע אם תקבל דוא"ל על שירותים של Samsung. המכיל את המידע העדכני ביותר.

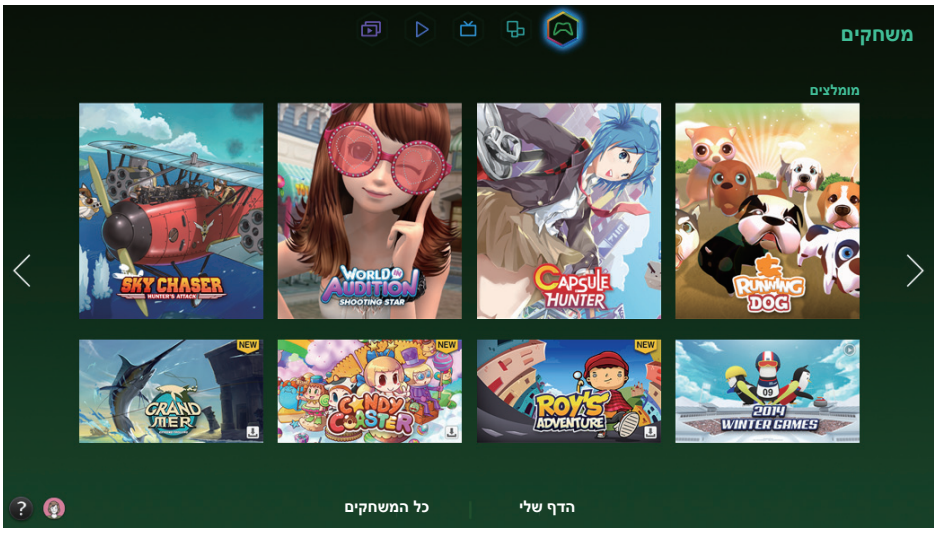
מחיקת כל חשבונות Samsung מהטלוויזיה

Smart Hub > **חשבון Samsung** > **הסר חשבונות מהטלוויזיה**

נווט אל **Smart Hub**> **חשבון Samsung** ובחר **הסר חשבונות מהטלוויזיה** מידע החשבון והסיסמה שנשמרו בטלוויזיה נמחקים, וכמו כן מידע החשבון של כל האפליקציות הקשורות נמחק.

כדי למחוק את פרטי החשבון שלך, עליך להיות מחובר באמצעות חשבון Samsung שלך.

שימוש בלוח משחקים



- מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

נווט אל **Smart Hub** > **משחקים** כדי לאשר את המיטוב של יישומי המשחק עבור Smart TV ולקבל מידע מפורט על Smart hub. הדבר יאפשר להוריד משחקים ולשחק בהם בקלות רבה יותר. בנוסף, באפשרותך לנהל משחקים שהורדת או רכשת באמצעות חשבון Samsung.

- לפני שתשתמש בלוח **משחקים**, בדוק אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש בלוח **משחקים**.
- כדי להשתמש בלוח **משחקים**, עליך להיכנס תחילה לחשבון Samsung שלך.

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

בלוח **משחקים**, העבר את המיקוד אל משחק רצוי ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. הפונקציות הבאות זמינות:

- **הורדה/מחיקה של משחק**

  הורדה או מחיקה של משחק מהטלוויזיה.

- **הצגת מידע מפורט על המשחק**

  הצגת מידע מפורט אודות המשחק שנבחר.

התקנה והפעלה של משחק

- כאשר הזיכרון הפנימי של הטלוויזיה אינו מספיק, ניתן להתקין משחק בהתקן USB.
- באפשרותך להפעיל משחק שמותקן בהתקן USB רק כאשר התקן ה-USB מחובר לטלוויזיה או ל-UHD Evolution Kit. אם התקן ה-USB מנותק במהלך משחק, המשחק מופסק.
- לא ניתן לשחק במשחק המותקן בהתקן ה-USB בטלוויזיה אחרת או במחשב.

התקנה מהירה של משחקים

1. בחר **כל המשחקים** מהלוח **משחקים**, נווט למשחק ברשימה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter.
   - במסך **כל המשחקים**, בחר בלחצן כדי להציג את המדריך אודות בקר המשחק.
   - במסך **כל המשחקים**, בחר בלחצן ובחר קריטריון מיון רצוי. הפריטים ברשימה יסודרו מחדש בהתאם.
2. בתפריט המוקפץ, בחר **הורד**.

המשחק שנבחר מותקן בטלוויזיה.

התקנת אפליקציה במסך המידע המפורט על המשחק

1. במסך לוח **משחקים**, בחר משחק שברצונך להתקין. אם אינך מוצא משחק רצוי, בחר **כל המשחקים** בתחתית המסך.
   - במסך **כל המשחקים**, בחר בלחצן כדי להציג את המדריך אודות בקר המשחק.
   - במסך **כל המשחקים**, בחר בלחצן ובחר קריטריון מיון. המשחקים ממוינים בהתאם לקריטריון.
2. בדף המידע המפורט של המשחק שנבחר, בחר **הורד**.

לאחר שההתקנה מסתיימת, חלון 'ההתקנה הושלמה' מופיע.

הפעלת משחק

כדי להפעיל משחק מותקן, בחר **הפעל** במסך המידע המפורט על המשחק.

ניהול משחקים שהורדו או נרכשו

ב-Smart Hub, עבור אל הלוח **משחקים** ובחר **הדף שלי** בתחתית המסך.

- במסך **הדף שלי**, בחר בלחצן כדי להציג את המדריך של בקר המשחק.
- במסך **הדף שלי**, בחר בלחצן ובחר קריטריון מיון רצוי. הרשימה תסודר מחדש בהתאם.

עדכון משחק

בחר **עדכן משחקים** בראש המסך **הדף שלי** כדי לעדכן משחקים שהותקנו בטלוויזיה.

- האפשרות **עדכן משחקים** מופיעה רק כאשר יש משחק שיש צורך לעדכן.
- כדי לעדכן משחקים באופן אוטומטי, בחר בלחצן בחלק העליון של **הדף שלי** והגדר את האפשרות **עדכן משחקים אוטומטית** לערך **פועל**. המשחקים יעודכנו באופן אוטומטי כאשר עדכון יהיה זמין.

הסרת משחק

1. לחץ על הלחצן בראש המסך **הדף שלי** ובחר **מחק**.
2. בחר את כל המשחקים שברצונך להסיר. כדי לבחור את כל המשחקים, בחר **בחר הכל**.
3. לאחר שהשלמת את הבחירה, בחר **מחק**.

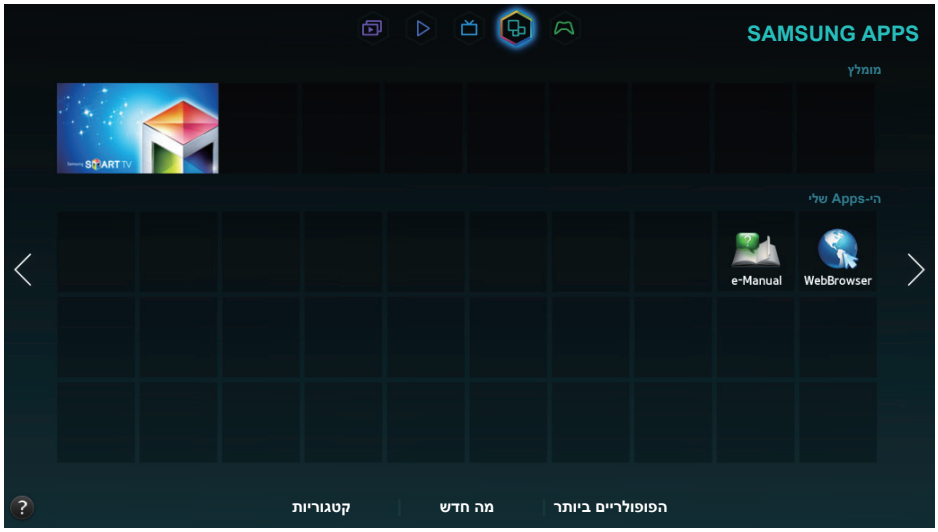
- נווט אל המשחק שברצונך להסיר ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. לאחר מכן תוכל להסיר בקלות את המשחק.

דירוג/שיתוף/סקירת משחק

באפשרותך לדרג או לשתף את המשחק באמצעות שירות רשת חברתית, או לשלוח סקירה אל המפתח במסך המידע המפורט.

- באפשרותך לדרג / לשתף / לסקור משחק רק לאחר התקנת המשחק בטלוויזיה.

שימוש בלוח SAMSUNG APPS



- מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

Smart Hub מציע תוכן מגוון של חדשות בחינם, ספורט, מזג אוויר ומשחקים שניתן להתקין ישירות בטלוויזיה, בדיוק כמו בטלפון חכם או במחשב לוח.

- לפני שתשתמש ב-**SAMSUNG APPS**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה שלך חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **SAMSUNG APPS**.
- ההפעלה הראשונה של **Smart Hub** מתקינה את אפליקציות ברירת המחדל באופן אוטומטי. אפליקציות ברירת המחדל עשויות להשתנות בהתאם לאזור.

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את האזור המסומן אל אפליקציה כלשהי ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. באפשרותך להשתמש בפונקציות הבאות:

- **העברה**

  מיקום מחדש של האפליקציה שנבחר.

- **מחק**

  הסרת האפליקציה שנבחרה.

- **מחיקה מרובה**

  הסרת אפליקציות מרובות בבת אחת.

- **הצג פרטים**

  עבור למידע המפורט של האפליקציה שנבחרה.

- **שינוי תצוגה**

  תוכל לשנות את מיון מצב התצוגה לפי **תצוגה מותאמת אישית**, או **הנשמע ביותר**.

- **נעל / בטל נעילה**

  תוכל לנעול או לבטל נעילה של יישום נבחר מהמסך.

- **עדכן אפליקציות**

  באפשרותך לעדכן את האפליקציה שנבחרה.

התקנת אפליקציה

- כאשר הזיכרון הפנימי של הטלוויזיה אינו מספיק, ניתן להתקין אפליקציה בהתקן USB.
- רק כאשר התקן ה-USB מחובר, ניתן להציג את סמלי האפליקציות המותקנות ב-USB במסך **SAMSUNG APPS**. באפשרותך להשתמש באפליקציה שמותקנת בהתקן USB רק כאשר התקן ה-USB מחובר לטלוויזיה. אם התקן ה-USB מנותק כאשר האפליקציה פועלת, האפליקציה מופסקת.
- האפליקציה המותקנת בהתקן USB אינה זמינה בטלוויזיה אחרת או במחשב.

התקנה מהירה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, בחר **הפופולריים ביותר**, **מה חדש** או **קטגוריות**.
   - האפשרויות **הפופולריים ביותר** ו**מה חדש** מציגות את Samsung Apps הפופולריים והחדשים ביותר. כדי להציג את רשימת היישומים המלאה, בחר **קטגוריות**. ניתן להציג את כל יישומי Samsung Apps כשהם מסווגים לפי ז'אנר.
2. הזז את האזור המסומן אל אפליקציה כלשהי ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.
3. בתפריט המוקפץ שעל המסך, בחר **הורד**.
   - בעת התקנת אפליקציה, מד ההתקדמות מופיע מתחת לסמל האפליקציה כך שניתן להבין בקלות את התקדמות ההתקנה.
4. האפליקציה שנבחרה מותקנת בטלוויזיה.
   - באפשרותך להציג אפליקציות מותקנות במסך **SAMSUNG APPS**.

התקנת אפליקציה מתוך מסך המידע המפורט על האפליקציה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, בחר **הפופולריים ביותר**, **מה חדש** או **קטגוריות**.
   - האפשרויות **הפופולריים ביותר** ו-**מה חדש** מציגות את אפליקציות Sansung הפופולריות והחדשות ביותר. כדי להציג את רשימת האפליקציות המלאה, בחר **קטגוריות**. באפשרותך להציג את כל אפליקציות Samsung לפי קטגוריות.
2. בחר אפליקציה מהרשימה. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.
3. בחר **הורד** במסך המידע המפורט כדי להתקין את האפליקציה שנבחרה בטלוויזיה.
   - בעת התקנה של אפליקציה, מופיע מד התקדמות מתחת לסמל האפליקציה.
4. לאחר השלמת ההתקנה, הלחצן **הורד** הופך ל**פתח**.
   - באפשרותך להציג אפליקציות מותקנות במסך **SAMSUNG APPS**.

הפעלה של אפליקציה

בחר אפליקציה במסך **SAMSUNG APPS** כדי להפעיל אותה.

הסמלים מציינים את המאפיינים הבאים:

- : האפליקציה תומכת בבקרת תנועה.
- : האפליקציה תומכת בבקרת קול.
- : האפליקציה מותקנת בהתקן USB.
- : האפליקציה תומכת בסמן שניתן להזיז אותו באמצעות Samsung Smart Control.

אפליקציות ברירת מחדל

e-Manual

ה-e-Manual המוטבע מכיל מידע.

שימוש ב-Web Browser

Web Browser הוא אפליקציית גלישה באינטרנט. באמצעות Web Browser, באפשרותך לגלוש באינטרנט דרך הטלוויזיה בדיוק כפי שהיית עושה באמצעות מחשב, אפילו במהלך צפייה בתוכנית טלוויזיה ב-PIP.

- השתמש במקלדת ובעכבר לקבלת חוויית גלישה נוחה יותר באינטרנט.
- מסך הגלישה עשוי להיות שונה מזה שבמחשב.

שיטות גלישה

Web Browser מספק שתי שיטות גלישה: **דפדוף באמצעות סמן** ו**דפדוף עם קישור**. **דפדוף באמצעות סמן** מאפשר לך להזיז את הסמן לבחירה ואילו **דפדוף עם קישור** מאפשר לך להשתמש בחצי הכיוון כדי להזיז את המיקוד.

שיטת הגלישה המוגדרת כברירת מחדל היא Web Browser **דפדוף באמצעות סמן**. כדי לאפשר **דפדוף עם קישור**, בחר בסמל **דפדוף עם קישור**.

מבט מהיר על שורת הפקודה ושורת המצב

פתח את Web Browser כדי להציג את שורת הפקודה ושורת המצב בחלקו העליון של המסך. הפריטים הבאים זמינים:

- **חזור**

מעבר לדף הקודם.

- **קדימה**

מעבר לדף הבא.

- **מועדפים והיסטוריה**

עבור למסך **מועדפים והיסטוריה**. במסך זה, הוסף את הדף הנוכחי ל'סימניות' או עבור לדף מסומן, ערוך אותו או מחק אותו. כנס בקלות לדפים שכבר ביקרת בהם תוך כדי ניווט אל מסך ההיסטוריה.

- **דף הבית**

עבור למסך הראשי.

- **שורת כתובת**

בדוק את הכתובת של הדף הנוכחי או כנס לכתובת של דף אינטרנט כדי לעבור לדף המבוקש.

- **רענן** / **עצור**

טען מחדש את הדף הנוכחי או הפסק לטעון את הדף הנוכחי.

- **הוסף לסימנייה**

הוסף את הדף הנוכחי ל'סימניות'.

- **חפש**

ערוך חיפוש לפי מילות מפתח בעזרת מנוע החיפוש שהוגדר על-ידי המשתמש.

להחלפת מנוע החיפוש, בחר בסמל ולאחר מכן בחר מנוע חיפוש בתפריט **הגדר מנוע חיפוש**.

- **זום** 100%

התקרב או התרחק בתוך דף האינטרנט הנוכחי.

- **PIP**

השתמש ב-**Web Browser** באותו מסך בזמן שאתה צופה בתוכנית בטלוויזיה.

- **דפדוף עם קישור** / **דפדוף באמצעות סמן**

בחר שיטה אחת מתוך שתי השיטות הנתמכות על-ידי **Web Browser**.

- **הגדרה**

קבע את תצורת ההגדרות ב-**Web Browser**.

- **סגירה**

צא מ-**Web Browser**.

- **כרטיסיה חדשה**

פתח כרטיסייה חדשה.

העדפות גלישה

בחר בפריט במסך. קבע את תצורת הגדרות הגלישה בהתאם לצרכים או לנוחות שלך.

ייתכן שפריטים מסוימים לא יהיו זמינים בהתאם לדף האינרטנט. ייתכן שפריטים שאינם זמינים יופיעו בצבע אפור בהיר.

- **אפשר העתקה** / **אל תאפשר העתקה**

לחץ על Enter ועל מקשי החצים של השלט הרחוק כדי להפעיל Grabbing. לאחר העברת הפריטים על המסך למקום שרצית, לחץ שוב על Enter כדי לבטל את Grabbing.

- **אתרים מאושרים**

הגבל את הגישה לדפי אינטרנט שכבר נרשמת אליהם, כדי למנוע מילדים להגיע לדפי אינטרנט בלתי הולמים.

תתבקש להזין סיסמה בעת בחירת **אתרים מאושרים**. הזן את הסיסמה. סיסמת ברירת המחדל היא 0000.

אפשרות אתרים מורשים: הפעלה\השבתה של **אפשרות אתרים מורשים**.

אפס סיסמא לאתרים מורשים: שינוי הסיסמה.

הוסף אתר נוכחי: הוספת דף האינטרנט הנוכחי אל **אתרים מאושרים**.

נהל אתרים מורשים: הזן את כתובת דף האינטרנט שברצונך להוסיף ל**אתרים מאושרים**, או בחר אחת מהרשימה ומחק אותה.

הפעלת **אפשרות אתרים מורשים** ללא רשימת דפי אינטרנט תגביל את הגישה לכל דף אינטרנט.

- **גלישה פרטית מופעלת** / **גלישה פרטית מבוטלת**

הפעל\השבת את המאפיין **גלישה פרטית**. הפעלת **גלישה פרטית** לא תשמור את היסטוריית הגלישה.

בעת הפעלת **גלישה פרטית**, הסמל יופיע בתחילת שורת הכתובת.

- **הגדרות PIP**

קבע את הגדרות PIP.

אפשרות זו זמינה רק בעת צפייה בטלוויזיה במצב PIP.

מיקום: בחירת מיקום התמונה המשנית.

- **הגדר מנוע חיפוש**

הגדר את מנוע החיפוש המוגדר כברירת מחדל מהרשימה.

- **הגדרות דפדוף ברשת**

קבע **הגדרות דפדוף ברשת**, כגון סוגי גלישה או אבטחה.

הגדר כדף הבית: בחר דף אינטרנט והגדר אותו כדף הבית.

חסום הוד' קופצות: חסום או בטל חסימה של חלונות מוקפצים.

חסימת עמוד: חסום או בטל חסימה של דפים כגון דפים מסחריים. נהל רשימה של דפים לחסימה בעזרת הזנת הכתובת של דף האינטרנט.

כללי: מחק את היסטוריית הגלישה או מידע על שימוש באינטרנט או אפס את **Web Browser**. הגדר את **תצורת אבטחה** אל **פועל** כדי להגביל גישה של אתרים זדוניים או אתרי דיוג.

קידוד: הגדר את **בחירה אוטומטית** אל **פועל**, או בחר בשיטת קידוד מהרשימה.

מצביע: כוונן את מהירות המצביע במצב **דפדוף באמצעות סמן**, או שנה את שיטת הגישה לקישורים.

פרטי דפדפן: בדוק את הגרסה הנוכחית של **Web Browser**.

- **עזרה**

כך תוכל להכיר את היסודות של **Web Browser**.

ארגון מחדש של אפליקציות על מסך SAMSUNG APPS

1. במסך SAMSUNG APPS, עבור אל האפליקציה שברצונך לשנות את הסדר שלה.
2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.
3. בתפריט המוקפץ, בחר **העברה**.
4. הזז אפליקציה למיקום המבוקש ובחר באפליקציה שוב.

הסרת אפליקציה מהטלוויזיה

שים לב שאם אפליקציה מוסרת, גם הנתונים הקשורים לאפליקציה נמחקים.

הסרת אפליקציה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, עבור אל האפליקציה שברצונך להסיר.
2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.
3. בתפריט המוקפץ שעל המסך, בחר **מחק**. חלון אישור הסרה מופיע. בחר **כן**. האפליקציה שנבחרה מוסרת.

הסרת אפליקציות מרובות

1. במסך **SAMSUNG APPS**, עבור אל האפליקציה שברצונך להסיר.
2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.
3. בתפריט המוקפץ שעל המסך, בחר **מחיקה מרובה**. מופיעה תיבת סימון על סמלי האפליקציה.
4. בחר בכל האפליקציות שברצונך להסיר, ולאחר מכן בחר **מחק**. חלון אישור הסרה מופיע. בחר **כן**. האפליקציות שנבחרו מוסרות.

דירוג/סקירת אפליקציה

במסך המידע המפורט על האפליקציה, באפשרותך לדרג את האפליקציה או לשלוח סקירה אל מפתח האפליקציה.

כדי לדרג או לסקור אפליקציה, עליך להיכנס ל-חשבון Samsung. באפשרותך לדרג או לסקור בטלוויזיה רק יישומים ומשחקים שנרכשו.

עדכון אפליקציה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, עבור אל האפליקציה שברצונך לעדכן.
2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.
3. בתפריט המוקפץ שעל המסך, בחר **עדכן אפליקציות**. חלון מוקפץ מופיע.
4. בחר בכל האפליקציות שברצונך לעדכן, ולאחר מכן בחר **עדכון**. כל האפליקציות שנבחרו מתעדכנות לגרסאות העדכניות ביותר.

הגדרת עדכון אוטומטי של אפליקציה

Smart Hub > **הגדרות יישומים**

כדי לעדכן אפליקציות באופן אוטומטי, נווט אל **Smart Hub** > **הגדרות יישומים** והגדר את **עדכון אוטומטי** לערך **פועל**. האפליקציות המותקנות בטלוויזיה מעודכנות באופן אוטומטי כאשר יש עדכונים זמינים.

מאפייני SAMSUNG APPS

Smart Hub > **הגדרות יישומים** נסו עכשיו

באפשרותך לקבוע את תצורת המאפיינים הקשורים לאפליקציות המותקנות בטלוויזיה שלך.

הפעלת פריטי מידע רצף אוטומטיים

באפשרותך לקבוע את התצורה של פריטי מידע הרצף שנבחרו כך שיוצגו באופן אוטומטי בעת הפעלת הטלוויזיה. שירות מידע הרצף מאפשר לך להשתמש בשירותים אחרים במהלך הצפייה בטלוויזיה. באפשרותך לקבל חדשות, מידע על מניות, מידע על מזג אוויר ועוד בזמן אמת בזמן הצפייה בטלוויזיה.

כדי להשתמש במאפיין זה, ודא שאפליקציה שתומכת בפונקציה **פס עליון ותחתון אוט'** מותקנת בטלוויזיה.

1. נווט אל **Smart Hub** > **הגדרות יישומים** ובחר **פס עליון ותחתון אוט'**. מוצגת רשימה של אפליקציות מותקנות התומכות ב-הפעלת מידע רצף אוטומטית.
2. בחר אפליקציות מתוך הרשימה שברצונך להפעיל אוטומטית כאשר הטלוויזיה מופעלת.

הגדרת דחיפת הודעות

מאפיין ההתראות בדחיפה מאפשר לאפליקציות המותקנות בטלוויזיה לשלוח התראות והודעות למשתמש.

1. נווט אל **Smart Hub** > **הגדרות יישומים** > **הגדרות הודעות בדחיפה** והגדר את האפשרות **דחיפת הודעות** לערך **פועל**.
2. באפליקציות שברצונך לקבל מהן התראות בדחיפה, הגדר את **דחיפת הודעות** לערך **פועל**. פונקציית ההתראה בדחיפה מופעלת עבור האפליקציות שנבחרו.

רשימת האפליקציות של **דחיפת הודעות** מציגה רק אפליקציות מותקנות התומכות ב-**הגדרות הודעות בדחיפה**.

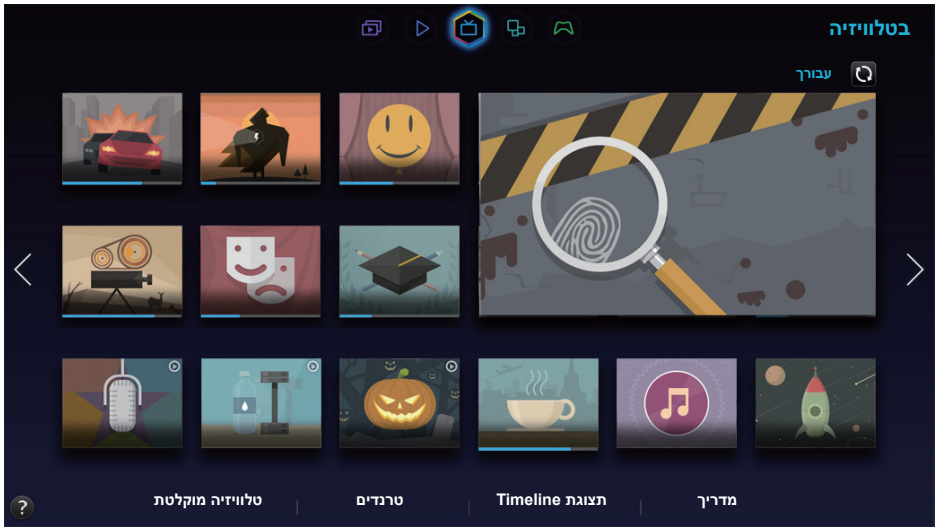
שימוש באפליקציה בזמן הצפייה בטלוויזיה

אם אפליקציה שמקושרת לערוץ מותקנת בטלוויזיה, באפשרותך להציג את מידע התוכנית ולהשתמש בשירותים קשורים שהאפליקציה מציעה, בזמן הצפייה בטלוויזיה.

נווט אל **Smart Hub** > **הגדרות יישומים** והגדר את האפשרות **יישומים קשורים לערוץ** לערך **פועל**.

מאפיין זה זמין רק באפליקציות התומכות ב-**יישומים קשורים לערוץ** המותקנות בטלוויזיה.

שימוש בלוח בטלוויזיה



- מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.
- הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

ב-Smart Hub, הלוח **בטלוויזיה** מאפשר לך להציג רשימות תוכניות עבור ערוצים מומלצים בזמן הצפייה בטלוויזיה. לאחר מכן תוכל לעבור לתוכנית ברשימת ההמלצות או להגדיר **תכנון צפייה** / **תכנון הקלטה** עבור תוכנית עתידית.

- לפני שתשתמש ב**בטלוויזיה**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **בטלוויזיה**.
- הערוצים והתוכניות שהומלצו על-ידי **בטלוויזיה** עשויים להיות שונים מהערוצים והתוכניות בפועל, בהתאם לספק מידע השידורים.

בחר את התוכנית הרצויה מרשימת ההמלצות. תוכל לצפות בתוכנית שנבחרה מיד אם היא משודרת באותו הזמן, או לעבור למסך המידע המפורט על התוכנית אם היא לא משודרת עדיין.

- בחר במסך זה כדי לשנות את רשימת התוכן המומלץ.
- עבור תוכנית משודרת, מופיע מד התקדמות. עבור תוכנית עתידית, מופיע הזמן הנותר עד השידור.

עבור לסרגל הניווט בחלק התחתון של המסך כדי לגשת לאפשרויות הבאות:

- **הצגת לוח הזמנים של התוכניות של ערוצים דיגיטליים**

בחר **מדריך** בתחתית המסך כדי להציג את לוח הזמנים של התוכניות של כל ערוץ דיגיטלי במבט מהיר. באפשרותך לבדוק את לוח הזמנים של התוכניות ולהגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**.

המדריך מספק מידע רק אודות ערוצים דיגיטליים. אין תמיכה בערוצים אנלוגיים.

- **המלצות על תוכניות לפי שעה**

בחר **תצוגת Timeline** בחלקו התחתון של המסך להצגת המלצות על תוכניות בזמנים שונים במהלך היום.

- **Popular Videos**

בחר **טרנדים** בתחתית המסך כדי להציג את התוכן הטרנדי או הפופולרי ביותר ב-Twitter.

- **צפייה בתוכנית שהוקלטה**

בחר **טלוויזיה מוקלטת** בתחתית המסך כדי לצפות בתוכנית מוקלטת.

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את האזור המסומן אל תוכנית רצויה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. האפשרויות הבאות זמינות:

הפונקציות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לתוכנית שנבחרה.

- **הקלטת התוכנית הנוכחית**

באפשרותך להקליט באופן מיידי תוכנית המשודרת בערוץ אחר.

- **הצגת מידע מפורט**

באפשרותך לעבור למסך ובו מידע מפורט אודות התוכנית שנבחרה.

- **שמירה**

תוכל להגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה** עבור התוכנית.

הצגת מידע מפורט אודות התוכנית

1. הזז את האזור המסומן אל תוכנית רצויה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
2. מהתפריט 'אפשרויות' שעל המסך, בחר **הצג פרטים**. יופיע מסך ובו מידע מפורט אודות התוכנית שנבחרה.

באפשרותך למצוא מידע נוסף אודות התוכנית שנבחרה במסך המידע המפורט וכן באפשרותך להשתמש בקלות בפונקציות הבאות:

- **מעבר לערוץ**

דילוג לערוץ של התוכנית שנבחרה.

- **הקלטה**

תוכל להקליט את התוכנית.

פונקציה זו זמינה רק עבור תוכניות הנמצאות בשידור.

- **שמירה**

הגדרת תכנון צפייה או תכנון הקלטה עבור התוכנית.

פונקציה זו זמינה רק עבור תוכניות הנמצאות בשידור.

- **הצגת תוכן קשור**

הצגה של רשימת פריטי תוכן הקשורים לתוכנית. אם תבחר פריט מהרשימה, יופיע מסך מפורט עבור הפריט שנבחר.

- **דירוג**

תוכל לדרג את התוכנית.

- **שיתוף**

באפשרותך לשתף מידע מפורט אודות התוכנית בשירותי הרשתות החברתיות.

קביעת התצורה של הגדר בטלוויזיה

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

Smart Hub > **הגדר בטלוויזיה**

באפשרותך להגדיר את שיטת קבלת האות, חברת הכבלים והגדרות נוספות של סביבת צפייה בשידור עבור On TV (בטלוויזיה).

נווט אל **Smart Hub** > **הגדר בטלוויזיה**, בחר הגדרות **התקן ספק שירות** והגדר את ההגדרות של סביבת הצפייה בשידור בהתאם להנחיות על-גבי המסך.

קבלת הודעות אוטומטיות

באפשרותך לקבוע את תצורת הטלוויזיה כך שתציג הודעה כאשר תוכנית שנצפית לעתים קרובות משודרת.

נווט אל **Smart Hub** > **הגדר בטלוויזיה** והגדר את **הודעות אוטומטיות** לערך **פועל**.

שינוי סוג ההמלצה

באפשרותך לבחור בין תוכניות מועדפות עליך באופן אישי ותוכניות שמועדפות על-ידי הציבור כסוג ההמלצות שברצונך לקבל.

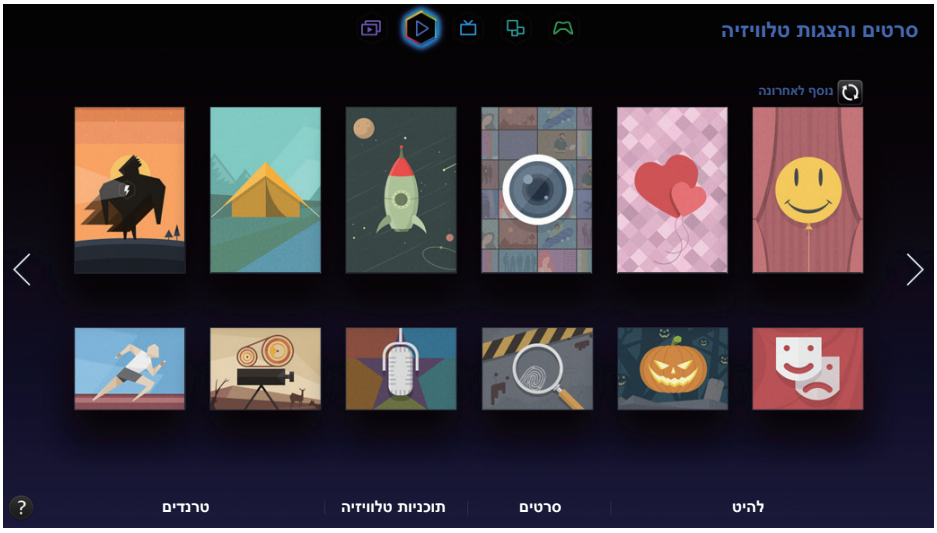
נווט אל **Smart Hub** > **הגדר בטלוויזיה**, בחר **סוג ההמלצה** והגדר לסוג הרצוי.

הסרת תוכן למבוגרים מרשימת הפריטים המומלצים

באפשרותך לקבוע את התצורה של הגדרה זו כך שתוכניות מומלצות המדורגות עבור מבוגרים ייחסמו באופן אוטומטי.

נווט אל **Smart Hub** > **הגדר בטלוויזיה** והגדר את **חסום תוכן למבוגרים** לערך **פועל**.

שימוש בלוח סרטים והצגות טלוויזיה



- מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

השתמש במאפיין זה כדי לרכוש סרטים ותוכניות טלוויזיה שהומלצו על-ידי **סרטים והצגות טלוויזיה** ולצפות בהם, בלי צורך בהתקן חיצוני כגון נגן DVD או נגן Blu-ray. **סרטים והצגות טלוויזיה** מספק גישה פשוטה לאוסף של סרטים ותוכניות טלוויזיה הזמין ב-Smart Hub.

- ייתכן שלא כל האפשרויות של **סרטים והצגות טלוויזיה** יהיו זמינות, וזאת בהתאם לאזור שלך או לסוג התוכן שאליו אתה מנסה לגשת.
- לפני שתשתמש ב-**סרטים והצגות טלוויזיה**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **סרטים והצגות טלוויזיה**.
- בחר במסך זה כדי לשנות את רשימת התוכן המומלץ.

עבור לסרגל הניווט בחלק התחתון של המסך כדי לגשת לאפשרויות הבאות:

כדי למיין את פריטי התוכן בכל תפריט, לחץ על הלחצן ☰ בראש המסך ובחר קריטריון מיון. עם זאת, בהתאם לתפריט שנבחר, ייתכן שהלחצן ☰ לא יופיע.

לחץ על ▼ במסך רשימת התוכן של כל תפריט כדי להציג סרטים או תוכניות טלוויזיה מהרשימה בלבד. ייתכן שלחצן זה לא יוצג, בהתאם לתפריט שנבחר.

- הנאה מסרטים ותוכניות טלוויזיה בלהיט

בחר **להיט** כדי להציג סרטים או תוכניות טלוויזיה בהתאם לנושאים מגוונים כגון סרטים עם שחקן שהוא כוכב הוליוודי, סדרות טלוויזיה שלמות וכולי.

- הצגת סרט

בחר **סרטים** כדי להציג סרט מרשימת הסרטים הממוינת לפי חדשים, פופולריות וסוגה.

- הצגת תוכנית טלוויזיה

בחר **תוכניות טלוויזיה** כדי להציג תוכנית מרשימת תוכניות הטלוויזיה הממוינת לפי חדשים, פופולריות וסוגה.

- הצגת להיטי טלוויזיה וסרטים במבט מהיר בזמן אמת

בחר **טרנדים** כדי להציג סרטים ותוכניות טלוויזיה מבוקשים או פופולריים.

- הצגת קדימון

בחר **טריילרים** כדי להציג קדימונים לסרטים עתידיים.

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את האזור המסומן אל סרט או תוכנית רצויים ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. האפשרויות הבאות זמינות:

האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לתוכנית שנבחרה.

- **Instant Content Playing (הפעלת תוכן מיידית)**

בחר אפליקציה עבור התוכן שנבחר כדי להפעיל אותו מיד.

אם האפליקציה שנבחרה אינה מותקנת, חלון מוקפץ יופיע. מהחלון המוקפץ, עבור אל דף המידע המפורט על האפליקציה או התקן את האפליקציה.

Watching a Movie/TV Programme (צפייה בסרט/תוכנית טלוויזיה)

אם אתה משתמש ב**סרטים והצגות טלוויזיה** בפעם הראשונה, או שלא נכנסת לחשבון Samsung שלך, פריטים חדשים ופופולריים של סרטים ותוכניות טלוויזיה מוצגים ברשימה **סרטים והצגות טלוויזיה**. כדי להציג רשימת המלצות מותאמת אישית ב**סרטים והצגות טלוויזיה**, היכנס תחילה לחשבון Samsung. ניתן להציג רשימה של תוכן שמופעל בתדירות גבוהה במסך **סרטים והצגות טלוויזיה** בנוסף לרשימת ברירת המחדל של תוכן מומלץ.

1. במסך **סרטים והצגות טלוויזיה**, בחר סרט או תוכנית טלוויזיה שברצונך לצפות בהם. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.
2. במסך המידע המפורט, בחר אפליקציה כדי להפעיל את התוכן. פעולה זו תפעיל את האפליקציה שנבחרה ותציג מידע מפורט אודות התוכן.

   אם האפליקציה שנבחרה אינה מותקנת, חלון מוקפץ יופיע. מהחלון המוקפץ, עבור אל דף המידע המפורט על האפליקציה או התקן את האפליקציה.

3. באפשרותך להפעיל את התוכן במידע המפורט של התוכן.

   אם התוכן שנבחר זמין בחינם, תוכל לצפות בו מיד. אם התוכן זמין בתשלום, עליך לרכוש את התוכן תחילה בתוך האפליקציה (In-App Purchase).

   הליכי הרכישה באפליקציה עשויים להשתנות בהתאם לאפליקציה. ייתכן שיהיה עליך להיכנס לאפליקציה או להזין פרטי תשלום.

הגבלת צפייה בתוכן שנרכש

Smart Hub > **נעילת דירוג של VOD**

באפשרותך לנעול תוכן המדורג כתוכן למבוגרים כך שילדים לא יוכלו לגשת אליו.

נווט אל **Smart Hub** והגדר את האפשרות **נעילת דירוג של VOD** ל**פועל**.

כדי להפעיל או לכבות את האפשרות **נעילת דירוג של VOD**, דרושה סיסמה.

דירוג ושיתוף של תוכן שנרכש

דירוג תוכן

1. בחר תוכן ב**סרטים והצגות טלוויזיה**. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.
2. בחר את לחצן ★★★★★ במסך המידע המפורט. חלון מוקפץ מופיע.
3. ניתן לדרג את הפריט באמצעות הלחצנים < ו-> בחלון המוקפץ.

שיתוף עם שירותי רשתות חברתיות

1. בחר תוכן ב**סרטים והצגות טלוויזיה**. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.
2. בחר את הלחצן f או t במסך המידע המפורט. דף הכניסה של הרשת החברתית שנבחרה מופיע.

