

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 _____

מדריך e-Manual

הצגת ה-e-Manual

1	גלילה בדף
1	שימוש בסמלים שבחלקו העליון של המסך
1	חזרה אל דף הבית
1	חיפוש באינדקס
2	חיפוש דפים
2	סגירת ה-e-Manual
2	מעבר לפריט תפריט
2	עדכון ה-e-Manual

חיבורים

חיבור אנטנה

חיבורי התקני וידאו

5	חיבור HDMI
6	חיבור Component
6	חיבור AV
7	חיבור SCART

חיבורי התקני שמע

8	חיבור שמע דיגיטלי (אופטי)
9	ARC (ערוץ החזרת שמע)

חיבור אוזניות

חיבור המחשב

10	חיבור HDMI
11	חיבור HDMI ל-DVI

תחילת העבודה

מעבר בין מקורות וידאו

תכנות

13	כוונן אוטומטי
----	---------------

הגדרות ערוץ

14	מדינה (אזור)
15	כוונן ידני
15	כאשר מקור אנטנה מוגדר כ'אנטנה' או 'כבלים'
16	העבר רשימת ערוצים
16	מחיקת פרופיל של מפעיל CAM

17	מערכת לוויין
19	סריקה אחר ערוצי לוויין

ניהול ערוצים

22	הסרת ערוצים
22	שינוי מספר
22	נעילת ערוץ
22	ביטול נעילת ערוץ
22	שינוי שמות ערוצים אנלוגיים

ממשק משותף

אפשרויות שמע

ערוצים מועדפים

25	הוספת ערוצים
25	הסרת ערוצים
26	ארגון מחדש של רשימת הערוצים המועדפים
26	שינוי שם של רשימת ערוצים מועדפים
26	העתקה של רשימת ערוצים מועדפים

הגדרות רשת

קביעת תצורת רשת

27	רשת קווית
28	רשת אלחוטית
28	סדרה LED 5300
29	אמצעי זהירות לרשת האלחוטית
29	סדרה LED 5300
29	פרוטוקולי אבטחת רשת

הגדרת רשת כבלים

30	הגדרת רשת קווית באופן אוטומטי
31	הגדרת רשת קווית באופן ידני
33	החיבור הקווי נכשל

הגדרת רשת אלחוטית

34	הגדרת רשת אלחוטית באופן אוטומטי
35	הגדרת רשת אלחוטית באופן ידני
37	לחצן WPS
37	החיבור האלחוטי נכשל
38	כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית

בדיקת מצב הרשת

40	חיבור Wi-Fi Direct
40	הגדרות AllShare

שליטה בטלויזיה

Smart Touch Control

41	הכנסת הסוללות (2 x AAA)
41	חיבור לטלויזיה
42	חיבור מחדש של ה-Smart Touch Control
42	התראה על עוצמת סוללה נמוכה
43	לחצנים ותיאורים
45	פונקציות מיוחדות
לוח מגע	
46	גרירה
46	לחץ על
47	החלקה
47	לחיצה ממושכת
47	לחיצה וגרירה
48	גלילה מעלה/מטה
48	גלילה שמאלה/ימינה
49	החלפת ערוצים על-ידי הזנת מספרים
49	מדריך להזנת מספרים
49	כוונון משטח המגע
49	הצגת כותרת ההודעות והמצב
50	המלצות
50	היסטוריה
50	מחיקת נתוני היסטוריה
50	חיפוש

שימוש בשלט-רחוק הווירטואלי

51	שינוי הלוח של השלט-רחוק הווירטואלי
51	שינוי המיקום של לוח השלט-רחוק הווירטואלי
51	שימוש בלוח הספרות
51	שימוש בלוח בקרת ההפעלה
51	שימוש בלוח הגישה המהירה
51	כוונון השלט-רחוק הווירטואלי

הגדרת שלט רחוק אוניברסלי

52	חיבור כבל ה-IR המאריך
52	הוספת ההתקן החיצוני
53	שימוש בשלט-רחוק האוניברסלי
53	ניהול של התקנים חיצוניים רשומים

הזנת טקסט באמצעות לוח המקשים שעל המסך

54	הזנת טקסט באמצעות לוח מקשים מסוג QWERTY
54	מאפיינים נוספים

אינטראקציה ל-SMART

55	אמצעי זהירות
55	זיהוי פנים
55	שימוש במצלמת טלויזיה
56	בקרת תנועה
56	זיהוי קול

זיהוי קול

58	סביבת הפעלה
58	מדריך ללימוד זיהוי קול
58	הפעלת זיהוי קול
59	שימוש בסיסי בזיהוי קול
59	הגדרות זיהוי קול

בקרת תנועה

60	סביבת הפעלה
61	בדיקת הסביבה של בקרת התנועה
61	לימוד בקרת תנועה
61	הדרכה בנושא בקרת תנועה
61	הפעלת 'בקרת תנועה'
62	שימוש בבקרת תנועה בסיסית
62	אפשרויות 'בקרת תנועה'
63	מסך בקרת תנועה
63	הרכב המסך בזמן הצפייה בטלויזיה
64	קומפוזיצית המסך של Smart Hub

זיהוי פנים

66	סביבת הפעלה
66	יש להקפיד על ההנחיות הבאות בעת השימוש ב'זיהוי פנים'.
67	רישום פנים
67	כניסה באמצעות זיהוי פנים

שימוש בהתקנים היקפיים

68	חיבור מקלדת
68	שימוש במקלדת
69	חיבור עכבר
69	שימוש בעכבר

צפייה בטלויזיה

צפייה בטלויזיה

70	פרטי תוכנית
70	שינוי אות השידור
70	מדריך
70	החלפת ערוצים
71	הקלטת התוכנית הנוכחית
71	שינוי קטגוריה
71	ניווט מהיר

71	תכנון צפייה	כיול מסך אנלוגי
71	תכנון הקלטה	
71	בדיקת פרטי התוכנית	88 כוונן עדין
72	רשימת ערוצים	כתוביות
72	החלפת ערוצים	89 הצגת כתוביות
72	ממיון	
73	ז'אנר	89 אפשרויות עבור כתוביות
73	שינוי אות השידור	
73	שינוי רשימת הערוצים	89 שינוי שפת הטלסקסט

תכנון צפייה

74	תכנון צפייה עבור ערוצים דיגיטליים
74	מדריך
74	פרטי תוכנית
75	תכנון צפייה עבור ערוצים אנלוגיים
75	ביטול תכנון צפייה
75	עריכה של רשימת לוח הזמנים

תכנון הקלטה

76	אמצעי זהירות
77	הגדרת התקן הקלטה ייעודי
77	הכנס-הפעל
78	ניהול התקן הקלטה ייעודי
78	הקלטת תוכנית
78	מדריך
79	פרטי תוכנית
79	ציון תאריך ושעה
79	ביטול הפונקציה 'הקלטה מתוזמנת'
79	עריכת Timer List (רשימת שעון עצר)

הפעלת תוכנית מוקלטת

80	שינוי מצב התצוגה
80	תצוגה מסוננת
80	יצירת רשימת השמעה
80	נעילה/ביטול נעילה של הקלטה
81	מחיקת תוכניות שמורות
81	שנה שם
81	ניהול מכשיר
81	הפעלת תוכנית אחרת
81	סריקת תוכנית
82	הגדרות נוספות להפעלת תוכנית מוקלטת

Timeshift

83	אמצעי זהירות
84	הפעלת הפונקציה Timeshift

טלוויזיה בתלת-ממד

85	אמצעי זהירות
85	עצות
86	הפעלת מצב 3D
86	הגדרת אפקטים של תלת-ממד

PIP

הגדרות טלוויזיה

הגדרות תמונה בסיסיות	
90	שינוי מצב התמונה
91	איכות תמונה
91	החלת הגדרת איכות התמונה הנוכחית על מקור קלט אחר
92	גודל תמונה
93	מיקום מסך
93	גודל מסך 4:3
93	תמונה מבוטלת
93	איפוס תמונה

הגדרות מתקדמות

אפשרויות תמונה

98	כיול תצוגת המסך
98	כוונן אוטומטי
98	כוונן מסך מחשב

הגדרות קול בסיסיות

100	שינוי מצב הקול
101	כוונן הגדרות הקול
101	עוצמת קול אוטומטית
101	סוג התקנת הטלוויזיה
101	שמע תלת-מימד
101	איפוס צליל

הגדרות רמקול

102	בחירת רמקול
102	הגדרות נוספות
102	רמת שמע DTV
103	יצאת שמע דיגיטלית
103	דחיסת Dolby Digital
103	חיבור להתקן שמע של Samsung

שעון ושעון עצר

104	הגדרת השעה
104	אוטומטי
104	היסט שעה
105	ידני
105	שעון עצר לשינה

105	שעון עצר להפעלה	120	צפייה בסרטוני וידאו
106	שעון עצר לכיבוי	120	פרופיל חבר
	הגנה על המסך ותחזוקתו	120	ביצוע שיחת וידאו לחבר
107	פתרון ECO	120	מסננים
108	הגנה מפני צריבת מסך		אפליקציות
108	הנעת פיקסלים	121	אמצעי זהירות
108	זמן להגנה אוטומטית	122	התקנת יישומים רגילים
109	גלילה	122	הפעלת יישום
109	אפור צידי	122	Samsung Apps
109	זמן להגנה אוטומטית	122	חיפוש יישומים
	סיסמה	122	התקנת יישומים
110	שינוי סיסמה	123	ניהול יישומים
110	נעילת דירוג תוכנית	123	ערוך 'האפ' שלי
	מאפיינים נוספים	123	שינוי סדר
111	שינוי שפת התפריט	123	הסרת יישומים
111	מצב משחק	123	הוספת יישומים
111	אמצעי זהירות והגבלות	124	מחיקת יישומים
112	BD Wise	124	ניהול תיקיות של יישומים
112	שקיפות התפריט	124	נעילה/ביטול נעילה של יישום
112	משוב קול	124	עדכון יישום
112	נעילת לוח	125	Fitness
113	סמל אתחול	125	יצירת פרופיל
113	מונע ריצוד	125	Kids
113	וידאו Divx® לפי דרישה	126	Web Browser
		126	רשתות חברתיות
		126	קישור חשבונות שירות
		126	3D Explorer
		127	הגדרות יישומים
		127	פס עליון ותחתון אוט'
		127	הגדרות Push Notifications
		127	יישומים קשורים לערוץ
		127	מאפיינים

מאפיינים של SMART TV

	Smart Hub		בטלוויזיה
114	הסכמים הדרושים לצורך שימוש ב-Smart Hub	129	הגדר בטלוויזיה
115	חשבון Samsung	129	התקנה בטלוויזיה
115	יצירת חשבון Samsung	129	הודעת המלצה
115	תנאים והתניות, מדיניות הפרטיות	129	שיטת המלצה
116	ביצוע כניסה	129	חסימת תוכן למבוגרים
116	קישור חשבון Samsung לחשבונות אחרים	130	התחל אוט'
116	ניהול חשבונות	130	צפייה בתוכנית מומלצת המשודרת כעת
117	איפוס ה-Smart Hub	130	מידע אודות תוכניות מומלצות מתוזמנות
117	חיפוש	130	הפעלת המדריך
117	חיפוש מילות מפתח	130	המלצות על תוכניות לפי שעה
117	הגדרת טווח חיפוש	130	צפייה בתוכניות מוקלטות
117	מצב ספורט		סרטים והצגות טלוויזיה
118	סטטוס ו הודעה	131	תפריטי משנה בחלקו התחתון של המסך הראשי
118	הגדרת תצורה של בקרת תנועה	132	רשימת המלצות מותאמות אישית
118	קביעת תצורה של חשבון Samsung	132	צפייה בתוכן
118	קביעת תצורת רשת	132	נעילת דירוג של VOD
118	הודעות	132	שונות
	חברתי		
119	הגדרות חברתיות		
119	בדיקת יישומים		
119	חיבור שירות לחשבון Samsung		

מידע נוסף

תמונות, סרטים ומוזיקה

133	הגבלות
134	תבניות קבצים נתמכות
134	חיבור התקן USB
134	הסרת התקן USB
134	הפעלת כל התוכן בהתקן אחסון
134	מחיקת רשימת הקבצים שהופעלו לאחרונה
135	שימוש בהתקני אחסון חיצוניים המחוברים לרשת
136	מתן אפשרות לחיבורים של התקני DLNA
136	AllShare
136	ייצוא תוכן
הפעלת וידאו	
137	שינוי מצב התצוגה
137	יצירת רשימת השמעה
137	פתיחת קובץ אחר
138	סריקת וידאו
138	הצגת כתוביות
139	הגדרות נוספות להפעלת ווידאו
השמעת מוסיקה	
140	שינוי מצב התצוגה
140	יצירת רשימת השמעה
140	סריקת מוסיקה
140	פתיחת קובץ אחר
140	הגדרות נוספות להשמעת מוסיקה
הפעלת תמונות	
141	שינוי מצב התצוגה
141	הצגת שקופיות
141	הגדרות מצגת שקופיות
141	יצירת רשימת השמעה
141	פתיחת קובץ אחר
141	מוסיקת רקע
142	נגן מיני
142	הגדרות נוספות להפעלת תמונות
Anynet+ (HDMI-CEC)	
143	אמצעי זהירות
144	הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)
144	שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)
144	מעבר בין התקני Anynet+
145	תפריט התקן Anynet+ (HDMI-CEC)
145	ARC
שיקוף מסכים של התקנים ניידים בטלוויזיה	
146	שיקוף מסך
146	חיבור התקן נייד
תמיכה	
147	ניהול מרחוק
147	מהי תמיכה מרחוק?
148	כיצד השירות עובד?
149	e-Manual
149	אבחון עצמי
149	בדיקת תמונה
150	בדיקת קול
150	בדיקת הסביבה לבקרת תנועה
150	מידע אות
150	איפוס
151	עדכון התוכנה
151	עדכן כעת
151	עדכון ידני
152	עדכון אוטומטי
152	ניהול ערוצי לוויין (אשר האנטנה מוגדרת לערך לוויין)
152	מצב שימוש
152	מידע תמיכה
שירות נתונים	
153	אוטומטי-שירות נתונים
153	שימוש בשירות הנתונים
154	לחצנים עיקריים של שירותי נתונים והפונקציות שלהם
HbbTV	
התחברות לחרוץ של כרטיס הצפייה בטלוויזיה	
156	כדי לחבר את כרטיס ה-CI, בצע את השלבים הבאים:
156	שימוש ב"כרטיס CI או CI+"
157	כדי לחבר מתאם של כרטיס CI, בצע את השלבים הבאים:
158	שימוש ב"כרטיס CI או CI+"
מאפיין הטלסקט	
מנעול Kensington למניעת גניבה	
רזולוציית תצוגה	
161	IBM
161	MAC
162	VESA DMT
163	גודל תמונה ואות קלט
163	רזולוציות נתמכות בתלת-ממד
163	HDMI
תבניות קובץ של תוכן מדיה, כתוביות ו-Codec	
165	כתוביות
165	חיצונית
165	פנימית
166	רזולוציות תמונה נתמכות
166	תבניות נתמכות של קובצי מוסיקה
167	Codec וידאו
168	רכיבי Codec וידאו

הגבלות נוספות	168
מפענחי וידאו	168
מפענחי שמע	168
אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד	169
זהירות	169
אמצעי בטיחות	170
אחריות	171

רישיון

פתרון בעיות

מסך

קול

טלוויזיה בתלת-ממד

חיבור

178 חיבור אנטנה (אנטנה / כבלים / לוויין)

179 חיבור המחשב

עבודה ברשת

שונות

שירות נתונים

תכנון הקלטה / Timeshift

Anynet+ (HDMI-CEC)

תמונות, סרטים ומוזיקה

אפליקציות


איפוס הגדרות הטלוויזיה והפרטים האישיים

Web Browser

הצגת ה-e-Manual





ה-e-Manual המוטבע כולל מידע אודות מאפייני הטלוויזיה העיקריים.

הטלוויזיה כוללת מדריך מובנה למשתמש. כדי לקרוא אותו, השתמש באחת מהשיטות הבאות:



- פתח את התפריט **תמיכה** ובחר **e-Manual (פתרון בעיות)**.
 - לחץ על הלחצן **E-MANUAL** בשלט רחוק הסטנדרטי.
 - לחץ על הלחצן **MORE** ב-Smart Touch Control כדי להציג לחצני בקרה במסך. החלק את האצבע על משטח המגע עד שיופיע **e-Manual** ובחר אותו.
-  מילים המסומנות בצבע כחול מתייחסות לאפשרויות בתפריט המסך, ומילים המסומנות בכחול בהיר מתייחסות ללחצני השלט-רחוק.
-  גירסה הניתנת להדפסה של מדריך זה זמינה גם בכתובת www.samsung.com/support.

גלילה בדף

לגלילה בדף, השתמש באחת מהשיטות הבאות:

- לחץ על הלחצן  או  בסרגל הגלילה בקצה הימני של המסך.
- גרור או החלק את האצבע כלפי מעלה או מטה בקצה השמאלי או הימני של לוח המגע. שיטה זו אינה זמינה עבור סדרות LED 4500 - 6300.
- מקם את האזור המסומן על הלחצן  או  בקצה הימני של המסך, גרור או החלק את האצבע כלפי מעלה או מטה על משטח המגע.


עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

- מקם את האזור המסומן על הלחצן  או  בקצה הימני של המסך, ולחץ על לחצן חץ למעלה או חץ למטה בשלט.

שימוש בסמלים שבחלקו העליון של המסך

השתמש בסמלים **חזור**, **קדימה** ובסמל **עמוד פתוח** בחלק השמאלי העליון של המסך לניווט בדפים. סמלים אלה זמינים לאחר גלישה בשני דפים או יותר.



חזרה אל דף הבית

כדי לחזור אל דף הבית, לחץ על הלחצן **A** או בחר בסמל  בחלק הימני העליון של המסך.


חיפוש באינדקס

לחץ על הלחצן **B** או בחר בסמל  בחלק השמאלי העליון של המסך להצגת האינדקס. בחר מונח להצגת הדף המכיל מונח זה.

חיפוש דפים

לחץ על הלחצן  או בחר בסמל  בחלקו העליון של המסך כדי לגשת למסך החיפוש. הזן ביטוי לחיפוש ובחר **סיום**. בחר פריט מרשימת תוצאות החיפוש כדי לנווט לדף הרלוונטי.

סגירת ה-e-Manual

לסגירת ה-e-Manual, לחץ ממושכות על הלחצן **RETURN** או בחר בסמל  בפינה השמאלית העליונה של המסך, או לחץ על הלחצן **EXIT**.

מעבר לפריט תפריט

כדי לעבור ישירות לפריט התפריט המתואר בסעיף הנוכחי, בחר באפשרות **נסו עכשיו**. ניתן לעבור מפריט תפריט ישירות לסעיף הקשור ב-e-Manual. אם ברצונך לקרוא רשומה ב-e-Manual העוסקת במאפיין של תפריט מסך מסוים, לחץ על הלחצן **E-MANUAL** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי כדי לטעון את הדף המתאים ב-e-Manual.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

בתפריט המסך, לחץ על הלחצן **E-MANUAL** שמופיע על-גבי המסך.  ייתכן שלא תהיה תמיכה במאפיין זה בהתאם לתפריט.

עדכון ה-e-Manual

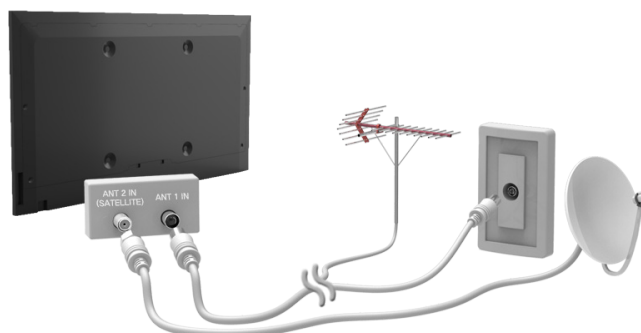
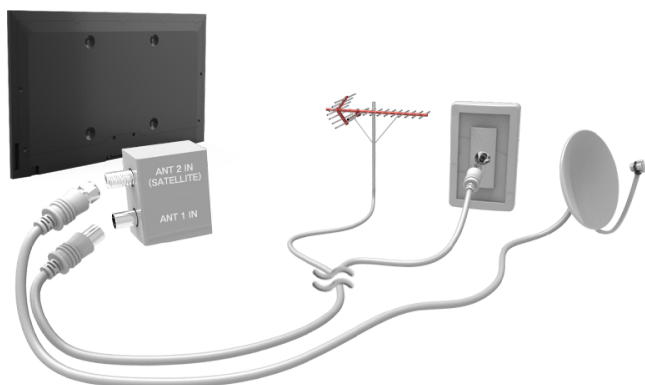
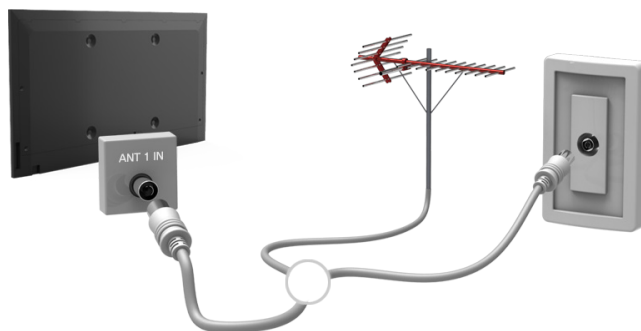
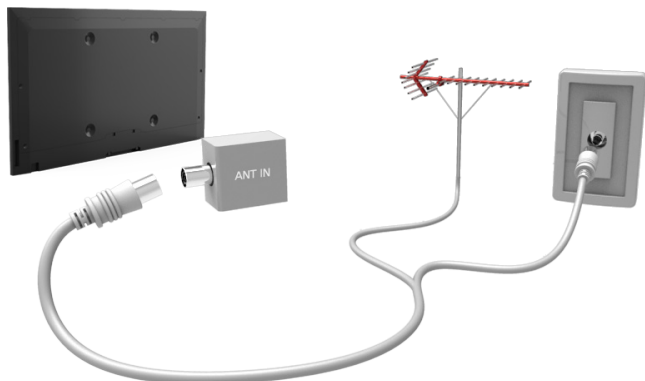
פתח את **Smart Hub** ובחר **אפליקציות**, ולאחר מכן בחר **יישומים נוספים**. ניתן לעדכן את ה-e-Manual באותו אופן באמצעות עדכון יישום.

במסך **יישומים נוספים**, בחר **עדכן אפליקציות**. בחר ב-e-Manual מתוך הרשימה. תהליך עדכון ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר יתחיל. עם זאת, האפשרות **עדכן אפליקציות** מופיעה על המסך רק כאשר נדרש עדכון.

חיבור אנטנה

עיין בתרשים וחבר את כבל האנטנה למחבר הקלט של האנטנה. הקפד לא לכופף את הכבל. מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

חבר את כבל האנטנה המתאים לסביבת הצפייה שלך (שידור אלחוטי או שידור בכבלים). אין צורך בחיבור אנטנה אם אתה משתמש בממיר או במקלט לוויין.



חיבורי התקני וידאו

טלוויזיה זו כוללת מגוון רחב של מחברים לקבלת קלט וידאו מהתקני וידאו כגון נגני Blu-ray, נגני DVD, מצלמות וידאו וקונסולות משחקים. להלן רשימה של מחברים נבחרים המוצגים בסדר יורד של איכות התמונה.

- HDMI
- Component
- AV

חבר את התקן הווידאו לטלוויזיה באמצעות מחבר HDMI לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר. אם ההתקן אינו כולל מחבר HDMI, נסה להשתמש במחבר Component לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר הבאה.

מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

בעת חיבור התקן חיצוני, יש לעיין במדריך ההפעלה של ההתקן. מספר המחברים של ההתקנים החיצוניים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם ליצרן.

חיבור HDMI

עיין בתרשים וחבר את כבל ה-HDMI למחבר פלט ה-HDMI של התקן הווידאו ולמחבר קלט ה-HDMI של הטלוויזיה. 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. אתרנט (Ethernet) היא רשת מקומית (LAN) המתבססת על כבלים קואקסיאליים שקיבלו תקן מהמכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE).



חיבור Component

עיין בתרשים וחבר את כבל ה-AV למחברי קלט ה-Component של הטלוויזיה ולמחברי פלט ה-Component של ההתקן. ודא שצבעי הכבלים תואמים לצבעי המחברים.



חיבור AV

עיין בתרשים וחבר את כבל ה-AV למחברי הקלט החיצוני של הטלוויזיה ולמחברי פלט ה-AV של ההתקן. אם אתה משתמש במחברי הקלט החיצוני של הטלוויזיה, חבר את כבל הווידאו למחבר ה-Y. דגמים מסוימים כוללים גם מחבר וידאו. במקרה זה, חבר את הכבל למחבר הווידאו.



חיבור SCART

חבר את מחבר קלט ה-SCART של הטלוויזיה למחבר פלט ה-SCART של ההתקן באמצעות כבל SCART. לא נדרש חיבור שמע נוסף מכיוון ש-SCART גם מעביר שמע. SCART יכול לתמוך בווידאו בחדות רגילה בלבד.



חיבורי התקני שמע

טלוויזיית SMART TV זו כוללת מגוון רחב של מחברים לקבלת קלט שמע מהתקנים כגון מגברים, נגני Blu-ray ונגני DVD. לקבלת איכות שמע טובה יותר, מומלץ להשתמש במקלט AV.

- שמע דיגיטלי (אופטי)
- ARC (ערוץ החזרת שמע)

מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

בעת חיבור התקן חיצוני, יש לעיין במדריך ההפעלה של ההתקן. מספר המחברים של ההתקנים החיצוניים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם ליצרן.

חיבור שמע דיגיטלי (אופטי)

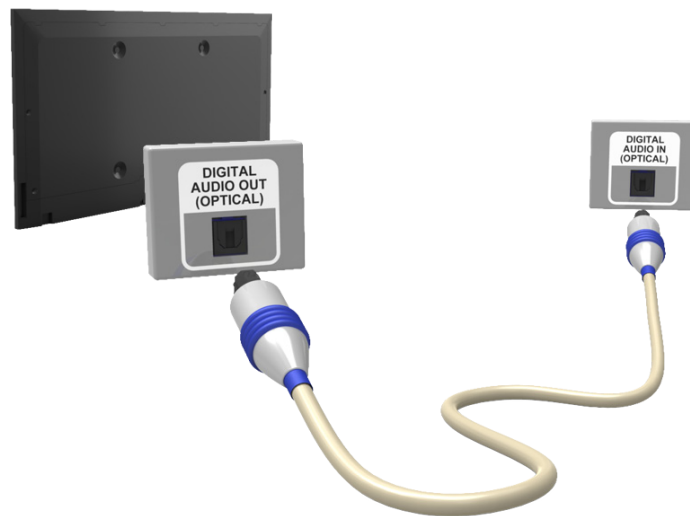
עיין בתרשים וחבר את הכבל האופטי למחבר פלט השמע הדיגיטלי של הטלוויזיה ולמחבר קלט השמע הדיגיטלי של ההתקן.

חיבור ההתקן באמצעות כבל אופטי אינו מכבה את רמקולי הטלוויזיה באופן אוטומטי. לכיבוי רמקולי הטלוויזיה, פתח את התפריט **בחירת רמקול** (תפריט מסך < קול < הגדרות רמקול < בחירת רמקול) ולאחר מכן הגדר את **רמקול חיצוני**.

כוון את עוצמת הקול של התקן השמע באמצעות השלט רחוק שלו.

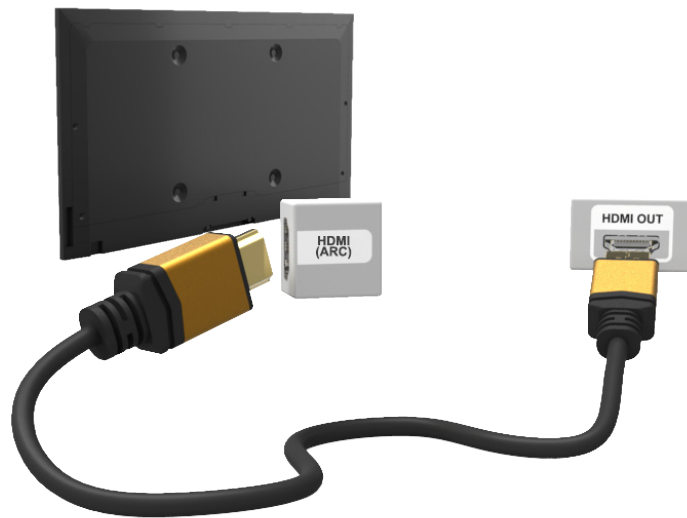
קול חריג הנשמע מהתקן השמע במהלך השימוש בו עשוי להעיד על בעיה בהתקן השמע עצמו. במקרה זה, פנה אל יצרן התקן השמע לקבלת סיוע.

שמע של 5.1 ערוצים זמין עם שידורים התומכים בשמע של 5.1 ערוצים בלבד.



ARC (ערוץ החזרת שמע)

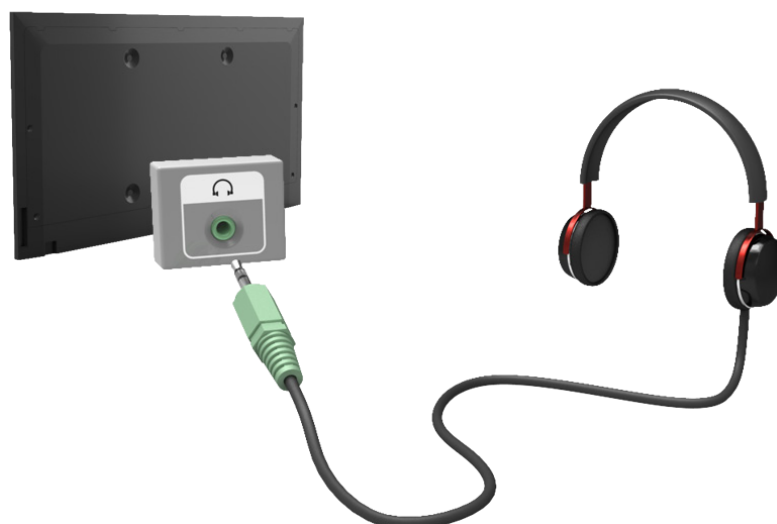
טלוויזיה זו תומכת בפונקציות תלת-ממד ו-ARC (ערוץ החזרת שמע) באמצעות כבל HDMI. הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי באמצעות כבל HDMI בלבד. עם זאת, הפונקציה ARC זמינה דרך יציאת ה-HDMI (ARC) בלבד ורק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט AV תואם ARC. חבר את כבל ה-HDMI למחבר HDMI (ARC) של הטלוויזיה ולמחבר פלט ה-HDMI של ההתקן.



חיבור אוזניות

עין בתרשים וחבר את האוזניות למחבר פלט האוזניות. השתמש באוזניות עם שקע בעל 3 מוליכים מסוג TRS בלבד. הכוונון של עוצמת הקול באוזניות ועוצמת הקול בטלוויזיה מתבצע בנפרד. בזמן שהאוזניות מחוברות, רמקולי הטלוויזיה מושתיקים ואפשרויות **קול** מסוימות מושבתות.

אפשרות זו זמינה עבור טלוויזיות LED בלבד. 



חיבור המחשב

טלוויזיית TV זו כוללת את היציאות הבאות לחיבור המחשב:

- HDMI

- DVI ל-HDMI

לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר, חבר את המחשב ליציאת HDMI/DVI. לא כל המחשבים תואמי HDMI. במקרה זה, השתמש בכבל מסוג HDMI ל-DVI כדי לחבר את המחשב לטלוויזיה. עיין בסעיף "רזולוציית תצוגה" לקבלת פרטים לגבי הגדרות הרזולוציה שהטלוויזיה תומכת בהן.

חיבור HDMI

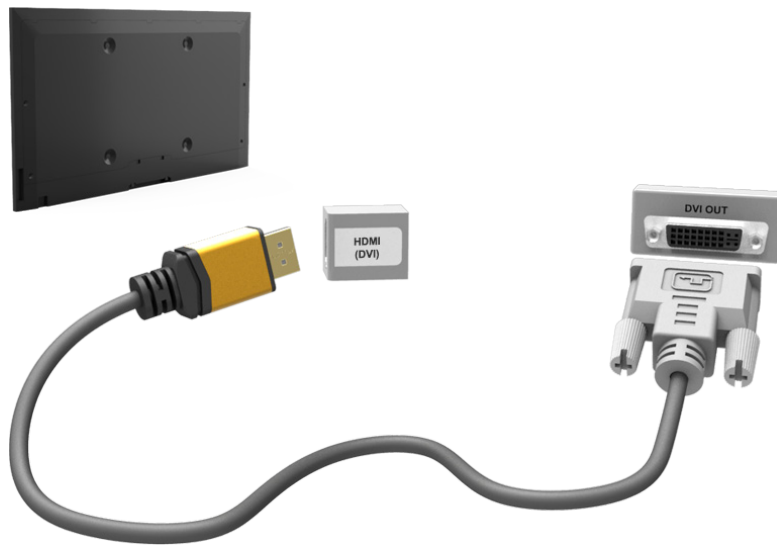
עיין בתרשים וחבר את כבל ה-HDMI ליציאת קלט ה-HDMI של הטלוויזיה וליציאת פלט ה-HDMI של המחשב.



חיבור HDMI ל-DVI

עדיין בתרשים וחבר את הכבל מסוג HDMI ל-DVI ליציאת (DVI) HDMI של הטלוויזיה וליציאת פלט ה-DVI של המחשב. חיבור מסוג HDMI ל-DVI זמין דרך יציאת (DVI) HDMI בלבד.

DVI אינו מעביר שמע. להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב.



מעבר בין מקורות וידאו

לחץ על הלחצן **SOURCE** כדי לעבור בין התקנים המחוברים לטלוויזיה.

לדוגמה, כדי לעבור לקונסולת משחקים המחוברת למחבר ה-HDMI השני, לחץ על הלחצן **SOURCE**. מהרשימה **מקור**, בחר **HDMI2**. שמות המחבר עשויים להשתנות בהתאם למוצר.

בחר **TOOLS** בפינה השמאלית העליונה במסך **מקור** כדי לגשת לפונקציות הבאות.

- **מידע**

הצג מידע מפורט אודות ההתקנים המחוברים.

- **עריכת שם**

באפשרותך לערוך את שמות ההתקנים המחוברים לטלוויזיה כדי לזהות מקורות חיצוניים בקלות רבה יותר.

לדוגמה, כאשר מחשב מחובר ליציאת HDMI (DVI) של הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI, באפשרותך לשנות את **עריכת שם** **למחשב אישי**.

לדוגמה, כאשר מחשב מחובר ליציאת HDMI (DVI) של הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ל-DVI, באפשרותך לשנות את **עריכת שם** **ל-DVI PC**.

לדוגמה, כאשר התקן AV מחובר ליציאת HDMI (DVI) של הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ל-DVI, באפשרותך לשנות את **עריכת שם** לערך **התקני DVI**.

- **רענן**

בחר באפשרות זו אם התקנים מחוברים אינם מופיעים ברשימה. אם הרשימה אינה מציגה את ההתקן לאחר הבחירה באפשרות **רענן**, בדוק את המצב של חיבור הטלוויזיה להתקן.

- **הסר USB**

הסר את התקן ה-USB מהרשימה בבטחה. פונקציה זו זמינה רק לאחר בחירה בהתקן USB.

- **הגדרת שלט רחוק אוניברסלי**

כדי להוסיף התקן חיצוני חדש שתוכל לשלוט בו באמצעות Touch Remote Control, לחץ על הלחצן **SOURCE** ובחר הגדרת שלט רחוק אוניברסלי בפינה השמאלית העליונה של המסך. באמצעות שימוש בשלט-רחוק האוניברסלי, משתמשים יכולים לשלוט בהתקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה, כגון ממיר, נגן Blu-ray ומקלט AV.

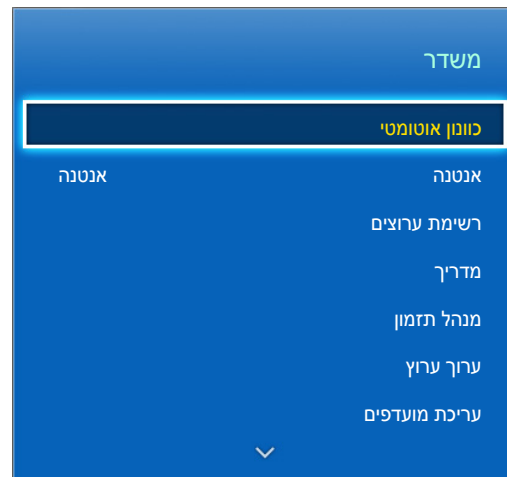
תכנות

סרוק את הערוצים הזמינים וסדר אותם באינדקס.

באפשרותך גם להסיר ערוצים מהאינדקס ולהקצות ערוצים מועדפים לקבלת חוויית צפייה נוחה יותר בטלוויזיה. התכנות אינו נדרש אם הטלוויזיה מחוברת למקלט כבלים או לוויין.

כוונן אוטומטי

תפריט מסך > משדר > כוונן אוטומטי **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

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

1. כדי להתחיל, נווט אל **משדר** ובחר באפשרות **כוונן אוטומטי**.

2. בחר באפשרות **הפעל** כשתוצג הודעה המבקשת לעשות זאת. צעד זה יפעיל את הפונקציה 'כוונן אוטומטי'. השלמת התהליך עשויה להימשך עד 30 דקות. הפעלת הפונקציה 'כוונן אוטומטי' במצב שבו קיים אינדקס ערוצים במערכת מחליפה את אינדקס הערוצים הקודם.

• כוונן אוטומטי

לסריקה אוטומטית אחר ערוצים ולשמירתם בזיכרון הטלוויזיה. **נסו עכשיו**

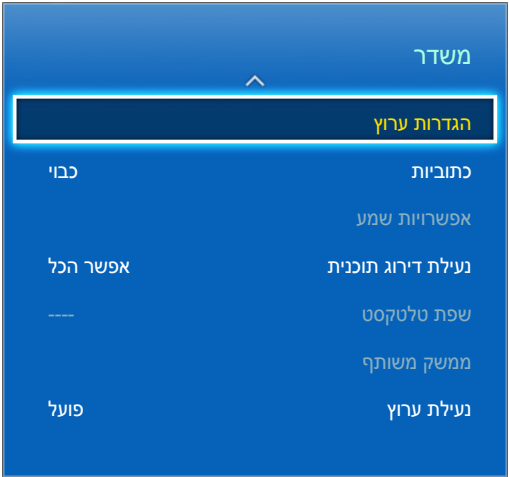
• אפשרות חיפוש כבלים (כאשר 'אנטנה' מוגדרת ככבלים)

(בהתאם למדינה)

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



הגדרות ערוץ

תפריט מסך > משדר > הגדרות ערוץ **נסו עכשיו**



מדינה (אזור)

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

לבחירת המדינה כדי שהטלוויזיה תוכל לכוון כראוי ובאופן אוטומטי את ערוצי השידור.
מסך הזנת ה-PIN יופיע. הזן מספר PIN בעל 4 ספרות. 
בהתאם למדינה או לאזור. 

- **ערוץ דיגיטלי**
שנה את המדינה עבור ערוצים דיגיטליים.
- **ערוץ אנלוגי**
שנה את המדינה עבור ערוצים אנלוגיים.

כוונון ידני

תפריט מסך < משדר < הגדרות ערוץ < כוונון ידני **נסו עכשיו**

לסריקה אחר ערוצים באופן ידני ולשמירתם בטלוויזיה.
אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה 'נעילת ערוץ', יופיע חלון הזנת ה-PIN.
ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה זו בהתאם למדינה.

