

SAMSUNG

# E-MANUAL

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

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

דגם \_\_\_\_\_ מספר סידורי \_\_\_\_\_

## שימוש בהתקנים מרוחקים והתקנים היקפיים

## מדריך מהיר

הכנסת סוללות ל-Samsung Smart Control	
כשתראה סמל התראה זה על המסך	28
התאמת Samsung Smart Control	
חיבור מחדש של Samsung Smart Control	29
שימוש ב- Samsung Smart Control	
פונקציות לחצנים	30
שימוש בטלוויזיה על-ידי הזזה של Samsung Smart Control	34
שימוש בטלוויזיה בעזרת משטח המגע	35
הצגת השלט-רחוק על המסך (שלט-רחוק וירטואלי)	37
שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה (הגדרת שלט אוניברסאלי)	
הגדרת שלט-רחוק אוניברסלי	39
שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה	40
מאפייני שלט-רחוק אוניברסלי	41
שליטה בטלוויזיה באמצעות מקלדת	
חיבור מקלדת	42
שימוש במקלדת	43
שליטה בטלוויזיה באמצעות עכבר	
חיבור עכבר	44
שימוש בעכבר	45
הזנת טקסט באמצעות מקלדת QWERTY	
שימוש בפונקציות נוספות	46

## חיבור לאינטרנט

יצירת חיבור קווי לאינטרנט	
חיבור כבל LAN	47
חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט קוויית	48
חיבור ידני לרשת אינטרנט קוויית	48
יצירת חיבור אלחוטי לאינטרנט	
חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט אלחוטית	50
חיבור ידני לרשת אינטרנט אלחוטית	51
חיבור לרשת אינטרנט אלחוטית עם WPS	52

שימוש ב-Smart TV	
שימוש ב-בקרת קול	
שימוש ב-בקרת תנועה	
שימוש ב-Samsung Smart Control	
שימוש ב-מצב כדורגל	
שימוש ב-Multi-Link Screen	
עריכת ערוצים	

## חיבור אנטנה והתקנים חיצוניים

חיבור אנטנה	
חיבורי התקן וידאו	
חיבור HDMI	13
חיבור Component	14
חיבור AV	15
שמע טלוויזיה דרך הרמקולים החיצוניים	
חיבור HDMI (ARC)	16
חיבור שמע דיגיטלי (אופטי)	17
חיבור פלט שמע	18
התחברות למחשב	
חיבור דרך יציאת HDMI	20
חיבור ליציאת HDMI (DVI)	21
חיבור דרך Samsung Link	22
חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)	22
חיבור עם התקן נייד	
מסך ההתקן הנייד בטלוויזיה (שיקוף מסך)	24
חיבור התקנים ניידים ללא נתב אלחוטי (חיבור Wi-Fi Direct)	25
חיבור דרך Samsung Link	26
חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)	26
חיבור באמצעות Smart View 2.0	26
שם הטלוויזיה המחוברת לרשת	27
בחירת אות קלט	

שימוש בלוח SAMSUNG APPS	
שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ	71
התקנת אפליקציה	72
אפליקציות ברירת מחדל	73
ארגון מחדש של אפליקציות על מסך SAMSUNG APPS	73
הסרת אפליקציה מהטלוויזיה	74
דירוג/סקירת אפליקציה	74
עדכון אפליקציה	75
מאפייני SAMSUNG APPS	75

#### שימוש בלוח בטלוויזיה

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ	79
הצגת מידע מפורט אודות התוכנית	79
קביעת התצורה של הגדר בטלוויזיה	80
שימוש בלוח סרטים והצגות טלוויזיה	
שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ	83
צפייה בסרט/תוכנית טלוויזיה	84
הגבלת צפייה בתוכן שנרכש	84
רישום תוכן במועדפים	84
דירוג ושיתוף של תוכן שנרכש	85

#### הפעלת תמונות, וידאו ומוסיקה (MULTIMEDIA)

הפעלת תוכן מדיה מהתקן USB	87
הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד	88
הפעלת תוכן מדיה משירות אחסון	90
לחצנים ופונקציות זמינים במהלך הצגת תמונות	91
לחצנים ופונקציות זמינים במהלך צפייה בוידאו	92
לחצנים ופונקציות זמינים במהלך השמעת מוסיקה	94
פונקציות במסך של רשימת תוכן המדיה	95

#### שליטה על הטלוויזיה באמצעות הקול (בקרת קול)

הפעלת בקרת קול	96
שימוש בפונקציה אינטראקציה קולית באופן אינטראקטיבי	98

#### שליטה על הטלוויזיה באמצעות תנועות (בקרת תנועה)

בדיקת תאורת הסביבה באמצעות מצלמת הטלוויזיה	99
הפעלת בקרת תנועה	100
פריסת מסך של בקרת תנועה	103

#### כניסה עם זיהוי פנים

רישום הפנים בחשבון Samsung	107
שינוי שיטת הכניסה לזיהוי פנים	108
כניסה לחשבון Samsung באמצעות הפנים	108

#### פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט קווי	53
פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט אלחוטי	54
בדיקה של מצב החיבור לאינטרנט	
רשת סלולרית	
תקשורת נתמכת ושם הדגם	56

## מאפייני Smart

#### שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד (Multi-Link Screen)

הפעלת Multi-Link Screen	57
שימוש ב-Multi-Link Screen	57
בחירת מאפיין	57
החלפת ערוץ/שינוי עוצמת קול	57

#### Smart Hub

בדיקת חיבורי Smart Hub	58
פתיחת מסך ראשון	59
למעבר למסך הלוח	60
שימוש ב-טיוטוראל Smart Hub	61
איפוס Smart Hub	61

#### שימוש ב-Smart Hub עם חשבון Samsung

יצירת חשבון Samsung	62
כניסה לחשבון Samsung	63
קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי	64
שינוי החשבון והוספת מידע לחשבון Samsung	65
מחיקת כל חשבונות Samsung מהטלוויזיה	65

#### שימוש בלוח NewsON

חדשות	66
מזג אוויר	66

#### שימוש בלוח משחקים

שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ	67
התקנה והפעלה של משחק	67
ניהול משחקים שהורדו או נרכשו	69

## מאפייני צפייה בטלוויזיה והקלטה

מידע שידור דיגיטלי במבט מהיר

שימוש ב מדריך	109
בדיקת פרטי התוכנית הנוכחית	110
שינוי אות השידור	110
מידע אות דיגיטלי ועוצמה	110

### הקלטת תוכניות

יצירת התקן הקלטה מסוג USB	111
הקלטת תוכניות	113
לחצנים ופונקציות הזמינים במהלך הקלטת תוכנית	114
ניהול הרשימה תכנון הקלטה	115
הצגת תוכניות מוקלטות	116
ניהול קבצים מוקלטים	119

### הגדרת תכנון צפייה

הגדרת תכנון צפייה	121
ניהול הרשימה תכנון צפייה	122

### שימוש ב- Timeshift

#### שימוש ברשימת ערוצים

רישום, הסרה ועריכה של ערוצים	
רישום והסרה של ערוצים	125
עריכת ערוצים רשומים	126
הפעלה/השבתה של הגנת סיסמה בערוצים	126
נעילה/ביטול נעילה של ערוצים	126

#### התאמה אישית של רשימת מועדפים

רישום ערוץ כמועדפים	127
הצגת ערוצים מרשימת מועדפים בלבד	128
עריכת רשימת מועדפים	128

#### צפייה ריאליסטית במשחק ספורט (מצב כדורגל)

הפעלת מצב כדורגל	131
חילוץ קטעים נבחרים באופן אוטומטי	131
הפונקציות הזמינות ב-מצב כדורגל	132
הצגת אירוע ספורט שהוקלט ב-מצב כדורגל	133

## מאפיינים תומכים בצפייה בטלוויזיה

הצגת כתוביות	134
אפשרויות עבור כתוביות	134
שינוי שפת טלסקסט	134
צפייה בשידורי PIP	135
סריקה אחר ערוצים זמינים	136
בחירה של אפשרויות שמע השידור	137
תיאור שמע	137
שימוש בהגדרות ערוץ	
מדינה (או אזור)	138
כוונן ידני	138
כוונן עדין של המסך	139
העבר רשימת ערוצים	140
מערכת לוויין	140
ממשק משותף	142

## הגדרות תמונה וקול

### שינוי מצב התמונה וכוונן איכות התמונה

בחירת מצב התמונה המתאים עבור סביבת הצפייה	143
כוונן איכות התמונה עבור כל מצב תמונה	144
כוונן עדין של כל מצב תמונה (הגדרות מתקדמות)	145
כוונן התמונה עבור צפייה נוחה (אפשרויות תמונה)	147

### צפייה בתלת-ממד

הפעלת תלת-ממד	149
שינוי של מצב תלת ממד	150
כוונן אפקט תלת-ממד	151

### פונקציות תמיכה בתמונה

צפייה בשידורי PIP	152
שינוי האפשרויות גודל תמונה ומיקום	153
האזנה לשמע בלבד כשהמסך כבוי (תמונה מבוטלת)	154
איפוס הגדרות מצב תמונה	154

### שינוי מצב קול ושימוש באפקטים של צליל

בחירת מצב קול המתאים עבור הסביבה	155
שימוש באפקטים צליל	156

	פונקציות תמיכה בקול	
157	בחירת רמקולים	עדכון תוכנה דרך האינטרנט 168
157	ציון סוג ההתקנה של הטלוויזיה	עדכון תוכנה באמצעות חיבור USB 168
157	האזנה לקול הטלוויזיה דרך שמע Bluetooth של Samsung	הפעלת עדכוני תוכנה אוטומטיים 169
158	הפעלת הקול (הגדרות נוספות)	עדכון תוכנה באמצעות ערוץ לוויין 169
159	האזנה לשמע בתלת-ממד במצב תלת ממד	הגנה על הטלוויזיה מפני פריצה וקוד זדוני
159	איפוס כל הגדרות הצליל	בדיקת הטלוויזיה ומדיית האחסון המחוברת 169
		סריקה אוטומטית כאשר הטלוויזיה מופעלת 170
		הוספה אוטומטית של קוד זדוני ל-רשימה חסומה 170
		שימוש בפונקציות אחרות
	הגדרת השעה באמצעות שעון העצר	הפעלת מדריך קולי עבור לקויי הראייה 171
160	הגדרת השעה הנוכחית	הפעלת ניגודיות גבוהה 172
161	שימוש בשעוני העצר	כוונן שקיפות התפריט 172
	שימוש במאפיינים הגנה מפני צריבת מסך ו-חיסכון באנרגיה	הרחבת האזור המסומן של Smart Hub 173
163	מניעת צריבת מסך	שינוי של שפת תפריט 173
163	שימוש במאפייני חיסכון באנרגיה	בדיקת הודעות 173
	שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)	הגדרת סיסמה 173
164	הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)	נעילת דירוג תוכנית 174
165	שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)	הפעלת מצב משחק 174
	שימוש ב-e-Manual	קבלת צבעים עשירים ואיכות תמונה גבוהה (BD Wise) 174
166	הפעלת e-Manual.	הפעלה/השבתה של משוב קול. 175
166	מאפייני e-Manual נוספות	נעילה/ביטול נעילה של מקשי הלוח 175
167	עדכון ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר	הצגה/הסתרה של הסמל של Samsung במהלך האתחול 175
		הפעלת אתחול מהיר יותר של הטלוויזיה 175
		רישום הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX (צפייה בסרטי DivX בתשלום) 176
		שחזור הטלוויזיה להגדרות היצרן 177
		הפיכת הטלוויזיה לדגם תצוגה (לחנויות) 177
		התחברות לחריץ של כרטיס הצפייה בטלוויזיה
178	כדי לחבר את כרטיס ה-Cl, בצע את השלבים הבאים:	
179	כדי לחבר מתאם של כרטיס Cl, בצע את השלבים הבאים:	
		מאפיין הטלסקסט

## כללי

## פתרון בעיות

## הערות ואמצעי זהירות

לפני השימוש בפונקציה הקלטה ובפונקציה Timeshift		קבלת תמיכה
197	לפני השימוש בפונקציה הקלטה ובפונקציה תכנון הקלטה	183 תמיכה באמצעות ניהול מרחוק
198	לפני השימוש בפונקציה Timeshift	185 חיפוש המידע הדרוש לך עבור השירות
לפני השימוש במצב צפייה בתלת-ממד		קיימת בעיה במסך.
199	אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד	185 בדיקת התמונה
202	רזולוציות תומכות עבור כל מצב תלת-ממד	הקול לא נשמע בבירור.
כתב ויתור של S-Recommendation		188 בדיקת הקול
204	S-Recommendation עם אינטראקציה קולית	איני רואה תמונות בתלת-ממד בצורה ברורה.
204	S-Recommendation	189 בדיקת איכות תמונות בתלת-ממד
קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים		קיימת בעיה בשידור.
205	אמצעי זהירות של קול, תנועה וזיהוי פנים	המחשב לא מתחבר.
207	דרישות לשימוש בקול, תנועה, או זיהוי פנים	לא ניתן להתחבר לאינטרנט.
קרא לפני השימוש ב-SAMSUNG APPS		הפונקציה תכנון הקלטה/Timeshift אינה פועלת.
הגבלות על WebBrowser		Anynet+ (HDMI-CEC) אינו פועל.
קרא לפני הפעלת קבצים של תמונה, וידאו או מוסיקה		אני נתקל בבעיה בהפעלת אפליקציות/שימוש באפליקציות.
212	הגבלות על שימוש בקבצים של תמונה, וידאו ומוסיקה	הקובץ שלי לא מופעל.
212	העברות קבצים בהתקני אחסון	ברצוני לאפס את הטלוויזיה.
213	כתוביות חיצוניות נתמכות	בעיות אחרות
213	כתוביות פנימיות נתמכות	
214	תבניות תמונה ורזולוציות נתמכות	
214	תבניות מוסיקה ורכיבי Codec נתמכים	
215	רכיבי Codec וידאו נתמכים	
קרא לאחר התקנת הטלוויזיה		
217	גדלי תמונות ואותות קלט	
217	התקנת מנעול Kensington למניעת גניבה	
218	קרא לפני הגדרת חיבור אלחוטי לאינטרנט	
קרא לפני חיבור מחשב (רזולוציות נתמכות)		
219	סדרה LED 4	
221	סדרה LED 5, 6, 7	
רזולוציות נתמכות בוידאו		
223	CEA-861	
רישיון		
מילון מונחים		

## 1 חיבור הטלוויזיה לאינטרנט

1. חבר את הטלוויזיה לאינטרנט באמצעות חיבור כבלים או חיבור אלחוטי.
2. הגדר את הגדרות רשת באמצעות MENU > רשת > הגדרות רשת.



## 2 קביעת הגדרות Smart Hub

בהפעלה הראשונה של Smart Hub, יש להגדיר אותו. פעל בהתאם להנחיות על המסך.



### שימוש ב- Smart Hub 3

עבור אל Smart Hub < אפליקציות והורד אפליקציות מ-Samsung Smart TV של Samsung.



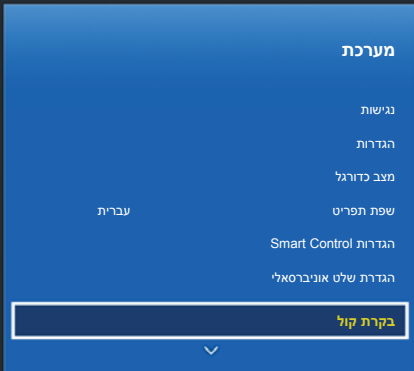
לקבלת מידע נוסף, עיין ב"Smart Hub". 



# שימוש ב-בקרת קול

1 הגדרה בקרת קול

הגדר את הערך הרצוי באמצעות תפריט < מערכת < בקרת קול.

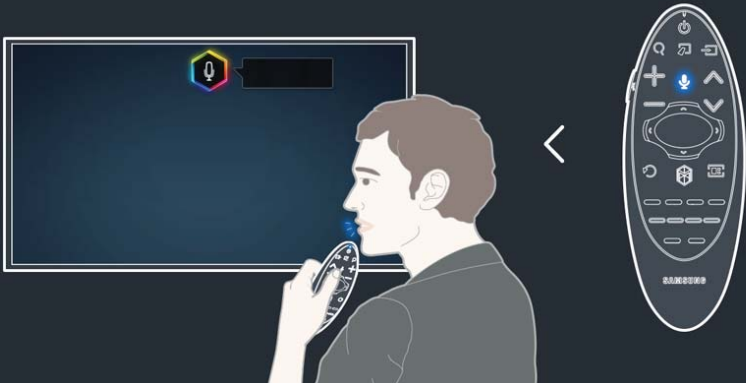


מערכת

- נגישות
- הגדרות
- מצב כדורגל
- שפת תפריט
- הגדרות Smart Control
- הגדרת שלט אוניברסלי
- בקרת קול**

2 שימוש ב- בקרת קול

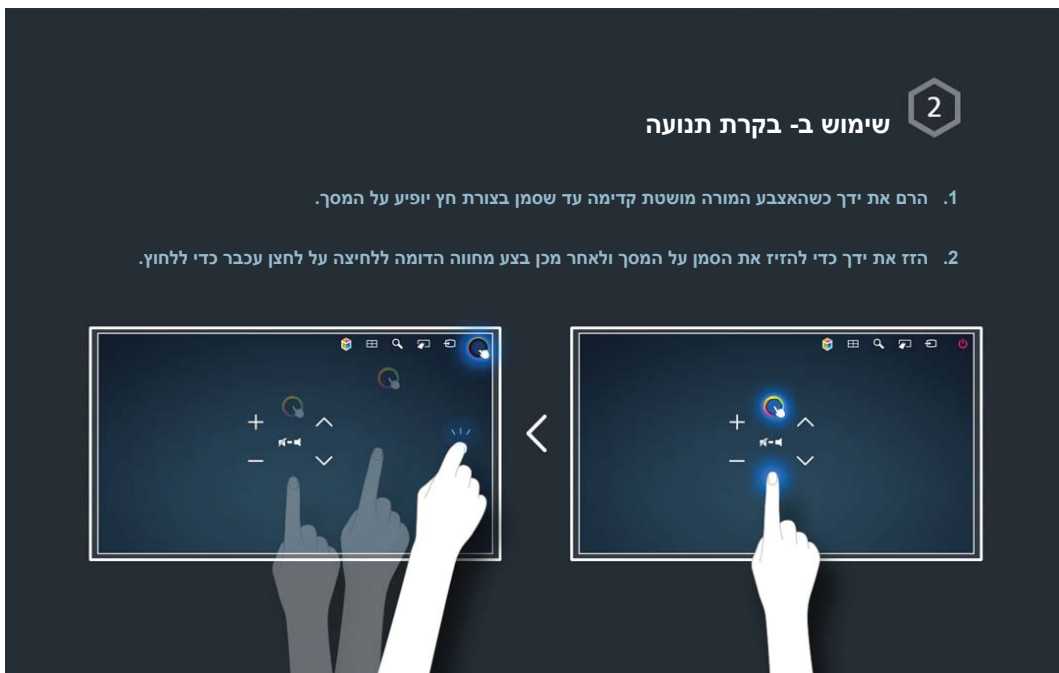
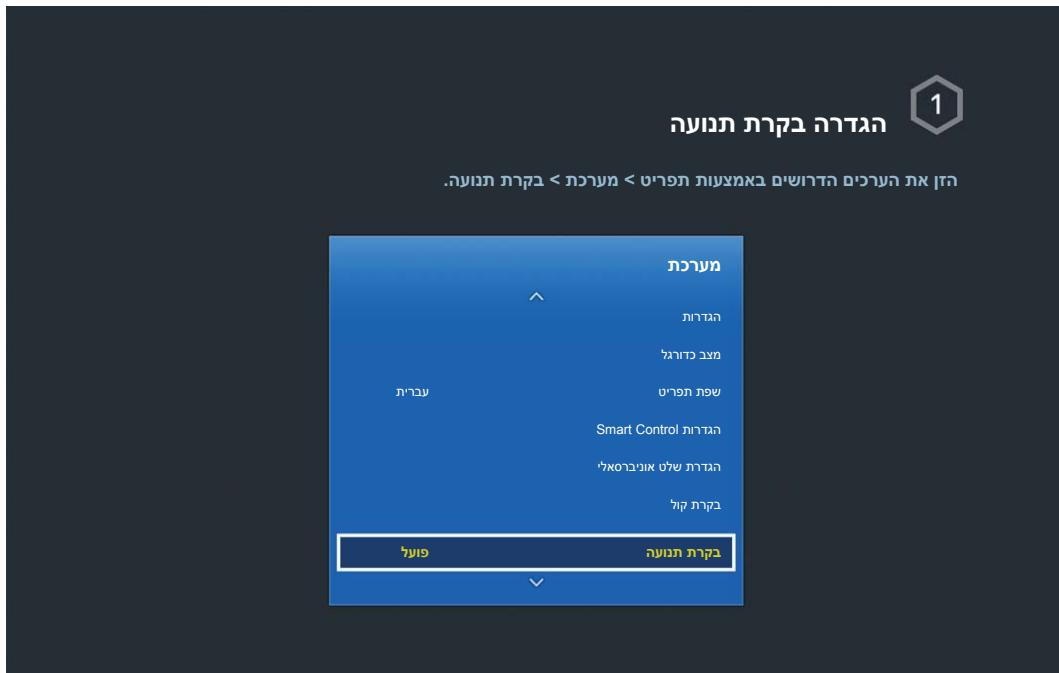
לחץ על הלחצן VOICE ב-Samsung Smart Control, ואמור את הפקודות הרצויות.



לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שליטה על הטלוויזיה באמצעות הקול (בקרת קול)".



# שימוש ב-בקרת תנועה



יש לחבר מצלמת טלוויזיה (נמכרת בנפרד) כדי להשתמש בבקרת תנועה.

לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שליטה על הטלוויזיה באמצעות תנועות (בקרת תנועה)".

# שימוש ב-Samsung Smart Control

## 1 חיבור הטלויזיה

1

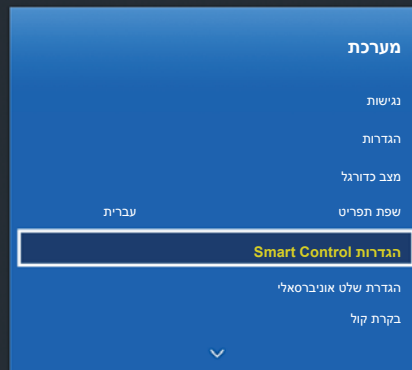
לחץ על לחצן RETURN ועל לחצן GUIDE בו-זמנית במשך 3 שניות.



## 2 הגדרת Samsung Smart Control

2

הגדר את הגדרות Smart Control באמצעות MENU < מערכת < הגדרות Smart Control



### שימוש ב- Samsung Smart Control 3

הזז את Samsung Smart Control תוך נגיעה במשטח המגע כדי להעביר את האזור המסומן .



השתמש בלחצנים כדי לבצע פעולות.



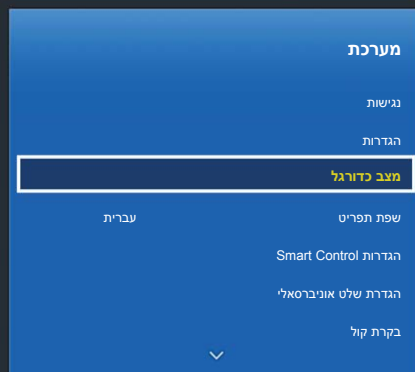
לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שימוש ב- Samsung Smart Control". 

# שימוש ב-מצב כדורגל

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## 1 הפעלת מצב כדורגל

כדי להקליט את המשחק, חבר התקן USB לטלוויזיה ועבור אל MENU < מערכת < מצב כדורגל. הגדר את מצב כדורגל לערך פועל.



## 2 שימוש ב- מצב כדורגל

הקש על Enter בזמן צפייה במשחק ספורט ולאחר מכן לחץ על הלחצן הרצוי על המסך. הקלט, השתמש במדיה חברתית, בצע זום ושמור והצג קטעים נבחרים.




לקבלת מידע נוסף, עיין ב"צפייה ריאליסטית במשחק ספורט (מצב כדורגל)". 

# שימוש ב-Multi-Link Screen

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

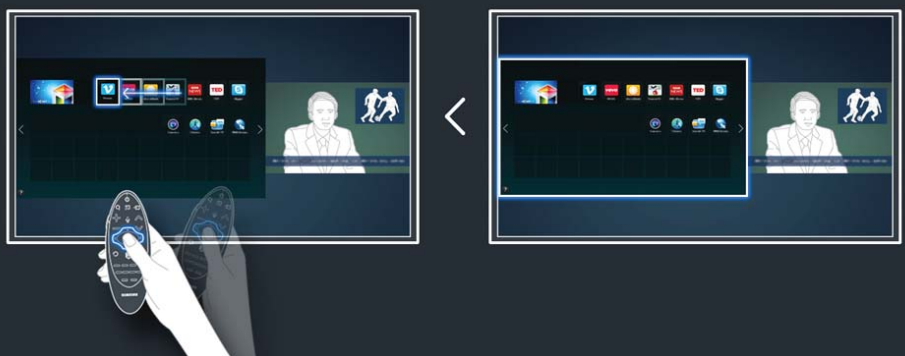
## 1 הפעלה Multi-Link Screen

לחץ על הלחצן M.SCREEN.



## 2 שימוש ב-Multi-Link Screen

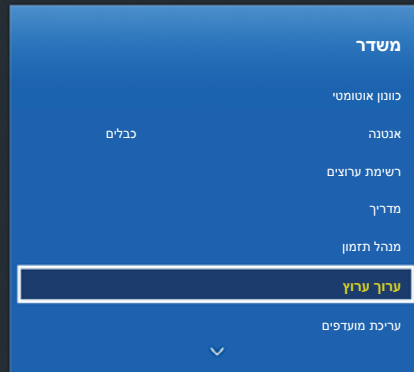
לאחר בחירת מסך רצוי באמצעות Samsung Smart Control, חפש את האתר או הפעל אפליקציה בעת צפייה בטלוויזיה.  
לחיצה על הלחצן M.SCREEN מאפשרת לך לבחור את הפונקציה הנתמכת ב-Multi-Link Screen.



לקבלת מידע נוסף, עיין בנושא "שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד (Multi-Link Screen)". 

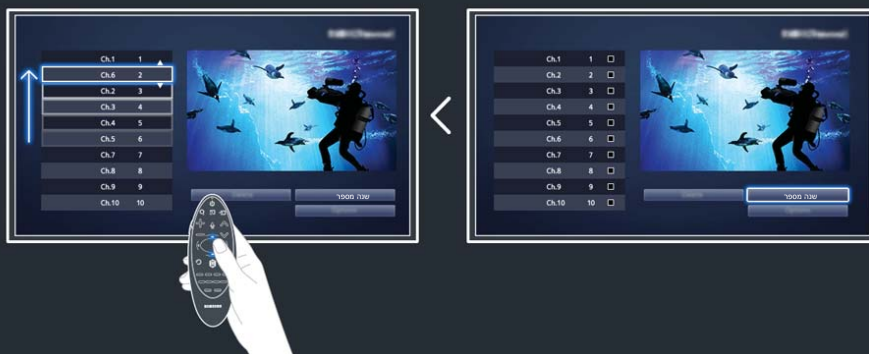
## 1 הפעלת Editing Channel (עריכת ערוץ)

הפעל את ערוץ ועבור אל MENU < משדר < ערוץ ערוץ.



## 2 שנה את מספר הערוץ או שמו

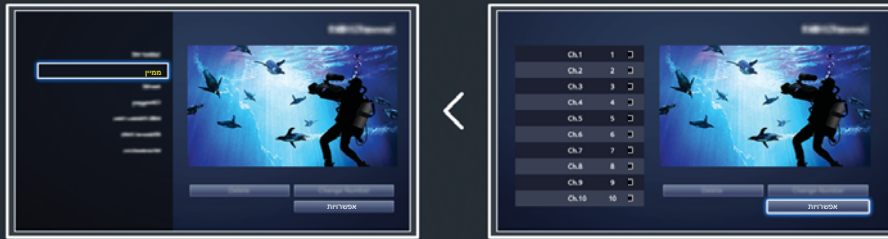
בחר שנה מספר, ולאחר מכן שנה את מיקומו של הערוץ ברשימה.



### 3 מיון רשימת הערוצים

1. בחר בערוץ דיגיטלי מהרשימה ולאחר מכן בחר אפשרויות < ממיין.

2. בחר שיטה רצויה למיון הרשימה.



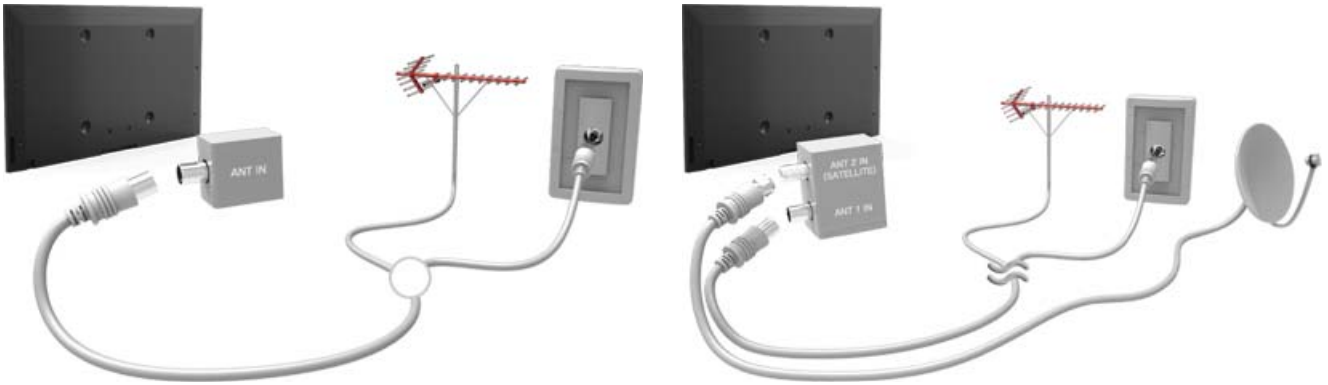


## חיבור אנטנה

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

יש לחבר אנטנה לטלוויזיה כדי לקבל אותות שידור. חיבור אנטנה אינו הכרחי כאשר אתה משתמש בממיר כבלים או במקלט לוויין. ✎

חבר את כבל האנטנה הנכון בהתאם לסביבת הצפייה שלך למחבר האנטנה של הטלוויזיה, כפי שמוצג בתרשים.



## חיבורי התקן וידאו

הטלוויזיה שלך כוללת מגוון מחברים לקבלת קלט וידאו מהתקנים חיצוניים כגון ממירי כבלים, מקלטי לוויין, נגני Blu-ray, נגני DVD, מצלמות וידאו וקונסולות משחקים. להלן רשימה של מחברים נבחרים המוצגים בסדר יורד של איכות התמונה.

- HDMI
- Component
- AV

חבר התקן וידאו 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. 


עיין במדריך ההפעלה של ההתקן החיצוני בעת חיבורו לטלוויזיה. מספר המחברים של ההתקנים החיצוניים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם ליצרן. 

## חיבור HDMI

לפני חיבור התקן חיצוני או כבל לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה. מדבקה שכוללת את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

מומלץ להשתמש בסוגים הבאים של כבלי HDMI:

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

בשימוש בכבלי HDMI יש לעמוד בדרישות הבאות: 

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-Ethernet Channel. HDMI Ethernet הוא רשת מקומית (LAN) המתבססת על כבלים קואקסיאליים בעלי תקן שנקבע על-ידי המכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE). 

עיין בתרשים וחבר את כבל ה-HDMI למחבר פלט ה-HDMI של התקן הווידאו ולמחבר קלט ה-HDMI של הטלוויזיה. מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 



לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

## חיבור Component

לפני חיבור התקנים חיצוניים וכבלים לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה שרכשת. מדבקה שכוללת את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם. עיין בתרשים וחבר את כבל ה-Component למחברי קלט ה-Component של הטלוויזיה ולמחברי פלט ה-Component של ההתקן. ודא שצבעי הכבלים תואמים לצבעי המחברים.



לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

## חיבור AV

לפני חיבור התקן חיצוני או כבל לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה. מדבקה שכוללת את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

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



לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

## שמע טלוויזיה דרך הרמקולים החיצוניים

הטלוויזיה שברשותך כוללת מגוון מחברים עבור קלט שמע, החל מהתקנים כגון נגני Blu-ray ונגני DVD עבור פלט שמע וכלה בהתקנים כגון מגברים. המחברים מפורטים להלן.

- ARC (ערוץ החזרת שמע)

- שמע דיגיטלי (אופטי)

- Audio Out

בעת שימוש בקלט שמע, יש להביא בחשבון את הסוגיות הבאות:

- לקבלת איכות שמע טובה יותר, מומלץ להשתמש במקלט AV.


- מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

- עיין במדריך ההפעלה של ההתקן החיצוני בעת חיבורו לטלוויזיה. מספר המחברים של ההתקנים החיצוניים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם ליצרן.

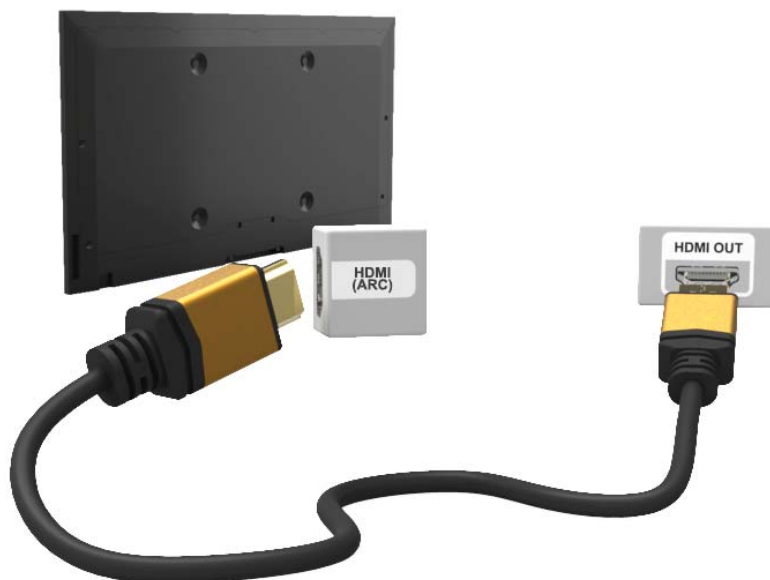
## חיבור HDMI (ARC)

ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים ב-ARC. 