   אם קישרת את חשבון Samsung שלך לחשבון רשת חברתית, אתה נכנס באופן אוטומטי לחשבון הרשת החברתית בעת הכניסה ל-חשבון Samsung.

3. במסך הכניסה של הרשת החברתית, הזן את מזהה הרשת החברתית ואת הסיסמה כדי להיכנס אליה.

   אם קישרת את חשבון Samsung שלך לחשבון רשת חברתית, באפשרותך לדלג על שלב זה.

4. בחלון המוקפץ, הקלד את המאמר שברצונך לפרסם ברשת החברתית ובחר **פרסם**. המאמר מתפרסם ברשת החברתית.

הפעלת תמונות, וידאו ומוסיקה (MULTIMEDIA)

- מסך התפריט המוצג בפועל עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

באפשרותך להפעיל תוכן מדיה שנשמר בהתקן USB, טלפון חכם, מצלמה, מחשב או שירות אחסון דרך הטלוויזיה.

- לא ניתן להפעיל תוכן מדיה אם התוכן או התקן האחסון אינם נתמכים על-ידי הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"הגבלות על קבצים של תמונה, וידיאו ו-מוסיקה".
- גבה קבצים חשובים לפני חיבור התקן USB. Samsung לא תישא באחריות במקרה של אובדן או פגיעה בקבצים.

הפעלת תוכן מדיה מהתקן USB

1. בחר באפשרות **כונן USB** במסך **MULTIMEDIA**. מוצגים התקני USB המחוברים לטלוויזיה.
2. בחר בהתקן שברצונך לגשת אליו. מוצגים התיקיות והקבצים של התקן USB שנבחר.
3. בחר את תוכן המדיה שברצונך להפעיל. התוכן שנבחר מופעל.

- לחלופין, עבור אל תוכן המדיה כדי להפעיל ולחץ על הלחצן ► כדי להפעיל את התוכן.
- אם תחבר התקן USB לטלוויזיה בזמן הצפייה בטלוויזיה, יופיע חלון מוקפץ על-גבי המסך שיאפשר לך לנווט בקלות אל התיקיות והקבצים של התקן ה-USB.
- לחלופין, אם תבחר התקן USB במסך **מקור**, יופיע חלון מוקפץ על-גבי המסך שיאפשר לך לנווט בקלות בתיקיות ובקבצים של התקן ה-USB.
- בעת חיבור התקן USB לדגמי UHD Evolution Kit, הטלוויזיה עשויה להיכשל בזיהוי ההתקן, בהתאם להתקן. אם זהו המקרה, חבר את ההתקן ישירות ליציאת ה-USB בגב הטלוויזיה.

הסרה בטוחה של התקן USB

1. לחץ על הלחצן **SOURCE**. המסך מקור מופיע.
2. נווט אל התקן ה-USB שברצונך להסיר ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. חלון אפשרויות מופיע.
3. בחר באפשרות **הסר USB** מהרשימה.

הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד

- כדי להציג מדריך אודות החיבור למחשב, בחר **התחבר למחשב אישי** תחת 'התקני רשת'.
- להצגת מדריך אודות חיבור לטלפון חכם או מחשב לוח, בחר **התחבר לטלפון** תחת **מכשיר רשת**.

מתן אפשרות לחיבור עם מחשב/התקן נייד

כדי להפעיל תוכן מולטימדיה ממחשב או מהתקן נייד בטלוויזיה, עליך לאפשר לטלוויזיה להתחבר למחשב.

- באפשרותך להתחבר למחשב או להתקן נייד בהתקן DLNA DMC כלשהו. פונקציית DLNA DMC מאפשרת למשתמשים לחבר התקן נייד לטלוויזיה, לחפש תוכן מולטימדיה ולשלוט בפעולות ההפעלה בטלוויזיה.

1. בחר באפשרות **מכשיר רשת** במסך **MULTIMEDIA**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.
2. בחר **אפשרויות** ולאחר מכן בחר **הגדרות התקן מולטימדיה**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.
   - לחלופין, בחר **הגדרות שירות מולטימדיה** מהתפריט **רשת** כדי להציג רשימה של ההתקנים המחוברים לטלוויזיה. נסו עכשיו
3. אפשר חיבור להתקן שברצונך לחבר לטלוויזיה. ניתן להפעיל קובצי מדיה רק מהתקנים שקיבלו הרשאה להתחבר לטלוויזיה.
   - אם מחשב או התקן נייד מבקש הפעלה של תוכן המדיה, חלון אישור החיבור מופיע בטלוויזיה כך שניתן לחבר בקלות את המחשב או ההתקן הנייד.

בעת חיבור באמצעות רשת ביתית (DLNA)

- כדי לחבר מחשב דרך רשת ביתית (DLNA).
- כדי לחבר התקן נייד דרך רשת ביתית (DLNA).
- ייתכנו בעיות תאימות במהלך הניסיון להפעיל קובצי מדיה באמצעות שרת DLNA של גורם צד שלישי.
- עם זאת, ייתכן שהתוכן ששותף על-ידי מחשב או התקן נייד לא יופעל, בהתאם לסוג הקידוד ולתבנית הקובץ של התוכן. בנוסף, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיו זמינות.
- ייתכן שתוכן המולטימדיה לא יופעל בצורה חלקה בהתאם למצב הרשת. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

1. בחר באפשרות **מכשיר רשת** במסך **MULTIMEDIA**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.
2. בחר התקן המחובר דרך הרשת הביתית (DLNA). מופיע פירוט של התיקיות והקבצים ששותפו על-ידי ההתקן שנבחר.
3. בחר תוכן מדיה שברצונך להפעיל מתוך הרשימה. התוכן שנבחר מופעל.
   - לחלופין, עבור לתוכן המדיה ולחץ על ► להפעלה.

בעת חיבור דרך Samsung Link

- כדי לחבר מחשב דרך Samsung Link.
- כדי לחבר התקן נייד דרך Samsung Link.
- עם זאת, ייתכן שהתוכן ששותף על-ידי מחשב או התקן נייד לא יופעל, בהתאם לסוג הקידוד ולתבנית הקובץ של התוכן. בנוסף, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיו זמינות.
- ייתכן שתוכן המולטימדיה לא יופעל בצורה חלקה בהתאם למצב הרשת. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

1. נווט אל התפריט **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **התחבר** כדי להתחבר עם חשבון Samsung.
2. בחר באפשרות **מכשיר רשת** במסך **MULTIMEDIA**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.
3. בחר התקן המחובר דרך Samsung Link. מופיע פירוט של התיקיות והקבצים ששותפו על-ידי ההתקן שנבחר.
4. בחר תוכן מדיה שברצונך להפעיל מתוך הרשימה. התוכן שנבחר מופעל.
   - לחלופין, עבור לתוכן המדיה ולחץ על ► להפעלה.

הפעלת תוכן מדיה משירות אחסון

שירותי אחסון מאחסנים תוכן משתמש כגון קובצי תמונות, וידאו ומוסיקה בשרת, כך שניתן להציג או להפעיל את הקבצים בטלוויזיה דרך האינטרנט. ניתן גם להציג בטלוויזיה את תוכן המדיה השמור בשירותי אחסון כגון Dropbox ו-SkyDrive.

כדי להפעיל תוכן משירות אחסון, עליך להיכנס אל חשבון Samsung ולקשר אותו לחשבון של שירות האחסון.

1. נווט אל התפריט **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **התחבר** כדי להיכנס ל-**חשבון Samsung**.
2. בחר באפשרות **שירות אחסון** במסך **MULTIMEDIA**. מוצגים שירותי האחסון המקושרים ל-חשבון Samsung שלך.
3. בחר שירות אחסון. מוצגים התיקיות והקבצים בשירות האחסון שנבחר.
4. בחר את תוכן המדיה שברצונך להפעיל מתוך הרשימה. התוכן שנבחר מופעל.

לחלופין, עבור לתוכן המדיה ולחץ על ► להפעלה.

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך הצגת תמונות

לחץ על Enter כדי לגשת ללחצנים הבאים. לחיצה על **RETURN** מסתירה את לחצני ההפעלה.

- **השהה** / **הפעל**

להפעלה או לעצירה של מצגת השקופיות. מאפיין מצגת השקופיות מציג את כל התמונות הנמצאות בתיקייה שנבחרה, תמונה אחרי תמונה.

- **הקודם** / **הבא**

להצגת התמונה הקודמת או הבאה בתור.

- **הגדרות**

פונקציה	תיאור
הגדרות מצג שקופיות	**מהירות**: להגדרת המהירות של מצגת השקופיות. **אפקטים**: להחלת אפקטי מעבר על מצגת השקופיות.
סובב	סובב את התמונה.
זום	תתבצע הגדלה עד פי 4 מהזום הרגיל.
מצב תמונה	להחלפת מצב תמונה.
מוסיקת רקע	האזן למוסיקה ברקע במהלך הצגת התמונות. קובץ המוסיקה חייב להיות ממוקם באותו התקן כשל קובצי התמונות. נגן מיני מוצג על המסך כאשר מופעלת מוסיקת רקע. השתמש בנגן המיני כדי להשהות את המוסיקה או להפעיל קובץ מוסיקה אחר.
מצב קול	להחלפת מצב קול. אפשרות זו נתמכת רק כאשר מושמעת מוסיקה ברקע.
בחר רמקולים	לבחירת רמקולים עבור מוסיקת הרקע.
שליחה	פונקציה זו זהה לפונקציה 'Copy' (העתק) של מחשב. השתמש בפונקציה זו כדי לשלוח את התמונה הנוכחית להתקן אחסון אחר. לקבלת מידע על התקני האחסון שמאפיין זה תומך בהם, עיין במקטע "העברות קבצים בהתקני אחסון".
מידע	הצג מידע מפורט אודות התמונה הנוכחית.

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך צפייה בווידאו

לחץ על Enter כדי לגשת ללחצנים הבאים. לחיצה על **RETURN** מסתירה את לחצני ההפעלה.

- **השהה** / **הפעל**

השהה או הפעל את הווידאו.

כאשר הווידאו מושהה, ניתן להשתמש בפונקציות הבאות. עם זאת, השמע לא יישמע כאשר הווידאו מושהה.

  – **Step** (שלב): לחץ על ıı כדי לסרוק את הווידאו המושהה תמונה אחרי תמונה.

  – **Slow Motion** (הילוך איטי): לחץ על הלחצן ►► כדי להפעיל את הווידאו במהירות הפעלה איטית (8/1, 4/1, 2/1).

- **הרץ אחורה** / **הרץ קדימה**

לביצוע הרץ אחורה או הרץ קדימה של הווידאו. בחר שוב ושוב את הלחצן כדי להגדיל את מהירות ההרצה אחורה/קדימה עד פי 3. לשחזור מהירות ההפעלה הרגילה, בחר ►.

- **הקודם** / **הבא**

לחץ על |◄◄ פעמיים כדי להפעיל את הקובץ הקודם. לחיצה על |◄◄ פעם אחת טוענת מחדש את הווידאו הנוכחי מההתחלה.

כדי להפעיל את הווידאו הבא, לחץ על הלחצן ►►|.

- **הגדרות**

פונקציה	תיאור
בחר תמונה	**תמונות ממוזערות**: בחר סצנה והפעל את הווידאו מסצנה זו. **תמונות ממוזערות** אינו זמין כאשר 1) התמונה הממוזערת של הווידאו עדיין לא חולצה, 2) הווידאו מכיל שמע בלבד או 3) זמן הפעלת הווידאו קצר מ-06 שניות. **כותרות הפרק**: בחר והפעל וידאו אחר באותה תיקיה. **סרגל זמן**: ניתן להשתמש בלחצנים <, > כדי לסרוק את הווידאו במרווחים של 10 שניות או להכניס ערך זמן ספציפי כדי לקפוץ לאותה נקודה בווידאו.
כתוביות	שלוט בכתובית של הווידאו. **שפה**: הפעל או בטל את הכתוביות. **סנכרון**: כאשר הווידאו והכתוביות אינם מסונכרנים, באפשרותך להתאים את הסינכרון. **אפס סנכרון**: אפס את התאמת סינכרון הכתובית ל-0. **גודל**: בחר את גודל הגופן עבור הכתוביות. **קידוד**: אם הכתוביות קטועות, באפשרותך לשנות את שפת הקידוד.
חזרה	הגדר את מצב החזרה. האפשרות **חזור אחד** חוזרת על התוכנית הנוכחית בלבד. האפשרות **חזור הכל** חוזרת על כל התוכניות הנכללות בתיקייה.
סובב	סובב את הווידאו.
גודל תמונה	שנה את גודל התמונה. עם זאת, גודל התמונה הנתמך נקבע על-ידי תוכן הווידאו.
מצב תמונה	לשינוי הגדרת מצב תמונה.
מצב קול	לשינוי הגדרת מצב קול.
בחר רמקולים	בחר רמקול כדי להפעיל את השמע.
שפת שמע	בחר שפת שמע רצויה. אפשרות זו פועלת רק כאשר הווידאו תומך בקול רב-רצועות.
מידע	הצג מידע מפורט אודות הווידאו.

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך השמעת מוסיקה

לחץ על Enter כדי לגשת ללחצנים הבאים. לחיצה על **RETURN** מסתירה את לחצני ההפעלה.

- **השהה** / **הפעל**

השהה או חדש את המוסיקה.

- **הרץ אחורה** / **הרץ קדימה**

להרצה אחורה או הרצה קדימה של המוסיקה. כדי לשחזר את מהירות ההפעלה הרגילה, לחץ על ►.

- **הקודם** / **הבא**

לחץ על ⏮ פעמיים כדי להפעיל את הקובץ הקודם. לחיצה על ⏮ פעם אחת טוענת מחדש את קובץ המוסיקה הנוכחי מההתחלה.

כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הבא, בחר את הלחצן ⏭.

- **חזרה**

הגדר את מצב החזרה. האפשרות **חזור אחד** חוזרת על קובץ המוסיקה הנוכחי בלבד. האפשרות **חזור הכל** חוזרת על כל קובצי המוסיקה הנכללים בתיקייה.

- **ערבוב**

הפעל את קובצי המוסיקה בסדר או באופן אקראי.

- **בחר רמקולים**

בחר רמקול כדי להפעיל את השמע.

- **מצב קול**

לשינוי הגדרת מצב קול.

פונקציות במסך של רשימת תוכן המדיה

מסך תוכן המדיה עבור התקן האחסון שנבחר מכיל את הפונקציות הבאות.

- **מסנן**

השתמש באפשרות זו כדי לסנן את הרשימה ולראות רק את קובצי התמונות, הווידאו או המוסיקה שהתקן האחסון מכיל.

- **מיין לפי**

למיון הרשימה לפי סוג התוכן.

פונקציה זו אינה זמינה כאשר האפשרות **מסנן** מוגדרת לערך **הכל**.

- **אפשרויות**

פונקציה זו אינה זמינה כאשר האפשרות **מסנן** מוגדרת לערך **הכל**.

פונקציה	תיאור
מצגת שקופיות	להפעלת מצגת השקופיות. אפשרות זו זמינה עבור קובצי תמונות. אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות **מיין לפי** מוגדרת לערך **תיקייה**.
הפעלת הנבחר	הפעל רק את התוכן שנבחר.
שליחה	פונקציה זו זהה לפונקציה 'Copy' (העתק) של מחשב. השתמש בפונקציה זו כדי לשלוח את תוכן המדיה להתקן אחסון אחר. לקבלת מידע על התקני האחסון שמאפיין זה תומך בהם, עיין במקטע "העברות קבצים בהתקני אחסון".
קידוד	אם הכותרת של תוכן המדיה מוצגת בצורה לא נכונה, באפשרותך לשנות את שיטת הקידוד. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.
שנה שם של רשימת ההשמעה	שנה את השם של רשימת ההשמעה שלך. פונקציה זו זמינה רק כאשר תוכן המדיה הוא מוסיקה.
מחק רשימת השמעה	מחיקת רשימת השמעה שיצרת. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.
הוסף לרשימת השמעה	להוספת קובץ לרשימת השמעה קיימת או ליצירת רשימת השמעה חדשה. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.
תוכן	אם רשימת התוכן ארוכה מדי ולא ניתן לנווט בה ביעילות, בחר אות כדי לדלג במהירות למקטע המתאים של הרשימה. אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות **מיין לפי** מוגדרת לערך **תיקייה**.

האזנה למוסיקה באיכות HD

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

השתמש ב-**MULTIMEDIA** במסך **Smart Hub** כדי להפעיל מוסיקת HD באיכות מקורית של HD.

אותות שמע רגילים נדגמים ב-48 kHz בעוד שאותות שמע באיכות HD נדגמים ב-96 kHz.

חלק ממקלטי S/PDIF עשויים שלא להיות תואמים. בעת שימוש במקלטים לא תואמים, השבת את שמע HD והשתמש במקום זאת במצב שמע רגיל.

אותות השמע של HD הזמינים בטלוויזיה אינם זמינים בנגני שמע חיצוניים המחוברים דרך HDMI, Bluetooth או רשתות Wi-Fi.

1. נווט אל **קול** > **הגדרות נוספות**, והגדר את **שמע HD** למצב **פועל**.
2. בחר **SMART HUB** כדי לפתוח את **Smart Hub**.
3. נווט אל **MULTIMEDIA** > **Smart Hub**, וציין את הקובץ שברצונך להפעיל באיכות HD.

קובצי מוסיקה באיכות HD מסומנים בסמל HD שמופיע לצדם ברשימת ההשמעה.

נווט את קובץ המוסיקה ובחר ► כדי להפעיל אותו.

הגדרת **שמע HD** לערך **כבוי** בזמן ההפעלה מפסיקה את הפעלת המוסיקה באיכות HD.

הפעלת קובץ מוסיקה באיכות HD בזמן ש-**Multi-Link Screen** מופעל מפסיקה באופן אוטומטי את **Multi-Link Screen**.

שליטה על הטלוויזיה באמצעות הקול

מערכת > **בקרת קול**

באפשרותך לגשת לאפשרויות תפריט ולפונקציות מסוימות ולבחור אותן באמצעות פקודות קוליות. לקבלת זיהוי קול אפקטיבי יותר, דבר באיטיות ובצורה ברורה בשפה המצוינת באפשרות **מערכת** > **בקרת קול** > **שפה** .

- האפשרות בקרת קול מחולקת לשני חלקים: בקרת קול אינטראקטיבית, המאפשרת לתת הוראות בניסוח חופשי, ובקרת קול בצורת פקודות, שבמסגרתה ניתן להשתמש רק בהוראות מוגדרות מראש. הגדרת Smart Hub והגדרות זמן, נוסף על הסכמת המשתמש לתנאי השימוש. נסיון להשתמש בבקרת הקול האינטראקטיבית בלי להשלים דרישות אלה מוביל להצגת התראה מוקפצת. בצע את ההוראות על-גבי המסך והשלם את ההגדרות הדרושות. בקרת הקול בצורת פקודות זמינה בלי קשר להגדרות בקרת הקול האינטראקטיבית. במצב בקרת קול בצורת פקודות, השתמש ב"פקודות מוגדרות מראש" בלבד.

- קרא את ההוראות לפני השימוש בבקרת קול. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים".

- אם תשתמש בפונקציה **בקרת קול** באופן אינטראקטיבי פעם אחת לפחות, הטלוויזיה תחליף את שם התפריט על המסך מ-**בקרת קול** ל**אינטראקציה קולית**.

ניתן להשתמש בבקרת קול בדרכים הבאות:

- בעזרת המיקרופון המובנה בטלוויזיה (ממרחק)
- בעזרת הלחצן **VOICE** (מקרוב)

- אם אתה משתמש במיקרופון המובנה של הטלוויזיה, רעשים סביבתיים עשויים להפריע לבקרת קול. במקרה של הפרעות, לחץ על **VOICE** ואמור את מילת/ביטוי הפקודה במרחק של 10 עד 15 ס"מ מהמיקרופון בשלט-רחוק. ייתכן שהפקודות הקוליות לא יזוהו אם תדבר לאט מדי או בקול רם מדי. עוצמת הקול המיטבית עבור פקודות קוליות היא 75-80 dB.

בדיקת רעשים בסביבת המיקרופון המובנה של הטלוויזיה

מערכת > **בקרת קול** > **בדיקת הסביבה לזיהוי קול**

כדי לאפשר בקרת קול באמצעות המיקרופון המובנה של הטלוויזיה, עליך להפעיל את בדיקת רעש של בקרת קול כדי לשפר את שיעור זיהוי הקול.

1. עבור אל **מערכת** > **בקרת קול** והפעל את **בדיקת הסביבה לזיהוי קול** כשאתה עמוד במרחק של עד 4 מטרים מהטלוויזיה.
2. בחר **הפעל** כדי למדוד את הרעש הסביבתי. אם רמת הרעש הסביבתי הולמת, הבדיקה תעבור לשלב הבא. במקרה של כישלון בחלק זה של הבדיקה, שמור על שקט ונסה שוב.
3. בדיקה זו מודדת את העוצמה ואת מידת הצלילות של קולו של המשתמש. הטלוויזיה תשמיע הקלטת שמע של הפקודה המוצגת על-גבי המסך. חזור על הפקודה בקול רם וברור תוך 30 שניות. אם הטלוויזיה מזהה בהצלחה את הפקודה הקולית שלך, הבדיקה מסתיימת והטלוויזיה ממשיכה לשלב הבא. במקרה של כישלון בחלק זה של הבדיקה, נסה שוב.
4. רמת ההד מסביב נמדדת. אם רמת ההד הולמת, בדיקת רעש של בקרת קול תסתיים.

בדיקת רעשים ותאורה סביבתיים (בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה)

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה**

נווט אל **תמיכה** > **אבחון עצמי** ובחר **בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה**. פונקציה זו מודדת את הרעשים הסביבתיים ורמות התאורה סביב המצלמה והמיקרופון המובנים של הטלוויזיה כדי לבדוק אם הן מתאימות לשימוש בבקרת קול ותנועה.

הפעלת בקרת קול

ודא שהתכונה **בקרת קול** (**מערכת** > **בקרת קול** > **בקרת קול**) מופעלת.

בזמן ש'בקרת קול' מופעלת, הטלוויזיה עשויה להידלק באופן אוטומטי בשל קלט מהסביבה.

1. כדי להשתמש במיקרופון המובנה של הטלוויזיה, אמור את **מילת הפעלה** במרחק של עד 4 מ' מהטלוויזיה. כדי להשתמש במיקרופון של השלט-רחוק, לחץ על הלחצן **VOICE** ב-Samsung Smart Control. סמל המיקרופון מוצג על המסך כאשר האפשרות בקרת קול מופעלת.
2. אמור פקודה. באפשרותך להשתמש ב-בקרת קול כדי להפעיל את הטלוויזיה בזמן צפייה בטלוויזיה או בסרטוני וידאו אחרים.

אמור את הפקודה במרחק של 10-15 ס"מ מהמיקרופון ב-Samsung Smart Control. ייתכן שהפקודות הקוליות לא יזוהו אם תדבר לאט מדי או בקול רם מדי. עוצמת הקול המיטבית עבור פקודות קוליות היא 75-80 dB.

שימוש ב-מדריך ללימוד זיהוי קול

תמיכה > **מדריך ללימוד זיהוי קול**

הוראות אלה מאפשרות לך ללמוד את יסודות השימוש בבקרת קול. הפעל את **מדריך ללימוד זיהוי קול** מהתפריט **תמיכה**, או הפעל את **בקרת קול** ואמור "**Tutorial**".

שימוש ב-רגישות קול

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

מערכת > **בקרת קול** > **רגישות קול**

הגדר את הרגישות של המיקרופון בשלט-רחוק.

למידת היסודות של בקרת קול

- **הזזת האזור המסומן על המסך**

כדי להזיז את האזור המסומן, אמור "**Focus left**", "**Focus right**", "**Focus up**", או "**Focus down**". עם זאת, ניתן להשתמש בפקודות אלה רק במצבים המאפשרים להזיז את האזור המסומן.

- **בחירת פריט**

אמור "**Select**" כדי לאשר את הבחירה.

- **כל הפקודות הקוליות**

אמור "**Help**" כדי להציג רשימה מלאה של פקודות קוליות, מסודרות לפי קטגוריה.

- **השבתת בקרת קול**

לחץ על הלחצן **VOICE**. פעולת בקרת קול תסתיים.

הטלוויזיה מזהה רק פקודות קוליות מוגדרות מראש, וייתכן שהפקודות הקוליות שונות מאלה שבמדריך למשתמש, בהתאם לגרסה.

שינוי השפה של בקרת קול

מערכת > **בקרת קול** > **שפה**

עבור אל **מערכת** > **בקרת קול** > **שפה** ובחר שפה מועדפת מתוך הרשימה. כעת באפשרותך להשתמש ב-בקרת קול בשפה שציינת.

מאפיין בקרת קול אינטראקטיבי אינו זמין בשפות מסוימות. במקרה זה, השתמש בשפה אחרת.

שינוי מילות ההפעלה

מערכת > **בקרת קול** > **מילת הפעלה**

עבור אל **מערכת** > **בקרת קול** > **מילת הפעלה** ובחר **מילת הפעלה** מתוך הרשימה. באפשרותך לבחור מילת ההפעלה כדי להפעיל את **בקרת קול**. אם הטלוויזיה מזהה את מילת ההפעלה, היא מפעילה את **בקרת קול**.

הפעלת הטלוויזיה באמצעות בקרת קול

כדי להדליק את הטלוויזיה, אמור "(מילת הפעלה)+הפעל". (לדוגמה: "הדלק טלוויזיה")

כדי להפעיל את הטלוויזיה באמצעות בקרת קול, ודא ש-Voice Control פועל.

הפעלה/השבתה של קול הטלוויזיה

הפעל או השבת את התשובות הקוליות של הטלוויזיה לפקודות בקרת קול שלך. נווט לתפריט **מערכת** > **בקרת קול** ובחר **חיווי קולי בטלוויזיה**.

הפעלת קול הטלוויזיה במין הדובר שנבחר

נווט אל **מערכת** > **בקרת קול** > **מין הדובר** ובחר את מין הדובר. הטלוויזיה תדבר להנאתך במין הדובר שנבחר.

בקרה על הטלוויזיה באמצעות תנועות

מערכת > **בקרת תנועה**

ניתן להשתמש בפקודות תנועתיות כדי להחליף ערוצים, לשנות את עוצמת הקול ולשלוט על הסמן בזמן חיפוש באינטרנט באמצעות Smart Hub.

- שים לב שלא כל האפליקציות תומכות ב-**בקרת תנועה**.
- קרא את ההוראות לפני השימוש בבקרת תנועה. לקבלת מידע נוסף, עיין בנושא "קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים".
- בקרת תנועה אינו זמין כאשר בקרת קול פועל.

בדיקת תאורת הסביבה באמצעות מצלמת הטלוויזיה

מערכת > **בקרת תנועה** > **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה**

הפעל בדיקה זו לפני השימוש בבקרת תנועה כדי להבטיח שמאפיין זה יפעל כהלכה.

1. הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה**, ובחר **הפעל** במרחק של 1.5-4 מטרים מהטלוויזיה. אם אור משתקף במסך הטלוויזיה או שישנם אובייקטים נעים ברקע, ייתכן שהתנועה לא תזוהה כראוי על-ידי הטלוויזיה.
2. הפנה את פניך למצלמת הטלוויזיה ופעל על-פי ההוראות שבמסך כדי להרים את ידך בתנוחה נוחה כשהאצבע המורה מושטת כלפי מעלה והזז אותה שמאלה או ימינה באיטיות. כאשר הטלוויזיה מזהה את הפעולה מופיע סמן על המסך. אם הזיהוי נכשל, שנה את תנוחת היד ונסה שוב.

בדיקת התאורה (בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה)

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה**

נווט לתפריט **תמיכה** > **אבחון עצמי** ובחר **בדיקת הסביבה לבקרת קול ותנועה**. פונקציה זו מודדת את רמות התאורה סביב המצלמה והמיקרופון המובנים של הטלוויזיה כדי לבדוק אם הן מתאימות לשימוש בבקרת תנועה.

הפעלת בקרת תנועה

מערכת > **בקרת תנועה** > **בקרת תנועה**

די לאפשר את פונקציית בקרת תנועה, הפנה את פניך למצלמת הטלוויזיה והרם את ידך בתנוחה נוחה כשהאצבע המורה מושטת כלפי מעלה והזז אותה שמאלה או ימינה באיטיות. כאשר מצלמת הטלוויזיה מזהה את ידך, הפונקציה בקרת תנועה מופעלת ומופיע סמן על המסך.

- אם בקרת תנועה מופעל, מופיע חלון מוקפץ המדריך אותך ביסודות השימוש ב-בקרת תנועה.
- הזזת היד אל מחוץ לטווח של מצלמת הטלוויזיה גורמת להשבתת בקרת תנועה. כדי להפעיל מחדש את בקרת תנועה, פשוט הרם את ידך לכיוון מצלמת הטלוויזיה בתוך 3 שניות.
- ייתכן שהזיהוי יסתיים אם האצבע המורה לא מתוחה במלואה או שאתה מזיז אותה מהר מדי.

שימוש ב-לימוד בקרת תנועה

תמיכה > **לימוד בקרת תנועה**

הוראות אלה מאפשרות לך ללמוד את יסודות השימוש בבקרת תנועה. בתפריט **תמיכה**, הפעל את **לימוד בקרת תנועה**.

- אם בקרת תנועה מופעל, מופיע חלון מוקפץ המדריך אותך ביסודות השימוש ב-בקרת תנועה.

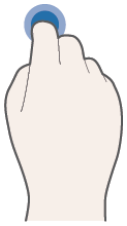
למידת היסודות של בקרת תנועה

הפקודות הבאות של בקרת תנועה בסיסית זמינות:

- **הזזת הסמן**

הזזת היד גורמת להזזת הסמן בהתאם.

- **בחירת פריט**



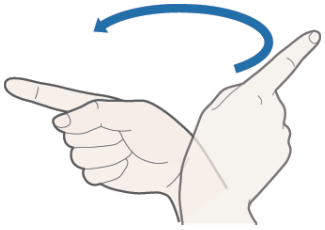
כופף ויישר בחזרה את האצבע המורה כאילו אתה לוחץ על לחצן עכבר. כך תוכל לבחור תפריט בטלוויזיה או להפעיל פונקציה. החזקת האצבע כפופה מתפקדת כמו לחיצה ממושכת על לחצן בשלט-רחוק.

- **חזרה לתפריט הקודם**

הנף את ידך בצורה מעגלית גדולה כנגד כיוון השעון כדי לחזור לתפריט הקודם.

ייתכן שמעגל קטן לא יזוהה על-ידי הטלוויזיה.

- **מעבר ללוח Smart Hub**



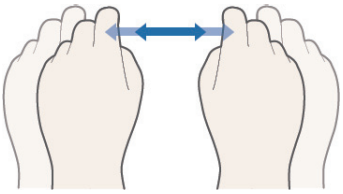
העבר את ידך משמאל לימין או מימין לשמאל בתנועה של העברת דף בספר. באפשרותך לעבור ישירות מ-Smart Hub למסך לוח אחר. (לדוגמה: לוח SAMSUNG APPS > לוח 'בטלוויזיה'

- **הצגת התפריט תלוי-ההקשר של Smart Hub**

במסך Smart Hub, כופף את האצבע המורה למשך יותר משנייה אחת ואז יישר אותה. פעולה זו מציגה את התפריט תלוי-ההקשר של הפריט הנבחר.

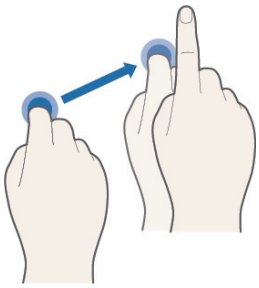
התפריט 'אפשרויות' של המסך משתנה בהתאם לרשימות שנבחרו.

- **הגדלת זום והקטנת זום**



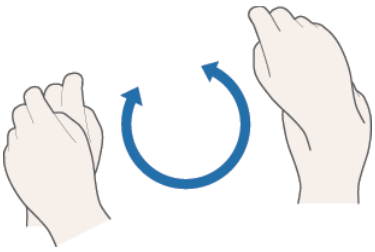
הרם את שתי הידיים בכיוון מצלמת הטלוויזיה כששתי האצבעות המורות זקופות. שני סמנים מופיעים על המסך כאשר הטלוויזיה מזהה את הידיים. כופף את שתי האצבעות המורות והרחק את הידיים זו מזו אופקית או קרב אותן. פעולה זו מבצעת זום פנימה או החוצה בפריט המוצג על המסך (דף אינטרנט, מפה או תמונה).

- **גלילה בזמן זום**



לאחר ביצוע זום על תמונה, כופף את האצבע המורה והזז את ידך, ולאחר מכן ישר את האצבע כדי לשחרר. פעולה זו מאפשרת לך לגלול את התמונה המוגדלת.

- **סיבוב תמונה**



הרם את שתי הידיים בכיוון מצלמת הטלוויזיה כששתי האצבעות המורות זקופות. שני סמנים מופיעים על המסך כאשר הטלוויזיה מזהה את הידיים. כופף את שתי האצבעות המורות וסובב את ידיך במעגל בכיוון השעון או נגד כיוון השעון. פעולה זו זמינה עבור תמונה המוצגת על המסך.

ייתכן שמעגל קטן לא יזוהה על-ידי הטלוויזיה.

- **שימוש בפונקציה "אהבתי"**

כאשר האפשרות בקרת תנועה אינה פעילה, הרם את האגודל ושמור על תנוחה זו למשך 2 שניות מול מצלמת הטלוויזיה. באפשרותך להוסיף את פונקציית "אהבתי" של Facebook באופן אוטומטי. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק ב-Facebook.

הצגה והסתרה של מדריך התנועה המונפש

נווט ל-**מערכת** > **בקרת תנועה** ובחר **מדריך תנועה** מהתפריט. כעת תוכל להציג מדריך מונפש בעת ההפעלה של **בקרת תנועה**.

כוונון מהירות מצביע

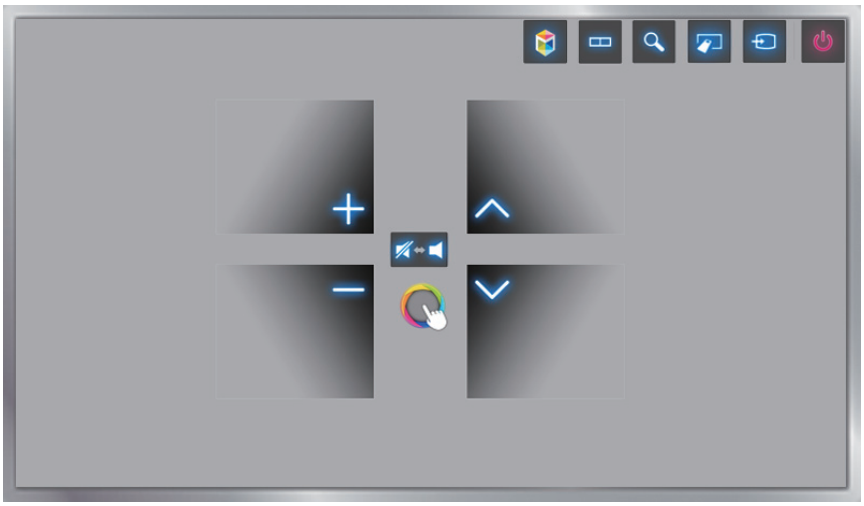
נווט אל **מערכת** > **בקרת תנועה** > **מהירות מצביע** ובחר מהירות סמן.

בקרת תנועה פריסת מסך

פריסת בקרת תנועה על מסך הטלוויזיה

הפעלת בקרת תנועה בעת הצפייה בטלוויזיה מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך:

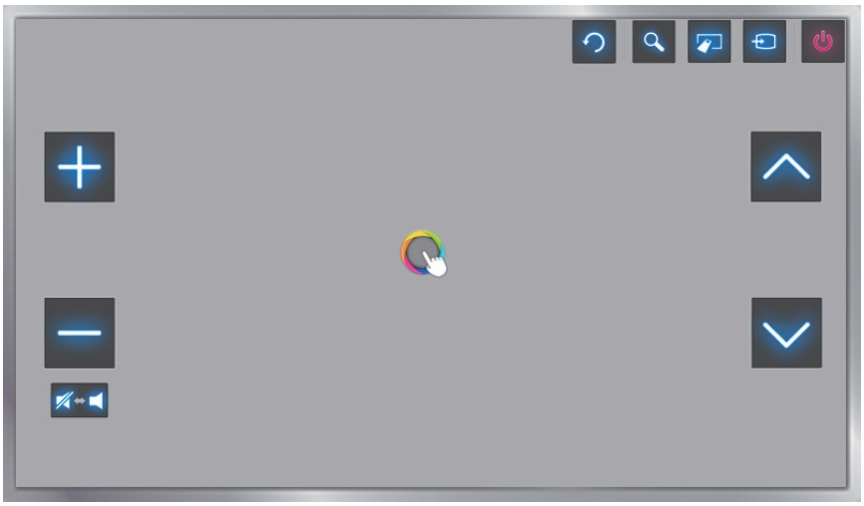
הסמל המוצג משתנה בהתאם לדגם.



סמל	תיאור
/	לכוונון עוצמת הקול.
	להשתקה או לביטול ההשתקה של הקול.
/	להחלפת הערוץ.
	להפעלת Smart Hub.
or	תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בווידאו וכדומה.
	לחץ על לחצן זה כדי לחפש מידע באמצעות חלון החיפוש בשירותים שונים.
	מופיע השלט-רחוק הווירטואלי.
	להחלפת המקור.
	לכיבוי הטלוויזיה.