כאשר מקור אנטנה מוגדר כ'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 **חיפוש**. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

- **כוונון ערוץ אנלוגי**

לסריקה אחר ערוצים אנלוגיים.

1. בחר באפשרות **חדש**.

2. הגדר את המאפיינים **תוכנית, מערכת צבע, מערכת קול, ערוץ וחיפוש**.

3. בחר באפשרות **שמירה**. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

מצב ערוצים

- **P** (מצב תוכניות)
לאחר השלמת הכוונן, 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.

העבר רשימת ערוצים

תפריט מסך < **משדר** < **הגדרות ערוץ** < **העבר רשימת ערוצים** **נסו עכשיו**

לייבוא או לייצוא של מפת הערוצים.

 יש לחבר התקן אחסון מסוג USB כדי להשתמש בפונקציה זו.

 מסך הזנת ה-PIN יופיע. הזן את מספר ה-PIN באמצעות השלט רחוק.

- **ייבא מהתקן USB**: לייבוא רשימת ערוצים מהתקן USB. **נסו עכשיו**
- **ייצא להתקן USB**: לייצוא רשימת ערוצים אל התקן USB. פונקציה זו זמינה כאשר התקן USB מחובר. **נסו עכשיו**

מחיקת פרופיל של מפעיל CAM

תפריט מסך < **משדר** < **הגדרות ערוץ** < **מחיקת פרופיל של מפעיל CAM** **נסו עכשיו**

בחר במפעיל CAM המיועד למחיקה.

מערכת לוויין

תפריט מסך < 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**.

 מסך הזנת ה-PIN יופיע. הזן מספר PIN בעל 4 ספרות.

- **בחירת לוויין:** באפשרותך לבחור את הלוויינים עבור טלוויזיה זו. **נסו עכשיו**

- **עוצמת LNB:** להפעלה או להשבתה של ספק המתח של ה-LNB. **נסו עכשיו**

- **הגדרות LNB:** להגדרת הצידוד 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. **נסו עכשיו**

 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:** להגדרת 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:** לכווןן המעלות של גודל הצעד עבור סיבוב האנטנה. 'גודל צעד' זמין כאשר 'מצב תנועה' מוגדר ל'צעד'.

– **מעבר למיקום שאוחסן:** לסיבוב האנטנה למיקום הלוויין השמור.

– **מיקום אנטנה:** לכווןן 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:** לכווןן 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. **נסו עכשיו**

סריקה אחר ערוצי לוויין

תפריט מסך < משדר < הגדרות ערוץ < כוונון ידני

לחץ על **סרוק** לאחר הגדרת הפריטים להלן.

- **משדר-משיב**

לבחירת המשדר-משיב.

- **מצב סריקה**

לבחירת ערוצים ללא תשלום או את כל הערוצים המיועדים לשמירה.

- **חיפוש ברשת**


אפשר / **ביטול** חיפוש ברשת.

- **איכות אות**

להצגת המצב הנוכחי של אות השידור.

- **שם רשת**

אפשרות זו מציגה את שם הרשת שנמצאה.

 המידע על הלוויין והמשדר-משיב שלו כפוף לשינויים בהתאם לתנאי השידור.

 לאחר השלמת ההגדרה, עבור אל **חיפוש**. סריקת הערוצים תופעל.

ניהול ערוצים

תפריט מסך < משדר < ערוץ ערוץ נסו עכשיו נסו עכשיו

משדר

כוונן אוטומטי

אנטנה

רשימת ערוצים

מדריך

מנהל תזמון

ערוץ ערוץ

עריכת מועדפים

התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

הסר ערוצים מהאינדקס ושנה שמות של ערוצים אנלוגיים. הסמלים במסך **ערוץ ערוץ** מציינים ערוצים באופן הבא:

- : ערוץ אנלוגי A
- : ערוץ מועדף ♥
- : ערוץ נעול 🔒

במסך **ערוץ ערוץ**, בחר בלחצן **TOOLS** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי כדי לגשת לאפשרויות הבאות:

- **ממין**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

שינוי הרשימה המסודרת לפי מספר או שם.

- **אנטנה**

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

- **קטגוריה**

אינדקס הערוצים של הטלוויזיה מחולק לקטגוריות שונות, כגון **הכל**, **TV**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי**, **נצפה לאחרונה** ו**נצפו הכי הרבה**. בחר קטגוריה.

- **עריכת מועדפים**

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

- **פרטי ערוץ**

בדיקת מידע אודות הערוץ.

- **מידע**

בדיקת מידע אודות השידור.

הסרת ערוצים

תפריט מסך < משדר < ערוץ ערוץ

הסר ערוצים רשומים מהאינדקס. הסרת הערוצים המופיעים ברשימה **נצפה לאחרונה** או ברשימה **נצפו הכי הרבה** תמחק את הערוצים מהרשימה בלבד ולא מהאינדקס.

1. במסך, בחר בערוצים שאותם ברצונך להסיר. בטל את הבחירה בערוצים על-ידי בחירתם פעם נוספת.
2. לחץ על הלחצן **ס**. הערוצים שנבחרו יימחקו.

שינוי מספר

שנה את מספר הערוצים ברשימת עריכת הערוצים.

1. לחץ על הלחצן **A** להצגה של רשימת עריכת הערוצים ובחר בערוץ שאת מספרו ברצונך לשנות.
2. בחר מספר שאותו ברצונך לשנות. בחר באפשרות **סיום** או לחץ על לוח המגע לסיום.

נעילת ערוץ

תפריט מסך < משדר < נעילת ערוץ **נסו עכשיו**

ניתן לנעול ערוצים שאינם מיועדים לצפיית ילדים.

האפשרות **נעל** זמינה רק כאשר **נעילת ערוץ** מוגדרת למצב **פועל**.

נווט אל המסך **ערוץ ערוץ**, בחר את הערוצים שברצונך לנעול, לחץ על הלחצן **B** ולאחר מכן הזן את הסיסמה. פעולה זו נועלת את הערוצים הנבחרים.

ביטול נעילת ערוץ

בטל את נעילת הערוצים. נווט אל המסך **ערוץ ערוץ**, בחר את הערוצים הנעולים שברצונך לבטל את נעילתם, לחץ על הלחצן **B** ולאחר מכן הזן את הסיסמה. פעולה זו מבטלת את נעילת הערוצים הנבחרים.

שינוי שמות ערוצים אנלוגיים

בחר ערוץ אנלוגי במסך, ולאחר מכן בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל. מופיע מסך הרשימה. בחר באפשרות **שנה שם ערוץ** מהרשימה.

כעת תוכל לשנות את השם של הערוץ שנבחר. השם החדש יכול לכלול 5 תווים לכל היותר.

ממשק משותף

תפריט מסך < משרד < ממשק משותף **נסו עכשיו**

- **תפריט ממשק משותף**

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

- **פעולת Transcode של וידאו CAM**

תוכל לקבוע את ההגדרה לביצוע המרת קוד של קובץ Codec 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 ב-CAM שהוכנס לחריץ הממשק המשותף וב'כרטיס CI או CI+' שהוכנס ל-CAM. ניתן להתקין את ה-CAM בכל עת, בין אם הטלויזיה פועלת או 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.

- **מנהל PIN CICAM**

לניהול ה-PIN של CICAM (Common Interface Common Access Module). ניתן לשמור את ה-PIN או לשנות את ה-PIN שנשמר, ולהגדיר אפשרויות אחרות עבור ה-PIN.

אפשרויות שמע

תפריט מסך > **משדר** > אפשרויות שמע **נסו עכשיו**

- **שפת שמע** **נסו עכשיו**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

- **שמע עיקרי**: להגדרת שפת השמע הראשית.

- **שמע משני**: להגדרת שפת השמע המשנית.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור. 

- **תבנית שמע** **נסו עכשיו**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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

- **תיאור שמע** **נסו עכשיו**

(לא זמין בכל המיקומים) (בערוצים דיגיטליים בלבד)

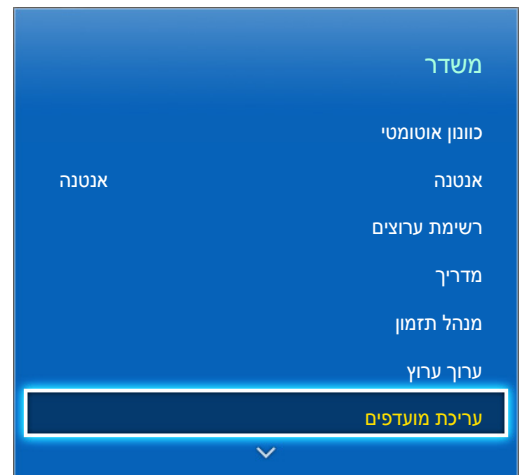
פונקציה זו מטפלת בזרימת השמע של AD (תיאור שמע) שנשלח יחד עם השמע הראשי מגוף השידור.

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


עוצמת קול: לכוון עוצמת הקול של תיאור השמע. 

ערוצים מועדפים

תפריט מסך > משדר > עריכת מועדפים נסו עכשיו



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

ניתן להקצות ערוצים שצופים בהם לעתים קרובות בתור ערוצים מועדפים. הערוצים שהוגדרו כמועדפים, מסומנים באמצעות הסמל  ומופיעים במסכים **ערוץ ערוץ** ורשימת הערוצים. ניתן ליצור עד 5 רשימות של ערוצים מועדפים. כמו כן, ניתן לשנות את השם של רשימות הערוצים המועדפים ולערוך אותן.

מהמסך **עריכת מועדפים**, בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל כדי לגשת לאפשרויות הבאות:

- **ממייין:** שנה את הרשימה המסודרת לפי מספר או שם. פונקציה זו אינה זמינה בערוץ אנלוגי.
- **אנטנה:** בחר בין **אנטנה**, **כבלים**, ו**לויין**.
- **ערוץ ערוץ:** באפשרותך לנהל ערוצים השמורים בטלוויזיה.
- **מידע:** הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

הוספת ערוצים

הוסף ערוצים לרשימת ערוצים מועדפים.

1. לחץ על הלחצן **A** להצגת רשימת הערוצים המכילה את הערוצים שאותם ברצונך להוסיף ולאחר מכן בחר את הערוצים.
2. לחץ על הלחצן **B** כדי להציג את רשימת הערוצים המועדפים ולאחר מכן לחץ על הלחצן **D** כדי להוסיף את הערוצים הנבחרים.


הסרת ערוצים

הסר ערוצים מרשימה של ערוצים מועדפים.

1. לחץ על הלחצן **B** להצגת רשימת הערוצים המועדפים ולאחר מכן בחר בערוצים שאותם ברצונך להסיר.
2. לחץ על הלחצן **D** להסרת הערוצים מהרשימה.

ארגון מחדש של רשימת הערוצים המועדפים

ארגן מחדש את סדר הערוצים ברשימת הערוצים המועדפים.

1. לחץ על הלחצן **B** להצגת רשימת הערוצים המועדפים ובחר בערוץ שאותו ברצונך להעביר.
2. לחץ על הלחצן **A** כדי לשנות את מיקומו של הערוץ שנבחר. בחר באפשרות **סיום**  או לחץ על לוח המגע לסיום.

שינוי שם של רשימת ערוצים מועדפים

שנה שם של רשימת ערוצים מועדפים קיימת.

1. בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל להצגת הרשימה. בחר באפשרות **שנה שם מועדפים** מהרשימה.
2. שנה את שמה של הרשימה בחלון המוקפץ. השם החדש יכול לכלול 20 תווים לכל היותר.

העתקה של רשימת ערוצים מועדפים

העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

1. לחץ על הלחצן **B** להצגת רשימת הערוצים המועדפים ובחר בערוצים שאותם ברצונך להעתיק.
2. בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל להצגת הרשימה. בחר באפשרות **העתקה למועדפים** מהרשימה, ולאחר מכן בחר ברשימות הערוצים המועדפים שאליהן ברצונך להעתיק. פעולה זו תעתיק את הערוצים לרשימות הערוצים המועדפים שנבחרו.

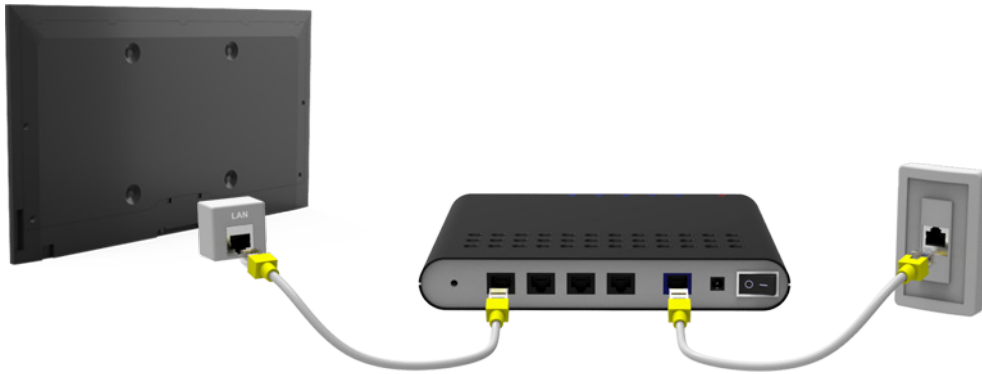
קביעת תצורת רשת

חיבור טלוויזיית Smart TV לרשת מעניק לך גישה לעדכוני תוכנה ולשירותים מקוונים, כגון AllShare Play ו-Hub.

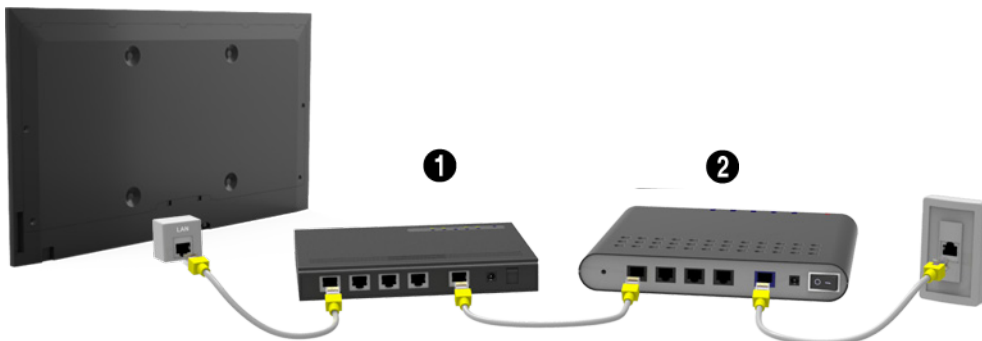
רשת קווית

קיימות שלוש דרכים לחיבור הטלוויזיה לרשת מקומית (LAN).

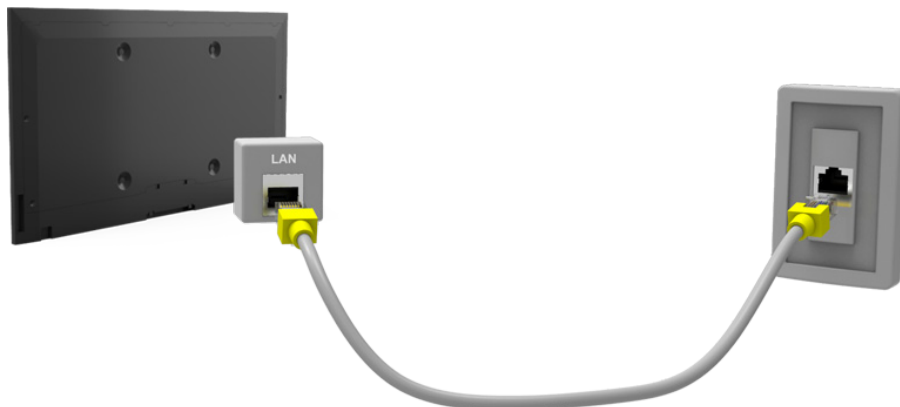
- מודם חיצוני



- ① נתב IP + ② מודם חיצוני



- שקע לרשת LAN בקיר



רשת אלחוטית

חבר את הטלוויזיה לאינטרנט באמצעות מודם או נתב רגילים.



סדרה LED 5300

הכנס את מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX) לאחת מיציאות ה-USB של הטלוויזיה, כפי שנראה באיור. ללא חיבור זה, הטלוויזיה לא תוכל להתחבר לאינטרנט האלחוטי.



השימוש במתאם ה-LAN האלחוטי עלול לגרום לשמירת תמונה על המסך או להפרעות רדיו בערוצי טלוויזיה מסויימים. במקרים אלה, השתמש באחת מהשיטות הבאות.

- השתמש במתאם LAN אלחוטי מסוג אנכי.
- חבר את מתאם ה-LAN האלחוטי לכבל מאריך מסוג USB והכנס את תקע ה-USB של הכבל לאחת מיציאות ה-USB של הטלוויזיה. הצמד את מתאם ה-LAN האלחוטי לחלקו העליון של גב הטלוויזיה באמצעות סרט דביק דו-צדדי.

אמצעי זהירות לרשת האלחוטית

- טלויזיה זו תומכת בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. אחרת, בעת הפעלת וידאו בחיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יוצג כהלכה.
- כדי להשתמש ברשת אלחוטית, יש לחבר את הטלויזיה לנתב או מודם אלחוטי. אם הנתב האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלויזיה 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 לרשת האלחוטית.

דורה LED 5300

- מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung תומך בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g ו-IEEE 802.11n. ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. אחרת, בעת הפעלת וידאו בחיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יוצג כהלכה.
- כדי להשתמש ברשת אלחוטית, יש לחבר את הטלויזיה לנתב או מודם אלחוטי. אם הנתב האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלויזיה 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 לרשת האלחוטית.

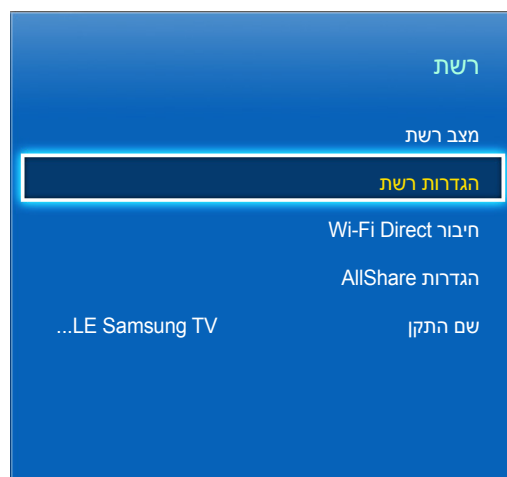
פרוטוקולי אבטחת רשת

הטלויזיה תומכת רק בפרוטוקולי האבטחה הבאים של הרשת האלחוטית ולא ניתן לחבר אותה לנתבים אלחוטיים לא מורשים:

- מצבי אימות: WPA2PSK, WPAPSK, WEP
 - סוגי הצפנה: AES, TKIP, WEP
- אם הנתב האלחוטי הוגדר למצב 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) וסוג ההצפנה מוגדר ל-WEP או TKIP, טלויזיות SMART TV של Samsung לא יתמכו בחיבור התואם למפרטי אישור ה-Wi-Fi החדשים.
- אם הנתב האלחוטי תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל להתחבר לרשת באמצעות PBC (תצורת Push Button) או PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA.

הגדרת רשת כבלים

תפריט מסך < רשת < הגדרות רשת **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

הגדרת רשת קווית באופן אוטומטי

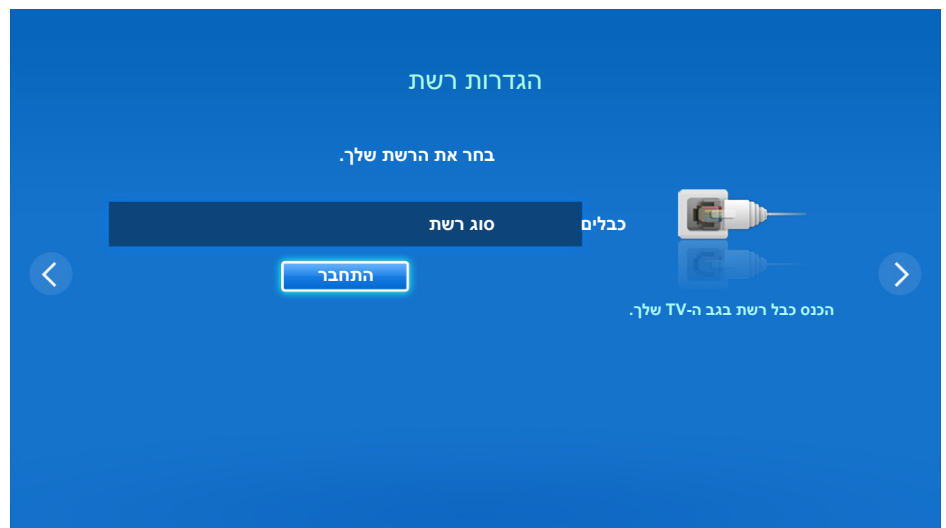
החיבור לרשת הקווית של הטלוויזיה מוגדר באופן אוטומטי כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת התומכת ב-DHCP.

1. הגדר את האפשרות **סוג רשת כבלים** ולאחר מכן בחר באפשרות **התחבר**.
2. הטלוויזיה תנסה להתחבר לרשת. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר באפשרות **אישור** כדי להמשיך. אם הניסיון נכשל, נסה שוב או התחבר באופן ידני.

הגדרת רשת קווית באופן ידני

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, הזן את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS כדי להתחבר לרשת באופן ידני. 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.

1. הגדר את האפשרות **סוג רשת ככבלים** ולאחר מכן בחר באפשרות **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 כהזן ידנית**, הזן ערכים עבור **כתובת IP**, **מסיכת רשת משנה**, **שער**, ו**שרת DNS**, ולאחר מכן בחר **אישור**.



הגדרת IP	הזן ידנית
כתובת IP	0.0.0.0
מסיכת רשת משנה	0.0.0.0
שער	0.0.0.0

הגדרת DNS	הזן ידנית
שרת DNS	0.0.0.0

לוחיב רשיא

4. הטלויזיה תנסה להתחבר לרשת פעם נוספת באמצעות ההגדרות שצוינו. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר באפשרות **אישור** כדי להמשיך.

החיבור הקווי נכשל

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 הגדר את כתובת ה-IP באופן ידני תחת **הגדרות IP**.

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

בדוק את הפרטים הבאים:

1. בדוק את האפשרות **הגדרות IP**.
2. ודא ששרת ה-DHCP מופעל בנתב ולאחר מכן נתק את הנתב וחבר אותו מחדש.
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 הגדרות ה-DNS תחת **הגדרות IP**.
3. אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

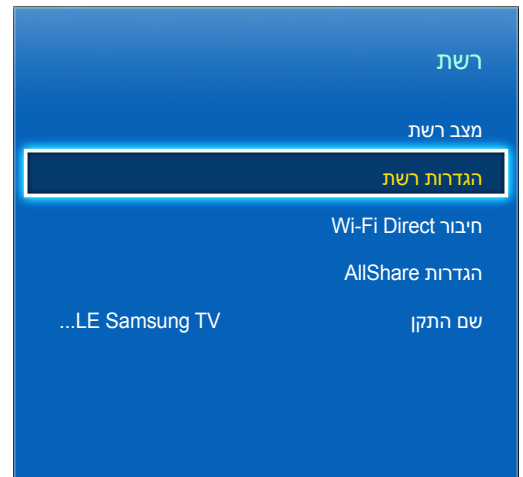
הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט

נסו עכשיו

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

הגדרת רשת אלחוטית

תפריט מסך < רשת < הגדרות רשת



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

הגדרת רשת אלחוטית באופן אוטומטי

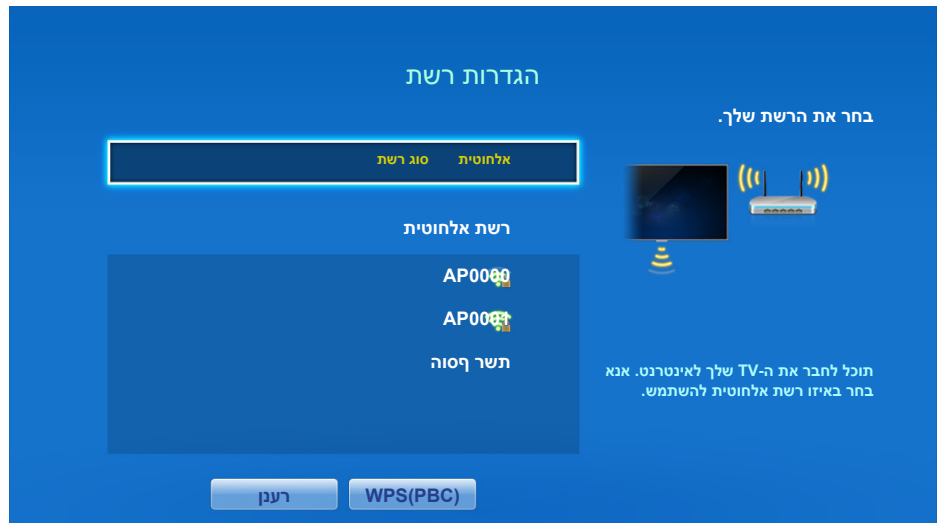
חבר את הטלויזיה לאינטרנט באמצעות נתב אלחוטי. בדוק את הגדרות מפתח האבטחה וה-SSID בנתב האלחוטי לפני שתנסה ליצור חיבור. ניתן למצוא את מפתח האבטחה במסך קביעת התצורה של הנתב האלחוטי.

1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** למצב **אלחוטית** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.
2. בחר ברשת (SSID) שאליה ברצונך להתחבר. אם הרשת המבוקשת 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, הטלויזיה תנסה להתחבר אליה באופן מיידי.
4. הטלויזיה תנסה להתחבר לרשת. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר באפשרות **אישור** כדי להמשיך. אם הניסיון נכשל, נסה שוב או התחבר באופן ידני.

הגדרת רשת אלחוטית באופן ידני

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, הזן את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS כדי להתחבר לרשת באופן ידני. 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.

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



2. בחר ברשת (SSID) שאליה ברצונך להתחבר. אם הרשת המבוקשת 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, הטלויזיה תנסה להתחבר אליה באופן מיידי.

4. בחר באפשרות **עצור** כשהטלויזיה תנסה להתחבר לרשת. לאחר שהחיבור לרשת הופסק, בחר באפשרות **הגדרות IP**.



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



הגדרות IP	
הגדרת IP	הזן ידנית
כתובת IP	0.0.0.0
מסיכת רשת משנה	0.0.0.0
שער	0.0.0.0
הגדרת DNS	הזן ידנית
שרת DNS	0.0.0.0
רושיא לוטיב	

6. הטלויזיה תנסה להתחבר לרשת פעם נוספת באמצעות ההגדרות שצוינו. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר באפשרות **אישור** כדי להמשיך.

לחצן WPS

אם הנתב כולל לחצן WPS, ניתן להשתמש בו כדי לחבר את הטלויזיה לנתב באופן אוטומטי. WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA.

1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** למצב **אלחוטי** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.
2. בחר באפשרות **WPS(PBC)** ולאחר מכן לחץ על לחצן WPS של הנתב תוך שתי דקות.
3. הטלויזיה משיגה באופן אוטומטי את ערכי ה-SSID ומפתח האבטחה ומתחברת לרשת. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר באפשרות **אישור** כדי להמשיך.

החיבור האלחוטי נכשל

החיבור לרשת האלחוטית נכשל, או לא נבחר נתב אלחוטי. נסו עכשיו נסו עכשיו

עבור אל **הגדרות רשת** ובחר את הנתב המתאים.

לא ניתן להתחבר לנתב אלחוטי נסו עכשיו נסו עכשיו

בדוק את הפרטים הבאים:

1. בדוק שהנתב מופעל, ואם כן, כבה והפעל אותו מחדש.
2. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה הנכון.

הגדרת IP אוטומטית נכשלה נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות או הגדר את כתובת ה-IP באופן ידני תחת **הגדרות IP**.

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

בדוק את הפרטים הבאים:

1. בדוק את האפשרות **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 הגדרות ה-DNS תחת **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.

כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית

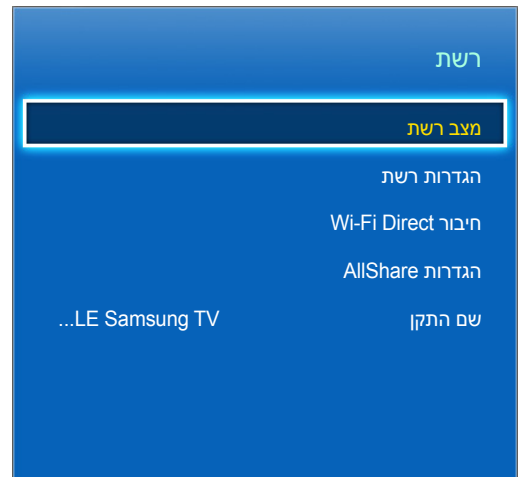
אם הרשת דורשת כתובת IP דינמית, השתמש במודם ADSL או בנתב אשר תומכים ב-Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). מודמים ונתבים אשר תומכים ב-DHCP מספקים באופן אוטומטי את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS שהטלוויזיה זקוקה להם כדי להתחבר לאינטרנט, ולכן אינך צריך להזין אותם באופן ידני. רוב הרשתות 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.

בדיקת מצב הרשת

תפריט מסך < רשת < מצב רשת **נסו עכשיו**

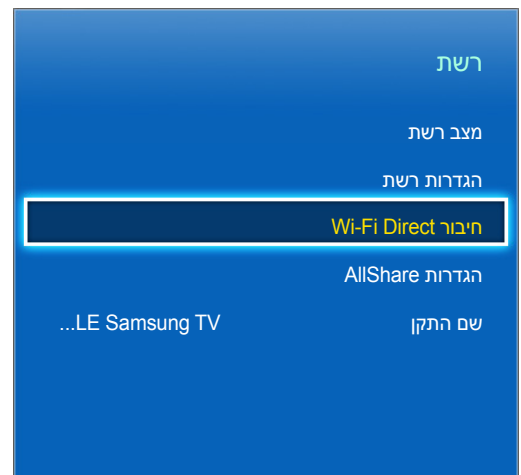


התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

הצג את המצב הנוכחי של הרשת והאינטרנט.

חיבור Wi-Fi Direct

תפריט מסך < רשת < חיבור Wi-Fi Direct **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

חבר התקן נייד התומך ב-Wi-Fi Direct לטלוויזיה מבלי להשתמש בנתב אלחוטי.

1. הפעל את ה-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. קבל את הבקשה כדי לחבר את ההתקן הנייד לטלוויזיה.

הגדרות AllShare

תפריט מסך < רשת < **הגדרות AllShare**

טלוויזיה זו יכולה להפעיל קובצי מדיה ממחשבים או מהתקנים אחרים שתומכים ב-DLNA ומחוברים לטלוויזיה דרך רשת. עיין בסעיף "שימוש בהתקני אחסון חיצוניים המחוברים לרשת" לקבלת מידע נוסף.


בנוסף, ניתן להשתמש בטלוויזיה זו כצג להתקנים ניידים, לרבות טלפונים חכמים ומחשבי לוח. עיין בסעיף "שיקוף מסך" לקבלת מידע נוסף.

שינוי שם הטלוויזיה

תפריט מסך < רשת < **שם התקן** **נסו עכשיו**

הקצה שם ייחודי לטלוויזיה שברשותך. השם שתקצה יופיע בהתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה דרך הרשת.

Smart Touch Control

בעזרת ה-Smart Touch Control, קל ונוח יותר להשתמש בטלוויזיה. לדוגמה, ניתן להשתמש בלוח המגע המובנה בשלט-רחוק כדי להזיז את האזור המסומן על המסך ולבחור אפשרויות בדומה לשימוש בעכבר במחשב. בנוסף, ניתן להשתמש בלוח השלט-רחוק הווירטואלי המוצג על-גבי המסך כדי להחליף ערוצים, להפעיל קובצי מדיה ולגשת למועדפים. 

יש תמיכה ב-Smart Touch Control זה עבור סדרה 6400 של LED ומעלה, וסדרה 5500 של PDP. 

הכנסת הסוללות (2 x AAA)



1. הרם מעט את מכסה הסוללה על-ידי משיכת הרצועה או באמצעות כרטיס מפלסטיק. לאחר מכן, משוך את החריץ של מכסה הסוללה בעזרת ציפורן כדי להסיר את המכסה לחלוטין.
2. הכנס שתי סוללות מסוג AAA, והקפד להתאים את הקוטב החיובי ואת הקוטב השלילי כראוי.
3. מקם בחזרה את מכסה הסוללה על גב השלט-רחוק ולחץ על הקצוות עד שהוא יתחבר לשלט-רחוק כראוי.

חיבור לטלוויזיה

כדי לשלוט בטלוויזיה באמצעות Smart Touch Control, תחילה יש להתאים אותו לטלוויזיה דרך Bluetooth. עם זאת, Smart Touch Control זמין רק עבור טלוויזיית Samsung המותאמת.

1. כדי לבצע התאמה בפעם הראשונה, כאשר הטלוויזיה כבויה, כוון את Smart Touch Control למקלט של השלט-רחוק של הטלוויזיה ולחץ על הלחצן **TV**. לחצן זה הוא היחיד ששולח אות IR. מיקומו של מקלט השלט-רחוק עשוי להשתנות בהתאם לדגם.
2. סמל Bluetooth יופיע בחלק הימני התחתון של המסך כמוצג להלן. לאחר מכן, הטלוויזיה תנסה להתחבר ל-Smart Touch Control באופן אוטומטי.



<סמלים שמסמנים ניסיון התחברות ואת השלמת התהליך>

חיבור מחדש של ה-Smart Touch Control

אם יש צורך ליצור מחדש את החיבור בין הטלוויזיה ל-Smart Touch Control, לחץ על לחצן ההתאמה שבגב ה-Smart Touch Control בכיוון המקלט לשלט-רחוק של הטלוויזיה.



<לחצן ההתאמה של Smart Touch Control>

ניתן לגשת ללחצן ההתאמה על-ידי הסרת מכסה הסוללה של Smart Touch Control. לחיצה על לחצן ההתאמה יוצרת מחדש את החיבור בין השלט-רחוק לטלוויזיה באופן אוטומטי.

התראה על עוצמת סוללה נמוכה



אם הסוללה נחלשת כך שהמחווה מהבהב במהלך השימוש ב-Smart Touch Control, חלון ההתראה להלן מופיע בחלקו הימני התחתון של המסך. אם חלון ההתראה מופיע, יש להחליף את הסוללות ב-Smart Touch Control. השימוש בסוללות אלקליין ממושך יותר.



<חלון התראה על עוצמת סוללה נמוכה>



הצבע והצורה של המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 

תיאורים	לחצנים
הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה.	TV
החלפת המקור.	SOURCE
הפעלה או כיבוי של ממיר הכבלים או ממיר הלוויין המחובר לטלוויזיה. לצורך כך, יש להגדיר את תצורת Smart Touch Control כשלט-רחוק אוניברסלי.	STB
כוונון עוצמת הקול.	+  -
הפעלת זיהוי קול . כדי לומר פקודה קולית, לחץ ממושכות על הלחצן VOICE ואמור פקודה קולית.	VOICE
הפעלה וכיבוי של קול הטלוויזיה.	MUTE / AD
החלפת הערוץ.	^ P v
הצגת לוח השלט-רחוק הווירטואלי על-גבי המסך. לוח השלט-רחוק הווירטואלי כולל לוח ספרות, לוח בקרה להפעלה וצבע ולוח לגישה מהירה. השתמש בלוח המגע כדי לבחור ספרות ולחצנים.	MORE
גרור את האצבע על לוח המגע בדומה לגרירת האצבע על לוח המגע של מחשב נייד כדי להזיז את האזור המסומן על המסך. לבחירת פריט, לחץ על לוח המגע.	משטח מגע
הלחצנים הצבעוניים פועלים באופן עצמאי, בהתאם לפונקציה שהטלוויזיה מבצעת כעת.	C , D , B , A
חזרה לתפריט הקודם.	RETURN / EXIT
הפעלת Smart Hub . בזמן שיישום פועל, לחיצה על הלחצן  תסיים את פעולת היישום.	SMART HUB
הצג את לוח שידורי התוכניות ואת זמני הצגתן עבור כל ערוץ דיגיטלי. בנוסף, לצורך הגדרת תכנון צפייה או תכנון הקלטה , לחץ באמצעות לוח המגע על רשומת התוכנית המתוכננת לשידור מאוחר יותר.	GUIDE

לחץ לחיצה ממושכת על הלחצנים הבאים ב- Smart Touch Control כדי לגשת לפונקציות מיוחדות שונות.

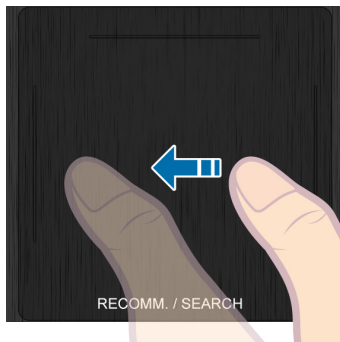
לחצנים	תיאורים
MUTE / AD	לחץ ממושכות על לחצן זה כדי לבחור באפשרות תיאור שמע ובאפשרות כתוביות . (בהתאם למדינה או לאזור.)
לוח מגע	לחץ ממושכות על משטח המגע במהלך הצפייה בטלוויזיה להצגת ר' ערוצי על-גבי המסך. בנוסף, באפשרותך להקיש על לוח המגע למשך 2 שניות או יותר בזמן שהיישום פועל כדי לגשת למאפיינים המוסתרים שלו. (אפשרות זו אינה זמינה בכל היישומים.)
RETURN / EXIT	הפעלה או כיבוי של ממיר הכבלים או ממיר הלוויין המחובר לטלוויזיה. לצורך כך, יש להגדיר את תצורת Smart Touch Control כשלט-רחוק אוניברסלי.
MORE	לחץ ממושכות על משטח המגע כדי לבחור בקלות את הפונקציה הרצויה (לדוגמה MENU (☰), TOOLS (🔧), INFO (i), וכולי).
לחצן D	לחץ ממושכות על הלחצן D במהלך הצפייה בטלוויזיה להצגת פרטים לגבי התוכנית הנוכחית.

לוח מגע

השתמש בלוח המגע כדי לבצע פקודות שונות. נווט אל **לימוד** (תפריט מסך < מערכת < מנהל התקן < הגדרות השלט הרחוק Smart Touch < **לימוד**) כדי להציג מדריך על-גבי המסך לשימוש ב-Smart Touch Control. **נסו עכשיו**

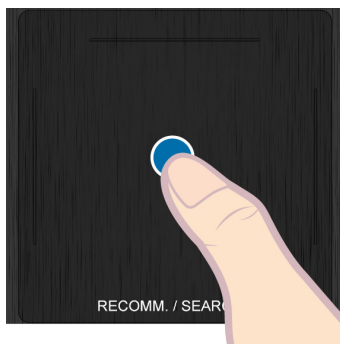
גרירה

גרור את האצבע על משטח המגע בכיוון הרצוי. פעולה זו מזיזה את האזור המסומן או את הסמן בכיוון שאליו האצבע גוררת.



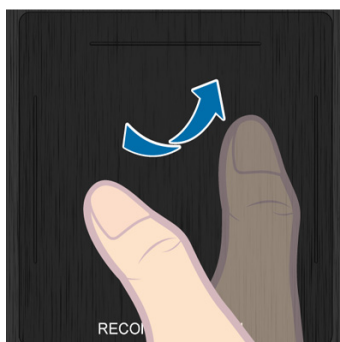
לחץ על

לחץ על לוח המגע. פעולה זו בוחרת את הפריט המסומן.