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

ARC (ערוץ החזרת שמע) מאפשר פלט קול דיגיטלי באמצעות כבל HDMI בלבד. עם זאת, הפונקציה ARC זמינה דרך יציאת ה-HDMI (ARC) בלבד ורק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט AV תואם ARC. מספר המחברים, השמות והמיקומים שלהם עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 

חבר כבל HDMI למחבר HDMI (ARC) של הטלוויזיה ולמחבר פלט ה-HDMI של ההתקן.



## חיבור שמע דיגיטלי (אופטי)

לפני חיבור התקן חיצוני או כבל לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה. מדבקה שמציגה את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

חיבור מקלט AV לטלוויזיה באמצעות מחבר שמע דיגיטלי (אופטי) מאפשר לך להאזין לשמע דיגיטלי.

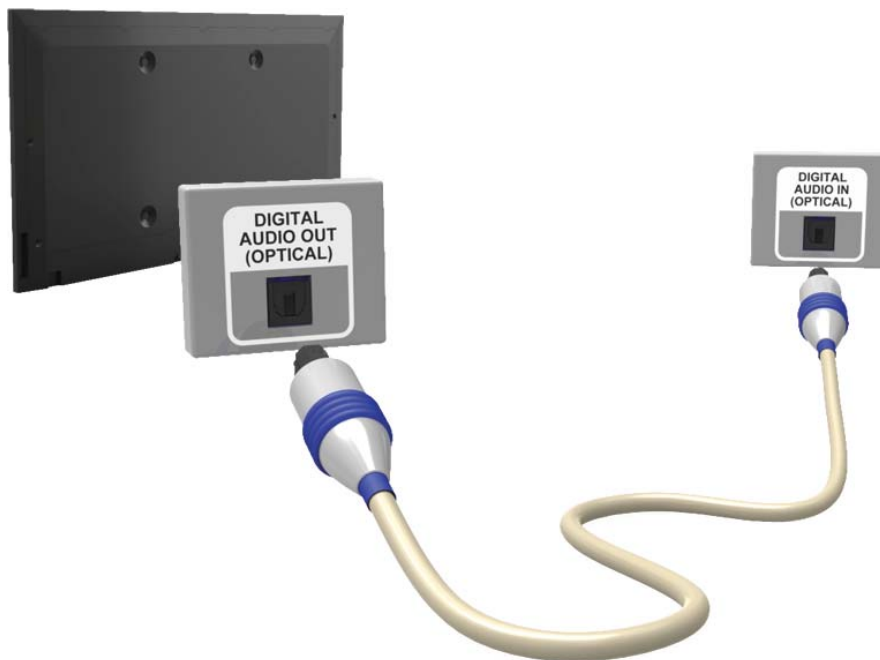
חיבור התקן באמצעות כבל אופטי אינו מכבה את רמקולי הטלוויזיה באופן אוטומטי. כדי לכבות את הרמקולים של הטלוויזיה, הגדר את **יציאת קול הטלוויזיה (קול < הגדרות רמקול < יציאת קול הטלוויזיה)** לערך אחר מ רמקול טלוויזיה.

כוונן 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 דיגיטלי זמין רק עם שידורי 5.1 ערוצים.


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



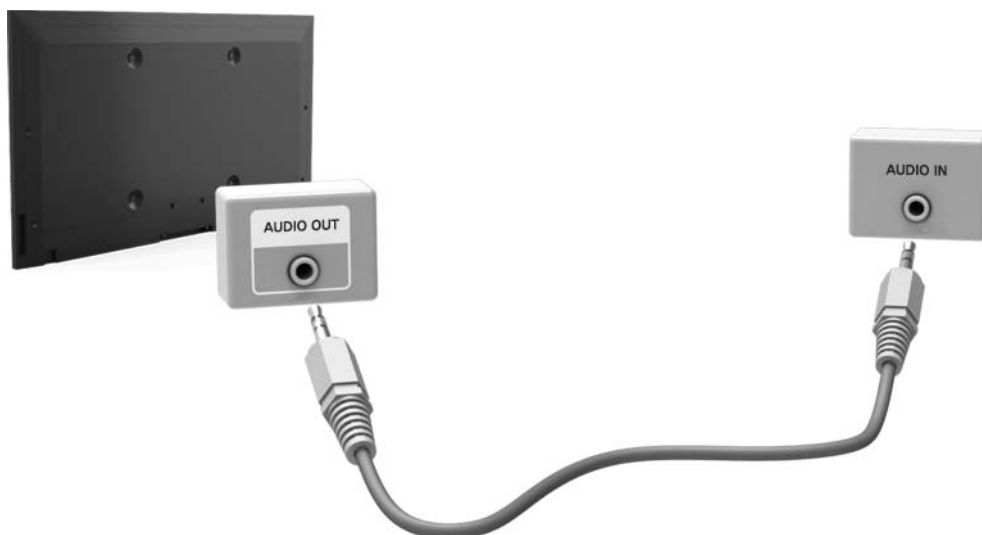
## חיבור פלט שמע

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

לפני חיבור התקן חיצוני או כבל לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה. מדבקה שכוללת את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

שמות המחברים ומיקומם עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 

עין בתרשים וחבר את כבל השמע למחבר פלט השמע של הטלוויזיה ולמחבר קלט השמע של התקן.





## התחברות למחשב

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

- **חיבור דרך יציאת HDMI**

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

- **חיבור ליציאת HDMI (DVI)**

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

- **חיבור דרך Samsung Link**

גש במהירות לקובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים במחשב שעליו מותקנת התוכנה Samsung Link, גם ללא חיבור ישיר של הטלוויזיה למחשב.

- **חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)**

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

## חיבור דרך יציאת HDMI

לפני חיבור התקן חיצוני או כבל לטלוויזיה, ודא את מספר הדגם של הטלוויזיה. מדבקה שמציגה את מספר הדגם צמודה לגב הטלוויזיה. שיטת החיבור משתנה בהתאם לדגם.

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

- כבל HDMI במהירות גבוהה
- כבל HDMI במהירות גבוהה עם Ethernet
- ✎ השתמש בכבל HDMI בעובי 14 מ"מ לכל היותר. שימוש בכבל לא מורשה מסוג HDMI עלול לגרום להופעת מסך ריק או שגיאת חיבור.
- ✎ ייתכן שכבלים והתקנים מסוימים מסוג HDMI אינם תואמים לטלוויזיה בשל מפרטי HDMI שונים.
- ✎ טלוויזיה זו אינה תומכת ב-Ethernet Channel. HDMI Ethernet הוא רשת מקומית (LAN) המתבססת על כבלים קואקסיאליים בעלי תקן שנקבע על-ידי המכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE).
- ✎ חלק מהמחשבים אינם תומכים בממשק HDMI, בהתאם למפרטים של המתאם הגרפי. במקרה זה, השתמש בכבל מסוג DVI ל-HDMI כדי לחבר את המחשב לטלוויזיה.

עיון בתרשים וחבר את כבל ה-HDMI למחבר פלט ה-HDMI של התקן הווידיאו ולמחבר קלט ה-HDMI של הטלוויזיה.

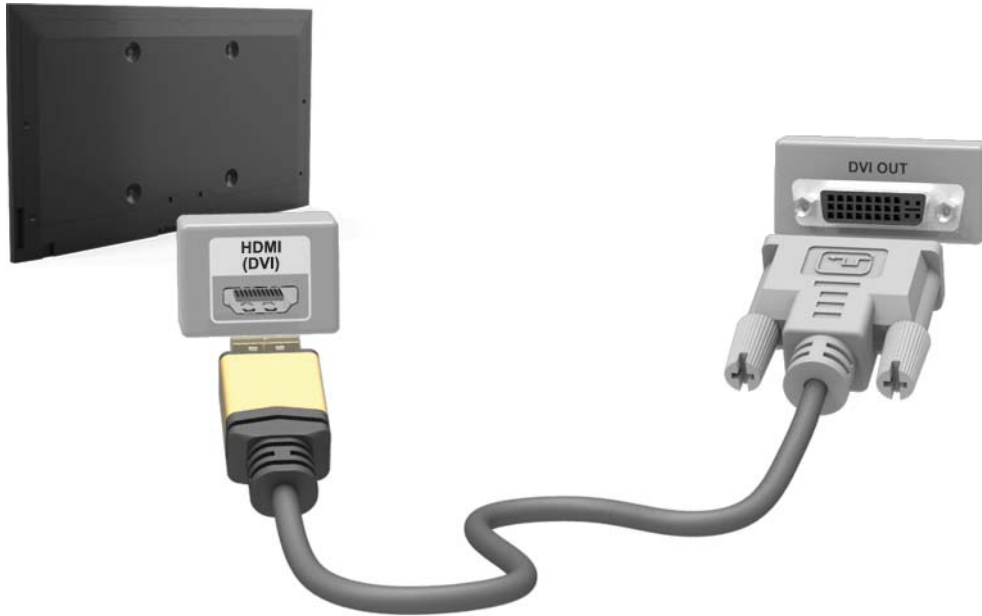


לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

## חיבור ליציאת HDMI (DVI)

אם המתאם הגרפי של המחשב שלך אינו תומך בממשק HDMI, חבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל DVI (ממשק חזותי דיגיטלי) ל-HDMI. שים לב שחיבור DVI ל-HDMI נתמך על-ידי יציאת ה-HDMI עבור DVI בלבד ואינו תומך בהעברת אות שמע. להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב. ✎ לקבלת מידע על הרזולוציות שהטלוויזיה תומכת בהן, עיין ב"קרא לפני חיבור מחשב (רזולוציות נתמכות)".

עיין בתרשים וחבר את הכבל מסוג DVI ל-HDMI ליציאת (DVI) HDMI של הטלוויזיה וליציאת פלט ה-DVI של המחשב.



לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

## חיבור דרך Samsung Link

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

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

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

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

3. ציין איזו תיקייה ברצונך לקשר לטלוויזיה. תוכל להציג את קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה בתיקייה שצוינה על גבי מסך הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף אודות תוכן המולטימדיה, עיין בסעיף "הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד".

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

## חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)

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

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

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

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

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

4. הפעל את Windows Media Player במחשב, בחר [הגדרות] < [ניהול ספרייה] והוסף את המיקום שבו שמורים קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה כדי להציג/לנגן אותם על גבי מסך הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף אודות הצגה/ניגון של קובצי מדיה, עיין בסעיף "הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד".

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

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

## חיבור עם התקן נייד

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

- **מסך ההתקן הנייד בטלוויזיה (שיקוף מסך)**

חבר את הטלוויזיה וההתקן הנייד באופן אלחוטי בעזרת פונקציית השיקוף כדי להציג את מסך ההתקן הנייד על גבי מסך הטלוויזיה.

 אפשרות זו זמינה רק בהתקנים ניידים שתומכים בפונקציית השיקוף.

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

חיבור Wi-Fi Direct מאפשר לך לחבר את הטלוויזיה להתקן הנייד בלי נתב או AP. גש במהירות לקובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה שבהתקן הנייד המחובר והצג אותם על גבי מסך הטלוויזיה.

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

- **חיבור דרך Samsung Link**

תוכנת Samsung Link מאפשרת לך להפעיל בקלות את קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים בהתקן נייד המותאם לשימוש ב-Samsung Link, בלי צורך בחיבור ידני לטלוויזיה.

- **חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)**

הצג/נגן על גבי מסך הטלוויזיה את קובצי התמונות, הווידאו והמוסיקה השמורים בהתקן נייד שמחובר לאותו נתב או AP שאליו מחוברת הטלוויזיה.

- **חיבור באמצעות Smart View 2.0**

התקן והפעל את היישום Smart View 2.0 בהתקן הנייד שברשותך, וחבר אותו לטלוויזיה המחוברת לאותה רשת.

## מסך ההתקן הנייד בטלוויזיה (שיקוף מסך)

### רשת < שיקוף מסך

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

לשימוש בפונקציה שיקוף מסך, על ההתקן הנייד לתמוך בפונקציית שיקוף כגון AllShare Cast או שיקוף מסך. לבדיקה אם ההתקן הנייד שלך תומך בפונקציית השיקוף, בקר באתר האינטרנט של יצרן ההתקן הנייד.

הווידאו או השמע עלולים להיפסק לסירוגין בהתאם לתנאי הרשת.

### חיבור באמצעות התקן נייד

1. בהתקן הנייד, הפעל את **שיקוף מסך**. ההתקן הנייד מחפש אחר התקנים זמינים שאליהם ניתן להתחבר.

2. מרשימת תוצאות החיפוש, בחר 'טלוויזיה'. בטלוויזיה יוצג חלון מוקפץ.

3. בחלון המוקפץ, בחר **אפשר** לחיבור ההתקן הנייד.

כל ההתקנים הניידים שקיבלו הרשאה בעבר יחוברו באופן אוטומטי ללא צורך באישור.

אם תבחר באפשרות 'דחה', ההתקן לא יופיע ולא ניתן יהיה להפעילו בדרך זו. נווט אל **רשת < שיקוף מסך < מנהל התקן** כדי לתת הרשאה לחיבור ההתקן הנייד שנדחה בעבר.

### לא מחפש אחר הטלוויזיה בהתקנים ניידים

1. נווט אל **רשת < שיקוף מסך** כדי להפעיל את **שיקוף מסך**. כמו כן, תוכל לבחור באפשרות **שיקוף מסך** ברשימה על-ידי לחיצה על **SOURCE**.

2. הפעל שיקוף בהתקן הנייד. הצג רשימה תוך חיפוש אוטומטי של התקנים ניידים.

3. בחר בטלוויזיה והיא תחובר באופן אוטומטי.

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

### אישור/דחייה של החיבור באמצעות התקנים ניידים


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

1. נווט אל **רשת < שיקוף מסך < מנהל התקן** כדי לבחור את **מנהל התקן**. אפשרות זו מציגה רשימה של חיבור התקנים ניידים נדרשים.

2. תוכל לאשר גישה או למנוע חיבורים להתקנים ניידים.

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

רשת < חיבור Wi-Fi Direct נסו עכשיו

חיבור Wi-Fi Direct מאפשר לך לחבר התקנים ניידים באופן ישיר לטלוויזיה באמצעות טכנולוגיה אלחוטית. חיבור של התקן לטלוויזיה באמצעות חיבור Wi-Fi Direct מאפשר לך להציג/לנגן קבצים של וידאו, תמונות ומוסיקה השמורים בהתקן על גבי מסך הטלוויזיה.  ההתקן הנייד חייב לתמוך ב-Wi-Fi Direct. ודא שההתקן הנייד שבכוונתך להשתמש בו תומך ב-Wi-Fi Direct.

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

## חיבור דרך Samsung Link

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

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

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

2. גש במהירות לקובצי התמונות, הוידאו והמוסיקה השמורים בהתקן הנייד והצג אותם מההתקן הנייד שמפעיל את יישום Samsung Link תחת חשבון Samsung שלך. לקבלת מידע נוסף אודות תוכן המולטימדיה, עיין בסעיף "הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד".

 לקבלת מידע נוסף אודות השימוש ביישום Samsung Link, עיין בעזרה של המדריך.

## חיבור דרך רשת ביתית (DLNA)

הצג/נגן קובצי תמונות, וידאו ומוסיקה מהתקן נייד על גבי מסך הטלוויזיה.

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


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

2. הפעל את אפשרות שיתוף הקבצים בהתקן הנייד. ניתן להציג/לנגן את התוכן המשותף של ההתקן הנייד על גבי מסך הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף אודות תוכן המולטימדיה, עיין בסעיף "הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד".

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

## חיבור באמצעות Smart View 2.0

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

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



## שם הטלוויזיה המחוברת לרשת

רשת < שם התקן נסו עכשיו

בחר או הזן שם טלוויזיה שיוצג ברשת.

1. בחר **שם התקן** מהתפריט **רשת**. רשימה מופיעה.

2. בחר שם מהרשימה. לחלופין, בחר **קלט משתמש** כדי להזין שם ידנית. באפשרותך להציג את השם שצויין עבור הטלוויזיה ברשת.

## בחירת אות קלט

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

For example, to switch to a gaming console connected to the second HDMI connector, press **SOURCE** button. From the list, select **HDMI2** to change the input signal to HDMI mode. Connector names may vary depending on the model.

האפשרויות הבאות זמינות במסך **מקור**:

### • לחצן **TOOLS**


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

 האפשרויות הזמינות עבור כל מחבר עשויות להשתנות.

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

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

– **Anynet+ (HDMI-CEC)**: הצגת רשימה של התקנים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** המחוברים לטלוויזיה. אפשרות זו זמינה רק כאשר האפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מוגדרת לערך **פועל**. 

– **הסר USB**: משמש להסרה בטוחה של התקן USB המחובר לטלוויזיה. אפשרות זו זמינה רק לאחר בחירה בהתקן USB. 

### • הגדרת שלט אוניברסאלי

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

 הזמינות בלוח תלויה בדגם או באזור.

# הכנסת סוללות ל-Samsung Smart Control

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

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



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

## כשתראה סמל התראה זה על המסך


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




<סמל התראה על סוללה חלשה>

# התאמת Samsung Smart Control

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 


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

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

## חיבור מחדש של Samsung Smart Control

אם ה-Samsung Smart Control מפסיק לפעול או פועל שלא כשורה, החלף את הסוללות מכיוון שהגורם עשוי להיות סוללות חלשות. אם הבעיה נמשכת, שחזר את ההתאמה של Samsung Smart Control לטלוויזיה.

1. לחץ על לחצן **RETURN** ועל לחצן **GUIDE** בו-זמנית במשך 3 שניות.

 יש להשתמש ב-Samsung Smart Control במרחק של 30-40 ס"מ מהטלוויזיה. שים לב כי יש לכוון את Samsung Smart Control למקלט השלט-רחוק של הטלוויזיה.

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




# שימוש ב- Samsung Smart Control

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

הודות ל-Samsung Smart Control, קל ונוח יותר מתימך להשתמש בטלוויזיה. לחיצה על הלחצן **KEYPAD** מציגה על המסך שלט-רחוק וירטואלי שמאפשר לך להזין ספרות, לשלוט על תוכן ולהפעיל פונקציות על המסך בקלות רבה.   
מומלץ להשתמש ב-Samsung Smart Control במרחק של פחות מ-6 מטרים. הטווח האפקטיבי עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הרשת האלחוטית.

## פונקציות לחצנים



לקבלת פרטים, עיין בסעיף Samsung Smart Control של מדריך הטלוויזיה.   
יחידות Samsung Smart Controls עשויות להשתנות בהתאם לדגם הספציפי.



סדרה LED 6400 ~ 6500





הצבעים והצורה עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 

תיאור	לחצן
הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה.	TV
לחץ על לחצן זה כדי להשתמש בחלון החיפוש. זמין בשירותים שונים. השתמש בהיסטוריית 'הוצגו לאחרונה' כדי להציג ערוצים ותכנים שנצפו או שהתבצעה אליהם גישה לאחרונה.	SEARCH
עם השלט-רחוק הווירטואלי על המסך, ניתן להזין ספרות, לשלוט על תוכן ולהשתמש בפונקציות בקלות.	KEYPAD
החלפת המקור.	SOURCE
משנה את עוצמת הקול.	+ ▲ -
להפעלת זיהוי קול. כאשר סמל המיקרופון מופיע על המסך, אמור פקודה קולית לתוך המיקרופון. אמור <b>Help</b> כדי ללמוד אודות שימוש בסיסי ופקודות קוליות.  אמור פקודה קולית במרחק של 01-51 ס"מ מהמיקרופון ובעוצמת קול מתאימה.	VOICE
הפעלה וכיבוי של הקול.	AD / 
החלפת הערוץ.	^ P v
מזיז את הסמן או האזור המסומן.	< , > , ^ , v
הנח אצבע על משטח המגע והזז את Samsung Smart Control. כאשר אתה מזיז את Samsung Smart Control, הסמן על המסך זז באותו כיוון ובאותה מידה. לחץ על משטח המגע כדי להפעיל את הפריט המסומן.	משטח מגע


תיאור	לחצן
בקרים לשימוש בזמן הפעלת סרטון וידאו, תמונה או קובץ מוסיקה או בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת. ניתן גם להשתמש בלחצנים כדי לשלוט בתוכן מהתקן חיצוני.	◀, ⏪, ▶, ⏩
השתמש בלחצנים צבעוניים אלה כדי לגשת לאפשרויות נוספות בהתאם למאפיין הנמצא בשימוש.	D, C, B, A
לחזרה לתפריט הקודם. בנוסף, לחיצה על לחצן זה במהלך צפייה בטלוויזיה מאפשרת לך לחזור לערוץ הקודם.	RETURN / EXIT
הפעלת <b>מסך ראשון</b> . מתוך <b>מסך ראשון</b> , תוכל לחפש אפליקציות מועדפות, ערוצים או מקורות, ולגשת במהירות לפונקציות שהפעלת בעבר או שבהן אתה משתמש לעתים קרובות. בנוסף, כאשר תעבור למסך הלוח, תוכל להשתמש בשירותים שונים שמספקים כל לוחות השירות.	SMART HUB
מציג את לוח השידורים של ערוצים דיגיטליים.	GUIDE / CH.LIST
מציג מידע אודות התוכנית או התוכן המשודרים כעת בשידור הדיגיטלי.	INFO
הפעל את <b>מצב כדורגל</b> לקבלת חוויית צפייה מיטבית בספורט.	
מציג תפריט על המסך.	MENU
תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בוידאו וכדומה. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד (Multi-Link Screen)".  הזמינות תלויה ב-Samsung Smart TV.	M.SCREEN

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

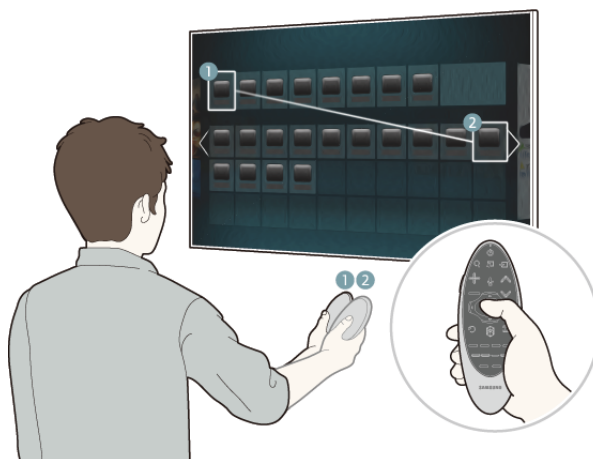
תיאור	לחצן
לחץ ממושכות כדי להפעיל את <b>CH.LIST</b> .	<b>GUIDE / CH.LIST</b>
לחץ ממושכות על לחצן זה כדי לצאת מכל האפליקציות הפועלות כעת	<b>RETURN / EXIT</b>
לחץ ממושכות על לחצן זה כדי להציג את החלונית <b>קיצורי נגישות</b> . בחר את האפשרויות כדי להפעיל או להשבית אותן.	<b>AD /</b> 
מציג תפריט על המסך. הזמינות תלויה ב-Samsung Smart Control הספציפי.	<b>B</b> 
לחץ ממושכות כדי להקליט את השידור. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.	<b>C</b> 
לחץ ממושכות כדי להציג מידע אודות הערוץ הדיגיטלי או קובץ המדיה הנוכחי.	<b>D</b> 

## שימוש בטלוויזיה על-ידי הזזה של Samsung Smart Control

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

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

אם אתה מסיר את האצבע ממשטח המגע, סמן המסך נעלם.   
אם האפשרות **מדריך קולי** מוגדרת לערך **פועל**, ייתכן שחיישן התנועה של Samsung Smart Control (חיישן gyro) לא יפעל. כדי להשתמש בחיישן התנועה של Samsung Smart Control, הגדר את **מדריך קולי** לערך **כבוי**.





## שימוש בטלויזיה בעזרת משטח המגע

נווט אל התפריט **תמיכה** ובחר באפשרות **טיטוריאלי Smart Control** כדי ללמוד להשתמש במשטח המגע לפי ההנחיות על המסך. 

### הזזת האזור המסומן על המסך/הסמן



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


### גישה לתפריט ובחירת פריט



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

## הצגת תפריט תלוי-הקשר ב-Smart Hub



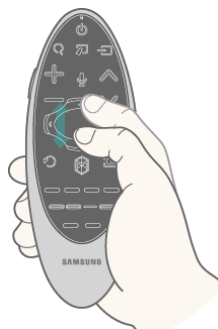
הקש ממושכות על משטח המגע במסך Smart Hub. תפריט האפשרויות הזמינות עבור הפריט שנבחר יופיע.  תפריט האפשרויות תלוי בהקשר.

## מעבר ללוח Smart Hub



במסך Smart Hub, גרור את האצבע שמאלה או ימינה על משטח המגע. פעולה זו מחליפה בין המסכים באמצעות הלוח.

## גלילה ב-Web Browser

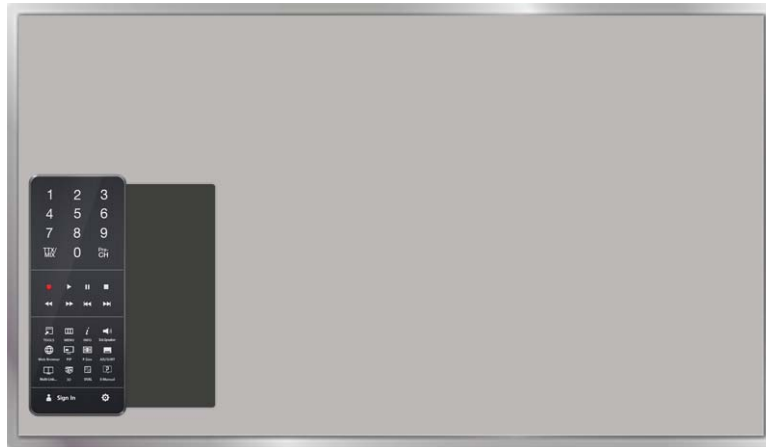


גרור את האצבע למעלה/למטה על משטח המגע במסך דפדפן האינטרנט. פעולה זו גוללת את מסך האינטרנט.









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

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

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



תיאור	לחצן
<ul style="list-style-type: none"> <li>ניתן להזין מספר ערוץ ישירות כדי לעבור לערוץ זה. בחר <b>Pre-CH</b> כדי לחזור לערוץ הקודם.</li> <li><b>TTX/MIX</b>: לבחירה לסירוגין בטלסקט פועל או כבוי, במצב Double ו-Mix.</li> </ul>	
שולט על הפריט בזמן הפעלת סרטון וידאו, תמונה או קובץ מוסיקה או בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת. ניתן גם להשתמש בלחצנים כדי לשלוט בתוכן בהתקן חיצוני.	
השתמש בפונקציות הנמצאות בשימוש רב במהלך הצפייה בטלוויזיה. בנוסף, תוכל להשתמש בפונקציות נוספות, שעשויות להשתנות בהתאם לפונקציה הנוכחית שהופעלה.	<b>TOOLS</b>
מציג מידע אודות התוכנית או התוכן המשודרים כעת בשידור הדיגיטלי.	<b>מידע</b>
מציג את התפריט על המסך.	<b>תפריט</b>
בחר את הרמקולים שאתה מעוניין להשתמש בהם כדי להאזין לקול בטלוויזיה. כדי להגדיר אפשרות זו, יש לחבר רמקולים חיצוניים לטלוויזיה.	<b>הגדרות רמקול</b>
הצג וידאו מהתקן חיצוני או מחשב במסך הראשי ובטלוויזיה בתור תמונה בתוך תמונה.	<b>PIP</b>
להפעלה או לכיבוי של פונקציית התלת-ממד.	<b>תלת ממד</b>

תיאור	לחצן
<p>תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בווידאו וכדומה.</p> <p> הזמינות תלויה בדגם הספציפי.</p>	<b>Multi-Link Screen</b>
<p>עבור למסך מנהל תזמון.</p> <p> הזמינות תלויה בדגם הספציפי.</p>	<b>מנהל תזמון</b>
<p>מפעיל ומכבה את תיאור השמע (לא זמין במקומות מסוימים). / מציג כתוביות דיגיטליות.</p>	<b>AD/SUBT</b>
<p>שנה את גודל התמונה.</p>	<b>P.SIZE</b>
<p>בעת לחיצה על הלחצן <b>DUAL I II</b> בפעם הראשונה, המצב הכפול הנוכחי מוצג על-גבי המסך. לחץ שוב על הלחצן <b>DUAL I II</b> כדי לשנות את המצב הכפול.</p>	<b>DUAL</b>
<p>הפעל את דפדפן האינטרנט.</p>	<b>Web Browser</b>
<p>הפעל את ה-e-manual.</p>	<b>e-Manual</b>
<p>לכניסה לחשבון Samsung שלך או ליציאה ממנו.</p>	<b>כניסה</b>
<p><b>עבור לימין / עבור לשמאל:</b> ניתן להזיז את השלט-רחוק הווירטואלי על המסך.</p> <p><b>מידה גדולה / מידה רגילה:</b> ניתן לשנות את גודלו של השלט-רחוק הווירטואלי על המסך.</p> <p> לחלופין, נווט אל התפריט <b>מערכת &gt; הגדרות Smart Control</b> ובחר והגדר את האפשרות <b>גודל השלט הרחוק על המסך</b>.</p> <p><b>רגישות מגע:</b> ניתן לשנות את הרגישות של משטח המגע.</p> <p> לחלופין, נווט אל התפריט <b>מערכת &gt; הגדרות Smart Control</b> ובחר והגדר את האפשרות <b>רגישות מגע</b>.</p> <p> הזמינות תלויה בדגם הספציפי.</p> <p><b>רגישות לתנועה:</b> הנח אצבע על משטח המגע והזז אותה כדי לכונן את מהירות הסמן על המסך.</p> <p> לחלופין, נווט אל התפריט <b>מערכת &gt; הגדרות Smart Control</b> ובחר והגדר את האפשרות <b>רגישות לתנועה</b>.</p> <p> הזמינות תלויה בדגם הספציפי.</p> <p><b>הגדרת שלט אוניברסאלי:</b> למעבר למסך הגדרת שלט אוניברסאלי.</p> <p><b>ביטול:</b> לסגירת התפריט המוקפץ.</p>	


# שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה (הגדרת

## שלט אוניברסאלי)

### מערכת < הגדרת שלט אוניברסאלי

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

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

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

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

## הגדרת שלט-רחוק אוניברסלי


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

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

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

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

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

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



## שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה

### רישום התקן חיצוני


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

### שימוש בשלט-רחוק של הטלוויזיה

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

## מאפייני שלט-רחוק אוניברסלי

1. לחץ על **SOURCE** כדי לעבור למסך **מקור**.

2. בחר  **הגדרת שלט אוניברסלי** מהחלק העליון של המסך. פעולה זו תתחיל את תהליך ההגדרה של השלט-רחוק האוניברסלי.

3. בחר התקן חיצוני רשום במסך **הגדרת שלט אוניברסלי**. האפשרויות הבאות זמינות:

- **השתמש עם קולנוע ביתי**

האזן לשמע בתקן חיצוני באמצעות מערכת הקולנוע הביתית.

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

- **השתמש עם ממיר**

האזן לשמע בממיר באמצעות מערכת הקולנוע הביתית המחוברת לטלוויזיה.

 אפשרות זו זמינה במערכת הקולנוע הביתית בלבד.

- **השתמש עם נגן Blu-ray**

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

 אפשרות זו זמינה במערכת הקולנוע הביתית בלבד.

- **הגדרת מקור**

שנה את מקור הקלט של הטלוויזיה להתקן החיצוני שבחרת.

- **סינכרון להפעלת הטלוויזיה**

קבע את תצורת הממיר כך שהוא ייכבה בעת כיבוי הטלוויזיה

 אפשרות זו זמינה בממיר בלבד.

- **שנה שם**

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

- **מחק**

הסר את ההתקן החיצוני הרשום.

# שליטה בטלויזיה באמצעות מקלדת

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

ניתן להשתמש במקלדת כדי להפעיל את הטלויזיה. דגמים מסוימים אינם תומכים במקלדות מסוג USB HID.

## חיבור מקלדת

### חיבור מקלדת USB

חבר את כבל המקלדת לתוך יציאת ה-USB של הטלויזיה. הודעת חיבור תופיע על-גבי המסך.

### חיבור מקלדת Bluetooth

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

1. הצב את מקלדת ה-Bluetooth במצב ההמתנה. עיין במדריך המקלדת לקבלת מידע אודות הצבת המקלדת במצב ההמתנה.
2. בחר **מערכת < מנהל התקן < הגדרות מקלדת < הוסף לוח מקשים בחיבור בלוטות'**. המסך הוסף לוח מקשים בחיבור בלוטות' יופיע ויסרוק באופן אוטומטי אחר מקלדות זמינות. אם המקלדת שלך לא זוהתה, מקם אותה בקרבת הטלויזיה ובחר **רענן**. פעולה זו תפעיל שוב סריקה לאיתור מקלדות זמינות.
3. בחר את מקלדת ה-Bluetooth מתוך רשימת הסריקה ובחר **שייך וחבר**. יופיע מספר על המסך.
4. הזן את המספר במקלדת ה-Bluetooth. בחר **כן** כדי לשנות את אפשרויות המקלדת או **לא** כדי להשאיר אותן ללא שינוי.



## שימוש במקלדת

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

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

## החלפת מקלדות **נסו עכשיו**

בחר **מערכת** < **מנהל התקן** < **הגדרות מקלדת** < **בחר מקלדת**. ציון המקלדת שבה יש להשתמש. ניתן להשתמש במקלדת אחת בלבד בכל פעם. ✎

## שפות הזנה, סוג מקלדת ומקש החלפת שפה **נסו עכשיו**

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

- **שפת המקלדת**  
אם המקלדת תומכת בשפות מרובות, בחר את השפה שבה ברצונך להשתמש מתוך הרשימה.
- **סוג מקלדת**  
ציין את סוג השפה שנבחרה תחת **שפת המקלדת**.  
הרשימה **סוג מקלדת** משתנה בהתאם לשפה שנבחרה תחת **שפת המקלדת**. ✎
- **החלף שפת כניסה**  
אם המקלדת תומכת בשפות מרובות, בחר מתוך הרשימה את המקש שבו יש להשתמש כדי להחליף בין שפות.

# שליטה בטלויזיה באמצעות עכבר

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

באפשרותך להשתמש בעכבר כדי לשלוט בטלויזיה בקלות ובנוחות גדולות יותר. דגמים מסוימים אינם תומכים בעכברים מסוג USB HID.