הפריסה של בקרת תנועה במסך Smart Hub

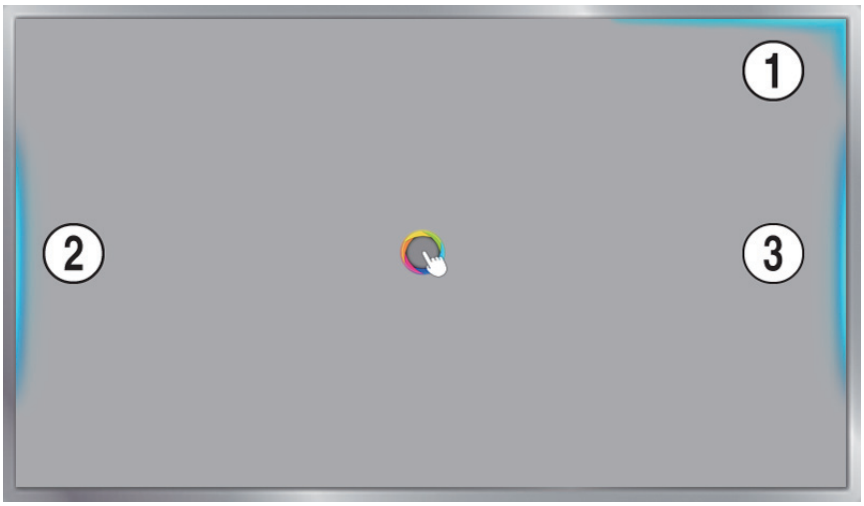
הפעלת בקרת תנועה בעת השימוש ב-Smart Hub מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך:



סמל	תיאור
/	לכוונון עוצמת הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור **בטלוויזיה**.
	להשתקה או לביטול ההשתקה של הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור **בטלוויזיה**.
/	להחלפת הערוץ. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור **בטלוויזיה**.
	לחזרה לתפריט הקודם.
	לחץ על לחצן זה כדי לחפש מידע באמצעות חלון החיפוש בשירותים שונים.
	מופיע השלט-רחוק הווירטואלי.
	להחלפת המקור.
	לכיבוי הטלוויזיה.

הצגת סמלים מוסתרים בעת השימוש ב-Smart Hub

בעת השימוש ב-בקרת תנועה עם Smart Hub, הסמלים נעלמים באופן אוטומטי לאחר 2 שניות של חוסר פעילות. כדי להציג את הסמלים המוסתרים, הזז את הסמן לאחד משלושת הקצוות המוצגים להלן (מסומנים בכחול) והשאר אותו שם למשך שנייה אחת. הסמלים יופיעו שוב על-גבי המסך.



סמל	תיאור
①	/ / / /
②	/ /
③	/

כניסה עם זיהוי פנים

המשתמש יכול לרשום את פניו באמצעות מצלמת הטלוויזיה, ולהיכנס עם חשבון Samsung שלו באמצעות זיהוי פנים. ניתן לבצע רישום פנים אחד לכל חשבון. בהתאם לרמת התאורה הסובבת ו/או לצללים על הפנים, הטלוויזיה עשויה להיתקל בקשיים בעת זיהוי פני המשתמש.

קרא את ההוראות לפני השימוש בזיהוי פנים. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים".

רישום הפנים ב-חשבון Samsung

רשום את פניך ב-חשבון Samsung כדי לאפשר לטלוויזיה לזהות אותך לפי הפנים שלך. צור חשבון חדש אם אין ברשותך חשבון קיים.

ראשית, עליך להיכנס באמצעות חשבון Samsung.

1. נווט אל **ערוך פרופיל** (**Smart Hub** > **חשבון Samsung** > **ערוך פרופיל**) ובחר **רשום פנים** במסך פרטי החשבון.

כדי לרשום את פניך באמצעות השלט-רחוק הווירטואלי, לחץ על **KEYPAD** כדי לבחור את חשבון Samsung הפעיל שלך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.

כדי לרשום את פניך באמצעות הלוח **משחקים** של **Smart Hub**, בחר את חשבון Samsung שאתה מחובר אליו כעת על המסך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.

2. קרא את המידע המוצג בחלון המוקפץ, בחר **אישור** ולאחר מכן הזן את סיסמת החשבון.

3. במסך הרשמת הפנים, בחר **הצטלם** ולאחר מכן יישר את פניך לפי הקו האדום המקווקוו המוצג על המסך. הקו המקווקוו הופך לירוק כאשר המערכת מזהה את פניך.

פניך חייבים להיות גלויים במלואם למצלמה. ודא שהפנים מוארים היטב. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.

שמור על הבעת פנים נייטרלית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור, אך בהבעה נייטרלית ככל האפשר.

סמן את התיבה כדי להוסיף כניסה באמצעות סיסמה לתהליך הכניסה ולהשתמש בזיהוי פנים לתוספת אבטחה. בחר Try Again (נסה שוב) כדי לנסות שוב.

4. במסך המידע של חשבון Samsung, בחר **שמור**. פעולה זו משלימה את זיהוי הפנים.

שינוי שיטת הכניסה ל-זיהוי פנים

כדי להיכנס עם חשבון Samsung בעזרת זיהוי פנים, נווט אל **ערוך פרופיל** (**Smart Hub** > **חשבון Samsung** > **ערוך פרופיל**) ושנה את שיטת הכניסה.

- ראשית, עליך להיכנס באמצעות חשבון Samsung.

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **ערוך פרופיל**.
   - כדי לרשום את פניך באמצעות השלט-רחוק הווירטואלי, לחץ על **KEYPAD** כדי לבחור את חשבון Samsung הפעיל שלך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.
   - כדי לרשום את פניך באמצעות הלוח **משחקים** של **Smart Hub**, בחר את חשבון Samsung שאתה מחובר אליו כעת על המסך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.
2. הזן את הסיסמה בתיבת קלט הסיסמה ולאחר מכן בחר **סיום**. יופיע המסך Edit Profile (עריכת פרופיל).
3. בחר **שיטת הכניסה** ושנה את שיטת הכניסה ל'זיהוי פנים'.
4. בחר **סיום**.

כניסה ל-חשבון Samsung באמצעות הפנים

1. נווט אל **Smart Hub** > **חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.
   - לחץ על **KEYPAD** ב-Samsung Smart Control ובחר **כניסה** כדי לגשת למסך **כניסה**.
   - מהלוח **משחקים** של **Smart Hub**, בחר **כניסה**.
2. בחר את חשבון Samsung שלך.
3. הפנה את פניך למצלמת הטלוויזיה. אם הגדרת את שיטת הכניסה ל'זיהוי פנים', הטלוויזיה מתאימה באופן אוטומטי את פניך לחשבון Samsung שלך. אם הזיהוי נכשל, נסה שוב.
   - תידרש להזין סיסמה בעת הכניסה לחשבונות שתצורתם נקבעה כך שהם דורשים הזנת סיסמה בעת זיהוי פנים.
   - פני המשתמש חייבים להיות גלויים במלואם למצלמה. ודא שהפנים מוארים היטב. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.
   - שמור על הבעת פנים נייטרלית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור, אך בהבעה נייטרלית ככל האפשר.
   - אפילו אם יש יותר מתמונת פנים רשומה אחת המתאימה לפנים שלך, הטלוויזיה מכניסה אותך לחשבון של הפנים המתאימים.

מידע שידור דיגיטלי במבט מהיר

משדר > **מדריך** נסו עכשיו

המדריך מספק סקירה של חבילת התוכניות של כל ערוץ דיגיטלי. באפשרותך לבדוק את לוחות הזמנים של התוכניות ולהגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**.

לחץ על **GUIDE** להפעלת המדריך.

המידע ב**מדריך** מיועד לערוצים דיגיטליים בלבד. אין תמיכה בערוצים אנלוגיים.

שימוש במדריך

עבור ללוח הזמנים של התוכנית ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. האפשרויות הבאות זמינות:

- **שינוי של רשימת ערוצים**

אם תבחר באפשרות **מסנן ערוצים**, תוכל לשנות את הערוצים המוצגים ברשימות הערוצים.

- **ניווט בלוח הזמנים של התוכניות**

לחץ על הלחצנים ◄◄, ►► כדי לנווט בלוח הזמנים של התוכניות בקפיצות של 24 שעות. באפשרותך להציג את לוח הזמנים של התוכניות העתידיות בלבד.

ניתן להעביר את העמוד באמצעות הלחצנים ∨ ו-∧.

- **מעבר ל- מנהל תזמון**

באפשרותך לעבור אל המסך **מנהל תזמון**.

- **הוספת מועדפים**

לחץ על **ערוך ערוצים מועדפים** כדי להוסיף את התוכנית הנבחרת ל-מועדפים.

- **הצגת מידע מפורט**

הצג מידע מפורט אודות התוכנית שנבחרה. פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

– בחר תוכנית נוכחית בערוץ אחר ובחר **הצג פרטים** כדי לבצע **צפה** או **הקלט** של התוכנית.

– בחר תוכנית עתידית ובחר **הצג פרטים** עבור **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**.

בדיקת פרטי התוכנית הנוכחית

במהלך הצפייה בטלוויזיה, בחר **INFO** כדי להציג מידע אודות התוכנית הנוכחית.

- כדי להציג את פרטי התוכנית, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. הגדר את האפשרות **שעון** (**מערכת** > **שעה** > **שעון**).
- פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

בנוסף, בחר את הלחצן הימני כדי להציג מידע אודות התוכנית הבאה, והקש enter כדי להגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה** עבור התוכנית הבאה.

שינוי אות השידור

משדר > **אנטנה** נסו עכשיו

בחר את השיטה המועדפת לקבלת שידורים דיגיטליים.

מידע אות דיגיטלי ועוצמה

תמיכה > **אבחון עצמי** > **מידע אות** נסו עכשיו

בחר **תמיכה** > **אבחון עצמי** > **מידע אות**. להצגת מידע האות והעוצמה של הערוץ הדיגיטלי.

- אם הטלוויזיה שלך מחוברת לאנטנה אלחוטית נפרדת, באפשרותך להשתמש במידע עוצמת האות כדי לכוונן את האנטנה עבור עוצמת אות מוגברת וקליטת ערוצי HD משופרת.
- אפשרות זו זמינה בערוצים דיגיטליים בלבד.

הקלטת תוכניות

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

באפשרותך להקליט תוכניות נוכחיות ועתידיות באמצעות התקן USB, במקום מקליט וידאו.

עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור ערוצים דיגיטליים. הסמל מופיע לצד תוכניות וערוצים שעבורם הוגדרה האפשרות **תכנון הקלטה**.

מומלץ להשתמש בכונן דיסק קשיח מסוג USB עם מהירות מינימלית של 5,400 סל"ד להקלטה מהטלוויזיה. אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.

קרא את כל הוראות הבטיחות לפני ההקלטה.

יצירת התקן הקלטה מסוג USB

> **בטלוויזיה** > **טלוויזיה מוקלטת** או > **MULTIMEDIA** > **כונן USB**

כדי להקליט תוכניות בהתקן USB המחובר לטלוויזיה, יש לפרמט תחילה את ההתקן עבור הטלוויזיה. השתמש באפשרות **פרמוט המכשיר** כדי להכין את התקן ה-USB.

פירמוט התקן USB מוחק את כל הנתונים הנכללים בהתקן. גבה את הנתונים לפני שתמשיך. Samsung לא תישא באחריות במקרה של אובדן או פגיעה בקבצים.

1. הפעל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלוויזיה מוקלטת** מהחלק התחתון של המסך **בטלוויזיה**.
2. בחר **תצורה**, ולאחר מכן בחר **פרמוט המכשיר**. פעולה זו תגרום להופעת המסך **פרמוט המכשיר** ותאפשר לך לפרמט את ההתקן עבור הקלטות טלוויזיה.
3. לאחר שהפירמוט הושלם, התקן ה-USB נבדק כדי לראות אם פורמט כהלכה. תוכל להתחיל להשתמש בהתקן לאחר השלמת הבדיקה. אם ההתקן נכשל בבדיקה, לא ניתן להשתמש בו להקלטת טלוויזיה.

ניהול התקני הקלטה מסוג USB

באפשרותך להשתמש באפשרויות הבאות לניהול התקני הקלטה מסוג USB.

1. הפעל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלוויזיה מוקלטת** מהחלק התחתון של המסך **בטלוויזיה** או **כונן USB** מהחלק התחתון של המסך **MULTIMEDIA**. מופיעה רשימה של התקנים מחוברים.
2. בחר התקן הקלטה מסוג USB מתוך הרשימה. רשימת ההקלטות הנכללות בהתקן מופיעה.
3. בחר **אפשרויות** מחלקו העליון של המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **נהל מכשיר**. המסך **נהל מכשיר** מופיע.

האפשרויות הבאות זמינות במסך **נהל מכשיר**:

- **פרמוט המכשיר**: לפירמוט התקן ה-USB עבור הקלטות טלוויזיה.
- **בדיקת המכשיר**: לבדיקה אם יש תקלות בהתקן ה-USB. אם יש בעיה ב-USB, מתבצע נסיון תיקון.
- **בדיקת ביצועי מכשיר**: בדיקת הביצועים של התקן ה-USB. בדיקה זו קובעת אם ניתן להשתמש בהתקן ה-USB עבור הקלטות טלוויזיה.
- **מכשיר הקלטה ברירת מחדל**: אם קיימים התקני הקלטה מרובים מסוג USB המחוברים לטלוויזיה, השתמש באפשרות זו כדי לציין את התקן ברירת המחדל.

הקלטת תוכניות

באפשרותך להקליט תוכניות נוכחיות ועתידיות.

הקלטה מיידית

לחץ על הלחצן **REC** כדי להתחיל מיידית בהקלטה של התוכנית הנוכחית.

האפשרויות Instant (הקלטה מיידית) ו-תכנון הקלטה מתוך המדריך

בחר בתוכנית נוכחית מתוך **מדריך** ולאחר מכן בחר **INFO**.

באפשרותך להתחיל בהקלטת התוכנית באופן מיידי. לחלופין, בחר תוכנית שתשודר בעתיד.

האפשרויות Instant (הקלטה מיידית) ו-תכנון הקלטה מתוך המידע על תוכניות

בחר **INFO** כדי להציג מידע אודות התוכנית הנוכחית. במסך המידע, בחר תוכנית שמשודרת כעת כדי להתחיל בהקלטתה באופן מיידי. לחלופין, לחץ על הלחצנים < ו-> ובחר תוכנית שתשודר בעתיד כדי להקליט אותה.

האפשרות תכנון הקלטה ב-Specified Date and Time (ציון תאריך ושעה)

1. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר **לוח זמנים** מתוך **מנהל תזמון** כדי להציג תפריט מוקפץ. בחר **תכנון הקלטה**.
3. ציין את האפשרויות **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה**, **שעת התחלה** ו**זמן סיום** עבור התוכנית שברצונך להקליט ובחר **אישור** כדי לסיים.

לחצנים ופונקציות הזמינים במהלך הקלטת תוכנית

לחץ על Enter במהלך הקלטת תוכנית. הלחצנים הבאים יופיעו, בנוסף למד ההתקדמות של ההקלטה.

- **מידע**

מציג מידע מפורט אודות התוכנית המוקלטת.

פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לאות השידור, וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

- **זמן הקלטה**

ניתן לבחור את משך ההקלטה.

- **עצור הקלטה** / **עבור לטלויזיה חיה**

ניתן לעצור את ההקלטה. / באפשרותך לצפות בטלוויזיה בשידור חי בעת צפייה בתוכנית מוקלטת.

- **הרץ אחורה** / **הרץ קדימה**

לחיצה על לחצנים אלה מאיצה או מאטה את ההפעלה ב-5 שלבים לכל היותר. לשחזור מהירות ההפעלה הרגילה, בחר 'הפעל'.

לא ניתן להשתמש באפשרות **הרץ קדימה** בעת צפייה בתוכנית הנוכחית.

- **השהה** / **הפעל**

להשהיה או להפעלה מחדש של הווידאו.

- **רשימת ערוצים**

ניתן להציג את רשימת הערוצים.

- **כלים**

ניתן לפתוח את תפריט **כלים**. תפריט **כלים** מספק פונקציות שניתן להשתמש בהן במהלך צפייה בתוכנית מוקלטת.

ניהול הרשימה תכנון הקלטה

משדר > **מנהל תזמון**

באפשרותך לשנות את ההגדרות של הפעלות הקלטה מתוזמנת או לבטל לגמרי הפעלות מתוזמנות.

מחיקת הפעלות תכנון הקלטה

באפשרותך למחוק הפעלות הקלטה מתוזמנת.

1. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר הפעלה מתוך **מנהל תזמון**. חלון מוקפץ מופיע.
3. בחר **מחק**. פעולה זו מבטלת את הפעלת ההקלטה שנבחרה.

עריכת הפעלות תכנון הקלטה

באפשרותך לשנות את ההגדרות של הפעלות הקלטה מתוזמנת.

1. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר הפעלה מתוך **מנהל תזמון**. חלון מוקפץ מופיע.
3. בחר **עריכה** ושנה את ההגדרות של ההפעלה שנבחרה.
4. כשתסיים, בחר **אישור**. פעולה זו מחילה את השינויים שביצעת על הפעלת ההקלטה שנבחרה.

הצגת תוכניות מוקלטות

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

> **בטלוויזיה** > **טלוויזיה מוקלטת** או > **MULTIMEDIA** > **כונן USB**

ניתן לצפות בשידורים שהוקלטו באמצעות האפשרות **טלוויזיה מוקלטת** בתחתית המסך **בטלוויזיה** או האפשרות **כונן USB** בתחתית המסך **MULTIMEDIA**.

1. הפעל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלוויזיה מוקלטת** מהחלק התחתון של המסך **בטלוויזיה** או **כונן USB** מהחלק התחתון של המסך **MULTIMEDIA**.
2. בחר התקן הקלטה מסוג USB. מופיעה רשימת הקלטות.
3. בחר קובץ הקלטה מתוך הרשימה או בחר ► כדי להפעיל את הקובץ שנבחר.

לחצנים ומאפיינים זמינים בעת הפעלת הקלטות

לחץ על enter. בקרי ההפעלה יופיעו. כדי להסתיר את הבקרות, לחץ על **חזרה**.

הלחצנים שיופיעו משתנים בהתאם לקובץ המופעל.

- **זום**

ניתן להשהות את הקובץ הנוכחי (התוכנית הנוכחית) ולהגדיל אחד מ-9 המקטעים הנפרדים של המסך.

ניתן להשתמש בפונקציה זו רק בתוכניות שהוקלטו ב-**מצב כדורגל**.

- **עצור**

השהה את הקבצים המופעלים (התוכנית המוקלטת) ולאחר מכן העבר את קובצי האחסון (התוכנית המוקלטת).

- **השהה** / **הפעל**

להשהיית הקובץ (שידור מוקלט) או לחידוש הפעלת הקובץ אם הושהה.

כאשר הווידאו מושהה, ניתן להשתמש בפונקציות הבאות. עם זאת, השמע לא יישמע כאשר הווידאו מושהה.

– **Step** (שלב): לחץ על **II** כדי לסרוק את הווידאו המושהה תמונה אחרי תמונה.

– **Slow Motion** (הילוך איטי): הלחצן ►► מפעיל את הווידאו במהירות של רבע מהמהירות הרגילה.

- **הרץ אחורה** / **הרץ קדימה**

בצע הרץ אחורה או הרץ קדימה של הקובץ המוקלט (תוכנית מוקלטת). בחר שוב ושוב את הלחצן כדי להגדיל את מהירות ההרצה אחורה/קדימה ב-5 שלבים. לשחזור מהירות הפעלה רגילה, לחץ על הלחצן ►.

- **הקודם** / **הבא**

כדי להפעיל את הקובץ הקודם (תוכנית מוקלטת), לחץ על ⏮ פעמיים. לחיצה על ⏮ פעם אחת טוענת מחדש את הווידאו הנוכחי מההתחלה.

כדי להפעיל את הקובץ הבא (תוכנית מוקלטת), לחץ על ⏭.

פונקציה זו אינה זמינה כאשר מוקלט ב-**מצב כדורגל**.

- **נגן הדגשים**

בחר **נגן הדגשים** כדי להציג קטעים נבחרים מההקלטה הנוכחית.

מאפיין זה זמין רק עבור תוכניות שהוקלטו ב-**מצב כדורגל** ונשמרו עם נתוני קטעים נבחרים.

- **שידור חי**

פונקציה זו מפעילה את המאפיין PIP כך שניתן לצפות בתוכנית בשידור חי דרך PIP.

לא ניתן להחליף ערוצים.

ניתן להשתמש בפונקציה זו רק בתוכניות שהוקלטו ב-**מצב כדורגל**.

- **כלים**

פונקציה	תיאור
חפש	**חיפוש סצנה**: פעולה זו תעביר אותך לסצינה בווידאו. לא ניתן להשתמש באפשרות **חיפוש סצנה** אם 1) חילוץ התמונות הממוזערות מהקובץ (שידור מוקלט) המופעל לא הסתיים, 2) מופעל קובץ עם שמע בלבד (שידור מוקלט) או 3) משך הקובץ המוקלט (שידור מוקלט) קטן מ-60 שניות. **חיפוש כותרים**: בחר והפעל קובץ אחר הממוקם באותה תיקיה. **חיפוש בסרגל זמן**: לחץ על הלחצנים > ו-< כדי לסרוק את הקובץ במרווחי זמן של דקה אחת, או הזן ערך זמן ספציפי כדי לעבור אל אותה נקודה בווידאו.
הגדרות כתוביות	**כתוביות**: העבר את הכתוביות למצב **פועל** או **כבוי**. **שפת כתוביות**: משמש לשינוי שפה.
מצב חזרה	אפשרות זו משנה את מצב החזרה. בחר **חזור אחד** כדי לחזור על ההפעלה של הקובץ הנוכחי ובחר **חזור הכל** כדי לחזור על הפעלת כל הקבצים הנכללים באותה תיקיה.
גודל תמונה	משמש לשינוי גודל המסך. גדלי התמונה הנתמכים משתנים בהתאם לווידאו.
מצב תמונה	לשינוי הגדרת מצב תמונה.
מצב קול	משמש לשינוי מצב קול.
בחר רמקולים	בחר רמקול כדי להפעיל את השמע.
שפת שמע	בחר Audio Language (שפת שמע) רצויה. אפשרות זו פועלת רק כאשר הווידאו תומך בקול ברצועות מרובות.
מידע	להצגת מידע מפורט אודות הקובץ הנוכחי.

ניהול קבצים מוקלטים

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

> **בטלוויזיה** > **טלוויזיה מוקלטת** או > **MULTIMEDIA** > **כונן USB**

בחר **טלוויזיה מוקלטת** בתחתית המסך **בטלוויזיה** או בחר **כונן USB** בתחתית המסך **MULTIMEDIA** כדי לנעול/לבטל נעילה, לשנות שם, למחוק ולנהל באופן כללי את קובצי ההקלטה.

1. הפעל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלוויזיה מוקלטת** ממסך **בטלוויזיה** או **כונן USB** מהחלק התחתון של המסך **MULTIMEDIA**.
2. בחר התקן הקלטה מסוג USB. מופיעה רשימת הקלטות.

מאפיינים של רשימת קבצים שמורה

- **מיון של רשימת הקבצים השמורה**

מיון באמצעות **מיין לפי**: בחר באפשרות **מיין לפי** בראש המסך ולאחר מכן בחר מצב תצוגה. הרשימה ממוינת בהתבסס על מצב התצוגה שנבחר.

מיון באמצעות **מסנן**: בחר באפשרות **מסנן** בראש המסך ולאחר מכן בחר מסנן. מתבצע רענון של הרשימה והיא מציגה רק קבצים שמתאימים למסנן שנבחר.

- אפשרויות

פונקציה	תיאור
הפעלת הנבחר	בחר קבצים מרשימת הקבצים ובחר **הפעל**. ניתן ליצור רשימת השמעה.
נעל	כדי למנוע מחיקה של הקבצים (התוכנית המוקלטת), באפשרותך לנעול את הקבצים (התוכנית המוקלטת). פעולה זו נועלת את כל הקבצים שנבחרו.
הסר נעילה	השתמש באפשרות זו כדי לבטל את נעילת הקבצים הנעולים. בחר את הקבצים ולאחר מכן בחר **הסר נעילה**. אפשרות זו מבטלת את נעילת כל הקבצים שנבחרו.
מחק	מחיקת קובצי הקלטה. בחר את הקבצים ולאחר מכן בחר **מחק**. פעולה זו מוחקת את כל הקבצים שנבחרו.
שנה שם	שינוי שם הקובץ. הזן את השם החדש באמצעות לוח המקשים ולאחר מכן בחר **סיום** כדי לסיים. השם החדש יכול לכלול 29 תווים לכל היותר.
תוכן	במקרה של ניווט במספר גדול של פריטי מדיה, בחר אות. יוצגו פריטי המדיה המתחילים באות זו.
נהל מכשיר	משמש לניהול התקני הקלטה מסוג USB המחוברים לטלוויזיה.

הגדרת תכנון צפייה

קבע את הגדרות הטלוויזיה להצגת ערוץ או תוכנית ספציפיים בתאריך ושעה מסוימים. הסמל מופיע ליד תוכניות שנקבעו ל-**תכנון צפייה**.

כדי להגדיר **תכנון צפייה**, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. עבור אל **שעון** (**מערכת** > **שעה** > **שעון**).

הגדרת תכנון צפייה

תכנון צפייה בערוץ דיגיטלי

באפשרותך להגדיר **תכנון צפייה** עבור תוכניות בערוצים דיגיטליים במסכים הבאים:

- **המסך מדריך**

בחר תוכנית עתידית מתוך **מדריך** כדי להגדיר עבורה **תכנון צפייה**.

- **המסך מידע על תוכניות**

בחר **INFO** כדי להציג מידע אודות התוכנית הנוכחית. מתוך מסך המידע אודות התוכנית, בחר את הלחצן הימני כדי להציג מידע אודות התוכנית הבאה, ולחץ על Enter כדי להגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה** עבור התוכנית הבאה.

תכנון צפייה בערוץ אנלוגי

משדר > **מנהל תזמון** נסו עכשיו

ניתן להגדיר את הפונקציה **תכנון צפייה** עבור תוכניות בערוצים אנלוגיים על-ידי ציון התאריך והשעה.

1. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר **לוח זמנים** מתוך **מנהל תזמון** כדי להציג תפריט מוקפץ. בחר **תכנון צפייה**.
3. ציין את האפשרויות **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה** ו**שעת התחלה** עבור התוכנית שברצונך לצפות בה ולאחר מכן בחר **אישור** כדי לסיים.

ניהול הרשימה תכנון צפייה

משדר > **מנהל תזמון**

באפשרותך לשנות את ההגדרות של הפעלות **תכנון צפייה** או לבטל לגמרי הפעלות מתוזמנות.

מחיקת הפעלות תכנון צפייה

באפשרותך למחוק הפעלות **תכנון צפייה**.

1. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר הפעלה מתוך **מנהל תזמון**. חלון מוקפץ מופיע.
3. בחר **מחק**. פעולה זו מבטלת את הפעלת הצפייה שנבחרה.

עריכת הפעלות תכנון צפייה

1. באפשרותך לשנות את ההגדרות של הפעלות **תכנון צפייה**. בחר **משדר** > **מנהל תזמון**.
2. בחר הפעלה מתוך **מנהל תזמון**. חלון מוקפץ מופיע.
3. בחר **עריכה** ושנה את ההגדרות של ההפעלה שנבחרה.
4. כשתסיים, בחר **אישור**. פעולה זו מחילה את השינויים שביצעת על הפעלת הצפייה שנבחרה.

שימוש ב- Timeshift

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

Timeshift מאפשר לך להשהות ולהריץ אחורה שידור חי, כפי שהיית עושה ב-**Timeshift**. DVD זמין רק עבור ערוצים דיגיטליים, והפעלת **Timeshift** משביתה את האפשרות **משדר**.

דרישות Timeshift:

– יש לחבר התקן הקלטה מסוג USB לטלוויזיה כדי להשתמש באפשרות **Timeshift**.

– מומלץ להשתמש בכונן דיסק קשיח מסוג USB עם מהירות מינימלית של 5,400 סל"ד ביחד עם המאפיין **Timeshift** של הטלוויזיה. אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.

– קרא את כל הוראות הבטיחות לפני השימוש בפונקציה **Timeshift**.

לחץ על ► במהלך הצפייה בטלוויזיה להפעלת הפונקציה **Timeshift**. אפשרות זו מפעילה את **Timeshift** ומציגה מד התקדמות ואת הלחצנים הבאים בראש המסך:

- **מידע**

להצגת מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

לחצן זה זמין רק בעת צפייה בתוכנית בשידור חי.

- **עבור לטלויזיה חיה** / **עצור Timeshift**

לצפייה בטלוויזיה בשידור חי או ליציאה מ-**Timeshift**. / ניתן לצפות בתוכנית הנוכחית על-ידי בחירה בלחצן זה בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת.

- **השהה**

השהיית המסך.

המאפיינים הבאים זמינים בעת ההשהייה. עם זאת, שמע אינו נתמך כאשר הווידאו מושהה.

– **Step** (שלב): ıı סריקת הווידאו המושהה תמונה אחת בכל פעם.

– **Slow Playback** (הפעלה איטית): בחר ◄◄ / ►► כדי להפעיל את הווידאו במהירות של רבע מהמהירות הרגילה.

- **הרץ אחורה** / **הרץ קדימה**

האטה או האצה של ההפעלה עד פי 5 מהקצב הרגיל. כדי לשחזר את מהירות ההפעלה הרגילה, לחץ על ►.

לא ניתן להשתמש באפשרות **הרץ קדימה** בעת צפייה בתוכנית נוכחית.

- **רשימת ערוצים**

הצגת רשימת הערוצים.

- **כלים**

ניתן לפתוח את תפריט כלים. פתח את התפריט כלים כדי לגשת לתפריטי ההקשר הזמינים במצב Timeshift.

שימוש ברשימת ערוצים

משדר > **רשימת ערוצים** נסו עכשיו

הפעל את האפשרות **רשימת ערוצים** בזמן הצפייה בטלוויזיה כדי להחליף ערוצים או כדי לבדוק מה משודר בערוצים אחרים.

בחר ערוץ מתוך **רשימת ערוצים** כדי לעבור אליו באופן מיידי. כדי לגלול ברשימה במהירות, השתמש בלחצנים להעברת ערוץ מעלה ומטה. פעולה זו מעבירה את האזור המסומן דף אחד בכל פעם.

המסך **רשימת ערוצים** כולל את הסמלים הבאים:

- A : ערוץ אנלוגי
- : ערוץ מועדף
- : ערוץ נעול

- **שימוש ב אפשרויות**

לחץ על הלחצן > כדי לבחור **אפשרויות**. האפשרויות הבאות זמינות:

פונקציה	תיאור
אנטנה	בחר בין **אנטנה**, **כבלים** ו-**לוויין**. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.
קטגוריה	אם תבחר באפשרות **קטגוריה**, הערוצים שלה יופיעו ברשימה בין ערוצי הטלוויזיה.
ממיין	מיין את הרשימה לפי Channel **מספר** (מספר ערוץ) או לפי **שם** (ערוצים דיגיטליים בלבד).
ז'אנר	מיין את הרשימה כך שתכלול ערוצים מהז'אנר שנבחר בלבד. עם זאת, ניתן להשתמש ב-**ז'אנר** רק בערוצים הכוללים פרטי ז'אנר. בדוק את מצב הרשת וודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. יש לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט כדי לקבל את פרטי הז'אנר של הערוץ.
עריכת מועדפים	ציין ערוצים מועדפים.

- **מעבר ל- מועדפים**

לחץ על הלחצן > כדי לבחור **מועדפים 1** עד **מועדפים 5**. אפשרות זו מציגה את ערוצי הרשימה שנבחרה. עם זאת, ניתן לבחור ברשימת מועדפים רק אם היא מכילה ערוץ מועדף אחד לפחות. אם לא יצרת עדיין רשימת מועדפים, עליך ליצור אותה תחילה.

רישום, הסרה ועריכה של ערוצים

משדר > **ערוך ערוץ** נסו עכשיו

הסר ערוצים מאינדקס הערוצים, שחזר ערוצים שהוסרו, ושנה שמות של ערוצים אנלוגיים. הסמלים במסך **ערוך ערוץ** מציינים ערוצים באופן הבא:

- A : ערוץ אנלוגי
- : ערוץ מועדף
- : ערוץ נעול

רישום והסרה של ערוצים

משדר > **ערוך ערוץ**

הסרת ערוצים רשומים

להסרת ערוצים רשומים מהאינדקס.

1. בחר את הערוצים שברצונך להסיר. בטל את הבחירה בערוצים על-ידי בחירתם פעם נוספת. כדי לבחור את כל הערוצים, בחר **אפשרויות** מתחתית המסך ובחר **בחר הכל** מהרשימה.
2. לאחר שביצעת את הבחירה שלך, בחר **מחק** מתחתית המסך כדי להסיר את הערוצים שנבחרו.

עריכת ערוצים רשומים

משדר > **ערוך ערוץ**

בחר **אפשרויות** בתחתית המסך כדי לגשת לאפשרויות הבאות. עם זאת, האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לאות השידור.

- **בחר הכל**

  בחירת כל הערוצים המוצגים במסך **ערוך ערוץ**.

- **ממיין**

  (ערוצים דיגיטליים בלבד)

  שנה את הרשימה המסודרת לפי Channel **שם** (שם ערוץ) או **מספר**.

- **אנטנה**

  בחר בין **אנטנה**, **כבלים** או **לוויין**.

  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- **קטגוריה**

  אם תבחר באפשרות **קטגוריה**, הערוצים שלה יופיעו ברשימה בין ערוצי הטלוויזיה.

- **עריכת מועדפים**

  סדר את רשימת המועדפים כדי למצוא ערוצים מועדפים ולעבור בין ערוצים בקלות רבה יותר.

- **שנה שם ערוץ**

  שינוי שמות ערוצים אנלוגיים. השם החדש יכול לכלול 5 תווים לכל היותר.

- **פרטי ערוץ**

  בדיקת מידע אודות הערוץ.

- **מידע**

  הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

הפעלה/השבתה של הגנת סיסמה בערוצים

משדר > **ערוץ ערוץ**

ניתן לנעול ערוצים שאינם מיועדים לצפיית ילדים.

כדי להפעיל הגנת סיסמה, הגדר את **נעילת ערוץ** למצב **פועל**. תחילה, נווט אל **משדר** > **נעילת ערוץ** והגדר את האפשרות למצב **פועל**. נכון עכשיו

נעילה/ביטול נעילה של ערוצים

בחר ערוצים מתוך המסך **ערוך ערוץ** ובחר **נעל** או **הסר נעילה** בתחתית המסך. כשמסך הזנת הסיסמה מופיע, הזן את הסיסמה. פעולה זו נועלת את הערוצים הנבחרים או מבטלת את הנעילה שלהם.

ערוך מספר ערוץ

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

משדר > **ערוך מספר ערוץ**

השתמש באפשרות זו לשינוי מספר הערוץ. לאחר שינוי מספר הערוץ, פרטי הערוץ לא מתעדכנים באופן אוטומטי.

התאמה אישית של רשימת מועדפים

משדר > **עריכת מועדפים** נסו עכשיו

ניתן להקצות ערוצים שצופים בהם לעתים קרובות בתור ערוצים מועדפים. ערוצים מועדפים מסומנים במסך **ערוך ערוץ** ובמסך **רשימת ערוצים** באמצעות הסמל 💚. ניתן ליצור עד 5 רשימות של ערוצים מועדפים.

רישום ערוץ כ-מועדפים

משדר > **עריכת מועדפים**

רישום הערוץ הנוכחי כ-מועדפים

הוסף את הערוץ הנוכחי לרשימה Favourites (מועדפים).

1. בחר **TOOLS** בזמן צפייה בטלוויזיה כדי להציג רשימת אפשרויות. בחר באפשרות **עריכת מועדפים** מהרשימה.
2. מהחלון המוקפץ, בחר את כל רשימות Favourites (מועדפים) שברצונך להוסיף אליהן את הערוץ הנוכחי ובחר **אישור**.
3. פעולה זו תוסיף את הערוץ הנוכחי לרשימות המועדפים שנבחרו. בחר **אישור**.

רישום ערוצים מרובים כ-מועדפים

ניתן לרשום ערוצים מרובים כמועדפים בו-זמנית.

1. בחר **משדר** > **עריכת מועדפים**.
2. בחר **קטגוריה** מתחתית המסך כדי לשנות את רשימת הערוצים לרשימה הכוללת את הערוצים שברצונך לרשום.
3. בחר את הערוצים מהרשימה במרכז המסך.
4. בחר **שינוי מועדפי** ואז החלף את **מועדפים 1** ברשימה **מועדפים 5** שברצונך להשתמש בה.
5. בחר **הוסף**.

הצגת ערוצים רשימת מועדפים בלבד

ניתן לעיין בערוצי הרשימה Favourites (מועדפים) באמצעות לחצני למעלה/למטה של הערוצים בלבד.

ניתן לבחור ברשימת מועדפים רק אם היא מכילה ערוץ מועדף אחד לפחות.

1. הפעל את **רשימת ערוצים**. (**משדר** > **רשימת ערוצים**).
2. לחץ על הלחצן > כדי לבחור **מועדפים 1** עד **מועדפים 5**.
3. בחר ערוץ מתוך רשימת Favourites (מועדפים) שנבחרה. אפשרות זו מחליפה את הערוצים ו**רשימת ערוצים** משתנה לערוץ Favourites (מועדף) שנבחר.

עריכת רשימת מועדפים

משדר > **עריכת מועדפים**

ניתן לשנות את השם של רשימות המועדפים ולערוך אותן.

מאפייני עריכת מועדפים

בחר **אפשרויות** בתחתית המסך **עריכת מועדפים** כדי לגשת לאפשרויות הבאות:

- **העתקה למועדפים**

  העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

  ניתן להשתמש באפשרות זו רק כאשר האזור המסומן בחר ערוץ שרשום ברשימה Favourites (מועדפים).

- **שנה שם מועדפים**

  שנה שם של רשימת ערוצים מועדפים קיימת.

  ניתן להשתמש באפשרות זו רק כאשר האזור המסומן בחר ערוץ שרשום ברשימה Favourites (מועדפים).

- **ממיין**

  שנה את הרשימה המסודרת לפי Channel **שם** (שם ערוץ) או **מספר**. פונקציה זו אינה זמינה בערוץ אנלוגי.

- **אנטנה**

  בחר בין **אנטנה**, **כבלים** או **לוויין**.

  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- **ערוך ערוץ**

  באפשרותך לנהל ערוצים השמורים בטלוויזיה.

- **מידע**

  הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

הסרת ערוצים רשומים מ-רשימת מועדפים

הסר ערוצים מרשימה של ערוצים מועדפים.

1. בחר **שינוי מועדפי** בתחתית המסך ושנה את רשימת 'מועדפים' לרשימת 'מועדפים' שברצונך להשתמש בה.
2. בחר את הערוצים שברצונך להסיר מרשימת Favourites (מועדפים) שנבחרה.
3. בחר **מחק**.

סידור מחדש של רשימת מועדפים

ארגן מחדש את סדר הערוצים ברשימת הערוצים המועדפים.

1. בחר **שינוי מועדפי** בתחתית המסך ושנה את רשימת 'מועדפים' לרשימת 'מועדפים' שברצונך להשתמש בה.
2. מהרשימה Favourites (מועדפים) שנבחרה, בחר את הערוצים שברצונך לסדר מחדש.
3. בחר **שינוי סדר** מתחתית המסך וסדר מחדש את הערוצים שנבחרו. לחץ על enter לסיום.