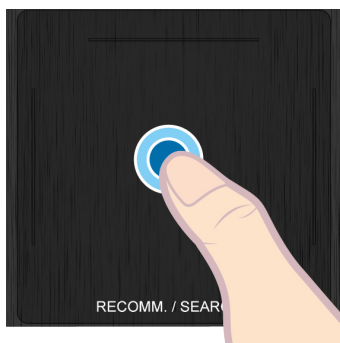
החלקה

החלק את האצבע על משטח המגע בכיוון הרצוי. פעולה זו מזיזה את האזור המסומן או גוללת את המסך לפי הכיוון והמהירות של ההחלקה.



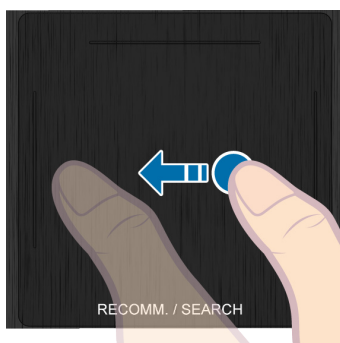
לחיצה ממושכת

לחץ ממושכות על משטח המגע במהלך הצפייה בטלוויזיה להצגת **ר' ערוצי** על-גבי המסך. בנוסף, באפשרותך להקיש על לוח המגע למשך 2 שניות או יותר בזמן שהיישום פועל כדי לגשת למאפיינים המוסתרים שלו. (אפשרות זו אינה זמינה בכל היישומים).



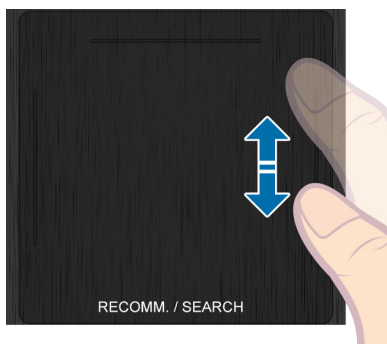
לחיצה וגרירה

לחץ על לוח המגע, גרור ושחרר. פעולה זו מזיזה את פריט האינטרנט שנבחר בדף אינטרנט או במיקום הנוכחי על מפה.



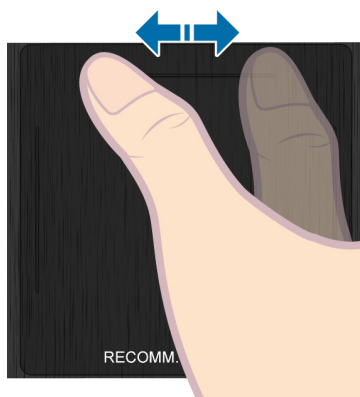
גלילה מעלה/מטה

גלול את הקו מעלה/מטה בקצה השמאלי או הימני של משטח המגע. גלילה בדף אינטרנט או רשימה כלפי מעלה/מטה. מאפיין גלילה זה מאפשר שימוש קל למשתמשים ימניים וכן למשתמשים שמאליים.



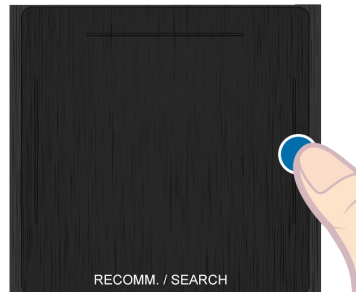
גלילה שמאלה/ימינה

הזז את האצבע באופן אופקי על הקו המופיע בחלקו העליון של משטח המגע. באפשרותך לגלול אופקית ברשימה או בלוח ה-Smart Hub.



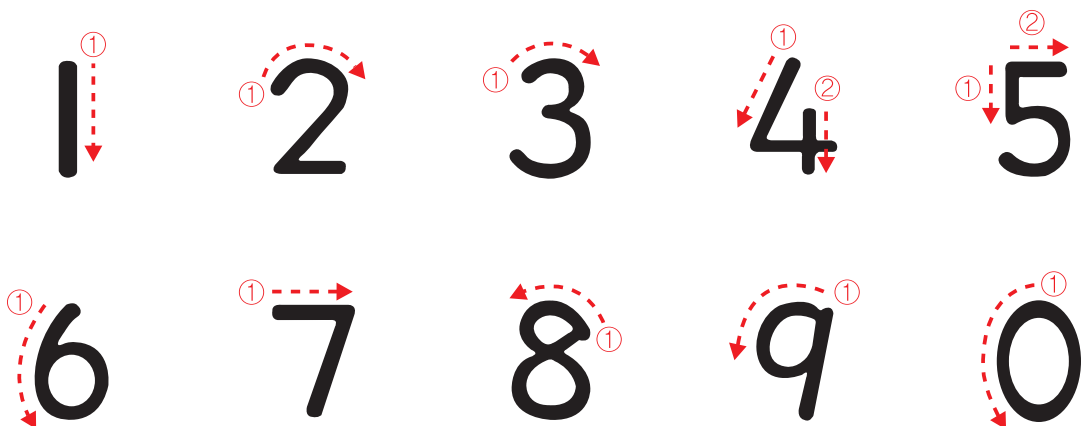
החלפת ערוצים על-ידי הזנת מספרים

במהלך הצפייה בטלוויזיה, הקש על הקו הבולט בקצה השמאלי או הימני של משטח המגע כדי להציג חלון להזנת מספרים על-גבי המסך. השתמש באצבע להזנת מספר הערוץ שבו ברצונך לצפות. המספר שזוהה מוצג על המסך והטלוויזיה עוברת לערוץ המתאים. עם זאת, ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה כראוי את המספר שהזנת. עיין במדריך להלן כדי להבטיח שהטלוויזיה תזהה את המספרים שאתה מזין באופן מדויק.



מדריך להזנת מספרים

עיין בתרשימים להלן בעת הזנת ערכים מספריים. ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה את הערכים שהזנת אם לא תקפיד לבצע את רצף הפעולות המוצג להלן.



כוונון משטח המגע

תפריט מסך < מערכת < מנהל התקן < הגדרות השלט הרחוק Smart Touch < רגישות מגע **נסו עכשיו**

משתמשים יכולים לכוון את רגישות משטח המגע של Smart Touch Control. הגדר את **רגישות מגע** כדי לכוון את הרגישות ולהפוך את המשטח לנוח יותר לשימוש.

הצגת כותרת ההודעות והמצב

לחץ על הלחצן **MORE** ב-Smart Touch Control ולאחר מכן בחר **STATUS** בלוח הבקרה הווירטואלי להצגת כותרת ההודעות והמצב בחלקו העליון של המסך. עיין בכותרת "סטטוס ו הודעה" לקבלת מידע נוסף.

המלצות

לחץ על הלחצן **RECOMM. / SEARCH** ולאחר מכן בחר **מומלצים** מהרשימה המוצגת בתחתית המסך. אפשרות זו מציגה המלצות על יישומים, על תוכניות המשודרות כעת ועל תוכניות המתוכננות לשידור. בחר תוכנית המשודרת כעת כדי לעבור לערוץ המתאים או בחר תוכנית המתוכננת לשידור כדי להגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה** עבורה. עיין בסעיף "מידע אודות תוכניות מומלצות מתוזמנות" לקבלת מידע נוסף. בחר יישום להפעלה. האפשרות **Samsung Apps** תופעל אם היישום שנבחר אינו מותקן בטלוויזיה. עיין בסעיף "Samsung Apps" לקבלת מידע נוסף.

היסטוריה

לחץ על הלחצן **RECOMM. / SEARCH** (או **HISTORY/SEARCH**) ולאחר מכן בחר **היסטוריה** מהרשימה המוצגת בתחתית המסך. פעולה זו מציגה רשימה אינטראקטיבית של ערוצים, תוכן מדיה ויישומים שהיו בשימוש לאחרונה.

מחיקת נתוני היסטוריה

תפריט מסך < תכונות Smart < הסר היסטוריה שהוצגה < היסטוריה
באפשרותך למחוק פרטי היסטוריה אודות יישומים, תוכן וערוצים שנצפו לאחרונה.

חיפוש

לחץ פעמיים על הלחצן **RECOMM. / SEARCH** (או **HISTORY/SEARCH**). הזן קריטריון לחיפוש כדי לחפש יישומים רבים ואת התוכן הכלול בהם לא רק בטלוויזיה, אלא גם באינטרנט. לחצן זה עובר בין האפשרויות **מומלצים** ו**חיפוש**.

שימוש בשלט-רחוק הווירטואלי

לחץ על הלחצן **MORE** כדי להציג את לוח השלט-רחוק הווירטואלי על המסך. לוח השלט-רחוק הווירטואלי כולל לוח ספרות, לוח בקרת הפעלה ולוח לגישה מהירה. השתמש בלוח המגע כדי לבחור ספרות ולחצנים. לחץ ממושכות על הלחצן **MORE**. יופיע לוח לגישה מהירה של לוח השלט-רחוק הווירטואלי. באפשרותך לבחור בקלות בלחצנים שעל-גבי המסך.

שינוי הלוח של השלט-רחוק הווירטואלי

בחר אם יוצג על המסך לוח הספרות, לוח בקרת ההפעלה או לוח הגישה המהירה. השתמש במשטח המגע כדי להמשיך להזיז את הסימון שמאלה או ימינה. הלוח מתחלף בעת הזזת הסימון מעבר לקצה השמאלי ביותר או הימני ביותר. השתמש בפונקציית הגלילה שמאלה/ימינה במשטח המגע כדי לשנות את הלוח בקלות.

שינוי המיקום של לוח השלט-רחוק הווירטואלי

לחץ על הלחצן **MORE** ב-Smart Touch Control. לוח השלט-רחוק הווירטואלי יופיע על המסך. לחץ ממושכות על לוח המגע למשך שנייה אחת. המשתמשים יכולים לשנות את המיקום של לוח השלט-רחוק הווירטואלי על-גבי המסך.

שימוש בלוח הספרות

השתמש בלוח הספרות כדי להזין מספרים במסך לוח מקשים או בדף אינטרנט או כדי להחליף ערוץ בזמן צפייה בטלוויזיה. החלפת הערוץ בעזרת לוח הספרות מותירה תיעוד שמאפשר לך לחזור בקלות לערוץ הקודם.

שימוש בלוח בקרת ההפעלה

השתמש בלוח בקרת ההפעלה כדי לבצע שהייה, הרצה אחורה, הרצה קדימה, דילוג לקובץ הבא ופעולות רבות נוספות בעורך נהנה מתוכן מדיה.

שימוש בלוח הגישה המהירה

קבל גישה מהירה ללחצנים **INFO**, **MENU** ו-**e-Manual**. שים לב שזמינות הלחצנים משתנה בהתאם למצב ההפעלה של Smart Touch Control (עם הטלוויזיה בלבד, כשלט-רחוק אוניברסלי וכולי).

כוונון השלט-רחוק הווירטואלי

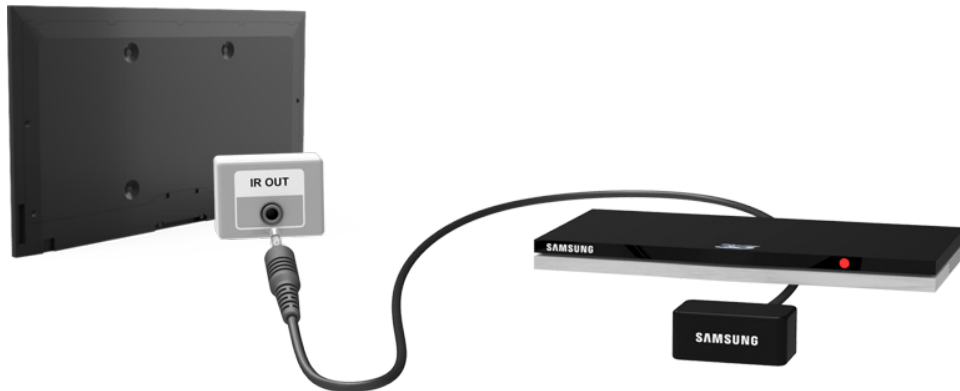
תפריט מסך < **מערכת** < **מנהל התקן** < **הגדרות השלט הרחוק Smart Touch** < **גודל השלט הרחוק על המסך** (נסו עכשיו) באפשרותך לשנות את גודל השלט-רחוק הווירטואלי. אם הלחצנים של השלט-רחוק הווירטואלי קטנים מדי, הגדל את החלון של השלט-רחוק לפני השימוש בשלט-רחוק הווירטואלי.


הגדרת שלט רחוק אוניברסלי

תפריט מסך < מערכת < מנהל התקן < הגדרת שלט רחוק אוניברסלי **נסו עכשיו**

טלוויזיה זו כוללת מאפיין של שלט-רחוק אוניברסלי המקנה שליטה בממירי כבלים, בנגני Blu-ray, במערכות קולנוע ביתיות ובהתקנים חיצוניים אחרים של צד שלישי המחוברים לטלוויזיה בעזרת השלט-רחוק שלה. בנוסף, ניתן להשתמש בפונקציה HDMI-AnyNet+ (CEC) כדי להפעיל התקנים חיצוניים של Samsung באמצעות השלט רחוק של הטלוויזיה ללא צורך בהגדרה נוספת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "AnyNet+ (HDMI-CEC)".

חיבור כבל ה-IR המאריך



שמור על מרחק של לפחות 5 מ"מ בין כבל ה-IR המאריך לבין ההתקן החיצוני, כפי שמוצג באיור. הפנה את כבל ה-IR המאריך לעבר מקלט האות בשלט רחוק של ההתקן החיצוני. שים לב שאין מכשולים כלשהם בין כבל ה-IR המאריך לבין ההתקן החיצוני. אם קיימים מכשולים, הם יפריעו לשידור האות של השלט-רחוק.  הצבע והעיצוב של כבל ה-IR המאריך עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

הוספת ההתקן החיצוני

1. הפעל את ההתקן החיצוני שעבורו ברצונך להגדיר את השלט-רחוק האוניברסלי ולאחר מכן לחץ על **SOURCE** להצגת המסך **מקור**.
2. בחר באפשרות **הגדרת שלט רחוק אוניברסלי** מחלקו העליון של המסך. פעולה זו תתחיל את תהליך ההגדרה של השלט-רחוק האוניברסלי.
3. פעל על-פי ההנחיות שעל-גבי המסך עבור הגדרת שלט רחוק אוניברסלי. אם הוא אינו מגיב כהלכה, הגדר את השלט-רחוק על-ידי הזנת מספר הדגם באופן ידני.

שימוש בשלט-רחוק האוניברסלי

הגדרת מאפיין השלט-רחוק האוניברסלי עבור המחבר שאליו ההתקן החיצוני כבר מחובר מאפשרת לך להשתמש ב-Smart Touch Control בתור שלט-רחוק אוניברסלי, וזאת על-ידי שליחת אותות הקלט למחבר המתאים.

ניהול של התקנים חיצוניים רשומים

במסך **הגדרת שלט רחוק אוניברסלי**, בחר התקן חיצוני רשום כלשהו. האפשרויות הבאות זמינות:

- **הגדרת מקור**

שנה את מחבר הקלט של הטלוויזיה שההתקן החיצוני מחובר אליו.

- **כיבוי מסונכרן**

קבע את תצורת ההתקן החיצוני כך שהוא ייכבה בעת כיבוי הטלוויזיה.

- **שנה שם**

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

- **מחק**

הסר את ההתקן החיצוני הרשום.


הזנת טקסט באמצעות לוח המקשים שעל המסך

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

הזנת טקסט באמצעות לוח מקשים מסוג QWERTY

השתמש בלוח מקשים מסוג QWERTY באופן הדומה לשימוש במקלדת רגילה. פשוט בחר אותיות שאותן ברצונך להזין.

מאפיינים נוספים

בחר בסמל  בלוח המקשים לקבלת גישה למאפיינים הבאים:

- שפה

בחר שפה מהרשימה.

- טקסט מוצע

להפעלה/השבתה של המאפיין 'המלצת טקסט'. הפעלת המאפיין 'המלצת טקסט' מציגה המלצות למילים בהתאם לאותיות שהוזנו. כדי להזין את המילה "Internet", לדוגמה, כל שעליך לעשות הוא להזין "In" ולבחור במילה "Internet" מתוך רשימת המילים המומלצות.

- 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. עם זאת, מאפיין זה מוגבל למילים שנוספו למילון קודם לכן. 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".

אינטראקציה ל-SMART

טלויזיה זו כוללת SMART Interaction, שמזהה את קולו של המשתמש, את פעולותיו ואת פניו כדי לאפשר הפעלה של הטלויזיה ללא שימוש בשלט-רחוק. המאפיינים 'בקרת תנועה' ו'זיהוי פנים' מצריכים מצלמת טלויזיה שנמכרת בנפרד ומותקנת בטלויזיה. בעת התקנת מצלמת הטלויזיה, ודא שהטלויזיה מחוברת לאינטרנט כך שניתן להוריד את התוכנה הדרושה לבקרת תנועה. המאפיין 'אינטראקציה ל-SMART' מאפשר לקבוע הגדרות ולגשת למאפיינים בקלות. זיהוי הקול והתנועה מופעל כ-15 שניות לאחר הפעלת הטלויזיה.

- ייתכן שהמאפיינים 'בקרת תנועה' ו'זיהוי פנים' לא יהיו זמינים בכל האזורים.
- ייתכן שמספר מאפיינים של Samsung Smart Hub לא יהיו זמינים ללא הסכמה מפורשת לאיסוף מידע פרטי ולשימוש בו.

⚠ בעת חיבור מצלמת הטלויזיה לדגמי טלויזיות Samsung שיושקו בשנת 2013, ודא שאתה מחבר אותה ליציאת ה-USB של הטלויזיה כפי שצוינה. יציאות USB אחרות אינן נתמכות למטרה זו.

אמצעי זהירות

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 טלויזיה

בנסיבות מסוימות ובכפוף לחוקים מסוימים, שימוש או שימוש לרעה הנעשה במצלמת הטלויזיה עשוי לגרור חבות משפטית. 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 הטלויזיה, המשתמשים מאשרים כי לא יעשה 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.

אם אתה משתמש במצלמה, חפש תחילה את המדבקה בחלקה האחורי.

הסר את כיסוי המדבקה לפני כוונן הזווית של מצלמת הטלויזיה.

כשאינך משתמש במצלמה, סובב את העדשה כלפי מטה ונעל אותה במקומה. כך ניתן למנוע פעולות לא מכוונות ולא רצויות של המצלמה.

בקרת תנועה

הפונקציה 'בקרת תנועה' פועלת באמצעות המצלמה כך שהמשתמש חייב להימצא בטווח הזיהוי של המצלמה. טווח הזיהוי של המצלמה משתנה בהתאם לרמת התאורה הסובבת ולתנאים אחרים. הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** לפני השימוש ב'בקרת תנועה' כדי לקבוע את טווח הזיהוי של המצלמה. המשתמש עלול לחוש עייפות לאחר שימוש ב'בקרת תנועה' לפרקי זמן ממושכים.

זיהוי קול

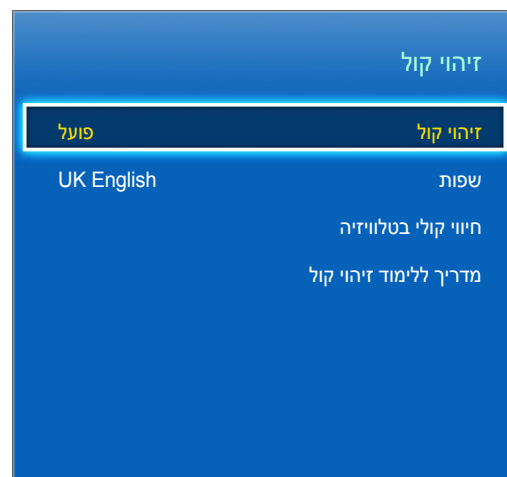
זיהוי קול אינה זמינה בכל השפות, הניבים או האזורים. הביצועים משתנים בהתאם לשפה שנבחרה, לעוצמת הקול ולרמות הרעשים הסביבתיים באזור.

כדי להשתמש ב'קלט טקסט קולי', על המשתמש להסכים למדיניות פרטיות של צד שלישי בנושא קול, שמספק את היישום ולספק ל-Samsung את כתובת ה-MAC שלו ופרטים אישיים נוספים.

'קלט טקסט קולי' מאפשר למשתמשים להזין טקסט באמצעות פקודות קוליות במקום באמצעות עכבר, מקלדת או שלט-רחוק. מאפיין זה שימושי במיוחד לצורך חיפוש, גלישה באינטרנט ושימוש ביישומים שמצריכים הזנת טקסט.

זיהוי קול

תפריט מסך < תכונות Smart < זיהוי קול **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

האפשרות **זיהוי קול** מאפשרת לך לגשת לפונקציות מסוימות בטלוויזיה ולשלוט בהן באמצעות פקודות קוליות. כדי שזיהוי הפקודות הקוליות יהיה מדויק, בטא את המילים והביטויים בבהירות בשפה שבחרת תחת **שפות**. יש לכוון את השעון של הטלוויזיה לפני השימוש ב**זיהוי קול**. הגדר את האפשרות **שעון** (**תפריט מסך** < **מערכת** < **שעה** < **שעון**).

לחץ על הלחצן **VOICE** ואמור את מילת/ביטוי הפקודה במרחק של 10 עד 15 ס"מ מהמיקרופון ב-Smart Touch Control. ייתכן שהפקודות לא יזוהו אם תדבר לאט מדי או בקול רם מדי. עוצמת הקול המיטבית היא כ-60dB (דוגמה: 60 dB: שיחה כללית, 70 dB: צלצול טלפון).

מאפיין זה זמין בסדרות LED 6330 ואילך בלבד. 


סביבת הפעלה

שיעור הזיהוי הקולי משתנה בהתאם לעוצמת הקול/לטון, להגייה ולתנאי הסביבה (עוצמת הקול של הטלויזיה והרעש הסביבתי).

מדריך ללימוד זיהוי קול

תפריט מסך < תכונות Smart < זיהוי קול < מדריך ללימוד זיהוי קול **נסו עכשיו**

הוראות אלה מאפשרות לך ללמוד את יסודות השימוש ב**זיהוי קול**. הפעל את **מדריך ללימוד זיהוי קול** או את זיהוי קול ואמור "הדרך אותי".


 בהתאם למדינה או לאזור.

הפעלת זיהוי קול

לחץ על **VOICE** כדי להפעיל **זיהוי קול**. אמור פקודה. ניתן להשתמש ב**זיהוי קול** כדי להפעיל את הטלויזיה. **נסו עכשיו**

אם **זיהוי קול** אינו פועל, בדוק אם **זיהוי קול** (תפריט מסך < תכונות Smart < זיהוי קול < זיהוי קול) הופעל. כדי להשתמש ב**זיהוי קול**, יש להגדיר את האפשרות **זיהוי קול** למצב **פועל**.

 בזמן שזיהוי קול מופעלת, הטלויזיה עשויה להידלק באופן אוטומטי בשל קלט מהסביבה.

 בהתאם למדינה או לאזור.

שימוש בסיסי בזיהוי קול

ניתן להשתמש בפקודות הבאות בכל עת כאשר זיהוי קול פועלת:

- **All Voice Commands**: אמור "הדרך אותי" ולאחר מכן "הצג הכול" כדי להציג רשימה מלאה של פקודות קוליות לפי קטגוריה. אמור את שם הקטגוריה.

- **Available Voice Commands**: אמור "הדרך אותי". תוצג רשימה של פקודות קוליות בסיסיות שזמינות במדינה.

פעולות בסיסיות של הטלויזיה

- כוונן עוצמת הקול: אמור "הגברת עוצמת הקול" או "החלשת עוצמת הקול".
- החלפת ערוצים: אמור "עלייה במספר ערוץ" או "ירידה במספר ערוץ".
- כיבוי: אמור "כבה טלוויזיה".
- Moving the Focus: אמור "התמקד שמאלה", "התמקד ימינה", "התמקד מעלה", או "התמקד מטה" כדי להזיז את האזור המסומן. עם זאת, ניתן להשתמש בפקודות אלה רק במצבים המאפשרים להזיז את האזור המסומן.
- Select Item: אמור "בחירה".

פקודות חכמות

רשימת המילים שמשייכות ל-Smart Hub הזמין במצב הנוכחי מוצגת בתור "Smart Hub", "אפליקציות", "חברתי".


יישומים ושירותים

רשימת המילים שמשייכות ליישומים ושירותים הזמינים במצב הנוכחי מוצגת בתור "Explore 3D", "Web Browser", "Samsung Apps".

רק פקודות קוליות שהוגדרו מראש יזוהו. הפקודות הקוליות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לגרסת התוכנה.

הגדרות זיהוי קול

תפריט מסך < תכונות Smart > זיהוי קול

- **שפה**: בחר שפה עבור זיהוי קול. **נסו עכשיו**
- **חיווי קולי בטלויזיה**: הפעלה / השבתה של תגובות קוליות של הטלויזיה לפקודות זיהוי קול ובחירה בין קול גברי לקול נשי.  ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה זו בהתאם לאזור.

בקרת תנועה

תפריט מסך < תכונות Smart < בקרת תנועה (נסו עכשיו)



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

השתמש בפונקציה 'בקרת תנועה' לשינוי הערוץ, לכוון רמת עוצמת הקול, להזזת הסמן ולשליטה בפונקציות נוספות של הטלוויזיה. ייתכן שיישומים מסוימים לא יתמכו בפונקציה 'בקרת תנועה'.

סביבת הפעלה

על המשתמשים להיות במרחק של 1.5 מ' עד 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. כוון את המצלמה לזווית הנכונה. אל תכוון את המצלמה ישירות אל השמש או אל כל מקור אור אחר שעלול לחסום את זווית הראייה שלה.

כדי שהמצלמה תוכל לזהות תנועה, על המשתמש לבלוט ברקע.

בהירות סביבה תקינה היא ברמה של 50 עד 500 לוקס. (דוגמה: 100 לוקס: שירותים, 400 לוקס: סלון)

הימנע מאור שמש ישיר כאשר אתה משתמש ב'בקרת תנועה'.

הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** כדי להעריך את טווח הזיהוי של המצלמה לפני השימוש בפונקציה 'בקרת תנועה'.

בדיקת הסביבה של בקרת התנועה

תפריט מסך < תכונות Smart < בקרת תנועה < בדיקת הסביבה של בקרת התנועה

הפעל בדיקה זו לפני השימוש ב'בקרת תנועה' כדי להבטיח שהיא תפעל כהלכה.

1. הפעל **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** ובחר **הפעל** כשאתה נמצא במרחק 1.5 מטרים עד 4 מטרים מהטלוויזיה. אם משתקף אור על מסך הטלוויזיה, ייתכן שהמשתמש יתקשה להשתמש ב**בקרת תנועה**.

2. כוונן את זווית המצלמה כך שתופיע בתוך הריבוע המוצג על המסך. לאחר שסיימת לכוון את זווית המצלמה, נופף יד אחת באיטיות משמאל לימין. פרוש את אצבעות כף ירך בכיוון המצלמה. סמן חץ יופיע על-גבי המסך כאשר הטלוויזיה תזהה את הפעולה. אם הזיהוי נכשל, נסה שוב.

לימוד בקרת תנועה


הדרכה בנושא בקרת תנועה

תפריט מסך < תכונות Smart < בקרת תנועה < לימוד בקרת תנועה

דרך מהנה וקלה ללמוד אודות בקרת תנועה. הפעל את בקרת תנועה ופעל על-פי ההוראות שבמדריך.

הפעלת 'בקרת תנועה'

תפריט מסך < תכונות Smart < בקרת תנועה < בקרת תנועה **נסו עכשיו**

הרם את ירך כשכף היד בכיוון המצלמה. שמור על תנוחה זו לרגע ולאחר מכן נופף ביד מצד לצד שלוש או ארבע פעמים. כאשר הטלוויזיה תזהה את ירך, 'בקרת תנועה' תופעל ומצביע יופיע על-גבי המסך.  הורדת היד אל מחוץ לטווח של מצלמת הטלוויזיה גורמת להשבתת 'בקרת תנועה'. הרם את ירך בתוך 3 שניות כדי להפעיל אותה מחדש.

שימוש בבקרת תנועה בסיסית

פקודות התנועה הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לפונקציה שהטלוויזיה מבצעת כעת.

- **ניווט הצבעה:** פעולה זו מעבירה את הסמן למיקום הרצוי.
- **הפעל / בחירה:** כוץ אגרוף לבחירת אפשרות או לביצוע פקודה. החזקת אגרוף קמוץ דומה ללחיצה ממושכת על לחצן בשלט רחוק.
- **חזרה:** הנף את ידך בצורה מעגלית כנגד כיוון השעון כדי לחזור לתפריט הקודם.
- **מעבר בין מסכים:** החזק כף יד אחת במצב אנכי והחלק אותה ימינה או שמאלה כדי לעבור בין מסכים של Smart Hub.
- **גלילה בדף אינטרנט:** בעת הצגת דף אינטרנט, קמוץ את כף ידך לאגרוף ולאחר מכן הזז אותה מעלה/מטה כדי לגלול בדף למעלה ולמטה.

אפשרויות 'בקרת תנועה'

תפריט מסך < **תכונות Smart** < **בקרת תנועה**

- **מדריך תנועה**

להצגת מדריך תנועה בעת זיהוי תנועת המשתמש.

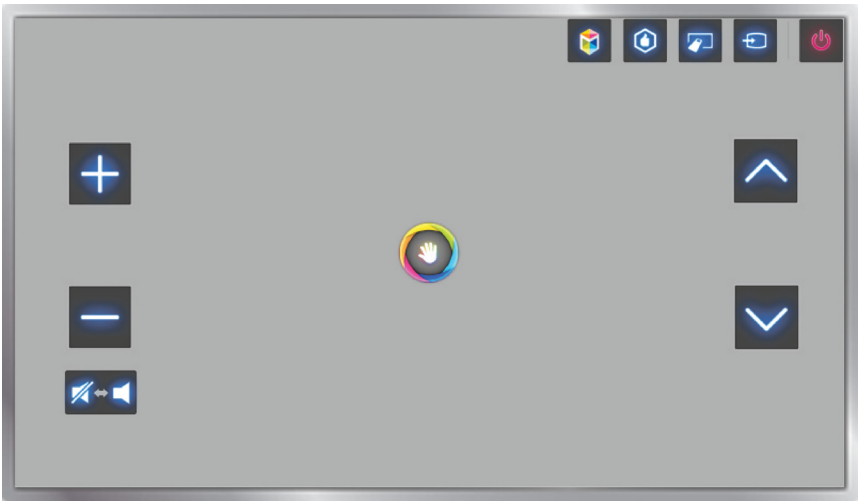
- **מהירות מצביע**

הגדר את מהירות המצביע שנעשה בו שימוש בבקרת תנועה.

מסך בקרת תנועה

הרכב המסך בזמן הצפייה בטלוויזיה

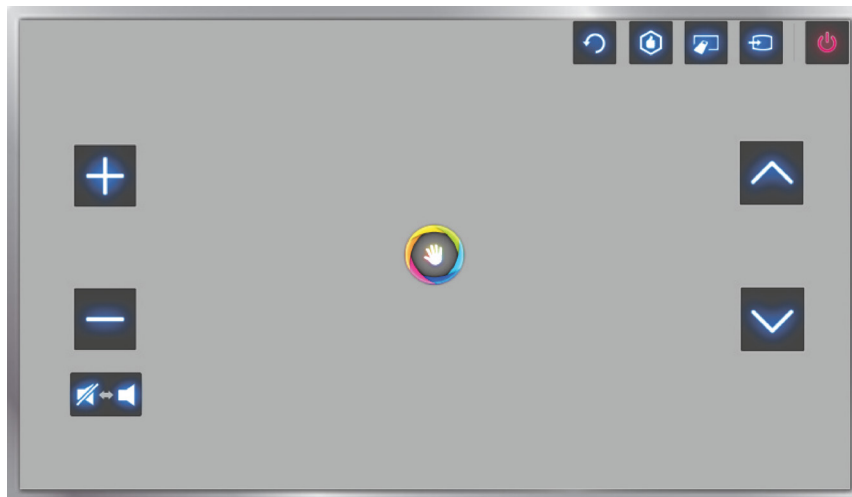
הפעלת בקרת תנועה בעת הצפייה בטלוויזיה מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך.











סמל	תיאור
	כוונון עוצמת הקול.
	הפעלה וכיבוי של קול הטלוויזיה.
	החלפת הערוץ.
	קבלת מידע לגבי תוכניות מומלצות ובדיקת זמני השידור שלהן. בחר תוכנית מתוך הרשימה להצגת מידע מפורט אודותיה.
	הפעלת Smart Hub.
	כדי לעבור לערוץ מסוים, הזן את מספר הערוץ באמצעות לוח הספרות. השתמש בלוח בקרת ההפעלה עם לחצני הצבע על-גבי המסך כדי לשלוט בקובץ מדיה שפועל באותו רגע.
	שינוי המקור.
	כיבוי הטלוויזיה.

קומפוזיציית המסך של Smart Hub

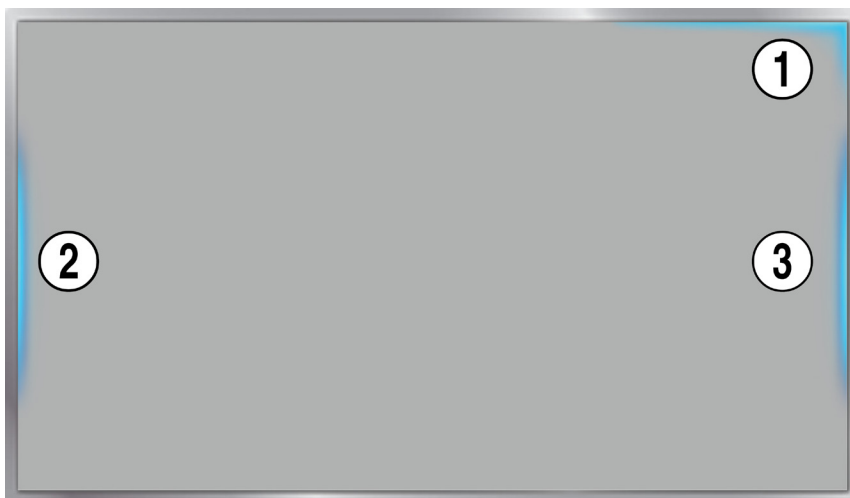
הפעלת בקרת תנועה במהלך השימוש ב-Smart Hub מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך.




סמל	תיאור
	כוונון עוצמת הקול. עם זאת, ניתן להשתמש בפעולה זו רק באפשרות בטלויזיה .
	הפעלה וכיבוי של קול הטלויזיה. עם זאת, ניתן להשתמש בפעולה זו רק באפשרות בטלויזיה .
	החלפת הערוץ. עם זאת, ניתן להשתמש בפעולה זו רק באפשרות בטלויזיה .
	חזרה לתפריט הקודם.
	קבלת מידע לגבי תוכניות מומלצות ובדיקת זמני השידור שלהן. בחר תוכנית מתוך הרשימה להצגת מידע מפורט אודותיה.
	כדי לעבור לערוץ מסוים, הזן את מספר הערוץ באמצעות לוח הספרות. השתמש בלוח בקרת ההפעלה עם לחצני הצבע על-גבי המסך כדי לשלוט בקובץ מדיה שפועל באותו רגע.
	שינוי המקור.
	כיבוי הטלויזיה.

אחזור סמלים על-גבי המסך

בעת השימוש בבקרת תנועה עם Smart Hub, הסמלים נעלמים באופן אוטומטי לאחר שתי שניות של חוסר פעילות. כדי לאחזר את הסמלים, 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	 / 

זיהוי פנים

המשתמשים יכולים לרשום את פניהם ולהיכנס לחשבונות שלהם ב-Smart Hub באמצעות זיהוי פנים. ניתן לבצע רישום פנים אחד לכל חשבון. בהתאם לרמת התאורה הסובבת ולגוון העור של המשתמש, הטלויזיה עשויה להיתקל בקשיים בעת זיהוי פני המשתמש. עיין בסעיף "חשבון Samsung" לקבלת מידע נוסף.

⚠ בעת חיבור מצלמת הטלויזיה לדגמי טלויזיות Samsung שיושקו בשנת 2013, ודא שאתה מחבר אותה ליציאת ה-USB של הטלויזיה כפי שצוינה. יציאות USB אחרות אינן נתמכות למטרה זו.

סביבת הפעלה

- על המשתמש להיות במרחק של 1.5 מ' עד 4 מ' 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 'זיהוי פנים' יכולה לזהות עד 5 משתמשים שונים בכל פעם.
- הטלויזיה עשויה 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.
- פני המשתמש חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. הקפד שלא יופיעו צללים על פניך. צללים ימנעו מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.
- שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור ועל הבעה טבעית ככל הניתן.
- בעת הכניסה לחשבון Samsung, על הבעת פניך להיות זהה להבעת פניך במהלך תהליך הרישום.

רישום פנים

יש להיכנס אל Smart Hub כדי לרשום פנים. היכנס אל Smart Hub. צור חשבון חדש אם אין ברשותך חשבון קיים.

1. פתח את התפריט **תכונות Smart** < **חשבון Samsung** < **ערוך פרופיל** ובחר **רשום פנים**.

2. קרא את ההנחיה, בחר **אישור**, ולאחר מכן הזן את הסיסמה עבור חשבון Samsung.

3. בחר באפשרות **הצטלם** ופני המשתמש יופיעו על המסך. ודא שהפנים ממלאים את המסגרת המקווקוּת האדומה. כאשר המסגרת הופכת לירוקה, הדבר מאשר שהפנים נרשמו בהצלחה. אם הפעולה נכשלת, בחר באפשרות **נסה שנית**.

 פני המשתמש חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. הקפד שלא יופיעו צללים על פניך. צללים ימנעו מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.

 שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור ועל הבעה טבעית ככל הניתן.


 מומלץ לבחור בתיבת הסימון ליד האפשרות **אני רוצה להזין גם סיסמה, לאבטחה גבוהה יותר**. כאשר תיבת הסימון נבחרת, על המשתמש להזין את הסיסמה בעת כניסתו באמצעות זיהוי פנים.

4. בחר **שמור** לסיום התהליך.

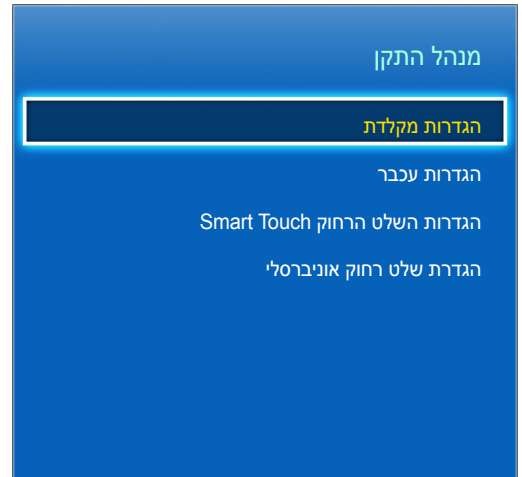
כניסה באמצעות זיהוי פנים

בחר **זיהוי פנים**, ולאחר מכן בחר **בהפעל** מחלון הכניסה. הטלויזיה תזהה את פני המשתמש באופן אוטומטי. אם הזיהוי נכשל, נסה שוב. אם האפשרות להזנת סיסמה הופעלה תחת **ערוך פרופיל**, עליך להזין גם את הסיסמה שלך כדי להיכנס אל Smart Hub.  פני המשתמש חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. הקפד שלא יופיעו צללים על פניך. צללים ימנעו מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.


 שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור ועל הבעה טבעית ככל הניתן.

 לאחר שהזיהוי מצליח, הטלויזיה נכנסת אל Smart Hub באופן אוטומטי. אם הטלויזיה מזהה שני רישומי פנים או יותר, תופיע רשימת חשבונות מתאימים. בחר את החשבון המתאים. זיהוי של פנים שלא נרשמו גורם להצגת אזהרה.