## חיבור עכבר

### חיבור עכבר USB

חבר את כבל העכבר לתוך יציאת ה-USB של הטלויזיה. הודעת חיבור תופיע על-גבי המסך.

### חיבור עכבר Bluetooth

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

1. הצב את עכבר ה-Bluetooth במצב המתנה. עיין במדריך העכבר לקבלת מידע אודות העברת העכבר למצב המתנה.
2. בחר **מערכת < מנהל התקן < הגדרות עכבר < הוסף עכבר בלוטות'**. המסך **הוסף עכבר בלוטות'** יופיע ויסרוק באופן אוטומטי אחר עכברים זמינים.
3. בחר את עכבר ה-Bluetooth מתוך רשימת הסריקה ובחר **שייך וחבר**. פעולה זו תתאים את עכבר ה-Bluetooth לטלויזיה.

## שימוש בעכבר

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

- **בחירת פריט והפעלתו**

לחץ לחיצה שמאלית על העכבר.

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

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

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

- **הצגת לחצני כלים**

לחיצה ימנית מציגה את לחצני כלים על-גבי המסך כך שניתן להשתמש בקלות בפונקציות הטלוויזיה.

 לחצני כלים עשויים להשתנות בהתאם לפונקציה.

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

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

 תפריט האפשרויות תלוי בהקשר.

- **גלילה בתפריט הטלוויזיה או במסך**

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

- **יציאה מתפריט הטלוויזיה או ממאפיין**

לחץ על הלחצן X. פעולה זו סוגרת את התפריט.

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

## החלפה בין עכברים נסו עכשיו

בחר **מערכת** < **מנהל התקן** < **הגדרות עכבר** < **בחר עכבר**. ציון העכבר שבו יש להשתמש. ניתן להשתמש בעכבר אחד בלבד בכל פעם. 

## החלפת לחצני עכבר ומהירות סמן נסו עכשיו

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

- **לחצן ראשי**

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

- **מהירות מצביע**

כוון מהירות התנועה של הסמן שמופיע על-גבי המסך.

# הזנת טקסט באמצעות מקלדת QWERTY

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

## שימוש בפונקציות נוספות

בחר  במסך מקלדת ה-QWERTY. האפשרויות הבאות זמינות:

- **שפה**

בחר שפה מהרשימה.

- **טקסט מוצע**

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

- **איפוס נתוני טקסט מומלצים**

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

- **חיזוי האות הבאה**

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

 מאפיין זה מוגבל למילים שנוספו למילון קודם לכן.

# יצירת חיבור קווי לאינטרנט

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

## חיבור כבל LAN

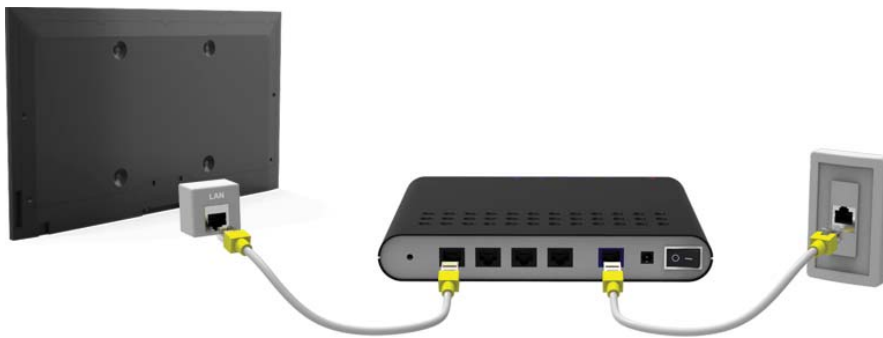
השתמש בכבל LAN.

הטלויזיה לא תוכל להתחבר לאינטרנט אם מהירות הרשת נמוכה מ-10Mbps. ✎

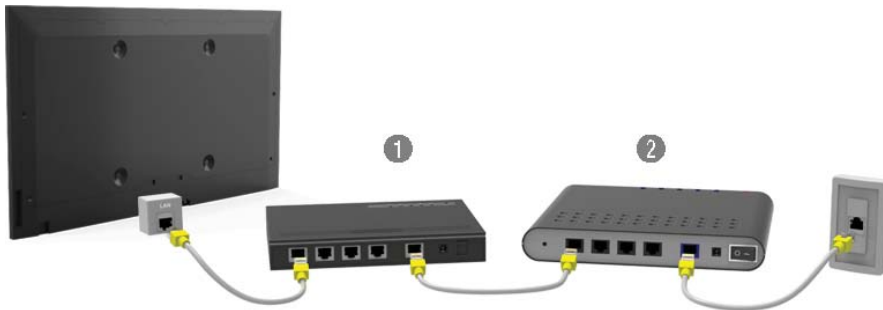
השתמש בכבלי Cat 7 LAN כדי לקשר את הטלויזיה שלך לנקודות גישה לאינטרנט. ✎

קיימות שלוש דרכים לחיבור הטלויזיה לאינטרנט. עיין בתרשימים וחבר את כבל ה-LAN למחבר ה-LAN בגב הטלויזיה.

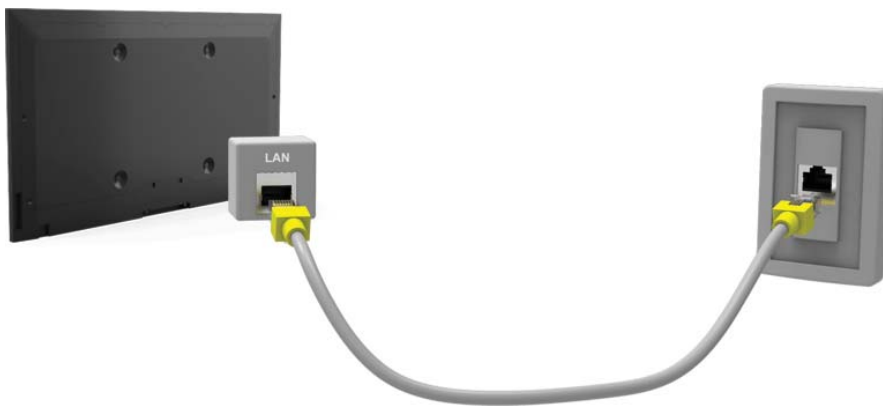
- מודם חיצוני



- ① נתב IP + ② מודם חיצוני



- שקע לרשת LAN בקיר



## חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט קווית

רשת < הגדרות רשת (10 עכשיו)

התחבר באופן אוטומטי לרשת זמינה.

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

## חיבור ידני לרשת אינטרנט קווית

רשת < הגדרות רשת

עם רשתות שדורשות כתובת IP סטטית, יהיה עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני כדי להתחבר לרשת. כדי לקבל ערכים אלה, פנה אל ספק שירותי האינטרנט שלך (ISP).  
עיון בסעיף "כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית" לקבלת מידע נוסף אודות כתובות IP דינמיות וסטטיות.

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



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



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

- השתמש באחת מהשיטות הבאות להזנת הערכים המספריים.
  - הגדר את המספרים באמצעות הלחצנים **▲** ו-**▼**.
  - שימוש ב-Samsung Smart Control**: לחץ על הלחצן **KEYPAD** והזן את המספרים ישירות.
  - שימוש בשלט-רחוק**: הזן את המספרים ישירות באמצעות לחצני המספרים.



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

- ✎ מהירות החיבור לרשת עשויה להשתנות בהתאם להגדרות שרת ה-DNS.
- ✎ לקבלת פרטים אודות הגדרות שרת ה-DNS, פנה לספק שירותי האינטרנט (ISP).

# יצירת חיבור אלחוטי לאינטרנט

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



## חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט אלחוטית

### רשת < הגדרות רשת

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

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



# חיבור ידני לרשת אינטרנט אלחוטית

## רשת < הגדרות רשת

עם רשתות שדורשות כתובת IP סטטית, יהיה עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני כדי להתחבר לרשת. לקבלת ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP). עיין בסעיף "כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית" לקבלת מידע נוסף אודות כתובות IP דינמיות וסטטיות.

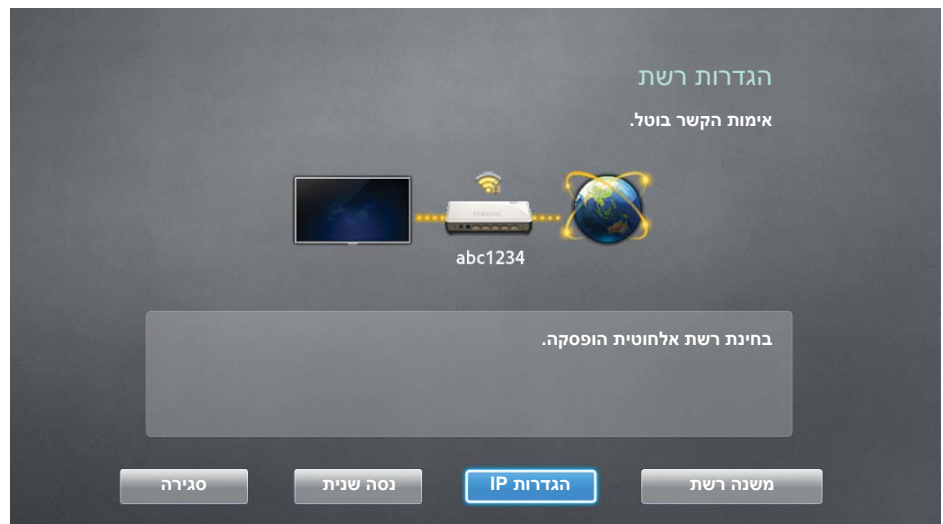
1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.



2. בחר ברשת (SSID) שאליה ברצונך להתחבר. אם הנתב האלחוטי אינו מופיע ברשימה, בחר באפשרות **הוסף רשת** והזן את ה-SSID של הרשת באופן ידני.

3. הזן את מפתח האבטחה ובחר **אישור**. אם הרשת המבוקשת אינה מאובטחת, הטלויזיה מנסה 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 לערך הזן ידנית, הזן את הערכים כתובת IP, מסיכת רשת משנה, שער ו-שרת DNS ולאחר מכן בחר אישור.

- השתמש באחת מהשיטות הבאות להזנת הערכים המספריים.
  - הגדר את המספרים באמצעות הלחצנים ▲ ו-▼.
  - שימוש ב-Samsung Smart Control: לחץ על הלחצן KEYPAD והזן את המספרים ישירות.
  - שימוש בשלט-רחוק: הזן את המספרים ישירות באמצעות לחצני המספרים.



6. הטלויזיה תנסה להתחבר לרשת פעם נוספת באמצעות ההגדרות שצוינו. הודעת אישור מוצגת כאשר החיבור נוצר. בחר אישור.
- ✎ מהירות החיבור לרשת עשויה להשתנות בהתאם להגדרות שרת ה-DNS.
  - ✎ לקבלת פרטים אודות הגדרות שרת ה-DNS, פנה לספק שירותי האינטרנט (ISP).

## חיבור לרשת אינטרנט אלחוטית עם WPS

### רשת < הגדרות רשת

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

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

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

# פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט

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

## פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט קווי

### לא נמצא כבל רשת נסו עכשיו

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

### הגדרת IP אוטומטית נכשלה נסו עכשיו

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

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

### לא ניתן להתחבר לרשת נסו עכשיו

בצע את הפעולות הבאות:

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

### נוצר חיבור לרשת המקומית, אך לא לאינטרנט נסו עכשיו

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

### הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט נסו עכשיו

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

## פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט אלחוטי

### חיבור לרשת האלחוטית נכשל, (נסו עכשיו) (נסו עכשיו)

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

### לא ניתן להתחבר לנתב אלחוטי (נסו עכשיו) (נסו עכשיו)

בדוק את הפרטים הבאים:

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

### הגדרת IP אוטומטית נכשלה (נסו עכשיו)

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

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

### לא ניתן להתחבר לרשת (נסו עכשיו)

בצע את הפעולות הבאות:

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

### נוצר חיבור לרשת המקומית, אך לא לאינטרנט (נסו עכשיו)

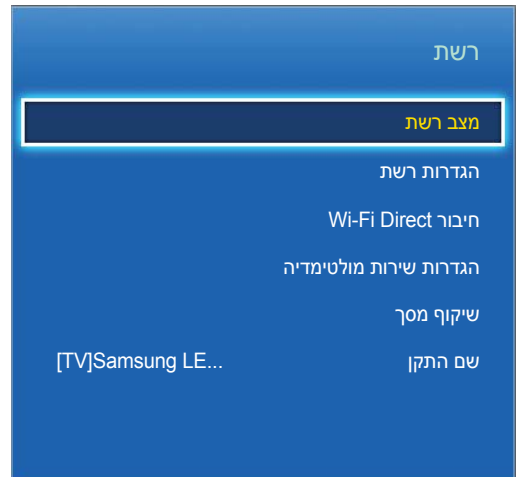
1. ודא שכבל האינטרנט של ה-LAN מחובר ליציאת ה-LAN החיצונית של הנתב.
2. בדוק את ערכי ה-DNS ב**הגדרות IP**.
3. אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

### הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט (נסו עכשיו)

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

# בדיקה של מצב החיבור לאינטרנט

רשת < מצב רשת **נסו עכשיו**




התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלויזיה. 

הצג את המצב הנוכחי של הרשת והאינטרנט.

# רשת סלולרית

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

בעת התחברות לרשת סלולרית, ייתכן שחלק מהפונקציות לא יהיו זמינות. עיין בתרשים והכנס את ההתקן הסלולרי (נמכר בנפרד) ליציאת ה-USB. יש לחבר את ההתקן הסלולרי לטלוויזיה כדי להתחבר לרשת הסלולרית. עם זאת, ההתקן הסלולרי נמכר בנפרד ואינו זמין מ-Samsung. אם אתה נתקל בבעיות בשימוש בשירותים מקוונים, צור קשר עם ספק האינטרנט שלך. 



## תקשורת נתמכת ושם הדגם

- Viettel (מספר דגם: E173Eu-1)
- Vinaphone (מספר דגם: E303s-1, E303u-1)
- DTAC (מספר דגם: E3131)
- AIS (מספר דגם: E303, E3131)
- Telkomsel (מספר דגם: E303)
- Indosat (מספר דגם: E303)


# שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד (Multi-Link Screen)

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

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

לפני השימוש ב-Multi-Link Screen, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. השימוש ב-Multi-Link Screen דורש חיבור לאינטרנט.

לפני השימוש ב-Smart Hub עם Multi-Link Screen, עבור אל **הגדר בטלוויזיה (Smart Hub < הגדר בטלוויזיה < התקנה בטלוויזיה)** והשלם את קביעת התצורה של Smart Hub. (הזמינות תלויה באזור הספציפי). 

אם Multi-Link Screen מופעל כאשר הטלוויזיה לא קבעה את התצורה של Smart Hub, חלון מוקפץ יופיע על המסך. כדי להשתמש ב-Multi-Link Screen, עליך לקבוע תחילה את התצורה של Smart Hub. בחלון המוקפץ, בחר באפשרות **הגדר Smart Hub** כדי להשלים את קביעת התצורה של Smart Hub. (הזמינות תלויה באזור הספציפי). 

## הפעלת Multi-Link Screen

**תמונה < פתח Multi-Link Screen**

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

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

## שימוש ב-Multi-Link Screen

ניתן לצפות בו-זמנית בתוכן ובערוצים של UHD ו-FHD. 

הפעלה של **Smart Hub** בזמן השימוש ב-Multi-Link Screen מסיימת באופן אוטומטי את Multi-Link Screen. 

ייתכן שהתכונה Multi-Link Screen לא תומכת במאפיינים וביישומים מסוימים של הטלוויזיה. במקרה זה, צא מ-Multi-Link Screen ולאחר מכן השתמש במאפיין. 

## בחירת מאפיין

1. לחץ ב-Samsung Smart Control על הלחצן **M.SCREEN** בזמן ש-Multi-Link Screen פועל. התפריט 'אפשרויות' מופיע.

2. בחר מאפיין מהתפריט 'אפשרויות'. פעולה זו תפעיל את המאפיין שנבחר.

 המאפיינים הנתמכים על-ידי Multi-Link Screen משתנים בהתאם למדינה.

## החלפת ערוץ/שינוי עוצמת קול

1. מקם את הסמן או האזור המסומן על המסך שעבורו ברצונך להחליף ערוץ או לשנות את עוצמת הקול.

2. השתמש בלחצני הערוצים כדי להחליף ערוץ או בלחצני עוצמת הקול כדי לשנות את עוצמת הקול. פעולה זו תחליף את הערוץ או תשנה את עוצמת הקול במסך שנבחר.

# Smart Hub

## Smart Hub < פתח את Smart Hub [נסו עכשיו](#)

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

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

ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין Smart Hub.

חלק מהמאפיינים של Smart Hub דורשים חיבור לאינטרנט, וייתכן שלא יהיו זמינים, בהתאם לספק השירות, השפה או האזור.

כדי להשתמש ב-Smart Hub, עליך להסכים להסכם משתמש הקצה ולמדיניות הפרטיות. אחרת, לא תוכל לגשת למאפיינים ולשירותים הקשורים אליהם. באפשרותך להציג את התוכן השלם של **תנאים ומדיניות** על-ידי ניווט אל **Smart Hub < תנאים ומדיניות**. אם אין ברצונך להשתמש עוד ב-Smart Hub, באפשרותך לבטל את ההסכם. [נסו עכשיו](#)

## בדיקת חיבורי Smart Hub



### תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת חיבור ל-Smart Hub

אם Smart Hub אינו מתפקד, נווט אל **תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת חיבור ל-Smart Hub**.



אבחן את הבעיה על-ידי בדיקת הלוחות 'חיבור האינטרנט', 'ספק שירות האינטרנט (ISP)', 'Samsung server' ו-'Samsung Apps'. לאחר השלמת הבדיקה, אם Smart Hub ממשיך להיתקל בבעיות, פנה לספק שירות האינטרנט שלך או למרכז התמיכה של Samsung.






## פתיחת מסך ראשון

לחץ על הלחצן  במהלך הצפייה בטלוויזיה לפתיחת מסך ראשון.  
ב-**מסך ראשון**, תוכל לחפש אפליקציות, ערוצים או מקורות מועדפים, ולגשת במהירות לפונקציות שהפעלת בעבר או שבהן אתה משתמש לעתים קרובות.  
 תוכל להגדיר את הטלוויזיה לפתוח באופן אוטומטי את **מסך ראשון** כאשר היא מופעלת. נווט אל **Smart Hub** < **הגדרות מסך ראשון**, והגדר את **התחל אוטו' למצב פועל**.

### להגדרת הפריט המועדף עליך

1. לחץ על הלחצן  כדי לפתוח את **מסך ראשון**, ועבור לפריט הרצוי.
2. לחץ ממושכות על משטח המגע. מופיע תפריט תלוי-הקשר.
3. בתפריט תלוי ההקשר, בחר **הוסף למועדפים** כדי להוסיף את הפריט הנבחר לרשימת המועדפים, והוא יעבור לראש הרשימה.  
 למחיקת פריט מועדף, בחר אותו ולחץ ממושכות על משטח המגע כדי להציג את התפריט תלוי-ההקשר. לאחר מכן, בחר **Remove from Favorites**.

### מחיקת היסטוריית גלישה

1. לחץ על הלחצן  לפתיחת **מסך ראשון**, ובחר **נקה הכל**. תתבקש לאשר את בחירתך.
  2. בחר **כן** על-גבי המסך. כל היסטוריית הגלישה שלך תימחק.  
 עם זאת, הפריטים ברשימת המועדפים שלך לא יימחקו.
-  תוכל גם למחוק את היסטוריית הגלישה שלך על-ידי בחירת **נקה הכל** בתפריט **Smart Hub** < **הגדרות מסך ראשון**.

## למעבר למסך הלוח

לחץ על לחצן 📺 לפתיחת **מסך ראשון**, ובחר את סמל ה'לוח'. אתה תעבור אל מסך הלוח. עבור כל לוח שירות, הפונקציות הבאות זמינות:

### NewsON 📺

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. ✎

NewsON מספק שירות עולמי המיידע את המשתמשים על מידע חדשתי ומזג-אוויר במקום אחד ללא צורך בעיתון, טלפון חכם או מחשב.

### משחקים 🎮

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. ✎

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

### SAMSUNG APPS 📺

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

### בטלוויזיה 📺

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. ✎

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

### סרטים והצגות טלוויזיה 📺

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. ✎

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

### MULTIMEDIA 📺

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

## שימוש ב-טיוטוריאל Smart Hub

[תמיכה < טיוטוריאל Smart Hub](#)

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

## איפוס Smart Hub

[Smart Hub < איפוס Smart Hub](#) **נסו עכשיו**

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

# שימוש ב-Smart Hub עם חשבון Samsung




התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה. 


## יצירת חשבון Samsung

**Smart Hub < חשבון Samsung** נסו עכשיו

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

באפשרותך ליצור חשבון Samsung באמצעות חשבון הדואר האלקטרוני שלך.

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

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

## יצירת חשבון Samsung באמצעות תפריט ההרשמה של חשבון Samsung

1. נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung < צור חשבון** ובחר **צור חשבון Samsung**.

2. הסכם לשימוש בחשבון Samsung ובחר **הבא**.

3. צור חשבון Samsung בהתאם להוראות במסך **צור חשבון**.

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

## יצירת חשבון Samsung באמצעות חשבון Facebook



- באפשרותם של משתמשי Facebook לקבל בקלות את המידע הדרוש מ-Facebook כדי ליצור חשבון חשבון Samsung.
1. נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.
  2. בחר **+** ובחר את **צור באמצעות פייסבוק**.
  3. הזן את המזהה והסיסמה של Facebook ובחר **כניסה**.
  4. הסכם לשימוש בחשבון Samsung ובחר **הבא**.
  5. צור חשבון Samsung בהתאם להוראות במסך **צור חשבון**. לאחר יצירת חשבון Samsung, תחובר באופן אוטומטי. אם אתה יוצר חשבון Samsung בעזרת חשבון Facebook שלך, הם מקושרים באופן אוטומטי. 

## כניסה לחשבון Samsung

**Smart Hub < חשבון Samsung < התחבר**

### כניסה לחשבון Samsung ושמירת החשבון

אם לא התחברת לחשבון Samsung בטלויזיה, עליך לשמור את חשבון Samsung בטלויזיה.

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

### התחברות פשוטה לחשבון Samsung שנשמר בטלויזיה

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

# קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי

Smart Hub < חשבון Samsung < קשר חשבונות שירות

קישור בין חשבון Samsung לחשבונות של יישומים המותקנים בטלוויזיה מאפשר לך להיכנס באופן אוטומטי לחשבונות המקושרים של היישומים בעת הכניסה לחשבון Samsung. לדוגמה, תוכל להוריד את האפליקציה של Facebook ולקשר את החשבון שלך ב-Facebook לחשבון Samsung שברשותך. במקרה זה, הכניסה לחשבון Samsung תכניס אותך גם לחשבון שלך ב-Facebook. כדי להשתמש בקשר חשבונות שירות, עליך להיכנס תחילה לחשבון Samsung.

## קישור חשבון של אפליקציה

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

## ניתוק חשבון מקושר

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

# שינוי החשבון והוספת מידע לחשבון Samsung

## Smart Hub < חשבון Samsung

באמצעות התפריט **חשבון Samsung**, ניתן לנהל את **חשבון Samsung**. כדי לשנות את פרטי החשבון, עליך להיכנס לחשבון Samsung.

1. נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **ערוך פרופיל**.

2. הזן את הסיסמה ובחר **סיום**. יופיע המסך 'ערוך פרופיל'.

מסך עריכת הפרופיל מספק את המאפיינים הבאים.

- **שינוי תמונת פרופיל**

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

- **רישום הפנים ב חשבון Samsung**

אם תבחר **רשום פנים** במסך הכניסה, תוכל לרשום את פניך לחשבון Samsung. הפנים שנרשמו נמצאים בשימוש על-ידי **שיטת הכניסה**.

מאפיין זה זמין רק אם מצלמת הטלויזיה האופציונלית מחוברת לטלויזיה.

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

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

- **הגדרת כניסה אוטומטית**

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

- **הזנת מידע משתמש בסיסי**

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

- **קבלת דוא"ל אודות שירותי Samsung**

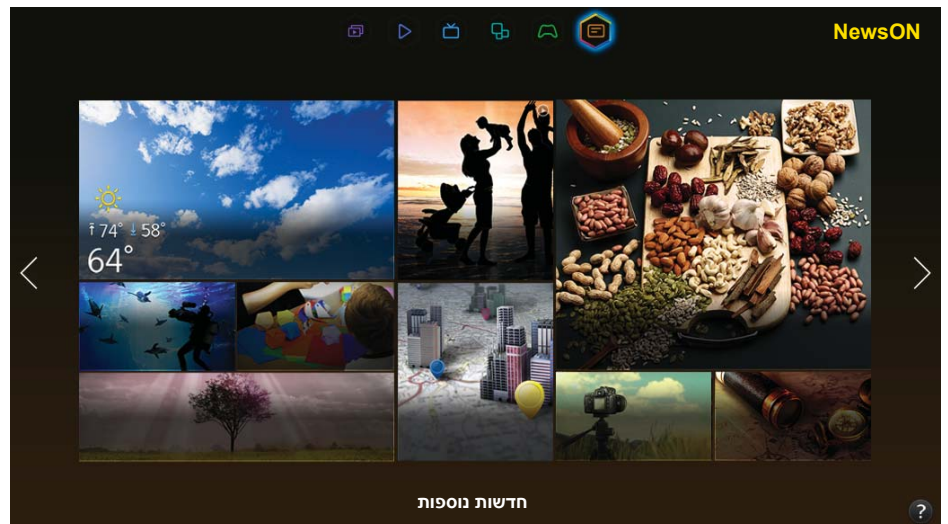
באפשרותך לקבוע אם תקבל דוא"ל על שירותים של Samsung. המכיל את המידע העדכני ביותר.

## מחיקת כל חשבונות Samsung מהטלויזיה

### Smart Hub < חשבון Samsung < הסר חשבונות מהטלויזיה

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

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



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלפון.

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

**NewsON** מספק שירות עולמי המיידע את המשתמשים על מידע חדשותי ומזג-אוויר במקום אחד ללא צורך בעיתון, טלפון חכם או מחשב.

משתמשי **NewsON** יכולים למצוא מידע יומי במגוון רחב של נושאים בדרך קלה ונוחה. מעודכן בזמן אמת, **NewsON** מודיע למשתמשים על הכותרות העדכניות, הכתבות הראשיות, נושאים פופולריים ותחזיות מזג-אוויר.

## חדשות

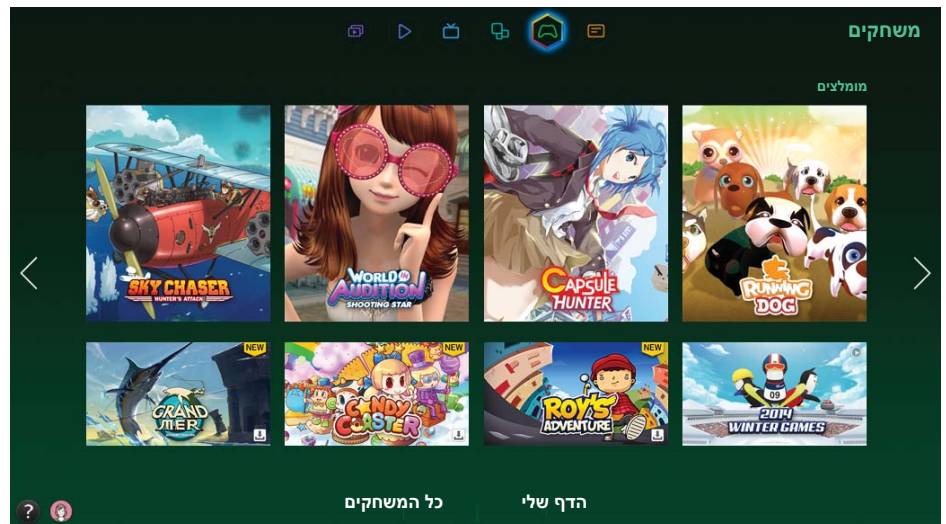
מאמרי חדשות מעודכנים בזמן אמת. פשוט בחר מאמר במסך. פרטי המאמר שנבחר יוצגו במסך. לקבלת מאמרים ארוכים יותר, הקש בלוח המגע על ✓ או ^, או הקש על הלחצן ▲ או ▼ בשלט רחוק כדי לגלול במסך. כדי לעבור למאמר אחר, הקש בלוח המגע על > או <, או הקש על הלחצן ► או ◄ בשלט רחוק.

## מזג אוויר

מידע מזג אוויר מסופק עבור ערים ראשיות במדינת המשתמש. בחר פריט הקשור למזג אוויר במסך. פרטי הפריט שנבחר יוצגו במסך.



## שימוש בלוח משחקים



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה. ✎

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים. ✎

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

לפני שתשתמש בלוח **משחקים**, בדוק אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש בלוח **משחקים**. ✎

כדי להשתמש בלוח **משחקים**, עליך להיכנס תחילה לחשבון Samsung שלך. ✎

## שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

בלוח **משחקים**, העבר את האזור המסומן למשחק רצוי ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. הפונקציות הבאות זמינות:

- **התקנה/הסרה של משחק**  
התקנה או הסרה של משחק מהטלוויזיה.
- **הצגת מידע מפורט על המשחק**  
הצגת מידע מפורט אודות המשחק שנבחר.


## התקנה והפעלה של משחק

כאשר הזיכרון הפנימי של הטלוויזיה אינו מספיק, ניתן להתקין משחק בהתקן USB. ✎



באפשרותך להפעיל משחק שמותקן בהתקן USB רק כאשר התקן ה-USB מחובר לטלוויזיה. אם התקן ה-USB מנותק במהלך משחק, המשחק מופסק. ✎

לא ניתן לשחק במשחק המותקן בהתקן USB בטלוויזיה אחרת או במחשב. ✎

## התקנה מהירה של משחקים

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




## התקנת אפליקציה במסך המידע המפורט על המשחק

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




## הפעלת משחק

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



## ניהול משחקים שהורדו או נרכשו

- ב-Smart Hub, עבור אל הלוח **משחקים** ובחר **הדף שלי** בתחתית המסך.   
במסך **הדף שלי**, בחר בלחצן  כדי להציג את המדריך של בקר המשחק.
- במסך **הדף שלי**, בחר בלחצן  ובחר קריטריון מיון רצוי. הרשימה תסודר מחדש בהתאם. 


### עדכון משחק

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

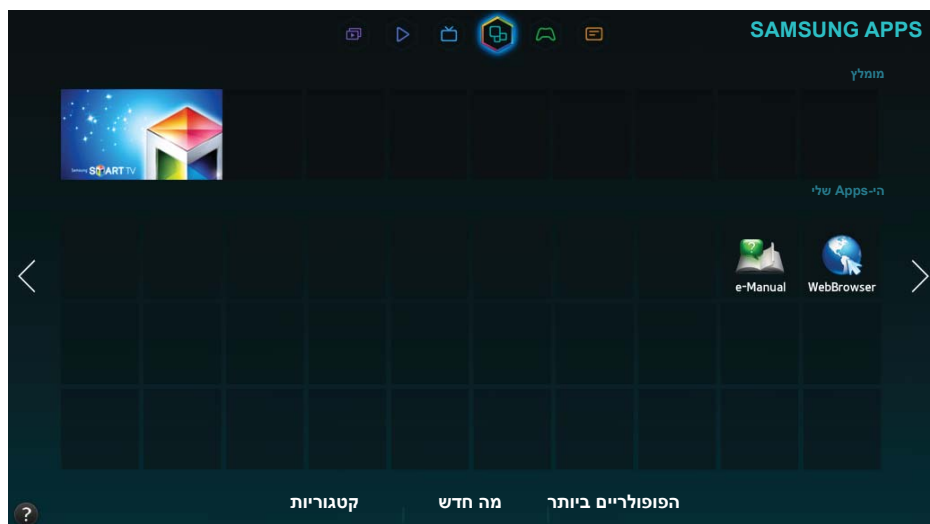
### הסרת משחק

1. לחץ על הלחצן  בראש המסך **הדף שלי** ובחר **מחק**.
  2. בחר את כל המשחקים שברצונך להסיר. כדי לבחור את כל המשחקים, בחר **בחר הכל**.
  3. לאחר שהשלמת את הבחירה, בחר **מחק**.
-  נווט אל המשחק שברצונך להסיר ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. לאחר מכן תוכל להסיר בקלות את המשחק.

### דירוג/שיתוף/סקירת משחק

- באפשרותך לדרג או לשתף את המשחק באמצעות שירות רשת חברתית, או לשלוח סקירה אל המפתח במסך המידע המפורט.   
באפשרותך לדרג / לשתף / לסקור משחק רק לאחר התקנת המשחק בטלויזיה.

# שימוש בלוח SAMSUNG APPS



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה. 

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים. 

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

לפני שתשתמש ב-**SAMSUNG APPS**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה שלך חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **SAMSUNG APPS**. 

ההפעלה הראשונה של **Smart Hub** מתקינה את אפליקציות ברירת המחדל באופן אוטומטי. אפליקציות ברירת המחדל עשויות להשתנות בהתאם לאזור. 

## שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את המיקוד אל אפליקציה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. באפשרותך להשתמש בפונקציות הבאות:

- **העברה**  
מיקום מחדש של האפליקציה שנבחר.
- **מחק**  
הסרת האפליקציה שנבחרה.
- **מחיקה מרובה**  
הסרת אפליקציות מרובות בבת אחת.
- **הצג פרטים**  
עבור למידע המפורט של האפליקציה שנבחרה.
- **שינוי תצוגה**  
ניתן לשנות את המיון של מצבי התצוגה באמצעות **Custom view** או **הנשמע ביותר**.
- **נעל / בטל נעילה**  
תוכל לנעול או לבטל נעילה של יישום נבחר מהמסך.
- **עדכן אפליקציות**  
באפשרותך לעדכן את האפליקציה שנבחרה.

## התקנת אפליקציה

כאשר הזיכרון הפנימי של הטלויזיה אינו מספיק, ניתן להתקין אפליקציה בהתקן USB.

רק כאשר התקן ה-USB מחובר, ניתן להציג את סמלי האפליקציות המותקנות ב-USB במסך **SAMSUNG APPS**. באפשרותך להשתמש באפליקציה שמוקנת בהתקן USB רק כאשר התקן ה-USB מחובר לטלויזיה. אם התקן ה-USB מנותק כאשר האפליקציה פועלת, האפליקציה מופסקת.