שינוי שם של רשימת מועדפים

שנה שם של רשימת ערוצים מועדפים קיימת.

1. בחר **שינוי מועדפי** בתחתית המסך ושנה את רשימת 'מועדפים' לרשימת 'מועדפים' שברצונך להשתמש בה.
2. בחר **אפשרויות**. רשימה מופיעה.
3. בחר באפשרות **שנה שם מועדפים** מהרשימה. חלון מוקפץ מופיע. שנה את שם הרשימה בחלון המוקפץ. השם החדש יכול לכלול 20 תווים לכל היותר.

העתקה של רשימת מועדפים לרשימת מועדפים אחרת

העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

1. בחר **שינוי מועדפי** ושנה את רשימת 'מועדפים' לרשימת 'מועדפים' שברצונך להשתמש בה.
2. מהרשימה Favourites (מועדפים) המוצגת בצידו של המסך, בחר את כל הערוצים שברצונך להעתיק.
3. בחר **אפשרויות**. רשימה מופיעה.
4. בחר באפשרות **העתקה למועדפים** מהרשימה. חלון מוקפץ מופיע.
5. מהחלון המוקפץ שמופיע על-גבי המסך, בחר את רשימות Favourites (מועדפים) שברצונך להעתיק אליהן את הערוצים שנבחרו. פעולה זו מעתיקה את הערוצים שנבחרו לרשימות Favourites (מועדפים) שנבחרו.

האפשרות **העתקה למועדפים** זמינה רק כאשר יש ערוצים ברשימה Favourites (מועדפים).

הוספת ריאליזם לאירועי ספורט

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

מערכת > **מצב כדורגל** נסו עכשיו

האפשרות **מצב כדורגל** מפעילה את הגדרות התמונה והקול המיטביות עבור אירועי ספורט, כך שהם נראים ונשמעים מציאותיים. בנוסף, ניתן להשתמש בפונקציות הקלטת וידאו ו-Timeshift באותו הזמן בזמן צפייה באירוע ספורט, ולסמן סצינות נבחרות באופן ידני או אוטומטי אם התקן הקלטה מחובר לטלוויזיה בזמן השימוש ב-**מצב כדורגל**.

לקבלת מידע נוסף אודות הקלטת תוכנית ושימוש בהתקן הקלטה, עיין במקטע "הקלטת תוכניות".

לקבלת מידע נוסף אודות המאפיין "Time Shift", עיין בסעיף "שימוש ב- Timeshift".

שימוש בלחצנים הצבעוניים עשוי להיות מוגבל ב-**מצב כדורגל** בעת שימוש ב-**שירות נתונים**.

הפעלת מצב כדורגל

מערכת > **מצב כדורגל** > **מצב כדורגל**

בחר **מערכת** > **מצב כדורגל** והגדר את האפשרות **מצב כדורגל** לערך **פועל**. הגדרות התמונה והקול של הטלוויזיה ממוטבות באופן אוטומטי עבור אירועי ספורט.

הפעלה של **מצב כדורגל** מעבירה את **מצב תמונה** למצב **אצטדיון** ואת **מצב קול** למצב **אצטדיון**, ומכבה כמה תפריטים של **תמונה** ו**קול**.

לחץ על ⚙ במהלך הצפייה בטלוויזיה להפעלה/השבתה של **מצב כדורגל**.

חילוץ קטעים נבחרים באופן אוטומטי

מערכת > **מצב כדורגל** > **הדגשים אוטומטיים**

בחר **מערכת** > **מצב כדורגל** והגדר את האפשרות **הדגשים אוטומטיים** לערך **פועל**. ניתן להורות לטלוויזיה לשמור קטעים נבחרים באופן אוטומטי, ללא התערבות המשתמש.

עם זאת, האפשרות **הדגשים אוטומטיים** אינה זמינה בפעולות הטלוויזיה הבאות:

- הקלטה משני ערוצים בבת אחת
- כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**
- החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**
- כאשר מצב תלת-ממד פעיל

הביצועים של **הדגשים אוטומטיים** תלויים במאפייני האות המשודר.

מומלץ להשתמש ב-**הדגשים אוטומטיים** רק במהלך צפיה במשחק כדורגל. השימוש באפשרות זו לאירועי ספורט אחרים עשוי להציג תמונות שאינן רלוונטיות.

הפונקציות הזמינות ב-מצב כדורגל

לחץ על Enter. הלחצנים הבאים יופיעו.

- **זום**

ניתן להשהות את הווידאו הנוכחי ולהגדיל אחד מ-9 המקטעים הנפרדים של המסך. גלול בתמונה המוגדלת באמצעות הלחצנים ∨, ∧, < ו->.

לא ניתן להשתמש בפונקציה זו בזמן צפייה בערוץ תלת-ממד או כאשר **PIP** או **MULTIMEDIA** פעילים.

כאשר **שירות נתונים** פועל, **זום** אינה זמינה.

- **הדגשה ידנית**

לחיצה על לחצן זה שומרת קטע וידאו מ-10 שניות לפני אותה נקודה ועד 10 שניות אחריה כקטע נבחר.

ניתן לגשת לפונקציה זו גם באמצעות הלחצן B.

הפונקציה זמינה רק במהלך הקלטה.

בנוסף, ניתן להגדיר את הטלוויזיה לשמירת קטעים נבחרים באופן אוטומטי, ללא התערבות המשתמש. בחר **מערכת** > **מצב כדורגל** ולאחר מכן הגדר את האפשרות **הדגשים אוטומטיים** לערך **פועל**.

- **עצור הקלטה** / **עבור לטלויזיה חיה**

השתמש בלחצן זה בזמן צפייה בתוכנית בשידור חי כדי להפסיק להקליט אותה. השתמש בו בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת כדי לצפות בתוכנית בשידור חי.

זמין רק במהלך הקלטה.

- **הקלט**

להתחלת ההקלטה של אירוע הספורט שבו המשתמש צופה.

זמין רק כאשר יש תמיכה בפונקציית ההקלטה.

- **הרץ אחורה**

להרצה אחורה של הווידאו הנוכחי. בחר בלחצן זה כמה פעמים כדי להגדיל את מהירות ההרצה אחורה בעד פי 5 שלבים לכל היותר.

זמין רק במהלך הקלטה.

- **השהה** / **הפעל**

להשהיה או להפעלה מחדש של הווידאו.

זמין רק במהלך הקלטה.

- **הרץ קדימה**

להרצה קדימה של הווידאו הנוכחי. בחר בלחצן זה כמה פעמים כדי להגדיל את מהירות ההרצה קדימה בעד פי 5 שלבים לכל היותר.

זמין רק במהלך הקלטה.

- **נגן הדגשים**

השתמש ב-**נגן הדגשים** כדי להציג את הקטעים הנבחרים, כפי שנשמרו ידנית או אוטומטית, מתוך ההקלטה.

עם זאת, האפשרות **נגן הדגשים** אינה זמינה בפעולות הטלוויזיה הבאות:

- הקלטה משני ערוצים בבת אחת
- כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**
- החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**
- כאשר מצב תלת-ממד פעיל

זמין רק במהלך הקלטה.

- **צפה בטלויזיה חיה בעת ובעונה אחת**

בחר בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת כדי לצפות בטלוויזיה בשידור חי בחלון PIP. לחץ שוב כדי לצאת ממצב PIP.

עם זאת, האפשרות **צפה בטלויזיה חיה בעת ובעונה אחת** אינה זמינה בפעולות הטלוויזיה הבאות:

- הקלטה משני ערוצים בבת אחת
- כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**
- החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**
- כאשר מצב תלת-ממד פעיל

זמין רק במהלך הקלטה.

זמין רק בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת.

- **מידע**

להצגת מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

זמין רק במהלך הקלטה.

- **עבור לטלוויזיה חברתית** / **TV חברתית**

משמש להפעלת אפליקציה של רשת חברתית.

הצגת אירוע ספורט שהוקלט ב-מצב כדורגל

הצג אירועי ספורט שהוקלטו באמצעות האפשרות **טלוויזיה מוקלטת** במסך **בטלוויזיה** או האפשרות **כונן USB** במסך **MULTIMEDIA**.

מאפיינים תומכים בצפייה בטלוויזיה

הצגת כתוביות

מערכת > **נגישות** > **כתוביות** נסו עכשיו

הצגת כתוביות. הכתוביות יוצגו בעת צפייה בשידור התומך בכתוביות. העברת הכתוביות למצב **פועל** או **כבוי**.

לחץ ממושכות על הלחצן ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **כתוביות**.

כתוביות ב-DVD זמינות רק אם נגן ה-DVD מחובר למחבר קלט חיצוני.

- **מצב כתוביות**

להגדרת מצב הכתוביות.

- **שפת כתוביות**

להגדרת שפת הכתוביות.

הטלוויזיה לא יכולה לשלוט בכתוביות DVD או Blu-ray או לשנות אותן. כדי לשלוט בכתוביות DVD או Blu-ray, השתמש במאפיין הכתוביות של נגן ה-DVD או ה-Blu-ray ובשלט-רחוק של הנגן.

אפשרויות עבור כתוביות

מערכת > **נגישות** > **כתוביות**

בחירת מצב הכתוביות. רשימת המצבים עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

- **כתוביות עיקריות**

הגדרה של שפת הכתוביות הראשית.

- **כתוביות משניות**

הגדרה של שפת הכתוביות המשנית.

שינוי שפת טלטקסט

משדר > **הגדרות ערוץ** > **שפת טלטקסט**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

השתמש באפשרות זו כדי להגדיר את שפת הטלטקסט.

- **טלטקסט עיקרי**

הגדרה של שפת הטלטקסט הראשית.

- **טלטקסט משני**

הגדרה של שפת הטלטקסט המשנית.

טקסט דיגיטלי

פונקציה זו זמינה UK בלבד.

משדר > **הגדרות ערוץ** > **טקסט דיגיטלי**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

אם התוכנית משודרת עם טקסט דיגיטלי, מאפיין זה מופעל.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) תקן בינלאומי למערכות קידוד נתונים המשמשות במולטימדיה ובהיפרמדיה. זוהי רמה גבוהה יותר ממערכת ה-MPEG שכוללת היפר-מדיה של קישור נתונים, כגון תמונות ללא תנועה, שירות תווים, הנפשה, גרפיקה וקובצי וידאו, ובנוסף גם נתוני מולטימדיה. MHEG היא טכנולוגיה של אינטראקציית זמן ריצה של משתמש, והיא מיושמת בתחומים שונים, לרבות VOD (וידאו לפי דרישה), ITV (טלוויזיה אינטראקטיבית), EC (מסחר אלקטרוני), לימוד מרחוק, ועידת רחק, ספריות דיגיטליות ומשחקי רשת.

צפייה בשידורי PIP

תמונה > **PIP** נסו עכשיו

השתמש בפונקציה **PIP** ("תמונה בתוך תמונה") כדי לצפות בטלוויזיה בחלון קטן ובו-זמנית לצפות בתמונות ממקור חיצוני כגון נגן DVD, נגן Blu-ray או מחשב ברקע.

בחר **תמונה** > **PIP** כדי להציג את חלון הגדרות ה-PIP. חלון הגדרות זה כולל את האפשרויות הבאות:

- **PIP**

  מפעיל/מכבה את **PIP**.

- **אנטנה**

  לבחירת אות השידור של התמונה המשנית של **PIP**.

- **ערוץ**

  לבחירת הערוץ לתמונה המשנית של **PIP**.

- **גודל**

  לבחירת הגודל של התמונה המשנית של **PIP**.

- **מיקום**

  לבחירת המיקום של התמונה המשנית של **PIP**.

- **בחירת קול**

  לבחירת מקור השמע.

סריקה אחר ערוצים זמינים

משדר > **כוונון אוטומטי** נסו עכשיו

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

לסריקה וליצירת אינדקס אוטומטית של כל הערוצים המתקבלים דרך מחבר קלט האנטנה של הטלוויזיה.

אם קיימים ערוצים שמורים, מאפיין זה מוחק את הרשימה הקיימת ושומר את הערוצים הסרוקים החדשים.

אם הטלוויזיה מחוברת לממיר כבלים או מקלט לוויין, אינך צריך לעשות זאת.

1. בחר **משדר** > **כוונון אוטומטי**.
2. בחר **הפעל** כאשר אתה מתבקש. פעולה זו תפעיל את הפונקציה Auto Programme (תיכנות אוטומטי). השלמת התהליך עשויה להימשך עד 30 דקות.

- **כוונון אוטומטי**

לסריקה אוטומטית אחר ערוצים ולשמירתם בזיכרון הטלוויזיה.

- **אפשרות חיפוש כבלים** (כאשר 'אנטנה' מוגדרת כ**כבלים**)

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

להגדרת אפשרויות חיפוש נוספות כגון תדר וקצב סימנים בעת חיפוש רשת כבלים.

- **כוונון אוטומטי במצב המתנה**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

כוונן ערוצים אוטומטית כאשר הטלוויזיה נמצאת במצב המתנה.

- **שעון עצר מעורר**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

תזמן את שעון העצר להפעלת הטלוויזיה ולסריקת ערוצים באופן אוטומטי.

בחירה של אפשרויות שמע השידור

משדר > **אפשרויות שמע** נסו עכשיו

- **שפת שמע**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

שמע עיקרי: הגדרה של שפת השמע הראשית.

שמע משני: הגדרה של שפת השמע המשנית.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

- **תבנית שמע**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

שנה את תבנית השמע הרצויה. תבנית השמע הנתמכת עשויה להשתנות, בהתאם לתוכנית השידור.

תיאור שמע

מערכת > **נגישות** > **תיאור שמע**

(בערוצים דיגיטליים בלבד)

פונקציה זו מטפלת בזרימת השמע של AD (תיאור שמע) שנשלח יחד עם השמע הראשי מגוף השידור.

תיאור שמע: להפעלה או כיבוי של הפונקציה 'תיאור שמע'.

עוצמת קול: לכוונון עוצמת הקול של תיאור השמע.

בחירת סגנון

משדר > **בחירת סגנון**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

הפעילו או בטלו את תכונת בחירת הז'נר כאשר אתם מפעילים את המדריך.

הפעלת ז'אנר למבוגרים

משדר > **הפעלת ז'אנר למבוגרים**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

מפעיל או מבטל את כל השירותים למבוגרים. אם בוטלו, השירותים למבוגרים לא יהיו זמינים.

שימוש בהגדרות ערוץ

משדר > **הגדרות ערוץ**

מדינה (אזור)

משדר > **הגדרות ערוץ** > **מדינה (אזור)** נסו עכשיו

לבחירת המדינה כדי שהטלוויזיה תוכל לכוונן כראוי ובאופן אוטומטי את ערוצי השידור. זאת בהתאם למדינה או לאזור.

כאשר מופיע מסך קלט PIN, הזן את מספר ה-PIN שלך, הכולל 4 ספרות.

- **ערוץ דיגיטלי**

  שנה את המדינה עבור ערוצים דיגיטליים.

- **ערוץ אנלוגי**

  שנה את המדינה עבור ערוצים אנלוגיים.

כוונון ידני

משדר > **הגדרות ערוץ** > **כוונון ידני** נסו עכשיו

לחיפוש ערוץ באופן ידני על-ידי סריקה ולשמירתו בטלוויזיה.

אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה נעילת ערוץ, יופיע חלון הזנת ה-PIN.

זאת בהתאם למדינה ולאזור.

כאשר Aerial Source (מקור אנטנה) מוגדר כערך אנטנה או כבלים

- **כוונון ערוץ דיגיטלי**

לסריקה אחר ערוץ דיגיטלי.

1. בחר באפשרות **חדש**.

בעת בחירה באפשרות **אנטנה** > **אנטנה**: **ערוץ**, **תדר**, **רוחב פס**

בעת בחירה באפשרות **אנטנה** → **כבלים**: **תדר**, **אפנון**, **קצב סימנים**

2. בחר באפשרות **חפש**. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

- **כוונון ערוץ אנלוגי**

לחיפוש ערוצים אנלוגיים על-ידי סריקה.

1. בחר באפשרות **חדש**.
2. הגדר את המאפיינים **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ** ו**חפש**.
3. בחר באפשרות **שמירה**. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

מצב ערוצים

- **P** (מצב תוכניות)

לאחר השלמת הכוונון, תחנות השידור באזורך הוקצו למספרי המיקום בין P0 ל-P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.

- **C** (מצב ערוץ אווירי) / **S** (מצב ערוץ כבלים)

שני מצבים אלה מאפשרים לך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל תחנת שידור אווירי או ערוץ כבלים.

כוונון עדין של המסך

משדר > **הגדרות ערוץ** > **כוונון עדין** נסו עכשיו

זמין עבור שידורים אנלוגיים בלבד.

תמונות אנלוגיות עשויות לרעוד ולהתמלא ברעשים. במקרה זה, ניתן לכוונן את האות ו/או להפחית את הרעש במטרה להפוך את התמונה לברורה.

1. בחר **הגדרות ערוץ** > **כוונון עדין**. סרגל הכוונון יופיע על-גבי המסך.
2. בצע כוונונים בעזרת Samsung Smart Control עד שהתמונה תתבהר ולאחר מכן בחר **שמור** או **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס פעולת הכוונון העדין.

מחיקת פרופיל של מפעיל CAM

משדר > **הגדרות ערוץ** > **מחיקת פרופיל של מפעיל CAM**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

בוחר במפעיל CAM המיועד למחיקה.

מערכת לוויין

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

משדר > **הגדרות ערוץ** > **מערכת לוויין** נסו עכשיו

יש להגדיר סדרה של הגדרות צלחת לוויין עבור כל לוויין רצוי לפני ביצוע סריקת ערוצים.

מערכת לוויין זמינה כאשר **אנטנה** מוגדרת למצב **לוויין**. כשמופיע מסך קלט PIN, הזן את ה-PIN.

- **בחירת לוויין**: באפשרותך לבחור את הלוויינים עבור טלוויזיה זו.
- **עוצמת LNB**: מפעיל או מכבה את ספק המתח של ה-LNB. נסו עכשיו
- **הגדרות LNB**: קובע את התצורה של הציוד החיצוני. נסו עכשיו

לוויין: לבחירת הלוויין לקבלת שידורים דיגיטליים.

משדר-משיב: לבחירת משדר-משיב מהרשימה או להוספת משדר-משיב חדש.

מצב DiSEqC: לבחירת מצב DiSEqC עבור ה-LNB שנבחר.

מתנדי LNB נמוכים יותר: להגדרת מתנדי ה-LNB לתדר נמוך יותר.

מתנדי LNB עליונים: להגדרת מתנדי ה-LNB לתדר גבוה יותר.

צליל 22 KHz: לבחירת צליל 22 kHz בהתאם לסוג ה-LNB. עבור LNB אוניברסלי, עליו להיות **אוטומטי**.

- **הגדרות SatCR/Unicable**: לקביעת תצורה של התקנת כבל יחיד.

פונקציה זו זמינה עבור טלוויזיית UHD בלבד.

SatCR הוא קיצור עבור נתב ערוץ לווייני.

ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה זו בהתאם למדינה.

SatCR/Unicable: להפעלה או להשבתה של תמיכה בהתקנת כבל יחיד.

מספר חריץ: לבחירת מספר חריץ המשתמש של SatCR עבור מקלט זה.

תדר חריץ: להזנת התדר המתאים לקבלת האות מ-SatCR.

זהה תדר חריץ: לזיהוי אוטומטי של תדר האות עבור מספר החריץ שנבחר.

ודא תדר חריץ: לאימות כי התדר שהוזן תואם לחריץ שנבחר.

- **הגדרות בחירת מיקום**: קובע את התצורה של קובע המיקום של האנטנה. נסו עכשיו

בחירת מיקום: להפעלה או להשבתה של בקרת קובע המיקום.

סוג בחירת מיקום: להגדרת הסוג של קובע המיקום ל-DiSEqC 1.2 או ל-USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **קו האורך שלי**: להגדרת קו האורך עבור המיקום שלי.
  – **קו הרוחב שלי**: להגדרת קו הרוחב עבור המיקום שלי.
  – **הגדרות קו אורך של לוויין**: להגדרת קו האורך של הלוויינים המוגדרים על-ידי המשתמש.

מצב משתמש: להגדרת המיקום של אנטנת הלוויין בהתאם לכל לוויין.

אם תשמור את המיקום הנוכחי של אנטנת הלוויין בהתאם ללוויין מסוים, כאשר יהיה צורך באות של לוויין זה, ניתן יהיה להזיז את אנטנת הלוויין למיקום מאוכלס מראש.

  – **לוויין**: לבחירת הלוויין שעבורו יוגדר המיקום.
  – **משדר-משיב**: לבחירת משדר-משיב מהרשימה לקליטת אות.
  – **מצב תנועה**: לבחירת מצב תנועה בין תנועה לא רציפה לתנועה רציפה.
  – **גודל צעד**: לכוונון המעלות של גודל הצעד עבור סיבוב האנטנה. Step Size (גודל צעד) זמין כאשר Moving Mode (מצב תנועה) מוגדר לערך Step (צעד).
  – **מעבר למיקום שאוחסן**: לסיבוב האנטנה למיקום הלוויין השמור.
  – **מיקום אנטנה**: לכוונון ולשמירה של מיקום האנטנה עבור הלוויין שנבחר.
  – **אחסון מיקום נוכחי**: לשמירת המיקום הנוכחי בתור גבול קובע המיקום שנבחר.

מצב מתקין: להגדרת גבולות טווח התנועה של אנטנת הלוויין או לאיפוס המיקום. לרוב, מדריך ההתקנה משתמש בפונקציה זו.

  – **מיקום גבול**: לבחירת הכיוון של גבול קובע המיקום.
  – **מיקום אנטנה**: לכוונון ולשמירה של מיקום האנטנה עבור הלוויין שנבחר.
  – **אחסון מיקום נוכחי**: לשמירת המיקום הנוכחי בתור גבול קובע המיקום שנבחר.
  – **מעבר לאפס**: להעברת האנטנה למיקום הייחוס.
  – **איפוס גבול בחירת המיקום**: מאפשר לאנטנה להסתובב לכל אורך הקשת.

- **איפוס כל ההגדרות**: כל הגדרות הלוויין יאופסו לערכים ההתחלתיים.

ממשק משותף

משדר > **ממשק משותף** נסו עכשיו

- **תפריט ממשק משותף**

מאפשר למשתמש לבחור מתוך תפריט ה-CAM. בחר בתפריט ממשק משותף בהתבסס על התפריט PC Card (כרטיס מחשב).

- **פעולת Transcode של וידאו CAM**

תוכל לקבוע את ההגדרה לביצוע המרת קוד של קובץ Codec של הווידאו מה-CAM באופן אוטומטי. העבר את האפשרות למצב **כבוי** אם אינך מעוניין להשתמש בה.

עליך להשתמש ב-CAM שתומך בהמרת קוד של קובץ Codec של וידאו.

- **מידע על יישום**

להצגת מידע אודות ה-CAM שהוכנס לחריץ הממשק המשותף ואודות 'כרטיס CI או +CI' שהוכנס ל-CAM. באפשרותך להתקין CAM בכל עת, הן כאשר הטלוויזיה פועלת והן כאשר היא כבויה.

1. רכוש מודול CI CAM אצל המשווק הקרוב לביתך או בטלפון.
2. הכנס בחוזקה את 'כרטיס CI או +CI' לתוך ה-CAM בכיוון החץ.
3. הכנס את ה-CAM עם 'כרטיס CI או +CI' לתוך חריץ הממשק המשותף בכיוון החץ כך שיהיה מקביל לחריץ.
4. בדוק אם ניתן לראות תמונה בערוץ האות המעורבל.

שינוי מצב התמונה וכוונון איכות התמונה

בחירת מצב התמונה המתאים עבור סביבת הצפייה

תמונה > **מצב תמונה** נסו עכשיו

מצבי התמונה הבאים משתמשים בהגדרות שונות של ניגודיות ובהירות כדי לספק את חוויית הצפייה הטובה ביותר עבור הסביבה.

כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, ניתן לבחור רק במצבים **רגיל** ו**בידור**.

- **דינמי**

אם התאורה הסביבתית בהירה מדי וגורמת למסך להיות מטושטש, השתמש במצב זה כדי להפוך את התמונה לברורה יותר.

- **רגיל**

זהו מצב ברירת המחדל המתאים לרוב הסביבות.

- **טבעי**

מצב זה שימושי להפחתת המאמץ בעיניים.

מצב זה זמין עבור טלוויזיות LED / UHD בלבד.

- **רגוע**

אפשרות זו צורכת פחות חשמל ומפחיתה את המאמץ בעיניים.

מצב זה זמין עבור טלוויזיות PDP בלבד.

- **סרט**

מצב זה מתאים לחדרים חשוכים, לצפייה בסרטים ולמקרים של עייפות עיניים. אפשרות זו הופכת את המסך לכהה ומפחיתה את הבוהק.

- **בידור**

אפשרות זו מחדדת את התמונה לקבלת חוויית צפייה דינמית יותר.

מצב זה זמין רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI.

- **אצטדיון**

הגדרת **מצב כדורגל** (**מערכת** > **מצב כדורגל**) לערך **פועל** מגדירה באופן אוטומטי את מצב **מצב תמונה** ל-**אצטדיון** לקבלת חוויית צפייה ריאליסטית יותר.

המשתמש אינו יכול לבחור במצב **אצטדיון**.

כוונון איכות התמונה עבור כל מצב תמונה

תמונה > **תאורה אחורית** (או **תאורת תא**), **ניגודיות**, **בהירות**, **חדות**, **צבע** או **גוון (G/R)**

בחר אחת מההגדרות כדי להציג את סרגל הגלילה שלה. שנה את ערך הכוונון באמצעות < ו->. שנה את הפריט באמצעות ∨ ו-∧.
ערכים מכוונים מוחלים על מצב המקור והתמונה הנוכחיים.

לא ניתן לכוונן את ההגדרות **צבע** ו**גוון (G/R)** כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI.

בחר **מצב תמונה** ולאחר מכן כוונן את ההגדרות.

- **תאורה אחורית** נסו עכשיו

לכוונון הבהירות של כל פיקסל בודד. הפחתת רמת הבהירות מפחיתה את צריכת החשמל.

אפשרות זו זמינה עבור טלוויזיות LED / UHD בלבד.

- **תאורת תא**

לכוונון בהירות הלוח. הפחתת רמת הבהירות מפחיתה את צריכת החשמל.

אפשרות זו זמינה עבור טלוויזיות PDP בלבד.

- **ניגודיות** נסו עכשיו

לכוונון ניגודיות המסך.

- **בהירות** נסו עכשיו

לכוונון הבהירות הכוללת.

- **חדות** נסו עכשיו

לחידוד או טשטוש של קצוות אובייקטים.

- **צבע** נסו עכשיו

לכוונון רוויית הצבע הכוללת.

- **גוון (G/R)** נסו עכשיו

לכוונון יחס של צבע ירוק לאדום. הגדל את ערך הצבע הירוק כדי לרוות גוונים ירוקים ואת ערך הצבע האדום כדי לרוות גוונים אדומים.

ערכים מכוונים נשמרים על-ידי הטלוויזיה עבור מצב המקור והתמונה הנוכחיים, ונשארים בתוקף בכל פעם שמצב המקור ומצב התמונה נבחרים. כתוצאה מכך, לטלוויזיה יכולות להיות הגדרות תמונה שונות עבור כל מקור חיצוני.

החלה של הגדרות התמונה הנוכחיות על מקורות קלט אחרים

תמונה > **החל מצב תמונה** נסו עכשיו

באפשרותך להחיל את הגדרת איכות התמונה שקבעת עבור הטלוויזיה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה או על המקור הנוכחי בלבד.

להחלת ההגדרה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה, בחר באפשרות **כל המקורות**. להחלת ההגדרה על מקור הקלט הנוכחי בלבד, בחר באפשרות **מקור נוכחי**.

כוונון עדין של כל מצב תמונה (הגדרות מתקדמות)

תמונה > **הגדרות מתקדמות** נסו עכשיו

בחר **תמונה** > **הגדרות מתקדמות** לכוונון עדין של אופן תצוגת התמונות על-גבי מסך הטלוויזיה עבור כל **מצב תמונה**.

הגדרות מתקדמות זמין רק כאשר **מצב תמונה** מוגדר למצבים **רגיל** או **סרט**.

בעת חיבור הטלוויזיה למחשב באמצעות כבל HDMI-DVI, ניתן לכוונן את האפשרויות **איזון לבן** ו**גאמה** בלבד.

בחר **מצב תמונה** ולאחר מכן כוונן את ההגדרות.

- **ניגודיות דינמית** נסו עכשיו

לכוונון אוטומטי של ניגודיות המסך. השתמש באפשרות להגדרת ניגודיות מיטבית.

- **גוון שחור** נסו עכשיו

לכוונון רמת הצבע השחור.

- **גוון עור** נסו עכשיו

כדי להכהות או להבהיר גווני עור.

- **מצב RGB בלבד** נסו עכשיו

לכוונון רמות צבעי האדום, הירוק והכחול בנפרד.

- **מרחב צבעים** נסו עכשיו

לכוונון מגוון הצבעים שניתן להציג על המסך. האפשרות **אוטומטי** מכוונת באופן אוטומטי את מרחב הצבעים בהתאם לאות הקלט. האפשרות **טבעי** מחילה טווח רחב יותר מאות הקלט. האפשרות **מותאם אישית** מאפשרת לך לכוונן באופן ידני את מרחב הצבעים.

- **איזון לבן** נסו עכשיו

לכוונון טמפרטורת הצבע של התמונה כך שאובייקטים לבנים ייראו לבנים והתמונה הכללית תיראה טבעית.

2 נקודות: לכוונון רמת הזוהר של שלושת הצבעים בעזרת תפריט ההיסט ורמת הבהירות של כל צבע בעזרת תפריט התוספת. כדי לשחזר את ערכי ברירת המחדל, בחר באפשרות **איפוס**.

10 נקודות: לכוונון איזון הלבן על-ידי כוונון הבהירות של כל אחד מ-10 המקטעים של הצבעים אדום, ירוק וכחול של אות הקלט. כדי לבחור מקטע, בחר את המקטע הרצוי בשדה **רמה**.

באפשרותך להשתמש בפונקציה **10 נקודות** רק כאשר האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **סרט**. ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.

- **גאמה** נסו עכשיו

לכוונון העוצמה של צבעי היסוד.

- **תאורת תנועה** נסו עכשיו

לכוונון רמת הבהירות של התמונה בהתאם לתנועות שעל-גבי המסך במטרה להפחית את צריכת החשמל.

מאפיין זה זמין רק כאשר האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **רגיל** והיא אינה זמינה במצב תלת-ממד.

כוונון ההגדרות **ניגודיות**, **בהירות**, והגדרות נוספות של איכות התמונה משבית את המאפיין.

כוונון התמונה עבור צפייה נוחה (אפשרויות תמונה)

תמונה > **אפשרויות תמונה** נסו עכשיו

בחר **תמונה** > **אפשרויות תמונה** כדי לבצע כוונונים נוספים עבור חוויית צפייה נוחה יותר.

כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI-DVI, ניתן לכוונן את האפשרות **גוון צבע** בלבד.

בחר **מצב תמונה** ולאחר מכן כוונן את ההגדרות.

- **גוון צבע** נסו עכשיו

לכוונון גוון העור. ההגדרה חלה על כל **מצב תמונה** בנפרד. בעת שינוי **מצב תמונה**, ההגדרה המתאימה תחול באופן אוטומטי.

אם האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **דינמי**, תוכל לבחור רק את האפשרויות **קר** או **רגיל**.

- **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי** נסו עכשיו

לצמצום רעש סטטי וצללים הנגרמים על-ידי אות חלש. בחירה באפשרות **צפייה אוטומטית** מציגה את עוצמת האות בתחתית המסך. צבע ירוק מציין את האות הטוב ביותר.

זמין עבור ערוצים אנלוגיים בלבד.

- **מסנן רעשי MPEG** נסו עכשיו

לצמצום רעש MPEG ולשיפור איכות וידאו.

- **רמת צבע שחור של HDMI** נסו עכשיו

כאשר התקנים חיצוניים מסוימים מחוברים לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI, עשויות להיות בעיות, כגון רמות צבע שחור נמוכות, ניגודיות נמוכה וצבעים עמומים. השתמש ב-**רמת צבע שחור של HDMI** כדי לכוונן את רמת הצבע השחור כך שתפצה על המצב.

אפשרות זו זמינה רק כאשר אות הקלט המחובר לטלוויזיה דרך מחבר HDMI, מוגדר לערך RGB444.

- **מצב סרט** נסו עכשיו

למיטוב איכות התמונה עבור סרטים. בחר במצב זה לצפייה בסרטים.

מאפיין זה זמין רק בעת צפייה בטלוויזיה או כאשר אות הקלט הוא AV, Component (480i, 1080i), או HDMI (1080i).

- **Motion Plus** נסו עכשיו

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

להסרת טשטוש ורעד מסצינות עם תנועות מהירות. אם תבחר באפשרות **מותאם אישית**, תוכל לקבוע את התצורה של הפחתת טשטוש ו-הפחתת רעידות באופן ידני ולהפעיל את **תנועה ברורה במסך.** עבור תמונת LED חדה יותר.

מסך המידע בטלוויזיה מציג את הרזולוציה והתדר של האות הנכנס (60Hz), אך לא את התדר שהטלוויזיה מייצרת עבור התמונה שהיא מציגה באמצעות הפונקציה **Motion Plus**.

במקרה של רעש בקליטת התמונה, הגדר את **Motion Plus** למצב **כבוי**. אם **Motion Plus** מוגדר למצב **מותאם אישית**, תוכל להגדיר את **הפחתת טשטוש**, **הפחתת רעידות**, **תנועה ברורה במסך.** וכן **איפוס** באופן ידני.

אם **תנועה ברורה במסך.** הוא במצב **פועל** בתדר 60Hz של אות וידאו, המסך עשוי להבהב.

הפחתת טשטוש: לכוונון רמת הפחתת הטשטוש ממקורות וידאו.

הפחתת רעידות: לשינוי רמת הפחתת הרעידות ממקורות וידאו בעת הקרנת סרטים.

תנועה ברורה במסך. : להסרת מריחה מסצנות מהירות עם תנועה רבה, כדי לספק תמונה נקייה.

איפוס: לאיפוס כל ההגדרות המותאמות אישית לברירות המחדל של היצרן.

אם האפשרות Motion Plus והמסך מידע מופיע, המסך מידע מציג את הרזולוציה ואת התדר של אות הווידאו הנכנס (60Hz). תדר זה אינו זהה לתדר התמונה שהטלוויזיה מציגה כאשר Motion Plus פועל..

- **ניקוי רעש מערוץ אנלוגי**

הפחתת רעש אלכסוני בקלט תמונה הנגרם על-ידי הפרעת אותות.

פונקציה זו זמינה עבור שידורים אנלוגיים בלבד.

- **משפר שחור**

כוונן את רמת הצבע השחור הכוללת כדי לשנות את עומק התמונה. אפשרות זו אינה זמינה בעת הפעלת קובץ מדיה או שימוש בטלוויזיה כצג מחשב.

מאפיין זה זמין עבור טלוויזיות PDP בלבד.

- **Smart LED**

פונקציה זו שולטת בבהירות של אזורים נפרדים במסך כדי להגיע לניגודיות מרבית באופן אוטומטי.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- **שחור קולנוע**

במצב **סרט**, מאפיין זה מעמעם את החלק העליון והתחתון בתמונת הווידאו לקבלת חוויית צפייה מרתקת יותר.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

צפייה בתלת-ממד

תמונה > **3D** נסו עכשיו

האפשרות 3D (תלת-ממד) מאפשרת לך לצפות בתוכן מדיה ובשידורים בתלת-ממד. יהיה עליך להרכיב את משקפי 3D Active Glasses של Samsung כדי להפעיל תוכן בתלת-ממד. אין תמיכה במשקפי 3D Active Glasses של Samsung מסוג אינפרא-אדום ובמשקפי תלת-ממד של גורמי צד שלישי.

קרא בקפידה את המידע על בריאות ובטיחות עבור צפייה בתלת-ממד לפני הצפייה בתוכן בתלת-ממד. עיין בסעיף "אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד" לקבלת מידע נוסף.

בדרך כלל, איכות התוכן קובעת אם וידאו בתלת-ממד יוצג בתלת-ממד אמיתי.

הפעלת תלת-ממד

1. הפעל תוכן בתלת-ממד או הפעל ערוץ שמציג שידור בתלת-ממד.
2. הרכב את משקפי התלת-ממד של Sansung ולאחר מכן בחר **3D**. הצפייה בתלת-ממד מופעלת.

מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלוש לפחות מגובה המסך. ייתכן שתמונות בתלת-ממד לא יופיעו אם לא תקפיד על זווית הצפייה או מרחק הצפייה המומלצים.

ייתכן שהמאפיין 3D (תלת-ממד) לא יפעל כשורה אם פועלים בקרבת מקום מוצר תלת-ממד או התקן אלקטרוני אחרים. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.

התמונות הימנית והשמאלית בתלת-ממד עשויות לחפוף בהתחלה בעת הפעלת הטלוויזיה. נדרש רגע לביצוע מיטוב תצוגה כדי שהחפיפה תיעלם.

ישנן מספר הגבלות בעת שימוש בטלוויזיה בתלת-ממד:

- הפעלת Smart Hub משביתה באופן אוטומטי מצב תלת-ממד.
- לא ניתן להשתמש באפשרות **PIP**.
- אפשרויות **תמונה** מסוימות מושבתות.

שינוי של מצב תלת ממד

תמונה > **3D** > **מצב תלת ממד** נסו עכשיו

1. הפעל את 3D (תלת-ממד) ולאחר מכן בחר **מצב תלת ממד** תחת **תמונה** > **3D**.
2. בחר מבין מצבי התלת-ממד שמופיעים על-גבי המסך. התמיכה באפשרויות **מצב תלת ממד** עשויה להשתנות בהתאם לתוכן התלת-ממד.

מצב תלת ממד מוגדר באופן אוטומטי עבור רוב התוכן בתלת-ממד.

אפשרות **מצב תלת ממד** הבאה זמינה. עם זאת, זמינות המצב עשויה להשתנות בהתאם לתבנית של התוכן בתלת-ממד.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

הרזולוציות הנתמכות משתנות עבור כל מצב. עיין בסעיף "רזולוציות תומכות עבור כל מצב תלת-ממד" לקבלת מידע נוסף.

- (Off (כבוי))

להשבתת הצפייה בתלת-ממד.

- (Normal (רגיל))

להמרת תמונות רגילות לתמונות בתלת-ממד.