שימוש בהתקנים היקפיים



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

ניתן לשלוט בטלויזיה זו בעזרת מקלדת ועכבר במקום באמצעות שלט-רחוק. הודות להתקנים היקפיים אלה, קל ונוח יותר להשתמש בטלויזיה. דגמים מסוימים אינם תומכים במקלדות ובעכברים מסוג USB HID. ייתכן שמקלדות מסוימות לא יתמכו בפונקציה זו. 

חיבור מקלדת

תפריט מסך < מערכת < מנהל התקן < הגדרות מקלדת **נסו עכשיו**

חבר מקלדת לטלויזיה להזנת טקסט קלה יותר. כדי להשתמש במקלדת USB, חבר את הכבל של המקלדת לתוך יציאת ה-USB של הטלויזיה. במקרה של מקלדת Bluetooth, התאם אותה באמצעות פונקציית ה-Bluetooth של הטלויזיה.

• בחר מקלדת

ציון המקלדת שבה יש להשתמש. ניתן להשתמש במקלדת אחת בלבד בכל פעם. **נסו עכשיו**

• הוסף לוח מקשים בחיבור בלוטות'

הצג רשימה של מקלדות Bluetooth הנמצאות בטווח. בחר במקלדת שבה ברצונך להשתמש.


מאפיין זה זמין בסדרות LED 6330 ואילך בלבד. 

• אפשרויות מקלדת

הגדרת השפה, הסוג ואפשרויות בסיסיות אחרות של המקלדת. **נסו עכשיו**

שימוש במקלדת

השתמש במקשי המקלדת הבאים כדי לשלוט בטלויזיה.

- מקשי חצים (העברת האזור המסומן), Windows (⊞), **(TOOLS)** טירפת, (הלעפה הריחב) Enter, **(RETURN)** ESC מספרים (מספרים)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**C**), F4 (**D**), F5 (📺), F6 (**SOURCE**), F7 (נצחלה **CH LIST**), F8 (נצחלה **MUTE**)
- F9/F10 (**-**  **+**), F11/F12 (**^ P v**)
- דף למעלה / דף למטה**: גלול כלפי מעלה או מטה בדף אינטרנט.

חיבור עכבר

תפריט מסך > מערכת > מנהל התקן > הגדרות עכבר (נסו עכשיו)

חבר את העכבר לטלוויזיה ולחץ לחיצה ימנית על העכבר כדי להציג את המסך **עבור ל-.** לאחר מכן, תוכל להשתמש בתפריט המסך, ב-Smart Hub ובפונקציות אחרות של הטלוויזיה באמצעות העכבר באופן הדומה לשימוש במחשב. כדי להשתמש בעכבר USB, חבר את הכבל של העכבר לתוך יציאת ה-USB של הטלוויזיה. כדי להשתמש בעכבר Bluetooth, התאם אותו באמצעות פונקציית ה-Bluetooth של הטלוויזיה.

- **בחר עכבר**

ציון העכבר שבו יש להשתמש. ניתן להשתמש בעכבר אחד בלבד בכל פעם. (נסו עכשיו)

- **הוסף עכבר בלוטות'**

הצגת רשימה של עכברי Bluetooth הנמצאים בטווח. בחר בעכבר שבו ברצונך להשתמש.

מאפיין זה זמין בסדרות LED 6330 ואילך בלבד. 

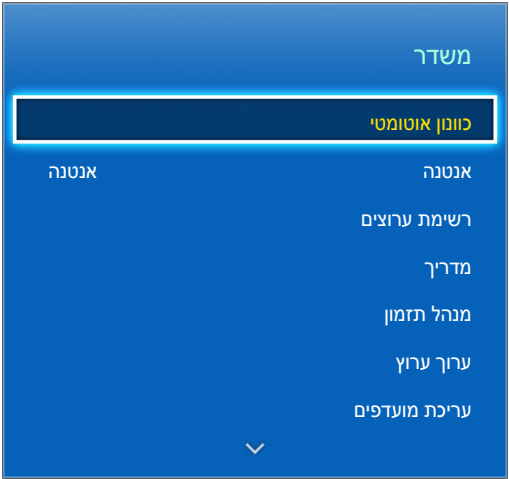
- **אפשרויות עכבר**

קביעת תצורה של הקצאות לחצני העכבר, מהירות הסמן והגדרות בסיסיות אחרות הקשורות לעכבר. (נסו עכשיו)

שימוש בעכבר

- **לחצן שמאלי:** בחירה והפעלה
- **לחצן ימני:** הצגת מסך 'עבור ל-', הכולל אפשרויות כגון 'כיבוי', Screen Menu (תפריט מסך), Smart Hub ו'כלים'.
- **גלגל העכבר:** לגלילה כלפי מעלה וכלפי מטה בדף אינטרנט.

צפייה בטלוויזיה




התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

השתמש במאפיין זה להצגת מדריך התוכניות ומידע לגבי התוכניות ביתר קלות. עם זאת, מאפיינים אלה אינם זמינים במהלך צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר כבלים או מקלט לוויין.

פרטי תוכנית

בחר בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי בזמן הצפייה בטלוויזיה להצגת מידע אודות התוכנית הנוכחית. עם זאת, פרטי התוכנית זמינים בערוצים דיגיטליים בלבד. כדי להשתמש באפשרות פרטי התוכנית, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. כדי לכוון את השעון, נווט אל **שעה (תפריט מסך < מערכת < שעה < שעון)**. פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

הקש על משטח המגע בזמן שמסך פרטי התוכנית מוצג כדי להתחיל בהקלטת התוכנית הנוכחית. בנוסף, גרור שמאלה/ימינה בלוח המגע כדי לבדוק תוכניות אחרות או הקש על לוח המגע כדי להגדיר 'צפיית שעון עצר' או 'הקלטת שעון עצר' עבור התוכנית שנבחרה. לחץ ממושכות על הלחצן **D** במהלך הצפייה בטלוויזיה להצגת פרטים לגבי התוכנית הנוכחית. 

שינוי אות השידור

תפריט מסך < מסדר < אנטנה (נסו עכשיו)

בחר את האנטנה שממנה יש לקבל אותות של שידורים דיגיטליים.

מדריך

תפריט מסך < מסדר < מדריך (נסו עכשיו)

הצג את לוח שידורי התוכניות ואת זמני הצגתן עבור כל ערוץ דיגיטלי. באפשרותך לבדוק את לוחות השידורים של התוכניות ולהגדיר אפשרות **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**. לחץ על **GUIDE** להפעלת המדריך.

החלפת ערוצים

בחר ערוץ מתוך **המדריך** כדי לעבור אליו באופן מיידי.

הקלטת התוכנית הנוכחית

סמן את התוכנית המשודרת כעת, ובחר בלחצן **INFO** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל. מסך המידע מופיע. בחר **בהקלט**. האפשרות **הקלט** זמינה רק עבור התוכנית שמשודרת כעת.

שינוי קטגוריה

לחץ על הלחצן **B** כדי לשנות את רשימת הערוצים.

ניווט מהיר

לחץ על הלחצן **A**. חלון מוקפץ ייפתח. גרירה ימינה או שמאלה במסך המגע מעבירה את האזור המסומן על המסך 24 שעות אחורה או קדימה, ומאפשרת חיפוש מהיר יותר בלוח שידורי התוכניות. אולם, לא ניתן להעביר את האזור המסומן למועד מוקדם מהשעה הנוכחית.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

לחץ על הלחצן **A**. חלון מוקפץ ייפתח. כל לחיצה על לחצן חץ שמאלה או חץ ימינה מעבירה את האזור המסומן 24 שעתיים קדימה או אחורה, ומאפשרת חיפוש מהיר יותר בלוח שידורי התוכניות. אולם, לא ניתן להעביר את האזור המסומן למועד מוקדם מהשעה הנוכחית.

תכנון צפייה

בחר תוכנית שבה ברצונך לצפות, ולאחר מכן בחר בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להצגת מסך עם מידע מפורט. בחר **תכנון צפייה** במסך עם המידע המפורט כדי להגדיר **תכנון צפייה**. האפשרות **תכנון צפייה** זמינה עבור תוכניות שטרם שודרו בלבד. לחץ על הלחצן **D** ונווט אל המסך **מנהל תזמון** להצגת רשימה של התוכניות השמורות.

תכנון הקלטה

בחר תוכנית שאותה ברצונך להקליט, ולאחר מכן בחר בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להצגת מסך עם מידע מפורט. האפשרות **תכנון הקלטה** זמינה עבור תוכניות שטרם שודרו בלבד. לחץ על הלחצן **D** ונווט אל המסך **מנהל תזמון** להצגת רשימה של התוכניות השמורות.

בדיקת פרטי התוכנית



סמן תוכנית כלשהי ולחץ על הלחצן **INFO**. פעולה זו מציגה מידע מפורט אודות התוכנית שסומנה. פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

רשימת ערוצים

תפריט מסך < משדר < רשימת ערוצים **נסו עכשיו**

הפעל את האפשרות **רשימת ערוצים** בזמן הצפייה בטלוויזיה כדי להחליף ערוצים או כדי לבדוק מה משודר בערוצים דיגיטליים אחרים. לחץ ממושכות על לוח המגע למשך 2 שניות. המסך **רשימת ערוצים** מופיע.

הסמלים במסך 'רשימת ערוצים' מציינים ערוצים באופן הבא:

-  : ערוץ אנלוגי
-  : ערוץ מועדף
-  : ערוץ שמור ל"תכנון צפייה"
-  : ערוץ שמור ל"הקלטה מתוזמנת"
-  : ערוץ נעול

החלפת ערוצים

בחר ערוץ כלשהו שברצונך לעבור אליו באופן מיידי. כדי לגלול ברשימה במהירות, השתמש בלחצנים להעברת ערוץ מעלה ומטה. ניתן להעביר את האזור המסומן כלפי מעלה ומטה ברשימה המוצגת בדף אחד.

ממין

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

גרור שמאלה בלוח המגע או לחץ על לחצן חץ שמאלה בשלט-רחוק.

שינוי הרשימה המסודרת לפי מספר או שם.

ז'אנר

גרור שמאלה בלוח המגע או לחץ על לחצן חץ שמאלה בשלט-רחוק ולאחר מכן בחר **ז'אנר**. בחר את הז'אנר של הערוץ הרצוי.
ניתן להשתמש באפשרות 'ז'אנר' רק כאשר 'מצב ערוצים' ברשימת הערוצים מוגדר כ'ערוצים שנוספו'. עם זאת, ה'ערוצים שנוספו' חייבים להכיל את פרטי הז'אנר.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

לחץ על לחצן חץ שמאלה בשלט ובחר **ז'אנר**.

שינוי אות השידור

גרור ימינה במשטח המגע או לחץ על לחצן חץ ימינה בשלט-רחוק ולאחר מכן בחר אות שידור. פעולה זו תשנה את מקור האות באופן מיידי.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

לחץ על לחצן חץ ימינה בשלט ובחר אות שידור. פעולה זו תשנה את מקור האות באופן מיידי.

שינוי רשימת הערוצים

גרור ימינה בלוח המגע או לחץ על לחצן חץ ימינה בשלט-רחוק ולאחר מכן עבור לרשימה ערוצים שנוספו או לרשימה 'מועדפים'. עם זאת, ניתן לבחור ברשימה 'מועדפים' רק אם היא מכילה ערוץ מועדף אחד לפחות. אם לא נוסף ערוץ מועדף כלשהו קודם לכן, בחר באפשרות **עריכת מועדפים** והוסף ערוצים מהמסך **עריכת מועדפים**.

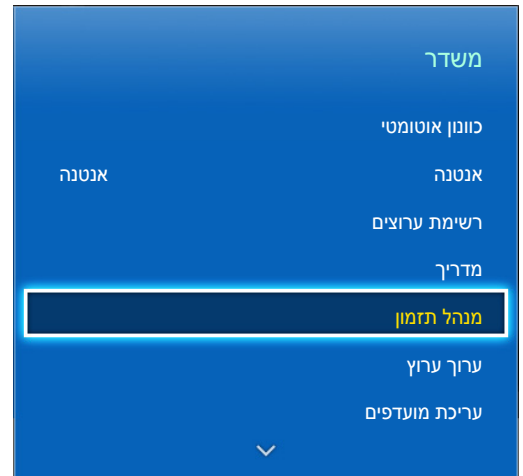
עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

לחץ על לחצן חץ ימינה בשלט ועבור לערוצים שנוספו או לרשימה 'מועדפים'. עם זאת, ניתן לבחור ברשימת המועדפים רק אם היא מכילה ערוץ מועדף אחד לפחות. אם לא נוסף ערוץ מועדף כלשהו קודם לכן, בחר באפשרות **עריכת מועדפים** והוסף ערוצים מהמסך **עריכת מועדפים**.


תכנון צפייה

שיטה 1: תפריט מסך < משדר < מנהל תזמון **נסו עכשיו**

שיטה 2: בחר בלחצן **GUIDE** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להפעלת המסך מדריך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **D**.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

קבע את הגדרות הטלוויזיה להצגת ערוץ או תוכנית ספציפיים בתאריך ושעה מסוימים. לפני תזמון צפיה בטלוויזיה, ודא שהתאריך והשעה מוגדרים נכון בתפריט **תפריט מסך** < **מערכת** < **שעה** < **שעון**.  הסמל מופיע ליד תוכניות שנקבעו ל"תכנון צפייה".

תכנון צפייה עבור ערוצים דיגיטליים

ניתן להגדיר תכנון צפייה עבור תוכניות בערוצים דיגיטליים באמצעות אחת משתי האפשרויות הבאות:

- מדריך
- פרטי תוכנית

מדריך

ב**מדריך**, בחר תוכנית שבה ברצונך לצפות.

פרטי תוכנית

בחר בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להצגת מידע אודות התוכנית הנוכחית. במסך פרטי התוכנית, גרור שמאלה / ימינה בלוח המגע או לחץ על הלחצן השמאלי / הימני בשלט-רחוק לבחירת תוכנית שטרם שודרה ולהגדרת **תכנון צפייה** עבורה.

תכנון צפייה עבור ערוצים אנלוגיים

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

1. הפעל את האפשרות **מנהל תזמון** ולאחר מכן בחר **לוח זמנים**. תפריט מוקפץ יופיע. בחר באפשרות **תכנון צפייה** כדי להמשיך.

2. ציין ערכי **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה ושעת התחלה** עבור התוכנית, ולאחר מכן בחר **אישור** לסיום.

ביטול תכנון צפייה

כדי לבטל תכנון צפייה עבור תוכנית מסוימת, בחר בתוכנית במסך **מנהל תזמון**. תפריט מוקפץ יופיע. בחר **מחק** לביטול.

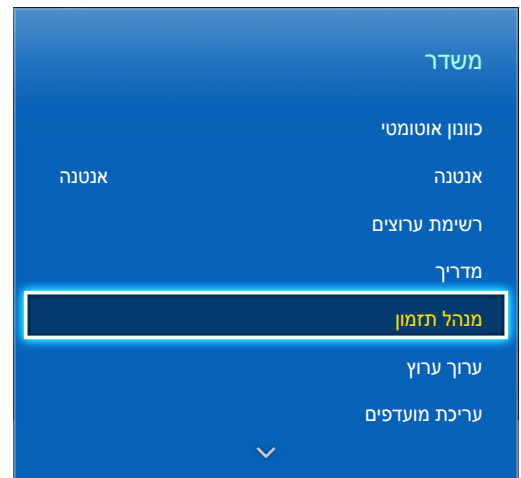
עריכה של רשימת לוח הזמנים

בחר רישום במסך **מנהל תזמון** ולאחר מכן בחר באפשרות **עריכה** מהתפריט המוקפץ. ערוך את ההגדרות של הרישום שנבחר.

תכנון הקלטה

שיטה 1: תפריט מסך < משדר < מנהל תזמון

שיטה 2: בחר בלחצן **GUIDE** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להפעלת המסך מדריך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **D** להפעלת המסך **מנהל תזמון** ובחר באפשרות **לוח זמנים**. תפריט מוקפץ יופיע. בחר באפשרות **תכנון הקלטה** כדי להמשיך.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

טלוויזיית TV זו מסוגלת להקליט תוכניות נוכחיות ועתידיות בהתקן אחסון מסוג USB לצפייה במועד מאוחר יותר מבלי להשתמש בהתקן הקלטה חיצוני כלשהו.

תכנון הקלטה זמינה עבור ערוצים דיגיטליים בלבד. הסמל  מופיע ליד ערוצים ותוכניות שנקבעו ל'הקלטה מתוזמנת'. באפשרותך לצפות בהקלטות על-ידי בחירה באפשרות **טלוויזיה מוקלטת** ב**טלוויזיה** או ב**תמונות, סרטים ומוזיקה**.

אמצעי זהירות


- כדי להגדיר 'הקלטה מתוזמנת', יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. הגדר את השעון מתוך **תפריט מסך < 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.
- 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.
- רק ההקלטה מופסקת אם שטח האחסון הזמין פוחת מ-500MB במהלך ביצוע הפונקציות 'הקלטה מתוזמנת' ו-Timeshift.
- זמן ההקלטה המרבי הוא 360 דקות.
- הגדרות הטלוויזיה חלות בעת הפעלת הקלטות ובעת השימוש בפונקציית Timeshift.
- בעת שינוי אות הקלטת כאשר ההקלטה מתבצעת, המסך יהפוך לריק עד לביצוע החלפה. ההקלטה תחודש, אך לחצן  לא יהיה זמין.

- יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן האחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה לפני ביצוע ההקלטה. ניתן לבצע בדיקת ביצועי מכשיר מתוך **מדריך חכם** או **תמונות, סרטים ומוזיקה**. אם ההקלטה נבחרה **ממדריך** או **ממידע על תוכניות** והתקן האחסון מסוג USB נכשל **בבדיקת ביצועי מכשיר**, הטלוויזיה תפעיל את האפשרות **פרמוט המכשיר** ותבצע שוב **בדיקת ביצועי מכשיר**.
- בעת שימוש בפונקציית ההקלטה, ההקלטה בפועל עשויה להתחיל שנייה אחת או שתיים לאחר השעה שצוינה.
- אם הפונקציה 'הקלטה מתוזמנת' פועלת במקביל להקלטה המתבצעת בהתקן חיצוני התואם ל-HDMI-CEC, העדיפות תינתן לפונקציה 'הקלטה מתוזמנת'.
- חיבור של התקן מסוג USB המקליט מהטלוויזיה מוחק באופן אוטומטי קובצי הקלטה ו-Timeshift שנשמרו באופן בלתי רגיל.
- אם הוגדרה האפשרות **שעון עצר לכיבוי** או **כיבוי אוטומטי**, הטלוויזיה תעקוף את ההגדרה אם ההקלטה מתבצעת בשעה שצוינה והיא תיכבה בסיום ההקלטה.

הגדרת התקן הקלטה ייעודי


לאחר חיבור התקן אחסון חיצוני, על ההתקן להיות מוגדר כהתקן המיועד לטלוויזיה מוקלטת על מנת שניתן יהיה להשתמש במאפייני Schedule Recording (הקלטה מתוזמנת) ו-Time Shift (דחיית זמן).

הכנס-הפעל

1. לחץ על הסמל  והפעל את Smart Hub. בחר **טלוויזיה מוקלטת** מחלקו התחתון של המסך **בטלוויזיה** או **תמונות, סרטים ומוזיקה** להצגת רשימה של ההתקנים המחוברים. בחר בהתקן שבו ברצונך להשתמש. חלון מוקפץ יופיע.
2. בחר **כן**. מהמסך 'תבנית מכשיר', ניתן להתאים את ההתקן למערכת התומכת בהקלטת וידאו. זכור שאתחול ההתקן גורם למחיקת כל הנתונים הקיימים.
3. בתום האתחול, בדוק אם ההתקן תומך בפונקציות ההקלטה ו-Timeshift. לאחר שהבדיקה הושלמה, ניתן להשתמש בפונקציות Schedule Recording (הקלטה מתוזמנת) ו-Time Shift (דחיית זמן) בהתקן. כישלון בבדיקה מציינ שלא ניתן להשתמש בהתקן שנבחר בתור התקן ייעודי להקלטה. בחר התקן אחר.

ניהול התקן הקלטה ייעודי

נהל את התקן האחסון החיצוני שהוגדר בתור התקן ההקלטה הייעודי.

1. לחץ על הסמל  והפעל את Smart Hub. בחר **טלוויזיה מוקלטת** מחלקו התחתון של המסך **בטלוויזיה** או **תמונות, סרטים ומוזיקה** להצגת רשימה של ההתקנים המחוברים. בחר בהתקן ההקלטה הייעודי להצגת רשימה של קבצים המאוחסנים בהתקן.
2. בחר **אפשרויות** מחלקו העליון של המסך ולאחר מכן בחר באפשרות נהל מכשיר.


האפשרויות הבאות זמינות במסך נהל מכשיר:

- **פרמוט המכשיר:** אתחל את התקן האחסון החיצוני למערכת המתאימה להקלטת וידאו.
- **בדיקת המכשיר:** בדוק אם התקן האחסון החיצוני משתמש במערכת המתאימה להקלטת וידאו.
- **בדיקת ביצועי מכשיר:** בדוק אם התקן האחסון החיצוני תומך בפונקציות של הקלטה ו-Timeshift.
- **מכשיר הקלטה ברירת מחדל:** אם קיימים כמה התקני אחסון חיצוניים המחוברים לטלוויזיה, תוכל להקצות התקן ברירת מחדל שישמש עבור פונקציות ההקלטה ו-Timeshift.

הקלטת תוכנית

האפשרויות הבאות זמינות להקלטת תוכנית:

- הקלטה מיידית
- מדריך
- פרטי תוכנית
- ציון תאריך ושעה

כדי להקליט את התוכנית המשודרת כעת, בחר בלחצן  בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל, ולאחר מכן הגדר את משך ההקלטה הרצוי.

מדריך

ב**מדריך**, בחר את התוכנית המשודרת כעת, בחר בלחצן **INFO** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל. כעת, ניתן להקליט את התוכנית שנבחרה. לחלופין, בעת בחירה בתוכנית המתוכננת לשידור מאוחר יותר, ניתן להזמין את ההקלטה. פונקציה זו זמינה בערוצים דיגיטליים בלבד.

פרטי תוכנית

בחר בלחצן **INFO** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל. מופיע מסך המידע עבור התוכנית שאתה צופה בה כעת. ממסך המידע, לחץ על לוח המגע, ולאחר מכן באפשרותך להקליט את התוכנית. לחלופין, גרור שמאלה או ימינה בלוח המגע ובחר תוכנית המתוכננת לשידור מאוחר יותר, באפשרותך להזמין את ההקלטה. פונקציה זו זמינה בערוצים דיגיטליים בלבד.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

לחץ על הלחצן **INFO** בתוכנית המשודרת בשעה הנוכחית כדי להקליט אותה. לחץ על הלחצן ► או ◀ בשלט-רחוק ובחר תוכנית המתוכננת לשידור מאוחר יותר כדי לקבוע מועד להקלטתה. התזמון זמין עבור ערוצים דיגיטליים בלבד.

ציון תאריך ושעה

1. הפעל את האפשרות **מנהל תזמון** ולאחר מכן בחר **לוח זמנים**. תפריט מוקפץ יופיע. בחר באפשרות **תכנון הקלטה** כדי להמשיך.
2. ציין ערכי **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה**, **שעת התחלה**, **וזמן סיום** עבור התוכנית, ולאחר מכן בחר **אישור** לסיום.


ביטול הפונקציה 'הקלטה מתוזמנת'

כדי לבטל הקלטה מתוזמנת של תוכנית מסוימת, בחר בתוכנית במסך **מנהל תזמון**. תפריט מוקפץ יופיע. בחר **מחק** לביטול.

עריכת Timer List (רשימת שעון עצר)

בחר רישום במסך **מנהל תזמון** ולאחר מכן בחר באפשרות **עריכה** מהתפריט המוקפץ. ערוך את ההגדרות של הרישום שנבחר.

הפעלת תוכנית מוקלטת

לחץ על הלחצן  והפעל את Smart Hub. בחר באפשרות **טלוויזיה מוקלטת** מחלקו התחתון של המסך **מדריך חכם** או **תמונות, סרטים ומוזיקה**. בחר בהתקן האחסון החיצוני המכיל את התוכניות המוקלטות להצגת רשימת ההקלטות הזמינות. **נסו עכשיו**

בחר תוכנית מתוך הרשימה או לחץ על לחצן ► להפעלת התוכנית שנבחרה. השתמש בשלט-רחוק או בלחצני הבקרה על-גבי המסך בעת הפעלת הקבצים. לחץ על משטח המגע או על **TOOLS** להצגת לחצני הבקרה על-גבי המסך. לחץ על **RETURN** כדי להסתיר אותם.

כדי לצאת, בחר בלחצן ■ בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל או לחץ על הלחצן **RETURN**.

שינוי מצב התצוגה

בחר באפשרות **תצוגה** בראש הרשימה ולאחר מכן בחר מצב תצוגה. מיון הרשימה יתבצע בסדר המתאים למצב התצוגה שנבחר.

תצוגה מסוננת

בחר באפשרות **מסנן** בראש הרשימה ולאחר מכן בחר מסנן. רק התוכניות המוקלטות המתאימות למסנן שנבחר יוצגו.

יצירת רשימת השמעה

ברשימה **אפשרויות** בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **הפעלת הנבחר**. בחר בתוכניות שאותן ברצונך להפעיל ולאחר מכן בחר **הפעל**. ניתן ליצור רשימת השמעה. עם זאת, אם הרשימה נמצאת במצב 'תצוגת תיקייה', תוכל לבחור רק הקלטות מתוך אותה תיקייה. שנה את מצב התצוגה כדי להוסיף תוכניות מתיקיות אחרות לרשימת ההשמעה.

נעילה/ביטול נעילה של הקלטה

ברשימה **אפשרויות** בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **נעל**. בחר בתוכניות שאותן ברצונך לנעול ולאחר מכן בחר **נעל**. פעולה זו נועלת את כל התוכניות שנבחרו.

כדי לבטל נעילה של תוכנית כלשהי, עבור לרשימה **אפשרויות** בחלקו העליון של המסך ובחר **הסר נעילה**. בחר בתוכניות שברצונך לבטל את הנעילה שלהן, ולאחר מכן בחר **הסר נעילה**. פעולה זו מבטלת את הנעילה של כל התוכניות שנבחרו.

מחיקת תוכניות שמורות

ברשימה **אפשרויות** בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **מחק**. בחר בכל התוכניות שאותן ברצונך למחוק, ולאחר מכן בחר **מחק**. פעולה זו מוחקת את כל התוכניות שנבחרו.

שנה שם

ברשימה **אפשרויות** בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **שנה שם**. בחר בתוכנית שאת שמה ברצונך לשנות. הזן את השם החדש באמצעות לוח המקשים ולאחר מכן בחר **סיום** כדי לסיים את שינוי השם של התוכנית. השם החדש יכול לכלול 29 תווים לכל היותר.

ניהול מכשיר

הקצה התקן המחובר לטלוויזיה בתור התקן הקלטה ייעודי.

הפעלת תוכנית אחרת

- בחר בלחצן **⏮ / ⏭** שעל-גבי המסך.
- בחר בלחצן **חיפוש** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **חיפוש כותרים**.

סריקת תוכנית

- גרור שמאלה/ימינה בלוח המגע. סרוק 10 שניות קדימה או אחורה.
- לחץ על **⏮ / ⏭**. ניתן לשנות את מהירות ההפעלה עד פי 7 מהקצב הרגיל. לשחזור מהירות הפעלה רגילה, לחץ על **▶**. לחילופין, לחץ על **⏭** כאשר הווידאו מושהה כדי להפחית את מהירות ההפעלה (1/8, 1/4, 2/1). הפעלה איטית אינה תומכת בשמע והיא זמינה בתנועה קדימה בלבד.
- לחץ על **⏮** להשהיית המסך ולאחר מכן על **⏮** כדי לבצע סריקה בסרטון הווידאו המושהה במרווחים של מסגרת אחת. שמע אינו נתמך כאשר הווידאו מושהה.
- בחר באפשרות **חיפוש** מלחצני הבקרה שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר **חיפוש סצנה**. ניתן להפעיל את הקובץ מסצינה מסוימת. עם זאת, פונקציה זו אינה זמינה במצבים הבאים.
 - לא נוצרות תמונות ממוזערות של סצינות.
 - הקלטה של שמע בלבד.
 - זמן ההקלטה קצר מ-60 שניות.
- בחר בלחצן **חיפוש** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **חיפוש בסרגל זמן**. ניתן להפעיל את הקובץ מסצינה מסוימת. עם זאת, פונקציה זו אינה זמינה במצבים הבאים.
- בחר בלחצן **⏮** שעל-גבי המסך. פעולה זו תפעיל את הווידאו מההתחלה.

הגדרות נוספות להפעלת תוכנית מוקלטת

- **חזרה**

בחר בלחצן **חזרה** שעל-גבי המסך. פעולה זו משנה את מצב החזרה. האפשרות **חזור אחד** חוזרת על התוכנית הנוכחית בלבד. האפשרות **חזור הכל** חוזרת על כל התוכניות הנכללות בתיקייה.

- **גודל תמונה**

בחר בלחצן **גודל תמונה** שעל גבי-המסך ולאחר מכן בחר את גודל התמונה.

- **מקלט**

בחר בלחצן **מקלט** שעל-גבי המסך ולאחר מכן הפעל את המקלט.

- **מצב תמונה**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב תמונה**. בחר בהגדרה מצב תמונה.

- **מצב קול**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב קול**. בחר בהגדרה מצב קול.

- **שפת שמע**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **שפת שמע**. בחר שפת שמע. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק בזרימה של סרטוני וידאו התומכים בתבניות שמע מרובות.

- **הגדרות כתוביות**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **הגדרות כתוביות**. בחר באפשרות הגדרות כתוביות.

- **מידע**

בלחצן בקרת המסך, בחר באפשרות **הגדרות** | **מידע**. באפשרותך להציג מידע מפורט יותר אודות התוכנית הנוכחית.

Timeshift מבצע הקלטה זמנית של התוכנית הנוכחית. בעזרת מאפיין זה משתמשים יכולים להשהות תוכנית שמשודרת בשידור חי ולהפעיל אותה מחדש ואפילו לבצע בה סריקות קדימה ואחורה. עם זאת, הפונקציה Timeshift זמינה עבור ערוצים דיגיטליים בלבד. בנוסף, בעת הפעלת הפונקציה Timeshift, חלק מהתכונות יושבתו בתפריט **משדר**.

אמצעי זהירות

- 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.
- משך הזמן המרבי הזמין עבור פונקציית Timeshift הוא 90 דקות.
- פונקציית Timeshift אינה זמינה עבור ערוצים נעולים.
- מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.
- יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן אחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה לפני שיהיה ניתן להשתמש בפונקציית Timeshift. ניתן להשתמש **בבדיקת ביצועי מכשיר** לאבחון על-ידי בחירה באפשרות **טלוויזיה מוקלטת** תחת **בטלוויזיה** או **תמונות, סרטים ומוזיקה**.
- יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן אחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה לפני שיהיה ניתן להשתמש בפונקציה Timeshift. ניתן להפעיל **בדיקת ביצועי מכשיר** מתוך **תפריט מסך < Smart Hub > בטלוויזיה** או **תמונות, סרטים ומוזיקה < טלוויזיה מוקלטת**.
- קיבולת ההקלטה הכוללת עשויה להשתנות בהתאם לכמות השטח הפנוי בכונן הקשיח ולרמת איכות ההקלטה.
- הגדרות הטלוויזיה חלות בעת הפעלת הקלטות ובעת השימוש בפונקציית Timeshift.
- חיבור של התקן מסוג USB המקליט מהטלוויזיה מוחק באופן אוטומטי קובצי הקלטה ו-Timeshift שנשמרו באופן בלתי רגיל.
- הפונקציה Timeshift עשויה להסתיים באופן אוטומטי לאחר שהמערכת מגיעה לקיבולת המרבית שהוקצתה לה.
- הפונקציה Timeshift דורשת שטח פנוי של 1.5GB 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.

הפעלת הפונקציה Timeshift

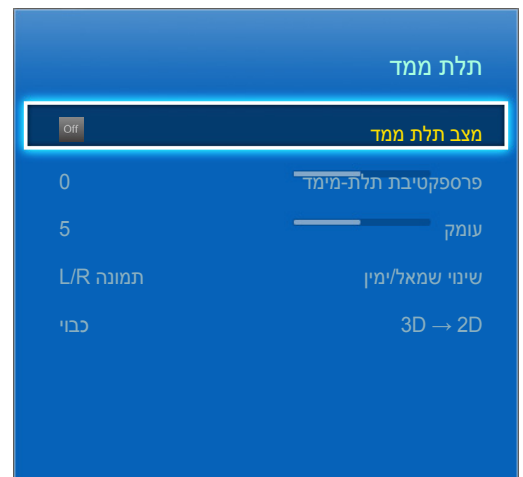
לחץ על ► במהלך הצפייה בטלוויזיה להפעלת הפונקציה Timeshift. מד ההתקדמות של Timeshift יופיע על המסך.

הפונקציות ולחצני הבקרה של Timeshift הם להלן:

- ◀ / ▶: ניתן לשנות את מהירות ההפעלה עד פי 7 מהקצב הרגיל. לשחזור מהירות הפעלה רגילה, לחץ על הלחצן ▶.
- גרור שמאלה/ימינה בלוח המגע. סרוק 10 שניות קדימה או אחורה.
- ■: לחץ על לחצן זה במהלך צפייה בקטע שהוחלה עליו הפונקציה Timeshift כדי לחזור לזמן אמת. לחץ על הלחצן במצב צפייה בזמן אמת כדי להשבית את הפונקציה Time Shift.
- ||: השהיית המסך. לחץ על הלחצן || במצב השהייה לביצוע סריקה של מסגרת מושהית אחת אחרי השנייה. השמע אינו זמין כאשר הטלוויזיה מושהית במצב Time Shift, וסריקת מסגרת אחר מסגרת פועלת רק קדימה. לחץ על הלחצן ◀ / ▶ במצב השהייה כדי לחדש את ההפעלה ב-4/1 מהמהירות הרגילה.


טלוויזיה בתלת-ממד

תפריט מסך < תמונה < 3D נסו עכשיו



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

טלוויזיה זו תומכת בתלת-ממד. לחוויית הצפייה הטובה ביותר בתלת-ממד, על המשתמש להרכיב משקפי 3D Active Glasses של Samsung.

מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלושה לפחות מגובה המסך. אנו ממליצים על ישיבה באופן שבו עיניך יהיו בגובה המסך.  מאפיין זה זמין בסדרות LED 6330 ואילך בלבד.

אמצעי זהירות

קרא בקפידה את המידע על בריאות ובטיחות עבור צפייה בתלת-מימד לפני הצפייה בתלת-ממד בטלוויזיה. עיין בסעיף "אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד" לקבלת מידע נוסף.

עצות

- התמונות הימנית והשמאלית בתלת-ממד עשויות לחפוף בהתחלה בעת הפעלת הטלוויזיה. המערכת מבצעת מיטוב תצוגה והחפיפה נעלמת תוך כמה רגעים.
- ייתכן שמשקפי 3D Active Glasses לא יפעלו כהלכה אם מוצר תלת-ממד או מכשיר אלקטרוני אחר כלשהו פועל ליד המשקפיים או הטלוויזיה. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.
- בדרך כלל, איכות התוכן קובעת אם וידאו בתלת-ממד יוצג ב-HD אמיתי.

הפעלת מצב 3D

תפריט מסך < תמונה < 3D < מצב תלת ממד  עכשיו

בחר מצב תלת-ממד בהתאם לאות הקלט. מצבי התלת-ממד הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לאות הקלט. ייתכן שתוכן מסוים בתלת-ממד לא יתאים למצב התלת-ממד המועדף. במקרה זה, שנה את מצב התלת-ממד הרצוי לצפייה. בחר מצב תלת-ממד מתוך מצבי התלת-ממד הזמינים בהתאם לאות הקלט. מצבי התלת-ממד הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לאות הקלט.

-  'כבוי': להשבתת הצפייה בתלת-ממד.

-  '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.

הרזולוציות הנתמכות בטלוויזיה עשויות להשתנות בהתאם למצב התלת-ממד. עיין בסעיף "רזולוציות נתמכות בתלת-ממד" לקבלת מידע נוסף.


הגדרת אפקטים של תלת-ממד

ניתן לבצע מספר כיוונונים לחווייה מהנה יותר מצפייה בתלת-ממד.


- **פרספקטיבת תלת-ממד**

לכוון פרספקטיבת התלת-ממד.  עכשיו

- **עומק**

כוון עומק התלת-ממד. לא ניתן להשתמש באפשרות זו אם מצב תלת-ממד מוגדר למצב "תמונה" (L/R) או למצב "תמונה" (T/B).  עכשיו

- **שינוי שמאל/ימין**

להחלפה בין התמונה השמאלית לתמונה הימנית.  עכשיו

- **3D → 2D**

להמרת תמונות בתלת-ממד לתמונות רגילות. פונקציה זו אינה זמינה אם מצב 3D מוגדר כ-  (רגיל) או כ-  (כבוי).  עכשיו



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

בעת צפייה בווידאו דו-ממדי מהתקן חיצוני שמחובר לטלוויזיה, המשתמשים עדיין יכולים לצפות בטלוויזיה בחלון פנימי. פתח את התפריט **תמונה** ובחר **PIP**. Turn on PIP to activate it, and set any necessary options כאשר Smart Hub או טלוויזיה בתלת-ממד פעילים. כיבוי הטלוויזיה כאשר הפונקציה PIP פעילה משבית אותה באופן אוטומטי.

- **PIP**: להפעלה/השבתה של PIP.

- **אנטנה**: בחירת אות השידור של התמונה המשנית של PIP.


- **ערוץ**: לבחירת ערוץ לתמונה המשנית של PIP.

- **גודל**: לבחירת גודל לתמונה המשנית של PIP.

- **מיקום**: לבחירת מיקום לתמונה המשנית של PIP.

- **בחירת קול**: לבחירת מקור השמע.

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. 

כיול מסך אנלוגי

הגדרות ערוץ

מדינה (אזור)English

כוונן ידני

כוונן עדין

העבר רשימת ערוצים

מחיקת פרופיל של מפעיל CAM

מערכת לווין

התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

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

כוונן עדין

תפריט מסך < משדר < הגדרות ערוץ < כוונן עדין (נסו עכשיו)

תיקון תמונות רועדות. כוון בעדינות את התמונות עד שהן יהיו ברורות ולאחר מכן בחר באפשרות **שמור** או **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס פעולת הכוונן העדין. אפשרות זו זמינה עבור שידורים אנלוגיים בלבד.

כתוביות

תפריט מסך < משדר < כתוביות (נסו עכשיו)

משדר

הגדרות ערוץ

כתוביות

כבוי

אפשרויות שמע

נעילת דירוג תוכנית

שפת טלטקסט

ממשק משותף

נעילת ערוץ

אפשר הכל

פועל

התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

הצגת כתוביות בשידורים אנלוגיים ודיגיטליים התומכים בכתוביות.

הצגת כתוביות

תפריט מסך < משרד < כתוביות נסו עכשיו

הצגת כתוביות. הכתוביות יוצגו בעת בחירה בשידור התומך בכתוביות.

העברת הכתוביות למצב פועל או כבוי.

- מצב כתוביות נסו עכשיו

להגדרת מצב הכתוביות.

- שפת כתוביות נסו עכשיו

להגדרת שפת הכתוביות.

כתוביות ב-DVD זמינות בעת חיבור למחבר קלט חיצוני בלבד. 

אפשרויות עבור כתוביות

תפריט מסך < משרד < כתוביות

בחירת מצב הכתוביות. רשימת המצבים עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

- כתוביות עיקריות נסו עכשיו

הגדרה של שפת הכתוביות הראשית.