האפליקציה המותקנת בהתקן USB אינה זמינה בטלויזיה אחרת או במחשב.

## התקנה מהירה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, בחר **הפופולריים ביותר**, **מה חדש** או **קטגוריות**.

האפשרויות **הפופולריים ביותר** ו**מה חדש** מציגות את Samsung Apps הפופולריים והחדשים ביותר. כדי להציג את רשימת האפליקציות המלאה, בחר **קטגוריות**. באפשרותך להציג את כל Samsung Apps כשהם מסווגים לפי ז'אנר.

2. הזז את המיקוד אל אפליקציה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.

3. בתפריט המוקפץ שעל המסך, בחר **הורד**.

בעת התקנת אפליקציה, מד ההתקדמות מופיע מתחת לסמל האפליקציה כך שניתן להבין בקלות את התקדמות ההתקנה.

4. האפליקציה שנבחרה מותקנת בטלויזיה.

באפשרותך להציג אפליקציות מותקנות במסך **SAMSUNG APPS**.

## התקנת אפליקציה מתוך מסך המידע המפורט על האפליקציה

1. במסך **SAMSUNG APPS**, בחר **הפופולריים ביותר**, **מה חדש** או **קטגוריות**.

האפשרויות **הפופולריים ביותר** ו**מה חדש** מציגות את Samsung Apps הפופולריים והחדשים ביותר. כדי להציג את רשימת האפליקציות המלאה, בחר **קטגוריות**. באפשרותך להציג את כל האפליקציות של Samsung Apps לפי קטגוריות.

2. בחר אפליקציה מהרשימה. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת יופיע על המסך.

3. בחר **הורד** במסך המידע המפורט כדי להתקין את האפליקציה שנבחרה בטלויזיה.

בעת התקנה של אפליקציה, מופיע מד ההתקדמות מתחת לסמל האפליקציה.





4. לאחר השלמת ההתקנה, הלחצן **הורד** הופך ל**לפתח**.

באפשרותך להציג אפליקציות מותקנות במסך **SAMSUNG APPS**.

## הפעלה של אפליקציה

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

הסמלים מציינים את המאפיינים הבאים:

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

## אפליקציות ברירת מחדל

### e-Manual

ה-e-Manual המוטבע במערכת מכיל מידע.

### WebBrowser

WebBrowser הוא אפליקציה גלישה באינטרנט. באמצעות WebBrowser, באפשרותך לגלוש באינטרנט דרך הטלוויזיה בדיוק כפי שהיית עושה באמצעות מחשב, אפילו במהלך צפייה בתוכנית טלוויזיה ב-PIP. השתמש במקלדת ובעכבר לקבלת חוויית גלישה נוחה יותר באינטרנט.

 דף הגלישה עשוי להיות שונה מזה שבמחשב.

## ארגון מחדש של אפליקציות על מסך SAMSUNG APPS

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

## הסרת אפליקציה מהטלוויזיה

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


### הסרת אפליקציה

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

### הסרת אפליקציות מרובות

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

## דירוג/סקירת אפליקציה

במסך המידע המפורט על האפליקציה, באפשרותך לדרג את האפליקציה או לשלוח סקירה אל מפתח האפליקציה. כדי לדרג או לסקור אפליקציה, עליך להיכנס ל-Samsung. באפשרותך לדרג או לסקור בטלוויזיה רק יישומים ומשחקים שנרכשו. 



## עדכון אפליקציה

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

## הגדרת עדכון אוטומטי של אפליקציה

### Smart Hub < הגדרות יישומים

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

## מאפייני SAMSUNG APPS

### Smart Hub < הגדרות יישומים

באפשרותך לקבוע את תצורת המאפיינים הקשורים לאפליקציות המותקנות בטלוויזיה שלך.

## הפעלת פריטי מידע רצף אוטומטיים

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

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

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

## הגדרת דחיפת הודעות

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

1. נווט אל **Smart Hub** < **הגדרות יישומים** < **הגדרות הודעות בדחיפה** והגדר את האפשרות **דחיפת הודעות** לערך **פועל**.

2. באפליקציות שברצונך לקבל מהן התראות בדחיפה, הגדר את **דחיפת הודעות** לערך **פועל**. פונקציית ההתראה בדחיפה מופעלת עבור האפליקציות שנבחרו.

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

## שימוש באפליקציה בזמן הצפייה בטלויזיה

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

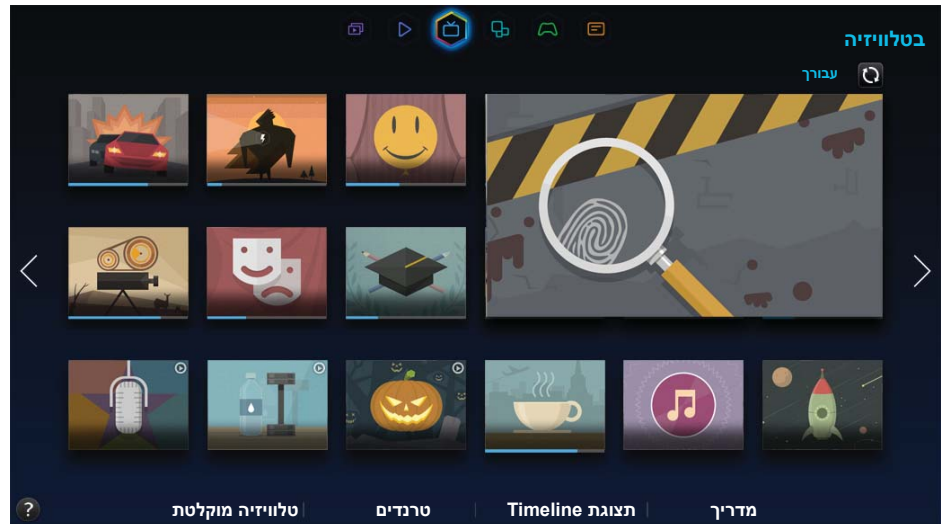
נווט אל **Smart Hub** < **הגדרות יישומים** והגדר את **יישומים קשורים לערוץ לפועל**.  
 מאפיין זה זמין רק באפליקציות התומכות ב**יישומים קשורים לערוץ** המותקנות בטלויזיה.

## שימוש ב-SyncPlus בעת הצפייה בטלויזיה

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

SyncPlus הוא שירות פרסום וקישור לתוכן מבוסס שידור שמאפשר לצופים לגשת במהירות ובקלות למידע נוסף אודות התוכנית או הפרסומת המוצגת בטלויזיה.

# שימוש בלוח בטלויזיה



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלויזיה.

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים.

הזמינות של התוכן המומלץ תלויה בדגם הספציפי ובאזור.

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

לפני שתשתמש ב**בטלויזיה**, ודא שהטלויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **בטלויזיה**.

הערוצים והתוכניות שהומלצו על-ידי **בטלויזיה** עשויים להיות שונים מהערוצים והתוכניות בפועל, בהתאם לספק מידע השידורים.

ניתן להגדיר את האפשרות **בטלויזיה** כך שתופעל באופן אוטומטי בעת הפעלת הטלויזיה. נווט אל **Smart Hub** < **הגדר בטלויזיה** והגדר את **התחל אוטו' לפועל**.

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

בחר  במסך זה כדי לשנות את רשימת התוכן המומלץ.

עבור תוכנית משודרת, מופיע מד התקדמות. עבור תוכנית עתידית, מופיע הזמן הנותר עד השידור.

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

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

בחר **מדריך** בתחתית המסך כדי להציג את לוח הזמנים של התוכניות של כל ערוץ דיגיטלי במבט מהיר. באפשרותך לבדוק את לוח הזמנים של התוכניות ולהגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**. לקבלת מידע נוסף אודות **מדריך**, עיין בסעיף "שימוש ב מדריך".

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

- **המלצות על תוכניות לפי שעה**

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


- **Popular Videos**

בחר **טרנדים** בתחתית המסך כדי להציג את התוכן הפופולרי ביותר ב-Twitter ולהגדיר **תכנון צפייה** או **תכנון הקלטה**.

- **צפייה בתוכנית שהוקלטה**

בחר **טלוויזיה מוקלטת** בתחתית המסך כדי לצפות בתוכנית מוקלטת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "הקלטת תוכניות".

## שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את המיקוד אל תוכנית רצויה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. האפשרויות הבאות זמינות: הפונקציות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לתוכנית שנבחרה. 

- **הקלטת התוכנית הנוכחית**

תוכל להקליט באופן מיידי תוכנית המשודרת בערוץ אחר.

- **הצגת מידע מפורט**

באפשרותך לעבור למסך ובו מידע מפורט אודות התוכנית שנבחרה.

- **שמירה**

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

## הצגת מידע מפורט אודות התוכנית

1. הזז את המיקוד אל תוכנית רצויה ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. התפריט 'אפשרויות' מופיע.

2. מהתפריט 'אפשרויות' שעל המסך, בחר 'מידע מפורט'. יופיע מסך ובו מידע מפורט אודות התוכנית שנבחרה.

תוכל למצוא מידע נוסף אודות התוכנית שנבחרה במסך המידע המפורט ותוכל להשתמש בקלות בפונקציות הבאות:

- **מעבר לערוץ**

דילוג לערוץ של התוכנית שנבחרה.

- **הקלטה**

תוכל להקליט את התוכנית.

 פונקציה זו זמינה רק עבור תוכניות הנמצאות בשידור.

- **שמירה**

הגדרת תכנון צפייה או תכנון הקלטה עבור התוכנית.

 פונקציה זו זמינה רק עבור תוכניות הנמצאות בשידור.

- **הצגת תוכן קשור**

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

- **דירוג**

תוכל לדרג את התוכנית.

- **שיתוף**

באפשרותך לבחור לסמן תוכנית נבחרת כתוכנית אהובה או תוכנית שאינה אהובה, או לשתף מידע אודות התוכנית הנבחרת דרך SNS.

## קביעת התצורה של הגדר בטלוויזיה

### Smart Hub < הגדר בטלוויזיה

באפשרותך להגדיר את שיטת קבלת האות, חברת הכבלים והגדרות נוספות של סביבת צפייה בשידור עבור On TV. נווט אל **Smart Hub < הגדר בטלוויזיה**, בחר הגדרות **התקנה בטלוויזיה** והגדר את ההגדרות של סביבת הצפייה בשידור בהתאם להנחיות על-גבי המסך.

### קבלת הודעות אוטומטיות

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

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

### שינוי סוג המלצה

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

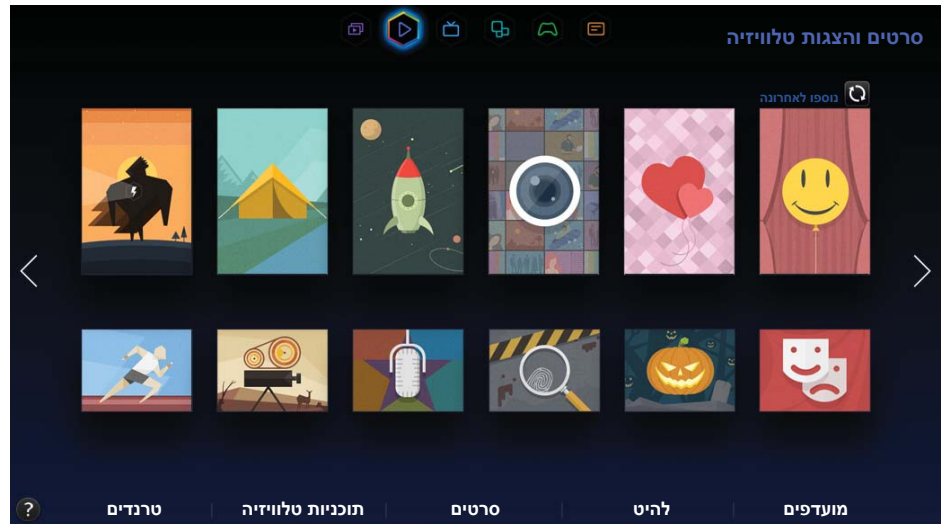
נווט אל **Smart Hub < הגדר בטלוויזיה**, בחר **סוג ההמלצה** והגדר לסוג הרצוי.

### הסרת תוכן למבוגרים מרשימת הפריטים המומלצים

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

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

# שימוש בלוח סרטים והצגות טלוויזיה



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה. ✎

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים. ✎



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

ייתכן שלא כל האפשרויות של **סרטים והצגות טלוויזיה** יהיו זמינות, וזאת בהתאם לאזור שלך או לסוג התוכן שאליו אתה מנסה לגשת. ✎

לפני שתשתמש ב-**סרטים והצגות טלוויזיה**, ודא שהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין **סרטים והצגות טלוויזיה**. ✎

בחר  במסך זה כדי לשנות את רשימת התוכן המומלץ. ✎

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

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

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

לחיצה על  במסך רשימת התוכן של תפריט **להיט**, **סרטים**, או **תוכניות טלוויזיה** מאפשרת לך להוסיף תוכן לסימניות. ניתן להסיר מהסימניות את התוכן שהוספת להן באמצעות רשימת התפריט **מועדפים**. ייתכן שלחצן זה לא יוצג, בהתאם לתפריט שנבחר.

- מבט מהיר על אפשרויות מועדפים המוגדרות

- בחר **מועדפים** כדי להציג את הסרטים ואת תוכניות הטלוויזיה שמשתמשים הגדירו לאפשרות מבט מהיר ב**מועדפים**.

- הנאה מסרטים ותוכניות טלוויזיה בלהיט

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

- הצגת סרט

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

- הצגת תוכנית טלוויזיה


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

- הצגת להיטי טלוויזיה וסרטים במבט מהיר בזמן אמת

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



## שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ

הזז את המיקוד אל סרט או תוכנית רצויים ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. האפשרויות הבאות זמינות:  האפשרויות הזמינות עשויות להשתנות בהתאם לתוכנית שנבחרה.

- **הפעלת תוכן מיידית**

בחר אפליקציה עבור התוכן שנבחר כדי להפעיל אותו מיד.

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

- **הוספה/הסרה מ מועדפים**

מוסיף את התוכן שנבחר למועדפים.

## צפייה בסרט/תוכנית טלוויזיה

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

1. במסך **סרטים והצגות טלוויזיה**, בחר סרט או תוכנית טלוויזיה שברצונך לצפות בהם. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת מופיע על המסך.
2. במסך המידע המפורט, בחר אפליקציה כדי להפעיל את התוכן. פעולה זו תפעיל את האפליקציה שנבחרה ותציג מידע מפורט אודות התוכן.  
אם האפליקציה שנבחרה אינה מותקנת, חלון מוקפץ יופיע. מהחלון המוקפץ, עבור אל דף המידע המפורט על האפליקציה או התקן את האפליקציה.
3. באפשרותך להפעיל את התוכן במידע המפורט של התוכן.  
אם התוכן שנבחר זמין בחינם, תוכל לצפות בו מיד. אם התוכן זמין בתשלום, עליך לרכוש את התוכן תחילה בתוך האפליקציה (In-App Purchase).  
הליכי הרכישה באפליקציה עשויים להשתנות בהתאם לאפליקציה. ייתכן שיהיה עליך להיכנס לאפליקציה או להזין פרטי תשלום.

## הגבלת צפייה בתוכן שנרכש

### Smart Hub < נעילת דירוג של VOD

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

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

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

## רישום תוכן במועדפים

1. במסך **סרטים והצגות טלוויזיה**, בחר סרט או תוכנית טלוויזיה שברצונך לרשום ב-**מועדפים**. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת מופיע על המסך.
2. בחר לחצן  במסך המידע המפורט. התוכן מתווסף ל**מועדפים**.  
בחר **מועדפים** בחלק התחתון של המסך **סרטים והצגות טלוויזיה** כדי להציג את רשימת תוכן המועדפים שלך.  
בחר את הלחצן  בראש רשימת התוכן בכל תפריט כדי לרשום פריטים מרובים למועדפים בבת אחת.

## דירוג ושיתוף של תוכן שנרכש

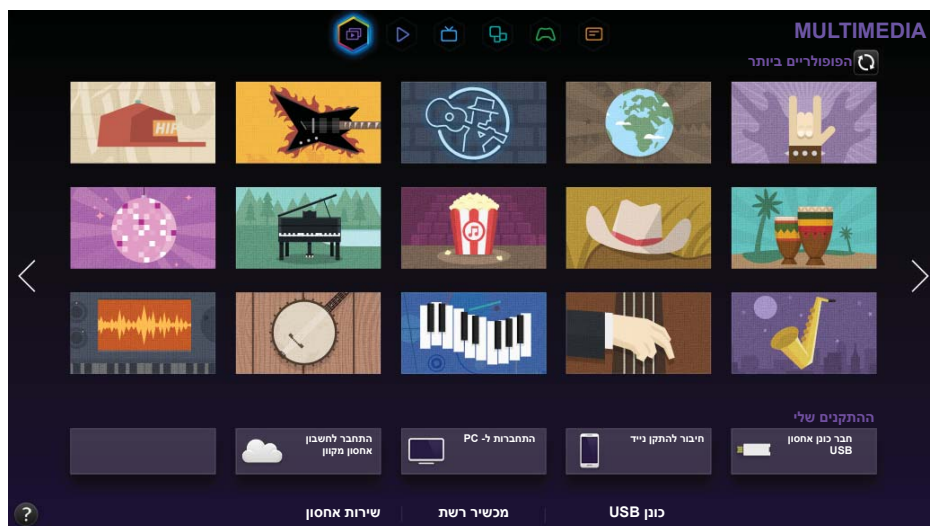
### דירוג תוכן

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

### שיתוף עם SNS

1. בחר תוכן ב-**סרטים והצגות טלוויזיה**. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת מופיע על המסך.
2. בחר את הלחצן **f** או **🐦** במסך המידע המפורט. דף הכניסה של הרשת החברתית שנבחרה מופיע.  
 אם קישרת את חשבון Samsung שלך לחשבון ה-SNS, אתה נכנס באופן אוטומטי לחשבון SNS כשאתה נכנס לחשבון Samsung. לקבלת מידע אודות קישור חשבון Samsung שלך לחשבון SNS, עיין במקטע "קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי".
3. במסך הכניסה של הרשת החברתית, הזן את מזהה הרשת החברתית ואת הסיסמה כדי להיכנס אליה.  
 אם קישרת את חשבון Samsung שלך לחשבון הרשת החברתית, באפשרותך לדלג על שלב זה.
4. בחלון המוקפץ, הקלד את המאמר שברצונך לפרסם ברשת החברתית ובחר **פרסם**. המאמר מתפרסם ברשת החברתית.

## הפעלת תמונות, וידאו ומוסיקה (MULTIMEDIA)



התפריט המוצג בפועל על המסך עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלויזיה. ✎

ייתכן ששירות זה או פונקציות מסוימות לא יהיו זמינים בחלק מהמדינות או האזורים. ✎

באפשרותך להפעיל תוכן מדיה שנשמר בהתקן USB, טלפון חכם, מצלמה, מחשב או שירות אחסון דרך הטלויזיה. ✎  
לא ניתן להפעיל תוכן מדיה אם התוכן או התקן האחסון אינם נתמכים על-ידי הטלויזיה. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"קרא לפני הפעלת קבצים של תמונה, וידאו או מוסיקה".

גבה קבצים חשובים לפני חיבור התקן Samsung USB. לא תישא באחריות במקרה של אובדן או פגיעה בקבצים. ✎

## הפעלת תוכן מדיה מהתקן USB

1. לחץ על הלחצן  ובחר באפשרות **כונן USB** בלוח **MULTIMEDIA**. מוצגים התקני USB המחוברים לטלוויזיה.
  2. בחר בהתקן שברצונך לגשת אליו. מוצגים התיקיות והקבצים של התקן USB שנבחר.
  3. בחר את תוכן המדיה שברצונך להפעיל. התוכן שנבחר יופעל.  
 לחלופין, עבור אל תוכן המדיה כדי להפעיל ולחץ על הלחצן ► כדי להפעיל את התוכן.
-  אם תחבר התקן USB לטלוויזיה בזמן הצפייה בטלוויזיה, יופיע חלון מוקפץ על-גבי המסך שיאפשר לך לנווט בקלות אל התיקיות והקבצים של התקן ה-USB.
-  לחלופין, אם תבחר התקן USB במסך **מקור**, יופיע חלון מוקפץ על-גבי המסך שיאפשר לך לנווט בקלות בתיקיות ובקבצים של התקן ה-USB.

## הסרה בטוחה של התקן USB

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

## הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד

כדי להציג מדריך אודות החיבור למחשב, בחר [Connecting to PC](#) תחת מכשיר רשת. 

להצגת מדריך אודות חיבור לטלפון חכם או מחשב לוח, בחר [Connect to Mobile Phone](#) (חיבור לטלפון נייד) תחת **מכשיר רשת**. 

### מתן אפשרות לחיבור עם מחשב/התקן נייד

כדי להפעיל תוכן מולטימדיה ממחשב או מהתקן נייד בטלוויזיה, עליך לאפשר לטלוויזיה להתחבר למחשב. באפשרותך להתחבר למחשב או להתקן נייד בהתקן DLNA DMC כלשהו. פונקציית DLNA DMC מאפשרת למשתמשים לחבר התקן נייד לטלוויזיה, לחפש תוכן מולטימדיה ולשלוח בפעולות ההפעלה בטלוויזיה. 

1. לחץ על הלחצן  ובחר באפשרות **מכשיר רשת** בלוח **MULTIMEDIA**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.

2. בחר **אפשרויות** ולאחר מכן בחר **הגדרות התקן מולטימדיה**. מוצגים התקנים המחוברים לטלוויזיה.

 לחלופין, בחר **הגדרות שירות מולטימדיה** מהתפריט **רשת** כדי להציג רשימה של ההתקנים המחוברים לטלוויזיה. **נסו עכשיו**

3. אפשר חיבור להתקן שברצונך לחבר לטלוויזיה. ניתן להפעיל קובצי מדיה רק מהתקנים שקיבלו הרשאה להתחבר לטלוויזיה.

 אם מחשב או התקן נייד מבקש הפעלה של תוכן המדיה, חלון אישור החיבור מופיע בטלוויזיה כך שניתן לחבר בקלות את המחשב או ההתקן הנייד.

## בעת חיבור באמצעות רשת ביתית (DLNA)

כדי לחבר מחשב דרך רשת ביתית (DLNA), עיין במקטע "התחברות למחשב".

כדי לחבר התקן נייד דרך רשת ביתית (DLNA), עיין במקטע "חיבור עם התקן נייד".

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

עם זאת, ייתכן שהתוכן ששותף על-ידי מחשב או התקן נייד לא יופעל, בהתאם לסוג הקידוד ולתבנית הקובץ של התוכן. בנוסף, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיה זמינות.

ייתכן שתוכן המולטימדיה לא יופעל בצורה חלקה בהתאם למצב הרשת. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

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

## בעת חיבור דרך Samsung Link

כדי לחבר מחשב דרך Samsung Link, עיין במקטע "התחברות למחשב".

כדי לחבר התקן נייד דרך Samsung Link, עיין במקטע "חיבור עם התקן נייד".

עם זאת, ייתכן שהתוכן ששותף על-ידי מחשב או התקן נייד לא יופעל, בהתאם לסוג הקידוד ולתבנית הקובץ של התוכן. בנוסף, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יהיה זמינות.

ייתכן שתוכן המולטימדיה לא יופעל בצורה חלקה בהתאם למצב הרשת. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

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

## הפעלת תוכן מדיה משירות אחסון

שירותי אחסון מאחסנים תוכן משתמש כגון קובצי תמונות, וידאו ומוסיקה בשרת, כך שניתן להציג או להפעיל את הקבצים בטלויזיה דרך האינטרנט. ניתן גם להציג בטלויזיה את תוכן המדיה השמור בשירותי אחסון כגון Dropbox ו-SkyDrive. כדי להפעיל תוכן מ-שירות אחסון, עליך להיכנס ל-חשבון Samsung ולקשר אותו לחשבון של שירות האחסון. לקבלת מידע אודות קישור חשבון Samsung שלך לחשבון שירות אחסון, עיין במקטע "קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי".

1. נווט אל התפריט **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **התחבר** כדי להיכנס לחשבון Samsung.
2. לחץ על הלחצן  ובחר באפשרות **שירות אחסון** בלוח **MULTIMEDIA**. מוצגים שירותי האחסון המקושרים לחשבון Samsung שלך.
3. בחר שירות אחסון. מוצגים התיקיות והקבצים ב-שירות אחסון שנבחר.
4. בחר את תוכן המדיה שברצונך להפעיל מתוך הרשימה. התוכן שנבחר יופעל. לחלופין, עבור לתוכן המדיה ולחץ על  להפעלה.



## לחצנים ופונקציות זמינים במהלך הצגת תמונות

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

- **השהה / הפעל**

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

- **הקודם / הבא**

להצגת התמונה הקודמת או הבאה בתור.

- **הגדרות**

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

## לחצנים ופונקציות זמינים במהלך צפייה בווידאו

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

- **השהה / הפעל**

השהה או הפעל את הווידאו.

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

– **שלב:** לחץ על **||** כדי לסרוק את הווידאו המושהה תמונה אחרי תמונה.

– **הילוך איטי:** בחר את הלחצן **▶▶** כדי להפעיל את הווידאו במהירות הפעלה איטית (1/2, 1/4, 1/8).

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

הרץ אחורה או הרץ קדימה את הווידאו. בחר **◀** ושוב ושוב את הלחצן כדי להגדיל את מהירות ההרצה אחורה/קדימה עד פי 3. לשחזור מהירות ההפעלה הרגילה, בחר **▶**.

- **הקודם / הבא**

בחר **◀◀** פעמיים כדי להפעיל את קובץ הווידאו הקודם. בחירה ב-**◀◀** פעם אחת טוענת מחדש את הווידאו הנוכחי מההתחלה.

כדי להפעיל את הווידאו הבא, בחר את הלחצן **▶▶**.

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

## לחצנים ופונקציות זמינים במהלך השמעת מוסיקה

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

- **השהה / הפעל**

השהה או חדש את המוסיקה.

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

להרצה אחורה או הרצה קדימה של המוסיקה.

- **הקודם / הבא**

בחר **⏮** פעמיים כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הקודם. בחירת **⏪** פעם אחת טוענת מחדש את קובץ המוסיקה הנוכחי מההתחלה.

כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הבא, בחר את הלחצן **⏩**.

- **חזרה**

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

- **ערבוב**

הפעל את קובצי המוסיקה בסדר או באופן אקראי.

- **בחר רמקולים**

בחר רמקול כדי להפעיל את השמע.

- **מצב קול**

שנה את הגדרת מצב קול.

## פונקציות במסך של רשימת תוכן המדיה

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

- **מסן**

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








- **מיין לפי**

מיין את הרשימה לפי סוג התוכן.

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

- **אפשרויות**

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


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

# שליטה על הטלויזיה באמצעות הקול (בקרת קול)


הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

## מערכת < בקרת קול


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

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

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

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

## הפעלת בקרת קול

1. לחץ על הלחצן **VOICE** ב-Samsung Smart Control. סמל המיקרופון מוצג על המסך כאשר האפשרות **בקרת קול** מופעלת.
  2. אמור פקודה. באפשרותך להשתמש בבקרת קול כדי להפעיל את הטלויזיה בזמן צפייה בטלויזיה או בסרטוני וידאו אחרים. 
- אמור את הפקודה במרחק של 10-15 ס"מ מהמיקרופון ב-Samsung Smart Control. ייתכן שהפקודות הקוליות לא יזוהו אם תדבר לאט מדי או בקול רם מדי. עוצמת הקול המיטבית עבור פקודות קוליות היא 75-80 dB.

## שימוש ב-מדריך ללימוד זיהוי קול

### תמיכה < מדריך ללימוד זיהוי קול

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

## למידת היסודות של בקרת קול

- הזזת האזור המסומן על המסך

כדי להזיז את האזור המסומן, אמור "Left", "Right", "Up", או "Down". עם זאת, ניתן להשתמש בפקודות אלה רק במצבים המאפשרים להזיז את האזור המסומן.

- בחירת פריט

אמור "Select" כדי לאשר את הבחירה.

- כל הפקודות הקוליות

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


- השבתת בקרת קול

לחץ על הלחצן VOICE. פעולת בקרת קול תסתיים.


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


## שינוי השפה של בקרת קול

### מערכת < בקרת קול < שפה

נווט אל **מערכת < בקרת קול < שפה**, ובחר שפה מועדפת מתוך הרשימה. כעת באפשרותך להשתמש בבקרת קול בשפה שציינת.  המאפיין בקרת קול אינטראקטיבית אינו זמין בשפות מסוימות. במקרה זה, השתמש בשפה אחרת.

## שימוש בפונקציה אינטראקציה קולית באופן אינטראקטיבי


בקרת קול מאפשר להגדיר תכנון הקלטה / תכנון צפייה, לגשת לתוכן וידאו לפי דרישה (VOD), לחפש ולהפעיל אפליקציות ולבצע פקודות אחרות נוספות באמצעות פקודות קוליות, בלי צורך לשנן פקודות או מילות מפתח ספציפיות. לדוגמה, אמירת המשפט "כבה את הטלוויזיה עוד 30 דקות" מורה למערכת לכבות את הטלוויזיה לאחר 30 דקות (שעון עצר לשינה).  
הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

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


הפעל את אינטראקציה קולית ואמור פקודה. עיין בדוגמאות להלן:

- **כאשר אינך יודע באיזה ערוץ תוכנית מסוימת משודרת:**  
"Run \*\*\*\* (Title)." / "Play \*\*\*\* (Title)." / "Watch \*\*\*\* (Title)."
- כאשר ברצונך לחפש תוכנית או פריט תוכן ספציפיים:  
"Find \*\*\* (Title)." / "\*\*\*\* (Title)"
- כאשר ברצונך להזמין ולהקליט תוכנית:  
"Record \*\*\* (Title)." / "Set up a timer to record \*\*\* (Title)." / "Remind me to watch \*\*\* (Title)."
- כאשר ברצונך לקבל פריטי מידע יומיים שונים:  
"What is the \*\*\* (company) stock price?" / "What's the weather in \*\*\* (place name)."
- **כאשר ברצונך לקבל המלצות על תוכניות:**  
"Are there any popular drama (genre) out?" / "Recommend something to me."
- **כאשר ברצונך להפעיל את הטלוויזיה:**  
"\*\*\* (channel name) / Channel \*\* (Number)" / "Volume \*\* (level)"
- כאשר אתה מפעיל יישום המשתמש במצלמה, כגון Skype, או יישום כושר:  
"Skype" / "Fitness" / "Camera"
- כאשר אתה נכנס לחשבון Samsung או יוצא ממנו:  
"Sign Out \*\*\* (User name)" / "Sign In \*\*\* (User name)"

## הפעלה/השבתה של קול הטלוויזיה

הפעל או השבת את התשובות הקוליות של הטלוויזיה לפקודות בקרת קול שלך. נווט לתפריט **מערכת** < **בקרת קול** ובחר **חיווי קולי בטלוויזיה**.  
הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## הפעלת קול הטלוויזיה בהתאם למין הדובר שנבחר

נווט אל **מערכת** < **בקרת קול** < **מין הדובר** ובחר את מין הדובר. הטלוויזיה תדבר להנאתך במין הדובר שנבחר.  
הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 



# שליטה על הטלויזיה באמצעות תנועות (בקרת תנועה)

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## מערכת < בקרת תנועה

ניתן להשתמש בפקודות תנועתיות כדי להחליף ערוצים, לשנות את עוצמת הקול ולשלוט על הסמן בזמן חיפוש באינטרנט באמצעות Smart Hub. יש לחבר מצלמת טלויזיה (נמכרת בנפרד) כדי להשתמש בבקרת תנועה.

**יש לחבר את מצלמת הטלויזיה האופציונלית ליציאת ה-USB הייעודית שנמצאת בגב הטלויזיה.** 

שים לב שלא כל האפליקציות תומכות ב**בקרת תנועה**. 

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

בקרת תנועה אינו זמין כאשר בקרת קול פועל. 

## בדיקת תאורת הסביבה באמצעות מצלמת הטלויזיה

### מערכת < בקרת תנועה < בדיקת הסביבה של בקרת התנועה

הפעל בדיקה זו לפני השימוש בבקרת תנועה כדי להבטיח שהיא תפעל כהלכה.

1. הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה**, ובחר **הפעל** במרחק שבין 1.5 ל-3.5 מטרים מהטלויזיה. אם אור משתקף במסך הטלויזיה או שישנם אובייקטים נעים ברקע, ייתכן שהתנועה לא תזוהה כראוי על-ידי הטלויזיה.

2. פעל על-פי ההוראות שבמסך, והרם את ידך בתנוחה נוחה כאשר האצבע המורה מושטת כלפי מעלה, והזז אותה שמאלה או ימינה באיטיות לכיוון מצלמת הטלויזיה. כאשר הטלויזיה מזהה את הפעולה מופיע סמן על המסך. אם הזיהוי נכשל, שנה את תנוחת היד ונסה שוב.


### בדיקת התאורה (בדיקת הסביבה לבקרת תנועה)


#### תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת הסביבה לבקרת תנועה

נווט לתפריט **תמיכה < אבחון עצמי** ובחר **בדיקת הסביבה לבקרת תנועה**. פונקציה זו מודדת את רמות התאורה סביב הטלויזיה כדי לבדוק אם היא מתאימה לשימוש בבקרת קול ותנועה.

# הפעלת בקרת תנועה

## מערכת < בקרת תנועה > בקרת תנועה


להפעלת בקרת תנועה, ההרם את ידך בתנוחה נוחה כאשר האצבע המורה מושטת כלפי מעלה, והזז אותה שמאלה או ימינה באיטיות לכיוון מצלמת הטלויזיה. כאשר מצלמת הטלויזיה מזהה את ידך, הפונקציה בקרת תנועה מופעלת ומופיע סמן על המסך. אם בקרת תנועה מופעל, מופיע חלון מוקפץ המדריך אותך ביסודות השימוש ב-בקרת תנועה. 

הזזת היד אל מחוץ לטווח של מצלמת הטלויזיה גורמת להשבתת בקרת תנועה. כדי להפעיל מחדש את בקרת תנועה, פשוט הרם את ידך לכיוון מצלמת הטלויזיה בתוך 3 שניות. 

ייתכן שהזיהוי יסתיים אם האצבע המורה לא מתוחה במלואה או שאתה מזיז אותה מהר מדי. 