תבניות מסוימות לא תומכות במצב זה.

- (L/R (שמאל/ימין))

פיצול תמונה יחידה לתמונות חופפות מימין ומשמאל במטרה ליצור אפקט תלת-ממד.

- (T/B (למעלה/למטה))

פיצול תמונה יחידה לתמונות חופפות למעלה ולמטה במטרה ליצור אפקט תלת-ממד.

- (Horizontal Line (קו אופקי))

מעבר בין תמונות ימינה ושמאלה, קו אופקי אחד אחרי השני.

- (Vertical Line (קו אנכי))

מעבר בין תמונות ימינה ושמאלה, קו אנכי אחד אחרי השני.

- (Pixel (פיקסל))

מעבר בין תמונות ימינה ושמאלה, פיקסל אחרי פיקסל.

- (Frame (מסגרת))

מעבר בין תמונות ימינה ושמאלה, מסגרת אחרי מסגרת.

כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב:

ניתן לבחור בהגדרות (Horizontal Line (קו אופקי)), (Vertical Line (קו אנכי)) ו- (Pixel (פיקסל)) רק כאשר רזולוציית המחשב מוגדרת ל-1920x1080 או כאשר המחשב מחובר לטלוויזיה בכבל HDMI-DVI.

ניתן לבחור בהגדרה (Frame (מסגרת)) רק כאשר רזולוציית המחשב מוגדרת ל-1920x1080 והתדר מוגדר ל-60Hz.

כוונון אפקט תלת-ממד

תמונה > **3D**

קבע את התצורה של הגדרות נקודת התצפית, העומק והגדרות תלת-ממד אחרות עבור חוויית צפייה מותאמת אישית.

כל אפקטי התלת-ממד מלבד **תצוגה אוטומטית 3D** ניתנים לשימוש רק בזמן הצפייה בתוכן תלת-ממד.

- **כוונון פרספקטיבת התלת-ממד**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

בחר **תמונה** > **3D** > **פרספקטיבת תלת-מימד**. השתמש במד הכוונון המוצג על-גבי המסך כדי לכוונן את הפרספקטיבה.

- **כוונון עומק התלת-ממד**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

בחר **תמונה** > **3D** > **עומק**. השתמש במד הכוונון המוצג על-גבי המסך כדי לכוונן את העומק.

לא ניתן להשתמש באפשרות זו אם מצב תלת-ממד מוגדר למצב (L/R) או למצב (T/B).

- **כוונון אפקט תלת-ממד**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

הגדר את האפשרות **אפקט תלת-ממד** לערך **ידני** או **אוטומטי**. מצב **אוטומטי** בוחר באופן אוטומטי את ההגדרות הטובות ביותר של **פרספקטיבת תלת-מימד** ו**עומק** עבור אות התלת-ממד, ומצב **ידני** מאפשר למשתמש לכוונן את ההגדרות של **פרספקטיבת תלת-מימד** ו**עומק** באופן ידני.

לא ניתן להשתמש באפשרות זו אם מצב תלת-ממד מוגדר למצב (L/R) או למצב (T/B).

- **הפיכת התמונות השמאלית/ימנית בתלת-ממד** נסו עכשיו

בחר **תמונה** > **3D** > **שינוי שמאל/ימין**. אפשרות זו משמשת להפיכת התמונות הימנית והשמאלית.

- **Displaying 3D Content in 2D** (הצגת תוכן בתלת-ממד בדו-ממד) נסו עכשיו

בחר **תמונה** > **3D** → **2D** > **3D**. אפשרות זו משמשת כדי להפעיל צפייה בדו-ממד של תוכן בתלת-ממד.

פונקציה זו אינה זמינה אם מצב תלת-ממד מוגדר כמצב (Normal (רגיל)) או (Off (כבוי)).

- הפעלה אוטומטית של תלת-ממד אם זוהה תוכן בתלת-ממד

בחר **תמונה** > **3D** > **תצוגה אוטומטית 3D**. השתמש ב-**תצוגה אוטומטית 3D** כדי להגדיר את הטלוויזיה להפעיל באופן אוטומטי מצב תלת-ממד כאשר תוכן בתלת-ממד או שידור בתלת-ממד זוהו. אם האפשרות **תצוגה אוטומטית 3D** מוגדרת לערך **הודעת דיווח**, חלון המאשר הפעלת תלת-ממד יוצג. תלת-ממד מופעל לאחר שאושר.

תלת-ממד אינו מוצג כאשר אפליקציות מסוימות פועלות. כדי לצפות בטלוויזיה במצב תלת-ממד, צא מהיישום.

- כוונון מיטוב תלת (3D)

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

בחר **תמונה** > **3D** > מיטוב תלת (3D) . כוונון אוטומטי של התמונה הכוללת כדי לספק אפקט תלת-ממד מיטבי.

פונקציות תמיכה בתמונה

צפייה בשידורי PIP

תמונה > **PIP**

השתמש בפונקציה **PIP** ("תמונה בתוך תמונה") כדי לצפות בטלוויזיה בחלון קטן ובו-זמנית לצפות בתוכן מנגן DVD, מנגן Blu-ray, ממחשב או מהתקן חיצוני אחר ברקע.

בחר **תמונה** > **PIP** כדי להציג את חלון הגדרות PIP. חלון הגדרות זה כולל את האפשרויות הבאות:

- **PIP**

  מפעיל/מכבה את **PIP**.

- **אנטנה**

  בוחר את אות השידור של התמונה המשנית של **PIP**.

- **ערוץ**

  בוחר ערוץ לתמונה המשנית של **PIP**.

- **גודל**

  בוחר את הגודל של התמונה המשנית של **PIP**.

- **מיקום**

  בוחר את המיקום של התמונה המשנית של **PIP**.

- **בחירת קול**

  בוחר את מקור השמע.

שינוי האפשרויות גודל תמונה ומיקום

בחירה של גודל המסך המתאים

תמונה > **גודל תמונה** > **גודל תמונה** נסו עכשיו

רוב תוכניות הטלוויזיה וסרטוני הווידאו מוצגים במסך מלא, אך תוכניות וסרטונים מסוימים הם גדולים או קטנים יותר. שנה את גודל המסך עבור תוכניות וסרטוני וידאו כאלה כך שהתמונה תתאים טוב יותר למסך.

גדלי המסך הנתמכים משתנים בהתאם לאות הקלט. עיין בסעיף "גדלי תמונות ואותות קלט" לקבלת מידע נוסף אודות גדלי מסך נתמכים.

האפשרות **גודל תמונה** אינה זמינה עבור תמונות ברזולוציית UHD מאחר שגודל המסך הנתמך קבוע. (בעת חיבור באמצעות UHD)

- **רוחב אוטומטי**

לכוונון גודל התמונה באופן אוטומטי ליחס גובה-רוחב של 16:9.

- **16:9**

הגדר את התמונה לתבנית של מסך רחב ביחס 16:9.

- **זום רחב**

להגדלת התמונה ליחס של יותר מ-4:3. ניתן להזיז את התמונה המוגדלת מעלה ומטה.

- **זום**

להגדלה אנכית של התמונות הרחבות ביחס של 16:9 כדי להתאים לגודל המסך. ניתן להזיז את התמונה המוגדלת מעלה ומטה.

האפשרות **זום** אינה זמינה כאשר **גודל תמונה** מוגדר לערך **זום רחב**.

- **4:3**

להגדרת התמונה למצב בסיסי של 4:3.

אין להשאיר את הטלוויזיה במצב 4:3 לפרק זמן ממושך. סימני הגבול הכהים המוצגים משמאל ומימין / בחלקו העליון והתחתון של המסך עלולים לגרום לשמירת תמונה על המסך. תופעה זו עשויה להופיע בטלוויזיות LED ו-PDP. (צריבת מסך - תופעה זו עשויה להופיע בטלוויזיות PDP.) הצריבה אינה מכוסה על-ידי האחריות.

- **התאמה למסך**

הצגת התמונה במלואה מבלי לחתוך אותה.

- **תצוגה חכמה 1**

להקטנה ב-50% של התמונה ביחס 16:9.

מצב זה זמין עבור טלוויזיות UHD / LED ובמצב HDMI בלבד.

- **תצוגה חכמה 2**

להקטנה ב-25% של התמונה ביחס 16:9.

מצב זה זמין עבור טלוויזיות UHD / LED ובמצב HDMI או DTV בלבד.

כוונון מיקום המסך

תמונה > **גודל תמונה** > **זום/מיקום** או **מיקום**

מכוונן את מיקום המסך.

אפשרות זו זמינה רק כאשר האפשרות **גודל תמונה** מוגדרת לערך **זום רחב**, **זום**, או **התאמה למסך**. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ דיגיטלי, לא ניתן לכוונן את מיקום המסך אם האפשרות **גודל תמונה** מוגדרת לערך **התאמה למסך**.

האפשרות **גודל תמונה** אינה זמינה עבור תמונות ברזולוציית UHD מאחר שגודל המסך הנתמך קבוע. (בעת חיבור באמצעות UHD)

1. כדי לכוונן את מיקום המסך, בחר **תמונה** > **גודל תמונה** > **זום/מיקום** או **מיקום**. חלון מוקפץ מופיע.
2. בחר **זום** או שוב **מיקום** בחלון המוקפץ.
3. כוונן את המסך. לאחר מכן, בחר **זום** או **מיקום** ולאחר מכן **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** כדי לאפס את מיקום המסך.

כוונון גודל מסך 4:3

תמונה > **גודל תמונה** > **גודל מסך 4:3** נסו עכשיו

אפשרות זו זמינה רק כאשר גודל התמונה מוגדר לערך רוחב אוטומטי. באפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS (Wide Screen Service) של 4:3 או בגודל המקורי. בכל מדינה באירופה נדרש גודל תמונה אחר.

לא זמין במצב Component או HDMI.

האזנה לשמע בלבד כשהמסך כבוי (תמונה מבוטלת)

תמונה > **תמונה מבוטלת** נסו עכשיו

לכיבוי המסך ולהפעלת שמע דרך הרמקולים בלבד. כדי להפעיל בחזרה את המסך, לחץ על לחצן כלשהו מלבד הלחצנים **TV** ו **VOLUME**.

איפוס הגדרות מצב תמונה

תמונה > **אפס תמונה** נסו עכשיו

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את **מצב תמונה** הנוכחי להגדרות המקוריות. אפשרות זו אינה משפיעה על ההגדרות של מצבי תמונה אחרים.

שינוי מצב קול ושימוש באפקטים של צליל

בחירת מצב קול המתאים עבור הסביבה

קול > **מצב קול** נסו עכשיו

מצבי קול מחילים כוונונים מוגדרים מראש על פלט הקול, הממוטבים עבור נסיבות שונות של צפייה והאזנה.

לא ניתן להשתמש במצבי הקול כשאתה מאזין לשמע דרך רמקולים חיצוניים.

- **רגיל**

זהו מצב הקול הרגיל.

- **מוסיקה**

מצב זה מדגיש מוסיקה רגילה בהשוואה לקול.

- **סרט**

מבוצע כיול למצב זה כדי לספק את איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטים.

- **קול ברור**

מצב זה מדגיש קול.

- **מוגבר**

מצב זה מגביר את העוצמה הכוללת של קולות בתדר גבוה לחוויית האזנה טובה יותר. הוא מיועד למאזינים כבדי שמיעה.

- **אצטדיון**

הגדרת **מצב כדורגל** (**מערכת** > **מצב כדורגל**) לערך **פועל** מגדירה באופן אוטומטי את מצב **מצב קול** ל-**אצטדיון** לקבלת חוויית צפייה ריאליסטית יותר.

המשתמש אינו יכול לבחור במצב **אצטדיון**.

שימוש באפקטים צליל

קול > **אפקט צליל** נסו עכשיו

השתמש באפקטי הצליל לשינוי האופן שבו תוכניות הטלוויזיה נשמעות.

הגבלות:

- ניתן להשתמש באפקטי צליל רק כאשר האפשרות **מצב קול** מוגדרת לערך **רגיל**.
- לא ניתן להשתמש באפקטי הצליל כשאתה מאזין לשמע דרך רמקולים חיצוניים.

בחר **אפקט צליל** ולאחר מכן כוונן את ההגדרות.

- **Virtual Surround** נסו עכשיו

  להפקת קולות המעניקים תחושה של ישיבה בקולנוע או באולם קונצרטים.

- **Dialog Clarity** נסו עכשיו

  להגברת עוצמת הקול כדי שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר.

- **אקולייזר** נסו עכשיו

מאפשר לך לכוונן את איזון הרמקולים ולבצע התאמות ברוחב הפס. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס ההגדרות.

התאמה אישית של קול (מתאם צלילים.)

קול > **מתאם צלילים.** נסו עכשיו

מתאם צלילים. מאפשר לך לכייל את הטלוויזיה לקבלת איכות שמע מיטבית בהתבסס על יכולות השמיעה שלך ועל תנאי הסביבה.

התאמה אישית של קול

קול > **מתאם צלילים.** > **הוסף צליל מותאם** נסו עכשיו

התאם אישית קול בסביבה שקטה כדי לוודא מידות מדויקות.

1. בחר **קול** > **מתאם צלילים.** > **הוסף צליל מותאם**.
2. בחר **הפעל** להשמעה מקדימה של צליל בדיקה. בחר **הבא**.
3. בדיקה בת שישה שלבים תתחיל. בכל שלב, בחר באפשרות **כן** כאשר אתה שומע את צליל הבדיקה. אם ברצונך להאזין לו שוב, בחר באפשרות **לא**. לאחר השלמת הבדיקה, תוכל להשוות את הקול המקורי לקול שכויל.
4. בחר באפשרות **הבא** והזן שם לפרופיל הקול שכויל. לאחר שמירת ההגדרות, תוכל להפעיל את קול הטלוויזיה שמוטב בהתאם לחוש השמיעה של המשתמש ולתנאי הסביבה.

שימוש בפרופיל קול מותאם אישית

קול > **מתאם צלילים.** > **פרופיל צליל מותאם** נסו עכשיו

אם קיימים Custom Sounds (צלילים מותאמים אישית) מרובים, פשוט בחר את הצליל שבו ברצונך להשתמש.

1. בחר **קול** > **מתאם צלילים.** > **פרופיל צליל מותאם**.
2. בחר **פרופיל צליל מותאם** מהרשימה.

שינוי שם ומחיקה של פרופילי צליל מותאמים

קול > **מתאם צלילים.** > **נהל צליל מותאם אישית** נסו עכשיו

שינוי שם של פרופילי צליל מותאמים או מחיקתם.

פרופיל צליל מותאם חייב לכלול פרופיל צליל מותאם.

1. בחר **קול** > **מתאם צלילים.** > **פרופיל צליל מותאם**.
2. בחר **פרופיל צליל מותאם** שברצונך לשנות את שמו או למחוק.
3. בחר **קול** > **מתאם צלילים.** > **נהל צליל מותאם אישית**. פעולה זו גורמת להופעת החלון **נהל צליל מותאם אישית**.
4. בחר **פרופיל צליל מותאם** שברצונך לשנות את שמו או למחוק ולאחר מכן בחר **שנה שם** או **מחק**. בחירה באפשרות Rename (שינוי שם) גורמת להופעת המקלדת על-גבי המסך. השתמש במקלדת כדי לשנות את השם. למחיקת **פרופיל צליל מותאם** שנבחר.

שינוי צליל מותאם אישית

קול > **מתאם צלילים.** > **ערוך צליל מותאם אישי** נסו עכשיו

שינוי הגדרות הצליל של Custom Sound profile (פרופיל צליל מותאם).

1. בחר **קול** > **מתאם צלילים.** > **ערוך צליל מותאם אישי** ולאחר מכן בחר 'צליל מותאם אישית' שברצונך לערוך מתוך החלון המוקפץ.
2. בחר Preview (השמעה מקדימה) כדי לשמוע קודם את צליל בדיקת הקול ולאחר מכן בחר הבא. בחר **הבא**.
3. בדיקה בת שישה שלבים תתחיל. בכל שלב, בחר באפשרות **כן** כאשר אתה שומע את צליל הבדיקה. אם ברצונך להאזין לו שוב, בחר באפשרות **לא**. לאחר השלמת הבדיקה, תוכל להשוות את הקול המקורי לקול שכויל.
4. בחר באפשרות **הבא** והזן שם לפרופיל הקול שכויל. לאחר שמירת ההגדרות, תוכל ליהנות מקול הטלוויזיה שמוטב בהתאם לחוש השמיעה שלך ולתנאי הסביבה.

פונקציות תמיכה בקול

בחירת רמקולים

קול > **הגדרות רמקול** > **יציאת קול הטלוויזיה** נסו עכשיו

אפשרות זו מאפשרת לך לבחור את הרמקולים שהטלוויזיה משתמשת בהם עבור פלט שמע. כדי להאזין לשמע דרך הרמקולים של מקלט מחובר או מערכת קולנוע ביתית בלבד, בחר מקלט או Audio Out (יציאת שמע). כדי להאזין לשמע דרך הרמקולים של הטלוויזיה והרמקולים של מקלט AV מחובר או מערכת קולנוע ביתית בו-זמנית, בחר **רמקול טלוויזיה**. אם אפשרות זו גורמת לאפקט של הד, בחר אפשרות רמקול שאינה **רמקול טלוויזיה** כדי להשתיק את רמקולי הטלוויזיה, או כדי לכבות את המקלט או מערכת הקולנוע הביתית.

- שימוש ברמקולים חיצוניים בלבד משבית את לחצן עוצמת הקול ואת פונקציית ההשתקה. בנוסף, גם אפשרויות **קול** מסוימות יושבתו.

ציון סוג ההתקנה של הטלוויזיה

קול > **הגדרות רמקול** > **סוג התקנת הטלוויזיה**

ציין את סוג ההתקנה של הטלוויזיה. בחר בין **מותקן על הקיר** ו**מעמד** כדי למטב את קול הטלוויזיה באופן אוטומטי.

האזנה לקול הטלוויזיה דרך שמע Bluetooth של Samsung

קול > **הגדרות רמקול** > **הגדרות SoundShare**

חבר את הטלוויזיה להתקן שמע של Samsung לקבלת צליל עשיר וברור יותר.

- אפשרות זו זמינה רק עבור התקני שמע של Samsung התומכים ב-SoundShare.
- אין באפשרותך להשתמש באוזניות Bluetooth ובמאפייני **הגדרות SoundShare** בו-זמנית.

בצע התאמה של התקן השמע של Samsung בעזרת פונקציית ה-Bluetooth של הטלוויזיה. עיין במדריך ההפעלה של התקן השמע של Samsung לקבלת מידע נוסף על התאמה.

- **רשימת התקני שמע תוצרת Samsung**

  מציג רשימה של התקני שמע של Samsung שעברו התאמה. בחר התקן כדי להציג את אפשרויות התפריט שלו. באפשרותך להפעיל/להשבית את התקן השמע או להסיר אותו מהרשימה.

- **הוסף התקן חדש**

  להפעלה/השבתה של SoundShare. המערכת מתעלמת מאותות החיבור המתקבלים מהתקנים חדשים אם האפשרות **הוסף התקן חדש** מוגדרת לערך **כבוי**.

- בעת האזנה לשמע הטלוויזיה דרך התקן שמע של Samsung, סוגי תוכן מסוימים עשויים לגרום לבעיות סינכרון מווידאו לשמע.

הפעלת הקול (הגדרות נוספות)

קול > **הגדרות נוספות** נסו עכשיו

קביעת הגדרות נוספות לקבלת פלט שמע מיטבי.

- **רמת שמע DTV** נסו עכשיו

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

הטלוויזיה אינה יכולה לשלוט בחופשיות בעוצמת הקול של שמע דיגיטלי שהיא משדרת למקלט AV. השתמש במאפיין זה כדי להגדיר את עוצמת הקול של שמע דיגיטלי לרמה נוחה.

בהתאם לסוג אות השידור, ניתן לכוונן את MPEG / HE-AAC בין 10dB- ל-0dB.

כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוונן בטווח שבין 0 ל-10- בהתאמה.

- **תבנית שמע**, **השהיית שמע**

טלוויזיית Smart TV זו תומכת ב-SPDIF. ממשק Sony Philips Digital Interface (SPDIF) מספק פלט שמע דיגיטלי לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים, לרבות מקלטי A/V ומערכות קולנוע ביתיות.

תבנית שמע נסו עכשיו

לבחירת התבנית של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF). התבניות הזמינות של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF) עשויות להשתנות בהתאם למקור הקלט.

השהיית שמע נסו עכשיו

הגדרה זו מסייעת בתיקון אי-ההתאמות בתזמון שבין רצועות השמע והווידאו בעת צפייה בטלוויזיה והאזנה לשמע באמצעות התקן שמע חיצוני. הפעלת המאפיין מציגה סרגל גלילה שבו ניתן להשתמש לכוונון העיכוב בעד 250ms.

- **דחיסת Dolby Digital** נסו עכשיו

חלק מהתוכניות בטלוויזיה דיגיטלית מספקות שמע Dolby של 5.1 ערוצים. טלוויזיה זו ממירה שמע Dolby לשמע בסטריאו כדי שתוכל להשמיע את הקול דרך הרמקולים שלה. קיימות שתי שיטות לבחירה. **RF** נועד לקבלת צליל טוב יותר בעוצמת קול נמוכה ו-**Line** נועד לעומת קול גבוהה יותר.

- **שמע HD**

האזן לשמע מהטלוויזיה באיכות HD.

פונקציה זו זמינה עבור טלוויזיית UHD בלבד.

אותות שמע רגילים נדגמים ב-48 kHz בעוד שאותות שמע באיכות HD נדגמים ב-96 kHz.

חלק ממקלטי S/PDIF עשויים שלא להיות תואמים. בעת שימוש במקלטים לא תואמים, השבת את **שמע HD** והשתמש במקום זאת במצב שמע רגיל.

אותות השמע של HD הזמינים בטלוויזיה אינם זמינים בנגני שמע חיצוניים המחוברים דרך HDMI, Bluetooth או רשתות Wi-Fi.

- **עוצמת קול אוטומטית** נסו עכשיו

בעת החלפה של ערוצים, מקורות וידאו או תוכן, האפשרות עוצמת קול אוטומטית מכוונת באופן אוטומטי את רמת עוצמת הקול של הטלוויזיה כך שרמת עוצמת הקול תישאר זהה עבור כל המקורות. לדוגמה, אם תעבור מיישום זרימת וידאו לנגן Blu-ray או לערוץ טלוויזיה מועדף, האפשרות Auto Volume (עוצמת קול אוטומטית) תוכל לשנות את עוצמת הקול כלפי מעלה אל 12db כדי להשוות את הקול.

לפונקציה עוצמת קול אוטומטית יש שתי הגדרות: **רגיל** ו-**לילה**. ההגדרה **רגיל** מחילה רמה רגילה של כוונון עוצמת הקול. ההגדרה **לילה** מחילה רמת עוצמת קול מעט יותר נמוכה ואידיאלית עבור צפייה בטלוויזיה בשעות הלילה המאוחרות. אם ברצונך להשתמש בבקרת עוצמת הקול של התקן מקור מחובר כדי לשלוט בקול, השבת את הפונקציה עוצמת קול אוטומטית. בעת שימוש בפונקציה עוצמת קול אוטומטית עם התקן מקור, ייתכן שבקרת עוצמת הקול של ההתקן לא תפעל כהלכה.

האזנה לשמע בתלת-ממד במצב תלת ממד

קול > **שמע תלת-מימד** נסו עכשיו

טכנולוגיית שמע בתלת-ממד מספקת קול שעוטף את השומע בהתאם לאפקט המוקפץ של וידאו בתלת-ממד באמצעות פרספקטיבה בשליטה בעומק השמע.

זמין רק במצב תלת-ממד.

איפוס כל הגדרות הצליל

קול > **איפוס צליל** נסו עכשיו

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את כל הגדרות הצליל לברירות המחדל של היצרן.

הגדרת השעה באמצעות שעון העצר

הגדרת השעה הנוכחית

מערכת > **שעה** > **שעון** נסו עכשיו

להגדרת השעון באופן ידני או אוטומטי. לאחר הגדרת השעון, באפשרותך ללחוץ על הלחצן **INFO** כדי לבדוק את השעה הנוכחית.

יש לאפס את השעון בכל פעם שמתרחש ניתוק מאספקת החשמל.

הגדרת השעון באמצעות מידע השידור הדיגיטלי

מערכת > **שעה** > **שעון** > **מצב שעון** נסו עכשיו

הגדר את **מצב שעון** לערך **אוטומטי**. הטלוויזיה מורידה באופן אוטומטי את השעה הנכונה מערוץ דיגיטלי. כדי להפעיל אפשרות זו, שקע האנטנה של הטלוויזיה חייב להיות מחובר לאנטנה או ליציאת כבל, וחייב לקבל שידורים דיגיטליים. מידת הדיוק של מידע השעה המתקבל עשויה להשתנות בהתאם לערוץ ולאות. אם הטלוויזיה שלך מחוברת לממיר או ללוויין באמצעות חיבורי HDMI או Component, עליך להגדיר את השעה באופן ידני.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

אם השעון שגוי במצב אוטומטי...

מערכת > **שעה** > **שעון** > **היסט שעה** נסו עכשיו

אם השעה המוגדרת באופן אוטומטי שגויה, ניתן לשנות את השעה במרווחים של שעה עד 12 שעות. בחר **מערכת** > **שעה** > **שעון** > **היסט שעה** ושנה את השעון כך שיציג את השעה הנכונה.

היסט שעה מכוונן את השעה באמצעות חיבורי רשת וזמין רק אם האפשרות **מצב שעון** מוגדרת לערך **אוטומטי** והטלוויזיה מחוברת לאינטרנט דרך רשת מקומית.

היסט שעה יכוונן את השעה אם הטלוויזיה לא תקבל פרטי זמן דרך אותות של שידורים דיגיטליים רגילים.

הגדרת השעון באופן ידני

הזן את השעה באופן ידני. הגדר את **מצב שעון** לערך **ידני** ולאחר מכן בחר **הגדרת שעון** כדי להזין את השעה והתאריך הנוכחיים.

הגדרת שעון: הגדר את הערכים עבור **תאריך** ועבור **שעה** הנוכחיים.

אזור זמן: בחר את אזור הזמן שלך.

פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב שעון** מוגדר לערך **אוטומטי**.

שעון קיץ: להפעלה או לביטול של הפונקציה DST (Daylight Saving Time) (שעון קיץ).

פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב שעון** מוגדר לערך **אוטומטי**.

GMT: לבחירת אזור הזמן.

כאשר האפשרות מדינה מוגדרת לערך others (אחר), באפשרותך להשתמש בפונקציה זו.

שימוש בשעוני העצר

שימוש בשעון עצר לשינה

מערכת > **שעה** > **שעון עצר לשינה** נסו עכשיו

פונקציה זו מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. בחר **מערכת** > **שעה** > **שעון עצר לשינה**. ניתן להגדיר את שעון העצר לפרק זמן של עד 180 דקות במרווחים של 30 דקות.

הפעלת הטלוויזיה באמצעות שעון עצר להפעלה

מערכת > **שעה** > **שעון עצר להפעלה** נסו עכשיו

הגדר את האפשרות On Timer (שעון עצר להפעלה) להפעלת הטלוויזיה באופן אוטומטי בשעה שנבחרה. בחר **מערכת** > **שעה** > **שעון עצר להפעלה**. מופיע חלון קביעת התצורה של שעון העצר. קבע את תצורת ההגדרות הבאות:

האפשרות **שעון עצר להפעלה** זמינה רק אם **שעון** הוגדר.

- **הגדרות**

לציון התאריכים ומשך הזמן. השתמש באפשרות **ידני** כדי לציין את ימי השבוע.

- **שעה**

להגדרת השעה שבה הטלוויזיה מופעלת באופן אוטומטי.

- **עוצמת קול**

לציון עוצמת הקול בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **מקור**

לבחירת מקור האות מהרשימה. ציין את הערוץ או המקור שיוצג בעת הפעלת הטלוויזיה. כדי לציין התקן USB, יש לחבר תחילה התקן USB לטלוויזיה. כדי להפעיל מדיה ממקור מסוג HDMI או Component כגון נגן DVD או נגן Blu-ray, על ההתקן לפעול ולהפעיל את המדיה בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **אנטנה**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **TV** כדי לבחור אות שידור.

- **ערוץ**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **TV** כדי לבחור ערוץ.

- **מוסיקה** / **תמונה**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **USB** כדי לבחור תיקיית USB שמכילה קובצי מוסיקה או תמונות. בחירה בקובצי מוסיקה ותמונות מפעילה את קובצי המוסיקה ומציגה את התמונות בו-זמנית.

הגבלות:

- מאפיין זה לא יפעל כהלכה אם התקן ה-USB שנבחר אינו מכיל קובצי מדיה או אם לא הוגדרה תיקייה.
- מצגת השקופיות לא תתחיל אם קיים קובץ תמונה אחד בלבד בהתקן ה-USB.
- לא ניתן לבחור תיקיות עם שמות ארוכים.
- השתמש תמיד בשמות תיקיות שונים עבור התקני USB מרובים.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB או בקורא כרטיסים מרובים. ייתכן שהאפשרות **שעון עצר להפעלה** לא תפעל עם התקני USB מסוימים המופעלים על-ידי סוללה, נגני MP3 או התקני PMP משום שזיהוי ההתקן על-ידי הטלוויזיה עשוי להימשך זמן רב.

כיבוי הטלוויזיה באמצעות שעון עצר לכיבוי

מערכת > **שעה** > **שעון עצר לכיבוי** נסו עכשיו

הגדרת Off Timer (שעון עצר לכיבוי) לכיבוי אוטומטי של הטלוויזיה במועד ספציפי. בחר **מערכת** > **שעה** > **שעון עצר לכיבוי**. מופיע חלון קביעת התצורה של שעון העצר. קבע את תצורת ההגדרות הבאות:

האפשרות **שעון עצר לכיבוי** זמינה רק אם **שעון** הוגדר.

- **הגדרות**

לציון התאריכים ומשך הזמן. השתמש באפשרות **ידני** כדי לציין את ימי השבוע.

- **שעה**

להגדרת השעה שבה הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.

שימוש במאפיינים Screen Burn Protection (הגנה מפני צריבת מסך) ו-Energy Saving (חיסכון באנרגיה)

מניעת צריבת מסך

מערכת > **זמן להגנה אוטומטית** נסו עכשיו

מאפיין זה זמין עבור טלוויזיות LED / UHD בלבד.

תמונות סטילס עשויות להשאיר דמויות גרר צרובות על המסך, אם הן נשארות עליו למשך זמן ארוך. השתמש במאפיין Screen Burn Protection (הגנה מפני צריבת מסך) כדי להגן על המסך. בחר **מערכת** > **זמן להגנה אוטומטית** ולאחר מכן בחר הגדרת שעה מתוך הרשימה. אם תמונת סטילס מוצגת על-גבי המסך למשך זמן ארוך מהזמן שבחרת, הטלוויזיה תפעיל באופן אוטומטי את Screen Burn Protection (הגנה מפני צריבת מסך) כדי למנוע הופעת דמויות גרר צרובות על המסך שעלולות לגרום נזק למסך.

הגנה מפני צריבת מסך

מערכת > **הגנה מפני צריבת מסך**

מאפיין זה זמין עבור טלוויזיות PDP בלבד.

כדי לצמצם את האפשרות לצריבת מסך, הטלוויזיה משתמשת בטכנולוגיית **הנעת פיקסלים** למניעת צריבת מסך. **הנעת פיקסלים** מזיזה את התמונה קלות על המסך כדי למנוע שימוש רב מדי ברכיבים מסוימים ושימוש מועט מדי ברכיבים אחרים. הגדרת משך הזמן של **הנעת פיקסלים** מאפשרת לך לתכנת את הזמן בין תנועת התמונה בדקות.

בנוסף, בטלוויזיה קיימות פונקציות הגנה נוספות מפני צריבת מסך:

- **הנעת פיקסלים**
- **זמן להגנה אוטומטית**
- **גלילה**
- **אפור צידי**

הנעת פיקסלים

מערכת > **הגנה מפני צריבת מסך** > **הנעת פיקסלים**

הגדר את הטלוויזיה להזיז פיקסלים במידה מועטה במסך ה-PDP בכיוון אופקי או אנכי כדי למזער את הופעת דמויות גרר צרובות על המסך. הערך **הנעת פיקסלים** עשוי להשתנות בהתאם לגודל הצג (אינץ') והמצב. הוא אינו זמין במצב **התאמה למסך**.

הגדרות:

- **אופקי**: הגדרות זמינות: 0 – 4 (פיקסלים), הגדרות מיטביות עבור HDMI: 4/Component/AV/TV
- **אנכי**: הגדרות זמינות: 0 – 4 (פיקסלים), הגדרות מיטביות עבור HDMI: 4/Component/AV/TV
- **שעה** (דקות): 1 – 4 דקות, הגדרות מיטביות עבור HDMI: 4 min/Component/AV/TV

זמן להגנה אוטומטית

מערכת > **הגנה מפני צריבת מסך** > **זמן להגנה אוטומטית**

אם המסך מציג תמונה ללא תנועה למשך פרק זמן מסוים, הטלוויזיה מפעילה את שומר המסך כדי למנוע צריבה של דמויות רפאים.

גלילה

מערכת > **הגנה מפני צריבת מסך** > **גלילה**

פונקציה זו מסירה דמויות גרר על המסך על-ידי הארת כל הפיקסלים על ה-PDP בהתאם לתבנית מוגדרת. השתמש בפונקציה זו כאשר יש סימני תמונה או סמלים שנותרו על המסך, במיוחד לאחר שהצגת תמונה ללא תנועה על המסך לזמן ממושך.

הפונקציה להסרת דמויות גרר צריכה להיות מופעלת למשך כשעה כדי להסיר ביעילות דמויות מהמסך. אם דמות הגרר לא הוסרה בפעם הראשונה, חזור על התהליך שוב. לחץ על לחצן כלשהו לביטול התהליך.

אפור צידי

מערכת > **הגנה מפני צריבת מסך** > **אפור צידי**

באמצעות אפשרות זו ניתן לבחור צבעים עבור הסרגלים הצידיים המוצגים על-ידי הטלוויזיה כאשר גודל המסך מוגדר ליחס 4:3. אפור הוא צבע ברירת המחדל.

שימוש במאפייני Energy Saving (חיסכון באנרגיה)

מערכת > **פתרון ECO** נסו עכשיו

Eco Solution (פתרון Eco) מכוונן את רמת הבהירות של הטלוויזיה ומונע התחממות יתר במטרה להפחית את צריכת החשמל הכוללת.

- **חיסכון באנרגיה** נסו עכשיו

בחר הגדרת בהירות מתוך הרשימה כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלוויזיה.

- **חיישן ECO** נסו עכשיו

כוונון אוטומטי של רמת הבהירות של הטלוויזיה בהתאם לעוצמת האור הסובבת כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלוויזיה. אם חיישן Eco כיוונן את רמת הבהירות של המסך, באפשרותך לכוונן את בהירות המסך המינימלית באופן ידני על-ידי כוונון **תאורה אחורית מינ'** או **תאורת תא מינ'** (בדגמים הרלוונטיים). שינוי ההגדרה **תמונה** של התפריט **תאורה אחורית** או **תאורת תא** (בדגמים הרלוונטיים) **חיישן ECO** כאשר פועל, משבית באופן אוטומטי את **חיישן ECO**.

- **מצב המתנה ללא אות** נסו עכשיו

בחר שעה מהרשימה. אם לא יתקבל אות כלשהו בפרק הזמן שצוין, הטלוויזיה תנתק את אספקת החשמל באופן אוטומטי כדי להפחית את צריכת החשמל.

- **כיבוי אוטומטי** נסו עכשיו

אם הטלוויזיה תפעל במשך ארבע שעות ללא קלט מהמשתמש, היא תיכבה באופן אוטומטי למניעת התחממות יתר.

שימוש ב- Anynet+ (HDMI-CEC)

השתמש ב-Anynet+ (HDMI-CEC) כדי לשלוט בכל ההתקנים החיצוניים שתומכים ב-HDMI-CEC באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה. שים לב שהפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) פועלת רק עם השלט-רחוק של הטלוויזיה ולא עם מקשי הלוח.

באפשרותך לקבוע את התצורה של פונקציית השלט-רחוק האוניברסלי של הטלוויזיה כך שישלוט בממירי כבלים, נגני Blu-ray ומערכות קולנוע ביתיות של צד שלישי שאינם תומכים ב-HDMI-CEC באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה.

דרישות Anynet+:

- לא ניתן להשתמש ב-Anynet+ כדי לשלוט בהתקנים שאינם תומכים ב-HDMI-CEC.
- יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-Anynet+ (HDMI-CEC). במקרה זה, יש להחליף את כבל ה-HDMI.
- ייתכן שהשלט-רחוק של הטלוויזיה לא יפעל בתנאים מסוימים. במקרה כזה, בחר שוב את התקן Anynet+.
- Anynet+ (HDMI-CEC) פועל רק עם התקנים חיצוניים שתומכים ב-HDMI-CEC ורק כאשר התקנים אלה מופעלים או נמצאים במצב המתנה.
- ניתן להשתמש בפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) כדי לשלוט בעד 12 התקנים חיצוניים תואמים (3 התקנים מאותו סוג לכל היותר). עם זאת, הפונקציה מאפשרת שליטה במערכת קולנוע ביתית אחת בלבד.
- כדי להאזין לשמע של 5.1 ערוצים מהתקן חיצוני, חבר את ההתקן לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ואת מחבר פלט השמע הדיגיטלי של ההתקן ישירות למערכת הקולנוע הביתית.
- יש לחבר את מערכת הקולנוע הביתית לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ולכבל אופטי התומך בשמע דו-ערוצי בלבד. עם זאת, שמע של 5.1 ערוצים זמין עבור שידורים דיגיטליים עם שמע של 5.1 ערוצים.

הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)

מערכת > **Anynet+ (HDMI-CEC)** נסו עכשיו

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** נסו עכשיו

להפעלה/השבתה של **Anynet+ (HDMI-CEC)**. הגדר לערך **כבוי** כדי להשבית את כל המאפיינים הקשורים של Anynet+. הגדר לערך פועל כדי להפעיל את כל המאפיינים הקשורים של **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

- **כיבוי אוטומטי** נסו עכשיו

כאשר מוגדר לערך **כן**. מכבה התקנים חיצוניים תואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** כאשר הטלוויזיה כבויה.

התקנים מסוימים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** אינם תומכים במאפיין זה.

- **חיפוש מכשיר** נסו עכשיו

חפש התקנים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)**.

שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)

בחירת התקן חיצוני

1. בחר **TOOLS**. הרשימה **כלים** מופיעה.
2. בחר באפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מהרשימה. המסך **בחר התקן** מופיע.
3. בחר התקן והמתן לביצוע המעבר. השלמת תהליך זה נמשכת שתי דקות לכל היותר ולא ניתן לבטל את הפעולה לאחר שהחלה.

קבלת גישה לתפריט ההתקן החיצוני

לאחר שהטלוויזיה עוברת להתקן שנבחר, ניתן לגשת לתפריט ההתקן באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה.

בחר **TOOLS**. מוצגת הרשימה הבאה, העשויה להשתנות בהתאם להתקן החיצוני:

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

להצגת רשימה של התקנים התואמים ל-HDMI-CEC המחוברים לטלוויזיה. בחר **צפה בטלוויזיה** כדי לצאת מ-Anynet+ (HDMI-CEC), והתחל לצפות בטלוויזיה. כדי לעבור למסך של התקן חיצוני, בחר את ההתקן המתאים.

- (התקן מחובר) **תפריט**

הצגת התפריט של ההתקן המחובר. אם התקן היעד הוא נגן DVD, תפריט ה-DVD מוצג.

- (התקן מחובר) **כלים**

הצגת רשימה של פונקציות הנמצאות בשימוש רב וזמינות עבור ההתקן. אם התקן היעד הוא נגן DVD, תפריט ההפעלה של ה-DVD מוצג.

ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.

- (התקן מחובר) **תפריט כותרת**

הצגת תפריט הכותרות של ההתקן המחובר. אם התקן היעד הוא נגן DVD, תפריט הכותרות של ה-DVD מוצג.

ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.

שימוש ב-e-Manual

הפעלת e-Manual.

תמיכה > **e-Manual**

ה-e-Manual המוטבע מכיל מידע.

לחלופין, באפשרותך להוריד עותק של ה-e-Manual מאתר האינטרנט של Samsung ולקרוא אותו במחשב או להדפיס אותו.

מילים צהובות מציינות פריט תפריט; מילים לבנות מודגשות מציינות לחצני שלט-רחוק. החצים משמשים לציון נתיב התפריט. (לדוגמה: **תמונה** > **מצב תמונה**)

1. בחר **e-Manual**. ה-**e-Manual** נטען.
2. בחר קטגוריה בצידו של המסך. לאחר הבחירה, מוצג התוכן של הקטגוריה שנבחרה.
3. בחר פריט מהרשימה. פעולה זו פותחת את ה-e-Manual בדף המתאים.

אם תיאור אינו מתאים בגודלו למסך יחיד...

באפשרותך לגלול בדפים באחת מהדרכים הבאות.

- מקם את האזור המסומן בדף כדי להציג את / על המסך. לחץ על הלחצן ו-.

מאפייני e-Manual נוספות

טעינת דפים באמצעות מילות מפתח

בחר באפשרות **חפש** מצידו של המסך כדי להציג את מסך החיפוש. הזן מונח חיפוש ולאחר מכן בחר **סיום**. בחר פריט מתוצאות החיפוש כדי לטעון את הדף המתאים.

טעינת דפים מדף האינדקס

בחר באפשרות **תוכן** מצדו של המסך כדי להציג את מסך האינדקס. בחר מילת מפתח מהרשימה כדי לנווט לדף הרלוונטי.

שימוש באפשרות היסטוריה כדי לטעון דפים שנקראו בעבר

בחר באפשרות **עמוד פתוח** מצדו של המסך. מוצגת רשימה של דפים שנקראו בעבר. בחר דף. ה-e-Manual עובר אל הדף שנבחר.

גישה לתפריט מתוך e-Manual (נסו עכשיו)

בחר (**נסו עכשיו**) בתיאור של מאפיין כדי לעבור ישירות לתפריט המתאים ולנסות את המאפיין בפועל.

כדי לקרוא ערך של **e-Manual** על מאפיין ספציפי בתפריט, לחץ על הלחצן **KEYPAD** ובחר **e-Manual** באמצעות Samsung Smart Control.

לא ניתן להשתמש באפשרויות תפריט מסוימות.

טעינת דפי עיון

בחר (**קישור**) מצידו של דף תיאור המאפיין כדי לגשת לדף העיון המתאים.

עדכון ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר

באפשרותך לעדכן את ה-e-Manual בדיוק כפי שאתה מעדכן אפליקציות.

1. בחר בפריט **e-Manual** במסך של **SAMSUNG APPS**.
2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. התפריט 'אפשרויות' מופיע.
3. מהתפריט 'אפשרויות' שעל המסך, בחר **עדכן אפליקציות**. חלון מוקפץ מופיע.

   האפשרות **עדכן אפליקציות** מוצגת על-גבי המסך רק כאשר נדרש עדכון.

4. בחר **e-Manual** בחלון המוקפץ ולאחר מכן בחר **עדכון**. ניתן לעדכן את ה-**e-Manual** לגרסה העדכנית ביותר.

עדכון התוכנה

תמיכה > **עדכון תוכנה** נסו עכשיו

בדוק את גרסת התוכנה של הטלוויזיה ושדרג אותה במקרה הצורך.

אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, הטלוויזיה מוגדרת כך שהיא תעדכן את התוכנה באופן אוטומטי. אם אינך מעוניין לעדכן את התוכנה באופן אוטומטי, הגדר את **עדכון אוטומטי** (**עדכון תוכנה** > **עדכון אוטומטי**) לערך **כבוי**.

עדכון תוכנה דרך האינטרנט

תמיכה > **עדכון תוכנה** > **עדכן כעת**

בחר **תמיכה** > **עדכון תוכנה** > **עדכן כעת**. שדרוג מקוון מוריד ומתקין את תוכנת השדרוג ישירות מהאינטרנט.

אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט.

אין לכבות את הטלוויזיה עד להשלמת השדרוג. הטלוויזיה תכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג התוכנה. כל הגדרות הווידאו והשמע יחזרו להגדרות ברירת המחדל לאחר שדרוג התוכנה.

עדכון תוכנה באמצעות חיבור USB

תמיכה > **עדכון תוכנה** > **עדכן כעת**

1. בקר באתר האינטרנט של Samsung במחשב והורד את חבילת העדכון להתקן USB.

   שמור את חבילת העדכון בתיקיה ברמה עליונה בהתקן ה-USB. אחרת, הטלוויזיה לא תוכל לאתר את חבילת העדכון.

2. חבר את התקן ה-USB עם חבילת העדכון לטלוויזיה.
3. בחר **תמיכה** > **עדכון תוכנה** > **עדכן כעת**. התוכנה מתעדכנת באמצעות חבילת העדכון בהתקן ה-USB.

אין לכבות את הטלוויזיה עד להשלמת השדרוג. הטלוויזיה תכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג התוכנה. כל הגדרות הווידאו והשמע יחזרו להגדרות ברירת המחדל לאחר שדרוג התוכנה.

הפעלת עדכוני תוכנה אוטומטיים

תמיכה > **עדכון תוכנה** > **עדכון אוטומטי** נסו עכשיו

אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, האפשרות **עדכון אוטומטי** משדרגת את תוכנת הטלוויזיה כאשר היא נמצאת במצב המתנה. במצב המתנה, נראה שהטלוויזיה כבויה אך עדיין יש לה גישה לאינטרנט. כך הטלוויזיה יכולה לבצע שדרוג עצמי אוטומטי כאשר היא אינה נמצאת בשימוש.

אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט.

מכיוון שהתהליכים הפנימיים של הטלוויזיה מופעלים, המסך יאיר במידה מועטה, ומצב זה יכול להימשך למעלה משעה עד להשלמת ההורדה של התוכנה.

אם תסכים לתנאים ולהתניות של Smart Hub, **עדכון אוטומטי** יוגדר לערך **פועל**. אם אינך מעוניין בעדכון אוטומטי של תוכנת הטלוויזיה, הגדר את **עדכון אוטומטי** (**תמיכה** > **עדכון תוכנה** > **עדכון אוטומטי**) לערך **כבוי**.

1. בחר **תמיכה** > **עדכון תוכנה** > **עדכון אוטומטי**.
2. ציין את המועד שבו ברצונך לבצע את השדרוג. הטלוויזיה תתחבר לשרת במועד שצוין, תוריד את חבילת העדכון ותשדרג את התוכנה שלה.

עדכון תוכנה באמצעות ערוץ לוויין

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

תמיכה > **עדכון תוכנה** > **נהל ערוצי לוויין**

(כאשר ה-**אנטנה** הוגדרה לערך **לוויין**) נהל הורדות תוכנה דרך ערוץ לוויין.

הגנה על הטלוויזיה מפני פריצה וקוד זדוני

מערכת > **אבטחה חכמה** נסו עכשיו

כאשר הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, היא פגיעה לפריצות ולקוד זדוני. **אבטחה חכמה** מגן על הטלוויזיה ועל מדיית האחסון המחוברת לטלוויזיה מאיומים כאלה.

נווט אל **מערכת** > **אבטחה חכמה** והגדר את **אבטחה חכמה** לערך **פועל**. נסו עכשיו

בדיקת הטלוויזיה ומדיית האחסון המחוברת

מערכת > **אבטחה חכמה** > **סרוק**

נווט אל **מערכת** > **אבטחה חכמה** ובחר **סרוק**. פעולה זו סורקת את הטלוויזיה ואת המדיה המחוברת ומחפשת נוכחות של קוד זדוני. אם לא זוהה קוד זדוני, חלון הודעה מופיע על-גבי המסך.

אם זוהה קוד זדוני...

אם נמצא קוד זדוני, תוצאות הסריקה יופיעו על-גבי המסך. חלון התוצאות מציג את הקוד הזדוני שנמצא, ומספק אפשרויות להציב את הקוד בהסגר או לאפשר לו להמשיך.

1. בחר להציב בהסגר או לאפשר את כל הקוד הזדוני.
2. בחר **חסום** או **אפשר**. פעולה זו מעבירה את הקוד הזדוני שנבחר אל **רשימת מבודדים** או אל **רשימת מורשים**.
   - **רשימת מבודדים** מציג את כל הקוד הזדוני שנחסם. באפשרותך גם להעביר קודים מרשימה זו אל רשימת מורשים.
   - **רשימת מורשים** מציג את כל הקוד הזדוני שאושר. באפשרותך גם להעביר קודים מרשימה זו אל רשימת מבודדים.

סריקה אוטומטית כאשר הטלוויזיה מופעלת

מערכת > **אבטחה חכמה** > **הגדרות** > **סריקה אוטומטית**

נווט אל **מערכת** > **אבטחה חכמה** > **הגדרות** והגדר את האפשרות **סריקה אוטומטית** לערך **פועל**. פעולה זו סורקת באופן אוטומטי את הטלוויזיה ואת מדיית האחסון המחוברת כאשר הטלוויזיה מופעלת.

הוספה אוטומטית של קוד זדוני ל-Blocked List (רשימה חסומה)

מערכת > **אבטחה חכמה** > **הגדרות** > **העבר אוטומטית לרשימת המבודדים**

נווט אל **מערכת** > **אבטחה חכמה** > **הגדרות** והגדר את האפשרות **העבר אוטומטית לרשימת המבודדים** לערך **פועל**. קוד זדוני שנמצא במהלך הסריקה מתווסף באופן אוטומטי ל-Blocked List (רשימה חסומה).

שימוש בפונקציות אחרות

הפעלת מדריך קולי עבור לקויי הראייה

הזמינות תלויה בדגם באזור ובשפה הספציפיים.

מערכת > **נגישות** > **מדריך קולי**

מדריך קולי מספק הדרכה קולית כדי לעזור למשתמשים לקויי ראייה להשתמש בטלוויזיה בנוחות רבה יותר. הפעלת אפשרות זו מספקת הדרכה קולית לגבי שינוי האזור המסומן, החלפת ערוצים, שינוי עוצמת הקול ומגוון פעולות אחרות בטלוויזיה.

נווט אל **מערכת** > **נגישות** > **מדריך קולי** והגדר את האפשרות **מדריך קולי** לערך **פועל**.

לחץ ממושכות על הלחצן ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **מדריך קולי**.

מדריך קולי ניתן רק בשפה המוגדרת ב-**שפת תפריט**(**מערכת** > **שפת תפריט**). עם זאת, חלק מהשפות לא נתמכות על-ידי מדריך קולי, על אף שהן רשומות במסך **מדריך קולי**. במקרה זה, השתמש בשפה אחרת.

כדי להחליף את מין הדובר עבור האפשרות מדריך קולי, נווט אל **מערכת** > **בקרת קול** > **חיווי קולי בטלוויזיה** ושנה את האפשרות **מין הדובר**.

אם האפשרות **מדריך קולי** מוגדרת לערך , ייתכן שחיישן התנועה של Samsung Smart Control (חיישן gyro) לא יפעל. כדי להשתמש בחיישן התנועה של Samsung Smart Control, הגדר את **מדריך קולי** לערך **כבוי**.

מדריך קולי מספק מידע על הפונקציות הבאות בטלוויזיה.

תת-פונקציות או תפריטי פונקציות מסוימים עשויים שלא לספק מדריך קולי. במקרה זה, הטלוויזיה תודיע כי אין תמיכה ב-מדריך קולי.

- החלפת ערוצים
- שינוי עוצמת הקול של הטלוויזיה
- חלון פרטי תוכנית (**מידע**)
- **רשימת ערוצים**
- **מקור**
- **מדריך**
- **בטלוויזיה**
- **בקרת קול**
- תפריט הטלוויזיה

שינוי עוצמת הקול, המהירות, גובה הצליל ורמת התיאור של ה-מדריך קולי

שינוי עוצמת הקול, המהירות, גובה הצליל ורמת התיאור של ה-מדריך קולי

נווט אל **מערכת** > **נגישות** ולאחר מכן בחר **מדריך קולי**. פעולה זו משנה את עוצמת הקול, המהירות, גובה הצליל ורמת התיאור של **מדריך קולי**.

- **עוצמת קול**

לשינוי עוצמת הקול של האפשרות **מדריך קולי**.

עוצמת הקול של **מדריך קולי** עשויה להשתנות בהתאם להגדרת עוצמת הקול של הטלוויזיה.

- **מהירות**

לשינוי הקצב של האפשרות **מדריך קולי**.

- **גובה צליל**

כוון את גובה צליל המדריך הקולי.

- **רמת תאור**

מכוונן את האפשרות **מדריך קולי** כך שתתאים טוב יותר לרמת התיאור של המשתמש.

הפעלת ניגודיות גבוהה

מערכת > **נגישות** > **ניגודיות גבוהה** נסו עכשיו

נווט אל **מערכת** > **נגישות** והגדר את האפשרות **ניגודיות גבוהה** לערך **פועל**. אפשרות זו משנה את מסכי השירות העיקריים לטקסט לבן על רקע שחור או הופכת את תפריטי הטלוויזיה השקופים לאטומים כך שניתן לקרוא את הטקסט בקלות רבה יותר.

לחץ ממושכות על הלחצן ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **ניגודיות גבוהה**.

כוונון שקיפות התפריט

מערכת > **נגישות** > **שקיפות התפריט** נסו עכשיו

נווט אל **מערכת** > **נגישות** וכוונן את רמת העמימות. כוונון השקיפות של התפריט.

כאשר ההגדרה **ניגודיות גבוהה** (**מערכת** > **נגישות** > **ניגודיות גבוהה**) מוגדרת ל-**פועל**, תצוגת התפריטים מוגדרת באופן אוטומטי לאטומה, ולא ניתן לשנות את הגדרות **שקיפות התפריט**.

הרחבת האזור המסומן של Smart Hub

מערכת > **נגישות** > **הגדל** נסו עכשיו

נווט אל **מערכת** > **נגישות** והגדר את **הגדל** לערך **פועל**. פעולה זו מגדילה את הפריט המסומן בעת השימוש ב-Smart Hub.

לחץ ממושכות על הלחצן ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **הגדל**.

שינוי של שפת תפריט

מערכת > **שפת תפריט** נסו עכשיו

בחר **מערכת** > **שפת תפריט** ולאחר מכן בחר שפה מתוך הרשימה. השתמש באפשרות זו כדי לשנות את שפת התפריט.

בדיקת הודעות

מערכת > **הודעות** נסו עכשיו

בחר **הודעות** מהתפריט **מערכת** כדי להציג את רשימת הודעות האירועים שהטלוויזיה הפיקה. **הודעות** מוצגות על המסך בעת התרחשות של אירועים כמו הפצת עדכון לאפליקציה או כניסה אל חשבון Samsung או יציאה ממנו.

בחר **מחק הכל** למחיקת כל ההתראות.

בחר **הודעת שירות** כדי לבדוק את התראות השירות של SMART TV בדפדפן אינטרנט.

הגדרת סיסמה

מערכת > **שנה PIN** נסו עכשיו

הגדרת PIN (מספר זיהוי אישי) לנעילת ערוצים, איפוס הטלוויזיה ושינוי הגדרות הטלוויזיה.

1. בחר **מערכת** > **שנה PIN**. חלון הזנת ה-PIN יופיע.
2. הזן PIN. PIN ברירת המחדל הוא 0000. (עבור צרפת, איטליה: "1-1-1-1")
3. הזן PIN חדש ולאחר מכן הזן אותו שוב לאישור. שינוי ה-PIN הושלם.

אם תשכח את ה-PIN שלך, תוכל לאפס אותו בעזרת Samsung Smart Control. כשהטלוויזיה מופעלת, לחץ על הלחצנים הבאים בשלט-רחוק כדי לאפס את ה-PIN ל-0000: → + → − → **RETURN** → + → **RETURN** → **RETURN**. הוא הלחצן Volume Up (הגברת עוצמת הקול). − הוא הלחצן Volume Down (החלשת עוצמת הקול). הלחצן נמצא בצידו השמאלי של השלט-רחוק.

נעילת דירוג תוכנית

משדר > **נעילת דירוג תוכנית** נסו עכשיו

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

האפשרות **נעילת דירוג תוכנית** משמשת לחסימת תוכניות בעלות דירוגים גבוהים יותר מאלה הרצויים. אפשרות זו שימושית לשליטה בתוכן שהילדים צופים בו בטלוויזיה. אפשרות זו לא תפעל עבור תוכניות ממקורות חיצוניים, כגון נגני DVD או קובצי USB.

קוד PIN זה נדרש לצפייה בתוכנית חסומה.

האפשרות **נעילת דירוג תוכנית** אינה זמינה במצב HDMI או Component.

הפעלת מצב משחק

מערכת > **כללי** > **מצב משחק** נסו עכשיו

Game Mode (מצב משחק) ממטב את הגדרות הטלוויזיה להפעלת משחקי וידאו בקונסולות משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™.

דרישות:

- לא ניתן להשתמש ב-Game Mode (מצב משחק) לצפייה רגילה בטלוויזיה.
- יש לחבר את קונסולת המשחקים לפני הפעלת Game Mode (מצב משחק). אחרת, איכות התמונה עלולה להיפגע.
- המסך עשוי לרעוד מעט.
- הפעלת Game Mode (מצב משחק) מגדירה באופן אוטומטי את **מצב תמונה** לערך **רגיל** ואת **מצב קול** לערך **סרט**.
- כדי להשתמש בהתקן חיצוני אחר, נתק תחילה את מסוף המשחקים והשבת את Game Mode (מצב משחק).

קבלת צבעים עשירים ואיכות תמונה גבוהה (BD Wise)

מערכת > **כללי** > **BD Wise** נסו עכשיו

חיבור של מערכת קולנוע ביתית, נגן Blu-ray, או נגן DVD של Samsung התומכים ב-**BD Wise** מאפשר לך ליהנות מהצבעים העשירים ביותר ומאיכות התמונה הטובה ביותר. הפעלת **BD Wise** ממטבת באופן אוטומטי את רזולוציית הטלוויזיה.

מאפיין זה זמין רק כאשר ההתקן החיצוני מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI.

הפעלה/השבתה של משוב קול.

מערכת > **כללי** > **משוב קול** נסו עכשיו

משוב קול מספק אותות קוליים במהלך הניווט בין תפריטים ובחירת אפשרויות תפריט.

נעילה/ביטול נעילה של מקשי הלוח

מערכת > **כללי** > **נעילת לוח** נסו עכשיו

השתמש כדי לנעול/לבטל את הנעילה של לחצני הלוח של הטלוויזיה.

הצגה/הסתרה של הסמל של Samsung במהלך האתחול

מערכת > **כללי** > **לוגו אתחול** נסו עכשיו

השתמש כדי להפעיל או להשבית את הצגת הסמל של Samsung שמופיע כאשר הטלוויזיה מופעלת.

הפעלה/השבתה של המחוונים הקדמיים

מערכת > **כללי** > **אפקט תאורה** נסו עכשיו

השתמש כדי להפעיל או לכבות את המחוונים בקדמת הטלוויזיה. כיבוי Light Effect (אפקט תאורה) מפחית את צריכת החשמל של הטלוויזיה.

- צבע התאורה של הטלוויזיה עשוי להשתנות בהתאם לדגם.
- הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

מונע ריצוד

מערכת > **כללי** > **מונע ריצוד**

- הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

שינוי תדר המתח של המצלמה כדי למנוע את הבהוב המצלמה.

רישום הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX (צפייה בסרטי DivX בתשלום)

מערכת > **וידאו ®Divx לפי דרישה** נסו עכשיו

צפייה בסרטי DivX המוגנים באמצעות DivX® DRM בטלוויזיה דורשת תחילה רישום של הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX.

- DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) הוא אמצעי אבטחה דיגיטלי שמיועד להגן על זכויות יוצרים.
- באפשרותך לצפות בתוכן שנוצר על-ידך ובתוכן DivX ללא תשלום ללא צורך ברישום הטלוויזיה.
- בקר באתר האינטרנט של DivX (http://www.divx.com) והיכנס לחשבון המשתמש שלך לפני רישום הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX. אם אין לך חשבון, צור חשבון.

1. בחר **מערכת** > **וידאו ®Divx לפי דרישה**. חלון עם קוד רישום מופיע על-גבי המסך.
2. בקר באתר האינטרנט של DivX במחשב ולחץ על [Register Your Device] (רשום את ההתקן שלך) תחת [Support] (תמיכה) בתפריט העליון.
3. הזן את קוד הרישום המוצג במסך הטלוויזיה בשדה [Enter your registration code] (הזן את קוד הרישום שלך).
4. הזן את שם הטלוויזיה בשדה [Name your device] (תן שם להתקן שלך) ובחר [NEXT] (הבא).
5. לחץ על [DOWNLOAD] (הורד) ושמור את הקובץ [device_name.divx].
6. העבר את הקובץ [device_name.divx] מהמחשב אל התקן USB ולאחר מכן חבר את התקן ה-USB לטלוויזיה.
7. הפעל את הקובץ [device_name.divx] בטלוויזיה כדי לרשום את הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX.

שחזור הטלוויזיה להגדרות היצרן

תמיכה > **אבחון עצמי** > **איפוס** נסו עכשיו

אפשרות זו משחזרת את כל הגדרות הטלוויזיה (למעט האינטרנט) לברירות המחדל של היצרן.

1. בחר **תמיכה** > **אבחון עצמי** > **איפוס**. חלון ההזנה Security PIN (PIN אבטחה) מופיע על-גבי המסך.
2. הזן את PIN האבטחה ובחר **כן**. כל ההגדרות יאופסו. הטלוויזיה נכבית ומופעלת שוב באופן אוטומטי ולאחר מכן מציגה את המסך **הגדרות**.

לקבלת מידע נוסף לגבי ההגדרה, עיין במדריך למשתמש המצורף לטלוויזיה.

הפיכת הטלוויזיה לדגם תצוגה (לחנויות)

תמיכה > **מצב שימוש** נסו עכשיו

בחר **תמיכה** > **מצב שימוש** > **הדגמה בחנות**. פעולה זו הופכת את הטלוויזיה לדגם תצוגה המיועד לשימוש בחנויות.

לכל שימוש אחר, בחר **שימוש ביתי**.

יש להשתמש במצב **הדגמה בחנות** בחנויות בלבד. במצב **הדגמה בחנות**, פונקציות מסוימות מושבתות והטלוויזיה מאפסת את עצמה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן מסוים.

גיבוי UHD Evolution Kit (בעת חיבור דרך UHD)

מערכת > **גיבוי UHD Evolution Kit**

שדרג את טלוויזיית Samsung שלך עם ערכת ההרחבה (Evolution Kit) לשנת 2015. שים לב ששדרוג זה דורש גיבוי והמרה של הנתונים הקיימים בטלוויזיה וביישומים כדי להבטיח שהם יישארו בהתקן המשודרג.

1. בתפריט **מערכת**, בחר **גיבוי UHD Evolution Kit**. המסך **גיבוי UHD Evolution Kit** מופיע.
2. בחר **הפעל**. הנתונים בטלוויזיה מגובים לאחסון ה-USB.
   - אין לכבות את הטלוויזיה או להוציא את תקע החשמל של הטלוויזיה מהשקע במהלך ביצוע הגיבוי.
   - אין לנתק את אחסון ה-USB במהלך הגיבוי.
3. בסיום, בחר **סיום**.

עדכן תכניות מוקלטות (בעת חיבור דרך UHD)

מערכת > **עדכן תכניות מוקלטות**

כדי לצפות בתוכנית שכבר הוקלטה בטלוויזיה של Samsung TV עם ערכת ההרחבה (Evolution kit) 2015, יש להמיר את התוכנית שהוקלטה שנשמרה בכונן USB לתבנית טלוויזיה של Samsung עם ערכת ההרחבה (Evolution kit) 2015.

1. חבר את התקן ה-USB להקלטה ליציאת USB HDD 5V 1A.
2. בתפריט **מערכת**, בחר **עדכן תכניות מוקלטות**. המסך **עדכן תכניות מוקלטות** מופיע.
3. בחר **הפעל**. התחל בהמרה כך שחומרים יוצגו כהלכה בטלוויזיה.
4. בסיום, בחר **סיום**.

שירות נתונים

ייתכן שפונקציה זו לא תהיה זמינה, בהתאם למדינה.

מאפשר למשתמש להשתמש במידע (טקסט, תמונות סטילס, גרפיקה, מסמכים, תוכנה וכולי) שמועבר דרך מדיית שידור.

אוטומטי - שירות נתונים

משדר > **הגדרות ערוץ** > **אוטומטי-שירות נתונים**

מגדיר אם להפעיל את שירות הנתונים באופן אוטומטי. הפונקציה **אוטומטי-שירות נתונים** מפעילה באופן אוטומטי את שירות הנתונים ללא התערבות המשתמש.

אם מתבצעת פונקציה משנית, ייתכן שהאפשרות **אוטומטי-שירות נתונים** לא תפעל.

שימוש ב-שירות נתונים

אם הערוץ שאתה צופה בו כעת מספק שירות נתונים, תוכל ליהנות ממגוון שירותי נתונים על-ידי בחירה ב-A.

פרטי Data Service (שירות הנתונים) שמופיעים עשויים להשתנות בהתאם לשידור.

בעת השימוש בשירותי נתונים, ייתכן שלא תהיה אפשרות להחליף את הערוץ באמצעות לחצנים מספריים, בהתאם לשירות.

1. בחר A ולאחר מכן בחר שירות רצוי.

אם **אוטומטי-שירות נתונים** מוגדר לאפשרות **פועל**, שירות הנתונים יפעל באופן אוטומטי עם טעינת הכרזה. במקרה זה, הפונקציה A לא פועלת.

2. בחר A כדי להציג את מסך שירות הנתונים.
3. עבור לאפשרות הרצויה במסך שירות הנתונים ולאחר מכן בחר **אישור**. השירות שנבחר מופעל.
4. אם תבחר באפשרות **EXIT**, שירות הנתונים ייסגר.

HbbTV

ייתכן שפונקציה זו לא תהיה זמינה, בהתאם למדינה.

גש לשירותים של ספקי בידור, ספקים מקוונים ויצרני CE דרך HbbTV.

- במדינות מסוימות, HbbTV הוא שירות נתונים.
- ייתכן ששירות זה נתמך במדינות אחרות.
- ייתכן ששידורים מסוימים לא יתמכו ב-HbbTV.

כדי להשתמש ב-HbbTV, להוריד, להתקין ולהפעיל את הרכיב הגרפי HbbTV מ-SAMSUNG APPS, עקוב אחר ההנחיות במסך.

HbbTV נמצא במצב כבוי כברירת מחדל. כדי להשתמש ב-HbbTV, עבור לאפשרות **מערכת** > **שירות נתונים** והגדר אותה לערך **אפשר**. (בהתאם למדינה)

- HbbTV אינו זמין כאשר הפונקציה Timeshift פועלת או כאשר סרטון וידאו מוקלט מופעל.
- אפליקציות ב-HbbTV עשויות שלא לפעול כהלכה באופן זמני, בהתאם לנסיבות של תחנת השידור או של ספק האפליקציה.
- אפליקציה זמינה לשימוש ב-HbbTV רק כאשר רשת הטלוויזיה מחוברת לרשת חיצונית. האפליקציה עשויה שלא לפעול כהלכה בהתאם לתנאי הרשת.
- אם הערוץ הנוכחי תואם למצבי הזנת טקסט של HbbTV וללא HbbTV, הפעל את ה-TTX על-ידי בחירה במקש ה-TTX פעמיים.

שימוש ב-HbbTV:

- כאשר המסך מציין (באמצעות A וכולי) שהתבצעה גישה ל-HbbTV.
- בחר ב-TTX באמצעות השלט-רחוק כדי לעבור למצב הזנת טקסט של HbbTV.
- בחר ב-TTX פעמיים באמצעות השלט-רחוק כדי לעבור למצב הזנת טקסט ללא HbbTV.

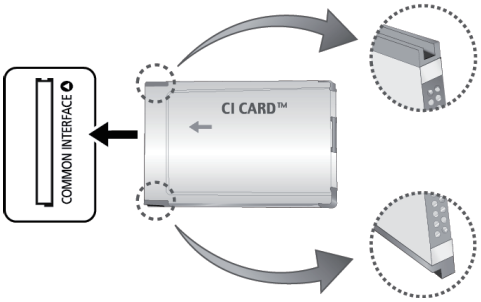
התחברות לחריץ של כרטיס הצפייה בטלוויזיה

שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

כדי לחבר את כרטיס ה-CI, בצע את השלבים הבאים:

מתאם כרטיס CI המאפשר לטלוויזיה להשתמש בשני כרטיסי CI שונים הינו זמין, בהתאם לדגם.

שימוש ב"כרטיס CI או +CI"



כדי לצפות בערוצים בתשלום, יש להכניס "כרטיס CI או +CI".

כבה את הטלוויזיה כדי לחבר או לנתק כרטיס CI.

- אם לא תכניס "כרטיס CI או +CI", ערוצים מסוימים יציגו את ההודעה "Scrambled Signal" (אות מעורבל).
- פרטי ההתאמה שמכילים מספר טלפון, מזהה של "כרטיס CI או +CI", מזהה מארח ומידע נוסף יוצגו תוך 2 עד 3 דקות. אם מוצגת הודעת שגיאה, פנה לספק השירות.
- עם סיום קביעת התצורה של פרטי הערוצים, תוצג ההודעה "העדכון הושלם", המציינת כי רשימת הערוצים התעדכנה.

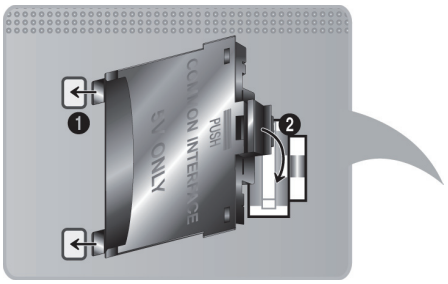
דרישות:

- יש להשיג "כרטיס CI או +CI" מספק מקומי של שירותי כבלים.
- בעת הוצאת "כרטיס CI או +CI", משוך אותו בעדינות שכן אם ייפול ארצה עלול להיגרם לו נזק.
- הכנס את "כרטיס CI או +CI" בכיוון המסומן על הכרטיס.
- המיקום של חריץ **COMMON INTERFACE** עשוי להשתנות בהתאם לדגם.
- אין תמיכה ב"כרטיס CI או +CI" במדינות ואזורים מסוימים; בדוק אצל המשווק המורשה שלך.
- אם אתה נתקל בבעיות כלשהן, פנה לספק השירות.
- הכנס "כרטיס CI או +CI" שתומך בהגדרות האנטנה הנוכחיות. אחרת המסך לא יוצג, או יוצג בצורה מעוותת.

כדי לחבר מתאם של כרטיס CI, בצע את השלבים הבאים:

- מומלץ לחבר את המתאם לפני התקנת המתלה, או הכנסת "כרטיס CI או +CI".
- כבה את הטלוויזיה כדי לחבר או לנתק מתאם של כרטיס CI.

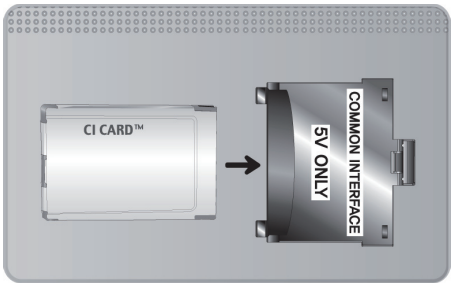
<גב הטלוויזיה>



1. הכנס את מתאם כרטיס ה-CI לשני החורים שבמוצר 1.
   - חפש שני חורים בחלקה האחורי של הטלוויזיה. שני החורים נמצאים ליד היציאה **COMMON INTERFACE**.
2. חבר את מתאם כרטיס ה-CI ליציאת **COMMON INTERFACE** במוצר 2.
3. הכנס את "כרטיס CI או +CI"

מומלץ להכניס את כרטיס ה-CI לפני תליית הטלוויזיה על הקיר. ייתכן שיהיה קשה להכניס את הכרטיס לאחר תליית הטלוויזיה. הכנס את הכרטיס לאחר חיבור מודול ה-CI לטלוויזיה. קשה לחבר את המודול אם הכרטיס הוכנס לפני החיבור.

שימוש ב"כרטיס CI או +CI"



כדי לצפות בערוצים בתשלום, יש להכניס "כרטיס CI או +CI".

- אם לא תכניס "כרטיס CI או +CI", ערוצים מסוימים יציגו את ההודעה "Scrambled Signal" (אות מעורבל).
- פרטי ההתאמה שמכילים מספר טלפון, מזהה של "כרטיס CI או +CI", מזהה מארח ומידע נוסף יוצגו תוך 2 עד 3 דקות. אם מוצגת הודעת שגיאה, פנה לספק השירות.
- עם סיום קביעת התצורה של פרטי הערוצים, תוצג ההודעה "העדכון הושלם", המציינת כי רשימת הערוצים התעדכנה.

דרישות:

- יש להשיג "כרטיס CI או +CI" מספק מקומי של שירותי כבלים.
- בעת הוצאת "כרטיס CI או +CI", משוך אותו בעדינות שכן אם ייפול ארצה עלול להיגרם לו נזק.
- הכנס את "כרטיס CI או +CI" בכיוון המסומן על הכרטיס.
- המיקום של חריץ **COMMON INTERFACE** עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

מאפיין הטלטקסט

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

דף האינדקס של שירות הטלטקסט מספק מידע על השימוש בשירות. כדי שמידע הטלטקסט יוצג כראוי, קליטת הערוץ חייבת להיות יציבה. אחרת, מידע מסוים עלול להיות חסר או שדפים מסוימים לא יוצגו.

באפשרותך לשנות את דפי הטלטקסט באמצעות בחירה בלחצנים מספריים בשלט-רחוק.

Teletext on (טלטקסט פועל) / **mix** (שילוב) / **off** (כבוי): להפעלת מצב טלטקסט עבור הערוץ הנוכחי. לחץ פעמיים כדי לכסות את מצב הטלטקסט במסך השידור הנוכחי. לחץ פעם נוספת כדי לצאת מהטלטקסט.

Store (אחסון): לאחסון דפי הטלטקסט.

Size (גודל): להצגת הטלטקסט בגודל כפול במחצית העליונה של המסך. כדי לעבור לטקסט במחצית התחתונה של המסך, לחץ עליו שוב. לתצוגה רגילה, לחץ עליו פעם נוספת.

Hold (המתנה): להשהיית התצוגה בדף הנוכחי, במקרה שקיימים כמה דפי משנה שמוצגים לאחר מכן באופן אוטומטי. כדי לבטל, לחץ על הלחצן שוב.

לחצנים צבעוניים (**אדום**, **ירוק**, **צהוב**, **כחול**): אם חברת שידור משתמשת במערכת FASTEXT, הנושאים השונים הכלולים בדפי הטלטקסט מסומנים בצבעים וניתן לבחור בהם על-ידי לחיצה על הלחצנים הצבעוניים. לחץ על הצבע המתאים לנושא שבחרת. דף חדש המסומן בצבעים מוצג. ניתן לבחור פריטים באותו אופן. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, בחר בלחצן הצבעוני התואם.

Mode (מצב): לבחירת מצב הטלטקסט (FLOF / LIST). אם תלחץ על לחצן במצב LIST, תועבר למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות הלחצן (store (אחסון)).

Sub-page (דף משנה): להצגת דף המשנה הזמין.

Page up (הדף הבא): להצגת דף הטלטקסט הבא.

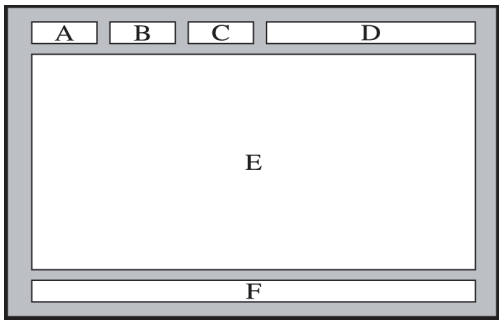
Page down (הדף הקודם): להצגת דף הטלטקסט הקודם.

Index (תוכן): להצגת דף האינדקס (תוכן עניינים) בכל עת בזמן הצגת טלטקסט.

Reveal (חשיפה): להצגת הטקסט המוסתר (תשובות לחידונים, למשל). להצגת המסך הרגיל, לחץ עליו שוב.

Cancel (ביטול): לכיווץ תצוגת הטלטקסט כדי שתחפוף לשידור הנוכחי.

דף טלטקסט טיפוסי



חלק	תוכן
A	מספר הדף שנבחר.
B	זהות הערוץ המשדר.
C	מספר הדף הנוכחי או פרטי חיפוש.
D	תאריך ושעה.
E	טקסט.
F	מידע אודות המצב. מידע FASTEXT.

קבלת תמיכה

הטלוויזיה כוללת מספר מערכות מובנות שתוכננו לתמיכה במשתמש ובמערכת הטלוויזיה.