- כתוביות משניות נסו עכשיו

הגדרה של שפת הכתוביות המשנית.

שינוי שפת הטלטקסט

תפריט מסך < משרד < שפת טלטקסט נסו עכשיו

השתמש באפשרות זו כדי להגדיר את שפת הטלטקסט.

הגדרות תמונה בסיסיות

תפריט מסך > תמונה

הגדרות תמונה בסיסיות משנות את המראה ואת התחושה של התמונה המוצגת במסך הטלוויזיה.

שינוי מצב התמונה

תפריט מסך > תמונה > מצב תמונה נסו עכשיו



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

בחר במצב התמונה הטוב ביותר לתנאי הצפייה בטלוויזיה שלך. כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, ניתן לבחור רק במצבים **רגיל** ו**בידור**.

דינמי

אפשרות זו משמשת להגברת בהירות המסך. השימוש בה מתאים במיוחד לסביבות מוארות.

רגיל

זהו מצב המוגדר כברירת המחדל.

טבעי

אפשרות זו שימושית להפחתת המאמץ בעיניים. מצב זה זמין עבור טלוויזיות LED בלבד.

סרט

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

בידור

אפשרות זו מחדדת את התמונה לקבלת חוויית צפייה דינמית יותר. מצב זה זמין רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI.

איכות תמונה

תפריט מסך < תמונה

בחר **מצב תמונה** ולאחר מכן בחר באפשרויות הבאות להצגת סרגל גלילה המאפשר לכוון את ההגדרה המתאימה. כוון את הערך על-ידי גרירה שמאלה/ימינה במשטח המגע ושנה את ההגדרה על-ידי גרירה למעלה/למטה במשטח המגע. הערכים המותאמים חלים על המקור הנוכחי והם יישארו בתוקף בפעם הבאה שהמקור ייבחר. כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, ניתן לבחור רק באפשרויות לכוון **צבע וגוון (G/R)**.

עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

בחר **מצב תמונה** ולאחר מכן בחר באפשרויות הבאות להצגת סרגל גלילה המאפשר לכוון את ההגדרה המתאימה. שנה את הערך על-ידי לחיצה על לחצן חץ שמאלה/ימינה בשלט, ושנה את ההגדרה על-ידי לחיצה על לחצן חץ למעלה/למטה בשלט. הערכים המותאמים חלים על המקור הנוכחי והם יישארו בתוקף בפעם הבאה שהמקור ייבחר. כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, ניתן לבחור רק באפשרויות לכוון **צבע וגוון (G/R)**.

• תאורה אחורית

לכוון הבהירות של כל פיקסל בודד. הפחתת רמת הבהירות מפחיתה את צריכת החשמל. אפשרות זו זמינה עבור טלוויזיות LED בלבד.

• תאורת תא

לכוון בהירות הלוח. הפחתת רמת הבהירות מפחיתה את צריכת החשמל. אפשרות זו זמינה עבור טלוויזיות PDP בלבד.

• ניגודיות

לכוון ניגודיות המסך. **נסו עכשיו**

• בהירות

לכוון הבהירות הכוללת. **נסו עכשיו**

• חדות

לחידוד או טשטוש של קצוות אובייקטים. **נסו עכשיו**

• צבע

לכוון רוויית הצבע הכוללת. **נסו עכשיו**

• גוון (G/R)

לכוון יחס של צבע ירוק לאדום. הגדל את ערך הצבע הירוק כדי לרוות גוונים ירוקים ואת ערך הצבע האדום כדי לרוות גוונים אדומים. **נסו עכשיו**

החלת הגדרת איכות התמונה הנוכחית על מקור קלט אחר

תפריט מסך < תמונה < החל מצב תמונה

באפשרותך להחיל את הגדרת איכות התמונה שקבעת עבור הטלוויזיה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה. להחלת ההגדרה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה, בחר באפשרות **כל המקורות**. להחלת ההגדרה על מקור הקלט הנוכחי בלבד, בחר באפשרות **מקור נוכחי**.
באמצעות מאפיין זה ניתן להשתמש באפשרויות **תאורה אחורית** / **תאורת תא**, **ניגודיות**, **בהירות**, **חדות**, **צבע וגוון (G/R)** בלבד.

גודל תמונה

תפריט מסך < תמונה < גודל תמונה < גודל תמונה נסו עכשיו

רוב תוכניות הטלוויזיה וסרטוני הווידאו מוצגים במסך מלא, אך תוכניות וסרטונים מסוימים אינם מתאימים למסך. משתמשים יכולים לשנות את גודל התמונה עבור תוכניות וסרטוני וידאו מסוג זה. עם זאת, אפשרויות הגודל הזמינות עשויות להשתנות בהתאם למקור הווידאו. עיין בסעיף "גודל תמונה ואות קלט" לקבלת מידע נוסף.

- **רוחב אוטומטי**

כוונון אוטומטי של גודל התמונה ליחס גובה-רוחב של 16:9.

- **16:9**

הגדרת התמונה לתבנית של מסך רחב ביחס 16:9.

- **זום רחב**

הגדלת התמונה ליחס של יותר מ-4:3. ניתן להזיז את התמונה המוגדלת מעלה ומטה.

- **זום**

הגדלה אנכית של התמונות הרחבות ביחס של 16:9 כדי להתאים לגודל המסך. ניתן להזיז את התמונה המוגדלת מעלה ומטה.

- **4:3**

הגדרת 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**

הקטנה ב-50% של התמונה ביחס 16:9. מצב זה זמין עבור טלוויזיות LED ובמצב HDMI בלבד.

- **תצוגה חכמה 2**

הקטנה ב-25% של התמונה ביחס 16:9. מצב זה זמין עבור טלוויזיות LED ובמצב HDMI או DTV בלבד.

מיקום מסך

תפריט מסך < תמונה < גודל תמונה < זום/מיקום **נסו עכשיו**

ניתן לכוונן את מיקום המסך אם האפשרות **גודל תמונה** מוגדרת כ**זום רחב**, **זום**.

האפשרות **זום** אינה זמינה כאשר **גודל תמונה** מוגדר לערך **זום רחב**.

1. כדי לכוון את מיקום המסך, בחר באפשרות **זום/מיקום** ולאחר מכן בחר **זום/מיקום** בחלון המוקפץ.

2. השתמש בלחצני החצים כדי לכוון את מיקום המסך, בחר באפשרות **מיקום** ולאחר מכן **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** כדי לאפס את מיקום המסך.


עבור סדרה 4500 - 6300 של LED

1. כדי לכוון את מיקום המסך, בחר באפשרות **מיקום** ולאחר מכן בחר **מיקום** בחלון המוקפץ.

2. לחץ על לחצני החצים בשלט כדי להזיז את המסך. לאחר מכן, בחר **מיקום** ובחר **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** כדי לאפס את מיקום המסך.

גודל מסך 4:3

תפריט מסך < תמונה < גודל תמונה < גודל מסך 4:3 **נסו עכשיו**

זמין רק כאשר גודל התמונה מוגדר לאפשרות '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.

תמונה מבוטלת

תפריט מסך < תמונה < תמונה מבוטלת

לכיבוי המסך ולהפעלת שמע בלבד. כדי להפעיל שוב את המסך, לחץ על לחצן כלשהו. (מלבד לחצן עוצמת הקול)

איפוס תמונה

תפריט מסך < תמונה < אפס תמונה **נסו עכשיו**

איפוס כל הגדרות התמונה של **מצב תמונה** נוכחי להגדרות ברירת המחדל. אפשרות זו אינה משפיעה על מצבי תמונה אחרים.

הגדרות מתקדמות

תפריט מסך < תמונה < הגדרות מתקדמות **נסו עכשיו**



 התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

השתמש ב**הגדרות מתקדמות** לכוון עדין של אופן תצוגת התמונות על-גבי מסך הטלוויזיה. האפשרות **הגדרות מתקדמות** זמינה רק כאשר **מצב תמונה** מוגדר לערך **רגיל** או **סרט**. בעת חיבור הטלוויזיה למחשב באמצעות כבל HDMI-DVI, ניתן לכוון את האפשרויות **איזון לבן** ו**גאמה בלבד**.

• ניגודיות דינמית

לכוון אוטומטי של ניגודיות המסך. השתמש באפשרות להגדרת ניגודיות מיטבית. **נסו עכשיו**

• גוון שחור

לכוון רמת הצבע השחור. **נסו עכשיו**

• גוון עור

לכוון כמות האדום בגוני עור. **נסו עכשיו**

• מצב RGB בלבד

לכוון רמות צבעי האדום, הירוק והכחול בנפרד. **נסו עכשיו**

• מרחב צבעים

לכוון מגוון הצבעים שניתן להציג על המסך. האפשרות **אוטומטי** מכוונת באופן אוטומטי את מרחב הצבעים בהתאם לאות הקלט, והאפשרות **טבעי** מחילה טווח רחב יותר מאות הקלט. האפשרות **מותאם אישית** מאפשרת למשתמש לכוון באופן אוטומטי את טווח הצבעים הרצויים בצבעים של אות הקלט. **נסו עכשיו**

• איזון לבן

לכוון טמפרטורת הצבע של התמונה כך שאובייקטים לבנים ייראו לבנים והתמונה הכללית תיראה טבעית. כוון את רמת הזוהר של כל צבע בעזרת תפריט ההיסט ואת רמת הבהירות של כל צבע בעזרת תפריט התוספת. כדי לשחזר את ערכי ברירת המחדל, בחר באפשרות **איפוס**. **נסו עכשיו**

- **איזון לבן 10 נקודות**

לקביעת האיזון הלבן על-ידי כוונון הבהירות של הרכיבים בצבעים אדום, ירוק, וכחול במרווחים של 10 נקודות. אפשרות זו זמינה רק כאשר **מצב תמונה** מוגדר לערך **סרט**, וייתכן שהיא אינה נתמכת בהתקנים חיצוניים מסוימים. מאפיין זה זמין עבור טלוויזיות LED בלבד. **נסו עכשיו**

- **גאמה**

לכוונון העוצמה של צבעי היסוד. **נסו עכשיו**

- **סגנון מקצועי**

להצגת סגנונות הכיול של התמונה על המסך מבלי להשתמש במסנן או מפיק דפוסים נפרד. האפשרות **סגנון 1** משמשת לכיול הניגודיות, והאפשרות **סגנון 2** משמשת לכיול הצבע ורוויית הצבע. במקרה שתפריט המסך נעלם או שתפריט אחר מופעל במהלך כיול המסך, אפשרות זו תשמור את השינויים עד לאותה נקודה ותשבית את אותו תפריט באופן אוטומטי. מאפיין זה מופעל רק במצבי HDMI ו-Component. **נסו עכשיו**

- **תאורת תנועה**

לכוונון רמת בהירות התמונה בהתאם לתנועות שעל-גבי המסך במטרה להפחית את צריכת החשמל. מאפיין זה זמין רק כאשר **מצב תמונה** מוגדר לערך **רגיל** והוא אינו זמין במצב 3D. בנוסף, כוונון ה**ניגודיות** או ה**בהירות** משבית מאפיין זה באופן אוטומטי. **נסו עכשיו**

אפשרויות תמונה

תפריט מסך < תמונה < אפשרויות תמונה **נסו עכשיו**

אפשרויות תמונה	
רגיל	גוון צבע
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	אוטומטי
מסן רעשי MPEG	אוטומטי
רמת צבע שחור של HDMI	נמוך
מצב סרט	כבי
Motion Plus	רגיל
משפר שחור	כבי

 התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

השתמש באפשרויות תמונה כדי לשפר עוד יותר את איכות התמונה. כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, המשתמשים יכולים לשנות רק את האפשרות **גוון צבע**.

• גוון צבע

לכוון גוון העור. ההגדרה חלה על כל **מצב תמונה** בנפרד. בעת שינוי **מצב תמונה**, ההגדרה המתאימה תחול באופן אוטומטי. אם **מצב תמונה** מוגדר לערך **דינמי**, המשתמשים יכולים לבחור בין **קר** ו**רגיל** בלבד. **נסו עכשיו**

• ניקוי רעש תמונה דיגיטלי

לצמצום רעש סטטי וצללים הנגרמים על-ידי אותות חלשים. צבע כחול מציין את האות הטוב ביותר.

בחירה באפשרות **צפייה אוטומטית** מציגה את עוצמת האות על המסך. מאפיין זה זמין בערוצי ATV בלבד. **נסו עכשיו**

• מסן רעשי MPEG

לצמצום רעש MPEG ולשיפור איכות הווידאו. **נסו עכשיו**

• רמת צבע שחור של HDMI

אפשרות זו זמינה רק עבור קלט וידאו באמצעות כבל HDMI. השתמש באפשרות זו כדי להפחית שמירת תמונה על המסך, מצב שעשוי להיגרם בעת צפייה בוידאו מהתקן חיצוני. בחר רמת צבע שחור. **נסו עכשיו**

• מצב סרט


למיטוב איכות התמונה עבור סרטים. בחר במצב זה לצפייה בסרטים. מאפיין זה זמין רק בעת צפייה בטלוויזיה או כאשר אות הקלט הוא AV, Component (1080i, 480i), או HDMI (1080i). **נסו עכשיו**

• Motion Plus

(בהתאם לדגמים)

הפחתת טשטוש ורעד מסצינות עם תנועות מהירות. אם תבחר באפשרות **מותאם אישית**, תוכל להגדיר את היחס להסרת תמונות גרר ורעידות מסך, ולהציג תמונה חדה יותר באמצעות הפונקציה **תנועה ברורה במסך**.

 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.

– **הפחתת טשטוש**: לכוון 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.

 כאשר **Motion Plus** פועל, בחר בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי כדי להציג את הרזולוציה ואת התדר של אות הווידאו הנכנס (60Hz). התדר המוצג אינו תדר התמונה שהטלוויזיה מציגה כאשר Motion Plus מופעל.

• משפר שחור

(בהתאם לדגמים)

במצב Movie (סרט), מאפיין זה מעמעם את החלק העליון והתחתון בתמונת הווידאו לקבלת חוויית צפייה מרתקת יותר.

כיוול תצוגול המסך

כוונון אוטומטי

תפריט מסך < תמונה < כוונון אוטומטי

לכוונון אוטומטי של תדר, מיקום והגדרות כוונון התמונה במצב 'מחשב אישי'.

זמין במצב 'מחשב אישי' בלבד. 

אפשרות זו זמינה בדגם LED 5400 בלבד. 

כוונון מסך מחשב

תפריט מסך < תמונה < כוונון מסך מחשב

זמין במצב 'מחשב אישי' בלבד. 

אפשרות זו זמינה בדגם LED 5400 בלבד. 


- **גס / עדין:** להסרה או להפחתה של רעשי תמונה. אם הרעש אינו נעלם באמצעות כוונון עדין בלבד, השתמש בפונקציה **גס** כדי לכוונון את התדר כמיטב יכולתך (גס) ובצע כוונון עדין שוב. לאחר הפחתת הרעש, כוונון מחדש את התמונה כדי שתיושר למרכז המסך.
- **מיקום:** לכוונון מיקום מסך המחשב בעזרת לחצן הכיוון (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **איפוס תמונה:** לאיפוס התמונה להגדרות ברירת המחדל.

שימוש במוצר כתצוגת מחשב (מחשב אישי)

הזנת 'הגדרות וידאו' (בהתבסס על Windows 7)

כדי שהמוצר יפעל כתצוגת מחשב באופן תקין, עליך להזין את הגדרות הווידאו הנכונות.

בהתאם לגרסת Windows ולכרטיס הווידאו שברשותך, ייתכן שההליך במחשב יהיה שונה במקצת מההליך המתואר כאן. 

עם זאת, ברוב המקרים יחול אותו מידע בסיסי. (אם לא, פנה ליצרן המחשב שלך או לספק Samsung). 

אפשרות זו זמינה בדגם LED 5400 בלבד. 

1. לחץ על 'לוח הבקרה' בתפריט 'התחל' של Windows.

2. לחץ על 'מראה וערכות נושא' בחלון 'לוח הבקרה'. תופיע תיבת דו-שיח של תצוגה.

3. לחץ על 'תצוגה'. תופיע תיבת דו-שיח נוספת.

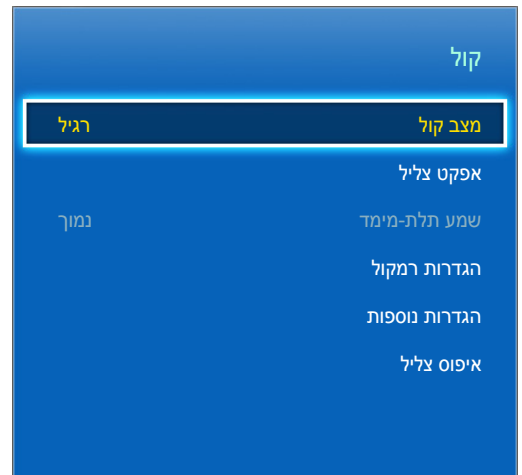
4. לחץ על הכרטיסייה 'הגדרות' בתיבת הדו-שיח שבתצוגה.

– בכרטיסייה 'הגדרות', הגדר את הרזולוציה הנכונה (גודל מסך). הרזולוציה המיטבית עבור מוצר זה היא 1,920 x 1,080.

– אם קיימת אפשרות לתדר אנכי בתיבת הדו-שיח של הגדרות התצוגה, בחר '60' או '60 Hz'. אחרת, פשוט לחץ על 'אישור' וצא מתיבת הדו-שיח.

הגדרות קול בסיסיות

תפריט מסך < קול



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

השתמש ב'הגדרות קול' כדי לשנות את מצב הקול, להפעיל או להשבית את הקול ההיקפי, לכוון את האקולייזר ולמטב את הקול בטלוויזיה.

שינוי מצב הקול

תפריט מסך < קול < מצב קול **נסו עכשיו**

באמצעות מצבי קול ניתן לבצע כוונונים בפלט הקול. אם זאת, מצבי הקול אינם זמינים בעת שימוש ברמקולים חיצוניים בלבד.

• רגיל

זהו מצב הקול הרגיל.

• מוסיקה

מצב זה מדגיש מוסיקה רגילה בהשוואה לקולות.

• סרט

מבוצע כיוול למצב זה כדי לספק את איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטים.

• קול ברור

מצב זה מדגיש קולות.

• מוגבר

אפשרות זו מגבירה את העוצמה הכוללת של קולות בתדר גבוה לחוויית האזנה טובה יותר. היא מיועדת למאזינים כבדי שמיעה.

• אצטדיון

אפשרות זו מופעלת כאשר מצב 'ספורט' מופעל תחת התפריט **תכונות Smart**.

כוונון הגדרות הקול

תפריט מסך < קול > אפקט צליל (נסו עכשיו)

השתמש באפקטי הצליל לשינוי האופן שבו תוכניות הטלוויזיה נשמעות. אפשרויות אלה זמינות רק כאשר **בחירת רמקול** מוגדר לערך **רמקול טלוויזיה** וכן **מצב קול** מוגדר לערך **רגיל**.

• **DTS TruSurround**

להפקת קולות המעניקים תחושה של ישיבה בקולנוע או באולם קונצרטים. (נסו עכשיו)

• **DTS TruDialog**

להגברת עוצמת הקול כדי שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר. (נסו עכשיו)

• **אקולייזר**

לכוונון איזון הרמקולים ולביצוע התאמות ברוחב הפס. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס ההגדרות. (נסו עכשיו)

עוצמת קול אוטומטית

תפריט מסך < קול > **הגדרות רמקול** < **עוצמת קול אוטומטית** (נסו עכשיו)

מכיוון שלכל תחנה תנאי שידור משלה, עוצמת הקול עלולה להשתנות בהתאם לשינויי הערוצים. הפונקציה 'עוצמת קול אוטומטית' מכווננת אוטומטית את עוצמת הקול של הערוץ על-ידי החלשה או הגברה של פלט הקול. האפשרות **רגיל** מכווננת את עוצמת הקול לרמה רגילה, ואילו האפשרות **לילה** מחילה רמת עוצמת קול חלשה במקצת מזו של האפשרות **רגיל**, והיא מתאימה במיוחד לצפייה בשעות הלילה. כדי להשתמש בבקרת עוצמת הקול של התקן מקור מחובר, השבת את הפונקציה 'עוצמת קול אוטומטית'. בעת שימוש בפונקציה 'עוצמת קול אוטומטית' עם התקן מקור, יתכן שבקרת עוצמת הקול של ההתקן לא תפעל כהלכה.

סוג התקנת הטלוויזיה

תפריט מסך < קול > **הגדרות רמקול** < **סוג התקנת הטלוויזיה** (נסו עכשיו)

טלוויזיה זו עשויה להפיק קול שונה מעט בהתאם לאופן ההתקנה של הטלוויזיה. בחר **מעמד** או **מותקן על הקיר**.

שמע תלת-מימד

תפריט מסך < קול > **שמע תלת-מימד** (נסו עכשיו)

טלוויזיה זו יכולה להפוך את הקול לקול עוטף יותר, באופן שיתאים לווידאו בתלת-ממד. בעת צפייה בווידאו בתלת-ממד, פתח את התפריט **קול**, בחר באפשרות **שמע תלת-מימד**, ולאחר מכן בחר בעוצמת קול שמיועדת לתלת-ממד.

איפוס צליל

תפריט מסך < קול > **איפוס צליל** (נסו עכשיו)

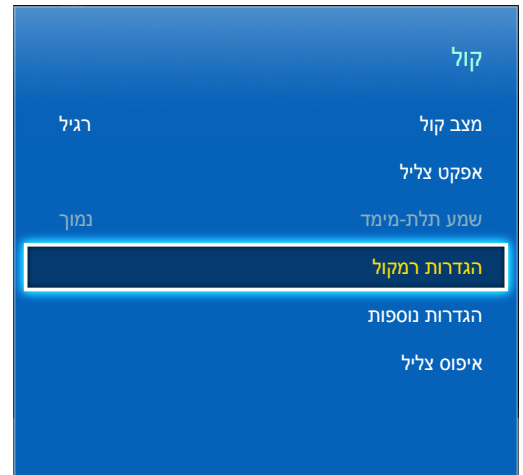
אפשרות זו מאפסת את כל הגדרות הצליל לברירות המחדל של היצרן.

הגדרות רמקול

אם השמע של הטלוויזיה נשלח להתקן חיצוני כגון מערכת קולנוע ביתית, ניתן להקצות את הרמקולים שימשו לביצוע כווננים להפחתת הד הנגרם בשל מהירות הפענוח.

בחירת רמקול

תפריט מסך < קול < הגדרות רמקול < בחירת רמקול **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

ניתן לבחור באיזה רמקולים להשתמש מתוך רשימה של מספר רמקולים זמינים. בחר אפשרות אחת מתוך רשימת הרמקולים. כדי להשתמש בו-זמנית ברמקולים של הטלוויזיה וברמקולים של מקלט AV, הגדר אפשרות זו לערך **רמקול טלוויזיה**. אם יש שהייה בין שני הצלילים, בחר בכל אפשרות מלבד **רמקול טלוויזיה** כדי להשתיק את הרמקולים של הטלוויזיה. שימוש ברמקולים החיצוניים בלבד משבית את לחצן עוצמת הקול ואת פונקציית ההשתקה. בנוסף, אפשרויות **קול** מסוימות יושבתו.

הגדרות נוספות

תפריט מסך < קול < הגדרות נוספות **נסו עכשיו**

קביעת הגדרות נוספות לקבלת פלט שמע מיטבי.

רמת שמע DTV

תפריט מסך < קול < הגדרות נוספות < רמת שמע DTV **נסו עכשיו**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

הטלוויזיה אינה יכולה לשלוט בחופשיות בעוצמת הקול של שמע דיגיטלי שהיא משרדת למקלט AV. השתמש במאפיין זה כדי להגדיר את עוצמת הקול של שמע דיגיטלי לרמה נוחה.

בהתאם לסוג אות השידור, ניתן לכוון את MPEG / HE-AAC בין -10dB ל-0dB.

כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוון בטווח של 0 עד -10 בהתאמה.

יציאת שמע דיגיטלית

תפריט מסך < קול > הגדרות נוספות < יציאת שמע דיגיטלית (נסו עכשיו)

טלוויזיית SMART TV זו תומכת ב-SPDIF. ממשיך Sony Philips Digital Interface (SPDIF) מספק פלט שמע דיגיטלי לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים, לרבות מקלטי A/V ומערכות קולנוע ביתיות. מאפיין זה משמש לצמצום הפרעות ועיוותים.

- **תבנית שמע**

לבחירת התבנית של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF). התבניות הזמינות של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF) עשויות להשתנות בהתאם למקור הקלט.

- **השהיית שמע**

הגדרה זו מסייעת בתיקון אי-ההתאמות בתזמון שבין רצועת השמע והוידאו בעת צפייה בטלוויזיה והאזנה לשמע באמצעות התקן שמע חיצוני. הפעלת מאפיין זה מציגה סרגל גלילה שבו ניתן להשתמש לכוון העיכוב בעד 250ms.

דחיסת Dolby Digital

תפריט מסך < קול > הגדרות נוספות < 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.

חיבור להתקן שמע של Samsung

תפריט מסך < קול > הגדרות רמקול < הגדרות SoundShare

חבר את הטלוויזיה להתקן שמע של Samsung לקבלת צליל עשיר וברור יותר. פונקציה זו זמינה עבור התקן שמע של Samsung התומך בפונקציה SoundShare.

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. מאפיין זה זמין בסדרות LED 6330 ואילך בלבד.

- **הוסף התקן חדש**

להפעלה/השבתה של SoundShare. הטלוויזיה תתעלם מאותות חיבור מהתקן חדש אם הם מוגדרים למצב 'כבוי'.

- **רשימת התקני שמע תוצרת Samsung**

מציג רשימה של התקני שמע של Samsung שעברו התאמה. בחר התקן כדי להציג את אפשרויות התפריט שלו. הפעל/השבת את התקן השמע או הסר אותו מהרשימה.

שעון ושעון עצר

מערכת

הגדרות

שפת תפריט

שעה

מנהל התקן

פתרון ECO

זמן להגנה אוטומטית

שירות נתונים

2 שעות

ביטול

התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

השתמש בשעון ובשעון העצר לשימוש מתוזמן בטלוויזיה באופן פשוט ויעיל יותר. לאחר הגדרת השעון, באפשרותך לבחור בלחצן **INFO** בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי כדי לבדוק את השעה הנוכחית. יש לאפס את השעון בכל פעם שמתרחש ניתוק מאספקת החשמל.

הגדרת השעה

תפריט מסך < מערכת < שעה < שעון **נסו עכשיו**
הגדרת השעון באופן ידני או אוטומטי.

אוטומטי

הורדה אוטומטית של השעה הנכונה מערוץ דיגיטלי. להפעלת אפשרות זו, יש לחבר את כבל האנטנה לטלוויזיה. מידת הדיוק של פרטי הזמן המתקבלים עשויה להשתנות בהתאם לערוץ ולאות. הגדר את **מצב שעון** לערך **אוטומטי**.

היסט שעה

תפריט מסך < מערכת < שעה < שעון < **היסט שעה** **נסו עכשיו**

אם הזמן שהוגדר אינו מדויק, המשתמשים יכולים להגדיר את אפשרות **היסט שעה** ולכוון את ההפרש בין הזמנים באופן שעתי בטווח ערכים של 12- עד 12+ שעות. האפשרות לשינוי של **היסט שעה** זמינה רק כאשר האפשרות **שעה** מוגדרת למצב **אוטומטי** והיא נקבעת דרך הרשת.

השעה הנוכחית תוגדר דרך הרשת, אם הטלוויזיה לא תצליח לקבל את פרטי הזמן הרבות אות השידור מתחנות הטלוויזיה. (דוגמה: צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר, מקלט לוויין וכולי).

הזנת השעה באופן ידני. הגדר את **מצב שעות** לערך **ידני** ולאחר מכן בחר **הגדרת שעות** כדי להזין את השעה והתאריך הנוכחיים.

הגדרת שעות: הגדר את **התאריך** וה**שעה** הנוכחיים. **נסו עכשיו**

אזור זמן: בחר את אזור הזמן שלך.

פונקציה זו זמינה רק כאשר מצב השעות מוגדר לאפשרות 'אוטומטי'.

שעות קיץ: להפעלה או לביטול של הפונקציה 'שעות קיץ'.

פונקציה זו זמינה רק כאשר מצב השעות מוגדר לאפשרות 'אוטומטי'.

GMT: לבחירת אזור הזמן.

כאשר האפשרות 'מדינה' מוגדרת ל'אחר', באפשרותך להשתמש בפונקציה זו.

שעות עצר לשינה

תפריט מסך < **מערכת** < **שעה** < **שעות עצר לשינה** **נסו עכשיו**

פונקציה זו מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. ניתן להגדיר את שעות העצר לפרק זמן של עד 180 דקות במרווחים של 30 דקות.

שעות עצר להפעלה

תפריט מסך < **מערכת** < **שעה** < **שעות עצר להפעלה** **נסו עכשיו**

הגדרת האפשרות 'שעות עצר להפעלה' להפעלת הטלוויזיה באופן אוטומטי בשעה שנבחרה. ניתן להפעיל רק שלוש הגדרות של 'שעות עצר להפעלה' בו-זמנית. יש להגדיר את השעות לערך 'שעות עצר להפעלה' כדי שיפעל.

• הגדרות

השתמש בלחצני החצים שמאלה וימינה כדי לציין את פרק הזמן. השתמש באפשרות **ידני** כדי לציין את ימי השבוע.

• שעה

לציין זמן ההפעלה.

• עוצמת קול

לציין עוצמת הקול בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **מקור**

לבחירת מקור אות מהרשימה. ציין ערוץ או מקור 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 להיות פועל ולהפעיל את המדיה בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **אנטנה**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **טלוויזיה** כדי לבחור אות שידור.

- **ערוץ**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **טלוויזיה** כדי לבחור ערוץ.

- **מוסיקה / תמונה**


הגדר את האפשרות **מקור** לערך **USB** כדי לציין תיקייה בהתקן ה-USB המכילה קובצי מוסיקה ותמונות. בחירה בקובצי מוסיקה ותמונות מפעילה את קובצי המוסיקה ומציגה את התמונות בו-זמנית.

 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 שהפונקציה **שעון עצר להפעלה** לא תפעל עם התקני USB, נגני MP3 או התקני PMP של יצרנים מסוימים המופעלים על-ידי סוללה, משום שזיהוי ההתקן על-ידי הטלוויזיה עשוי להימשך זמן רב.

שעון עצר לכיבוי

תפריט מסך < **מערכת** < **שעה** < **שעון עצר לכיבוי** **נסו עכשיו**

הגדרת 'שעון עצר לכיבוי' לכיבוי אוטומטי של הטלוויזיה במועד ספציפי. ניתן להזין רק שלוש הגדרות של 'שעון עצר לכיבוי' בו-זמנית. יש להגדיר את השעון לערך 'שעון עצר לכיבוי' כדי שיפעל.

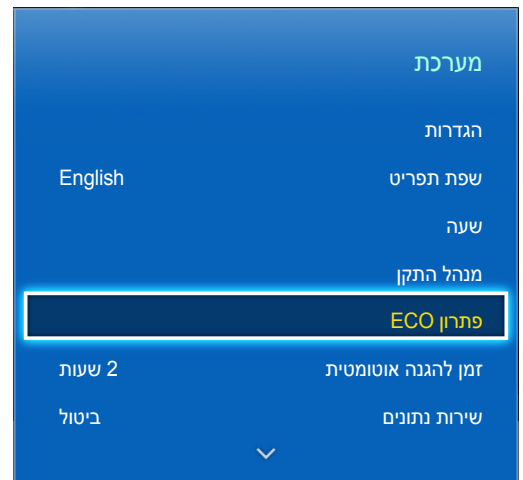
- **הגדרות**

השתמש בלחצני החצים שמאלה וימינה כדי לציין את פרק הזמן. השתמש באפשרות **ידני** כדי לציין את ימי השבוע.

- **שעה**

להגדרת השעה שבה הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.

הגנה על המסך ותחזוקתו



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

קיימות מספר פונקציות מובנות המסייעות בתחזוקת הטלויזיה מעבר לאורך חייה השימושיים ובהפחתת צריכת החשמל.

פתרון ECO

תפריט מסך < מערכת < פתרון ECO **נסו עכשיו**

'פתרון Eco' מכוון את רמת הבהירות של הטלויזיה ומונע התחממות יתר במטרה להפחית את צריכת החשמל הכוללת.

• בקרת 0.00W

כאשר מאפיין זה מופעל, נורית החיווי שבחלקה התחתון של חזית הטלויזיה נכבית במצב המתנה. אפשרות זו זמינה בדגם LED 6270 / 6200 בלבד.

• חיסכון באנרגיה

בחר הגדרת בהירות מתוך הרשימה כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלויזיה. **נסו עכשיו**

• חיישן ECO

כוון אוטומטי של רמת הבהירות של הטלויזיה בהתאם לעוצמת האור הסובבת כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלויזיה. אם חיישן Eco כיוון את רמת הבהירות של המסך, באפשרותך לכוון את בהירות המסך המינימלית באופן ידני על-ידי כוון **תאורה אחורית מיני' או תאורת תא מיני'** (בדגמים הרלוונטיים). אם **חיישן ECO** זמין והערך של תפריט **תמונה של תאורה אחורית או תאורת תא** (בדגמים הרלוונטיים) משתנה, **חיישן ECO** מושבת באופן אוטומטי. **נסו עכשיו**

• מצב המתנה ללא אות

בחר שעה מהרשימה. אם לא יתקבל אות כלשהו בפרק הזמן שצוין, הטלויזיה תנתק את אספקת החשמל באופן אוטומטי כדי להפחית את צריכת החשמל. **נסו עכשיו**

• כיבוי אוטומטי

אם הטלויזיה תפעל במשך ארבע שעות ללא קלט מהמשתמש, היא תיכבה באופן אוטומטי למניעת התחממות יתר. **נסו עכשיו**

הגנה מפני צריבת מסך

תפריט 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

תפריט מסך < 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

תפריט מסך < 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.

תפריט מסך < 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

תפריט מסך < 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.

זמן להגנה אוטומטית

תפריט מסך < מערכת < זמן להגנה אוטומטית נסו עכשיו

בחר שעה מהרשימה. אם תמונה ללא תנועה תוצג על המסך למשך הזמן שצוין, הטלוויזיה תפעיל באופן אוטומטי את הפונקציה 'הגנה מפני צריבת מסך' כדי למנוע צריבה של דמויות רפאים. מאפיין זה זמין עבור טלוויזיות LED בלבד.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

טלוויזיה זו דורשת סיסמה לנעילת ערוצים ולאיפוס ההגדרות שלה להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

שינוי סיסמה

תפריט מסך < מערכת < שנה PIN

שינוי הסיסמה של הטלוויזיה.

1. הפעל את האפשרות **שנה PIN** ולאחר מכן הזן את הסיסמה הנוכחית בשדה הסיסמה. סיסמת ברירת המחדל המוגדרת היא 0000. (עבור צרפת, איטליה: "1-1-1-1")
 2. הזן סיסמה חדשה ולאחר מכן הזן אותה שוב לאישור. שינוי הסיסמה הושלם.
- אם שכחת את קוד ה-PIN, לחץ על הלחצנים בסדר הבא כדי לאפס את ה-PIN ל-"0-0-0-0": (עבור צרפת, איטליה: "1-1-1-1")
- עבור שלט-רחוק רגיל: במצב המתנה: **POWER** ← **4** ← **2** ← **8** ← **MUTE** (פועל).
- עבור **Smart Touch Control**: בעת הפעלת הטלוויזיה: **MUTE** ← הגברת עצמה ← **RETURN** ← החלשת עצמה ← **RETURN** ← הגברת עצמה ← **RETURN**.

נעילת דירוג תוכנית

תפריט מסך < משדר < נעילת דירוג תוכנית

(בהתאם למדינה)

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.

מאפיינים נוספים



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

רכיבים רבים זמינים להתאמה אישית של הטלוויזיה לפי העדפותיו האישיות של המשתמש.

שינוי שפת התפריט

תפריט מסך < מערכת < שפת תפריט **נסו עכשיו**
בחר שפת תפריט מהרשימה.

מצב משחק

תפריט מסך < מערכת < כללי < מצב משחק **נסו עכשיו**
'מצב משחק' ממטב את הגדרות הטלוויזיה להפעלת משחקי וידאו בקונסולות משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™. קרא את המידע הבא לפני השימוש ב'מצב משחק'.

אמצעי זהירות והגבלות

- לא ניתן להשתמש ב'מצב משחק' לצפייה רגילה בטלוויזיה.
- יש לחבר את קונסולת המשחקים לפני הפעלת 'מצב משחק'. אחרת, איכות התמונה עלולה להיפגע.
- 'מצב משחק' עלול לגרום לרעידה מסוימת של התמונות.
- הפעלת 'מצב משחק' מגדירה אוטומטית את האפשרות **מצב תמונה** לערך **רגיל** ואת האפשרות **מצב קול** לערך **סרט**.
- בתום השימוש בקונסולת המשחקים, נתק אותה והשבת את הפונקציה 'מצב משחק' לפני שתחבר התקן חיצוני אחר.

תפריט מסך < מערכת < כללי < BD Wise

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. אפשרות זו זמינה בסדרה LED 6200 ואילך בלבד. ✎

שקיפות התפריט

תפריט מסך < מערכת < כללי < שקיפות התפריט נסו עכשיו

כוונן השקיפות של מסך התפריט.

משוב קול

תפריט מסך < מערכת < כללי < משוב קול נסו עכשיו

כוונן המשוב הקולי או השבתתו לחלוטין. משוב קולי הוא אות קולי המושמע בעת הזזת האזור המסומן או בעת ביצוע בחירה.

נעילת לוח

תפריט מסך < מערכת < כללי < נעילת לוח נסו עכשיו

נעל או בטל את נעילת כל המקשים. מקשי הלוח נמצאים בחלקה האחורי של הטלוויזיה וניתן להשתמש בהם לבחירת אפשרויות, להחלפת ערוצים ולכוונן עוצמת הקול.


סמל אתחול

תפריט מסך < מערכת < כללי < לוגו אתחול **נסן עכשיו**

הפעלה/השבתה של הצגת הסמל בעת אתחול הטלוויזיה.

מונע ריצוד

תפריט מסך < מערכת < כללי < מונע ריצוד **נסן עכשיו**

שינוי תדר המתח של המצלמה כדי למנוע את הבהוב המצלמה.
פונקציה זו זמינה כאשר מצלמת הטלוויזיה מחוברת לטלוויזיה. 

וידאו Divx® לפי דרישה

תפריט מסך < מערכת < וידאו Divx® לפי דרישה **נסן עכשיו**

רישום המוצר נדרש להפעלת קובצי וידאו המוגנים באמצעות DivX® DRM. בקר באתר האינטרנט של DivX ורשום את הקוד המוצג על-גבי המסך.

Smart Hub

תפריט מסך < תכונות Smart > פתח את Smart Hub

Smart Hub הוא הליבה של Smart TV של Samsung. הוא הופך את הטלוויזיה למרכז בידור רב-תכליתי. עם Smart Hub, הצופים יכולים לגלוש באינטרנט, להוריד יישומים ולשמור עם קשר עם משפחה וחברים דרך שירותי רשתות חברתיות. בנוסף, תוכל ליהנות מקובצי **תמונות**, **סרטים ומוזיקה** שמאוחסנים בהתקני אחסון חיצוניים.

לחץ על  כדי להפעיל את Smart Hub. בחר שירות בעזרת הסמלים המוצגים בחלקו העליון של המסך.

• חברתי

צפה בסרטוני הווידאו החדשים ביותר ב-Youtube ובסרטוני וידאו שאתה וחבריך העלייתם ל-Facebook ו-Twitter. כמו כן, תוכל לנהל שיחות וידאו עם חברים באמצעות מצלמת הטלוויזיה (נמכרת בנפרד).