## שימוש ב-לימוד בקרת תנועה

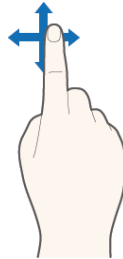
### תמיכה < לימוד בקרת תנועה

הוראות אלה מאפשרות לך ללמוד את יסודות השימוש בבקרת תנועה. בתפריט **תמיכה**, הפעל את **לימוד בקרת תנועה**. אם בקרת תנועה מופעל, מופיע חלון מוקפץ המדריך אותך ביסודות השימוש ב-בקרת תנועה. 

## למידת היסודות של בקרת תנועה

הפקודות הבאות של בקרת תנועה בסיסית זמינות:

- הזזת הסמן



הזזת היד גורמת להזזת הסמן בהתאם.

- בחירת פריט



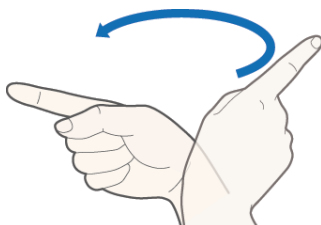
כופף ויישר בחזרה את האצבע המורה כאילו אתה לוחץ על לחצן עכבר. כך תוכל לבחור תפריט בטלויזיה או להפעיל פונקציה. החזקת האצבע כפופה מתפקדת כמו לחיצה ממושכת על לחצן בשלט-רחוק.

- חזרה לתפריט הקודם



הנף את ירך בצורה מעגלית גדולה כנגד כיוון השעון כדי לחזור לתפריט הקודם.  ייתכן שמעגל קטן לא יזוהה על-ידי הטלויזיה.

- מעבר ללוח Smart Hub



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

## • הצגת התפריט תלוי-ההקשר של Smart Hub



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

התפריט 'אפשרויות' של המסך משתנה בהתאם לרשימות שנבחרו. 

### הצגה והסתרה של מדריך התנועה המונפש

נווט אל **מערכת** < **בקרת תנועה**, ובחר **מדריך תנועה** מהתפריט. כעת תוכל להציג מדריך מונפש בעת ההפעלה של **בקרת תנועה**.

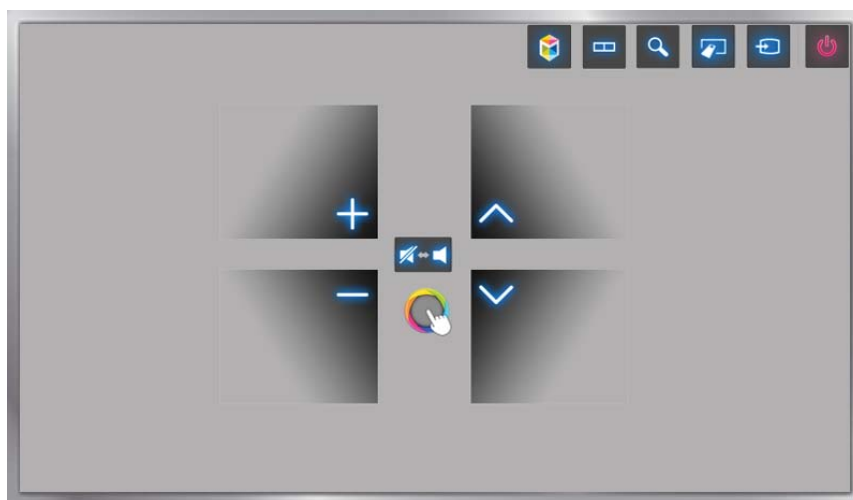
### כוונן מהירות הסמן






נווט אל **מערכת** < **בקרת תנועה** < **מהירות מצביע**, ובחר מהירות סמן.





# פריסת מסך של בקרת תנועה

## פריסת בקרת תנועה על מסך הטלוויזיה

הפעלת בקרת תנועה בעת הצפייה בטלוויזיה מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך: הסמלים המופיעים על המסך עשויים להשתנות בהתאם לדגם. 

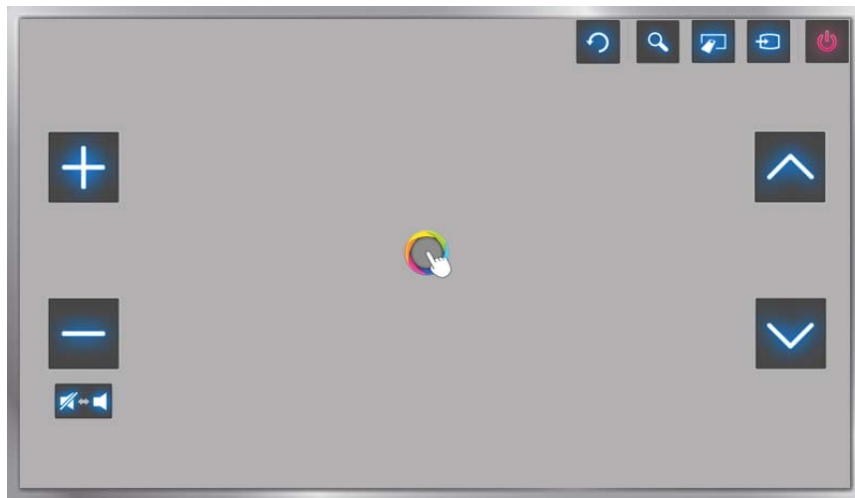


תיאור	סמל
לכוונן עוצמת הקול.	
השתק או בטל את ההשתקה של הקול.	
החלפת הערוץ.	
להפעלת Smart Hub.	
<p>תוכל לפצל את מסך הטלוויזיה ולהשתמש במגוון פונקציות כגון צפייה בטלוויזיה, גלישה באינטרנט, צפייה בווידאו וכדומה. לקבלת מידע נוסף, עיין בנושא "שימוש בפונקציות מרובות במסך יחיד (Multi-Link Screen)".</p> <p> הזמינות תלויה בדגם הספציפי.</p>	

תיאור	סמל
לחץ על לחצן זה כדי לחפש מידע באמצעות חלון החיפוש בשירותים שונים.	
מופיע השלט-רחוק הווירטואלי. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "הצגת השלט-רחוק על המסך (שלט-רחוק וירטואלי)".	
החלפת המקור.	
מכבה את הטלוויזיה.	

## הפריסה של בקרת תנועה במסך Smart Hub

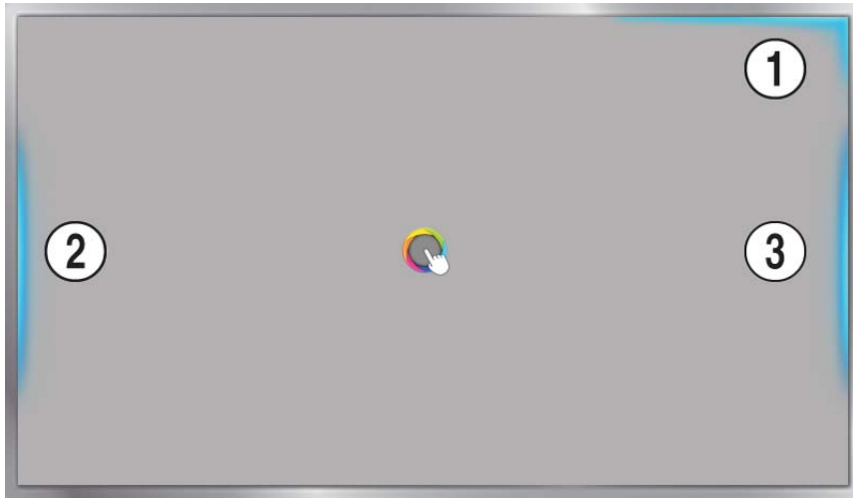
הפעלת בקרת תנועה בעת השימוש ב-Smart Hub מציגה את הסמלים הבאים על-גבי המסך:



תיאור	סמל
<p>לכוונן עוצמת הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>בטלויזיה</b>.                      לכוונן עוצמת הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>SAMSUNG APPS</b>.                      הזמינות תלויה באזור הספציפי.</p>	
<p>השתק או בטל את ההשתקה של הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>בטלויזיה</b>.                      השתק או בטל את ההשתקה של הקול. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>SAMSUNG APPS</b>.                      הזמינות תלויה באזור הספציפי.</p>	
<p>החלפת הערוץ. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>בטלויזיה</b>.                      החלפת הערוץ. עם זאת, אפשרות זו זמינה רק עבור <b>SAMSUNG APPS</b>.                      הזמינות תלויה באזור הספציפי.</p>	
<p>לחזרה לתפריט הקודם.</p>	
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחפש מידע באמצעות חלון החיפוש בשירותים שונים.</p>	
<p>מופיע השלט-רחוק הווירטואלי. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף "הצגת השלט-רחוק על המסך (שלט-רחוק וירטואלי)".</p>	
<p>החלפת המקור.</p>	
<p>מכבה את הטלויזיה.</p>	

## הצגת סמלים מוסתרים בעת השימוש ב-Smart Hub

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



סמל	תיאור
①	
②	
③	



# כניסה עם זיהוי פנים

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 


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







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

כדי להפעיל את זיהוי פנים, חבר תחילה את מצלמת הטלויזיה האופציונלית לטלויזיה, ולאחר מכן חבר את הטלויזיה לרשת. בקרת תנועה זמינה רק כאשר הטלויזיה מחוברת לרשת.

**יש לחבר את מצלמת הטלויזיה האופציונלית ליציאת ה-USB הייעודית שנמצאת בגב הטלויזיה. אין יציאת USB נוספת הזמינה למטרה זו.** 

## רישום הפנים בחשבון Samsung

רשום את פניך ב-חשבון Samsung כדי לאפשר לטלויזיה לזהות אותך לפי הפנים שלך. צור חשבון חדש אם אין ברשותך חשבון קיים. עיין בסעיף "יצירת חשבון Samsung". ראשית, עליך להיכנס באמצעות חשבון Samsung. 

1. נווט אל **ערוך פרופיל (Smart Hub < חשבון Samsung < ערוך פרופיל)** ובחר **רשום פנים** במסך פרטי החשבון.   
כדי לרשום את פניך באמצעות השלט-רחוק הווירטואלי, לחץ על **KEYPAD** כדי לבחור את חשבון Samsung הפעיל שלך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.  
  
כדי לרשום את פניך באמצעות הלוח **משחקים של Smart Hub**, בחר את חשבון Samsung שאתה מחובר אליו כעת על המסך, ולאחר מכן בחר **ערוך פרופיל**.
2. קרא את המידע המוצג בחלון המוקפץ, בחר **אישור** ולאחר מכן הזן את סיסמת החשבון.
3. במסך הרשמת הפנים, בחר **הצטלם** ולאחר מכן יישר את פניך לפי הקו האדום המקווקוו המוצג על המסך. הקו המקווקוו הופך לירוק כאשר המערכת מזהה את פניך.   
פניך חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. ודא שהפנים מוארים היטב. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.   
שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, הקפד לשמור על פה סגור, אך בהבעה טבעית ככל האפשר.   
סמן את התיבה כדי להוסיף כניסה באמצעות סיסמה לתהליך הכניסה ולהשתמש בזיהוי פנים לתוספת אבטחה. בחר נסה שוב כדי לנסות שוב. 
4. במסך המידע של חשבון Samsung, בחר **שמור**. פעולה זו משלימה את זיהוי הפנים.

## שינוי שיטת הכניסה לזיהוי פנים

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

ראשית, עליך להיכנס באמצעות חשבון Samsung.

1. נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **ערוך פרופיל**.

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

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

2. הזן את הסיסמה בתיבת קלט הסיסמה ולאחר מכן בחר **סיום**. יופיע המסך 'ערוך פרופיל'.

3. בחר **שיטת הכניסה** ושנה את שיטת הכניסה ל'זיהוי פנים'.

4. בחר **שמור**.

## כניסה לחשבון Samsung באמצעות הפנים

1. נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **התחבר**.

לחץ על **KEYPAD** ב-Samsung Smart Control ובחר **כניסה** כדי לגשת למסך **כניסה**.

מהלוח **משחקים** של **Smart Hub**, בחר **כניסה**.

2. בחר את חשבון Samsung שלך.

3. הפנה את פניך למצלמת הטלויזיה. אם הגדרת את שיטת הכניסה ל'זיהוי פנים', הטלויזיה מתאימה באופן אוטומטי את פניך לחשבון Samsung שלך. אם הזיהוי נכשל, נסה שוב.

תידרש להזין סיסמה בעת הכניסה לחשבונות שתצורתם נקבעה כך שהם דורשים הזנת סיסמה בעת זיהוי פנים.

פני המשתמש חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. ודא שהפנים מוארים היטב. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.

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

אפילו אם יש יותר מתמונת פנים רשומה אחת המתאימה לפנים שלך, הטלויזיה מכניסה אותך לחשבון של הפנים המתאימים.

# מידע שידור דיגיטלי במבט מהיר

משדר < מדריך **נסו עכשיו**

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

לחץ על **GUIDE** להפעלת המדריך.

המידע **במדריך** מיועד לערוצים דיגיטליים בלבד. אין תמיכה בערוצים אנלוגיים. 

## שימוש ב מדריך

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

- **שינוי של רשימת ערוצים**

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

- **ניווט בלוח הזמנים של התוכניות**

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

ניתן להעביר את העמוד באמצעות הלחצנים **^** ו- **v**.

- **מעבר ל מנהל תזמון**

באפשרותך לעבור אל המסך **מנהל תזמון**.

- **הוספת מועדפים**

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

- **הצגת מידע מפורט**

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

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

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

## בדיקת פרטי התוכנית הנוכחית

במהלך הצפייה בטלוויזיה, בחר **INFO** כדי להציג מידע אודות התוכנית הנוכחית. כדי להציג את פרטי התוכנית, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. הגדר את האפשרות **שעון (מערכת < שעה < שעון)**.  
פרטי התוכנית עשויים להשתנות בהתאם לסוג האות הנכנס וייתכן שהם לא יהיו זמינים כלל עבור תוכניות מסוימות.

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

## שינוי אות השידור

**משדר < אנטנה**

בחר את השיטה המועדפת לקבלת שידורים דיגיטליים. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

## מידע אות דיגיטלי ועוצמה

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

בחר **תמיכה < אבחון עצמי < מידע אות**. להצגת מידע האות והעוצמה של הערוץ הדיגיטלי. אם הטלוויזיה שלך מחוברת לאנטנה אלחוטית נפרדת, באפשרותך להשתמש במידע עוצמת האות כדי לכוון את האנטנה עבור עוצמת אות מוגברת וקליטת ערוצי HD משופרת.  
אפשרות זו זמינה בערוצים דיגיטליים בלבד.

# הקלטת תוכניות

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

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

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

קרא את כל הוראות הבטיחות לפני ההקלטה. 

## יצירת התקן הקלטה מסוג USB


 < **בטלוויזיה** < **טלוויזיה מוקלטת**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

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


**המכשיר** כדי להכין את התקן ה-USB.

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

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

## ניהול התקני הקלטה מסוג USB

באפשרותך להשתמש באפשרויות הבאות לניהול התקני הקלטה מסוג USB.

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

האפשרויות הבאות זמינות במסך **נהל מכשיר**:

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

## הקלטת תוכניות

באפשרותך להקליט תוכניות נוכחיות ועתידיות.

### הקלטה מיידית

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

### האפשרויות הקלטה מיידית ו-תכנון הקלטה מתוך המדריך

בחר בתוכנית נוכחית מתוך **מדריך** ולאחר מכן בחר **INFO**.  
באפשרותך להתחיל בהקלטת התוכנית באופן מידי. לחלופין, בחר תוכנית שתשודר בעתיד.

### האפשרויות הקלטה מיידית ו-תכנון הקלטה מתוך המידע על תוכניות

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

### האפשרות תכנון הקלטה ב-ציון תאריך ושעה

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

## לחצנים ופונקציות הזמינים במהלך הקלטת תוכנית

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

- **מידע**

מציג מידע מפורט אודות התוכנית המוקלטת.

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

- **זמן הקלטה**

ניתן לבחור את משך ההקלטה.

- **עצור הקלטה**

ניתן לעצור את ההקלטה.

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

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

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

- **השהה / הפעל**

השהיה/הפעלה מחדש של הווידאו.

- **רשימת ערוצים**

ניתן להציג את רשימת הערוצים.

- **כלים**

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



# ניהול הרשימה תכנון הקלטה

## משדר < מנהל תזמון

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

## מחיקת הפעלות תכנון הקלטה

באפשרותך למחוק הפעלות הקלטה מתוזמנת.

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

## עריכת הפעלות תכנון הקלטה


באפשרותך לשנות את ההגדרות של הפעלות הקלטה מתוזמנת.

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

## הצגת תוכניות מוקלטות

 < בטלויזיה < טלויזיה מוקלטת או  < MULTIMEDIA < כונן USB

ניתן לצפות בשידורים שהוקלטו באמצעות האפשרות **טלויזיה מוקלטת** בתחתית המסך **בטלויזיה** או האפשרות **כונן USB** בתחתית המסך **MULTIMEDIA**.

1. לחץ על  כדי להפעיל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלויזיה מוקלטת** מתחתית המסך **בטלויזיה** או בחר **כונן USB** מתחתית המסך **MULTIMEDIA**.
2. בחר התקן הקלטה מסוג USB. מופיעה רשימת הקלטות.
3. בחר קובץ הקלטה מתוך הרשימה או בחר ► כדי להפעיל את הקובץ שנבחר.

## לחצנים ומאפיינים זמינים בעת הפעלת הקלטות

לחץ על enter. בקרי ההפעלה יופיעו. כדי להסתיר את הבקורות, לחץ על **חזרה**.  
הלחצנים שיופיעו משתנים בהתאם לקובץ המופעל. 

### • זום

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

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

### • עצור

מבצע עצור בקבצים המופעלים (התוכנית המוקלטת) ולאחר מכן מעביר את קובצי האחסון (התוכנית המוקלטת).

### • השהה / הפעל

משהה את הקובץ (שידור מוקלט) או מחדש את הפעלת הקובץ אם הושהה.

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

– **שלב:** לחץ על **||** כדי לסרוק את הווידאו המושהה תמונה אחרי תמונה.

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

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

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

- **הקודם / הבא**

כדי להפעיל את הקובץ הקודם (תוכנית מוקלטת), לחץ על ⏪ פעמיים. בחירה ב-⏪ פעם אחת טוענת מחדש את הווידאו הנוכחי מההתחלה.

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

 פונקציה זו אינה זמינה כאשר תוכנית מוקלטת ב-**מצב כדורגל**.

- **נגן הדגשים**

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

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

- **שידור חי**

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

 לא ניתן להחליף ערוצים.

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

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

## ניהול קבצים מוקלטים

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספיפי.

 < **בטלויזיה** < **טלויזיה מוקלטת** או  < **MULTIMEDIA** < **כונן USB**

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

1. לחץ על  כדי להפעיל את Smart Hub ולאחר מכן בחר **טלויזיה מוקלטת** מהמסך **בטלויזיה** או בחר **כונן USB** מהחלק התחתון של המסך **MULTIMEDIA**.

2. בחר התקן הקלטה מסוג USB. מופיעה רשימת הקלטות.

### מאפיינים של רשימת קבצים שמורה

- **מיון של רשימת הקבצים השמורה**

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


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

- אפשרויות

פונקציה	תיאור
<b>הפעלת הנבחר</b>	בחר קבצים מרשימת הקבצים ובחר <b>הפעל</b> . ניתן ליצור רשימת השמעה.
<b>נעל</b>	כדי למנוע מחיקה של הקבצים (התוכנית המוקלטת), באפשרותך לנעול את הקבצים (התוכנית המוקלטת). פעולה זו נועלת את כל הקבצים שנבחרו.
<b>הסר נעילה</b>	השתמש באפשרות זו כדי לבטל את נעילת הקבצים הנעולים. בחר את הקבצים ולאחר מכן בחר <b>הסר נעילה</b> . פעולה זו מבטלת את נעילת כל הקבצים שנבחרו.

פונקציה	תיאור
<b>מחק</b>	מחיקת קובצי הקלטה. בחר את הקבצים ולאחר מכן בחר <b>מחק</b> . פעולה זו מוחקת את כל הקבצים שנבחרו.
<b>שנה שם</b>	שינוי שם הקובץ. הזן את השם החדש באמצעות לוח המקשים ולאחר מכן בחר <b>סיום</b> כדי לסיים. השם החדש יכול לכלול 29 תווים לכל היותר.
<b>תוכן</b>	במקרה של ניווט במספר גדול של פריטי מדיה, בחר אות. יוצגו פריטי המדיה המתחילים באות זו.
<b>נהל מכשיר</b>	משמש לניהול התקני הקלטה מסוג USB המחוברים לטלוויזיה. עיין בסעיף "ניהול התקני הקלטה מסוג USB" לקבלת מידע נוסף.

# הגדרת תכנון צפייה

קבע את הגדרות הטלוויזיה להצגת ערוץ או תוכנית ספציפיים בתאריך ושעה מסוימים. הסמל  מופיע ליד תוכניות שנקבעו ל**תכנון צפייה**. כדי להגדיר **תכנון צפייה**, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. עבור אל **שעון** (מערכת < שעה < שעון).

## הגדרת תכנון צפייה

### תכנון צפייה בערוץ דיגיטלי

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

- **המסך מדריך**

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

- **המסך מידע על תוכניות**

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

### תכנון צפייה בערוץ אנלוגי

**משדר** < **מנהל תזמון**  **נסו עכשיו**

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

1. בחר **משדר** < **מנהל תזמון**.

2. בחר **לוח זמנים** מתוך **מנהל תזמון** כדי להציג תפריט מוקפץ. בחר **תכנון צפייה**.

3. ציין את האפשרויות **אנטנה**, **ערוץ**, **חזרה ושעת התחלה** עבור התוכנית שברצונך לצפות בה ולאחר מכן בחר **אישור** כדי לסיים.

# ניהול הרשימה תכנון צפייה

## משדר < מנהל תזמון

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

## מחיקת הפעלות תכנון צפייה

באפשרותך למחוק הפעלות **תכנון צפייה**.

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

## עריכת הפעלות תכנון צפייה

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



# שימוש ב- Timeshift

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

האפשרות Timeshift מאפשרת לך להשהות ולהריץ אחורה שידור חי כפי שהיית עושה ב-DVD. האפשרות **Timeshift** זמינה רק עבור ערוצים דיגיטליים והפעלת **Timeshift** משביתה את האפשרות **מסדר**.

## דרישות Timeshift:

- יש לחבר התקן הקלטה מסוג USB לטלוויזיה כדי להשתמש באפשרות **Timeshift**. עיין בסעיף "צירת התקן הקלטה מסוג USB" לקבלת מידע נוסף.
  - מומלץ להשתמש בכונן דיסק קשיח מסוג USB עם מהירות מינימלית של 5,400 סל"ד ביחד עם המאפיין **Timeshift** של הטלוויזיה. אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.
  - קרא את כל הוראות הבטיחות לפני השימוש בפונקציה **Timeshift**.
- לחץ על ► במהלך הצפייה בטלוויזיה להפעלת הפונקציה **Timeshift**. אפשרות זו מפעילה את **Timeshift** ומציגה מד התקדמות ואת הלחצנים הבאים בראש המסך:

### • מידע

להצגת מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

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

 לחצן זה זמין רק בעת צפייה בתוכנית בשידור חי.

### • עבור לטלוויזיה חיה / עצור Timeshift

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

### • השהה

השהיית המסך.

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

- **שלב: II** סריקת הווידאו המושהה תמונה אחת בכל פעם.

- **הפעלה איטית:** בחר ► / ◀ כדי להפעיל את הווידאו במהירות של רבע מהמהירות הרגילה.

### • הרץ אחורה / הרץ קדימה

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

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

### • רשימת ערוצים

הצגת רשימת הערוצים.

### • כלים


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


# שימוש ברשימת ערוצים


משדר < רשימת ערוצים **נסו עכשיו**

הפעל את האפשרות **רשימת ערוצים** בזמן הצפייה בטלוויזיה כדי להחליף ערוצים או כדי לבדוק מה משודר בערוצים אחרים. בחר ערוץ מתוך **רשימת ערוצים** כדי לעבור אליו באופן מיידי. כדי לגלול ברשימה במהירות, השתמש בלחצנים להעברת ערוץ מעלה ומטה. פעולה זו מעבירה את האזור המסומן דף אחד בכל פעם.

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

-  : ערוץ אנלוגי

-  : ערוץ מועדף

-  : ערוץ נעול

• שימוש ב אפשרויות

לחץ על הלחצן < כדי לבחור אפשרויות. האפשרויות הבאות זמינות:

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

• מעבר ל מועדפים

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

# רישום, הסרה ועריכה של ערוצים

משדר < ערוץ ערוץ **נסו עכשיו**

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

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

## רישום והסרה של ערוצים

משדר < ערוץ ערוץ

### הסרת ערוצים רשומים

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

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

2. לאחר שביצעת את הבחירה שלך, בחר **מחק** מתחתית המסך כדי להסיר את הערוצים שנבחרו.

## עריכת ערוצים רשומים

### משדר < ערוץ ערוץ

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

- **בחר הכל**

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

- **ממין**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

שנה את הרשימה המסודרת לפי **שם ערוץ** או **מספר**.

- **אנטנה**

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

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

- **קטגוריה**

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

- **עריכת מועדפים**

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

- **שנה שם ערוץ**

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

- **פרטי ערוץ**

בדיקת מידע אודות הערוץ.

- **מידע**

הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

## הפעלה/השבתה של הגנת סיסמה בערוצים

### משדר < ערוץ ערוץ

ניתן לנעול ערוצים שאינם מיועדים לצפיית ילדים.


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

## נעילה/ביטול נעילה של ערוצים

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

# התאמה אישית של רשימת מועדפים

משדר < עריכת מועדפים **נסו עכשיו**

ניתן להקצות ערוצים שצופים בהם לעתים קרובות בתור ערוצים מועדפים. ערוצים מועדפים מסומנים במסכים **ערוץ ערוץ ורשימת ערוצים** באמצעות הסמל . ניתן ליצור עד 5 רשימות של ערוצים מועדפים.

## רישום ערוץ כמועדפים

משדר < עריכת מועדפים


### רישום הערוץ הנוכחי כמועדפים

הוסף את הערוץ הנוכחי לרשימה מועדפים.

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

### רישום ערוצים מרובים כמועדפים

ניתן לרשום ערוצים מרובים כמועדפים בו-זמנית.

1. בחר **משדר < עריכת מועדפים**.
2. בחר **קטגוריה** מתחתית המסך כדי לשנות את רשימת הערוצים לרשימה הכוללת את הערוצים שברצונך לרשום.  האפשרויות **נצפה לאחרונה** ו**נצפו הכי הרבה** זמינות רק אם הן מכילות ערוצים.
3. בחר את הערוצים מהרשימה במרכז המסך.
4. בחר **שינוי מועדפי** ואז החלף את **מועדפים 1** ברשימה **מועדפים 5** שברצונך להשתמש בה.
5. בחר **הוסף**.

## הצגת ערוצים מרשימת מועדפים בלבד

ניתן לעיין בערוצי הרשימה מועדפים באמצעות לחצני למעלה/למטה של הערוצים בלבד. ניתן לבחור ברשימת מועדפים רק אם היא מכילה ערוץ מועדף אחד לפחות.

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

## עריכת רשימת מועדפים

### מסדר < עריכת מועדפים

ניתן לשנות את השם של רשימות המועדפים ולערוך אותן.

### מאפייני עריכת מועדפים

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

#### • העתקה למועדפים

העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

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

#### • שנה שם מועדפים

שנה שם של רשימת ערוצים מועדפים קיימת.

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

#### • ממיין

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

#### • אנטנה

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

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

#### • ערוץ ערוץ

באפשרותך לנהל ערוצים השמורים בטלוויזיה.

#### • מידע

הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

## הסרת ערוצים רשומים מרשימת מועדפים

הסר ערוצים מרשימה של ערוצים מועדפים.

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

## סידור מחדש של רשימת מועדפים

ארגן מחדש את סדר הערוצים ברשימת הערוצים המועדפים.

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


## שינוי שם של רשימת מועדפים

שנה שם של רשימת ערוצים מועדפים קיימת.

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

## העתקה של רשימת מועדפים לרשימת מועדפים אחרת

העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

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



# צפייה ריאליסטית במשחק ספורט (מצב כדורגל)

מערכת < מצב כדורגל נסו עכשיו

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

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

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

## הפעלת מצב כדורגל

מערכת < מצב כדורגל < מצב כדורגל

בחר **מערכת** < **מצב כדורגל** ולאחר מכן הגדר את האפשרות **מצב כדורגל** לערך **פועל**. הגדרות התמונה והקול של הטלוויזיה ממוטבות באופן אוטומטי עבור אירועי ספורט.

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

לחץ על  במהלך הצפייה בטלוויזיה להפעלה/השבתה של **מצב כדורגל**. אם הפונקציה  אינה זמינה, השתמש באפשרות **כלים** כדי להפעיל/להשבית את **מצב כדורגל**.

## חילוץ קטעים נבחרים באופן אוטומטי

מערכת < מצב כדורגל < הדגשים אוטומטיים

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

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

• כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**

• החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**

• כאשר מצב תלת ממד פעיל

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

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

## הפונקציות הזמינות ב-מצב כדורגל

לחץ על Enter. הלחצנים הבאים יופיעו.

### • זום

ניתן להשהות את הווידאו הנוכחי ולהגדיל אחד מ-9 המקטעים הנפרדים של המסך. גלול בתמונה המוגדלת באמצעות הלחצנים . לא ניתן להשתמש בפונקציה זו בזמן צפייה בערוץ תלת-ממד או כאשר **PIP** או **MULTIMEDIA** פעילים. 


### • הדגשה ידנית

לחיצה על לחצן זה שומרת קטע וידאו מ-10 שניות לפני אותה נקודה ועד 10 שניות אחריה כקטע נבחר. ניתן לגשת לפונקציה זו גם באמצעות הלחצן **B**. 


הפונקציה זמינה רק במהלך הקלטה. 

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


### • עצור הקלטה / עבור לטלויזיה חיה

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


### • הקלט

להתחלת ההקלטה של אירוע הספורט שבו המשתמש צופה. זמין רק כאשר יש תמיכה בפונקציית ההקלטה. 


### • הרץ אחורה

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


### • השהה / הפעל

השהיה/הפעלה מחדש של הווידאו. זמין רק במהלך הקלטה. 

### • הרץ קדימה

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

## • נגן הדגשים

השתמש ב-נגן הדגשים כדי להציג את הקטעים הנבחרים, כפי שנשמרו ידנית או אוטומטית, מתוך ההקלטה.  זמין רק במהלך הקלטה.


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

- כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**

- החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**

- כאשר מצב תלת ממד פעיל

## • שידור חי

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

 זמין רק בזמן צפייה בתוכנית מוקלטת.

עם זאת, האפשרות **שידור חי** אינה זמינה בפעולות הטלוויזיה הבאות:

- כאשר האפשרות **תיאור שמע** מוגדרת ל-**פועל**

- החלפת אות הקלט באמצעות הלחצן **SOURCE**

- כאשר מצב תלת ממד פעיל

## • מידע

להצגת מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

 זמין רק במהלך הקלטה.

## • עבור לטלוויזיה חברתית / TV חברתית

משמש להפעלת יישום של רשת חברתית.

## הצגת אירוע ספורט שהוקלט ב-מצב כדורגל

הצג אירועי ספורט שהוקלטו באמצעות האפשרות **טלוויזיה מוקלטת** במסך **בטלוויזיה** או האפשרות **כונן USB** במסך **MULTIMEDIA**. לקבלת מידע נוסף, עיין ב"הצגת תוכניות מוקלטות". 

# מאפיינים תומכים בצפייה בטלוויזיה

## הצגת כתוביות

מערכת < נגישות > כתוביות **נסו עכשיו**

הצגת כתוביות. הכתוביות יוצגו בעת צפייה בשידור התומך בכתוביות. העברת הכתוביות למצב **פועל** או **כבוי**. לחץ ממושכות על הלחצן  ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **כתוביות**.


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

- **מצב כתוביות**

להגדרת מצב הכתוביות.

- **שפת כתוביות**

להגדרת שפת הכתוביות.

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

## אפשרויות עבור כתוביות

מערכת < נגישות > כתוביות

בחירת מצב הכתוביות. רשימת המצבים עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

- **כתוביות עיקריות**

הגדרה של שפת הכתוביות הראשית.

- **כתוביות משניות**

הגדרה של שפת הכתוביות המשנית.

## שינוי שפת טלסקסט

משדר < הגדרות ערוץ > שפת טלסקסט

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

השתמש באפשרות זו כדי להגדיר את שפת הטלסקסט.

- **טלסקסט עיקרי**

הגדרה של שפת הטלסקסט הראשית.

- **טלסקסט משני**

הגדרה של שפת הטלסקסט המשנית.

## צפייה בשידורי PIP

תמונה < PIP (10 עכשיו)

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

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

- **PIP**

להפעלה/השבתה של PIP.

- **אנטנה**

לבחירת אות השידור של התמונה המשנית של PIP.

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

- **ערוץ**

לבחירת הערוץ לתמונה המשנית של PIP.

- **גודל**

לבחירת הגודל של התמונה המשנית של PIP.

- **מיקום**

לבחירת המיקום של התמונה המשנית של PIP.

- **בחירת קול**


לבחירת מקור השמע.

### הגבלות על PIP:

- לא ניתן להשתמש ב-PIP כאשר האפשרות **Smart Hub** או **3D** פעילה.
- כיבוי הטלוויזיה משבית באופן אוטומטי PIP.
- הפעלת משחק או שימוש במאפיין הקריוקי במסך הראשי עלולים לגרום לירידה באיכות התמונה של PIP.
- כדי ש-PIP יפעל, מקור המסך הראשי חייב להיות Component או HDMI ורזולוציית הקלט חייבת להיות ברמת HD מלא ומטה (FHD - 1080p). המסך המשני תומך בערוצים דיגיטליים, ערוצים אנלוגיים ו-AV בלבד. עם זאת, ייתכן שלא תהיה תמיכה בערוצים אנלוגיים וב-AV בהתאם למדינה ולדגם.

## סריקה אחר ערוצים זמינים

משדר < כוונן אוטומטי **נסו עכשיו**

לסריקה וליצירת אינדקס אוטומטית של כל הערוצים המתקבלים דרך מחבר קלט האנטנה של הטלוויזיה. אם קיימים ערוצים שמורים, מאפיין זה מוחק את הרשימה הקיימת ושומר את הערוצים הסרוקים החדשים. 