תמיכה באמצעות ניהול מרחוק

תמיכה > **ניהול מרחוק** נסו עכשיו

אם אתה זקוק לעזרה בנושא הקשור לטלוויזיה, באפשרותך להשתמש במאפיין זה כדי לאפשר ל-Samsung Electronics לאבחן מרחוק את הטלוויזיה. עליך לקרוא ולקבל את הסכם השירות לפני השימוש במאפיין זה. לאחר מכן, טכנאי של חברת Samsung Electronics יאבחן את הטלוויזיה, יתקן ויעדכן אותה מרחוק.

אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט.

מה עושה שירות מרחוק?

שירות 'תמיכה מרחוק' של Samsung מציע תמיכה אישית מטעם הטכנאים של Samsung, המסייעים בביצוע הפעולות הבאות מרחוק.

- **אבחון** הטלוויזיה
- **כוונון הגדרות הטלוויזיה**
- **איפוס הטלוויזיה להגדרות יצרן**
- התקנת **עדכוני קושחה** מומלצים

כיצד השירות עובד?

קבלת תמיכה מרחוק של טכנאי Samsung עבור הטלוויזיה היא פשוטה.

פנה אל מרכז התמיכה של Samsung ובקש לקבל סיוע מרחוק.

פתח את התפריט בטלוויזיה ועבור למקטע תמיכה.

בחר ניהול מרחוק ולאחר מכן קרא ואשר את הסכמי השירות. כאשר מופיע מסך ה-PIN, ספק את מספר ה-PIN לסוכן.

הסוכן מקבל גישה לטלוויזיה שלך.

חיפוש המידע הדרוש לך עבור השירות

תמיכה > **צרו קשר עם Samsung** נסו עכשיו

השתמש באפשרות זו כדי לחפש את כתובת אתר האינטרנט ואת המספר ליצירת קשר של שירות התמיכה, את מספר דגם הטלוויזיה שברשותך, את גרסת תוכנת הטלוויזיה, את מידע Smart Hub ומידע נוסף שאתה זקוק לו כדי לקבל את שירות התמיכה.

לחץ על A כדי להציג את רישיון הקוד הפתוח.

קיימת בעיה במסך

בדיקת התמונה

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת תמונה** נסו עכשיו

לפני שתסקור את רשימת הבעיות והפתרונות להלן, הפעל את Picture Test (בדיקת תמונה) כדי לקבוע אם הבעיה נגרמה על-ידי הטלוויזיה. הפונקציה Picture Test (בדיקת תמונה) מציגה תמונה בחדות גבוהה לצורך חיפוש פגמים או ליקויים הקיימים בה. אם התמונה הנבדקת אינה מופיעה או אם קיימים בה רעש או עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע. אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן חיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

אם התמונה הנבדקת אינה מופיעה או אם קיימים בה רעש או עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
ריצודים ועמימות	אם הטלוויזיה של Samsung מרצדת או מעומעמת באופן אקראי, ייתכן שעליך להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה. השבת את הפונקציה **חיסכון באנרגיה** (**מערכת** > **פתרון ECO** > **חיסכון באנרגיה**) או את **חיישן ECO** (**מערכת** > **פתרון ECO** > **חיישן ECO**).
חיבורי Component/צבע המסך	אם הצבעים במסך הטלוויזיה של Samsung שגויים או שצבעי השחור והלבן אינם מוצגים כראוי, הפעל את הפונקציה **בדיקת תמונה** (**תמיכה** > **אבחון עצמי** > **בדיקת תמונה**). אם תוצאות הבדיקה מעידות על כך שהבעיה לא נגרמת על-ידי הטלוויזיה, בצע את הפעולות הבאות: ● הקפד להתחבר להתקן חיצוני. ● בדוק גם את החיבורים הנוספים. אם הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני באמצעות כבל Component, ודא שהשקעים הנושאים את התוויות Pb, Pr ו-Y מחוברים למחברים המתאימים שלהם.
בהירות המסך	אם הצבעים בטלוויזיה של Samsung מוצגים כהלכה, אם כי באופן כהה או בהיר מדי, נסה לכוונן תחילה את ההגדרות הבאות. ● עבור אל התפריט **תמונה** וכוונן את ההגדרות **ניגודיות**, **תאורה אחורית** / **תאורת תא** (בדגמים הרלוונטיים)**חדות**, **צבע**, **גוון (G/R)** ואת .
Motion Plus / טשטוש	אם אתה מבחין בצללים או בטשטוש במסך, השתמש באפשרות **Motion Plus** (**תמונה** > **אפשרויות תמונה** > **Motion Plus**) כדי לפתור את הבעיה.
כיבוי בלתי רצוי	אם הטלוויזיה של Samsung נכבית בעצמה, נסה להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה של הטלוויזיה. בדוק אם הפונקציה **שעון עצר לשינה** (**מערכת** > **שעה** > **שעון עצר לשינה**) הופעלה. הפונקציה **שעון עצר לשינה** מכבה באופן אוטומטי את הטלוויזיה לאחר פרק זמן שצוין. אם הפונקציה Sleep Timer (שעון עצר לשינה) לא הופעלה, בדוק אם הפונקציה **מצב המתנה ללא אות** (**מערכת** > **פתרון ECO** > **מצב המתנה ללא אות**) או **כיבוי אוטומטי** (**מערכת** > **פתרון ECO** > **כיבוי אוטומטי**) הופעלה והשבת אותן.
בעיות הפעלה	בעת הפעלת הטלוויזיה, המקלט של השלט-רחוק מהבהב 5 פעמים לפני שהמסך מופעל. אם אתה נתקל בבעיות בהפעלת הטלוויזיה של Samsung, עליך לערוך מספר בדיקות לפני פנייה למחלקת השירות. ודא שכבל המתח של הטלוויזיה מחובר כהלכה בשני הקצוות ושהשלט-רחוק פועל בצורה רגילה. ודא שכבל האנטנה או כבל הטלוויזיה בכבלים מחובר היטב. אם אתה משתמש בממיר כבלים/לוויין, ודא שהוא מחובר ומופעל.
לא ניתן לאתר ערוץ	הפעל את **הגדרות** (**מערכת** > **הגדרות**) או **כוונון אוטומטי** (**משדר** > **כוונון אוטומטי**). אם הטלוויזיה אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין, הפעל את **הגדרות** (**מערכת** > **הגדרות**) או **כוונון אוטומטי** (**משדר** > **כוונון אוטומטי**).
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	התצוגות בחנויות מכוונות לערוצים דיגיטליים ב-HD (חדות גבוהה). אם יש לך ממיר/ממיר כבלים אנלוגי, שדרג לממיר דיגיטלי. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD (חדות גבוהה). ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. חפש ערוץ המשדר תוכן ב-HD אמיתי. ● מנויי כבלים/לוויין: נסה ערוצי HD מחבילת הערוצים. ● חיבור לאנטנה של אנטנה/כבלים: נסה לצפות בערוצי HD לאחר הפעלת הפונקציה Auto Tuning (כוונון אוטומטי). כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של ממיר הכבלים/לוויין ל-1,080i או 720p.
התמונה מעוותת.	דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות בשידורי ספורט ובסרטי פעולה. איכות אות נמוכה או ירודה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה. שימוש בטלפונים ניידים בקרבת הטלוויזיה (בטווח של מטר אחד) עלול לגרום לרעשים בתמונה בערוצים אנלוגיים ודיגיטליים.
הצבע שגוי או חסר.	אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.

הבעיה	נסה לפעול כך!
איכות הצבע ירודה או שהצבע אינו בהיר מספיק.	עבור אל התפריט **תמונה** ולאחר מכן כוונן את הגדרות **מצב תמונה**, **בהירות**, **חדות** ו**צבע**. בדוק אם הפונקציה **חיסכון באנרגיה** (**מערכת** > **פתרון ECO** > **חיסכון באנרגיה**) הופעלה. נסה לאפס את התמונה. (**תמונה** > **אפס תמונה**)
קיים קו מקווקו בקצה המסך.	אם האפשרות **גודל תמונה** הוגדרה לערך **התאמה למסך**, שנה את ההגדרה לערך **16:9**. שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/לוויין.
התמונה מופיעה בשחור-לבן.	הקפד לחבר כהלכה כל התקן חיצוני לטלוויזיה.
הצבע שגוי או חסר.	אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.

הקול לא נשמע בבירור

בדיקת הקול

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת קול** נסו עכשיו

לפני שתסקור את רשימת הבעיות והפתרונות להלן, ודא שפריט התפריט **בחירת רמקול** מוגדר לערך **רמקול טלוויזיה**, והאזן שוב לרמקולים. אם הטלוויזיה עדיין לא מפעילה שמע, הפעל את בדיקת קול. הפונקציה **בדיקת קול** משתמשת בנעימה מובנית כדי לבדוק בעיות קול. אם הטלוויזיה אינה משמיעה קול במהלך **בדיקת קול**, או אם הקול מעוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע. אם הטלוויזיה משמיעה את נעימת Sound Test (בדיקת קול) ללא עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן חיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

אם אינך שומע את הנעימה או שקיימת בעיה, ודא שהאפשרות **קול** > **הגדרות רמקול** > **יציאת קול הטלוויזיה** מוגדרת לערך **רמקול טלוויזיה** ונסה שוב. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם הנעימה נשמעת, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	בדוק את בקרת עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	הגדר את **קול** > **הגדרות רמקול** > **יציאת קול הטלוויזיה** לערך **רמקול טלוויזיה**. אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן. (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI אם הממיר מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI.) להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב. אתחל את ההתקן המחובר על-ידי ניתוק וחיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
הרמקולים משמיעים רעש מוזר.	ודא שכבל השמע מחובר למחבר פלט השמע הנכון בהתקן החיצוני. עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את מידע האות. עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוותי קול. הפעל את הפונקציה **בדיקת קול** (**תמיכה** > **אבחון עצמי** > **בדיקת קול**).

איני רואה תמונות בתלת-ממד בצורה ברורה.

בדיקת איכות תמונות בתלת-ממד

תמיכה > **אבחון עצמי** > **בדיקת תמונת תלת-מימד** נסו עכשיו

אם עדיין לא התאמת את משקפי התלת-ממד לטלוויזיה, התאם אותם תחילה. כדי לבדוק את איכות משקפי התלת-ממד, יש להתאים את הטלוויזיה ואת משקפי התלת-ממד.

הרכב את משקפי התלת-ממד, נווט אל **תמיכה** > **אבחון עצמי** ובחר **בדיקת תמונת תלת-מימד**. הפונקציה 3D Picture Test (בדיקת תמונה בתלת-ממד) מציגה תמונה בחדות גבוהה לצורך חיפוש פגמים או ליקויים במסך התלת-ממד. אם הבדיקה אינה מאתרת תקלה כלשהי, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני או בעוצמת האות.

אם התמונה הנבדקת אינה מופיעה או אם קיימים בה רעש או עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
משקפי התלת-ממד אינם פועלים כראוי.	ודא שהמשקפיים מופעלים. ייתכן שהמאפיין 3D (תלת-ממד) לא יפעל כשורה אם פועלים בקרבת מקום מוצר תלת-ממד או התקן אלקטרוני אחרים. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.
איני רואה תמונות בתלת-ממד בצורה ברורה.	מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלוש לפחות מגובה המסך. אנו ממליצים על צפייה בתוכן בתלת-ממד באופן שבו עיניך יהיו בגובה המסך.
הסוללות במשקפי התלת-ממד התרוקנו.	כבה את משקפי התלת-ממד כאשר אינך משתמש בהם. אם תשאיר את משקפי התלת-ממד פועלים, אורך חיי הסוללה יתקצר.

קיימת בעיה בשידור.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה לא קולטת את כל הערוצים.	אם הטלוויזיה שלך אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין: ● ודא שהכבל הקואקסיאלי מחובר כהלכה לטלוויזיה. ● אם אתה משתמש באנטנה, ודא שהיא ממוקמת כהלכה ושכל החיבורים קבועים במקומם. ● הפעל את הגדרות (**מערכת** > **הגדרות**) או **כוונון אוטומטי** (**משדר** > **כוונון אוטומטי**).
לא קיימות כתוביות בערוצים דיגיטליים.	עבור אל **כתוביות** (**מערכת** > **נגישות** > **כתוביות**) ושנה את **מצב כתוביות**. ייתכן שערוצים מסוימים לא יכללו נתוני כתוביות.
התמונה מעוותת.	דחיסה של תוכן הווידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הדבר נכון במיוחד בתמונות שנעות במהירות משידורי ספורט וסרטי פעולה. עוצמת אות חלשה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.

המחשב לא מתחבר.

הבעיה	נסה לפעול כך!
ההודעה "Mode Not Supported" (אין תמיכה במצב) מופיעה.	הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב כך שתתאים לרזולוציה הנתמכת על-ידי הטלוויזיה.
הווידאו תקין אך אין שמע.	אם אתה משתמש בחיבור HDMI, בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב. אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד.

לא ניתן להתחבר לאינטרנט.

הבעיה	נסה לפעול כך!
החיבור לרשת האלחוטית נכשל.	ודא שהטלוויזיה מחוברת לנתב IP אלחוטי.
עדכון התוכנה דרך האינטרנט נכשל.	בדוק את מצב החיבור לרשת. חבר את הטלוויזיה לרשת אם היא אינה מחוברת אליה. שדרוג התוכנה מפסיק אם גרסת התוכנה האחרונה כבר הותקנה.

שירות נתונים

הבעיה	נסה לפעול כך!
מדוע מוצגות הודעות על-גבי המסך כאשר לא בחרתי באפשרות Data Service (שירות נתונים)?	אם האפשרות **אוטומטי-שירות נתונים** מוגדרת למצב **פועל**, ההודעות יופיעו על המסך באופן אוטומטי במהלך צפייה בשידור התומך ב-Data Service (שירות נתונים). אם השידור אינו תומך ב-Data Service (שירות נתונים) לא יופיעו הודעות על המסך. אם אינך מעוניין לקבל הודעות של Data Service (שירות נתונים), השבת את האפשרות **אוטומטי-שירות נתונים**.
כיצד ניתן להסתיר הודעות של Data Service (שירות נתונים)?	לחץ על הלחצן **EXIT** כדי להסתיר את ההודעות. אם אינך מעוניין לקבל הודעות של Data Service (שירות נתונים), השבת את האפשרות **אוטומטי-שירות נתונים**.
כיצד ניתן להשתמש ב-Data Service (שירות נתונים)?	הפעלת האפשרות אוטומטי-שירות נתונים מציגה הודעות על-גבי המסך בכל עת שצופים בשידור התומך ב'שירות נתונים'. ניתן ללחוץ על הלחצנים המתאימים המופיעים על-גבי המסך כדי לגשת לפונקציות ולמאפיינים נוספים שהשידור מציע.
מהו שירות אינטראקטיבי וכיצד הוא עובד?	שירותים אינטראקטיביים כוללים סקרי צפייה, חידונים, בקשות לקבלת כרטיסים, רכישות מוצרים ואינטראקציות נוספות בין הצופה לתחנת הטלוויזיה. לרוב, יש להגדיר חשבון אצל הגורם המשדר ולהיכנס לחשבון זה כדי ליהנות מהשירותים האינטראקטיביים שהגורם המשדר מציע. שים לב שהשירותים האינטראקטיביים זמינים רק כאשר הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. בנוסף, מסחר טלוויזיוני דורש אישור. העתק את האישור שלך מהמחשב להתקן USB וחבר את ההתקן לטלוויזיה. (השירותים האינטראקטיביים עדיין לא מסופקים. תאריך ההשקה בפועל של השירות משתנה בהתאם לגורם המשדר.)
מוצגת ההודעה "Receiving" (מקבל) אך אין כל שינוי.	הודעה זו מציינת שאירעה שגיאה בעת קבלת הנתונים. כמו כן, הודעת שגיאה של חריגה תופיע על המסך. במקרה זה, נסה שוב.
דבר לא מוצג על המסך לאחר הפעלת Data Service (שירות נתונים).	ייתכן שמתבצעת הפעלה של Data Service (שירות נתונים) או שהאות נקטע על-ידי הגורם המשדר.

הפונקציה תכנון הקלטה/Timeshift אינה פועלת.

הבעיה	נסה לפעול כך!
לטלוויזיה אין אפשרות לזהות את התקן ה-USB או שהפונקציות **פרמוט המכשיר**, **בדיקת המכשיר** ו-**בדיקת ביצועי מכשיר** נכשלו.	עיין במדריך למשתמש של התקן ה-USB ובדוק אם ניתן לאחסן בו נתונים. בדוק אם התקן ה-USB נמצא במצב נעול. בדוק אם התקן ה-USB אותחל בעת חיבורו למחשב. אתחול של התקן USB לאחר חיבורו לטלוויזיה עלול לגרום לכשל באתחול. אם הפונקציה **בדיקת ביצועי מכשיר** או **פרמוט המכשיר** כשלה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן ה-USB או במפרטים שלו. נסה להשתמש בהתקן USB אחר.
מוצגת הודעה שלפיה עליי לאתחל את כונן ה-USB.	בדוק אם התקן ה-USB נמצא במצב נעול. השתמש בפונקציית השחזור של ה-USB כדי לשחזר את התקן ה-USB.
לא ניתן להשתמש באפשרות **תכנון הקלטה**.	בדוק אם קיים התקן USB המחובר לטלוויזיה. בדוק אם הערוץ הוא ערוץ דיגיטלי ניתן להקלטה. ההקלטה תיעצר באופן אוטומטי אם עוצמת האות נעשית חלשה מדי. הפונקציה Timeshift לא תפעל אם אין די שטח אחסון בהתקן ה-USB.
אני מקבל הודעה המציינת כשל בבדיקה ולאחר מכן הפונקציה **תכנון הקלטה** והפעולה של Timeshift נפסקות.	בעיה זו עלולה להתרחש בעת שימוש בכונן USB בעל ביצועים ירודים שאינו תומך בהקלטה. מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.

(HDMI-CEC) Anynet+ אינו פועל.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הפונקציה Anynet+ אינה פועלת.	ודא שההתקן הוא התקן Anynet+. מערכת Anynet+ תומכת בהתקני Anynet+ בלבד. בדוק אם כבל המתח של התקן Anynet+ מחובר כראוי. בדוק את חיבורי הכבלים של התקן Anynet+. עבור אל **מערכת** ובדוק אם הפונקציה **(HDMI-CEC) Anynet+** הוגדרה לערך **פועל**. בדוק אם השלט-רחוק של הטלוויזיה נמצא במצב טלוויזיה. בדוק אם השלט-רחוק תואם ל-Anynet+. ייתכן ש-Anynet+ לא יפעל כאשר פונקציות מסוימות פועלות. (Channel Search (חיפוש ערוצים), Smart Hub, set up (הגדרות) וכדומה.) אם ניתקת וחיברת את כבל ה-HDMI, בצע סריקה נוספת לאיתור התקנים או הפעל וכבה את הטלוויזיה.
ברצוני להפעיל את Anynet+.	בדוק אם התקן Anynet+ מחובר היטב לטלוויזיה ולאחר מכן נווט אל התפריט **מערכת** כדי לראות אם האפשרות **(HDMI-CEC) Anynet+** מוגדרת למצב **פועל**. לאחר האימות, לחץ על הלחצן **TOOLS**. רשימה מופיעה. בחר **(HDMI-CEC) Anynet+** מהרשימה ולאחר מכן בחר התקן.
ברצוני לצאת מ-Anynet+.	בחר **צפה בטלוויזיה** בתפריט Anynet+. בחר התקן שאינו של Anynet+ מתוך הרשימה **מקור**.
ההודעה "Connecting to Anynet+ device..." (התחברות להתקן Anynet+...) או "Disconnecting from Anynet+ device" (התנתקות מהתקן Anynet+...) מופיעה על המסך.	Anynet+, או בעת מעבר למצב צפייה. השתמש בשלט-רחוק לאחר שהטלוויזיה תשלים את הגדרת התצורה של Anynet+ או את המעבר למצב הצפייה.
התקן Anynet+ אינו מופעל.	לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה בעת ביצוע **הגדרות**.
ההתקן המחובר אינו מוצג.	בדוק אם ההתקן תומך בפונקציית Anynet+. בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי. עבור אל **מערכת** ובדוק אם הפונקציה **(HDMI-CEC) Anynet+** הוגדרה לערך **פועל**. בצע חיפוש נוסף של התקני Anynet+. יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. ודא שההתקן מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-Anynet+. אם החיבור נותק עקב הפסקת חשמל או ניתוק של כבל ה-HDMI, חזור על סריקת ההתקנים.
המקלט אינו משמיע את הקול מהטלוויזיה.	חבר כבל אופטי לטלוויזיה ולמקלט. הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי דרך יציאת HDMI (ARC). עם זאת, הפונקציה ARC זמינה רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט שמע התומך ב-ARC.

אני נתקל בבעיה בהפעלת אפליקציות/שימוש באפליקציות.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הפעלתי אפליקציה, אבל היא מופיעה באנגלית. כיצד ניתן לשנות את השפה?	שפות שנתמכות על-ידי האפליקציה עשויות להיות שונות משפת ממשק המשתמש. היכולת לשנות את השפה תלויה בספק השירות.
האפליקציה שלי אינו פועלת.	בדוק אצל ספק השירות. עיין בנושאי העזרה הזמינים באתר האינטרנט של ספק השירות של האפליקציה.

הקובץ שלי לא מופעל.

הבעיה	נסה לפעול כך!
לא ניתן להפעיל קבצים מסוימים.	בעיה זו עלולה להתרחש עם קבצים בקצב סיביות גבוה. ניתן להפעיל את רוב הקבצים, אך ייתכנו בעיות עם קבצים בקצב סיביות גבוה.

ברצוני לאפס את הטלוויזיה.

איפוס	נתיב	תיאור
איפוס הגדרות	**תמיכה** > **אבחון עצמי** > **איפוס**	אפס את ההגדרות **תמונה**, **קול**, **ערוץ**, **Smart Hub**, ואת כל ההגדרות האחרות, למעט הגדרות הרשת, להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
איפוס Smart Hub	**Smart Hub** > **איפוס Smart Hub**	איפוס כל המידע שנשמר הקשור לחשבונות Samsung ולחשבונות של שירותים מקושרים, בנוסף לאפליקציות ולהסכמי שירות של Smart Hub.

בעיות אחרות

הבעיה	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה חמה.	צפייה בטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך גורמת למסך לפלוט חום. החום נפלט מהמסך דרך פתחי האוורור הפנימיים בחלקה העליון של הטלוויזיה. עם זאת, החלק התחתון עשוי להתחמם לאחר שימוש ממושך. השגחת מבוגר נדרשת בכל עת שהילדים צופים בטלוויזיה כדי למנוע מהם לגעת בטלוויזיה. עם זאת, החום אינו מהווה פגם והוא אינו משפיע על פעולתה של הטלוויזיה.
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	פסים שחורים מכל צדי המסך מופיעים בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג. בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה, יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון של המסך. כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.
ההודעה "Mode Not Supported" (אין תמיכה במצב) מופיעה.	רזולוציית הפלט של ההתקן המחובר לא נתמכת על-ידי הטלוויזיה. בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם.
הפריט Subtitle (כתוביות) בתפריט הטלוויזיה מסומן באפור.	לא תוכל לבחור בתפריט **כתוביות** אם בחרת מקור המחובר לטלוויזיה באמצעות חיבורי HDMI או Component. כדי להציג כתוביות, הפעל את פונקציית הכתוביות של ההתקן החיצוני.
ריח של פלסטיק נודף מהטלוויזיה.	זהו ריח נורמלי והוא ייעלם עם הזמן.
האפשרות **מידע אות** תחת **אבחון עצמי** אינה מופעלת.	ודא שהערוץ הנוכחי הוא ערוץ דיגיטלי. האפשרות **מידע אות** זמינה רק עבור ערוצים דיגיטליים.
הטלוויזיה נוטה הצידה.	הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
האפשרות **משדר** הושבתה.	**משדר** זמין רק כאשר **מקור** מוגדר לערך **TV**. לא ניתן לגשת לתפריט **משדר** בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר כבלים או מקלט לוויין. לא ניתן לגשת לתפריטי **משדר** מסוימים במהלך ההקלטה או כאשר הפעולה TimeShift מתבצעת.
ההגדרות מתבטלות לאחר 5 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	אם האפשרות **מצב שימוש** מוגדרת לערך **הדגמה בחנות**, הגדרות השמע והווידאו של הטלוויזיה מתאפסות באופן אוטומטי כל 5 דקות. שנה את **מצב שימוש** (**תמיכה** > **מצב שימוש**) לערך **שימוש ביתי**.
אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. אובדן שמע או וידאו עלול להתרחש בשל שימוש בכבלים עבים או קשים מדי. ודא שהכבלים גמישים מספיק לשימוש לטווח ארוך. בעת תליית הטלוויזיה על הקיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם מחברים בזווית 90 מעלות.
קיימים חלקיקים קטנים על מסגרת הטלוויזיה.	זהו חלק מעיצוב המוצר ואין מדובר בפגם.

הבעיה	נסה לפעול כך!
תפריט PIP אינו זמין.	הפונקציונליות של **PIP** זמינה רק בעת שימוש במקור HDMI או Component.
POP (מודעת הכרזה הפנימית של הטלוויזיה) מופיע על-גבי המסך.	שנה את **מצב שימוש** (**תמיכה** > **מצב שימוש**) לערך **שימוש ביתי**.
הטלוויזיה משמיעה קולות פצפוץ.	התרחבות והתכווצות של המארז החיצוני של הטלוויזיה עשוי לגרום לקולות פצפוץ. קול זה אינו מעיד על תקלה במוצר. ניתן להשתמש בטלוויזיה בבטחה.
הטלוויזיה משמיעה קולות זמזום.	הטלוויזיה משתמש במעגלי מיתוג במהירות גבוהה וברמות גבוהות של זרמים חשמליים. בהתאם לרמת הבהירות של הטלוויזיה, ייתכן שהטלוויזיה תישמע רועשת במקצת בהשוואה לטלוויזיה רגילה. הטלוויזיה עמדה בהליכי בקרת איכות קפדניים העומדים בדרישותינו מבחינת אמינות וביצועים. חלק מהרעשים שהטלוויזיה משמיעה נחשבים לתופעה רגילה, והם אינם מהווים עילה להחלפת המוצר או לקבלת החזר.
בעיה של שמירת תמונה (צריבה)	בעיה זו משפיעה על טלוויזיות PDP בלבד. צפייה בטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך או שימוש ביחס מסך של 4:3 בלבד עלולים לגרום לצריבות. טלוויזיות PDP כוללות טכנולוגיית הנעת פיקסלים להפחתה של צריבת מסך. טכנולוגיית הנעת הפיקסלים מצמצמת את תופעת צריבת המסך בטלוויזיות PDP. היא עושה זאת על-ידי הזזה מעטה של התמונה באופן אנכי או אופקי. השתמש ב**הגנה מפני צריבת מסך**(**מערכת** > **הגנה מפני צריבת מסך**) למניעת מקרים של צריבת מסך.

לפני השימוש בפונקציות הקלטה ו- Timeshift

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

לפני השימוש בפונקציות הקלטה ו- תכנון הקלטה

- כדי להגדיר תכנון הקלטה, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. הגדר את האפשרות **שעון** (**מערכת** > **שעה** > **שעון**).
- ההקלטות מוגנות באמצעות DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) ולכן לא ניתן להפעיל אותן במחשב או בטלוויזיה אחרת. בנוסף, לא ניתן להפעיל קבצים אלה בטלוויזיה במקרה של החלפת מעגל הווידאו שלה.
- מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.
- אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.
- קיבולת ההקלטה הכוללת עשויה להשתנות בהתאם לכמות השטח הפנוי בכונן הקשיח ולרמת איכות ההקלטה.
- **תכנון הקלטה** דורשת שטח פנוי של 100MB לכל הפחות בהתקן אחסון מסוג USB. ההקלטה תיפסק אם שטח האחסון הזמין פוחת מ-50MB כאשר ההקלטה מתבצעת.
- אם שטח האחסון הזמין יורד לפחות מ-500 MB כאשר הפונקציות תכנון הקלטה ו-Timeshift פועלות, רק ההקלטה מופסקת.
- זמן ההקלטה המרבי הוא 360 דקות.
- קובץ וידאו יופעל בהתאם להגדרות הטלוויזיה.
- בעת שינוי אות הקלט כאשר ההקלטה מתבצעת, המסך יהפוך לריק עד לביצוע השינוי. במקרה כזה, ההקלטה תחודש, אך לחצן לא יהיה זמין.
- יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן האחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה לפני ביצוע ההקלטה. לביצוע בדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בחר **טלוויזיה מוקלטת** בלוח **בטלוויזיה** או **כונן USB** בלוח **MULTIMEDIA** ולאחר מכן בחר בהתקן ההקלטה. בעת הקלטה במסך **מדריך** או במסך Programme Info (פרטי תוכנית), אם התקן ה-USB נכשל בבדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בדיקת **פרמוט המכשיר** ו**בדיקת ביצועי מכשיר** יבוצעו שוב.
- בעת השימוש בפונקציות ההקלטה או תכנון הקלטה, ההקלטה בפועל עשויה להתחיל כשנייה אחת עד שתי שניות לאחר הזמן שצוין.
- אם הפונקציה תכנון הקלטה מופעלת במהלך הקלטה בהתקן חיצוני של HDMI-CEC, תינתן עדיפות לתכנון הקלטה.
- חיבור התקן הקלטה לטלוויזיה מוחק באופן אוטומטי קבצים מוקלטים שלא נשמרו כהלכה.
- אם הוגדרו האפשרויות **שעון עצר לכיבוי** או **כיבוי אוטומטי**, הטלוויזיה תעקוף הגדרות אלה, תמשיך בהקלטה ותכבה לאחר סיום ההקלטה.

לפני השימוש בפונקציה Timeshift

- מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.
- אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB או כונני Flash.
- קיבולת ההקלטה הכוללת עשויה להשתנות בהתאם לכמות השטח הפנוי בכונן הקשיח ולרמת איכות ההקלטה.
- אם שטח האחסון הזמין יורד לפחות מ-500 MB כאשר הפונקציות תכנון הקלטה ו-Timeshift פועלות, רק ההקלטה מופסקת.
- משך הזמן המרבי הזמין עבור פונקציית Timeshift הוא 90 דקות.
- פונקציית Timeshift אינה זמינה עבור ערוצים נעולים.
- קובץ וידאו שהוחלה עליו פונקציית Time Shift יופעל בהתאם להגדרות הטלוויזיה.
- לפני השימוש בפונקציית Timeshift, יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן האחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה. לביצוע בדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בחר **טלוויזיה מוקלטת** בלוח **בטלוויזיה** או **כונן USB** בלוח **MULTIMEDIA** ולאחר מכן בחר בהתקן ההקלטה.
- הפונקציה Timeshift עשויה להסתיים באופן אוטומטי לאחר שהמערכת מגיעה לקיבולת המרבית שהוקצתה לה.
- הפונקציה Timeshift דורשת שטח פנוי של 1.5 GB לכל הפחות בהתקן אחסון מסוג USB.
- הפעלת יישום, מעבר לערוץ אנלוגי ושינוי מצב הטלוויזיה למצב שאינו תומך בפונקציית Timeshift יפסיקו באופן אוטומטי את הפונקציה Timeshift. הפעולה של Timeshift תחודש בעת העברת הטלוויזיה לערוץ דיגיטלי פעם נוספת.

כתב ויתור של S-Recommendation

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

S-Recommendation עם אינטראקציה קולית

המלצות לפקודות דיבור נפוצות

אינטראקציה קולית מוגבלת לשפה הרשמית של המדינה שבה נרכש המוצר. הביצועים עשויים להשתנות בהתאם לזמינות התוכן, לעוצמה ולחדות של הקול שלך, ולרמות הרעשים הסביבתיים. ייתכן שמבטא אזורי כבד לא יזוהה.

ייתכן שמספר מאפיינים של הטלוויזיה החכמה של Samsung לא יהיו זמינים ללא הסכמה מפורשת לאיסוף מידע פרטי ולשימוש בו.

לשימוש במאפיינים מסוימים ב-S-Recommendation נדרשת גישה לאינטרנט וייתכן כי מאפיינים אלה לא יהיו זמינים בהתאם לספק השירות, לשפה, לניב ולאזור.

בקר באתר www.samsung.com לקבלת מידע נוסף אודות תאימות מפעיל השירות.

השלט-רחוק בפועל עשוי להיראות שונה מהתמונה המוצגת.

S-Recommendation

המלצות לתוכן שיתאים לביצועי הצפייה בטלוויזיה שלך

ייתכן שמספר מאפיינים של הטלוויזיה החכמה של Samsung לא יהיו זמינים ללא הסכמה מפורשת לאיסוף מידע פרטי ולשימוש בו.

לשימוש במאפיינים מסוימים ב-S-Recommendation נדרשת גישה לאינטרנט וייתכן כי מאפיינים אלה לא יהיו זמינים בהתאם לספק השירות, לשפה, לניב ולאזור.

בקר באתר www.samsung.com לקבלת מידע נוסף אודות תאימות מפעיל השירות.

השלט-רחוק בפועל עשוי להיראות שונה מהתמונה המוצגת.

קרא לפני השימוש במצב צפייה בתלת-ממד

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד

אזהרה

- בעת צפייה בווידאו תלת-ממד תחת מנורת פלואורוסנט (60 Hz – 50 Hz) או מנורת אורך גל 3, ייתכן שתבחין במעט ריצודים על המסך.
  - במקרה כזה, יש לעמעם או לכבות את האור.
- החלפת מצב הקלט בעת הצפייה בסרט בתלת-ממד עלולה להשבית את פונקציית התלת-ממד בטלוויזיה.
  - כתוצאה מכך, ייתכן שמשקפי התלת-ממד לא יפעלו והסרט לא יוצג כהלכה.
- ודא כי אתה בטווח מרחק הפעולה של המשקפיים בעת צפייה בווידאו תלת-ממד.
  - ייתכן שלא ניתן יהיה לצפות בתמונות בתלת-ממד אם תצא מחוץ לטווח מרחק הפעולה למשך 3 שניות.
  - אם משקפי התלת-ממד מוצאות מחוץ לטווח הפעולה, האות היוצא מהטלוויזיה יתנתק ופונקציית משקפי התלת-ממד תכבה לאחר כמה שניות. במקרה זה, תידלק נורית החיווי האדומה למשך 3 שניות.
- אם אתה שוכב על הצד בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות משקפי 3D Active Glasses, התמונה עשויה להיראות כהה או להיעלם. ייתכן שאפקט התלת-ממד יורגש באופן שונה, בהתאם לצופה. ייתכן שאפקט התלת-ממד לא יהיה גלוי לעין אם יכולת הראיה בעין שמאל שונה באופן ניכר מזו של עין ימין.
- אם חלק ממשקפי התלת-ממד או העדשות נפגם או ניזוק, לא ניתן לתקן אותו ויש להחליף את המשקפיים. אם המשקפיים מפסיקים לפעול במסגרת תקופת האחריות, ניתן לתקן או להחליף אותם ללא תשלום. אם המשקפיים נפגמו באשמת הלקוח או אם חלפה תקופת האחריות, יהיה צורך לרכוש זוג משקפיים חדש.
- פעולת משקפי התלת-ממד עשויה להשתבש עקב הפרעות ממוצרי תלת-ממד או התקנים אלקטרוניים אחרים הפועלים בתדר 2.4GHz כגון מיקרוגל או נקודת גישה (AP) לאינטרנט. אם משתבשת הפעולה של פונקציית התלת-ממד עקב הפרעות, העבר את כל התקני התקשורת האלקטרוניים או האלחוטיים למיקום רחוק ככל האפשר מהמשקפיים ומהטלוויזיה.
- פעולת משקפי התלת-ממד עשויה להשתבש עקב הפרעות ממוצרי תלת-ממד או התקנים אלקטרוניים אחרים הפועלים בתדר 2.4GHz כגון מיקרוגל או נקודת גישה (AP) לאינטרנט. אם משתבשת הפעולה של פונקציית התלת-ממד עקב הפרעות, העבר את כל התקני התקשורת האלקטרוניים או האלחוטיים למיקום רחוק ככל האפשר מהמשקפיים ומהטלוויזיה.
- בהירות התמונה עלולה להיפגע בעת צפייה בווידאו בתלת-ממד במקום שחשוף לאור השמש או במקום מואר.
- משקפי התלת-ממד עלולים שלא לפעול כהלכה בסמוך לשדה מגנטי או לחפץ מתכתי כגון לוח פלדה. שמור על המשקפיים רחוק ככל האפשר משדות אלקטרוניים או מחפצים מתכתיים.
- במשקפיים מדגם SG-3570, ייתכן שהמשקפיים ייכבו אם לא תזוז בעת הצפייה בווידאו בתלת-ממד למשך פרק זמן ממושך.
- אם משקפי התלת-ממד אינם פועלים מייד לאחר הרכבתם כאשר הטלוויזיה במצב תלת-ממד, הסר אותם והרכב אותם שוב.

⚠ זהירות

מידע חשוב על בריאות ובטיחות עבור תמונות בתלת-ממד. קרא על אמצעי הזהירות הבאים לפני שאתה או ילדך תשתמשו בפונקציית התלת-ממד.

- על מבוגרים להשגיח על ילדים שמשתמשים בפונקציית תלת-ממד. אם מישהו מהם מתלונן על עייפות בעיניים, כאבי ראש, סחרחורת או בחילה, הורה לו להפסיק לצפות בטלוויזיה בתלת-ממד וודא שהוא ינוח.
- אל תשתמש במשקפי התלת-ממד למטרות אחרות כגון משקפיים רגילים, משקפי שמש, משקפי מגן וכדומה.
- צופים מסוימים עלולים לחוות אי-נוחות בעת הצפייה בטלוויזיה בתלת-ממד, כגון סחרחורת, בחילה וכאבי ראש. אם אתה סובל מאחת מבין התופעות האלה, הפסק את הצפייה בטלוויזיה בתלת-ממד, הסר את משקפי התלת-ממד ותן לעצמך לנוח קצת.
- הצפייה בתמונות בתלת-ממד למשך פרק זמן ממושך עלולה לגרום למאמץ של העיניים. אם אתה מרגיש שעליך לאמץ את העיניים, הפסק את הצפייה בטלוויזיה בתלת-ממד, הסר את משקפי התלת-ממד ותן לעצמך לנוח קצת.
- אל תשתמש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי התלת-ממד בזמן הליכה או תנועה. השימוש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי 3D Active Glasses בזמן תנועה עלול להוביל לפציעות עקב היתקלות בחפצים, מעידה ו/או נפילה.
- אל תירדם עם משקפי התלת-ממד. הדבר עלול לשבור את הידיות או לגרום להן נזק.
- הידיות של משקפי התלת-ממד אינן ניתנות לקיפול. ניסיון לקפל את הידיות בכוח יגרום נזק למשקפי התלת-ממד.
- במשקפיים מדגם SSG-3570, אל תטלטל את משקפי התלת-ממד שוב ושוב. טלטול המשקפיים יפעיל אותם ועלול לגרום לריקון הסוללה מהר מהצפוי.
- בדגם המשקפיים SSG-5100GB, קיימת סכנת התפוצצות אם הסוללה מוחלפת באופן שגוי.
- בדגם המשקפיים SSG-5100GB, הקפד להחליף את הסוללה באותו סוג.