• אפליקציות

Samsung Apps כולל אוסף נרחב של תכנים בתחומי החדשות, הספורט, מזג האוויר והמשחקים הניתנים בחינם או בתשלום, ובאפשרותך להוריד תכנים אלה וליהנות מהם ישירות בטלוויזיה.

• בטלוויזיה

(בהתאם למדינה)

בדוק את רשימת התוכניות המשודרות כעת ותוכניות מתוכננות לשידור וצפה בתוכניות טלוויזיה מוקלטות.

• סרטים והצגות טלוויזיה

(בהתאם למדינה)

רכוש סרטים ותוכניות טלוויזיה וצפה בהם ללא התקן חיצוני נפרד.

• תמונות, סרטים ומוזיקה

הפעל קובצי **תמונות**, **סרטים ומוזיקה** מהתקן אחסון חיצוני או צפה בסרטוני וידאו מוקלטים.

השתמש בלחצנים **▶** או **◀** כדי לעבור בין מסכים של Smart Hub.

הסכמים הדרושים לצורך שימוש ב-Smart Hub

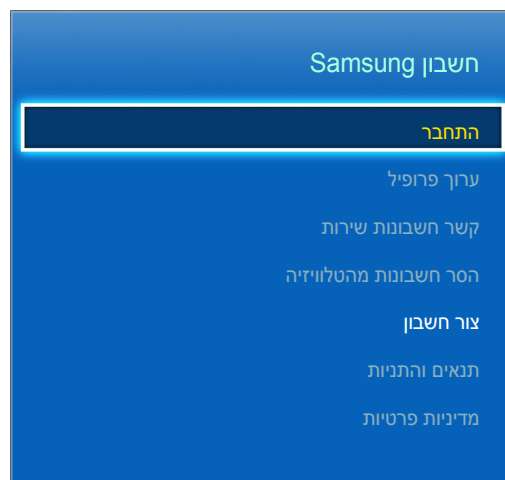
תפריט מסך < תכונות Smart > תנאים ומדיניות

קרא בעיון את התנאים וההתניות לשימוש ב-Smart Hub, וקבל החלטה אם לקבל אותם או לא. ללא קבלת תנאים והתניות אלה, המשתמשים לא יוכלו להשתמש ב-Smart Hub באופן מלא.

חשבון Samsung

תפריט מסך < **תכונות Smart** < **חשבון Samsung**


צור חשבון Samsung כדי ליהנות מכל התכונות ש-Smart Hub מציע. הגדר חשבונות עבור בני משפחתך כך שכל אחד מהם יוכל לגשת לחשבון שלו ב-Facebook, Twitter וכו'. כמו כן, תזדקק לחשבון Samsung עם כרטיס אשראי רשום אם ברצונך להוריד יישומים בתשלום ולשכור או לרכוש סרטים.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

יצירת חשבון Samsung

תפריט מסך < **תכונות Smart** < **חשבון Samsung** < **צור חשבון** < **צור חשבון Samsung**

במסך הכניסה, בחר באפשרות **צור חשבון** ולאחר מכן פעל על-פי ההנחיות שעל-גבי המסך. לאחר יצירת חשבון Samsung, הודעת דואר אלקטרוני לאישור תישלח אל הכתובת שהזנת בתור המזהה שלך. פתח את הודעת הדואר האלקטרוני ולחץ על לחצן האישור כדי להשלים את תהליך ההגדרה של חשבון Samsung. 

יצירת חשבון Samsung בעזרת חשבון Facebook

תפריט מסך < **תכונות Smart** < **חשבון Samsung** < **צור חשבון** < **צור חשבון Samsung באמצעות פייסבוק**

חשבון ב-Facebook מקל על יצירת חשבון Samsung. בעת יצירת חשבון Samsung בעזרת חשבון Facebook, גם חשבון ה-Facebook נרשם בטלוויזיה.

תנאים והתניות, מדיניות הפרטיות

תפריט מסך < **תכונות Smart** < **חשבון Samsung** < **תנאים והתניות** / **מדיניות פרטיות**

קרא בעיון את התנאים וההתניות לשימוש בחשבון Samsung, והחלט אם לקבל אותם או לא. ללא קבלת תנאים והתניות אלה, המשתמשים לא יוכלו להשתמש בחשבון Samsung באופן מלא. עם זאת, ניתן להציג את כל התנאים וההתניות רק לאחר כניסה לחשבון Samsung, והשימוש בחשבון Samsung אפשרי רק לאחר קבלת תנאים והתניות אלה.

קרא בעיון את התנאים וההתניות לשימוש בחשבון Samsung, והחלט אם לקבל אותם או לא. ללא קבלת תנאים והתניות אלה, המשתמשים לא יוכלו להשתמש בחשבון Samsung באופן מלא. עם זאת, ניתן להציג את כל התנאים וההתניות רק לאחר כניסה לחשבון Samsung, והשימוש בחשבון Samsung אפשרי רק לאחר קבלת תנאים והתניות אלה.

ביצוע כניסה

תפריט מסך < תכונות Smart < חשבון Samsung < התחבר

השתמש בחשבון Samsung כדי להיכנס אל Smart Hub. הזן את המזהה והסיסמה שלך ולאחר מכן בחר **התחבר**.
האפשרות **זכור את הסיסמה שלי** מאפשרת לך להיכנס מבלי להזין את סיסמתך בכל פעם. סמן אפשרות זו כדי להפעיל אותה. 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.

קישור חשבון Samsung לחשבונות אחרים

תפריט מסך < תכונות Smart < חשבון Samsung < קשר חשבונות שירות

קישור חשבון Samsung לחשבונות אחרים מאפשר לך להיכנס באופן אוטומטי לחשבונות השירותים המקושרים בעת הכניסה לחשבון Samsung. לדוגמה, תוכל להוריד את היישום של Facebook ולקשר את החשבון שלך ב-Facebook לחשבון Samsung שברשותך. לאחר מכן, הכניסה לחשבון Samsung תכניס אותך גם לחשבון שלך ב-Facebook.

היכנס לחשבון Samsung שלך ובחר באפשרות 'קשר חשבון שירות' כדי להציג רשימה של יישומים שדורשים פרטי כניסה.

- **רישום חשבון שירות:** בחר יישום, בחר **הירשם** ולאחר מכן ציין את המזהה והסיסמה.
- **עריכה:** ניתן לשנות חשבון שנרשם. בחר יישום, בחר באפשרות **עריכה**, ולאחר מכן הזן את המזהה והסיסמה עבור החשבון החדש.
- **הסר:** בחר יישום שעבורו החשבון נרשם ולאחר מכן בחר באפשרות **בטל רישום**.

ניהול חשבונות

תפריט מסך < תכונות Smart < חשבון Samsung

באמצעות התפריט **חשבון Samsung**, ניתן לנהל את חשבון Samsung. תוכל להשתמש בפונקציה זו רק לאחר שתיכנס לחשבון Samsung שלך.

- **ערוך פרופיל:** באפשרותך לשנות את המידע הבסיסי של המשתמש ולרשום את התמונה שלך ואת פרטי כרטיס האשראי שברשותך.
- **הסר חשבונות מהטלוויזיה:** חשבון Samsung המשתמש כדי להיכנס ל-Smart Hub נשמר בטלוויזיה באופן אוטומטי. באפשרותך למחוק את פרטי החשבון שלך מתוך החשבונות שנשמרו בטלוויזיה.

איפוס ה-Smart Hub

תפריט מסך < תכונות Smart > איפוס Smart Hub

ניתן להסיר מהטלוויזיה חשבונות Samsung ואת כל הפריטים הקשורים אליהם, לרבות יישומים. הזן את הסיסמה בעת גישה לתפריט זה.

כדי להשתמש שוב ב-Smart Hub באופן מלא לאחר האיפוס, המשתמשים חייבים לקבל את התנאים וההתניות. פתח את התפריט **מערכת**, בחר **הגדרות**, ולאחר מכן פעל בהתאם לשלבי תהליך ההגדרה הראשונית.

לאחר האיפוס של Smart Hub, עליך לקרוא ולקבל את הסכם השירות של Smart Hub פעם נוספת לפני השימוש במאפיין זה. הפעל את האפשרות **הגדרות** (תפריט מסך < **מערכת** < **הגדרות**) פעם נוספת.


חיפוש

משתמשים יכולים לחפש יישומים רבים ואת התוכן הכלול בהם בטלוויזיה ובאינטרנט.

חיפוש מילות מפתח

לחץ על הלחצן **RECOMM. / SEARCH** (או **HISTORY/SEARCH**). הרשימה תופיע בחלקו התחתון של המסך. לחץ שוב על הלחצן **RECOMM. / SEARCH** (או **HISTORY/SEARCH**). הזן קריטריון לחיפוש בעזרת המקלדת שתופיע על המסך ולאחר מכן בחר **סיום**. תוצג רשימה של תוצאות חיפוש. בחר את הפריט הרצוי מתוך רשימת תוצאות החיפוש. יוצג הדף של הפריט שנבחר.

הגדרת טווח חיפוש

לחץ על הסמל  במסך תוצאות החיפוש. המשתמש יכול להגדיר את טווח החיפוש הרצוי ברשימת הטווחים. לאחר בחירה באפשרות **המלצה על מילות מפתח**, בעת הזנת קריטריון לחיפוש יוצגו הצעות למילים מעל המקלדת שעל-גבי המסך.

מצב ספורט

תפריט מסך < תכונות Smart > מצב ספורט נסו עכשיו

הפעלת 'מצב ספורט' לקבלת חוויית הצפייה בספורט הטובה ביותר. עם זאת, הפעלת מצב 'ספורט' משביתה את אפשרויות התפריט **תמונה**, **קול** ו**משדר**. השבתת מצב 'ספורט' משחזרת את הגדרות ה**תמונה** וה**קול** הקודמות.

סטטוס ו הודעה

חלון של הודעה מופיע בחלקו העליון של המסך כאשר קיימות הודעות חשובות בנוגע לעדכוני יישומים ולכניסות לחשבון Samsung. חלון הודעה זה מיידע את המשתמש בדבר מצב ההפעלה של הטלויזיה.

הגדרת תצורה של בקרת תנועה

הפעל/השבת את הפונקציות של בקרת תנועה בכותרת ההודעות והמצב. קיימת גם אפשרות לבצע את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה**.

קביעת תצורה של חשבון Samsung

בחר באפשרות **החשבון שלי** מכותרת ההודעות והמצב כדי לנהל את חשבון Samsung שלך.

קביעת תצורת רשת

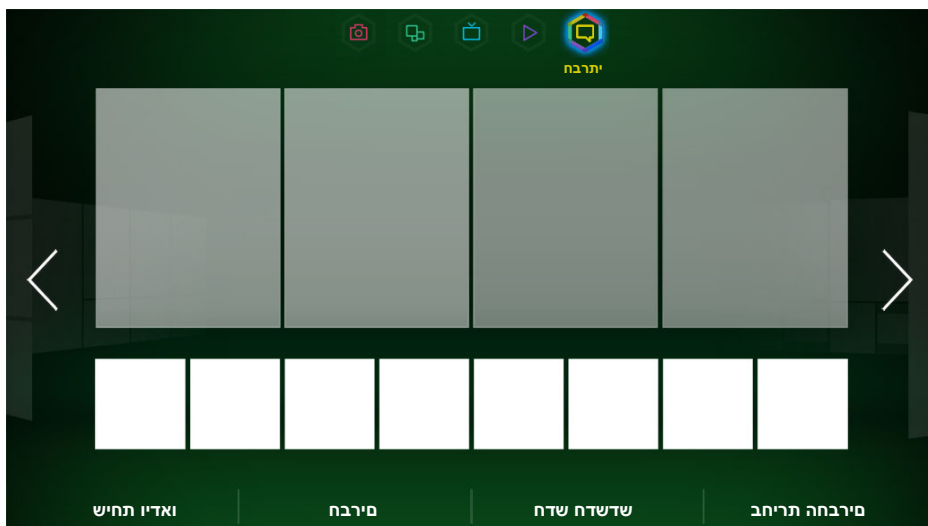
בחר באפשרות **הגדרות רשת** מכותרת ההודעות והמצב כדי לקבוע את תצורת הרשת.

הודעות

תפריט מסך < תכונות Smart < הודעות

אם החמצת הודעות התראה כלשהן המוצגות בטלויזיה, באפשרותך להציג אותן דרך תפריט **הודעות**. ניתן לבדוק את ההודעות גם מתוך **הודעות** (תפריט מסך < תכונות Smart < הודעות). עם זאת, הפריט **הודעות** זמין רק כאשר קיימות הודעות שלא נקראו. **עכשיו**

בחירת הודעה מתוך הרשימה מאפשרת לך לבצע פעולות מתאימות בקלות. כדי למחוק את כל ההודעות, בחר באפשרות **מחק הכל**. בחירה באפשרות **הודעת שירות** מפעילה את דפדפן האינטרנט להצגת דף ההודעות באתר של Samsung.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

צפה בסרטוני הווידאו החדשים ביותר ב-YouTube ובסרטוני וידאו שאתה וחבריך העליתם ל-Facebook ו-Twitter. כמו כן, תוכל לנהל שיחות וידאו עם חברים באמצעות מצלמת הטלויזיה (נמכרת בנפרד). ייתכן שהשירות לא יהיה זמין בהתאם למדינה או לאזור של המשתמש.

הגדרות חברתיות

תפריט מסך < **תכונות Smart** < הגדרות חברתיות **נסו עכשיו**

בדיקת יישומים

יישומים מסוימים חייבים להיות מותקנים בטלויזיה על מנת לאפשר שימוש במאפיין Social. אם היישום שנבחר לא הותקן בטלויזיה שלך, תחילה עליך להתקין אותו.

חיבור שירות לחשבון Samsung

תחילה יש לקשר חשבונות של שירותים חברתיים לחשבון משתמש של Samsung. אם אין לך חשבון בשירות חברתי, צור חשבון באתר האינטרנט של שירות זה.

צפייה בסרטוני וידאו

בחר **בחירת החברים** או **חדש חדשדש** בחלקו התחתון של המסך 'חברתי' להצגת רשימה של סרטוני וידאו. בחר וידאו מתוך הרשימה להצגת הפרטים שלו ולאחר מכן בחר באפשרות 'הפעל'.

פרופיל חבר

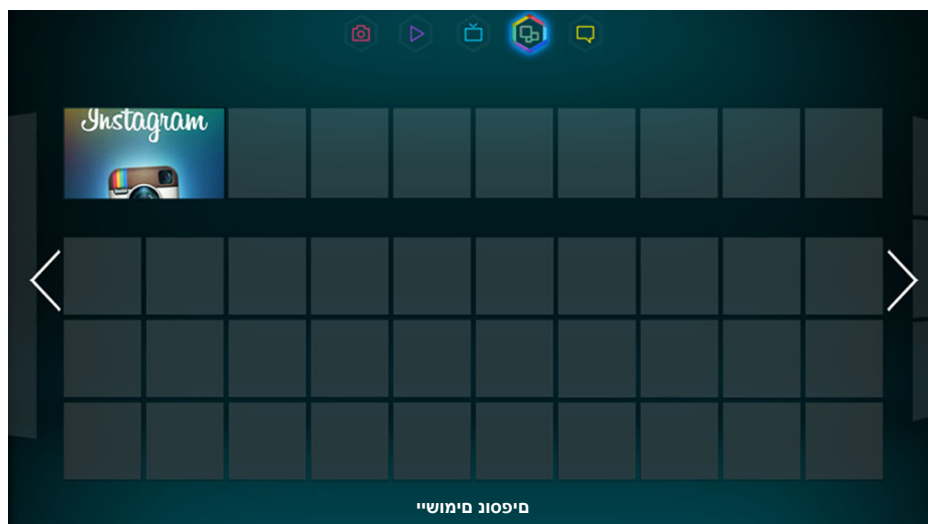
בחר באפשרות **חברים** בחלקו התחתון של המסך **חברתי** להצגת רשימת החברים ב-Facebook וב-Twitter. בחר חבר מהרשימה. הפרופיל של החבר שנבחר המכיל את פרסומיו ואת פרטיו הבסיסיים מוצג.

ביצוע שיחת וידאו לחבר

בחר באפשרות **שיחת וידאו** בחלקו התחתון של המסך **חברתי**. אפשרות זו תפעיל את Skype ותציג את רשימת החברים. בחר חבר שאליו ברצונך להתקשר.

מסננים

היכנס לחשבון Samsung כדי להשתמש בפונקציה זו. בחר **בחירת החברים** או **חברים** ו**שיחת וידאו** במסך **חברתי**. השתמש באפשרות הסינון בחלקו העליון של המסך כדי לארגן מחדש את הרשימה. בחר מסנן כלשהו. שים לב, שלא ניתן להשתמש באפשרות זו ברשימה **חדש חדשדש**.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

Samsung Apps כולל אוסף נרחב של תכנים בתחומי החדשות, הספורט, מזג האוויר והמשחקים הניתנים בחינם או בתשלום, ובאפשרותך להוריד תכנים אלה וליהנות מהם ישירות בטלוויזיה. ראשית, בדוק את מצב הרשת וודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. על הטלוויזיה להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש ב'יישומים'. ייתכן שהשירות לא יהיה זמין בהתאם למדינה או לאזור של המשתמש.

אמצעי זהירות

- 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 בשירות Smart Hub שנגרמו על-ידי ספק השירות מסיבה כלשהי.
- ייתכן ששירותי היישומים מסופקים באנגלית בלבד והתוכן הזמין עשוי להשתנות, בהתאם לאזורך.
- לקבלת מידע נוסף בנוגע ליישומים, בקר באתר האינטרנט של ספק השירות הרלוונטי.
- אם החיבור לאינטרנט אינו יציב, ייתכנו עיכובים או הפרעות. בנוסף, יישומים עשויים להסתיים באופן אוטומטי בהתאם לסביבת הרשת. במקרה כזה, בדוק את החיבור לאינטרנט ונסה שוב.
- ייתכן ששירותי היישומים והעדכונים יהפכו ללא זמינים.
- תוכן היישומים כפוף לשינויים של ספק השירות ללא הודעה מוקדמת.
- פרטי השירותים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת הקושחה של המשתמש.
- אופן השימוש ביישום עשוי להשתנות בגרסאות עתידיות של היישום. במקרה זה, הפעל את ערכת הלימוד של היישום או בקר באתר האינטרנט של ספק השירות.

התקנת יישומים רגילים

בעת הפעלת Smart Hub בפעם הראשונה וטעינת המסך **אפליקציות**, הטלוויזיה מורידה ומתקינה באופן אוטומטי את היישומים הבסיסיים המתאימים לרשת שהטלוויזיה שלך מחוברת אליה. סוגי היישומים הבסיסיים עשויים להשתנות בהתאם למיקומך.

הפעלת יישום

נווט למסך היישומים של Smart Hub ובחר במסך **יישומים נוספים** הממוקם בתחתית המסך. רשימת היישומים המותקנים כעת בטלוויזיה מוצגת. בחר ביישום שאותו ברצונך להפעיל מתוך רשימה זו. בחר **תצוגה** (בחלקו השמאלי העליון של המסך) כדי לארגן מחדש את רשימת היישומים שהורדת לפי ערכי **תאריך ההורדה**, **נפתח לאחרונה**, או **כותרת**.

Samsung Apps

Samsung Apps מציע מגוון יישומים הניתנים בחינם ובתשלום בתחומי החדשות, הספורט, מזג האוויר והמשחקים. Samsung Apps מאפשר לך לחפש יישומים ולהתקין אותם ישירות בטלוויזיה. קרא וקבל את תנאי השימוש, ולאחר מכן דפדף בקטגוריות או חפש יישומים באופן ישיר. **נסו עכשיו**

חיפוש יישומים

חפש יישומים לפי שם. במסך **Samsung Apps** בחר באפשרות **Samsung Apps** להצגת לוח המקשים. הזן את שם היישום ולאחר מכן בחר **סיום**.

התקנת יישומים

בחר יישום שאותו ברצונך להתקין להצגת מסך עם מידע מפורט אודותיו. בחר באפשרות **הורד** להתקנת היישום שנבחר. עם זאת, עליך לרכוש יישומים בתשלום לפני התקנתם. בקר באתר האינטרנט של Samsung Apps TV בכתובת <http://tv.samsungapps.com> וטען את החשבון שלך בכסף לרכישת יישומים לפני רכישת יישומים בתשלום.


ניהול יישומים

באפשרותך להתאים אישית את המסך הי-Apps שלי. באפשרותך גם לנהל את היישומים המותקנים ולקבוע הגדרות לעדכון היישומים.

ערוך 'האפ' שלי

העבר יישומים אל 'היישומים שלי'. נווט אל המסך **יישומים נוספים**, בחר **אפשרויות**, ולאחר מכן בחר **ערוך 'האפ' שלי**. באפשרותך להתאים אישית את המסך הי-Apps שלי.

שינוי סדר

במסך **ערוך 'האפ' שלי**, בחר ביישומים שאותם ברצונך לארגן מחדש, שנה את הסדר ולאחר מכן הקש על משטח המגע או על הלחצן .

הסרת יישומים

הסר יישומים שאינם נמצאים בשימוש מרשימת היישומים הי-Apps שלי. יישומים שהוסרו מועברים לרשימת היישומים שהורדו.

במסך **ערוך 'האפ' שלי**, בחר ביישומים שאותם ברצונך להסיר ולאחר מכן העבר אותם לשורה הראשונה או האחרונה ברשימה הי-Apps שלי. סימן 'X' יופיע בחלק העליון או התחתון של סמלי היישומים שנבחרו. הזז את היישומים לכיוון הסימן 'X'. חלון מוקפץ יוצג. בחר כן בחלון המוקפץ כדי להסיר את היישומים שנבחרו מהרשימה 'היישומים שלי'.


במסך **ערוך 'האפ' שלי**, בחר באפשרות **הסר הכל** כדי להסיר את כל היישומים מהרשימה הי-Apps שלי.

הוספת יישומים

ניתן להוסיף לרשימה הי-Apps שלי יישומים שהותקנו בטלויזיה ושאינם מופיעים ברשימה זו.

בחר יישומים שאותם ברצונך להוסיף מרשימת היישומים שהורדו בחלקו העליון של המסך **ערוך 'האפ' שלי**. היישומים הנבחרים מתווספים לרשימה הי-Apps שלי.

מחיקת יישומים

מחק יישומים המותקנים בטלויזיה שלך. מחיקת היישום מוחקת את כל הנתונים המשויכים אליו. נווט אל המסך **יישומים נוספים**, בחר **אפשרויות**, ולאחר מכן בחר **מחק**. בחר את כל היישומים שברצונך למחוק. בחר את כל היישומים שאת התקנתם ברצונך להסיר, בחר **מחק**, ולאחר מכן בחר **YES** בחלון המוקפץ. לא ניתן למחוק יישומים המופיעים באפור.  תוכל להתקין מחדש את היישומים שנמחקו ללא תשלום מ-Samsung Apps.

ניהול תיקיות של יישומים

צור תיקיות ונהל יישומים לפי קבוצה. נווט אל המסך **יישומים נוספים**, בחר **אפשרויות**, ולאחר מכן **צור תיקייה**. הזן שם עבור התיקייה החדשה.

בחר באפשרות **אפשרויות** כדי לשנות את שם התיקייה או כדי להעביר יישומים לאותה תיקייה.

נעילה/ביטול נעילה של יישום

נעל/בטל נעילה של יישומים. נווט אל המסך **יישומים נוספים**, בחר **אפשרויות**, ולאחר מכן בחר **נעל / בטל נעילה**. הזן את הסיסמה ולאחר מכן בחר ביישומים שאותם ברצונך לנעול. סמל מנעול מופיע ביישומים שנבחרו. לביטול הנעילה, כל שעליך לעשות הוא לבחור שוב ביישום.

עדכון יישום

כאשר יש לעדכן את היישום לגרסה העדכנית ביותר, בחר **אפליקציות** ולאחר מכן בחר **יישומים נוספים**. במסך **יישומים נוספים**, בחר באפשרות **עדכן אפליקציות**, ולאחר מכן בחר יישום מתוך הרשימה. תהליך עדכון היישום לגרסה העדכנית ביותר יתחיל. עם זאת, האפשרות **עדכן אפליקציות** מופיעה על המסך רק כאשר נדרש עדכון.

הגדרת עדכון יישומים אוטומטי

כדי לעדכן את היישומים באופן אוטומטי, בחר באפשרות **אפשרויות** במסך **יישומים נוספים**, ולאחר מכן בחר **עדכן אפליקציות**. היישומים יעודכנו באופן אוטומטי כאשר עדכון יהיה זמין.

Fitness

Fitness הוא יישום שעוזר לך להישאר בכושר. צור פרופיל, הגדר תוכנית אימונים והתחל להתעמל בהתאם למסגרת תרגילים מובנית. קרא וקבל את התנאים וההתניות לפני השימוש ב-Fitness. [נסו עכשיו](#)

⚠ בצע תרגילי חימום או מתיחה לפני שתתחיל באימון. במקרה של כאב, סחרחורת, תשישות או קוצר נשימה, על המשתמשים להפסיק להתאמן באופן מיידי.

יצירת פרופיל

פעל על-פי ההנחיות שעל-גבי המסך והזן את המידע שלך כדי ליצור פרופיל.

Kids

יישום זה מאפשר הפעלה מהירה ומציע רשימה מומלצת של יישומים ותכנים המיועדים לילדים, ואף מספק שירותים שאינם מותקנים כעת בטלויזיה. באמצעות Kids, תוכל להוריד אל הטלויזיה תוכן ואפליקציות עבור ילדיך. עם זאת, השימוש בשירותים מסוימים כרוך בתשלום. [נסו עכשיו](#)

במסך 'Kids', בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל. מופיע מסך הרשימה. בחר באפשרות 'וידאו הדרכה' מהרשימה, משתמשים יכולים להציג את וידאו ההדרכה לקבלת מידע נוסף על Kids בכל עת.

Web Browser

Web Browser הוא יישום לגלישה באינטרנט. באמצעות Web Browser, ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות הטלויזיה באופן הדומה לגלישה במחשב ואף לצפות בטלויזיה במהלך הגלישה באינטרנט. עם זאת, ייתכן שחווית הגלישה לא תהיה זהה לחווית הגלישה במחשב. השתמש במקלדת ובעכבר לקבלת חווית גלישה נוחה יותר באינטרנט. [נסו עכשיו](#)

רשתות חברתיות

שתף את המחשבות והתגובות שלך לגבי התוכניות המשודרות באמצעות שירותי רשתות חברתיות. הפונקציה 'רשתות חברתיות' מציגה שירותים של רשתות חברתיות כמו Facebook, Twitter, Google Talk ו-NateOn במסך אחד. באפשרותך גם לפרסם הודעות ותגובות כפי שהיית עושה זאת באמצעות המחשב. עליך לקשר תחילה את חשבון Samsung שלך לחשבונות ה-SNS המתאימים לפני שתוכל לגשת אליהם באמצעות רשתות חברתיות. לקבלת מידע נוסף לגבי השימוש בשירות, בקר באתר האינטרנט של היישום.

קישור חשבונות שירות

קשר את פריטי ה-SNS שלך (Twitter, Facebook, Google Talk, NateOn וכו'). לחשבון Samsung שלך. הפעל את 'רשתות חברתיות', בחר פריט SNS, ולאחר מכן רשום את החשבון שברשותך עם SNS זה. לאחר ביצוע הקישור, תוכל להשתמש בלחצנים שבחלקו התחתון של המסך כדי לגשת ל-SNS שנרשם. באפשרותך לעדכן את ההזנות שלך, לפרסם הערות וגם לשנות את מצב התצוגה.

3D Explorer

3D Explorer הוא שירות VoD בתלת-ממד המאפשר לך ליהנות מקדימונים לסרטים של DreamWorks, מסרטוני וידאו של קונצרטים ומוסיקה מאת אמנים קוריאנים מובילים, מסיפורים לילדים, מתכנים חינוכיים, מסרטי תעודה מסוג HD IMAX ומתכנים רבים נוספים בתלת-ממד.

הגדרות יישומים

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדרות יישומים **נסו עכשיו**

קבע את תצורת היישומים המותקנים בטלויזיה שלך.

פס עליון ותחתון אוט'

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדרות יישומים < פס עליון ותחתון אוט'

קבע את התצורה של פריטי מידע הרצף שנבחרו כך שיוצגו באופן אוטומטי בעת הפעלת הטלויזיה. מידע רצף הוא שירות המציג ערכי מניות, חדשות ועדכונים לגבי מזג האוויר על-גבי המסך בזמן אמת. הפעלת השירות 'מידע רצף' מציגה בפניך מידע עדכני ובזמן אמת במהלך הצפייה בטלויזיה. ברשימה **פס עליון ותחתון אוט'**, בחר ביישומים שברצונך להפעיל. אם היישום שנבחר לא הותקן בטלויזיה שלך, תחילה עליך להתקין אותו.

הגדרות Push Notifications

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדרות יישומים < הגדרות הודעות בדחיפה

הפעל/השבת הודעות בדחיפה מיישומים. **הגדרות הודעות בדחיפה** מוצגות על-גבי המסך במהלך צפייה בטלויזיה. ניתן לבחור בהודעות אלה לקבלת מידע נוסף.

יישומים קשורים לערוץ

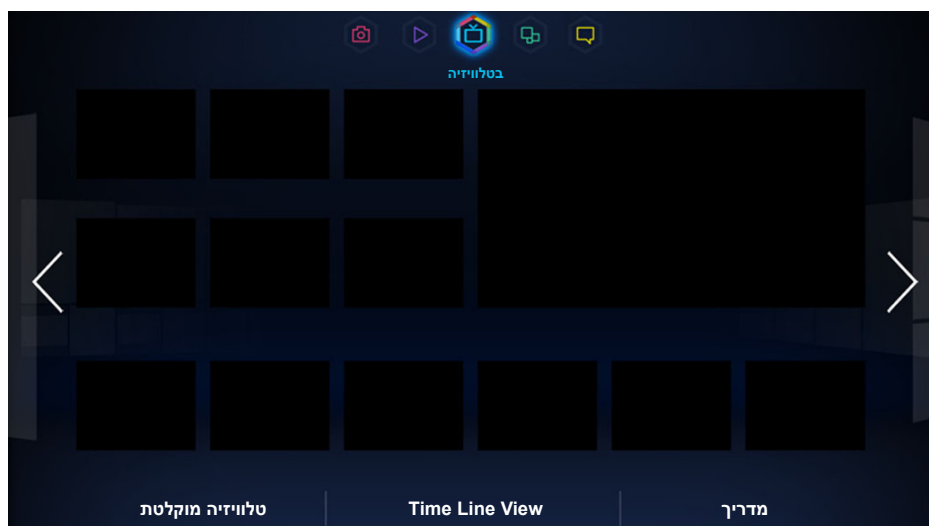
תפריט מסך < תכונות Smart < הגדרות יישומים < יישומים קשורים לערוץ

ניתן להשתמש ב'יישומים קשורים לערוץ' בעת צפייה בערוץ התומך ביישומים עבור שירותי הנתונים של התוכנית הנוכחית.

מאפיינים

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדרות יישומים < מאפיינים

משתמשים יכולים להציג את גרסת היישום ואת המספר הסידורי של הטלויזיה. בנוסף, באפשרותך לבדוק את קיבולת הזיכרון הכוללת והזמינה בטלויזיה.



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

במהלך הצפייה בטלוויזיה, רשימה של תוכניות מומלצות וערוצים אחרים מופיעה על-גבי המסך. ניתן להשתמש ברשימה זו כדי לשנות את הערוץ וכדי לקבל מידע נוסף אודות התוכניות המומלצות, לרבות משך הזמן שנותר עד לשידורן. באפשרותך גם להפעיל את הפונקציה 'טלוויזיה מוקלטת' ולצפות בתוכניות מוקלטות.

לשימוש במאפיינים מסוימים ב-Smart Hub נדרשת גישה לאינטרנט וייתכן כי מאפיינים אלה לא יהיו זמינים בהתאם לספק השירות, לשפה, לניב ולאזור.

לאחר חיבור טלוויזיית Smart TV זו לאינטרנט, היא מציגה מאפיין בשם "**בטלוויזיה**" אשר ממליץ על תוכניות טלוויזיה בהתבסס על מידת הפופולריות שלהן או על ההעדפות אישיות שלך. כדי לבחור בספק התוכניות המועדף עליך, הזן את המיקוד שלך ובחר באפשרות הרצויה מהרשימה המוצגת.

ההמלצות של פרטי התוכנית והערוץ של **בטלוויזיה** עשויות להיות שונות מהתוכניות בפועל, בהתאם לספקי השירות ולשידורים. 

הגדר בטלויזיה

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדר בטלויזיה

התאם אישית את המסך 'משודר בטלויזיה'.

התקנה בטלויזיה

עקוב אחר ההוראות המוצגות על המסך כדי להגדיר סוג מדיה לשידור ותחנות טלויזיה עבור המסך 'משודר בטלויזיה'.

הודעת המלצה

כאשר מאפיין זה מופעל, הטלויזיה מציגה הודעה למשתמש כאשר משודרות תוכניות טלויזיה פופולריות שהמשתמש צופה בהן לעיתים קרובות.

שיטת המלצה

קבע אם להציג את תוכניות הטלויזיה הבאות לפי העדפת המשתמש או לפי מידת הפופולריות הכללית שלהן.

חסימת תוכן למבוגרים

כאשר מאפיין זה מופעל, תוכניות טלויזיה למבוגרים אינן מוצגות במסך **בטלויזיה**.

התחל אוטו'

תפריט מסך < תכונות Smart < הגדר בטלויזיה < התחל אוטו'
ניתן להגדיר את האפשרות בטלויזיה כך שתופעל באופן אוטומטי בעת הפעלת הטלויזיה.

צפייה בתוכנית מומלצת המשודרת כעת

בחר תוכנית בצידו השמאלי של המסך. פעולה זו תשנה את הערוץ לתוכנית שנבחרה.

מידע אודות תוכניות מומלצות מתוזמנות

הרשימה הבאה מציגה מידע ושעות הצגה של תוכניות מומלצות שטרם שודרו. בחר תוכנית מתוך הרשימה כדי להציג מידע נוסף אודותיה וכדי לגשת לאפשרויות הבאות:

- **דילוג לערוץ:** דילוג לערוץ של התוכנית שנבחרה.
- **שעון עצר:** הגדר 'תכנון צפייה'.
- **View Related Content:** באפשרותך להציג רשימת פריטי תוכן הקשורים לתוכנית. אם תבחר פריט מהרשימה, יופיע מסך מפורט עבור הפריט שנבחר.
- **שתף:** סמן את התוכנית שנבחרה כתוכנית אהובה או שאינה אהובה או שתף מידע אודותיה דרך SNS.

הפעלת המדריך

בחר באפשרות **מדריך** בחלקו התחתון של המסך להפעלת המדריך.

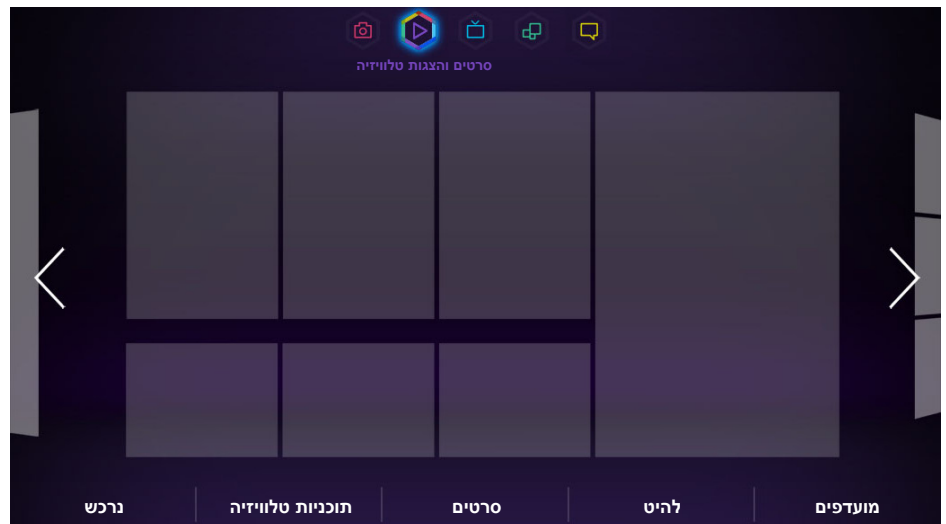
המלצות על תוכניות לפי שעה

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

צפייה בתוכניות מוקלטות

בחר באפשרות **טלויזיה מוקלטת** בחלקו התחתון של המסך להפעלת **טלויזיה מוקלטת**.

סרטים והצגות טלוויזיה



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

השתמש במאפיין **סרטים והצגות טלוויזיה** כדי לרכוש סרטים ותוכניות טלוויזיה ולצפות בהם ללא צורך בגנן DVD / Blu-ray. **סרטים והצגות טלוויזיה** הוא צובר תוכן המאפשר למשתמשים ליהנות מסרטים ותוכניות טלוויזיה שמציעים יישומים שונים. עם זאת, ייתכן שלא כל האפשרויות של **סרטים והצגות טלוויזיה** יהיו זמינות, וזאת בהתאם לאזור שלך או לסוג התוכן שאליו אתה מנסה לגשת. פתח את Smart Hub ועבור אל **סרטים והצגות טלוויזיה**. האפשרויות להלן זמינות בחלקו התחתון של המסך **סרטים והצגות טלוויזיה**. ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

תפריטי משנה בחלקו התחתון של המסך הראשי

- **מועדפים:** הגדר וערוך רשימה של סרטים ותוכניות טלוויזיה מועדפים משלך.
- **להיט:** הצעות שונות לאירועים מסוימים או תקופתיים.
- **סרטים:** הסרטים מסווגים לפי הקטגוריות **מה חדש**, **הפופולריים ביותר**, ו**ז'אנר**.
- **תוכניות טלוויזיה:** תוכניות טלוויזיה מסווגות לפי הקטגוריות **מה חדש**, **הפופולריים ביותר**, ו**ז'אנר**.
- **נרכש:** רשימה נפרדת המיועדת רק לתכני וידאו לפי דרישה (VOD) שכבר נרכשו.

רשימת המלצות מותאמות אישית

אם אתה משתמש בסרטים והצגות טלוויזיה בפעם הראשונה, או במקרה שלא נכנסת לחשבון Samsung שלך, פריטים חדשים ופופולריים של סרטים ותוכניות טלוויזיה מוצגים ברשימה המלצה. נסה את רשימת ההמלצות המותאמות אישית, המציגה המלצות מותאמות אישיות בהתבסס על סוגי התוכן שניגשים אליהם דרך **סרטים והצגות טלוויזיה**.

צפייה בתוכן

1. בחר סרט או תוכנית טלוויזיה. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.
2. בחר **צפה כעת**. תוצג רשימת יישומים המציעים את התוכן שנבחר.
3. ערוך השוואה בין מחירים, איכויות תמונה, ספקים, אפשרויות השכרה/רכישה ואפשרויות צפייה נוספות ובחר ביישום המתאים ביותר עבורך. מידע מפורט אודות היישום שנבחר יוצג. אם היישום שנבחר לא הותקן בטלוויזיה שלך, באפשרותך להתקין אותו על-ידי הפעלת Samsung Apps.
4. רכוש את התוכן ממסך המידע המפורט של היישום, ולאחר מכן הפעל אותו. תהליך הרכישה בפועל עשוי להשתנות בהתאם ליישום. ייתכן שיישומים מסוימים ידרשו לבצע כניסה ו/או הזנה של פרטי תשלום.