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

1. בחר **משדר** < **כוונן אוטומטי**.

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

### • **כוונן אוטומטי**

לסריקה אוטומטית אחר ערוצים ולשמירתם בזיכרון הטלוויזיה.

### • **אפשרות חיפוש כבלים** (כאשר 'אנטנה' מוגדרת כ**כבלים**)

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

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

# בחירה של אפשרויות שמע השידור

משדר < אפשרויות שמע (10 עכשיו)

- שפת שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

**שמע עיקרי:** הגדרה של שפת השמע הראשית.

**שמע משני:** הגדרה של שפת השמע המשנית.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור. 

- תבנית שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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


## תיאור שמע

מערכת < נגישות < תיאור שמע

(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. 

# שימוש בהגדרות ערוץ

משדר < הגדרות ערוץ

## מדינה (או אזור)

משדר < הגדרות ערוץ < מדינה (או אזור)


לבחירת המדינה כדי שהטלוויזיה תוכל לכוון כראוי ובאופן אוטומטי את ערוצי השידור. הזמינות תלויה באזור הספציפי. 

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

## כוונן ידני

משדר < הגדרות ערוץ < כוונן ידני **נסו עכשי**

לחיפוש ערוץ באופן ידני על-ידי סריקה ולשמירתו בטלוויזיה.

אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה נעילת ערוץ, יופיע חלון הזנת ה-PIN. הזמינות תלויה באזור הספציפי. 



## כאשר מקור אנטנה מוגדר כערך אנטנה או כבלים

### • כוונן ערוץ דיגיטלי

לסריקה אחר ערוץ דיגיטלי.

1. בחר באפשרות **חדש**.

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

– ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה **רוחב פס** בהתאם לאזור.  
 בעת בחירה באפשרות **אנטנה** ← **כבלים: תדר, אפנון, קצב סימנים**

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

### • כוונן ערוץ אנלוגי

לחיפוש ערוצים אנלוגיים על-ידי סריקה.

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.

## כוונן עדין של המסך

### משדר < הגדרות ערוץ > כוונן עדין

 זמין עבור שידורים אנלוגיים בלבד.

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

1. בחר **הגדרות ערוץ > כוונן עדין**. סרגל הכוונן יופיע על-גבי המסך.

2. בצע כווננים בעזרת Samsung Smart Control עד שהתמונה תתבהר ולאחר מכן בחר **שמור** או **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס פעולת הכוונן העדין.

## העבר רשימת ערוצים

### משדר < הגדרות ערוץ < העבר רשימת ערוצים

לייבוא או לייצוא של מפת הערוצים. כשמופיע מסך קלט PIN, הזן את ה-PIN.  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

יש לחבר התקן אחסון USB לשימוש בפונקציה זו.

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

## מערכת לוויין

### משדר < הגדרות ערוץ < מערכת לוויין

יש להגדיר סדרה של הגדרות צלחת לוויין עבור כל לוויין רצוי לפני ביצוע סריקת ערוצים.  הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

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

- **בחירת לוויין:** באפשרותך לבחור את הלוויינים עבור טלוויזיה זו.
  - **עוצמת LNB:** להפעלה או להשבתה של ספק המתח של ה-LNB.
  - **הגדרות LNB:** להגדרת הציוד החיצוני.
- 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 בחירת מיקום:** להגדרת קובע המיקום של האנטנה.
- 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.
- **מסדר-משיב:** לבחירת מסדר-משיב מהרשימה לקליטת אות.
- **מצב תנועה:** לבחירת מצב תנועה בין תנועה לא רציפה לתנועה רציפה.
- **גודל צעד:** לכוונן המעלות של גודל הצעד עבור סיבוב האנטנה. **גודל צעד** זמין כאשר **מצב תנועה** מוגדר לערך צעד.
- **מעבר למיקום שאוחסן:** לסיבוב האנטנה למיקום הלוויין השמור.
- **מיקום אנטנה:** לכוונן 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:** לכוונן 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.

### משדר < ממשק משותף

- **תפריט ממשק משותף**

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

- **פעולת Transcode של וידאו CAM**

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

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

- **מידע על יישום**

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

1. רכוש מודול CI CAM אצל המשווק הקרוב לביתך או בטלפון.

2. הכנס בחוזקה את 'כרטיס CI או CI+' לתוך ה-CAM בכיוון החץ.

3. הכנס את ה-CAM עם 'כרטיס CI או CI+' לתוך חריץ הממשק המשותף בכיוון החץ כך שיהיה מקביל לחריץ.

4. בדוק אם ניתן לראות תמונה בערוץ האות המעורבל.

- **מנהל PIN של CICAM**

לניהול ה-PIN של CICAM (Common Interface Common Access Module). שמור את ה-PIN או שנה את ה-PIN המאוחסן ולאחר מכן הגדר אפשרויות PIN אחרות.

# שינוי מצב התמונה וכוונון איכות התמונה

## בחירת מצב התמונה המתאים עבור סביבת הצפייה

תמונה < מצב תמונה (נסו עכשיו)

מצבי התמונה הבאים משתמשים בהגדרות שונות של ניגודיות ובהירות כדי לספק את חוויית הצפייה הטובה ביותר עבור הסביבה. כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI, ניתן לבחור רק במצבים **רגיל** ו**בידור**.

- **דינמי**

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

- **רגיל**

זהו מצב ברירת המחדל המתאים לרוב הסביבות.

- **טבעי**

מצב זה שימושי להפחתת המאמץ בעיניים.

- **סרט**

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

- **בידור**

אפשרות זו מחדדת את התמונה לקבלת חוויית צפייה דינמית יותר.

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

## כוונון איכות התמונה עבור כל מצב תמונה

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

בחר אחת מההגדרות כדי להציג את סרגל הגלילה שלה. שנה את ערך הכוונון באמצעות < ו- >. שנה את הפריט באמצעות ✓ ו-^.

ערכים מכווננים מוחלים על מצב המקור והתמונה הנוכחיים.  לא ניתן לכוונן את ההגדרות **צבע וגוון (G/R)** כאשר הטלויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI.

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

- **תאורה אחורית** (נסו עכשיו)

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

- **ניגודיות** (נסו עכשיו)

לכוונן ניגודיות המסך.

- **בהירות** (נסו עכשיו)

לכוונן הבהירות הכוללת.

- **חדות** (נסו עכשיו)


לחידוד או טשטוש של קצוות אובייקטים.

- **צבע** (נסו עכשיו)

לכוונן רוויית הצבע הכוללת.

- **גוון (G/R)** (נסו עכשיו)

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

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

## החלה של הגדרות התמונה הנוכחיות על מקורות קלט אחרים

**תמונה < החל מצב תמונה** (נסו עכשיו)

באפשרותך להחיל את הגדרת איכות התמונה שקבעת עבור הטלויזיה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלויזיה או על המקור הנוכחי בלבד.

להחלת ההגדרה על כל ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלויזיה, בחר באפשרות **כל המקורות**. להחלת ההגדרה על מקור הקלט הנוכחי בלבד, בחר באפשרות **מקור נוכחי**.

## כוונון עדין של כל מצב תמונה (הגדרות מתקדמות)

תמונה < הגדרות מתקדמות **נסו עכשיו**

בחר **תמונה < הגדרות מתקדמות** לכוונון עדין של אופן תצוגת התמונות על-גבי מסך הטלוויזיה עבור כל **מצב תמונה**.  
**הגדרות מתקדמות** זמין רק כאשר **מצב תמונה** מוגדר למצבים **רגיל** או **סרט**.

בעת חיבור הטלוויזיה למחשב באמצעות כבל HDMI-DVI, ניתן לכוונן את האפשרויות **איזון לבן** ו**גאמה** בלבד.

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

• **ניגודיות דינמית** **נסו עכשיו**

לכוונן אוטומטי של ניגודיות המסך. השתמש באפשרות להגדרת ניגודיות מיטבית.

• **גוון שחור** **נסו עכשיו**

לכוונן רמת הצבע השחור.

• **גוון עור** **נסו עכשיו**

כדי להכהות או להבהיר גוני עור.

• **מצב RGB בלבד** **נסו עכשיו**


לכוונן רמות צבעי האדום, הירוק והכחול בנפרד.

• **מרחב צבעים** **נסו עכשיו**

לכוונן מגוון הצבעים שניתן להציג על המסך. האפשרות **אוטומטי** מכווננת באופן אוטומטי את מרחב הצבעים בהתאם לאות הקלט. האפשרות **טבעי** מחילה טווח רחב יותר מאות הקלט. האפשרות **מותאם אישית** מאפשרת לך לכוונן באופן ידני את מרחב הצבעים.

הזמינות של **מותאם אישית** תלויה בדגם הספציפי ובאזור.


## איזון לבן (נסו עכשיו)

לכוונן טמפרטורת הצבע של התמונה כך שאובייקטים לבנים ייראו לבנים והתמונה הכללית תיראה טבעית. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

**2 נקודות:** לכוונן רמת הזוהר של שלושת הצבעים בעזרת תפריט ההיסט ואת רמת הבהירות של כל צבע בעזרת תפריט התוספת. כדי לשחזר את ערכי ברירת המחדל, בחר באפשרות **איפוס**.

**10 נקודות:** לכוונן איזון הלבן על-ידי כוונן הבהירות של כל אחד מ-10 המקטעים של הצבעים אדום, ירוק וכחול של אות הקלט. כדי לבחור מקטע, בחר את המקטע הרצוי בשדה **רמה**.

באפשרותך להשתמש בפונקציה **10 נקודות** רק כאשר האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **סרט**. ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו. 

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**. הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

**שנה-R / שנה-G / שנה-B:** לכוונן הכחות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

**תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B:** לכוונן הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

## גאמה (נסו עכשיו)

לכוונן העוצמה של צבעי היסוד.

## תאורת תנועה (נסו עכשיו)

לכוונן רמת הבהירות של התמונה בהתאם לתנועות שעל-גבי המסך במטרה להפחית את צריכת החשמל.


מאפיין זה זמין רק כאשר האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **רגיל** והיא אינה זמינה במצב תלת-ממד. 

כוונן ההגדרות **ניגודיות**, **בהירות**, והגדרות נוספות של איכות התמונה משבית את המאפיין. 




## כוונון התמונה עבור צפייה נוחה (אפשרויות תמונה)

### תמונה < אפשרויות תמונה (נסו עכשיו)


בחר **תמונה < אפשרויות תמונה** כדי לבצע כוונונים נוספים עבור חוויית צפייה נוחה יותר.  כאשר הטלוויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI-DVI, ניתן לכוון את האפשרות **גוון צבע** בלבד.

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

### • **גוון צבע** (נסו עכשיו)

לכוונן גוון העור. ההגדרה חלה על כל **מצב תמונה** בנפרד. בעת שינוי **מצב תמונה**, ההגדרה המתאימה תחול באופן אוטומטי.  אם האפשרות **מצב תמונה** מוגדרת לערך **דינמי**, תוכל לבחור רק את האפשרויות **קר** או **רגיל**.

### • **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי** (נסו עכשיו)

לצמצום רעש סטטי וצללים הנגרמים על-ידי אות חלש. בחירה באפשרות **צפייה אוטומטית** מציגה את עוצמת האות בתחתית המסך. צבע ירוק מציין את האות הטוב ביותר.  זמין עבור ערוצים אנלוגיים בלבד.

### • **מסן רעשי MPEG** (נסו עכשיו)

לצמצום רעש MPEG ולשיפור איכות וידאו.

### • **רמת צבע שחור של HDMI** (נסו עכשיו)

כאשר התקנים חיצוניים מסוימים מחוברים לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI, עשויות להיות בעיות, כגון רמות צבע שחור נמוכות, ניגודיות נמוכה וצבעים עמומים. השתמש ב-רמת צבע שחור של HDMI כדי לכוון את רמת הצבע השחור כך שתפצה על המצב.  אפשרות זו זמינה רק בעת השימוש בהתקן חיצוני המחובר לטלוויזיה באמצעות מחבר HDMI.

## מצב סרט בסו עכשיו

למיטוב איכות התמונה עבור סרטים. בחר במצב זה לצפייה בסרטים.

מאפיין זה זמין רק בעת צפייה בטלוויזיה או כאשר אות הקלט הוא AV, Component (1080i, 480i), או HDMI (1080i).

## Motion Plus

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

להסרת טשטוש ורעד מסצינות עם תנועות מהירות. אם תבחר באפשרות **מותאם אישית**, תוכל לקבוע את התצורה של הפחתת טשטוש והפחתת רעידות באופן ידני ולהפעיל את **תנועה ברורה במסך**. עבור תמונת LED חדה יותר.

מסך המידע בטלוויזיה מציג את הרזולוציה והתדר של האות הנכנס (60Hz), אך לא את התדר שהטלוויזיה מייצרת עבור התמונה שהיא מציגה באמצעות הפונקציה **Motion Plus**.

במקרה של רעש בקליטת התמונה, הגדר את **Motion Plus** למצב **כבוי**. אם **Motion Plus** מוגדר למצב **מותאם אישית**, תוכל להגדיר את **הפחתת טשטוש**, **הפחתת רעידות**, **תנועה ברורה במסך**. וכן **איפוס** באופן ידני.

אם **תנועה ברורה במסך**. הוא במצב **פועל** בתדר 60Hz של אות וידאו, המסך עשוי להבהב.

**הפחתת טשטוש**: לכוונן 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 לבריחות המחדל של היצרן.

אם האפשרות Motion Plus והמסך מידע מופיע, המסך מידע מציג את הרזולוציה ואת התדר של אות הווידאו הנכנס (60Hz). תדר זה אינו זהה לתדר התמונה שהטלוויזיה מציגה כאשר Motion Plus פועל.

## תנועה ברורה במסך.

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

להסרת טשטושים מסצינות מהירות עם תנועה רבה כדי לספק תמונה ברורה.

## ניקוי רעש מערוץ אנלוגי

הזמינות תלויה באזור הספציפי.

פונקציה זו מפחיתה רעש אלכסוני בקלט התמונה הנגרם על-ידי הפרעת אותות. אם תמונת הטלוויזיה מציגה רעש אלכסוני או עיוות בעת הצפייה, הפעל פונקציה זו.

פונקציה זו זמינה עבור שידורים אנלוגיים בלבד.


## שחור קולנוע

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

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

## תמונה < 3D

האפשרות 3D מאפשרת לך לצפות בתוכן מדיה ובשידורים בתלת-ממד. יהיה עליך להרכיב את משקפי 3D Active Glasses של Samsung כדי להפעיל תוכן בתלת-ממד. אין תמיכה במשקפי 3D Active Glasses של Samsung מסוג אינפרא-אדום ובמשקפי תלת-ממד של גורמי צד שלישי.

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

 בדרך כלל, איכות התוכן קובעת אם וידאו בתלת-ממד יוצג בתלת-ממד אמיתי.

## הפעלת תלת-ממד

1. הפעל תוכן בתלת-ממד או הפעל ערוץ שמציג שידור בתלת-ממד.

2. הרכב את משקפי התלת-ממד של Samsung ולאחר מכן בחר ב-3D. הצפייה בתלת-ממד מופעלת.

מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלוש לפחות מגובה המסך. ייתכן שתמונות בתלת-ממד לא יופיעו אם לא תקפיד על זווית הצפייה או מרחק הצפייה המומלצים.

ייתכן שהמאפיין 3D לא יפעל כשורה אם פועלים בקרבת מקום מוצר תלת-ממד או התקן אלקטרוני אחרים. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.

התמונות הימנית והשמאלית בתלת-ממד עשויות לחפוף בהתחלה בעת הפעלת הטלוויזיה. המערכת מבצעת מיטוב תצוגה והחפיפה נעלמת תוך כמה רגעים.

ישנן מספר הגבלות בעת שימוש בטלוויזיה בתלת-ממד:

- הפעלת Smart Hub משביתה באופן אוטומטי מצב תלת-ממד.
- לא ניתן להשתמש באפשרות PIP.
- אפשרויות תמונה מסוימות מושבתות.


## שינוי של מצב תלת ממד

תמונה < 3D < מצב תלת ממד

1. הפעל את 3D ולאחר מכן בחר **מצב תלת ממד** תחת **תמונה < 3D**.

2. בחר מבין מצבי התלת-ממד שמופיעים על-גבי המסך. אפשרות **מצב תלת ממד** הנתמכת עשויה להשתנות בהתאם לתוכן התלת-ממד.

**מצב תלת ממד** מוגדר באופן אוטומטי עבור רוב התוכן בתלת-ממד. 

אפשרות **מצב תלת ממד** הבאה זמינה. עם זאת, זמינות המצב עשויה להשתנות בהתאם לתבנית של התוכן בתלת-ממד. הרזולוציות הנתמכות משתנות עבור כל מצב. עיין בסעיף "רזולוציות תומכות עבור כל מצב תלת-ממד" לקבלת מידע נוסף. 


•  (כבוי)

להשבתת הצפייה בתלת-ממד.


•  (רגיל)

להמרת תמונות רגילות לתמונות בתלת-ממד.

תבניות מסוימות לא תומכות במצב זה. 

•  (שמאל/ימין)

פיצול תמונה יחידה לתמונות חופפות מימין ומשמאל במטרה ליצור אפקט תלת-ממד.

•  (למעלה/למטה)

פיצול תמונה יחידה לתמונות חופפות למעלה ולמטה במטרה ליצור אפקט תלת-ממד.

## כוונון אפקט תלת-ממד

### תמונה < 3D




קבע את התצורה של הגדרות נקודת התצפית, העומק והגדרות תלת-ממד אחרות עבור חוויית צפייה מותאמת אישית.

- **כוונון פרספקטיבת התלת-ממד**

בחר **תמונה < 3D** < **פרספקטיבת תלת-מימד**. השתמש במד הכווןון המוצג על-גבי המסך כדי לכוון את הפרספקטיבה.

- **כוונון עומק התלת-ממד**

בחר **תמונה < 3D** < **עומק**. השתמש במד הכווןון המוצג על-גבי המסך כדי לכוון את העומק.

 לא ניתן להשתמש באפשרות זו אם מצב תלת-ממד מוגדר למצב  (שמאל/ימין) או למצב  (למעלה/למטה).

- **הפיכת התמונות השמאלית/ימנית בתלת-ממד**

בחר **תמונה < 3D** < **שינוי שמאל/ימין**. אפשרות זו משמשת להפיכת התמונות הימנית והשמאלית.

- **הצגת תוכן בתלת-ממד בדו-ממד**

בחר **תמונה < 3D** → **2D** > **3D**. אפשרות זו משמשת כדי להפעיל צפייה בדו-ממד של תוכן בתלת-ממד.

 פונקציה זו אינה זמינה אם מצב תלת-ממד מוגדר כמצב  (רגיל) או  (כבוי).

# פונקציות תמיכה בתמונה

## צפייה בשידורי PIP

### תמונה < PIP

השתמש בפונקציה PIP ("תמונה בתוך תמונה") כדי לצפות בטלוויזיה בחלון קטן ובו-זמנית לצפות בתוכן מנגן DVD, נגן Blu-ray, מחשב או התקן חיצוני אחר ברקע.

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

- **PIP**

להפעלה/השבתה של PIP.

- **אנטנה**

לבחירת אות השידור של התמונה המשנית של PIP.

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

- **ערוץ**

לבחירת הערוץ לתמונה המשנית של PIP.

- **גודל**

לבחירת הגודל של התמונה המשנית של PIP.

- **מיקום**

לבחירת המיקום של התמונה המשנית של PIP.

- **בחירת קול**

לבחירת מקור השמע.

### הגבלות על PIP:

- לא ניתן להשתמש ב-PIP כאשר האפשרות **Smart Hub** או **3D** פעילה.

- כיבוי הטלוויזיה משבית באופן אוטומטי PIP.

- הפעלת משחק או שימוש במאפיין הקריוקי במסך הראשי עלולים לגרום לירידה באיכות התמונה של PIP.

- כדי ש-PIP יפעל, מקור המסך הראשי חייב להיות Component או HDMI ורזולוציית הקלט חייבת להיות ברמת HD מלא ומטה (FHD - 1080p). המסך המשני תומך בערוצים דיגיטליים, ערוצים אנלוגיים ו-AV בלבד. עם זאת, ייתכן שלא תהיה תמיכה בערוצים אנלוגיים וב-AV בהתאם למדינה ולדגם.

# שינוי האפשרויות גודל תמונה ומיקום

## בחירה של גודל המסך המתאים

תמונה < גודל תמונה < גודל תמונה **נסו עכשיו**

רוב תוכניות הטלוויזיה וסרטוני הווידאו מוצגים במסך מלא, אך תוכניות וסרטונים מסוימים הם גדולים או קטנים יותר. שנה את גודל המסך עבור תוכניות וסרטוני וידאו כאלה כך שהתמונה תתאים טוב יותר למסך.  גדלי המסך הנתמכים משתנים בהתאם לאות הקלט. עיין בסעיף "גדלי תמונות ואותות קלט" לקבלת מידע נוסף אודות גדלי מסך נתמכים.

### • רחב אוטומטי

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

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי.

### • 16:9

הגדר את התמונה לתבנית של מסך רחב ביחס 16:9.

### • זום רחב

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

### • זום

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

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

### • 4:3

להגדרת התמונה למצב בסיסי של 4:3.



**אין להשאיר את הטלוויזיה במצב 4:3 לפרק זמן ממושך. סימני הגבול הכהים המוצגים משמאל ומימין / בחלקו העליון והתחתון של המסך עלולים לגרום לשמירת תמונה על המסך. תופעה זו עשויה להופיע בטלוויזיות LED ו-PDP. (צריבת מסך - תופעה זו עשויה להופיע בטלוויזיות PDP). הצריבה אינה מכוסה על-ידי האחריות.**

### • התאמה למסך

הצגת התמונה במלואה מבלי לחתוך אותה.

### • תצוגה חכמה 1

להקטנה ב-50% של התמונה ביחס 16:9.

### • תצוגה חכמה 2

להקטנה ב-25% של התמונה ביחס 16:9.

## כוונן מיקום המסך

**תמונה < גודל תמונה < זום/מיקום או מיקום**

מכוון את מיקום המסך.

אפשרות זו זמינה רק כאשר האפשרות **גודל תמונה** מוגדרת לערך **זום רחב**, **זום**, או **התאמה למסך**. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ דיגיטלי, לא ניתן לכוון את מיקום המסך אם האפשרות **גודל תמונה** מוגדרת לערך **התאמה למסך**.

1. כדי לכוון את מיקום המסך, בחר **תמונה < גודל תמונה < זום/מיקום** או **מיקום**. חלון מוקפץ מופיע.

2. בחר **זום** או **שוב מיקום** בחלון המוקפץ.

3. כוון את המסך. לאחר מכן, בחר **זום** או **מיקום** ולאחר מכן **סגירה**. בחר באפשרות **איפוס** כדי לאפס את מיקום המסך.

## כוונן גודל מסך 4:3

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

אפשרות זו זמינה רק כאשר גודל התמונה מוגדר לערך רחב 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.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

לא זמין במצב Component או HDMI. 

## האזנה לשמע בלבד כשהמסך כבוי (תמונה מבוטלת)

**תמונה < תמונה מבוטלת** נסו עכשיו

לכיבוי המסך ולהפעלת שמע דרך הרמקולים בלבד. כדי להפעיל בחזרה את המסך, לחץ על לחצן כלשהו מלבד הלחצנים **TV** ו **VOLUME**.

## איפוס הגדרות מצב תמונה

**תמונה < אפס תמונה** נסו עכשיו

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את **מצב תמונה** הנוכחי להגדרות המקוריות. אפשרות זו אינה משפיעה על ההגדרות של מצבי תמונה אחרים.



# שינוי מצב קול ושימוש באפקטים של צליל

## בחירת מצב קול המתאים עבור הסביבה

קול < מצב קול **נסו עכשיו**

מצבי קול מחילים כוונונים מוגדרים מראש על פלט הקול, הממוטבים עבור נסיבות שונות של צפייה והאזנה. לא ניתן להשתמש במצבי הקול כשאתה מאזין לשמע דרך מקולים חיצוניים.

- **רגיל**

זהו מצב הקול הרגיל.

- **מוסיקה**

מצב זה מדגיש מוסיקה רגילה בהשוואה לקול.

- **סרט**

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

- **קול ברור**

מצב זה מדגיש קול.

- **מוגבר**

מצב זה מגביר את העוצמה הכוללת של קולות בתדר גבוה לחוויית האזנה טובה יותר. הוא מיועד למאזינים כבדי שמיעה.

- **אצטדיון**

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

המשתמש אינו יכול לבחור במצב **אצטדיון**.

## שימוש באפקטים צליל

**קול < אפקט צליל** נסו עכשיו

השתמש באפקטי הצליל לשינוי האופן שבו תוכניות הטלוויזיה נשמעות.

### הגבלות:

- ניתן להשתמש באפקטי צליל רק כאשר האפשרות **מצב קול** מוגדרת לערך **רגיל**.
- לא ניתן להשתמש באפקטי הצליל כשאתה מאזין לשמע דרך רמקולים חיצוניים.

בחר **אפקט צליל** ולאחר מכן כוונן את ההגדרות.

**DTS TruSurround HD** נסו עכשיו

להפקת קולות המעניקים תחושה של ישיבה בקולנוע או באולם קונצרטים.

**DTS TruDialog** נסו עכשיו

להגברת עוצמת הקול כדי שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר.

**אקולייזר** נסו עכשיו

מאפשר לך לכוונן את איזון הרמקולים ולבצע התאמות ברוחב הפס. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס ההגדרות.

# פונקציות תמיכה בקול

## בחירת רמקולים

**קול < הגדרות רמקול < יציאת קול הטלוויזיה** [נסו עכשיו](#)

אפשרות זו מאפשרת לך לבחור את הרמקולים שהטלוויזיה משתמשת בהם עבור פלט שמע. כדי להאזין לשמע דרך הרמקולים של מקלט מחובר או מערכת קולנוע ביתית בלבד, בחר מקלט או Audio Out (יציאת שמע). כדי להאזין לשמע דרך הרמקולים של הטלוויזיה והרמקולים של מקלט AV מחובר או מערכת קולנוע ביתית בו-זמנית, בחר **רמקול טלוויזיה**. אם אפשרות זו גורמת לאפקט של הד, בחר אפשרות רמקול שאינה **רמקול טלוויזיה** כדי להשתיק את רמקולי הטלוויזיה, או כדי לכבות את המקלט או מערכת הקולנוע הביתית. שימוש ברמקולים חיצוניים בלבד משבית את לחצן עוצמת הקול ואת פונקציית ההשתקה. בנוסף, גם אפשרויות **קול** מסוימות יושבתו.

## ציון סוג ההתקנה של הטלוויזיה

**קול < הגדרות רמקול < סוג התקנת הטלוויזיה**

ציון את סוג ההתקנה של הטלוויזיה. בחר בין **מותקן על הקיר ומעמד** כדי למטב את קול הטלוויזיה באופן אוטומטי.

## האזנה לקול הטלוויזיה דרך שמע Bluetooth של Samsung

הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

**קול < הגדרות רמקול < הגדרות SoundShare**

חבר את הטלוויזיה להתקן שמע של Samsung לקבלת צליל עשיר וברור יותר. אין באפשרותך להשתמש באוזניות Bluetooth ובמאפייני **הגדרות SoundShare** בו-זמנית.

אפשרות זו זמינה רק עבור התקני שמע של Samsung התומכים ב-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.

### • רשימת התקני שמע תוצרת Samsung

מציג רשימה של התקני שמע של Samsung שעברו התאמה. בחר התקן כדי להציג את אפשרויות התפריט שלו. באפשרותך להפעיל/להשבית את התקן השמע או להסיר אותו מהרשימה.

### • הוסף התקן חדש

להפעלה/השבתה של SoundShare. יש התעלמות מאותות החיבור המתקבלים מהתקנים חדשים אם האפשרות **הוסף התקן חדש** מוגדרת לערך **כבוי**.

בעת האזנה לשמע הטלוויזיה דרך התקן שמע של Samsung, סוגי תוכן מסוימים עשויים לגרום לבעיות סינכרון מוידאו לשמע.

## הפעלת הקול (הגדרות נוספות)

### קול < הגדרות נוספות **נסו עכשיו**

קביעת הגדרות נוספות לקבלת פלט שמע מיטבי.

### • **רמת שמע DTV** **נסו עכשיו**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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

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

 כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוון בטווח שבין 0 ל-10- בהתאמה.

### • **תבנית שמע, השהיית שמע**

טלוויזיית Smart TV זו תומכת ב-SPDIF. ממשק Sony Philips Digital Interface (SPDIF) מספק פלט שמע דיגיטלי לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים, לרבות מקלטי A/V ומערכות קולנוע ביתיות.

### **תבנית שמע** **נסו עכשיו**

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

### **השהיית שמע** **נסו עכשיו**

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

### • **דחיסת Dolby Digital** **נסו עכשיו**

חלק מהתוכניות בטלוויזיה דיגיטלית מספקות שמע Dolby של 5.1 ערוצים. טלוויזיה זו ממירה שמע Dolby לשמע בסטריאו כדי שתוכל להשמיע את הקול דרך הרמקולים שלה. קיימות שתי שיטות לבחירה. **RF** נועד לקבלת צליל טוב יותר בעוצמת קול נמוכה ו-**Line** נועד לעומת קול גבוהה יותר.

### • **עוצמת קול אוטומטית** **נסו עכשיו**


בעת החלפת ערוצים, מקורות וידאו או תוכן, האפשרות עוצמת קול אוטומטית מכווננת באופן אוטומטי את רמת עוצמת הקול של הטלוויזיה כך שרמת עוצמת הקול תישאר זהה עבור כל המקורות. לדוגמה, אם תעבור מיישום זרימת וידאו לנגן Blu-ray או לערוץ טלוויזיה מועדף, האפשרות 'עוצמת קול אוטומטית' תוכל לשנות את עוצמת הקול כלפי מעלה אל 12db כדי להשוות את הקול.

לפונקציה עוצמת קול אוטומטית יש שתי הגדרות: **רגיל ו-לילה**. ההגדרה **רגיל** מחילה רמה רגילה של כווןן עוצמת הקול. ההגדרה **לילה** מחילה רמת עוצמת קול מעט יותר נמוכה ואידיאלית עבור צפייה בטלוויזיה בשעות הלילה המאוחרות. אם ברצונך להשתמש בבקרת עוצמת הקול של התקן מקור מחובר כדי לשלוט בקול, השבת את הפונקציה עוצמת קול אוטומטית. בעת שימוש בפונקציה עוצמת קול אוטומטית עם התקן מקור, ייתכן שבקרת עוצמת הקול של ההתקן לא תפעל כהלכה.

## האזנה לשמע בתלת-ממד במצב תלת ממד

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

### קול < שמע תלת-מימד

טכנולוגיית שמע בתלת-ממד מספקת קול שעוטף את השומע בהתאם לאפקט המוקף של וידאו בתלת-ממד באמצעות פרספקטיבה בשליטה בעומק השמע.   
זמין רק במצב תלת-ממד.

## איפוס כל הגדרות הצליל


### קול < איפוס צליל **נסו עכשיו**

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את כל הגדרות הצליל לברירות המחדל של היצרן.

# הגדרת השעה באמצעות שעות העצר

## הגדרת השעה הנוכחית

מערכת < שעה < שעות **100 עכשיו**

הגדרת השעות באופן ידני או אוטומטי. לאחר הגדרת השעות, באפשרותך ללחוץ על הלחצן **INFO** כדי לבדוק את השעה הנוכחית. יש לאפס את השעות בכל פעם שמתרחש ניתוק מאספקת החשמל. 

## הגדרת השעות באמצעות מידע השידור דיגיטלי


מערכת < שעה < שעות < מצב שעות **100 עכשיו**

הגדר את **מצב שעות** לערך **אוטומטי**. הטלוויזיה מורידה באופן אוטומטי את השעה הנכונה מערוץ דיגיטלי. כדי להפעיל אפשרות זו, שקע האנטנה של הטלוויזיה חייב להיות מחובר לאנטנה או ליציאת כבל, וחייב לקבל שידורים דיגיטליים. מידת הדיוק של מידע השעה המתקבל עשויה להשתנות בהתאם לערוץ ולאות. אם הטלוויזיה שלך מחוברת לממיר או ללוויין באמצעות חיבורי HDMI או Component, עליך להגדיר את השעה באופן ידני.

## אם השעות שגוי במצב אוטומטי

מערכת < שעה < שעות < היסט שעה **100 עכשיו**

אם השעה המוגדרת באופן אוטומטי שגויה, ניתן לשנות את השעה במרווחים של שעה עד 12 שעות. בחר **מערכת < שעה < שעות < היסט שעה** ושנה את השעות כך שיציג את השעה הנכונה.

**היסט שעה** מכוון את השעה באמצעות חיבורי רשת וזמין רק אם האפשרות **מצב שעות** מוגדרת לערך **אוטומטי** והטלוויזיה מחוברת לאינטרנט דרך רשת מקומית. 

**היסט שעה** יכוון את השעה אם הטלוויזיה לא תקבל פרטי זמן דרך אותות של שידורים דיגיטליים רגילים. 

## הגדרת השעות באופן ידני

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

**הגדרת שעות**: הגדר את הערכים עבור **תאריך** ועבור **שעה** הנוכחיים.

**אזור זמן**: בחר את אזור הזמן שלך. 

פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב שעות** מוגדר לערך **אוטומטי**.

ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה **אזור זמן** בהתאם לאזור. 

## שימוש בשעוני העצר

### שימוש בשעון עצר לשינה

**מערכת < שעה > שעון עצר לשינה** 100 עכשיו

פונקציה זו מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. בחר **מערכת < שעה > שעון עצר לשינה**. ניתן להגדיר את שעון העצר לפרק זמן של עד 180 דקות במרווחים של 30 דקות.

### הפעלת הטלוויזיה באמצעות שעון עצר להפעלה

**מערכת < שעה > שעון עצר להפעלה** 100 עכשיו

הגדר את האפשרות On Timer (שעון עצר להפעלה) להפעלת הטלוויזיה באופן אוטומטי בשעה שנבחרה. בחר **מערכת < שעה > שעון עצר להפעלה**. מופיע חלון קביעת התצורה של שעון העצר. קבע את תצורת ההגדרות הבאות: האפשרות **שעון עצר להפעלה** זמינה רק אם **שעון** הוגדר.

- **הגדרות**

לציין התאריכים ומשך הזמן. השתמש באפשרות **ידי** כדי לציין את ימי השבוע.