הוראות בטיחות

הוראות הבטיחות הבאות נועדו לשמירה על בטיחותך האישית ולמניעת נזק לרכוש. קרא את הסעיפים הבאים כדי להבטיח שימוש נאות במוצר.

- אל תניח את המוצר במקום שחשוף לאור שמש ישיר, חום, אש או מים. חשיפה כזו עלולה לגרום לתקלה במוצר או להתלקחות.
- אל תלחץ בכוח על עדשות משקפי התלת-ממד. אל תפיל את המוצר ואל תכופף אותו. הפלה או כיפוף של משקפי התלת-ממד והפעלת כוח עליהם, עלולים לגרום לפגיעה בתפקודם.
- שמור על החלקים של משקפי התלת-ממד הרחק מהישג ידם של ילדים במיוחד שים לב שילדים אינם בולעים את אחד החלקים. אם ילדך בלע חלק, פנה מיד לרופא.
- בעת ניקוי המוצר, אל תרסס מים או חומר ניקוי ישירות על המוצר. ריסוס מים או חומר ניקוי ישירות על המשקפיים עלול לגרום להתלקחות או להתחשמלות, לנזק למוצר, או לכך שתוויות הסימון במוצר יתקלפו.
- אין להשתמש בכימיקלים המכילים אלכוהול, ממסים או חומרים פעילי שטח כגון שעווה, בנזן, מדלל, חומר הדברה, מטהר אוויר, חומר סיכה או חומר ניקוי על המוצר. כימיקלים מסוג זה עלולים לגרום לפגמים בצבע או לסדקים בחלקו החיצוני של המוצר או להסיר ממנו תוויות או הוראות שמודבקות עליו. השתמש רק בבד רך כגון בד בעל סיבים דקים במיוחד או מטליות כותנה לצורך ניקוי המוצר, שכן החלק החיצוני והעדשות נסדקים בקלות. הקפד לנקות את הבד מאבק לפני השימוש בו, שכן המוצר נשרט בקלות מחומרים שונים.
- אל תפרק או תנסה לתקן או לשנות את משקפי התלת-ממד שלך בעצמך.
- היזהר שלא לפגוע בעיניך עם הקצוות של משקפי התלת-ממד.
- אל תירדם עם משקפי התלת-ממד. אתה עלול לשבור את הידיות.
- השתמש בידיים כדי להרכיב או להסיר את משקפי התלת-ממד.
- השתמש רק בסוללות בתקן שצוין. בעת החלפת הסוללה, הכנס את הסוללה לפי הקוטביות הנכונה (+, –). אם לא תקפיד על כך אתה עלול לגרום נזק לסוללות או לגרום להתלקחות, לפגיעה בגוף או לנזק לסביבה כתוצאה מדליפת נוזל מהסוללה. (חל על SSG-5100 בלבד).
- הרחק את הסוללות המשומשות מהישג ידם של ילדים כדי שלא יבלעו אותן בטעות. אם ילדך בלע את הסוללה, פנה מיד לרופא. (חל על SSG-5100 בלבד).
- בליעת הסוללה הגלילית (מסוג כפתור) עלולה לגרום נזק חמור לאיברים הפנימיים. אם הדבר מתרחש, פנה מיד לרופא.

רזולוציות תומכות עבור כל מצב תלת-ממד

מפרטים אלה חלים על יחס תצוגה של 16:9 בלבד.

HDMI

- מצב תלת-ממד: (T/B) (L/R),

תדר (Hz)	רזולוציה
60 / 59.94 / 50	1,280 x 720p
60 / 59.94 / 50	1,920 x 1,080i
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98	1,920 x 1,080p
60 / 50 / 30 / 25 / 24 (When connecting via UHD)	(When connecting via UHD 3840 x 2160p)

- מצב תלת-ממד: (Horizontal Line (קו אופקי)), (Vertical Line (קו אנכי)), (Pixel (פיקסל)), (Frame (תמונה))

אין תמיכה בטלוויזיית UHD.

תדר (Hz)	רזולוציה
60 / 59.94 / 50	1,280 x 720p
60 / 59.94 / 50	1,920 x 1,080i
30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98	1,920 x 1,080p

Component

תדר (Hz)	רזולוציה
60 / 59.94 / 50	1,280 x 720p
60 / 59.94 / 50	1,920 x 1,080i
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98	1,920 x 1,080p

ערוץ דיגיטלי

תדר (Hz)	רזולוציה
60 / 59.94 / 50	1,280 x 720p
60 / 59.94 / 50	1,920 x 1,080i
25	1,920 x 1,080p

סרטוני וידאו/תמונות

עיין בסעיף "הגבלות על קבצים של תמונה, וידיאו ו-מוסיקה".

מחשב באמצעות כבל HDMI.

הרזולוציה המיטבית עבור מחשבים המחוברים לטלוויזיה דרך כבל HDMI היא 1920 x 1080. אם תבחר רזולוציה אחרת, ייתכן שהטלוויזיה לא תציג תמונות בתלת-ממד כהלכה ולא תוכל להציג את וידאו המחשב במסך מלא.

רזולוציות נתמכות עבור UHD (בעת חיבור דרך UHD)

תדר (Hz)	רזולוציה
60 / 50 / 30 / 25 / 24	3840 x 2160p 4096 x 2160p

קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים

אמצעי זהירות לקול, תנועה וזיהוי פנים

זיהוי פנים

- מוצר זה שומר תמונות ממוזערות של פני המשתמשים לשימוש במהלך תהליך ה-Face Login (כניסה באמצעות פנים).
- כניסה ל-Smart Hub באמצעות זיהוי פנים עלולה להיות פחות מאובטחת לעומת כניסה באמצעות מזהה וסיסמה.

שימוש במצלמת הטלוויזיה

- בנסיבות מסוימות ובכפוף לחוקים מסוימים, שימוש או שימוש לרעה הנעשה במצלמת הטלוויזיה עשוי לגרור פעולות לא חוקיות. החוקים המקומיים להגנת הפרטיות עשויים לכלול הוראות מחייבות ביחס להגנת הפרט בכל הנוגע לעיבוד נתונים אישיים בעת תנועתם החופשית של נתונים אלה, וחוקים אפשריים אחרים (לרבות חוקים פליליים) בנוגע למעקב באמצעות מצלמה במקום העבודה ובכל מקום אחר.
- בעת השימוש במצלמת הטלוויזיה, המשתמשים מאשרים כי לא ייעשה שימוש במצלמה (i) במקומות שבהם הצילום אסור בדרך כלל (כגון שירותים או חדרי הלבשה), (ii) באופן שיוביל לפלישה לפרטיותו של אדם אחר או (iii) תוך הפרה של התקנות והחוקים הרלוונטיים.

בקרת תנועה

- הפונקציה **בקרת תנועה** משתמשת במצלמה. כדי שהפונקציה **בקרת תנועה** תפעל, עליך להיות בטווח הזיהוי של המצלמה. טווח הזיהוי של המצלמה משתנה בהתאם לרמת התאורה הסובבת ולתנאים אחרים.
- הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** לפני השימוש בפונקציה בקרת תנועה כדי לקבוע את טווח הזיהוי של המצלמה.
- אתה עלול לחוש עייפות לאחר שימוש ב**בקרת תנועה** לפרקי זמן ממושכים.

בקרת קול

- בקרת קול אינה תומכת בסימנים כגון סימן החיסור (-) ובתווים מיוחדים, או במילים או במשפטים שמכילים מספרים או סימנים. ייתכן שהפונקציה לא תהיה זמינה בשפות או בניבים מסוימים או באזורים מסוימים. בנוסף, ביצועי הפונקציה משתנים בהתאם לשפה שנבחרה, להגייה, לרמת עוצמת הקול ולרעשי הסביבה.
- בצע **בדיקת הסביבה לזיהוי קול** לפני השימוש ב'בקרת קול' כדי לבדוק את הרמה ומידת הצלילות של הקול ואת הרעשים בסביבה.
- כדי להשתמש ב-Voice Text Input (קלט טקסט קולי), עליך להסכים למדיניות הפרטיות של צד שלישי בנושא קול, ולספק ל-Samsung את כתובת ה-MAC שלך ומידע פרטי נוסף.
- Voice Text Input (קלט טקסט קולי) מאפשר למשתמשים לך טקסט באמצעות פקודות קוליות במקום באמצעות עכבר, מקלדת או שלט-רחוק. מאפיין זה שימושי במיוחד לצורך חיפוש, גלישה באינטרנט ושימוש באפליקציות.
- עליך להסכים להודעות הפרטיות הבאות לפני השימוש בבקרת בקרת קול אינטראקטיבית:
  - Voice Recognition Privacy Notice (הודעת הפרטיות של זיהוי קול) ו-Nuance Privacy Notice (הודעת הפרטיות של Nuance)

דרישות לשימוש בקול, תנועה, או זיהוי פנים

דרישות לשימוש ב-Voice Recognition (זיהוי קול)

- יש להשתמש ב-Voice Control (בקרת קול) ובפקודה הקולית **הפעל טלוויזיה** במרחק של עד ארבעה מטרים מהטלוויזיה.

  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- בצע את **בדיקת הסביבה לזיהוי קול** לפני השימוש ב-Voice Control (בקרת קול) כדי לבדוק את הרמה ומידת הצלילות של הקול ואת הרעשים בסביבה. רעשים סביבתיים עשויים לפגוע בביצועים של Voice Controls (בקרת קול). (רמת הרעשים הסביבתיים המתאימה: פחות מ-40 dB, *40 dB היא רמת הרעש בתוך ספרייה או ברחוב מגורים במהלך היום.) בקר באתר של Samsung לקבלת רשימה של פקודות קוליות רגילות.
- שיעור הזיהוי הקולי משתנה בהתאם לעוצמת הקול/טון, להגייה ולתנאי הקול הסובבים (קול הטלוויזיה והרעש הסביבתי).

דרישות לשימוש ב-Motion Recognition (זיהוי תנועה)

- לפני השימוש בזיהוי תנועה, ודא שמצלמת הטלוויזיה הופעלה.
- עליך להיות במרחק של 1.5-4 מ' מהמצלמה. טווח הזיהוי בפועל עשוי להשתנות בהתאם לזווית המצלמה ולגורמים אחרים.
- בקרת תנועה מסתמכת על מצלמת הטלוויזיה ולכן היא לא תפעל אם המצלמה מכוונת כלפי מעלה או מטה. כוונן את זווית המצלמה באמצעות הגלגלת בחלקה האחורי של המצלמה. אל תכוון את המצלמה ישירות אל השמש או אל כל מקור אור אחר שעלול לחסום את זווית הראייה שלה.
- כדי שהמצלמה תוכל לזהות תנועה, עליך לבלוט ברקע.
- בהירות סביבה תקינה היא ברמה של 50 עד 500 לוקס. (100 לוקס: שירותים, 400 לוקס: סלון)
- הימנע מאור שמש ישיר כאשר אתה משתמש בפונקציה **בקרת תנועה**.
- הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** כדי להעריך את טווח הזיהוי של המצלמה לפני השימוש בפונקציה בקרת תנועה.

דרישות לשימוש ב-זיהוי פנים

- עליך להיות במרחק שבין 1.5 ל-4.0 מטרים מהמצלמה. טווח הזיהוי בפועל עשוי להשתנות בהתאם לזווית המצלמה ולגורמים אחרים.
- בהירות סביבה תקינה היא ברמה של 50 עד 500 לוקס. (100 לוקס: שירותים, 400 לוקס: סלון)
- הפונקציה Face Recognition (זיהוי פנים) יכולה לזהות עד 5 משתמשים שונים בכל פעם.
- הטלוויזיה עלולה להיתקל בקשיים בזיהוי של תאומים או אנשים בעלי תווי פנים דומים בתור אנשים נפרדים.
- יש להקפיד על ההנחיות הבאות בעת השימוש ב-זיהוי פנים:
  - אל תסתיר את פניך בשיער, עם כובע או משקפי שמש.
  - פניך חייבים להיות גלויים במלואם למצלמה. הקפד שלא יופיעו צללים על פניך. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.
  - שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, שמור על פיך סגור ונייטרלי ככל האפשר.
  - כאשר אתה נכנס לחשבון Samsung שלך, הבעת הפנים שלך חייבת להיות זהה להבעת הפנים שהייתה לך כשנרשמת. הבעת הפנים שהייתה לך במהלך תהליך הרישום.

קרא לפני השימוש ב-SAMSUNG APPS

- בשל מאפייני המוצרים הנכללים ב-Smart Hub של Samsung, כמו גם בשל המגבלות על התוכן הזמין, מאפיינים, יישומים ושירותים מסוימים לא יהיו זמינים בכל ההתקנים ובכל האזורים. ייתכן גם שמאפיינים מסוימים ב-Smart Hub ידרשו דמי חברות או התקנים היקפיים נוספים. בקר באתר http://www.samsung.com לקבלת מידע נוסף על מידע ספציפי להתקנים ועל זמינות תוכן. השירותים והתוכן כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
- Samsung Electronics אינה נושאת בכל אחריות משפטית להפרעות בשירותי אפליקציות שנגרמו על-ידי ספק השירות מסיבה כלשהי.
- ייתכן ששירותי האפליקציות מסופקים באנגלית בלבד והתוכן הזמין עשוי להשתנות, בהתאם לאזורך.
- לקבלת מידע נוסף בנוגע לאפליקציות, בקר באתר האינטרנט של ספק השירות הרלוונטי.
- אם החיבור לאינטרנט אינו יציב, ייתכנו עיכובים או הפרעות. בנוסף, אפליקציות עשויות להסתיים באופן אוטומטי בהתאם לסביבת הרשת. במקרה כזה, בדוק את החיבור לאינטרנט ונסה שוב.
- ייתכן ששירותי האפליקציות והעדכונים יהפכו ללא זמינים.
- תוכן האפליקציות כפוף לשינויים של ספק השירות ללא הודעה מוקדמת.
- שירותים ספציפיים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת האפליקציה המותקנת בטלוויזיה.
- פונקציונליות של אפליקציה עשויה להשתנות בגרסאות העתידיות של האפליקציה. אם זה קורה, הפעל את ערכת הלימוד של האפליקציה או בקר באתר האינטרנט של ספק השירות.
- בהתאם למדיניות של ספק השירות, ייתכן שאפליקציות מסוימות לא יתמכו בריבוי משימות.

הגבלות על Web Browser

- בחר **Web Browser**. המסך של הדפדפן עשוי להיות שונה ממסך הדפדפן במחשב.
- דפדפן האינטרנט אינו תואם ליישומי Java.
- לא ניתן להוריד קבצים. בעת ניסיון להוריד קובץ תופיע הודעת שגיאה.
- ייתכן שלדפדפן האינטרנט לא תהיה אפשרות לגשת לאתרי אינטרנט מסוימים.
- ייתכן שהפעלה של סרטוני וידאו מסוג Flash תהיה מוגבלת.
- אין תמיכה במסחר אלקטרוני המיועד לרכישת מוצרים באופן מקוון.
- באתרי אינטרנט הכוללים חלונות הניתנים לגלילה, הגלילה בחלונות עלולה לגרום לתווים פגומים.
- אין תמיכה ב-ActiveX.
- אפשרויות מסוימות לא נגישות במצב Link Browsing (דפדוף עם קישור). (יש לעבור ל-Pointer Browsing (דפדוף באמצעות סמן) להפעלת מצב זה.)
- קיימת תמיכה במספר מוגבל של גופנים בלבד. ייתכן שסמלים ותווים מסוימים לא יוצגו כראוי.
- התגובה לפקודות בשלט-רחוק ובתצוגת המסך עשויה להשתהות במהלך טעינה של דף אינטרנט.
- טעינת דף האינטרנט עשויה להתעכב או להיות מושעית לחלוטין במערכות הפעלה מסוימות.
- פעולות העתקה והדבקה אינן נתמכות.
- בעת חיבור הודעה פשוטה או הודעת דואר אלקטרוני, ייתכן שפונקציות מסוימות כמו גודל הגופן ובחירת הצבעים לא יהיו זמינות.
- קיימת הגבלה על מספר הסימניות וגודל קובץ היומן הניתנים לשמירה.
- מספר החלונות שניתן לפתוח בו-זמנית משתנה בהתאם לתנאי החיפוש ולדגם הטלוויזיה.

- מהירות הגלישה באינטרנט תשתנה בהתאם לסביבת הרשת.
- הפעלת קטעי וידאו מוטבעים משביתה באופן אוטומטי את הפונקציה PIP. הפעלת קטעי וידאו לא תתחיל לאחר השבתת הפונקציה PIP. במקרה זה, יש לטעון מחדש את הדף.
- דפדפן האינטרנט תומך בקובצי שמע בתבנית mp3. בלבד.
- דפדפן האינטרנט תומך בתבנית קובץ ספציפית לייבוא ולייצוא של סימניות. (תבנית תואמת: Netscape-bookmark file- 1)
- פרטי עץ התיקייה אינם נכללים בעת ייבוא וייצוא של הסימניות.
- בעת ייצוא סימניות להתקן USB המחובר לטלוויזיה, הסימניות נשמרות תחת תיקייה בשם "Samsung SmartTV Bookmark".
- אם הפונקציה **שעון** (**מערכת** > **שעה** > **שעון**) לא הוגדרה, היסטוריית הגלישה לא תישמר.
- היסטוריית הגלישה נשמרת כאשר הרישומים מסודרים מהישנים ביותר לחדשים ביותר, והרישומים הישנים ביותר נמחקים תחילה.
- בהתאם לסוגים של רכיבי Codec וידאו/שמע נתמכים, ייתכן שקובצי וידאו ושמע מסוימים לא יופעלו במהלך הפעלה של תוכן Flash.
- שינוי פתאומי בבהירות התמונה בתוך חלון הווידאו עשוי להשפיע על הבהירות של המסך. בעיה זו קיימת בטלוויזיות PDP בלבד.
- ייתכן שמקורות וידאו מספקי שירות של הזרמת נתונים ממוטבים למחשב לא יפעלו כשורה בדפדפן האינטרנט הקנייני שלנו.
- השימוש במקלדת QWERTY שעל-גבי המסך משביתה באופן אוטומטית את הפונקציה PIP. (למעט בעת הזנת כתובת URL.)

הגבלות על קבצים של תמונה, וידיאו ו-מוסיקה

- הטלוויזיה תומכת בהתקני USB מסוג MSC (Mass Storage Class) בלבד. MSC הוא סיווג של כונני USB בנפח גדול. התקנים המסווגים כ-MSC כוללים כוננים קשיחים חיצוניים, קוראי כרטיסים ומצלמות דיגיטליות. (אין תמיכה ברכזות USB.) יש לחבר התקנים מסוג זה ישירות ליציאת ה-USB בטלוויזיה. לטלוויזיה לא תהיה אפשרות לזהות את התקן ה-USB או לקרוא את הקבצים המאוחסנים בו אם הוא מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל מאריך ל-USB. אל תנתק את התקן ה-USB בזמן העברת הקבצים.
- בעת חיבור של כונן קשיח חיצוני, השתמש ביציאת USB (HDD). מומלץ להשתמש בכונן קשיח חיצוני עם מתאם מתח משלו.
- ייתכן שמצלמות דיגיטליות והתקני שמע מסוימים לא יהיו תואמים לטלוויזיה.
- אם מחוברים לטלוויזיה התקני USB מרובים, ייתכן שהיא לא תוכל לזהות את חלקם או את כולם. יש לחבר התקני USB הצורכים מתח גבוה ליציאת ה-USB [5V, 1A].
- הטלוויזיה תומכת במערכות הקבצים FAT, exFAT ו-NTFS.
- לאחר מיון הקבצים במצב 'תצוגת תיקייה', ניתן להציג עד 1,000 קבצים בכל תיקייה. עם זאת, אם התקן ה-USB מכיל יותר מ-8,000 קבצים ותיקיות, ייתכן שלא תהיה גישה לחלק מהתיקיות והקבצים.
- מצב החיבור PTP (עמית לעמית) זמין רק עבור מצלמות דיגיטליות. אם תחבר טלפון חכם או מחשב לוח לטלוויזיה באמצעות מצב PTP, הטלוויזיה לא תזהה אותו.

העברות קבצים בהתקני אחסון

התקן יעד	התקן אחסון הכולל תוכן מדיה
התקן DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, התקן נייד	התקן USB
התקן DLNA	מצלמה
התקן USB	התקן DLNA
התקן USB	SugarSync, Dropbox, SkyDrive
התקן USB	התקן נייד

כתוביות חיצוניות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

שם	תבנית
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub. או .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

כתוביות פנימיות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

שם	גורם מכיל
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML הוא זרימה חלקה	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

תבניות תמונה ורזולוציות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

סיומת קובץ	תבנית	רזולוציה
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

תבניות מוסיקה ורכיבי Codec נתמכים

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

סיומת קובץ	תבנית	Codec	הערה
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	תומך בעד 2 ערוצים
*.ogg	OGG	Vorbis	תומך בעד 2 ערוצים
*.wma	WMA	WMA	תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1 אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio תמיכה בפרופיל של עד M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	תומך בסוג 0 וסוג 1 אין תמיכה ב-"Seek" זמין רק בהתקני אחסון USB
*.ape	ape	ape	NonSmart אינו נתמך אין תמיכה ב-NonSmart
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

רזולוציות נתמכות בווידאו (טלוויזיית PDP / LED)

- זמינות ה-Codec תלויה בדגם הספציפי.
- ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

תבנית קובץ	גורם מכיל	רכיבי Codec וידאו	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	HEVC(H.265)	1920x1080	FHD: עד 30 HD: עד 60	8	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) (LBR ,Core) DTS G.711(A-Law, μ-Law)
		Motion JPEG			30	
		H.264 BP/MP/HP				
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MVC				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		עד 30		
		H.263 Sorrenson				
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	30~6	20	Vorbis

הגבלות נוספות

- ייתכן שרכיבי Codec לא יפעלו כראוי אם קיימת בעיה בנתוני התוכן.
- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם הם כוללים קצב נתונים/הצגת תמונות סטנדרטי שעולה על דירוגי התאימות של הטלוויזיה.
- אם טבלת האינדקס שגויה, פונקציית 'דילוג' (קפיצה) לא תפעל.
- בעת הפעלת וידאו באמצעות חיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יפעל כהלכה בשל מהירויות העברת הנתונים.
- ייתכן שהתקני USB/מצלמות דיגיטליות מסוימים לא יהיו תואמים לנגן.
- Codec מסוג HEVC זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.

מפענחי וידאו

- תמיכה עד FHD.264, רמה 4.1 (אין תמיכה ב-FMO/ASO/RS)
- אין תמיכה ב-VC1 AP L4.
- כל רכיבי Codec וידאו פרט ל-WMV גרסה 7, גרסה 8, MSMPEG4 גרסה 3, MVC, ו-VP6:

  מתחת ל-60: **1,280x720** תמונות לכל היותר

  למעלה מ-30: **1,280x720** תמונות לכל היותר
- אין תמיכה ב-GMC 2 ואילך.
- SVAF תומך ברצף תצוגה מסוג ראש/תחתית, זה לצד זה ושמאל/ימין (2 ES).
- תומך רק במפרטי BD MVC.

מפענחי שמע

- WMA נתמך עד 10 ערוצי Pro 5.1. תמיכה עד פרופיל M2. אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio.
- אין תמיכה ב-QCELP וב-AMR NB/WB.
- קיימת תמיכה בעד 2 ערוצים של Vorbis.
- קיימת תמיכה בעד 5.1 ערוצים של Dolby Digital Plus.
- Codec מסוג DTS LBR זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.

רזולוציות נתמכות בווידאו (טלוויזיית UHD)

תבנית קובץ	גורם מכיל	רכיבי Codec וידאו	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב סיביות (Mbps)	שמע Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: עד 30 3840X2160: עד 60 FHD: עד 30 HD: עד 60	UHD: 80 FHD: 30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) (LBR ,Core) DTS A-Law, G.711 (μ-Law)
		HEVC(H.265)			UHD: 80 FHD: 8	
		Motion JPEG		עד 30	UHD: 80 FHD: 30	
		MVC	1920x1080	FHD: עד 30 HD: עד 60	60	
		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6			30	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		עד 30		
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	30~6	20	Vorbis

הגבלות נוספות

- ייתכן שרכיבי Codec לא יפעלו כראוי אם קיימת בעיה בנתוני התוכן.
- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם הם כוללים קצב נתונים/הצגת תמונות סטנדרטי שעולה על דירוגי התאימות של הטלוויזיה.
- אם טבלת האינדקס שגויה, פונקציית 'דילוג' (קפיצה) לא תפעל.
- בעת הפעלת וידאו באמצעות חיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יפעל כהלכה בשל מהירויות העברת הנתונים.
- ייתכן שהתקני USB/מצלמות דיגיטליות מסוימים לא יהיו תואמים לנגן.
- Codec מסוג HEVC זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.

מפענחי וידאו

- תמיכה עד FHD.264, רמה 4.1 (אין תמיכה ב-FMO/ASO/RS)
- תמיכה עד UHD.264, רמה 5.1
- תמיכה עד HEVC FHD, רמה 5.1, תמיכה עד HEVC UHD, רמה 4.1
- אין תמיכה ב-VC1 AP L4.
- כל רכיבי Codec וידאו פרט ל-WMV גרסה 7, גרסה 8, MSMPEG4 גרסה 3, MVC, ו-VP6:

  מתחת ל-60 :**1,280x720** תמונות לכל היותר

  למעלה מ-30 :**1,280x720** תמונות לכל היותר
- אין תמיכה ב-GMC 2 ואילך.
- SVAF תומך ברצף תצוגה מסוג ראש/תחתית, זה לצד זה ושמאל/ימין (2 ES).
- תומך רק במפרטי BD MVC.

מפענחי שמע

- WMA נתמך עד 10 ערוצי Pro 5.1. תמיכה עד פרופיל M2. אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio.
- אין תמיכה ב-QCELP וב-AMR NB/WB.
- קיימת תמיכה עד 2 ערוצים של Vorbis.
- קיימת תמיכה בעד 5.1 ערוצים של Dolby Digital Plus.
- Codec מסוג DTS LBR זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.

הגבלות

דרישות לחיבור אנטנה

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

כדי להימנע מבעיה זו, מומלץ לחבר את שני המחברים בעזרת Multi-Switch או מתג .Diseqc וכולי ולהגדיר את **סוג חיבור האנטנה** למצב **כפול**.

הגבלות לתצוגת PIP (תמונה בתמונה)

- לא ניתן להשתמש ב-PIP כאשר האפשרות **Smart Hub** או **3D** פעילה.
- כיבוי הטלוויזיה משבית באופן אוטומטי PIP.
- הפעלת משחק או שימוש במאפיין הקריוקי במסך הראשי עלולים לגרום לירידה באיכות התמונה של PIP.
- לצפייה בטלוויזיה בתור תמונה בתוך תמונה, יש להגדיר את המקור של המסך הראשי כ-Component או HDMI. החלון של PIP תומך באותות טלוויזיה בלבד.

  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

קרא לאחר התקנת הטלוויזיה

גדלי תמונות ואותות קלט

גודל תמונה	אות קלט
רוחב אוטומטי	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (4096 x 2160p) (When connecting via UHD)
זום רחב, **זום**	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
תצוגה חכמה 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
תצוגה חכמה 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
התאמה למסך	DTV (1080i, 1080p), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p), HDMI (3840 x 2160p, 4096 x 2160p) (When connecting via UHD)

ההגדרה **גודל תמונה** חלה על המקור הנוכחי. הגדרת **גודל תמונה** שהוחלה תישאר בתוקפה בכל פעם שתבחר מקור זה, אלא אם כן תשנה אותה.

האפשרות **גודל תמונה** אינה זמינה עבור תמונות ברזולוציית UHD מאחר שגודל המסך הנתמך קבוע. (בעת חיבור באמצעות UHD)

התקנת Anti-Theft Kensington Lock (מנעול Kensington למניעת גניבה)

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

מנעול Kensington הוא התקן פיזי שיכול לשמש להגנה על הטלוויזיה מפני גניבה. חפש את חריץ Kensington בחלקה האחורי של הטלוויזיה. ליד החריץ נמצא סמל . כדי להשתמש במנעול, כרוך את המנעול מסביב לחפץ גדול וכבד שלא ניתן להזיזו ולאחר מכן חבר אותו לחריץ ה-Kensington בטלוויזיה. המנעול נמכר בנפרד.

אופן השימוש במנעול Kensington עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה. עיין במדריך של מנעול Kensington לקבלת מידע נוסף.

קרא לפני הגדרת חיבור אלחוטי לאינטרנט

אמצעי זהירות לאינטרנט אלחוטי

- טלוויזיה זו תומכת בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. ייתכן שקובצי וידאו המאוחסנים בהתקן המחובר לטלוויזיה דרך DLNA לא יפעלו בצורה חלקה.
- כדי להשתמש באינטרנט אלחוטי, יש לחבר את הטלוויזיה לנתב או מודם אלחוטי. אם הנתב האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלוויזיה יכולה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP סטטית כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- בחר ערוץ שאינו נמצא כעת בשימוש עבור הנתב האלחוטי. אם הערוץ המוגדר עבור הנתב האלחוטי נמצא כעת בשימוש על-ידי התקן אחר, ייתכן שהדבר יוביל להפרעות ו/או לכשל בתקשורת.
- לרוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית. להפעלת מערכת האבטחה של הרשת האלחוטית, יש ליצור מפתח אבטחה בעזרת אותיות ומספרים. מפתח אבטחה זה משמש להתחברות לנקודת גישה מאובטחת.

פרוטוקולי אבטחה אלחוטיים

הטלוויזיה תומכת רק בפרוטוקולי האבטחה הבאים של הרשת האלחוטית ולא ניתן לחבר אותה לנתבים אלחוטיים לא מורשים:

- מצבי אימות: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- סוגי הצפנה: WEP, TKIP, AES

בהתאם למפרטי האישור החדשים ביותר של Wi-Fi, הטלוויזיות של Samsung אינן תומכות בהצפנת אבטחה מסוג WEP או TKIP ברשתות שפועלות במצב 802.11n.

אם הנתב האלחוטי תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל לחבר את הטלוויזיה לרשת באמצעות PBC (תצורת Push Button) או PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA.

אמצעי זהירות בעת חיבור המחשב - 1920x1080

כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה שלך למחשב, הגדר את כרטיס הווידאו של המחשב לאחת מהרזולוציות הרגילות המפורטות בטבלאות להלן או בעמוד הבא. הטלוויזיה תתכוונן באופן אוטומטי לרזולוציה שתבחר. שים לב שהרזולוציה המיטבית והמומלצת היא 1920 x 1080.

בחירת רזולוציה שאינה נכללת בטבלאות עשויה לגרום להופעת מסך ריק או להפעלת מחוון ההפעלה בלבד. עיין במדריך למשתמש של כרטיס הגרפיקה לקבלת הרזולוציות התואמות.

IBM

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	+/-
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	+/-
1600x900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	+/-
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

אמצעי זהירות בעת חיבור המחשב - 3840x2160

כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה שלך למחשב, הגדר את כרטיס הווידאו של המחשב לאחת מהרזולוציות הרגילות המפורטות בטבלאות להלן או בעמוד הבא. הטלוויזיה תתכוונן באופן אוטומטי לרזולוציה שתבחר. שים לב שהרזולוציה המיטבית והמומלצת היא 1920 x 1080.

בחירת רזולוציה שאינה נכללת בטבלאות עשויה לגרום להופעת מסך ריק או להפעלת מחוון ההפעלה בלבד. עיין במדריך למשתמש של כרטיס הגרפיקה לקבלת הרזולוציות התואמות.

IBM

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	+/-
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	+/-
1600x900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	+/-
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1200	60Hz	74.556	59.885	193.250	+/-

רזולוציות נתמכות בווידאו (טלוויזיית LED / PDP)

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	דר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
x480i(1440)720	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
x576i(1440)720	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

רזולוציות נתמכות בווידאו (טלוויזיית UHD)

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
x480i(1440)720	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
x576i(1440)720	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+
3840x2160	24Hz	54.000	24.000	297.000	+/+
3840x2160	25Hz	56.250	25.000	297.000	+/+
3840x2160	30Hz	67.500	30.000	297.000	+/+
3840x2160	50Hz	112.500	50.000	594.000	+/+
3840x2160	60Hz	135.000	60.000	594.000	+/+
4096x2160	24Hz	54.000	24.000	297.000	+/+
4096x2160	25Hz	56.250	25.000	297.000	+/+
4096x2160	30Hz	67.500	30.000	297.000	+/+
4096x2160	50Hz	112.500	50.000	594.000	+/+
4096x2160	60Hz	135.000	60.000	594.000	+/+

HDMI

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
3840x2160	30Hz	67.500	30.000	297.000	+/+
3840x2160	25Hz	56.250	25.000	297.000	+/+
3840x2160	24Hz	54.000	24.000	297.000	+/+
4096x2160	24Hz	54.000	24.000	297.000	+/+

רישיון

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

מיוצר ברישיון מטעם Dolby Laboratories.

Dolby וסמל ה-D הכפולה הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.

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

סימן מסחרי: Rovi ו-Rovi Guide הם סימנים מסחריים של Rovi Corporation ו/או חברות הבת שלה.
רישיון: מערכת Rovi Guide מיוצרת ברישיון מטעם Rovi Corporation ו/או חברות הבת שלה.
פטנט: מערכת Rovi Guide מוגנת על-ידי פטנטים ואפליקציות המוגנות בפטנט שהוגשו בארה"ב, באירופה, ובמדינות אחרות לרבות פטנט אחד או יותר מתוך הפטנטים בארה"ב שמספרם 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 שהונפקו עבור Rovi Corporation ו/או חברות הבת שלה.
כתב ויתור: Rovi Corporation ו/או חברות הבת שלה והחברות המסונפות אליה אינן אחראיות בשום אופן לדיוק או לזמינות של פרטי לוח הזמנים של התוכניות או של נתונים אחרים במערכת Rovi ואינן יכולות להבטיח את זמינות השירות באזורך. בשום מקרה Rovi Corporation ו/או החברות המסונפות אליה לא יהיו אחראיות לכל נזק הקשור לדיוק או לזמינות של פרטי לוח הזמנים של התוכניות או של נתונים אחרים במערכת Rovi Guide.

Open Source Licence Notice
(Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com
Open Source Licence Notice is written only English.

מילון מונחים

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

מתייחס בדרך כלל למספר שורות סריקה אפקטיביות שקובע את רזולוציית המסך. קיימות שתי שיטות סריקה: משולבת והדרגתית.

– סריקה

הקרנת פיקסלים ברצף ליצירת תמונות. ככל שמספר הפיקסלים גבוה יותר, כך התמונות ברורות ומלאות חיים יותר.

– Progressive (הדרגתית)

שיטת סריקה ברצף שסורקת כל שורה, בזו אחר זו.

– Interlaced (משולבת)

שיטת סריקה לא רציפה שסורקת כל שורה שניה עד לסוף המסך וממלאת את השורות הנותרות.

דוגמה) אם מספר שורות הסריקה האופקיות הוא 480i

מתבצעת סריקה של 240 שורות מההתחלה ועד הסוף ולאחר מכן מתבצעת סריקה של 240 השורות הנותרות כך שמתקבלות 480 שורות בסך הכל.

* ההבדלים הכלליים בין 480i ו-480p הם כדלקמן:

	480i	480p
תדר אופקי	15.75Khz	31.5Khz
קצב הצגת תמונות	30	60
שורות במסך	480	480

- **ARC (ערוץ החזרת שמע)**

בדרך כלל, יש לחבר RCA או כבל אופטי נפרדים כדי לשמוע את שמע הטלוויזיה דרך מקלט AV. עם זאת, מקלטים שתומכים ב-ACR מאפשרים שידור של שמע דיגיטלי דרך כבל HDMI בלבד.

- **DVI (Digital Visual Interface)**

חיבור מחבר ה-DVI של הטלוויזיה למחבר DVI של מחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI מאפשר לך להשתמש בטלוויזיה כצג מחשב. עם זאת, כבלי HDMI ל-DVI מספקים אותות וידאו בלבד. עליך לחבר ערכת רמקולים למחשב באמצעות כבל נפרד כדי לשמוע את שמע המחשב.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI הוא שיטה לשידור אותות וידאו ושמע גם יחד דרך כבל יחיד.

- **כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית**

אם הרשת דורשת כתובת IP דינמית, השתמש במודם ADSL או בנתב אשר תומכים ב-Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). מודמים ונתבים אשר תומכים ב-DHCP מספקים באופן אוטומטי את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS שהטלוויזיה זקוקה להם כדי להתחבר לאינטרנט, ולכן אינך צריך להזין אותם באופן ידני. רוב הרשתות הביתיות משתמשות בכתובת IP דינמית.

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני בעת הגדרת החיבור לרשת. לקבלת ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP).

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, השתמש במודם ADSL התומך ב-DHCP. מודמים מסוג ADSL אשר תומכים ב-DHCP מאפשרים גם להשתמש בכתובות IP סטטיות.

- **Ethernet**

Ethernet הוא רשת מקומית (LAN) המשתמשת בכבלים קואקסיאליים בעלי תקן שנקבע על-ידי המכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE).

- **חיבור Component**

חיבורי Component משמשים בעיקר במסופי משחקים ומשדרים את אות הווידאו על-ידי פיצולו לאות בהירות (Y) ולאותות בני שני צבעים (Pb ו-Pr). המחבר מסומן כ-[Pr, Pb, Y]_(Component IN) בגב הטלוויזיה. בהתקנים מסוימים, הוא מסומן לעתים כ-Cr, Cb, Y. Cb ו-Cr הם ההמרות הדיגיטליות של אותות Pb ו-Pr.

המחברים מסומנים בדרך כלל בצבעים אדום (R), כחול (B) וירוק (G) ומציעים את איכות התמונה הטובה ביותר שניתן לקבל עבור חיבור אנלוגי.