נעילת דירוג של VOD

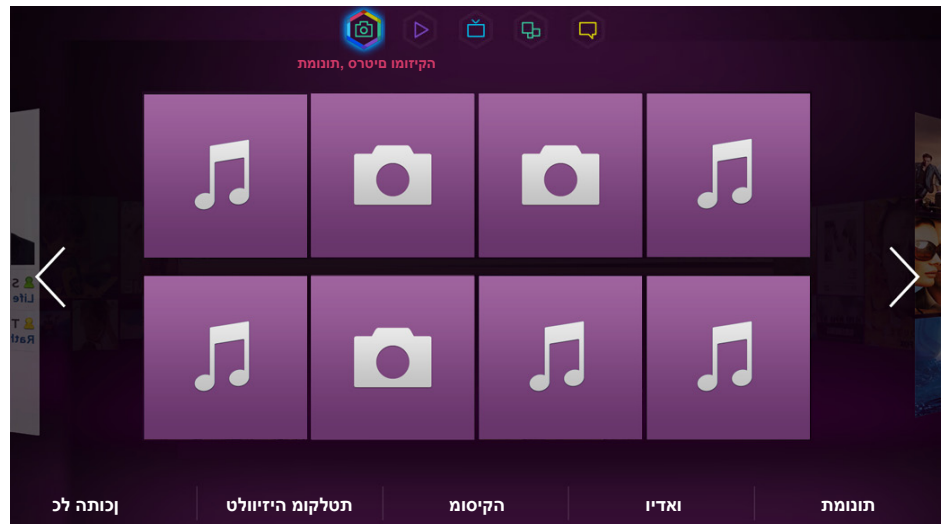
תפריט מסך < **תכונות Smart** < **נעילת דירוג של VOD**

הפעלת האפשרות **נעילת דירוג של VOD** והזנת קוד PIN יאפשרו לך להגביל את הגישה לתוכן שנרכש בהתבסס על הדירוג שלו. השתמש במאפיין זה כדי למנוע מילדים ומאנשים אחרים לצפות בסוגי תוכן מסוימים.

שונות

במסך עם המידע המפורט אודות התוכן, ניתן לרשום את הפריט בתור פריט מועדף, לסמן אותו כפריט אהוב או שאינו אהוב ואף לשתף מידע לגביו באמצעות שירותי הרשתות חברתיות.

תמונות, סרטים ומוזיקה



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

פתח את **Smart Hub** ובחר **תמונות, סרטים ומוזיקה**.

תיהנה מקובצי תמונות, וידאו ומוזיקה מהתקן אחסון חיצוני ישירות בטלוויזיה שלך. יש לגבות קבצים חשובים לפני חיבור של התקן אחסון חיצוני לטלוויזיה. Samsung לא תישא באחריות במקרה של אובדן או פגיעה בקבצים.

ייתכן שהשירות לא יהיה זמין בהתאם למדינה או לאזור של המשתמש.

בעת השימוש בעכבר לצורך מעבר למסך הקודם, לחץ על חלקו העליון הימני של המסך.


הגבלות

- התמיכה ניתנת עבור התקני USB מסוג MSC (Mass Storage Class) בלבד. MSC הוא סיווג של התקני אחסון בנפח גדול. התקנים המסווגים כ-USB 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 מספר רב של התקני USB מחוברים לטלוויזיה, ייתכן שהיא לא תוכל לזהות את חלקם או את כולם. ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקני USB הצורכים מתח גבוה (500mA או 5V).
- מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT, exFAT ו-NTFS.
- אם הקבצים ממוינים 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 חיבור PTP זמין במלואו במצלמות דיגיטליות בלבד. אם תחבר טלפון חכם או מחשב לוח לטלוויזיה במצב PTP, ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה אותם.

תבניות קבצים נתמכות

טלוויזיה זו מסוגלת להפעיל את סוגי הקבצים הבאים. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "תבניות קובץ של תוכן מדיה, כתוביות ו-Codec".

- תמונות: png, mpo, jpg, bmp
- מוסיקה: wma, ogg, mp3, mpa, m4a, flac, aac
- וידאו: wmv, webm, vro, vob, trp, tp, ts, svi, mts, mpg, mp4, mov, mkv, m2ts, flv, asf, avi, 3gp
- כתוביות: txt, ttst, sub, ssa, srt, smi, psb, ass

הטלוויזיה תומכת בכתוביות מוטמעות בקבצים מסוג avi, mkv, ו-mp4. ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

חיבור התקן USB

חבר את התקן ה-USB לתוך יציאת ה-USB של הטלוויזיה. הפעלת קובצי מדיה שמורים מתבצעת באופן הבא:

- חיבור התקן ה-USB בזמן שהטלוויזיה פועלת תציג חלון מוקפץ. בחר בסוג המדיה שברצונך להפעיל.
- עבור אל **תמונות, סרטים ומוזיקה** בחלקו העליון של המסך Smart Hub. בחר את סוג המדיה שברצונך להפעיל ולאחר מכן את התקן ה-USB המכיל את הקבצים.
- בחר בהתקן ה-USB במסך **מקור**. חלון מוקפץ יופיע. בחר בסוג המדיה שברצונך להפעיל.

הסרת התקן USB

לחץ על **SOURCE** כדי לגשת למסך 'מקור'. בחר את התקן ה-USB שברצונך להסיר ולאחר כמן בחר **כלים** בחלקו העליון של המסך. בחר **הסר USB** מתוך הרשימה כדי להסיר בבטחה את התקן ה-USB שנבחר.

הפעלת כל התוכן בהתקן אחסון

באפשרותך להפעיל את **כל התוכן** שנשמר בהתקן האחסון, ללא קשר לסוג שלו (**תמונות, סרטים ומוזיקה**). **נסו עכשיו** בחר באפשרות **כל התוכן** במסך **תמונות, סרטים ומוזיקה**. באפשרותך להפעיל את כל התוכן שנשמר בהתקן האחסון ללא קשר לסוג שלו (**תמונות, סרטים ומוזיקה**).

מחיקת רשימת הקבצים שהופעלו לאחרונה



תפריט מסך < **תכונות Smart** < **הסר היסטוריה שהוצגה** < **תמונות, סרטים ומוזיקה**

במסך **תמונות, סרטים ומוזיקה** מוצגות תמונות ממוזערות של קובצי המדיה שהופעלו לאחרונה. בחירה בתמונה ממוזערת מפעילה את קובץ המדיה.

שימוש בהתקני אחסון חיצוניים המחוברים לרשת

לטלוויזיה זו יש אפשרות להציג באופן ישיר קובצי מדיה ממחשבים ומהתקני אחסון מקוונים וכן מהתקנים התומכים ב-DLNA אשר מחוברים לטלוויזיה דרך הרשת. להצגת קובצי מדיה הנמצאים בהתקן אחסון חיצוני, על ההתקן לתמוך ב-DLNA ולהיות מחובר לרשת שאליה מחוברת הטלוויזיה.

לדוגמה, ניתן להציג את קובצי המדיה הנמצאים בטלפון החכם או באחסון באינטרנט בדרכים הבאות:

- שליחת בקשה להפעלת מדיה אל הטלוויזיה מהטלפון החכם או מהמחשב.
 - יצירת קישור בין הטלוויזיה למחשב/טלפון חכם/אחסון באינטרנט והפעלת קובצי המדיה.
 - שימוש בטלפון החכם כדי לשלוח בקשה אל הטלוויזיה להפעלת קובצי המדיה המאוחסנים במחשב או שימוש במחשב כדי לבקש להפעיל את קובצי המדיה המאוחסנים בטלפון החכם.
 - כניסה לחשבון Samsung והפעלת קובצי המדיה הממוקמים באחסון שלך באינטרנט.
-  ייתכן כי לא ניתן יהיה להפעיל בטלוויזיה קובצי מדיה מסוימים המאוחסנים בהתקן אחסון חיצוני המחובר לרשת, בהתאם לרזולוציה ולתבנית שלהם. בנוסף, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיה זמינות.
-  ייתכן שקבצים מסוימים לא יופעלו כהלכה. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

עבור אל **תמונות**, **סרטים ומוזיקה** בחלקו העליון של המסך Smart Hub. בחר את סוג המדיה ולאחר מכן את ההתקן שבו קובץ המדיה ממוקם. התיקיה ורשימת הקבצים של התקן האחסון החיצוני שנבחר מוצגים.

מתן אפשרות לחיבורים של התקני DLNA

תפריט מסך < רשת > הגדרות AllShare

בחירה באפשרות **שיתוף תוכן** במסך **הגדרות AllShare** מציגה רשימה של התקני אחסון חיצוניים המחוברים לרשת שאליה מחוברת הטלוויזיה. בחר התקן כדי לאפשר לו להתחבר לטלוויזיה. ניתן להפעיל קובצי מדיה רק מהתקנים שקיבלו הרשאה להתחבר לטלוויזיה. פונקציה זו זמינה עבור כל התקני ה-DLNA DMC. לחילופין, באפשרותך לשלוח בקשה להפעלת מדיה מהתקן חיצוני שטרם קיבל הרשאה להתחבר לטלוויזיה, ולאחר מכן לאשר את החיבור כשתבקש לעשות זאת.

AllShare

AllShare מאפשר לאחזר ולהפעיל בקלות קובצי מדיה ממחשבים ומהתקנים התומכים ב-DLNA. עם זאת, יש להתקין את תוכנת AllShare במחשבים ועל ההתקנים הניידים לתמוך ב-AllShare. לקבלת מידע נוסף, בקר בפורטל השירותים והתוכן של Samsung (<http://content.samsung.com>).


 ייתכנו בעיות תאימות במהלך הניסיון להפעיל קובצי מדיה באמצעות שרת DLNA של גורם צד שלישי.

ייצוא תוכן

ברשימה **אפשרויות** הממוקמת בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **שליחה**. בחר בכל קובצי הווידאו שברצונך לייצא, ולאחר מכן בחר **שליחה**. פעולה זו תייצא את הקבצים שנבחרו להתקן אחסון אחר. השילובים האפשריים לייצוא קבצים הם להלן:

התקן מקור	התקן יעד
התקן USB	התקן DLNA, Ndrive, SkyDrive, Dropbox, SugarSync, התקן נייד
מצלמה	התקן DLNA
התקן DLNA	התקן USB
Ndrive, SkyDrive, Dropbox, SugarSync	התקן USB
התקן נייד	התקן USB

הפעלת וידאו

בחר קובץ וידאו מהרשימה או לחץ על ► להפעלת וידאו. השתמש בשלט-רחוק או בלחצנים על-גבי המסך כדי לשלוט בהפעלת הווידאו. הקש על משטח המגע או לחץ על הלחצן  בשלט הרגיל כדי להציג את לחצני בקרת המסך. לחץ על **חזרה** כדי להסתיר אותם. כדי לעצור את הפעלת הקובץ, לחץ על ■ או על **חזרה**. **נסו עכשיו**




שינוי מצב התצוגה

במסך רשימת הקבצים, בחר באפשרות **תצוגה** בחלק השמאלי העליון של המסך ובחר קטגוריה. רשימת הקבצים ממוינת לפי הקטגוריה שנבחרה.

יצירת רשימת השמעה

ברשימה **אפשרויות** הממוקמת בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **הפעלת הנבחר**, ציין את כל קובצי הווידאו שברצונך להפעיל, ולאחר מכן בחר **הפעל**. פעולה זו תיצור רשימת השמעה. אם הרשימה מוצגת במצב 'תצוגת תיקייה', אפשר לבחור בקבצים הנמצאים בתיקייה הנוכחית בלבד. לבחירת קבצים מתיקיות אחרות, שנה את מצב התצוגה.

פתיחת קובץ אחר

- בחר בלחצן  /  שעל-גבי המסך.
- בחר בלחצן  שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **חיפוש כותרים**.

סריקת וידאו

גרור שמאלה/ימינה בלוח המגע. סרוק 10 שניות קדימה או אחורה.

- לחץ על **⏮ / ⏭**. פעולה זו תשנה את מהירות ההפעלה בעד 300% מהקצב הרגיל. לשחזור מהירות הפעלה רגילה, לחץ על **▶**. לחילופין, השהה את הווידאו ולאחר מכן לחץ על **⏭** להפחתת מהירות ההפעלה (8/1 מהקצב הרגיל, 4/1 מהקצב הרגיל, 2/1 מהקצב הרגיל). הפעלה איטית אינה תומכת בשמע והיא זמינה בתנועה קדימה בלבד.
- לחץ על **⏮** להשהיית המסך ולאחר מכן על **⏭** כדי לבצע סריקה בסרטון הווידאו המושהה במרווחים של מסגרת אחת. שמע אינו נתמך כאשר הווידאו מושהה.
- בחר בלחצן **חיפוש** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **חיפוש סצנה**. פעולה זו תעביר אותך לסצינה בווידאו. במקרה שבו מידע האינדקס פגום או אינו נתמך, המשתמש לא יוכל להשתמש בפונקציה **חיפוש סצנה**.
- בחר בלחצן **חיפוש** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **חיפוש בסרגל זמן**. פעולה זו תעביר אותך למסגרת זמן בווידאו.
- בחר בלחצן **⏮** שעל-גבי המסך. פעולה זו תפעיל את הווידאו מההתחלה.

הצגת כתוביות

- אם התקן האחסון החיצוני מכיל קובץ כתוביות ששמו זהה לשם של קובץ הווידאו המופעל, ניתן לבחור להציג כתוביות על-גבי המסך. בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **הגדרות כתוביות**.
- אם הכתוביות אינן מוצגות כשורה, נסה לשנות את הגדרת הקידוד. אם הכתוביות אינן תואמות לווידאו, כוונן את הסינכרון. אם הכתוביות קטנות מדי, הגדל את גודל הגופן.

הגדרות נוספות להפעלת ווידאו

- **חזרה**

בחר בלחצן **מצב חזרה** שעל-גבי המסך. פעולה זו משנה את מצב החזרה. האפשרות **חזור אחד** חוזרת על הקובץ הנוכחי בלבד, ואילו האפשרות **חזור הכל** חוזרת על כל הקבצים הנכללים בתיקייה.

- **גודל תמונה**

בחר בלחצן **גודל תמונה** ולאחר מכן בחר את גודל התמונה.

- **סובב**

בחר בלחצן **סובב** כדי לסובב את הווידאו הנוכחי ב-90 מעלות בכיוון השעון.

- **מקלט**

בחר בלחצן **מקלט** ולאחר מכן הפעל את מקלט ה-AV.

- **מצב תמונה**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב תמונה**. בחר מצב תמונה.

- **מצב קול**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב קול**. בחר מצב קול.

- **שפת שמע**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **שפת שמע**. בחר שפת שמע. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק בזרימה של סרטוני וידאו התומכים בתבניות שמע מרובות.

- **מידע**

בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מידע** להצגת מידע מפורט אודות סרטון הווידאו הנוכחי.

השמעת מוסיקה

בחר קובץ מוסיקה מהרשימה או לחץ על ► להשמעת מוסיקה. כדי לעצור את הפעלת הקובץ, לחץ על ■ או על חזרה. נסו עכשיו

שינוי מצב התצוגה

במסך רשימת הקבצים, בחר באפשרות **תצוגה** בחלק השמאלי העליון של המסך ובחר קטגוריה. רשימת הקבצים ממוינת לפי הקטגוריה שנבחרה.

יצירת רשימת השמעה

ברשימה **אפשרויות** הממוקמת בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **הפעלת הנבחר**, ציין את כל קובצי המוסיקה שברצונך להפעיל, ולאחר מכן בחר **הפעל**. פעולה זו תיצור רשימת השמעה. אם הרשימה מוצגת במצב 'תצוגת תיקייה', אפשר לבחור בקבצים הנמצאים בתיקייה הנוכחית בלבד. לבחירת קבצים מתיקיות אחרות, שנה את מצב התצוגה.

סריקת מוסיקה

- לחץ על ► / ◀. פעולה זו תסרוק את הקובץ במרווחים של 10 שניות.
- לחץ על II. פעולה זו תשהה את קובץ המוסיקה המופעל כעת.

פתיחת קובץ אחר

- בחר בלחצן ► / ◀◀ שעל-גבי המסך.
- בחר קובץ מרשימת ההשמעה.

הגדרות נוספות להשמעת מוסיקה

- חזרה

בחר בלחצן **חזרה** שעל-גבי המסך. פעולה זו משנה את מצב החזרה. האפשרות **שיר אחד** חוזרת על הקובץ הנוכחי בלבד, ואילו האפשרות **הכל** חוזרת על כל הקבצים הנכללים ברשימת ההשמעה.

- ערבוב

בחר בלחצן **ערבוב** שעל-גבי המסך. בחר בין השמעה רגילה והשמעה אקראית.

- מקלט

בחר בלחצן **מקלט** ולאחר מכן הפעל את מקלט ה-AV.


- מצב קול

בחר בלחצן **מצב קול** שעל-גבי המסך. בחר מצב קול.

- מידע

בחר בלחצן **INFO** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי מרשימת ההשמעה להצגת מידע מפורט אודות הקובץ הנבחר.

הפעלת תמונות

בחר תמונה מהרשימה כדי להציג אותה על-גבי המסך. השתמש בשלט-רחוק או בלחצנים על-גבי המסך כדי לשלוט בהפעלת התמונות. הקש על משטח המגע או לחץ על הלחצן  בשלט הרגיל כדי להציג את לחצני בקרת המסך. לחץ על **חזרה** כדי להסתיר אותם. כדי לעצור את הפעלת הקובץ, לחץ על **■** או על **חזרה**. **נסו עכשיו**

שינוי מצב התצוגה

במסך רשימת הקבצים, בחר באפשרות **תצוגה** בחלק השמאלי העליון של המסך ובחר קטגוריה. רשימת הקבצים ממוינת לפי הקטגוריה שנבחרה.

הצגת שקופיות

- ברשימה **אפשרויות** הממוקמת בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **מצגת שקופיות**. ניתן להציג את כל התמונות ברשימה בתור מצגת שקופיות.
- לחץ על **▶** מתוך הרשימה.
- לחץ על **▶** או בחר בלחצן **הפעל מצגת שקופיות** שעל-גבי המסך כדי להתחיל במצגת השקופיות.

הגדרות מצגת שקופיות

- מהירות מצגת:** לחץ על **◀ / ▶** או בחר בלחצן **הגדרות מצגת שקופיות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מהירות**.
- אפקט מצגת שקופיות:** בחר בלחצן **הגדרות מצגת שקופיות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **אפקטים**.

יצירת רשימת השמעה

ברשימה **אפשרויות** הממוקמת בחלקו העליון של המסך, בחר באפשרות **הפעלת הנבחר**, ציין את כל התמונות שברצונך להציג, ולאחר מכן בחר **הפעל**. פעולה זו תיצור רשימת השמעה. אם הרשימה מוצגת במצב 'תצוגת תיקייה', אפשר לבחור בקבצים הנמצאים בתיקייה הנוכחית בלבד. לבחירת קבצים מתיקיות אחרות, שנה את מצב התצוגה.

פתיחת קובץ אחר

- לחץ על **◀ / ▶**.
- בחר בלחצן **הקודם/הבא** שעל-גבי המסך.

מוסיקת רקע

ניתן להשמיע מוסיקת רקע במהלך הצגת שקופיות. עם זאת, כל קובצי המוסיקה חייבים להימצא באותו התקן אחסון. בחר בלחצן **מוסיקת רקע** שעל-גבי המסך בעת הצגת תמונה או הפעלת מצגת שקופיות. בחר בקובצי המוסיקה שברצונך להאזין להם ולאחר מכן בחר **הפעל**. כדי להפעיל את הקבצים בסדר אקראי, בחר באפשרות **ערבוב**.

בעת הצגת תמונות עם מוסיקת רקע, ניתן לשלוט במוסיקה. בחר באפשרות **מוסיקת רקע** מלחצני הבקרה שעל-גבי המסך ובחר **נגן מיני**. באפשרותך להשהות את ההשמעה או לדלג לשיר הקודם או הבא.

הגדרות נוספות להפעלת תמונות

- **זום:** בחר בלחצן **זום** שעל-גבי המסך. תתבצע הגדלה עד פי 4 מהזום הרגיל.
- **סובב:** בחר בלחצן **סובב** שעל-גבי המסך. בחירה באפשרות זו מסובבת את התמונה שמוצגת על המסך ב-90 מעלות בכיוון השעון.
- **מקלט:** בחר בלחצן **מקלט** ולאחר מכן הפעל את מקלט ה-AV.
- **מצב תמונה:** בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב תמונה**. בחר מצב תמונה.
- **מצב קול:** בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מצב קול**. בחר מצב קול. עם זאת, אפשרות זו אינה זמינה במהלך השמעת מוסיקת רקע.
- **מידע:** בחר בלחצן **הגדרות** שעל-גבי המסך ולאחר מכן בחר באפשרות **מידע** להצגת מידע מפורט אודות סרטון הווידאו הנוכחי.

Anynet+ (HDMI-CEC)

טלוויזיית SMART TV זו מופעלת עם Anynet+ (HDMI-CEC), מאפיין המאפשר לשלוט בקלות בהתקנים חיצוניים של Samsung המחוברים לטלוויזיה. באמצעות Anynet+ (HDMI-CEC), ניתן להשתמש בשלט רחוק של הטלוויזיה להפעלת כל ההתקנים התואמים של Samsung המחוברים לטלוויזיה. עם זאת, הפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) פועלת רק עם השלט רחוק ולא עם מקשי הלוח.

אמצעי זהירות

- מאפיין זה אינו תומך במוצרים של יצרנים אחרים.
- יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. ייתכן שכבלי HDMI מסוימים אינם תומכים בפונקציות Anynet+ (HDMI-CEC). במקרה זה, יש להחליף את כבל ה-HDMI.
- ייתכן שהשלט רחוק של הטלוויזיה לא יפעל בתנאים מסוימים. במקרה זה, יש לבחור בהתקן Anynet+ פעם נוספת.
- הפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) פועלת רק עם התקנים חיצוניים התומכים בפונקציות Anynet+ (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.
- יש לחבר את מערכת הקולנוע הביתית לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ולכבל אופטי התומך בשמע דו-ערוצי בלבד. עם זאת, מערכת הקולנוע הביתית מסוגלת לתמוך בשמע של 5.1 ערוצים משידורים דיגיטליים.
- 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.

הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)

תפריט מסך < מערכת < Anynet+ (HDMI-CEC) **נסו עכשיו**

הפעל/השבת את הפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC).

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

להפעלה/השבתה של הפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC). השבתת אפשרות זו גורמת להשבתת כל המאפיינים הקשורים לפונקציה Anynet+ **נסו עכשיו**.


- **כיבוי אוטומטי**

לכיבוי התקנים חיצוניים בעת כיבוי הטלוויזיה. התקנים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו. **נסו עכשיו**

שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)

ניתן להפעיל התקנים חיצוניים רק באמצעות השלט רחוק של הטלוויזיה.

מעבר בין התקני Anynet+

1. בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל להצגת הרשימה. בחר באפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מהרשימה. מסך לבחירת התקנים יופיע.
2. בחר התקן והמתן לביצוע המעבר. השלמת תהליך זה נמשכת שתי דקות לכל היותר ולא ניתן לבטל את הפעולה לאחר שהחלה.  לחילופין, באפשרותך לעבור להתקן אחר מסוג Anynet+ (HDMI-CEC) על-ידי בחירה בשמו ברשימה **מקור**. עם זאת, לא תוכל להשתמש בפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) אם תבחר במחבר קלט מחובר.

תפריט התקן (HDMI-CEC) Anynet+

לאחר שהטלוויזיה עוברת להתקן שנבחר, ניתן לגשת לתפריט ההתקן באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה. בחר בלחצן **TOOLS** בלוח השלט-רחוק הווירטואלי או בשלט-רחוק הרגיל להצגת הרשימה. בחר באפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מהרשימה. האפשרויות הבאות של התקן Anynet+ יופיעו. האפשרויות המוצגות עבור התקן Anynet+ עשויות להשתנות בהתאם להתקן החיצוני.

- **צפה בטלוויזיה**

בחר באפשרות זו כדי להעביר את מצב השלט רחוק למצב טלוויזיה.

- **רשימת התקנים**

להצגת רשימה של התקני Anynet+ (HDMI-CEC) המחוברים לטלוויזיה. לשינוי התקן, בחר את ההתקן הרצוי מהרשימה.

- **(התקן מחובר) תפריט**

הצגת התפריט של ההתקן המחובר. אם התקן היעד הוא גנן DVD, תפריט ה-DVD מוצג.

- **(התקן מחובר) כלים**

הצגת רשימה של פונקציות הנמצאות בשימוש רב וזמינות עבור ההתקן. אם התקן היעד הוא גנן 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 גנן DVD, תפריט הכותרות של ה-DVD מוצג. ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.

- **מקלט**

האזנה לשמע מההתקן החיצוני המחובר באמצעות מקלט AV, כגון מערכת קולנוע ביתית, במקום דרך הרמקולים בטלוויזיה. אפשרות זו זמינה רק כאשר מקלט AV מחובר לטלוויזיה. ייתכן שהתפריט לא יוצג עבור מקלטים התומכים בשמע בלבד.

ARC

הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי באמצעות כבל HDMI בלבד. עם זאת, הפונקציה ARC זמינה רק עבור מקלטי AV התומכים בפונקציות ARC.

כדי להשתמש בפונקציה ARC, הפעל אותה מתפריט ההתקן של Anynet+ (HDMI-CEC) **מקלט**.

שיקוף מסכים של התקנים ניידים בטלוויזיה

טלוויזיה זו יכולה להציג מסכים של התקנים ניידים. באפשרותך להשתמש במאפיינים הבאים כדי ליהנות מסרטוני וידאו, תמונות וקובצי מוסיקה מהתקנים ניידים ישירות בטלוויזיה.

- השתמש בתפריט **שיקוף מסך** כדי להציג מסך של התקן נייד על גבי מסך הטלוויזיה.

שיקוף מסך

תפריט מסך < רשת < הגדרות AllShare < שיקוף מסך

הצגת מסכים של התקנים ניידים בטלוויזיה באופן אלחוטי. עם זאת, שיקוף מסך זמין רק בהתקנים ניידים התומכים ב-AllShare Cast. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של יצרן ההתקן הנייד.

בהתאם לתנאי הרשת, ייתכן שהצגת המסך או השמעת קול יופסקו כאשר הפונקציה **שיקוף מסך** פועלת. מאפיין זה אינו זמין עבור סדרת LED 5300. 

חיבור התקן נייד

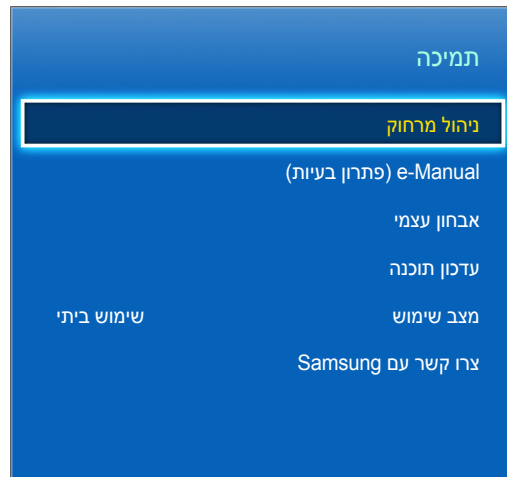
הפעל את הפונקציה **שיקוף מסך** (תפריט מסך < רשת < הגדרות AllShare < שיקוף מסך). לחלופין, לחץ על הלחצן **SOURCE** ובחר באפשרות **שיקוף מסך** מרשימת המקורות. לאחר הפעלת **שיקוף מסך**, הפעל את הפונקציה 'שיקוף' בהתקן הנייד. הטלוויזיה תתחבר להתקן הנייד, והמשתמש יוכל להציג את המסך של ההתקן הנייד המחובר בטלוויזיה.

תמיכה

הטלויזיה כוללת מספר מערכות מובנות שתוכננו לתמיכה במשתמש ובמערכת הטלויזיה.

ניהול מרחוק

תפריט מסך > תמיכה > ניהול מרחוק **נסו עכשיו**



התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם. 

אם אתה זקוק לעזרה בנושא הקשור לטלויזיה, באפשרותך להשתמש במאפיין זה כדי לאפשר ל-Samsung Electronics לאבחן מרחוק את הטלויזיה. עליך לקרוא ולקבל את הסכם השירות לפני השימוש במאפיין זה. לאחר מכן, טכנאי של חברת Samsung Electronics יאבחן את הטלויזיה, יתקן ויעדכן אותה מרחוק. עם זאת, מאפיינים אלה זמינים רק כאשר הטלויזיה מחוברת לאינטרנט.

מהי תמיכה מרחוק?

שירות 'תמיכה מרחוק' של Samsung מציע תמיכה אישית מטעם הטכנאים של Samsung, המסייעים בביצוע הפעולות הבאות מרחוק.

- אבחון הטלויזיה
- כוונן הגדרות הטלויזיה
- איפוס הטלויזיה להגדרות יצרן
- התקנת עדכוני קושחה מומלצים

כיצד השירות עובד?

קבלת תמיכה מרחוק של טכנאי Samsung עבור הטלויזיה היא מאוד פשוטה

התקשר למרכז קשרי הלקוחות של Samsung
ובקש לקבל תמיכה מרחוק.



פתח את התפריט בטלויזיה ועבור למקטע
'תמיכה'.



בחר באפשרות 'ניהול מרחוק' וספק את מספר
ה-PIN לנציג.



לאחר מכן הסוכן יקבל גישה לטלויזיה שלך. זה
הכול!



תפריט מסך < תמיכה < e-Manual (פתרון בעיות)

טלוויזיה זה כוללת מדריך אלקטרוני מובנה למשתמש. זהו מדריך מקיף לשימוש ב-Samsung SMART TV. עיין בסעיף "הצגת ה-e-Manual" לקבלת מידע נוסף.

אבחון עצמי

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי נסו עכשיו

הטלוויזיה מסוגלת לבצע אבחון עצמי לבדיקת בעיות הקשורות בתמונה, בקול ובאות. פונקציית האבחון העצמי כוללת את האפשרויות הבאות:

- בדיקת תמונה
- בדיקת קול
- בדיקת הסביבה לבקרת תנועה
- מידע אות
- איפוס

בדיקת תמונה

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונה נסו עכשיו

הפונקציה '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 החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

בדיקת קול

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < **בדיקת קול** (נסו עכשיו)

השתמש בנעימה המובנית כדי לבדוק בעיות קול.

אם הרמקולים בטלוויזיה אינם משמיעים נעימה כלשהי, ודא שהאפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול טלוויזיה** ולאחר מכן נסה 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.

בדיקת הסביבה לבקרת תנועה

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < **בדיקת הסביבה לבקרת תנועה** (נסו עכשיו)

בדוק אם רמות הרעש והבהירות בסביבה מתאימות לשימוש באינטראקציה ל-SMART.

מידע אות

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < **מידע אות** (נסו עכשיו)

האפשרות 'מידע אות' מציגה פרטים אודות האות של הערוץ הדיגיטלי והעוצמה שלו. המשתמשים יכולים לכוון את האנטנה להגברת עוצמת האות ולקבלת ערוצי HD. אפשרות זו זמינה בערוצים דיגיטליים בלבד.

איפוס

תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < **איפוס** (נסו עכשיו)

פעולה זו מאפסת את כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל שנקבעו על-ידי היצרן פרט להגדרות רשת. בחר באפשרות 'איפוס', הזן את קוד ה-PIN כשתבקש לעשות זאת, ולאחר מכן בחר **כן**. כל ההגדרות יאופסו. הטלוויזיה תכבה ותופעל באופן אוטומטי, ולאחר מכן תציג את המסך **הגדרות**. לקבלת מידע נוסף לגבי איפוס הטלוויזיה, עיין במדריך למשתמש המצורף לטלוויזיה.

עדכון התוכנה

תפריט מסך < תמיכה < עדכון תוכנה **נסו עכשיו**

בדוק את גרסת התוכנה של הטלויזיה ושדרג אותה במקרה הצורך.

⚠ אין לכבות את הטלויזיה עד להשלמת השדרוג. הטלויזיה תכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג התוכנה. כל הגדרות הווידאו והשמע יחזרו להגדרות ברירת המחדל לאחר שדרוג התוכנה.

ניתן לשדרג את התוכנה בדרכים הבאות:

- עדכן כעת
- עדכון אוטומטי
- ניהול ערוצי לוויין (אשר האנטנה מוגדרת לערך **לוויין**)

עדכן כעת

תפריט מסך < תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת **נסו עכשיו**

שדרוג מקוון מוריד ומתקין את תוכנת השדרוג ישירות מהאינטרנט. הגדר את הטלויזיה לחיבור לרשת וודא כי באפשרותה להתחבר לאינטרנט.

עדכון ידני

הורד את קובץ העדכון האחרון מהאתר של Samsung. פתח את הקובץ הדחוס והעתק אותו לספריית בסיס של כונן Flash. הכנס את כונן ה-Flash לאחת מיציאות ה-USB בטלויזיה כדי להתקין את העדכון.

תפריט מסך < תמיכה < עדכון תוכנה < עדכון אוטומטי **נסו עכשיו**

אפשרות זו משדרגת את הטלויזיה ב'מצב המתנה'. ב'מצב המתנה', נראה שהטלויזיה כבויה אך עדיין יש לה גישה לאינטרנט. כך הטלויזיה יכולה לבצע שדרוג עצמי אוטומטי כאשר היא אינה נמצאת בשימוש. מכיוון שהתהליכים הפנימיים של הטלויזיה מופעלים, המסך יאיר במידה מועטה, ומצב זה יכול להימשך למעלה משעה עד להשלמת ההורדה של התוכנה. בדוק את תצורת הרשת ואת קישוריות האינטרנט ולאחר מכן הפעל אפשרות זו.

הגדרות שדרוג במצב המתנה

ציין את המועד שבו ברצונך לבצע את השדרוג. ניתן להגדיר את הטלויזיה כדי לבדוק אם קיימים עדכונים ולהתקין אותם. בחר אחת ממשבצות השידור שהוגדרו מראש.

ניהול ערוצי לוויין (אשר האנטנה מוגדרת לערך לוויין)

נהל הורדות תוכנה באמצעות ערוץ לוויין.

מצב שימוש

תפריט מסך < תמיכה < מצב שימוש **נסו עכשיו**

בחר את מצב השימוש בטלויזיה. אם הטלויזיה הוגדרה בשוגג למצב **הדגמה בחנות**, ניתן לשנות את המצב בעזרת אפשרות זו. מצב **הדגמה בחנות** מיועד לשימוש בחנויות בלבד. במצב **הדגמה בחנות**, פונקציות מסוימות מושבתות והטלויזיה מאפסת את עצמה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן מסוים.

מידע תמיכה

תפריט מסך < תמיכה < צרו קשר עם Samsung **נסו עכשיו**

בדוק את הפרטים להלן אם הטלויזיה אינה פועלת כהלכה או אם אתה זקוק למידע בנוגע לשדרוג התוכנה. הסעיף הבא מכיל מידע שימוש בנוגע למוצר והנחיות לקבלת התוכנה העדכנית ביותר.

שירות נתונים

פונקציה זו זמינה באיטליה בלבד.

מאפשר למשתמש להשתמש במידע (טקסט, תמונות סטילס, גרפיקה, מסמכים, תוכנה וכולי) שמועבר דרך מדיית שידור.


אוטומטי-שירות נתונים

תפריט מסך < מערכת < 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 בשירות הנתונים

אם הערוץ שאתה צופה בו כעת מספק שירות נתונים, תוכל ליהנות ממגוון שירותי נתונים על-ידי בחירה באפשרות **A** באמצעות השלט רחוק. 


פרטי שירותי הנתונים שמופיעים עשויים להשתנות בהתאם לשידור.

בעת השימוש בשירות נתונים, ייתכן שלא תהיה אפשרות להחליף את הערוץ באמצעות הלחצנים המספריים, בהתאם לשירות. 

1. בחר **A** באמצעות השלט רחוק. בחר בשירות הרצוי.

אם **אוטומטי-שירות נתונים** מוגדר לאפשרות **פועל**, שירות הנתונים יפעל באופן אוטומטי עם טעינת הכרזה. במקרה זה, הפונקציה **A** לא פועלת. 

2. בחר **A** באמצעות השלט רחוק. מסך שירות הנתונים יוצג.

3. עבור לאפשרות הרצויה באמצעות השלט-רחוק במסך שירות הנתונים ולאחר מכן בחר **אישור**. השירות שנבחר יופעל. 

אם הלחצן הצבעוני של פונקציה מסוימת מופיע על המסך, תוכל להשתמש בפונקציה המוצעת על-ידי בחירה בלחצן המתאים.

4. אם תבחר ב**EXIT**, שירות הנתונים ייסגר.

לחצנים עיקריים של שירותי נתונים והפונקציות שלהם

- **A** (שירות נתונים)

להצגת הרשימה של 'שירות נתונים' והפעלתו באופן מיידי.

- **חזור**

לחזרה למסך הקודם.

- **לחצן צבעוני**

לביצוע פונקציות התואמות לכל תמונה של לחצן צבעוני שמוצגת על המסך במהלך הפעלת 'שירות נתונים'.

 הפעולות עשויות להשתנות בהתאם לספק השירות.

- **סמל**

ניתן להזין טקסט באמצעות המספרים והאותיות שמודפסים על ומעל המקשים המספריים בשלט רחוק. אם תקיש על מקשי המספרים בשלט רחוק בזה אחר זה לתוך שטח ריק שבו נמצא הסמן במסך קלט הטקסט, האותיות, המספרים או התווים המיוחדים התואמים יוצגו, לדוגמה, אם תקיש על מקש 3 ברצף, האותיות המוקצות (F-I E, D) והמספר 3 יופיעו לסירוגין ולפי הסדר לצורך הזנה.

- **TEXT**

למעבר למצב טלסקט או חזרה למסך הקודם.

 הפעולות עשויות להשתנות בהתאם לספק השירות.

- 

להעברת התפריט של 'שירות נתונים' למעלה, למטה, שמאלה וימינה.

- **אישור**

להפעלת הפריט שנבחר.

- **EXIT**

להפסקת ההפעלה של 'שירות נתונים'.

ייתכן שלא שפונקציה זו לא תהיה זמינה, בהתאם למדינה.

תוכל לגשת לשירותים של ספקי בידור, ספקי תוכן מקוון ויצרני מכשירי חשמל לצרכן באמצעות ה-HbbTV.

במדינות מסוימות, HbbTV הוא שירות נתונים. 

ייתכן ששירות זה נתמך במדינות אחרות. 

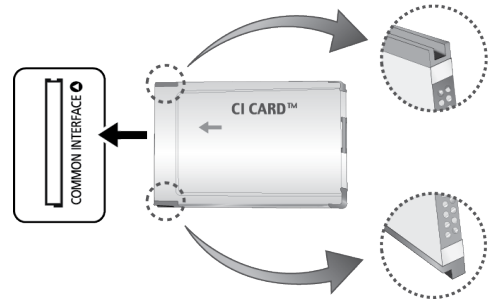
ייתכן ששידורים מסוימים לא יתמכו ב-HbbTV. 

1. HbbTV נמצא במצב כבוי כברירת מחדל. כדי להשתמש ב-HbbTV, עבור אל **תפריט מסך** < **מערכת** < **שירות נתונים** והגדר אותו לאפשרות **אפשר**. (בהתאם למדינה)
2. HbbTV אינו זמין כאשר הפונקציה Timeshift פועלת או כאשר סרטון וידאו מוקלט מופעל.
3. יישומים ב-HbbTV עלולים שלא לפעול כהלכה באופן זמני, בהתאם לנסיבות של תחנת השידור או של ספק היישום.
4. יישום זמין לשימוש ב-HbbTV רק כאשר רשת הטלוויזיה מחוברת לרשת חיצונית. היישום עלול שלא לפעול כהלכה בהתאם לתנאי הרשת.
5. אם הערוץ הנוכחי תואם למצבי הזנת-טקסט של HbbTV וללא HbbTV, הפעל את ה-TTX על-ידי בחירה במקש ה-TTX פעמיים.
 - 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

כדי לחבר את כרטיס ה-CI, בצע את השלבים הבאים:

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.