- **שעה**

להגדרת השעה שבה הטלוויזיה מופעלת באופן אוטומטי.

- **עוצמת קול**

לציין עוצמת הקול בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **מקור**

לבחירת מקור האות מהרשימה. ציין את הערוץ או המקור שיוצג בעת הפעלת הטלוויזיה. כדי לציין התקן USB, יש לחבר תחילה התקן USB לטלוויזיה. כדי להפעיל מדיה ממקור מסוג HDMI או Component כגון נגן DVD או נגן Blu-ray, על ההתקן לפעול ולהפעיל את המדיה בעת הפעלת הטלוויזיה.

- **אנטנה**

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

- **ערוץ**

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

- **מוסיקה / תמונה**

הגדר את האפשרות **מקור** לערך **USB** כדי לבחור תיקיית USB שמכילה קובצי מוסיקה או תמונות. בחירה בקובצי מוסיקה ותמונות מפעילה את קובצי המוסיקה ומציגה את התמונות בו-זמנית.

#### הגבלות:

- מאפיין זה לא יפעל כהלכה אם התקן ה-USB שנבחר אינו מכיל קובצי מדיה או אם לא הוגדרה תיקייה.
- מצגת השקופיות לא תתחיל אם קיים קובץ תמונה אחד בלבד בהתקן ה-USB.
- לא ניתן לבחור תיקיות עם שמות ארוכים.
- השתמש תמיד בשמות תיקיות שונים עבור התקני USB מרובים.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB או בקורא כרטיסים מרובים. ייתכן שהאפשרות **שעון עצר להפעלה** לא תפעל עם התקני USB מסוימים המופעלים על-ידי סוללה, נגני MP3 או התקני PMP משום שזיהוי ההתקן על-ידי הטלוויזיה עשוי להימשך זמן רב.

### כיבוי הטלוויזיה באמצעות שעון עצר לכיבוי

#### מערכת < שעה > שעון עצר לכיבוי **נסו עכשיו**

הגדרת שעון עצר לכיבוי לכיבוי אוטומטי של הטלוויזיה במועד ספציפי. בחר **מערכת < שעה > שעון עצר לכיבוי**. מופיע חלון קביעת התצורה של שעון העצר. קבע את תצורת ההגדרות הבאות:  
האפשרות **שעון עצר לכיבוי** זמינה רק אם **שעון** הוגדר.

- **הגדרות**

לציון התאריכים ומשך הזמן. השתמש באפשרות **ידי** כדי לציין את ימי השבוע.

- **שעה**

להגדרת השעה שבה הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.



# שימוש במאפיינים הגנה מפני צריבת מסך ו-חיסכון באנרגיה

## מניעת צריבת מסך

### מערכת < זמן להגנה אוטומטית (נסו עכשיו)

תמונות סטילס עשויות להשאיר דמויות גרר צרובות על המסך, אם הן נשארות עליו למשך זמן ארוך. השתמש במאפיין הגנה מפני צריבת מסך כדי להגן על המסך. בחר **מערכת < זמן להגנה אוטומטית** ולאחר מכן בחר הגדרת שעה מתוך הרשימה. אם תמונת סטילס מוצגת על-גבי המסך למשך זמן ארוך מהזמן שבחרת, הטלויזיה תפעיל באופן אוטומטי את הגנה מפני צריבת מסך כדי למנוע הופעת דמויות גרר צרובות על המסך שעלולות לגרום נזק למסך.

## שימוש במאפייני חיסכון באנרגיה

### מערכת < פתרון ECO (נסו עכשיו)

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

#### • חיסכון באנרגיה (נסו עכשיו)

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

#### • חיישן ECO (נסו עכשיו)

כוונן אוטומטי של רמת הבהירות של הטלויזיה בהתאם לעוצמת האור הסובבת כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלויזיה. אם חיישן Eco כוונן את רמת הבהירות של המסך, באפשרותך לכוונן את בהירות המסך המינימלית באופן ידני על-ידי כוונן **תאורה אחורית מיני**. שינוי ההגדרה **תאורה אחורית** של התפריט **תמונה** כאשר **חיישן ECO** פועל, משבית באופן אוטומטי את **חיישן ECO**.

#### • מצב המתנה ללא אות (נסו עכשיו)

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

#### • כיבוי אוטומטי (נסו עכשיו)

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

## שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)

השתמש ב-Anynet+ (HDMI-CEC) כדי לשלוט בכל ההתקנים החיצוניים שתומכים ב-HDMI-CEC באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה. שים לב שהפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) פועלת רק עם השלט-רחוק של הטלוויזיה ולא עם מקשי הלוח. באפשרותך לקבוע את התצורה של פונקציית השלט-רחוק האוניברסלי של הטלוויזיה כך שישלוט בממירי כבלים, נגני Blu-ray ומערכות קולנוע ביתיות של צד שלישי שאינם תומכים ב-HDMI-CEC באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה. עיין בסעיף "שליטה בהתקנים חיצוניים בעזרת השלט-רחוק של הטלוויזיה (הגדרת שלט אוניברסאלי)" לקבלת מידע נוסף.

### דרישות Anynet+:

- לא ניתן להשתמש ב-Anynet+ כדי לשלוט בהתקנים שאינם תומכים ב-HDMI-CEC.
- יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-Anynet+ (HDMI-CEC). במקרה זה, יש להחליף את כבל ה-HDMI.
- ייתכן שהשלט-רחוק של הטלוויזיה לא יפעל בתנאים מסוימים. במקרה כזה, בחר שוב את התקן Anynet+.
- Anynet+ (HDMI-CEC) פועל רק עם התקנים חיצוניים שתומכים ב-HDMI-CEC ורק כאשר התקנים אלה מופעלים או נמצאים במצב המתנה.
- ניתן להשתמש בפונקציה Anynet+ (HDMI-CEC) כדי לשלוט בעד 12 התקנים חיצוניים תואמים (3 התקנים מאותו סוג לכל היותר). עם זאת, הפונקציה מאפשרת שליטה במערכת קולנוע ביתית אחת בלבד.
- כדי להאזין לשמע של 5.1 ערוצים מהתקן חיצוני, חבר את ההתקן לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ואת מחבר פלט השמע הדיגיטלי של ההתקן ישירות למערכת הקולנוע הביתית.
- יש לחבר את מערכת הקולנוע הביתית לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI ולכבל אופטי התומך בשמע דו-ערוצי בלבד. עם זאת, שמע של 5.1 ערוצים זמין עבור שידורים דיגיטליים עם שמע של 5.1 ערוצים.

## הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)

### מערכת < Anynet+ (HDMI-CEC) נסו עכשיו

#### • Anynet+ (HDMI-CEC) נסו עכשיו

להפעלה/השבתה של **Anynet+ (HDMI-CEC)**. הגדר לערך **כבוי** כדי להשבית את כל המאפיינים הקשורים של Anynet+. הגדר לערך פועל כדי להפעיל את כל המאפיינים הקשורים של **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

#### • **כיבוי אוטומטי** נסו עכשיו

כאשר מוגדר לערך **כן**. מכבה התקנים חיצוניים תואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** כאשר הטלוויזיה כבויה.  התקנים מסוימים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)** אינם תומכים במאפיין זה.

#### • **חיפוש מכשיר** נסו עכשיו

חפש התקנים התואמים ל-**Anynet+ (HDMI-CEC)**.

# שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)

## בחירת התקן חיצוני

1. בחר **TOOLS**. הרשימה **כלים** מופיעה.
2. בחר באפשרות **Anynet+ (HDMI-CEC)** מהרשימה. המסך **בחר התקן** מופיע.
3. בחר התקן והמתן לביצוע המעבר. השלמת תהליך זה נמשכת שתי דקות לכל היותר ולא ניתן לבטל את הפעולה לאחר שהחלה.

## קבלת גישה לתפריט ההתקן החיצוני

לאחר שהטלוויזיה עוברת להתקן שנבחר, ניתן לגשת לתפריט ההתקן באמצעות השלט-רחוק של הטלוויזיה. בחר **TOOLS**. מוצגת הרשימה הבאה, העשויה להשתנות בהתאם להתקן החיצוני:

### • **Anynet+ (HDMI-CEC)**

להצגת רשימה של התקנים התואמים ל-HDMI-CEC המחוברים לטלוויזיה. בחר **צפה בטלוויזיה** כדי לצאת מ-Anynet+ (HDMI-CEC), והתחל לצפות בטלוויזיה. כדי לעבור למסך של התקן חיצוני, בחר את ההתקן המתאים.

### • (התקן מחובר) **תפריט**

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

### • (התקן מחובר) **כלים**

הצגת רשימה של פונקציות הנמצאות בשימוש רב וזמינות עבור ההתקן. אם התקן היעד הוא גן 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 גן DVD, תפריט הכותרות של ה-DVD מוצג.

 ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.


# שימוש ב-e-Manual

## הפעלת e-Manual.

### תמיכה < e-Manual

המדריך האלקטרוני המוטבע במערכת מכיל מידע.

לחלופין, באפשרותך להוריד עותק של המדריך האלקטרוני מאתר האינטרנט של Samsung ולקרוא אותו במחשב או להדפיס אותו. 

מילים צהובות מציינות פריט תפריט; מילים לבנות מודגשות מציינות לחצני שלט-רחוק. החצים משמשים לציון נתיב התפריט. (לדוגמה: **תמונה** < **מצב תמונה**) 

1. בחר **e-Manual**. ה-e-Manual נטען.
2. בחר קטגוריה בצידו של המסך. לאחר הבחירה, מוצג התוכן של הקטגוריה שנבחרה.
3. בחר פריט מהרשימה. פעולה זו פותחת את ה-e-manual בדף המתאים.

### אם תיאור אינו מתאים בגודלו למסך יחיד

באפשרותך לגלול בדפים באחת מהדרכים הבאות.


- הצב את המיקוד בדף כדי להציג את  /  על המסך. לחץ על הלחצן  ו-.

## מאפייני e-Manual נוספות

### טעינת דפים באמצעות מילות מפתח

בחר באפשרות **חיפוש** מצידו של המסך כדי להציג את מסך החיפוש. הזן מונח חיפוש ולאחר מכן בחר **סיום**. בחר פריט מתוצאות החיפוש כדי לטעון את הדף המתאים.

## טעינת דפים מדף האינדקס

בחר באפשרות **תוכן** מצידו של המסך כדי להציג את מסך האינדקס. בחר מילת מפתח מהרשימה כדי לנווט לדף הרלוונטי. הזמינות תלויה בדגם או בשפה. 

## שימוש באפשרות היסטוריה כדי לטעון דפים שנקראו בעבר

בחר באפשרות **עמוד פתוח** מצידו של המסך. מוצגת רשימה של דפים שנקראו בעבר. בחר דף. ה-e-Manual עובר אל הדף שנבחר.

## גישה לתפריט מתוך e-Manual (נסו עכשיו)

בחר  (נסו עכשיו) בתיאור של מאפיין כדי לעבור ישירות לתפריט המתאים ולנסות את המאפיין בפועל.

אם ברצונך לקרוא רשומת **e-Manual** בנושא מאפיין של תפריט מסך מסוים,

שימוש ב-**Samsung Smart Control**: לחץ על הלחצן **KEYPAD** ובחר **e-Manual**.

שימוש בשלט-רחוק: לחץ על הלחצן **E-MANUAL**.

לא ניתן להשתמש באפשרויות תפריט מסוימות. 

## טעינת דפי עיון

בחר  (קישור) מצידו של דף תיאור המאפיין כדי לגשת לדף העיון המתאים.

## עדכון ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר

באפשרותך לעדכן את ה-e-Manual בדיוק כפי שאתה מעדכן אפליקציות.

1. לחץ על  כדי לטעון את המסך **SAMSUNG APPS**.

2. לחץ ממושכות על הלחצן Enter. התפריט 'אפשרויות' מופיע.

3. מהתפריט 'אפשרויות' שעל המסך, בחר **עדכן אפליקציות**. חלון מוקפץ מופיע.

האפשרות **עדכן אפליקציות** מוצגת על-גבי המסך רק כאשר נדרש עדכון. 

4. בחר **e-Manual** בחלון המוקפץ ולאחר מכן בחר **עדכון**. ניתן לעדכן את ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר.


# עדכון התוכנה

תמיכה < עדכון תוכנה **נסו עכשיו**

בדוק את גרסת התוכנה של הטלויזיה ושדרג אותה במקרה הצורך.  
אם הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, הטלויזיה מוגדרת כך שהיא תעדכן את התוכנה באופן אוטומטי. אם אינך מעוניין לעדכן את התוכנה באופן אוטומטי, הגדר את **עדכון אוטומטי (עדכון תוכנה < עדכון אוטומטי)** לערך **כבוי**.

## עדכון תוכנה דרך האינטרנט


תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת

בחר **תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת**. שדרוג מקוון מוריד ומתקין את תוכנת השדרוג ישירות מהאינטרנט. אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט. 

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

## עדכון תוכנה באמצעות חיבור USB

תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת

1. בקר באתר האינטרנט של Samsung במחשב והורד את חבילת העדכון להתקן USB.  שמור את חבילת העדכון בתיקייה ברמה עליונה בהתקן ה-USB. אחרת, הטלויזיה לא תוכל לאתר את חבילת העדכון.
2. חבר את התקן ה-USB עם חבילת העדכון לטלויזיה.
3. בחר **תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת**. התוכנה מתעדכנת באמצעות חבילת העדכון בהתקן ה-USB.

**⚠ 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.**

## הפעלת עדכוני תוכנה אוטומטיים

**תמיכה < עדכון תוכנה < עדכון אוטומטי** (נסו עכשיו)

אם הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, האפשרות **עדכון אוטומטי** משדרגת את תוכנת הטלויזיה כאשר היא נמצאת במצב המתנה. במצב המתנה, נראה שהטלויזיה כבויה אך עדיין יש לה גישה לאינטרנט. כך הטלויזיה יכולה לבצע שדרוג עצמי אוטומטי כאשר היא אינה נמצאת בשימוש.

אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט. 

מכיוון שהתהליכים הפנימיים של הטלויזיה מופעלים, המסך יאיר במידה מועטה, ומצב זה יכול להימשך למעלה משעה עד להשלמת ההורדה של התוכנה.

אם אתה מסכים לתנאים ולהתניות של Smart Hub, **עדכון אוטומטי** יוגדר לערך **פועל**, אם אינך מעוניין בעדכון אוטומטי של תוכנת הטלויזיה, הגדר את **עדכון אוטומטי** (**תמיכה < עדכון תוכנה < עדכון אוטומטי**) לערך כבוי.

1. בחר **תמיכה < עדכון תוכנה < עדכון אוטומטי**.

2. ציין את המועד שבו ברצונך לבצע את השדרוג. הטלויזיה תתחבר לשרת במועד שצוין, תוריד את חבילת העדכון ותשדרג את התוכנה שלה.

## עדכון תוכנה באמצעות ערוץ לוויין

**תמיכה < עדכון תוכנה < נהל ערוצי לוויין**

(כאשר **האנטנה** הוגדרה לערך **לוויין**) נהל הורדות תוכנה דרך ערוץ לוויין.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## הגנה על הטלויזיה מפני פריצה וקוד זדוני

**מערכת < אבטחה חכמה** (נסו עכשיו)

כאשר הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, היא פגיעה לפריצות ולקוד זדוני. **אבטחה חכמה** מגן על הטלויזיה ועל מדיית האחסון המחוברת לטלויזיה מאיומים כאלה.

נווט אל **מערכת < אבטחה חכמה** והגדר את **אבטחה חכמה** לערך **פועל**. (נסו עכשיו)

## בדיקת הטלויזיה ומדיית האחסון המחוברת

**מערכת < אבטחה חכמה < סרוק**

נווט אל **מערכת < אבטחה חכמה** ובחר **סרוק**. פעולה זו סורקת את הטלויזיה ואת המדיה המחוברת ומחפשת נוכחות של קוד זדוני. אם לא זוהה קוד זדוני, חלון הודעה מופיע על-גבי המסך.

## אם זוהה קוד זדוני

אם נמצא קוד זדוני, תוצאות הסריקה יופיעו על-גבי המסך. חלון התוצאות מציג את הקוד הזדוני שנמצא, ומספק אפשרויות להציב את הקוד בהסגר או לאפשר לו להמשיך.

1. בחר להציב בהסגר או לאפשר את כל הקוד הזדוני.

2. בחר **חסום** או **אפשר**. פעולה זו מעבירה את הקוד הזדוני שנבחר אל **רשימת מבודדים** או אל **רשימת מורשים**.

 **רשימת מבודדים** מציג את כל הקוד הזדוני שנחסם. באפשרותך גם להעביר קודים מרשימה זו אל רשימת מורשים.

 **רשימת מורשים** מציג את כל הקוד הזדוני שאושר. באפשרותך גם להעביר קודים מרשימה זו אל רשימת מבודדים.

## סריקה אוטומטית כאשר הטלויזיה מופעלת

**מערכת** < **אבטחה חכמה** < **הגדרות** < **סריקה אוטומטית**

נווט אל **מערכת** < **אבטחה חכמה** < **הגדרות** והגדר את האפשרות **סריקה אוטומטית** לערך **פועל**. פעולה זו סורקת באופן אוטומטי את הטלויזיה ואת מדיית האחסון המחוברת כאשר הטלויזיה מופעלת.

## הוספה אוטומטית של קוד זדוני ל-רשימה חסומה

**מערכת** < **אבטחה חכמה** < **הגדרות** < **העבר אוטומטית לרשימת המבודדים**

נווט אל **מערכת** < **אבטחה חכמה** < **הגדרות** והגדר את **העבר אוטומטית לרשימת המבודדים** לערך **פועל**. קוד זדוני שנמצא במהלך הסריקה מתווסף באופן אוטומטי ל-רשימה חסומה.



# שימוש בפונקציות אחרות

## הפעלת מדריך קולי עבור לקויי הראייה

**מערכת < נגישות > מדריך קולי**

הזמינות תלויה בדגם באזור ובשפה הספציפיים. 

מדריך קולי מספק הדרכה קולית כדי לעזור למשתמשים לקויי ראייה להשתמש בטלוויזיה בנוחות רבה יותר. הפעלת אפשרות זו מספקת הדרכה קולית לגבי שינוי האזור המסומן, החלפת ערוצים, שינוי עוצמת הקול ומגוון פעולות אחרות בטלוויזיה.

נווט אל **מערכת < נגישות > מדריך קולי** והגדר את האפשרות **מדריך קולי** לערך **פועל**.

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

המדריך הקולי ניתן רק בשפה המוגדרת ב**שפת תפריט(מערכת < שפת תפריט >)**. עם זאת, חלק מהשפות לא נתמכות על-ידי מדריך קולי, על אף שהן רשומות במסך **מדריך קולי**. במקרה זה, השתמש בשפה אחרת. 

כדי להחליף את מין הדובר עבור האפשרות מדריך קולי נווט אל **מערכת < בקרת קול < חיווי קולי בטלוויזיה > ושנה את האפשרות מין הדובר**. 

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

מדריך קולי מספק מידע על הפונקציות הבאות בטלוויזיה.

תת-פונקציות או תפריטי פונקציות מסוימים עשויים שלא לספק מדריך קולי. במקרה זה, הטלוויזיה תודיע כי אין תמיכה במדריך קולי. 

- החלפת ערוצים
- שינוי עוצמת הקול של הטלוויזיה
- חלון פרטי תוכנית (**מידע**)
- **רשימת ערוצים**
- **מקור**
- **מדריך**
- **בטלוויזיה**
- **בקרת קול**
- תפריט הטלוויזיה

## שינוי עוצמת קול, מהירות, גובה הצליל ו-רמת תאור ב-מדריך קולי

נווט אל **מערכת** < **נגישות** ולאחר מכן בחר **מדריך קולי**. פעולה זו משנה את עוצמת הקול, המהירות, גובה הצליל ורמת התיאור של **מדריך קולי**.

- **עוצמת קול**

משנה את עוצמת הקול של האפשרות **מדריך קולי**.

 עוצמת הקול של **מדריך קולי** עשויה להשתנות בהתאם להגדרת עוצמת הקול של הטלוויזיה.

- **מהירות**

לשינוי הקצב של האפשרות **מדריך קולי**.

- **גובה צליל**


לכוונן גובה הצליל של מדריך קולי.

- **רמת תאור**

מכוון את האפשרות **מדריך קולי** כך שתתאים טוב יותר לרמת התיאור של המשתמש.


## הפעלת ניגודיות גבוהה

### מערכת < נגישות < ניגודיות גבוהה (נסו עכשיו)

נווט אל **מערכת** < **נגישות** והגדר את האפשרות **ניגודיות גבוהה** לערך **פועל**. אפשרות זו משנה את מסכי השירות העיקריים לטקסט לבן על רקע שחור או הופכת את תפריטי הטלוויזיה השקופים לאטומים כך שניתן לקרוא את הטקסט בקלות רבה יותר.  לחץ ממושכות על הלחצן  ב-Samsung Smart Control כדי להפעיל או לכבות את **ניגודיות גבוהה**.

## כוונן שקיפות התפריט

### מערכת < נגישות < שקיפות התפריט (נסו עכשיו)

נווט אל **מערכת** < **נגישות** וכוון את רמת העמימות. כוונן השקיפות של התפריט.  כאשר ההגדרה **ניגודיות גבוהה** (**מערכת** < **נגישות** < **ניגודיות גבוהה**) מוגדרת ל**פועל**, תצוגת התפריטים מוגדרת באופן אוטומטי לאטומה, ולא ניתן לשנות את הגדרות **שקיפות התפריט**.



## נעילת דירוג תוכנית

משדר < נעילת דירוג תוכנית (10 עכשיו)

האפשרות **נעילת דירוג תוכנית** משמשת לחסימת תוכניות בעלות דירוגים גבוהים יותר מאלה הרצויים. אפשרות זו שימושית לשליטה בתוכן שהילדים צופים בו בטלוויזיה. אפשרות זו לא תפעל עבור תוכניות ממקורות חיצוניים, כגון נגני DVD או קובצי USB. קוד PIN זה נדרש לצפייה בתוכנית חסומה. האפשרות **נעילת דירוג תוכנית** אינה זמינה במצב HDMI או Component.

## הפעלת מצב משחק

מערכת < כללי < מצב משחק (10 עכשיו)

Game Mode (מצב משחק) ממטב את הגדרות הטלוויזיה להפעלת משחקי וידאו בקונסולות משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™.

### דרישות:

- לא ניתן להשתמש ב-מצב משחק לצפייה רגילה בטלוויזיה.
- יש לחבר את קונסולת המשחקים לפני הפעלת מצב משחק. אחרת, איכות התמונה עלולה להיפגע.
- המסך עשוי לרעוד מעט.
- הפעלת מצב משחק מגדירה באופן אוטומטי את **מצב תמונה** לערך **רגיל** ואת **מצב קול** לערך **סרט**.
- כדי להשתמש בהתקן חיצוני אחר, נתק תחילה את מסוף המשחקים והשבת את מצב משחק.

## קבלת צבעים עשירים ואיכות תמונה גבוהה (BD Wise)

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

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. 

## הפעלה/השבתה של משוב קול.

מערכת < כללי < משוב קול **נסו עכשיו**

משוב קול מספק אותות קוליים במהלך הניווט בין תפריטים ובחירת אפשרויות תפריט.

## נעילה/ביטול נעילה של מקשי הלוח

מערכת < כללי < נעילת לוח **נסו עכשיו**

השתמש כדי לנעול/לבטל את הנעילה של לחצני הלוח הקדמי של הטלויזיה.

## הצגה/הסתרה של הסמל של Samsung במהלך האתחול

מערכת < כללי < לוגו אתחול **נסו עכשיו**

השתמש כדי להפעיל או להשבית את הצגת הסמל של Samsung שמופיע כאשר הטלויזיה מופעלת.

## הפעלת אתחול מהיר יותר של הטלויזיה

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

מערכת < כללי < Samsung Instant On של Samsung

הפעל או כבה את הפונקציונליות שמאפשרת הפעלה מהירה של הטלויזיה.

# רישום הטלויזיה כהתקן מאושר DivX (צפייה בסרטי DivX בתשלום)

מערכת < וידאו DivX® לפי דרישה (10 עכשיו)

צפייה בסרטי DivX המוגנים באמצעות DivX® DRM בטלויזיה דורשת תחילה רישום של הטלויזיה כהתקן מאושר DivX. DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) הוא אמצעי אבטחה דיגיטלי שמיועד להגן על זכויות יוצרים.

באפשרותך לצפות בתוכן שנוצר על-ידיך ובתוכן DivX ללא תשלום ללא צורך ברישום הטלויזיה.

בקר באתר האינטרנט של DivX (<http://www.divx.com>) והיכנס לחשבון המשתמש שלך לפני רישום הטלויזיה כהתקן מאושר DivX. אם אין לך חשבון, צור חשבון.

1. בחר **מערכת < וידאו DivX® לפי דרישה**. חלון עם קוד רישום מופיע על-גבי המסך.
2. בקר באתר האינטרנט של DivX במחשב ולחץ על [רישום את ההתקן שלך] תחת [תמיכה] בתפריט העליון.
3. הזן את קוד הרישום המוצג במסך הטלויזיה בשדה [הזן את קוד הרישום שלך].
4. הזן את שם הטלויזיה בשדה [תן שם להתקן שלך] ובחר [הבא].
5. לחץ על [הורד] ושמור את הקובץ [device\_name.divx].
6. העבר את הקובץ [device\_name.divx] מהמחשב אל התקן USB ולאחר מכן חבר את התקן ה-USB לטלויזיה.
7. הפעל את הקובץ [device\_name.divx] בטלויזיה כדי לרשום את הטלויזיה כהתקן מאושר DivX.


## שחזור הטלויזיה להגדרות היצרן

תמיכה < אבחון עצמי < איפוס **נסו עכשיו**

אפשרות זו משחזרת את כל הגדרות הטלויזיה (למעט האינטרנט) לברירות המחדל של היצרן.

1. בחר **תמיכה** < **אבחון עצמי** < **איפוס**. חלון ההזנה PIN אבטחה מופיע על-גבי המסך.

2. הזן את PIN האבטחה ובחר **כן**. כל ההגדרות יאופסו. הטלויזיה נכבית ומופעלת שוב באופן אוטומטי ולאחר מכן מציגה את המסך **הגדרות**.

 לקבלת מידע נוסף לגבי ההגדרה, עיין במדריך למשתמש המצורף לטלויזיה.

## הפיכת הטלויזיה לדגם תצוגה (לחנויות)

תמיכה < מצב שימוש **נסו עכשיו**

בחר **תמיכה** < **מצב שימוש** < **הדגמה בחנות**. פעולה זו הופכת את הטלויזיה לדגם תצוגה המיועד לשימוש בחנויות.

 לכל שימוש אחר, בחר **שימוש ביתי**.

 יש להשתמש במצב **הדגמה בחנות** בחנויות בלבד. במצב **הדגמה בחנות**, פונקציות מסוימות מושבתות והטלויזיה מאפסת את עצמה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן מסוים.

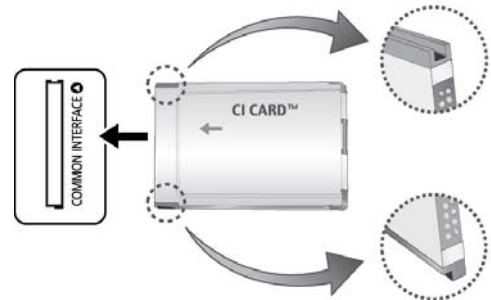
# התחברות לחריץ של כרטיס הצפייה בטלוויזיה

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

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

מתאם כרטיס CI המאפשר לטלוויזיה להשתמש בשני כרטיסי CI שונים הינו זמין, בהתאם לדגם.

### שימוש ב"כרטיס CI או CI+"



### כדי לצפות בערוצים בתשלום, יש להכניס "כרטיס CI או CI+".

כבה את הטלוויזיה כדי לחבר או לנתק כרטיס CI. 

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

### דרישות:

- יש להשיג "כרטיס CI או CI+" מספק מקומי של שירותי כבלים.
- בעת הוצאת "כרטיס CI או CI+", משוך אותו בעדינות שכן אם ייפול ארצה עלול להיגרם לו נזק.
- הכנס את "כרטיס CI או CI+" בכיוון המסומן על הכרטיס.
- המיקום של חריץ **COMMON INTERFACE** עשוי להשתנות בהתאם לדגם.
- אין תמיכה ב"כרטיס CI או CI+" במדינות ואזורים מסוימים; בדוק אצל המשווק המורשה שלך.
- אם אתה נתקל בבעיות כלשהן, פנה לספק השירות.
- הכנס "כרטיס CI או CI+" שתומך בהגדרות האנטנה הנוכחיות. אחרת המסך לא יוצג, או יוצג בצורה מעוותת.

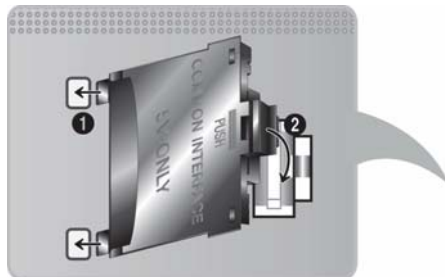


## כדי לחבר מתאם של כרטיס CI, בצע את השלבים הבאים:

מומלץ לחבר את המתאם לפני התקנת המתלה, או הכנסת "כרטיס CI או CI+." 

כבה את הטלוויזיה כדי לחבר או לנתק מתאם של כרטיס CI. 

<גב הטלוויזיה>



1. הכנס את מתאם כרטיס ה-CI לשני החורים שבמוצר 1.

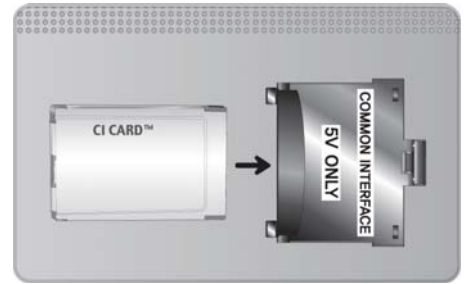
 חפש שני חורים בחלקה האחורי של הטלוויזיה. שני החורים נמצאים ליד היציאה **COMMON INTERFACE**.

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

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

### דרישות:

- יש להשיג "כרטיס CI או CI+" מספק מקומי של שירותי כבלים.
- בעת הוצאת "כרטיס CI או CI+", משוך אותו בעדינות שכן אם ייפול ארצה עלול להיגרם לו נזק.
- הכנס את "כרטיס CI או CI+" בכיוון המסומן על הכרטיס.
- המיקום של חריץ **COMMON INTERFACE** עשוי להשתנות בהתאם לדגם.


# מאפיין הטלטקסט

הזמינות תלויה באזור הספציפי. 

דף האינדקס של שירות הטלטקסט מספק מידע על השימוש בשירות. כדי שמידע הטלטקסט יוצג כראוי, קליטת הערוץ חייבת להיות יציבה. אחרת, מידע מסוים עלול להיות חסר או שדפים מסוימים לא יוצגו.   
באפשרותך לשנות את דפי הטלטקסט באמצעות בחירה בלחצנים מספריים בשלט-רחוק.



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

 **אחסון:** לאחסון 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.

 **המתנה:** להשהיית התצוגה בדף הנוכחי, במקרה שקיימים כמה דפי משנה שמוצגים לאחר מכן באופן אוטומטי. כדי לבטל, לחץ על הלחצן שוב.


**לחצנים צבעוניים (אדום, ירוק, צהוב, כחול):** אם חברת שידור משתמשת במערכת FASTEXT, הנושאים השונים הכלולים בדפי הטלטקסט מסומנים בצבעים וניתן לבחור בהם על-ידי לחיצה על הלחצנים הצבעוניים. לחץ על הצבע המתאים לנושא שבחרת. דף חדש המסומן בצבעים מוצג. ניתן לבחור פריטים באותו אופן. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, בחר בלחצן הצבעוני התואם.

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


 **דף משנה:** להצגת דף המשנה הזמין.

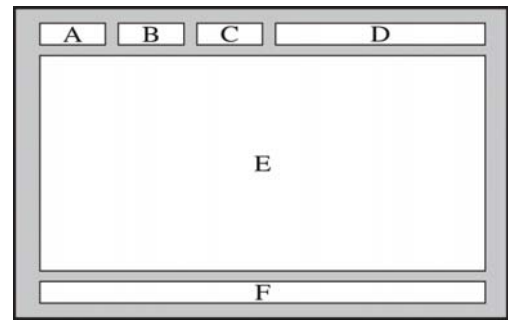
 **הדף הבא:** להצגת דף הטלטקסט הבא.

 **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:** לכיוון תצוגת הטלטקסט כדי שתחפוף לשידור הנוכחי.




תוכן	חלק
מספר הדף שנבחר.	A
זהות הערוץ המשדר.	B
מספר הדף הנוכחי או פרטי חיפוש.	C
תאריך ושעה.	D
טקסט.	E
מידע אודות המצב. מידע FASTEXT.	F

# קבלת תמיכה

הטלויזיה כוללת מספר מערכות מובנות שתוכננו לתמיכה במשתמש ובמערכת הטלויזיה.

## תמיכה באמצעות ניהול מרחוק

תמיכה < ניהול מרחוק נסו עכשיו

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. אפשרות זו דורשת חיבור לאינטרנט. 

## מה עושה שירות מרחוק?

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

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

## כיצד השירות עובד?

קבלת תמיכה מרחוק של טכנאי Samsung עבור הטלויזיה היא פשוטה.

פנה אל מרכז התמיכה של Samsung ובקש לקבל סיוע מרחוק.



פתח את התפריט בטלויזיה ועבור למקטע תמיכה.



בחר ניהול מרחוק ולאחר מכן קרא ואשר את הסכמי השירות. כאשר מופיע מסך ה-PIN, ספק את מספר ה-PIN לסוכן.



הסוכן מקבל גישה לטלויזיה שלך.



## חיפוש המידע הדרוש לך עבור השירות

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

השתמש באפשרות זו כדי לחפש את כתובת אתר האינטרנט ואת המספר ליצירת קשר של שירות התמיכה, את מספר דגם הטלוויזיה שברשותך, את גרסת תוכנת הטלוויזיה, את מידע Smart Hub ומידע נוסף שאתה זקוק לו כדי לקבל את שירות התמיכה. לחץ על **A** כדי להציג את רישיון הקוד הפתוח.