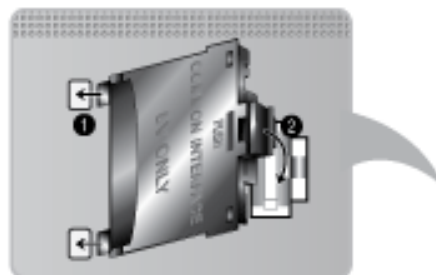
- אם לא תכניס את "כרטיס CI או CI+", ערוצים מסוימים יציגו את ההודעה "אות מעורבל".
- פרטי ההתאמה הכוללים מספר טלפון, מזהה של "כרטיס CI או CI+", מזהה מארח ומידע נוסף, יוצגו תוך 2-3 דקות בקירוב. אם מוצגת הודעת שגיאה, פנה לספק השירות.
- עם סיום קביעת התצורה של פרטי הערוצים, תוצג ההודעה "העדכון הושלם", המציינת כי רשימת הערוצים התעדכנה.
 - 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.

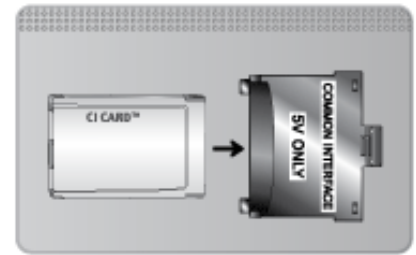
 חפש שני חורים בחלקה האחורי של הטלוויזיה. שני החורים נמצאים ליד היציאה **COMMON INTERFACE**.

2. חבר את מתאם כרטיס ה-CI ליציאת **COMMON INTERFACE** במוצר 2.

3. הכנס את "כרטיס CI או CI+" 3.

 **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 את "כרטיס CI או CI+", ערוצים מסוימים יציגו את ההודעה "אות מעורבל".
- פרטי ההתאמה הכוללים מספר טלפון, מזהה של "כרטיס CI או CI+", מזהה מארח ומידע נוסף, יוצגו תוך 2-3 דקות בקירוב. אם מוצגת הודעת שגיאה, פנה לספק השירות.
- עם סיום קביעת התצורה של פרטי הערוצים, תוצג ההודעה "העדכון הושלם", המציינת כי רשימת הערוצים התעדכנה.
 - 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

(בהתאם למדינה)

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.

טלטקסט פועל / שילוב / כבוי: להפעלת מצב טלטקסט עבור הערוץ הנוכחי. לחץ על הלחצן פעמיים כדי לכסות את מצב הטלטקסט במסך השידור הנוכחי. לחץ פעם נוספת כדי לצאת מהטלטקסט.

שמירה: לשמירת דפי הטלטקסט.

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.

המתן: 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.

מצב: לבחירת מצב הטלטקסט (FLOF / LIST). אם תלחץ במצב LIST, תועבר למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות הלחצן (שמירה).

דף משנה: להצגת דף המשנה הזמין.

הדף הבא: להצגת דף הטלטקסט הבא.

הדף הקודם: להצגת דף הטלטקסט הקודם.

תוכן: להצגת דף האינדקס (תוכן עניינים) בכל עת בזמן הצגת טלטקסט.


חשיפה: להצגת הטקסט המוסתר (תשובות לחידונים, למשל). להצגת המסך הרגיל, לחץ עליו שוב.

ביטול: לכיווץ תצוגת הטלטקסט כדי שתחפוף לשידור הנוכחי.



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.

מנעול Kensington למניעת גניבה

מנעול Kensington הוא התקן פיזי שיכול לשמש להגנה על הטלויזיה מפני גניבה. חפש את חריץ Kensington בחלקה האחורי של הטלויזיה. ליד החריץ נמצא סמל . כרוך את המנעול מסביב לחפץ גדול וכבד שלא ניתן להזיזו ולאחר מכן חבר אותו לחריץ ה-Kensington בטלויזיה. עם זאת, יש לרכוש את המנעול בנפרד.

אופן השימוש במנעול Kensington עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלויזיה. עיין במדריך של מנעול Kensington לקבלת מידע נוסף.

רזולוציית תצוגה

כמו כן, תוכל לבחור באחת מהרזולוציות הרגילות המפורטות בעמודה 'רזולוציות'. הטלויזיה תתכוון באופן אוטומטי לרזולוציה שתבחר. לאחר חיבור מחשב לטלויזיה, הגדר את רזולוציית המסך עבור הטלויזיה במחשב. הרזולוציה המיטבית היא 1,920 x 1,080 בתדר 60 Hz. הגדרת הרזולוציה לכל ערך מלבד הערכים בטבלה שלהלן, עשויה לגרום לכך שלא תוצג תמונה בטלויזיה. הגדר את הרזולוציה כהלכה, תוך עיון במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

IBM

רזולוציה	תדר רגיל	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	קיטוב סינכרון (H / V)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

רזולוציה	תדר רגיל	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	קיטוב סינכרון (H / V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1,152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

קיטוב סינכרון (H / V)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (KHz)	תדר רגיל	רזולוציה
-/-	25.175	59.940	31.469	60Hz	640 x 480
-/-	31.500	72.809	37.861	72Hz	640 x 480
-/-	31.500	75.000	37.500	75Hz	640 x 480
+/+	40.000	60.317	37.879	60Hz	800x600
+/+	50.000	72.188	48.077	72Hz	800x600
+/+	49.500	75.000	46.875	75Hz	800x600
-/-	65.000	60.004	48.363	60Hz	1,024x768
-/-	75.000	70.069	56.476	70Hz	1,024x768
+/+	78.750	75.029	60.023	75Hz	1,024x768
+/+	108.000	75.000	67.500	75Hz	1,152x864
+/+	74.250	60.000	45.000	60Hz	1,280 x 720
+/-	83.500	59.810	49.702	60Hz	1,280x800
+/+	108.000	60.020	63.981	60Hz	1,280x1,024
+/+	135.000	75.025	79.976	75Hz	1,280x1,024
+/+	85.500	59.790	47.712	60Hz	1,366x768
+/-	106.500	59.887	55.935	60Hz	1,440x900
+/+	108.000	60.000	60.000	60Hz	1,600x900RB
+/-	146.250	59.954	65.290	60Hz	1,680x1,050
+/+	148.500	60.000	67.500	60Hz	1,920 x 1,080

גודל תמונה ואות קלט

גודל תמונה	אות קלט
רוחב אוטומטי	(1080p ,1080i) DTV ,(720p ,576i/p) DTV ,AV ,EXT ,ATV
16:9	,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) Component ,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p) DTV ,AV ,EXT ,ATV (1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) HDMI
זום רחב, זום	,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) Component ,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p) DTV ,AV ,EXT ,ATV (1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) HDMI
4:3	,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) Component ,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p) DTV ,AV ,EXT ,ATV (1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) HDMI
תצוגה חכמה 1	(1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) HDMI
תצוגה חכמה 2	(1080p ,1080i ,720p ,576i/p ,480i/p) HDMI ,(1080p ,1080i ,720p ,576i/p) DTV
התאמה למסך	(1080p ,1080i ,720p) HDMI ,(1080p ,1080i) Component ,(1080p ,1080i) DTV

הגדרת **גודל תמונה** חלה על המקור הנוכחי **וגודל תמונה** שהוחל יישאר בתוקף בפעם הבאה שהמקור ייבחר.

רזולוציות נתמכות בתלת-ממד

מפרטים אלה חלים על יחס תצוגה של 16:9 בלבד.

HDMI

תבנית תלת-ממד: T/B ,L/R

רזולוציה	תדר (Hz)
1,280 x 720p	60 / 59.94 / 50
1,920 x 1,080i	60 / 59.94 / 50
1,920 x 1,080p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98

תבנית תלת-ממד: Frame Packing

רזולוציה	תדר (Hz)
1,280 x 720p	60 / 59.94 / 50
1,920 x 1,080i	60 / 59.94 / 50
1,920 x 1,080p	30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98

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

רזולוציה	תדר (Hz)
	60 / 59.94 / 50
	60 / 59.94 / 50
1,920 x 1,080p	25

סרטוני וידאו/תמונות

עין בסעיף "תבניות קובץ של תוכן מדיה, כתוביות ו-Codec" לקבלת מידע נוסף.

מחשב באמצעות HDMI

הרזולוציה המיטבית לשימוש בתצוגת המחשב היא 1,920 x 1,080. רק טלוויזיות LED יכולות להמיר תצוגת מחשב בדו-ממד לתלת-ממד. אם הרזולוציה אינה מוגדרת כהלכה, ייתכן שתצוגת תלת-ממד ותצוגת מסך מלא לא יהיה זמינות.

תבניות קובץ של תוכן מדיה, כתוביות ו-Codec

כתוביות

חיצונית

שם	סיומת קובץ
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub או .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

פנימית

שם	גורם מכיל
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

רזולוציות תמונה נתמכות

רזולוציה	סוג	סיומת קובץ
15,360 x 8,640	JPEG	*.jpg *.jpeg
4,096 x 4,096	PNG	*.png
4,096 x 4,096	BMP	*.bmp
15,360 x 8,640	MPO	*.mpo

תבניות נתמכות של קובצי מוסיקה

הערות	Codec	סוג	סיומת קובץ
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac
תומך בעד 2 ערוצים	FLAC	FLAC	*.flac
תומך בעד 2 ערוצים	Vorbis	OGG	*.ogg
WMA 10 Pro תומך בעד 5.1 ערוצים. אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio. תמיכה בפרופיל של עד M2	WMA	WMA	*.wma
	wav	wav	*.wav
קיימת תמיכה בסוג 0 ובסוג 1.	midi	midi	*.mid *.midi
	ape	ape	*.ape

Codec שמע	קצב נתונים (Mbps)	קצב הצגת תמונות (fps)	רזולוציה	Codec וידאו	גורם מכיל	סיומת קובץ
AC3 LPCM (ADPCM(IMA, MS AAC HE-AAC WMA +DD (MPEG(MP3	30	30~6	1920x1080 ,WMV v7,v8) MSMPEG4 v3: (1280x720	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	avi.*
				MPEG4 SP/ASP		mkv.*
				H.264 BP/MP/HP		asf.*
				Motion JPEG		wmv.*
				Microsoft MPEG-4 v3		mp4.*
				Window Media Video v7,v8,v9		3gp.*
				MPEG2		vro.*
				MPEG1		mpg.*
	4		640x480	VP6		mpeg.*
Vorbis	60	30/25/24		MVC	WebM	ts.*
	20	30~6	1920x1080	VP8		tp.*
						trp.*
						mov.*
						flv.*
						vob.*
						svi.*
						m2ts.*

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.

מפענחי וידאו

- תמיכה בעד H.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.
- תמיכה בפונקציות 'עליון ותחתון' ו'מימין/שמאל' של SVAF בלבד.
- תמיכה במפרטי Blu-ray/DVD MVC בלבד.

מפענחי שמע

- WMA 10 Pro תומך בעד 5.1 ערוצים. תמיכה בפרופיל של עד M2. (פרט למצב M0 LBR)
- אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio.
- קיימת תמיכה בעד 2 ערוצים של Vorbis.
- קיימת תמיכה בעד 5.1 ערוצים של DD+.

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.

הוראות הבטיחות הבאות נועדו לשמירה על בטיחותך האישית ולמניעת נזק לרכוש. קרא אותן 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. נפילה או כיפוף עלולים לגרום לתקלה במוצר.
- 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.
- הרחק את הסוללות המשומשות מהישג ידם של ילדים כדי שלא יבלעו אותן בטעות. אם ילדך בלע את הסוללה, 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.
- אל תשתמש בחומרים כימיים המכילים אלקהול, חומרים ממיסים או חומרים פעילי שטח, או בחומרים כימיים כגון חומר להברקה, בנזן, חומר מדלל, דוחה יתושים, חומר סיכה או חומרי ניקוי. חומרים אלה עלולים לגרום לדהייט הצבע או לסדקים במוצר ולהתקלפות תוויות הסימון במוצר.
- כיוון שפני השטח של המוצר והעדשות נשרטים בקלות, הקפד להשתמש בבד רך ונקי לצורך ניקוי, כדי להימנע משריטת המשטח והעדשות. הקפד לנער את הבד מאבק לפני השימוש, מאחר שגופים זרים על מטלית עלולים לשרוט את המוצר בעת הניקוי.
- לעולם אל תפרק, תתקן או תשנה את משקפי התלת-ממד שלך בעצמך. אל תשתמש במשקפיים כאשר הם אינם תקינים או שבורים.
- היזהר שלא לפצוע את עיניך עם קצוות מסגרת משקפי התלת-ממד כאשר אתה מרכיב אותם.

מוצר זה של Samsung ניתן במסגרת אחריות לתקופה הרשומה בטבלה (עניין בטבלת תקופות האחריות לפי מדינה) מהתאריך המקורי של הרכישה עבור פגמים בחומרים ובעבודה. אם נדרש שירות במסגרת האחריות, יש להחזיר תחילה את המוצר למשווק שממנו נרכש. עם זאת, מרכזי השירות המורשים של Samsung יפעלו על פי תנאי אחריות זו במהלך תקופת האחריות. לקבלת פרטים, צור קשר עם מרכז השירות המורשה הקרוב אליך.

הליך למימוש האחריות

כדי לבקש שירות הכלול באחריות, עליך לפנות למרכז שירות של Samsung במהלך תקופת האחריות כדי לדון בבעיות שבהן נתקלת במוצר. אם יש צורך בהחלפה או תיקון, תקבל מספר תביעת אחריות וכתובת של מרכז שירות מורשה.

אם קיבלת מספר תביעת אחריות, כדי לתקן או להחליף את המוצר, עליך לשלוח את המוצר למרכז השירות המורשה המומלץ יחד עם:

- עותק של כרטיס האחריות שאותו מילאת או, אם כבר סיפקת זאת ל-Samsung, שמך, כתובתך ומספר טלפון ליצירת קשר;
- הקבלה, החשבונית או שובר המכירות המקוריים של רכישת המוצר החדש;
- מספר תביעת האחריות שלך.

לאחר מכן, Samsung תתקן או תחליף את המוצר ותחזיר אותו אליך באמצעות פרטי הקשר שסיפקת.

תנאי האחריות

1. האחריות תקפה רק אם פעלת לפי ההליך לעיל למימוש האחריות.
2. המחויבות של Samsung מוגבלת לתיקון או, לפי שיקול דעתה, להחלפה של המוצר או החלק הפגום.
3. תיקונים במסגרת האחריות חייבים להתבצע במרכזי שירות מורשים של Samsung. לא יינתן החזר בגין תיקונים שבוצעו על-ידי מרכזי שירות או ספקים שאינם מורשים מטעם Samsung וכל עבודת תיקון שכזו או נזק שנגרם למוצר כתוצאה מעבודת תיקון שכזו לא יכוסו במסגרת אחריות זו.
4. מוצר זה לא ייחשב לפגום מבחינת חומרים או עבודה משום שהוא דורש שינוי לצורך ציות לתקנים טכניים או בטיחותיים לאומיים או מקומיים שחלים במדינה כלשהי שאינה המדינה שבה המוצר עוצב ויוצר במקור. אחריות זו לא תכסה או תספק החזר בגין שינוי שכזה או נזק כלשהו שייגרם כתוצאה ממנו.

5. אחריות זו לא תחול על מוצר כלשהו שניזוק כתוצאה מאחת מהסיבות הבאות:

- כתוצאה מתאונה, שימוש שגוי או שימוש לרעה;
- בשל שימוש במוצר שלא למטרות הרגילות שלהן הוא מיועד;
- בשל שימוש בחלקים שלא יוצרו או נמכרו על-ידי Samsung;
- בשל שינוי המוצר ללא הרשאה בכתב מ-Samsung;
- בשל נזק שנגרם כתוצאה מהעברת המוצר, הזנחה, עליית מתח או כשל;
- בשל נזק כתוצאה מברק, מים, שריפה או כוח עליון;
- כתוצאה מבלאי רגיל; או
- הבדלים בשיטות שידור או תקני מוצרים בין מדינות.

6. אחריות זו תקפה עבור כל אדם שקיבל בעלות באופן חוקי על המוצר במהלך תקופת האחריות.

7. שום דבר בתנאי אחריות אלה לא ישלול או יגביל את החבות של Samsung במקרה של מוות או פגיעה בגוף שנגרמו כתוצאה מרשלנות מוכחת של Samsung, אלא אם כן הגבלה או שלילה שכזו מותרת בחוק הישים.

8. פרט לחבות של Samsung שלא ניתן לשלול או להגביל לפי חוק, Samsung לא תהיה אחראית לדברים הבאים: כל נזק, אובדן או הוצאה שהם עקיפים, מקריים, מיוחדים או תוצאתיים; אובדן רווחים; אובדן שימוש או נתונים; נזק לרצון טוב או למוניטין או אובדן עסקים שנובעים באופן ישיר או עקיף מהרכישה, השימוש או המכירה של המוצר, באם Samsung היתה מודעת לאפשרות לנזקים, אובדן או הוצאות שכאלה או לא.

9. פרט לחבות של Samsung שלא ניתן לשלול או להגביל לפי חוק, החבות של Samsung במסגרת אחריות זו או בקשר אליה, או בקשר לרכישה, לשימוש או למכירה של המוצר, לא תעלה על המחיר ששולם עבור המוצר החדש.

10. אלא אם כן צוין באחריות זו, כל התנאים, כתבי האחריות וההתניות שמשתמעים מהחוק או ממקור אחר אינם כלולים בה עד למידה המרבית המותרת בחוק.

11. תנאי האחריות שצוינו לעיל אינם משפיעים על זכויותיך במסגרת החוק בתור צרכן או גורם אחר.

רישיון



.DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content
.DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence
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 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](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration
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 licence 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



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295,
5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and
DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound 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: המערכת Rovi Guide מיוצרת ברישיון מטעם Rovi Corporation ו/או חברות הבת שלה.
פטנט: המערכת Rovi Guide מוגנת על-ידי פטנטים ויישומים המוגנים 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.



הודעה לגבי רישיון קוד פתוח

במקרה של שימוש בתוכנת קוד פתוח, רישיונות קוד פתוח זמינים בתפריט המוצר.

אם קיימת בעיה במסך, הפעל **בדיקת תמונה (תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונה)** לאבחון הבעיה. אם הבדיקה אינה מאתרת תקלה כלשהי, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני או בעוצמת האות.

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
חיבורי Component/צבע המסך	אם אתה נתקל במצב שבו הצבעים על מסך הטלוויזיה של Samsung שגויים או שצבעי השחור והלבן אינם מוצגים כראוי, הפעל את הפונקציה אבחון עצמי (תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונה) . אם תוצאות הבדיקה שליליות, בדוק את הפרטים הבאים: האם מחברי קלט הווידאו של הטלוויזיה מחוברים למחברי פלט הווידאו המתאימים בהתקן החיצוני? בדוק גם את החיבורים הנוספים. אם הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני באמצעות כבל Component, בדוק שהשקעים הנושאים את התוויות Y-I Pr, Pb מחוברים למחברים המתאימים שלהם.
בהירות המסך	אם אתה נתקל במצב שבו הצבעים בטלוויזיה של Samsung מוצגים כהלכה, אם כי באופן כזה או בהיר מדי, נסה לכוון תחילה את ההגדרות הבאות. נווט אל תמונה וכוון את ההגדרות תאורה אחורית/תאורת תא (בדגמים המתאימים), ניגודיות , בהירות , חדות , צבע , גוון (G/R) וכן הגדרות נוספות לכוון איכות התמונה.
Motion Plus / טשטוש	אם אתה מבחין בטשטוש או בצל בתמונות שעל מסך הטלוויזיה, ייתכן שתוכל לתקן את הבעיה באמצעות Motion Plus (תפריט מסך < תמונה < אפשרויות תמונה < Motion Plus) .
כיבוי בלתי רצוי	אם הטלוויזיה של Samsung נכבית בעצמה, נסה להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה של הטלוויזיה. בדוק אם הפונקציה שעון עצר לשינה (תפריט מסך < מערכת < שעה < שעון עצר לשינה) הושבתה. שעון עצר לשינה מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה לאחר פרק זמן מסוים של חוסר פעילות. אם הפונקציה 'שעון עצר' לא הופעלה, בדוק אם הפונקציה מצב המתנה ללא אות (תפריט מסך < מערכת < פתרון ECO < מצב המתנה ללא אות) או הפונקציה כיבוי אוטומטי (תפריט מסך < מערכת < פתרון ECO < כיבוי אוטומטי) הופעלה. אם המחשב מחובר לטלוויזיה, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב. ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות חיבור לאנטנה או לכבלים, הטלוויזיה תיכבה כעבור 10~15 דקות אם אין אות.
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. אם כבל המתח מחובר כראוי והשלט-רחוק פועל כרגיל, ייתכן שקיימת בעיה בחיבור כבל האנטנה או שממיר הכבלים/לוויין אינו מופעל. בדוק את החיבור של האנטנה או הפעל את ממיר הכבלים/לוויין.
לא ניתן לאתר ערוץ	הפעל את הפונקציה הגדרות (תפריט מסך < מערכת < הגדרות) או את הפונקציה כוונון אוטומטי (תפריט מסך < משדר < כונון 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/כבלים: נסה לצפות בערוצי HD לאחר ביצוע כיוונון אוטומטי. כוון את רזולוציית פלט הווידאו של ממיר הכבלים/לוויין ל-1,080i או 720p. ודא שאתה צופה בטלוויזיה במרחק המינימלי המומלץ בהתבסס על הגודל וההגדרה של האות.
התמונה מעוותת.	דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי 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.
איכות הצבע ירודה או שהצבע אינו בהיר מספיק.	נווט אל תמונה וכוון את ההגדרות מצב תמונה , בהירות , חדות , צבע , וכן הגדרות נוספות לכוון איכות התמונה. בדוק אם הפונקציה חיסכון באנרגיה (תפריט מסך < מערכת < פתרון ECO < חיסכון באנרגיה) הופעלה. נסה לאפס את התמונה. (תפריט מסך < תמונה < אפס תמונה)
קו מקווקו בקצה המסך.	אם גודל תמונה מוגדר לאפשרות התאמה למסך , שנה אותו ל- 16:9 . שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/לוויין.

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
התמונה מופיעה בשחור-לבן.	אם אתה משתמש בקלט AV Composite, חבר את כבל הווידאו (צהוב) לשקע הירוק של Component בטלוויזיה.
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.
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתנה.	אם הטלוויזיה מחוברת לממיר הכבלים, נסה לאפס את הממיר. (נתק ולאחר מכן חבר מחדש את כבל ה-AC והמתן עד לסיום האתחול של ממיר הכבלים. תהליך זה עשוי להימשך עד 20 דקות.) הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p.

אם אתה נתקל בבעיה עם רמקולי הטלוויזיה, הפעל **בדיקת קול** (תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת קול) לאבחון הבעיה. אם השמע תקין, ייתכן שהמקור או האות גורמים לבעיית הקול.

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	בדוק את עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	נווט אל קול והגדר את האפשרות בחירת רמקול לרמקול 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). אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד. אם בטלוויזיה שלך יש שקע לאוזניות, ודא שאין התקן כלשהו המחובר לשקע זה. אתחל את ההתקן המחובר על-ידי ניתוק וחיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן. אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, ודא שכבלי השמע מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה.
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 אבחון עצמי (תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת קול).

טלוויזיה בתלת-ממד

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
משקפי 3D Active Glasses אינם פועלים כראוי.	ודא שהמשקפיים מופעלים. ייתכן שמשקפי 3D Active Glasses לא יפעלו כהלכה אם מוצר תלת-ממד או מכשיר אלקטרוני אחר כלשהו פועל ליד המשקפיים או הטלוויזיה. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.
תמונות בתלת-ממד אינן מוצגות כשורה.	מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלושה לפחות מגובה המסך. אנו ממליצים על ישיבה באופן שבו עיניך יהיו בגובה המסך.
הסוללות במשקפי התלת-ממד מתרוקנות.	כבה את משקפי התלת-ממד כאשר אינך משתמש בהם. אם תשאיר את משקפי התלת-ממד פועלים, אורך חיי הסוללה יתקצר.

חיבור

חיבור אנטנה (אנטנה / כבלים / לוויין)

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה לא קולטת את כל הערוצים.	ודא שהכבל הקואקסיאלי מחובר כהלכה. הפעל את הפונקציה כוונון אוטומטי (תפריט מסך < משדר < כוונון אוטומטי) כדי להוסיף את כל הערוצים הזמינים לרשימת הערוצים. ודא שהאנטנה ממוקמת כראוי.
לא קיימות כתוביות בערוצים דיגיטליים.	נווט אל כתוביות (תפריט מסך < משדר < כתוביות) ושנה את הגדרת מצב כתוביות . ייתכן שערוצים מסוימים לא יכללו נתוני כתוביות.
התמונה מעוותת.	דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הדבר נכון במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. עוצמת אות חלשה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.

חיבור המחשב

נסה לפעול כך!	קיימת בעיה בטלוויזיה.
הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב כך שתתאים לרזולוציה הנתמכת על-ידי הטלוויזיה.	ההודעה "אין תמיכה במצב" מופיעה.
אם אתה משתמש בחיבור HDMI, בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב. אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד.	הווידאו תקין אך אין שמע.

עבודה ברשת

נסה לפעול כך!	קיימת בעיה בטלוויזיה.
ודא שהטלוויזיה מחוברת לנתיב IP אלחוטי.	החיבור לרשת האלחוטית נכשל.
בדוק את מצב החיבור לרשת. חבר את הטלוויזיה לרשת אם היא אינה מחוברת אליה. שדרוג התוכנה לא יתבצע אם גרסת התוכנה האחרונה כבר הותקנה.	עדכון התוכנה ברשת נכשל.

קיימת בעיה בטלוויזיה.	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 כל 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 צידי 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 "אין תמיכה במצב" מופיעה.	בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם.
הפריט 'כתוביות' בתפריט הטלוויזיה מסומן באפור.	לא תוכל לבחור בתפריט כתוביות אם בחרת מקור המחובר לטלוויזיה באמצעות HDMI או Component. יש להפעיל גם את פונקציית הכתוביות בהתקן החיצוני.
ריח של פלסטיק נודף מהטלוויזיה.	זהו ריח נורמלי והוא ייעלם עם הזמן.
האפשרות מידע אות של הטלוויזיה אינה מופעלת ב אבחון עצמי .	ודא שהערוץ הנוכחי הוא ערוץ דיגיטלי. מידע אות זמין בערוצים דיגיטליים בלבד.
הטלוויזיה נוטה הצידה.	הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
האפשרות משדר מסומנת באפור.	התפריט משדר זמין רק כאשר האפשרות מקור מוגדרת ל טלוויזיה . לא ניתן לגשת לתפריט משדר בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר כבלים או מקלט לוויין.
ההגדרות מתבטלות לאחר 30 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	אם האפשרות מצב שימוש מוגדרת ל הדגמה בחנות , הגדרות השמע והווידאו של הטלוויזיה מתאפסות באופן אוטומטי כל 30 דקות. שנה את מצב שימוש (תפריט מסך < תמיכה < מצב שימוש) למצב 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.
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 (תפריט מסך < תמיכה < מצב שימוש) למצב שימוש ביתי .
הטלוויזיה משמיעה קולות פצפוף.	התרחבות והתכווצות של המארז החיצוני של הטלוויזיה עשוי לגרום לקולות פצפוף. קול זה אינו מעיד על תקלה במוצר. ניתן להשתמש בטלוויזיה בבטחה.
הטלוויזיה משמיעה קולות זמזום.	הטלוויזיה משתמשת במעגלי מיתוג במהירות גבוהה וברמות גבוהות של זרמים חשמליים, ובהתאם לרמת הבהירות הנמצאת בשימוש, ייתכן שהיא 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.

קיימת בעיה בטלויזיה.	נסה לפעול כך!
בעיה של שמירת תמונה (צריבה)	<p>בעיה זו משפיעה על טלויזיות PDP בלבד. צפייה בטלויזיה למשך פרק זמן ממושך או שימוש ביחס מסך של 4:3 בלבד עלולים לגרום לצריבות.</p> <p>טלויזיות PDP כוללות טכנולוגיית הנעת פיקסלים להפחתה של צריבת מסך. טכנולוגיית הנעת הפיקסלים מצמצמת את תופעת צריבת המסך בטלויזיות PDP.</p> <p>היא עושה זאת על-ידי הזזה מעטה של התמונה באופן אנכי או אופקי.</p> <p>השתמש בהגנה מפני צריבת מסך (תפריט מסך < מערכת < הגנה מפני צריבת מסך) למניעת מקרים של צריבת מסך.</p>

שירות נתונים

קיימת בעיה בטלויזיה.	נסה לפעול כך!
מדוע מוצגות הודעות על-גבי המסך המציינות כאשר לא בחרתי באפשרות 'שירות נתונים'?	אם האפשרות אוטומטי-שירות נתונים מוגדרת למצב פועל , ההודעות יופיעו על המסך באופן אוטומטי במהלך צפייה בשידור התומך ב'שירות נתונים'. אם השידור אינו תומך ב'שירות נתונים', לא יופיעו הודעות על המסך. אם אינך מעוניין לקבל הודעות של 'שירות נתונים', השבת את האפשרות אוטומטי-שירות נתונים .
כיצד ניתן להסתיר הודעות של 'שירות נתונים'?	לחץ על הלחצן EXIT כדי להסתיר את ההודעות. אם אינך מעוניין לקבל הודעות של 'שירות נתונים', השבת את האפשרות אוטומטי-שירות נתונים .
כיצד ניתן להשתמש ב'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 למאפיינים ולפונקציות נוספות שהשידור מציע.
מהו שירות אינטראקטיבי וכיצד הוא עובד?	שירותים אינטראקטיביים כוללים סקרי צפייה, חידונים, בקשות לקבלת כרטיסים, רכישות מוצרים ואינטראקציות נוספות בין הצופה לתחנת הטלויזיה. לרוב, יש להגדיר חשבון אצל הגורם המסדר ולהיכנס לחשבון זה כדי ליהנות מהשירותים האינטראקטיביים שהגורם המסדר מציע. שים לב שהשירותים האינטראקטיביים זמינים רק כאשר הטלויזיה מחוברת לאינטרנט. בנוסף, מסחר טלוויזיוני דורש אישור. העתק את האישור שלך מהמחשב להתקן USB וחבר את ההתקן לטלויזיה. (השירותים האינטראקטיביים עדיין לא מסופקים. תאריך ההשקה בפועל של השירות משתנה בהתאם לגורם המסדר.)
מוצגת ההודעה "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 'שירות נתונים'.	ייתכן שמתבצעת הפעלה של 'שירות נתונים' או שהאות נקטע על-ידי הגורם המסדר.

תכנון הקלטה / Timeshift

קיימת בעיה בטלוויזיה.	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 התקן האחסון מסוג 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 Timeshift של והפעולה של נפסקות.	בעיה זו עלולה להתרחש בעת שימוש בהתקן אחסון USB בעל ביצועים ירודים שאינו תומך בהקלטה. מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.

Anynet+ (HDMI-CEC)

קיימת בעיה בטלוויזיה.	נסה לפעול כך!
הפונקציה Anynet+ אינה פועלת.	<p>בדוק אם ההתקן הוא התקן Anynet+. מערכת Anynet+ תומכת בהתקני Anynet+ בלבד.</p> <p>ניתן לחבר רק התקן חיצוני אחד למקלט.</p> <p>בדוק אם כבל המתח של התקן Anynet+ מחובר כראוי.</p> <p>בדוק את חיבורי הכבלים של התקן Anynet+.</p> <p>נווט אל התפריט מערכת וודא שהאפשרות Anynet+ (HDMI-CEC) מוגדרת למצב פועל.</p> <p>בדוק אם השלט רחוק של הטלוויזיה נמצא במצב טלוויזיה.</p> <p>בדוק אם השלט רחוק תואם ל-Anynet+.</p> <p>ייתכן שפונקציית Anynet+ לא תפעל בתנאים מסוימים. (חיפוש ערוצים, הפעלת Smart Hub או הגדרות, וכולי)</p> <p>אם ניתקת וחיברת את כבל ה-HDMI, בצע סריקה נוספת לאיתור התקנים או הפעל וכבה את הטלוויזיה.</p>
ברצוני להפעיל את Anynet+.	<p>בדוק אם התקן Anynet+ מחובר היטב לטלוויזיה ולאחר מכן נווט אל התפריט מערכת כדי לראות אם האפשרות Anynet+ (HDMI-CEC) מוגדרת למצב פועל.</p> <p>לאחר הבדיקה, בחר בלחצן TOOLS בשלט-רחוק הרגיל או בלוח השלט-רחוק הווירטואלי להצגת הרשימה.</p> <p>בחר באפשרות Anynet+ (HDMI-CEC) מהרשימה.</p>
ברצוני לצאת מ-Anynet+.	<p>בחר צפה בטלוויזיה בתפריט Anynet+.</p> <p>בחר התקן שאינו של Anynet+ מתוך מקור.</p>
ההודעה 'התחברות להתקן Anynet+...' או 'התנתקות מהתקן Anynet+' מופיעה על המסך.	<p>לא ניתן להשתמש בשלט רחוק בעת קביעת תצורה של Anynet+ או בעת מעבר למצב צפייה. השתמש בשלט רחוק לאחר שהטלוויזיה תשלים את הגדרת התצורה של Anynet+ או את המעבר למצב הצפייה.</p>
התקן Anynet+ אינו מופעל.	<p>לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה בעת ביצוע הגדרות.</p>
ההתקן המחובר אינו מוצג.	<p>בדוק אם ההתקן תומך בפונקציית Anynet+.</p> <p>בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי.</p> <p>נווט אל התפריט מערכת וודא שהאפשרות Anynet+ (HDMI-CEC) מוגדרת למצב פועל.</p> <p>בצע חיפוש נוסף של התקני Anynet+.</p> <p>יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. ודא שההתקן מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-Anynet+.</p> <p>אם החיבור נותק עקב הפסקת חשמל או ניתוק של כבל ה-HDMI, חזור על סריקת ההתקנים.</p>
המקלט אינו משמיע את הקול מהטלוויזיה.	<p>חבר כבל אופטי לטלוויזיה ולמקלט.</p> <p>הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי דרך יציאת HDMI (ARC).</p> <p>עם זאת, הפונקציה ARC זמינה רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט שמע התומך ב-ARC.</p>

תמונות, סרטים ומוזיקה

נסה לפעול כך!	קיימת בעיה בטלוויזיה.
בעיה זו עלולה להתרחש עם קבצים בקצב סיביות גבוה. ניתן להפעיל את רוב הקבצים, אך ייתכנו בעיות עם קבצים בקצב סיביות גבוה.	לא ניתן להפעיל קבצים מסוימים.

אפליקציות

נסה לפעול כך!	קיימת בעיה בטלוויזיה.
שפת תוכן היישום עשויה להיות שונה משפת ממשק המשתמש. היכולת לשנות את השפה תלויה בספק השירות.	תוכן יישומים מסוימים מופיע באנגלית בלבד. כיצד ניתן לשנות את השפה?
בדוק אצל ספק השירות. עיין בנושאי העזרה הזמינים באתר האינטרנט של ספק השירות של היישום.	שירותי יישומים מסוימים אינם פועלים.

איפוס הגדרות הטלוויזיה והפרטים האישיים

סוג האיפוס	תיאור	ניווט
איפוס הגדרות הטלוויזיה	איפוס כל ההגדרות, למעט הגדרות הרשת, לברירות המחדל של היצרן (תמונה, קול, משדר ההגדרות של פתח את Smart Hub , וכולי).	תפריט מסך < תמיכה < אבחון עצמי < איפוס
איפוס Smart Hub	איפוס כל המידע שנשמר הקשור לחשבונות Samsung ולחשבונות של שירותים מקושרים, בנוסף ליישומים ולהסכמי שירות של Smart Hub.	תפריט מסך < תכונות Smart < איפוס Smart Hub

Web Browser

1. בחר **Web Browser**. המסך של הדפדפן עשוי להיות שונה ממסך הדפדפן במחשב.
2. דפדפן האינטרנט אינו תואם ליישומי Java.
3. לא ניתן להוריד קבצים. בעת ניסיון להוריד קובץ תופיע הודעת שגיאה.
4. ייתכן שלדפדפן האינטרנט לא תהיה אפשרות לגשת לאתרי אינטרנט מסוימים.
5. ייתכן שהפעלה של סרטוני וידאו מסוג Flash תהיה מוגבלת.
6. אין תמיכה במסחר אלקטרוני המיועד לרכישת מוצרים באופן מקוון.
7. באתרי אינטרנט הכוללים חלונות הניתנים לגלילה, הגלילה בחלונות אלה עלולה לגרום לתווים פגומים.
8. אין תמיכה ב-ActiveX.
9. אפשרויות מסוימות לא נגישות במצב 'דפדוף עם קישור'. (יש לעבור ל'דפדוף באמצעות סמן' להפעלת מצב זה.)
10. קיימת תמיכה במספר מוגבל של גופנים בלבד. ייתכן שסמלים ותווים מסוימים לא יוצגו כראוי.
11. התגובה לפקודות בשלט רחוק ובתצוגת המסך עשויה להשתנות במהלך טעינה של דף אינטרנט.
12. טעינת דף האינטרנט עשויה להתעכב או להיות מושעת לחלוטין במערכות הפעלה מסוימות.
13. פעולות העתקה והדבקה אינן נתמכות.
14. בעת חיבור הודעה פשוטה או הודעת דואר אלקטרוני, ייתכן שפונקציות מסוימות כמו גודל הגופן ובחירת הצבעים לא יהיו זמינות.
15. קיימת הגבלה על מספר הסימניות וגודל קובץ היומן הניתנים לשמירה.
16. מספר החלונות שניתן לפתוח בו-זמנית משתנה לתנאי החיפוש ולדגם הטלויזיה.
17. מהירות הגלישה באינטרנט תשתנה בהתאם לסביבת הרשת.

18. 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.
19. דפדפן האינטרנט תומך בקובצי שמע בתבנית mp3. בלבד.
20. דפדפן האינטרנט תומך בתבנית קובץ ספציפית לייבוא ולייצוא של סימניות. (תבנית תואמת: 1 - Netscape-bookmark file)
21. פרטי עץ התיקיה אינם נכללים בעת יבוא ויצוא של הסימניות.
22. בעת יצוא סימניות להתקן USB המחובר לטלוויזיה, הסימניות נשמרות תחת תיקייה בשם "Samsung Smart TV Bookmark".
23. אם הפונקציה **שעון** (**תפריט מסך** < **מערכת** < **שעה** < **שעון**) לא הופעלה, היסטוריית הגלישה לא תישמר.
24. היסטוריית הגלישה נשמרת כאשר הרישומים מסודרים מהישנים ביותר לחדשים ביותר, והרישומים הישנים ביותר נמחקים תחילה.
25. בהתאם לסוגים של רכיבי Codec וידאו/שמע נתמכים, ייתכן שקובצי וידאו ושמע מסוימים לא יופעלו במהלך הפעלה של קובצי Flash.
26. שינוי פתאומי בבהירות התמונה בתוך חלון הווידאו עשוי להשפיע על הבהירות של המסך. בעיה זו קיימת בטלוויזיות PDP בלבד.
27. ייתכן שמקורות וידאו מספקי שירות של הזרמת נתונים ממוטבים למחשב לא יפעלו כשורה בדפדפן האינטרנט הקנייני שלנו.
28. השימוש במקלדת QWERTY שעל-גבי המסך משביתה באופן אוטומטי את הפונקציה PIP. (למעט בעת הזנת כתובת URL).