## קיימת בעיה במסך.

### בדיקת התמונה

**תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונה נסו עכשיו**

לפני שתסקור את רשימת הבעיות והפתרונות להלן, הפעל את בדיקת תמונה כדי לקבוע אם הבעיה נגרמה על-ידי הטלוויזיה. 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 חיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

אם התמונה הנבדקת אינה מופיעה או אם קיימים בה רעש או עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

נסה לפעול כך!	הבעיה
<p>אם הטלוויזיה של Samsung מרצדת או מעומעמת באופן אקראי, ייתכן שעליך להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה. השבת את הפונקציה <b>חיסכון באנרגיה (מערכת &lt; פתרון ECO &lt; חיסכון באנרגיה)</b> או את <b>חיישן ECO (מערכת &lt; פתרון ECO &lt; חיישן ECO)</b>.</p>	ריצודים ועמימות
<p>אם הצבעים במסך הטלוויזיה של Samsung שגויים או שצבעי השחור והלבן אינם מוצגים כראוי, הפעל את הפונקציה <b>בדיקת תמונה (תמיכה &lt; אבחון עצמי &lt; בדיקת תמונה)</b>.</p> <p>אם תוצאות הבדיקה מעידות על כך שהבעיה לא נגרמת על-ידי הטלוויזיה, בצע את הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• הקפד להתחבר להתקן חיצוני.</li> <li>• בדוק גם את החיבורים הנוספים. אם הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני באמצעות כבל Component, ודא שהשקעים הנושאים את התוויות Pr, Pb ו-Y מחוברים למחברים המתאימים שלהם.</li> </ul>	חיבורי Component/צבע המסך
<p>אם הצבעים בטלוויזיה של Samsung מוצגים כהלכה, אם כי באופן כהה או בהיר מדי, נסה לכוון תחילה את ההגדרות הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עבור אל התפריט <b>תמונה</b> וכוון את ההגדרות <b>ניגודיות, בהירות, חדות, צבע</b> ואת <b>גוון (G/R)</b>.</li> </ul>	בהירות המסך
<p>אם אתה מבחין בצללים או בטשטוש במסך, השתמש באפשרות <b>Motion Plus (תמונה &lt; אפשרויות תמונה &lt; Motion Plus)</b> כדי לפתור את הבעיה.</p>	Motion Plus / טשטוש
<p>אם הטלוויזיה של Samsung נכבית בעצמה, נסה להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה של הטלוויזיה. בדוק אם הפונקציה <b>שעון עצר לשינה (מערכת &lt; שעה &lt; שעון עצר לשינה)</b> הופעלה. הפונקציה <b>שעון עצר לשינה</b> מכבה באופן אוטומטי את הטלוויזיה לאחר פרק זמן שצוין. אם הפונקציה Sleep Timer (שעון עצר לשינה) לא הופעלה, בדוק אם הפונקציה <b>מצב המתנה ללא אות (מערכת &lt; פתרון ECO &lt; מצב המתנה ללא אות)</b> או <b>כיבוי אוטומטי (מערכת &lt; פתרון ECO &lt; כיבוי אוטומטי)</b> הופעלה והשבת אותן.</p>	כיבוי בלתי רצוי
<p>בעת הפעלת הטלוויזיה, המקלט של השלט-רחוק מהבהב 5 פעמים לפני שהמסך מופעל.</p> <p>אם אתה נתקל בבעיות בהפעלת הטלוויזיה של Samsung, עליך לערוך מספר בדיקות לפני פנייה למחלקת השירות. ודא שכבל המתח של הטלוויזיה מחובר כהלכה בשני הקצוות ושהשלט-רחוק פועל בצורה רגילה. ודא שכבל האנטנה או כבל הטלוויזיה בכבלים מחובר היטב. אם אתה משתמש בממיר כבלים/לוויין, ודא שהוא מחובר ומופעל.</p>	בעיות הפעלה
<p>הפעל את <b>הגדרות (מערכת &lt; הגדרות)</b> או <b>כוונן אוטומטי (משדר &lt; כוונן אוטומטי)</b>.</p> <p>אם הטלוויזיה אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין, הפעל את <b>הגדרות (מערכת &lt; הגדרות)</b> או <b>כוונן אוטומטי (משדר &lt; כוונן אוטומטי)</b>.</p>	לא ניתן לאתר ערוץ



נסה לפעול כך!	הבעיה
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מנויי כבלים/לוויין: נסה ערוצי HD מחבילת הערוצים.</li> <li>• חיבור לאנטנה מסוג אנטנה/כבלים: נסה לצפות בערוצי HD לאחר הפעלת הפונקציה כוונן אוטומטי.</li> </ul> <p>כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של ממיר הכבלים/לוויין ל-1,080i או 720p.</p>	<p>תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.</p>
<p>דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות בשידורי ספורט ובסרטי פעולה. איכות אות נמוכה או ירודה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה. שימוש בטלפונים ניידים בקרבת הטלוויזיה (בטווח של מטר אחד) עלול לגרום לרעשים בתמונה בערוצים אנלוגיים ודיגיטליים.</p>	<p>התמונה מעוותת.</p>
<p>אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.</p>	<p>הצבע שגוי או חסר.</p>
<p>עבור אל התפריט <b>תמונה</b> ולאחר מכן כוונן את הגדרות <b>מצב תמונה</b>, <b>בהירות</b>, <b>חדות</b> ו<b>צבע</b>. בדוק אם הפונקציה <b>חיסכון באנרגיה</b> (מערכת &lt; <b>חיישן ECO</b> &lt; <b>חיסכון באנרגיה</b>) הופעלה. נסה לאפס את התמונה. (<b>תמונה</b> &lt; <b>אפס תמונה</b>)</p>	<p>איכות הצבע ירודה או שהצבע אינו בהיר מספיק.</p>
<p>אם האפשרות <b>גודל תמונה</b> הוגדרה לערך <b>התאמה למסך</b>, שנה את ההגדרה לערך <b>16:9</b>. שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/לוויין.</p>	<p>קיים קו מקווקו בקצה המסך.</p>
<p>הקפד לחבר כהלכה כל התקן חיצוני לטלוויזיה.</p>	<p>התמונה מופיעה בשחור-לבן.</p>
<p>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-1,080i או 720p.</p>	<p>בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתנה.</p>

# הקול לא נשמע בבירור.

## בדיקת הקול

תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת קול **100 עכשיו**

לפני שתסקור את רשימת הבעיות והפתרונות להלן, ודא שפריט התפריט **בחירת רמקול** מוגדר לערך **רמקול טלוויזיה**, והאזן שוב לרמקולים. אם הטלוויזיה עדיין לא מפעילה שמע, הפעל את בדיקת קול. הפונקציה **בדיקת קול** משתמשת בנעימה מובנית כדי לבדוק בעיות קול. אם הטלוויזיה אינה משמיעה קול במהלך **בדיקת קול**, או אם הקול מעוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע. אם הטלוויזיה משמיעה את נעימת בדיקת קול ללא עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן חיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

אם אינך שומע את הנעימה או שקיימת בעיה, ודא שהאפשרות **קול** < הגדרות **רמקול** < יציאת קול הטלוויזיה מוגדרת לערך **רמקול טלוויזיה** ונסה שוב. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם הנעימה נשמעת, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	בדוק את בקרת עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	הגדר את <b>קול</b> < הגדרות <b>רמקול</b> < יציאת קול הטלוויזיה לערך <b>רמקול טלוויזיה</b> . אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן. (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI אם הממיר מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI). להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב. אתחל את ההתקן המחובר על-ידי ניתוק וחיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
הרמקולים משמיעים רעש מוזר.	ודא שכבל השמע מחובר למחבר פלט השמע הנכון בהתקן החיצוני. עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את מידע האות. עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוותי קול. הפעל את הפונקציה <b>בדיקת קול</b> ( <b>תמיכה</b> < <b>אבחון עצמי</b> < <b>בדיקת קול</b> ).


# איני רואה תמונות בתלת-ממד בצורה ברורה.

## בדיקת איכות תמונות בתלת-ממד


הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

### תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונת תלת-מימד

אם עדיין לא התאמת את משקפי התלת-ממד לטלוויזיה, התאם אותם תחילה. כדי לבדוק את איכות משקפי התלת-ממד, יש להתאים את הטלוויזיה ואת משקפי התלת-ממד. 

הרכב את משקפי התלת-ממד, נווט אל **תמיכה < אבחון עצמי** ובחר **בדיקת תמונת תלת-מימד**. הפונקציה בדיקת תמונת תלת-מימד מציגה תמונה בחדות גבוהה לצורך חיפוש פגמים או ליקויים במסך התלת-ממד. אם הבדיקה אינה מאתרת תקלה כלשהי, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני או בעוצמת האות. 

אם התמונה הנבדקת אינה מופיעה או אם קיימים בה רעש או עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע. 

אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני. 

נסה לפעול כך!	הבעיה
ודא שהמשקפיים מופעלים. ייתכן שהמאפיין 3D לא יפעל כשורה אם פועלים בקרבת מקום מוצר תלת-ממד או התקן אלקטרוני אחרים. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.	משקפי התלת-ממד אינם פועלים כראוי.
מרחק הצפייה האידיאלי בתוכן הוא פי שלוש לפחות מגובה המסך. אנו ממליצים על צפייה בתוכן בתלת-ממד באופן שבו עיניך יהיו בגובה המסך.	איני רואה תמונות בתלת-ממד בצורה ברורה.
כבה את משקפי התלת-ממד כאשר אינך משתמש בהם. אם תשאיר את משקפי התלת-ממד פועלים, אורך חיי הסוללה יתקצר.	הסוללות במשקפי התלת-ממד התרוקנו.

## קיימת בעיה בשידור.

נסה לפעול כך!	הבעיה
אם הטלוויזיה שלך אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין: <ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שהכבל הקואקסיאלי מחובר כהלכה לטלוויזיה.</li><li>• אם אתה משתמש באנטנה, ודא שהיא ממוקמת כהלכה ושכל החיבורים קבועים במקומם.</li><li>• הפעל את הגדרות (מערכת &lt; הגדרות) או כוונן אוטומטי (מסדר &lt; כוונן אוטומטי).</li></ul>	הטלוויזיה לא קולטת את כל הערוצים.
עבור אל כתוביות (מערכת < נגישות < כתוביות) ושנה את מצב כתוביות. ייתכן שערוצים מסוימים לא יכללו נתוני כתוביות.	לא קיימות כתוביות בערוצים דיגיטליים.
דחיסה של תוכן הווידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הדבר נכון במיוחד בתמונות שנעות במהירות משידורי ספורט וסרטי פעולה. עוצמת אות חלשה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.	התמונה מעוותת.

## המחשב לא מתחבר.

נסה לפעול כך!	הבעיה
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.

## לא ניתן להתחבר לאינטרנט.

נסה לפעול כך!	הבעיה
ודא שהטלוויזיה מחוברת לנתב IP אלחוטי.	החיבור לרשת האלחוטית נכשל.
בדוק את מצב החיבור לרשת. חבר את הטלוויזיה לרשת אם היא אינה מחוברת אליה. שדרוג התוכנה מפסיק אם גרסת התוכנה האחרונה כבר הותקנה.	עדכון התוכנה דרך האינטרנט נכשל.

## הפונקציה תכנון הקלטה/Timeshift אינה פועלת.

הבעיה	נסה לפעול כך!
לטלוויזיה אין אפשרות לזהות את התקן ה-USB או שהפונקציות <b>פרמוט המכשיר</b> , <b>בדיקת המכשיר</b> ו- <b>בדיקת ביצועי מכשיר</b> 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 <b>בדיקת ביצועי מכשיר</b> או <b>פרמוט המכשיר</b> כשלה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן ה-USB או במפרטים שלו. נסה להשתמש בהתקן USB אחר.
מוצגת הודעה שלפיה עליי לאתחל את כונן ה-USB.	בדוק אם התקן ה-USB נמצא במצב נעול. השתמש בפונקציית השחזור של ה-USB כדי לשחזר את התקן ה-USB.
לא ניתן להשתמש באפשרות <b>תכנון הקלטה</b> .	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 <b>תכנון הקלטה</b> והפעולה של Timeshift נפסקות.	בעיה זו עלולה להתרחש בעת שימוש בכונן USB בעל ביצועים ירודים שאינו תומך בהקלטה. מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.

## Anynet+ (HDMI-CEC) אינו פועל.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הפונקציה Anynet+ אינה פועלת.	<p>ודא שההתקן הוא התקן Anynet+. מערכת Anynet+ תומכת בהתקני Anynet+ בלבד. בדוק אם כבל המתח של התקן Anynet+ מחובר כראוי. בדוק את חיבורי הכבלים של התקן Anynet+.</p> <p>עבור אל <b>מערכת</b> ובדוק אם הפונקציה <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> הוגדרה לערך <b>פועל</b>.</p> <p>בדוק אם השלט-רחוק של הטלוויזיה נמצא במצב טלוויזיה. בדוק אם השלט-רחוק תואם ל-Anynet+.</p> <p>ייתכן ש-Anynet+ לא יפעל כאשר פונקציות מסוימות פועלות. (חיפוש ערוצים, Smart Hub, הגדרות וכדומה.) 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 <b>מערכת</b> כדי לראות אם האפשרות <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> מוגדרת למצב <b>פועל</b>.</p> <p>לאחר האימות, לחץ על הלחצן <b>TOOLS</b>. רשימה מופיעה. בחר <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> מהרשימה ולאחר מכן בחר התקן.</p>
ברצוני לצאת מ-Anynet+.	<p>בחר <b>צפה בטלוויזיה</b> בתפריט Anynet+.</p> <p>בחר התקן שאינו של Anynet+ מתוך הרשימה <b>מקור</b>.</p>
<p>ההודעה "Connecting" (התחברות להתקן Anynet+...to Anynet+ device) או "Disconnecting from" (התנתקות מהתקן Anynet+ device) מופיעה על המסך.</p>	<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>

נסה לפעול כך!	הבעיה
<p>לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה בעת ביצוע <b>הגדרות</b>.</p>	<p>התקן Anynet+ אינו מופעל.</p>
<p>בדוק אם ההתקן תומך בפונקציית Anynet+.  בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי.  עבור אל <b>מערכת</b> ובדוק אם הפונקציה <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> הוגדרה לערך <b>פועל</b>.  בצע חיפוש נוסף של התקני Anynet+.  יש לחבר התקני Anynet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. ודא שההתקן מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-Anynet+.  אם החיבור נותק עקב הפסקת חשמל או ניתוק של כבל ה-HDMI, חזור על סריקת ההתקנים.</p>	<p>ההתקן המחובר אינו מוצג.</p>
<p>חבר כבל אופטי לטלוויזיה ולמקלט.  הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי דרך יציאת HDMI (ARC).  עם זאת, הפונקציה ARC זמינה רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט שמע התומך ב-ARC.</p>	<p>המקלט אינו משמיע את הקול מהטלוויזיה.</p>

## אני נתקל בבעיה בהפעלת אפליקציות/שימוש באפליקציות.

נסה לפעול כך!	הבעיה
שפות שנתמכות על-ידי האפליקציה עשויות להיות שונות משפת ממשק המשתמש. היכולת לשנות את השפה תלויה בספק השירות.	הפעלתי אפליקציה, אבל היא מופיעה באנגלית. כיצד ניתן לשנות את השפה?
בדוק אצל ספק השירות. עיין בנושאי העזרה הזמינים באתר האינטרנט של ספק השירות של האפליקציה.	האפליקציה שלי אינו פועלת.

## הקובץ שלי לא מופעל.

נסה לפעול כך!	הבעיה
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.

## ברצוני לאפס את הטלוויזיה.

תיאור	נתיב	איפוס
אפס את ההגדרות <b>תמונה, קול, ערוץ, Smart Hub</b> , ואת כל ההגדרות האחרות, למעט הגדרות הרשת, להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	<b>תמיכה &lt; אבחון עצמי &lt; איפוס</b>	איפוס הגדרות
איפוס כל המידע שנשמר הקשור לחשבונות Samsung ולחשבונות של שירותים מקושרים, בנוסף לאפליקציות ולהסכמי שירות של Smart Hub.	<b>Smart Hub &lt; איפוס Smart Hub</b>	איפוס Smart Hub



הבעיה	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה חמה.	צפייה בטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך גורמת למסך לפלוט חום. החום נפלט מהמסך דרך פתחי האוורור הפנימיים בחלקה העליון של הטלוויזיה. עם זאת, החלק התחתון עשוי להתחמם לאחר שימוש ממושך. השגחת מבוגר נדרשת בכל עת שהילדים צופים בטלוויזיה כדי למנוע מהם לגעת בטלוויזיה. עם זאת, החום אינו מהווה פגם והוא אינו משפיע על פעולתה של הטלוויזיה.
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	פסים שחורים מכל צדי המסך מופיעים בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג. בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה, יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון של המסך. כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.
ההודעה "אין תמיכה במצב" מופיעה.	רזולוציית הפלט של ההתקן המחובר לא נתמכת על-ידי הטלוויזיה. בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם.
הפריט כתוביות בתפריט הטלוויזיה מסומן באפור.	לא תוכל לבחור בתפריט <b>כתוביות</b> אם בחרת מקור המחובר לטלוויזיה באמצעות חיבורי HDMI או Component. כדי להציג כתוביות, הפעל את פונקציית הכתוביות של ההתקן החיצוני.
ריח של פלסטיק נודף מהטלוויזיה.	זהו ריח נורמלי והוא ייעלם עם הזמן.
האפשרות <b>מידע אות</b> תחת <b>אבחון עצמי</b> אינה מופעלת.	ודא שהערוץ הנוכחי הוא ערוץ דיגיטלי. האפשרות <b>מידע אות</b> זמינה רק עבור ערוצים דיגיטליים.
הטלוויזיה נוטה הצידה.	הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
האפשרות <b>משדר</b> הושבתה.	<b>משדר</b> זמין רק כאשר <b>מקור</b> מוגדר לערך <b>TV</b> . לא ניתן לגשת לתפריט <b>משדר</b> בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר כבלים או מקלט לוויין. לא ניתן לגשת לתפריט <b>משדר</b> מסוימים במהלך ההקלטה או כאשר הפעולה TimeShift מתבצעת.
ההגדרות מתבטלות לאחר 30 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	אם האפשרות <b>מצב שימוש</b> מוגדרת לערך <b>הדגמה בחנות</b> , הגדרות השמע והווידאו של הטלוויזיה מתאפסות באופן אוטומטי כל 30 דקות. שנה את <b>מצב שימוש</b> ( <b>תמיכה</b> < <b>מצב שימוש</b> ) לערך <b>שימוש ביתי</b> .

נסה לפעול כך!	הבעיה
<p>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.</p>	<p>אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.</p>
<p>זהו חלק מעיצוב המוצר ואין מדובר בפגם.</p>	<p>קיימים חלקיקים קטנים על מסגרת הטלוויזיה.</p>
<p>הפונקציונליות של <b>PIP</b> זמינה רק בעת שימוש במקור HDMI או Component.</p>	<p>תפריט PIP אינו זמין.</p>
<p>שנה את <b>מצב שימוש (תמיכה &lt; מצב שימוש)</b> לערך <b>שימוש ביתי</b>.</p>	<p>POP (מודעת הכרזה הפנימית של הטלוויזיה) מופיע על-גבי המסך.</p>
<p>התרחבות והתכווצות של המארז החיצוני של הטלוויזיה עשוי לגרום לקולות פצפוף. קול זה אינו מעיד על תקלה במוצר. ניתן להשתמש בטלוויזיה בבטחה.</p>	<p>הטלוויזיה משמיעה קולות פצפוף.</p>
<p>הטלוויזיה משתמש במעגלי מיתוג במהירות גבוהה וברמות גבוהות של זרמים חשמליים. בהתאם לרמת הבהירות של הטלוויזיה, ייתכן שהטלוויזיה תישמע רועשת במקצת בהשוואה לטלוויזיה רגילה. הטלוויזיה עמדה בהליכי בקרת איכות קפדניים העומדים בדרישותינו מבחינת אמינות וביצועים. חלק מהרעשים שהטלוויזיה משמיעה נחשבים לתופעה רגילה, והם אינם מהווים עילה להחלפת המוצר או לקבלת החזר.</p>	<p>הטלוויזיה משמיעה קולות זמזום.</p>

# לפני השימוש בפונקציה הקלטה ובפונקציה Timeshift

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

## לפני השימוש בפונקציה הקלטה ובפונקציה תכנון הקלטה

- כדי להגדיר תכנון הקלטה, יש להגדיר תחילה את השעון בטלוויזיה. הגדר את האפשרות **שעון (מערכת < שעה < שעון)**.
- ההקלטות מוגנות באמצעות DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) ולכן לא ניתן להפעיל אותן במחשב או בטלוויזיה אחרת. בנוסף, לא ניתן להפעיל קבצים אלה בטלוויזיה במקרה של החלפת מעגל הווידאו שלה.
- מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.
- אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB.
- קיבולת ההקלטה הכוללת עשויה להשתנות בהתאם לכמות השטח הפנוי בכונן הקשיח ולרמת איכות ההקלטה.
- **תכנון הקלטה** דורשת שטח פנוי של 100MB לכל הפחות בהתקן אחסון מסוג USB. ההקלטה תיפסק אם שטח האחסון הזמין פוחת מ-50MB כאשר ההקלטה מתבצעת.
- אם שטח האחסון הזמין יורד לפחות מ-500 MB כאשר הפונקציות תכנון הקלטה ו-Timeshift פועלות, רק ההקלטה מופסקת.
- זמן ההקלטה המרבי הוא 360 דקות.
- קובץ וידאו יופעל בהתאם להגדרות הטלוויזיה.
- בעת שינוי אות הקלט כאשר ההקלטה מתבצעת, המסך יהפוך לריק עד לביצוע השינוי. במקרה כזה, ההקלטה תחודש, אך הלחצן **●** לא יהיה זמין.
- יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן האחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה לפני ביצוע ההקלטה. לביצוע בדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בחר **טלוויזיה מוקלטת** בלוח **בטלוויזיה** או **כונן USB** בלוח **MULTIMEDIA** ולאחר מכן בחר בהתקן ההקלטה. בעת הקלטה במסך **מדריך** או במסך Programme Info (פרטי תוכנית), אם התקן ה-USB נכשל בבדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בבדיקת **פרמט המכשיר** ובדיקת **ביצועי מכשיר** יבוצעו שוב.
- בעת השימוש בפונקציות ההקלטה או תכנון הקלטה, ההקלטה בפועל עשויה להתחיל כשנייה אחת עד שתי שניות לאחר הזמן שצוין.
- אם הפונקציה תכנון הקלטה מופעלת במהלך הקלטה בהתקן חימוני של HDMI-CEC, תינתן עדיפות לתכנון הקלטה.
- חיבור התקן הקלטה לטלוויזיה מוחק באופן אוטומטי קבצים מוקלטים שלא נשמרו כהלכה.
- אם הוגדרו האפשרויות **שעון עצר לכיבוי** או **כיבוי אוטומטי**, הטלוויזיה תעקוף הגדרות אלה, תמשיך בהקלטה ותכבה לאחר סיום ההקלטה.





## לפני השימוש בפונקציה Timeshift

- מומלץ להשתמש בכונן קשיח מסוג USB במהירות של 5,400 סל"ד לכל הפחות. עם זאת, כוננים קשיחים מסוג USB של RAID אינם נתמכים.
- אין תמיכה בהתקני זיכרון מסוג USB או כונני Flash.
- קיבולת ההקלטה הכוללת עשויה להשתנות בהתאם לכמות השטח הפנוי בכונן הקשיח ולרמת איכות ההקלטה.
- אם שטח האחסון הזמין יורד לפחות מ-500 MB כאשר הפונקציות תכנן הקלטה ו-Timeshift פועלות, רק ההקלטה מופסקת.
- משך הזמן המרבי הזמין עבור פונקציית Timeshift הוא 90 דקות.
- פונקציית Timeshift אינה זמינה עבור ערוצים נעולים.
- קובץ וידאו שהוחלה עליו פונקציית Time Shift יופעל בהתאם להגדרות הטלוויזיה.
- לפני השימוש בפונקציית Timeshift, יש לבצע **בדיקת ביצועי מכשיר** בהתקן האחסון מסוג USB המחובר לטלוויזיה. לביצוע בדיקת **בדיקת ביצועי מכשיר**, בחר **טלוויזיה מוקלטת** בלוח **בטלוויזיה** או **כונן USB** בלוח **MULTIMEDIA** ולאחר מכן בחר בהתקן ההקלטה.
- הפונקציה Timeshift עשויה להסתיים באופן אוטומטי לאחר שהמערכת מגיעה לקיבולת המרבית שהוקצתה לה.
- הפונקציה Timeshift דורשת שטח פנוי של 1.5 GB לכל הפחות בהתקן אחסון מסוג USB.
- הפעלת יישום, מעבר לערוץ אנלוגי ושינוי מצב הטלוויזיה למצב שאינו תומך בפונקציית Timeshift יפסיקו באופן אוטומטי את הפונקציה Timeshift. הפעולה של Timeshift תחודש בעת העברת הטלוויזיה לערוץ דיגיטלי פעם נוספת.

# לפני השימוש במצב צפייה בתלת-ממד

## אמצעי זהירות לשימוש בתלת-ממד

### אזהרה

- במצב צפייה בתלת-ממד, המסך עשוי להבהב תחת תאורת פלורסנט (50Hz ~ 60Hz) או תחת תאורה בשלושה אורכי גל. אם מצב זה מתרחש, כבה את התאורה או כוונן אותה לרמה נמוכה. 
- כאשר אתה עובר למצב תמונה מצפייה בתלת-ממד, מצב הצפייה בתלת-ממד נכבה, ומשקפי התלת-ממד לא מספקים עוד צפייה בתלת-ממד. בעת כיבוי מצב תלת-ממד, גם משקפי התלת-ממד נכבים תוך מספר רגעים. 
- אם אתה צופה בטלוויזיה עם משקפי התלת-ממד ואתה שוכב על הצד, ייתכן שהתמונה תיראה כהה או שלא תוצג כלל.
- אם משקפי התלת-ממד נפגמו או ניזוקו, לא ניתן לתקן אותם ויש להחליף אותם בזוג חדש. שירות התיקון במהלך תקופת האחריות ניתן ללא תשלום. שים לב שהאחריות אינה מכסה נזק שנגרם על-ידי המשתמש.
- ייתכן שאפקט התלת-ממד יורגש באופן שונה, בהתאם לצופה. ייתכן שאדם בעל הבדל משמעותי בראייה בין עין ימין לעין שמאל לא יוכל לחוות אפקט תלת-ממד.
- במצב צפייה בתלת-ממד, צפה בטלוויזיה מהמרחק המומלץ. ייתכן שפונקציונליות התלת-ממד לא תפעל כהלכה אם לא תשב במרחק המומלץ מהטלוויזיה למשך כ-3 שניות או יותר. 
- אם תישאר מחוץ לטווח המומלץ, התקשורת האלחוטית בין משקפי התלת-ממד לטלוויזיה תתנתק. אם זה קורה, תצוגת התלת-ממד נכבית וכמה שניות לאחר מכן, המשקפיים נכבים. 
- ייתכן שמשקפי התלת-ממד לא יפעלו כראוי אם מופעלים בקרבתם התקני תלת-ממד, התקנים אלקטרוניים או התקני תקשורת אלחוטית (לדוגמה, התקן שמשתמש בטווח תדרים של 2.4GHz כגון מיקרוגל או נקודת גישה). אם זה קורה, עליך להרחיק התקנים אלה ממשקפי התלת-ממד.
- ייתכן שמשקפי Samsung Multi View 3D Glasses לא יפעלו כהלכה בקרבת חפצים ממתכת או בסמיכות לשדה אלקטרומגנטי. אם זה קורה, עליך להרחיק את החפץ המתכתי או את ההתקן האלקטרומגנטי ממשקפי התלת-ממד.
- בהירות התמונה עלולה להיפגע בעת צפייה בסרט בתלת-ממד במקום שחשוף לאור שמש ישיר או במקום מואר.
- הידיות של משקפי התלת-ממד אינן מתקפלות. אל תנסה לקפל את הידיות. אתה עלול לגרום נזק למשקפי התלת-ממד.

- בעת צפייה בתוכן בתלת-ממד זמן רב מבלי להסיט את העיניים, ייתכן שמשקפי התלת-ממד ייכבו באופן אוטומטי (חל על דגם SSG-3570 בלבד).
- אם משקפי התלת-ממד אינם פועלים במצב צפייה בתלת-ממד, הסר אותם והרכב אותם מחדש (חל על דגם SSG-3570 בלבד).

## ⚠️ זהירות

- **מידע על בריאות ובטיחות בעת שימוש בתלת-ממד. המשתמשים נדרשים לקרוא את המידע הבא לפני השימוש בתלת-ממד.**
- מבוגר מפקח אמור להשגיח על ילדים שצופים בטלוויזיה בתלת-ממד באופן קבוע. ילדים הנתקלים בתופעות של עייפות עיניים, כאבי ראש, סחרחורת ו/או בחילה במהלך הצפייה בטלוויזיה בתלת-ממד צריכים להפסיק מיד את הצפייה.
- אל תשתמש במשקפי התלת-ממד לכל מטרה אחרת מלבד המטרה שלשמה נועדו. אל תשתמש בהם כמשקפי ראייה, משקפי שמש או משקפי מגן.
- חלק מהמשתמשים עשויים לחוש סחרחורת, בחילה או כאבי ראש בעת צפייה בפונקציות תלת-ממד או ב-Samsung Multi-View. אם אתה סובל מאחד התסמינים שהוזכרו לעיל, עליך להפסיק לצפות בפריט בתלת-ממד, להסיר את משקפי התלת-ממד ולנוח.
- צפייה ממושכת בטלוויזיה במצב צפייה בתלת-ממד עשויה לעייף את העיניים. במקרה כזה, עליך להפסיק מיד לצפות בתלת-ממד, להסיר את משקפי התלת-ממד ולאפשר לעיניים לנוח.
- אל תשתמש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי התלת-ממד בזמן הליכה או תנועה. שימוש במצב תלת-ממד או הרכבת משקפי תלת-ממד בזמן תנועה עלולים להוביל לפציעות כתוצאה מהיתקלות בחפצים, מעידה ו/או נפילה.
- הרכבת משקפי התלת-ממד תוך שכיבה על הצד בזמן צפייה בטלוויזיה עלולה לגרום נזק לידיעות של משקפי התלת-ממד.
- הידיעות של משקפי התלת-ממד אינן מתקפלות. הדבר עלול לגרום נזק למשקפי התלת-ממד.
- משקפי התלת-ממד מגיבים לתנועה מהירה, ולכן ניעורם שוב ושוב עשוי לגרום להתרוקנות מהירה יותר של הסוללה (חל על דגם SSG-3570 בלבד).

**המידע הבא מיועד להבטיח את בטיחות המשתמש ולמנוע נזק לרכוש. קרא את המידע בקפידה.**

- אל תחשוף את המוצר לאור שמש ישיר או לסביבה חמה או לחה. אם לא תעשה זאת, הדבר עלול לגרום לשריפה או לפגיעה בתפקוד המוצר.
- אל תלחץ בכוח על עדשות משקפי התלת-ממד. אל תפיל את המוצר ואל תכופף אותו. נפילה או כיפוף עלולים לגרום לתקלה במוצר.
- הרחק את משקפי התלת-ממד ואת האביזרים מהישג ידם של ילדים כדי שלא יבלעו אותם. במקרה של בליעתם, פנה מיד לרופא.
- אין להתיז מים או חומר ניקוי ישירות על המוצר כדי לנקות אותו. הדבר עלול לגרום לשריפה, התחשמלות, נזק לצד החיצוני של המוצר ו/או הסרת המדבקות.
- אין להשתמש בכימיקלים המכילים אלכוהול, ממסים או חומרים פעילי שטח כגון שעווה, בנזן, מדלל, חומר הדברה, מטהר אוויר, חומר סיכה או חומר ניקוי על המוצר. כימיקלים מסוג זה עלולים לגרום לפגמים בצבע או לסדקים בחלקו החיצוני של המוצר או להסיר ממנו תוויות או הוראות שמודבקות עליו. השתמש רק בבד רך שעשוי מסיבים דקים במיוחד או מטליות כותנה לצורך ניקוי המוצר, שכן החלק החיצוני והעדשות יכולים להיסדק בקלות. הקפד לנקות את הבד מאבק לפני השימוש בו, שכן המוצר נשרט בקלות מחומרים שונים.
- הקפד לא להירדם כשאתה מרכיב משקפי תלת-ממד. שינה עם משקפי תלת-ממד עלולה לגרום נזק למשקפיים.
- אל תנסה לפרק, לתקן או לשנות את משקפי התלת-ממד בעצמך. אין להשתמש במוצר פגום.
- היזהר שלא לפצוע את עיניך עם קצוות מסגרת משקפי התלת-ממד כאשר אתה מרכיב אותם.
- השתמש בשתי ידיים כשאתה מרכיב משקפי תלת-ממד וכשאתה מסיר אותם.
- בליעת הסוללה הגלילית (מסוג כפתור) עלולה לגרום נזק חמור לאיברים הפנימיים. אם זה קורה, יש לפנות לרופא באופן מיידי (חל על דגם SSG-5100 בלבד).
- השתמש רק בסוללות שאושרו לשימוש והקפד להכניס את הסוללות לפי הקוטביות הנכונה. אם הסוללות הוכנסו לפי קוטביות שגויה, הן עלולות להתפוצץ או לדלוף, ודבר זה עלול לגרום לשריפה, פגיעה או לזהם את הסביבה (חל על דגם SSG-5100 בלבד).
- הרחק סוללות ישנות מהישג ידם של ילדים כדי שלא יבלעו אותן. אם הם בולעים אותן, יש לפנות לרופא באופן מיידי (חל על דגם SSG-5100 בלבד).

## רזולוציות תומכות עבור כל מצב תלת-ממד

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

### HDMI

• מצב תלת-ממד: (T/B) (L/R)

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



## Component

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

## ערוץ דיגיטלי

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

## סרטוני וידאו/תמונות

עין בסעיף "קרא לפני הפעלת קבצים של תמונה, וידאו או מוסיקה".

## מחשב באמצעות כבל HDMI

הרזולוציה המיטבית עבור מחשבים המחוברים לטלוויזיה דרך כבל HDMI היא 1920 x 1080. אם תבחר רזולוציה אחרת, ייתכן שהטלוויזיה לא תציג תמונות בתלת-ממד כהלכה ולא תוכל להציג את וידאו המחשב במסך מלא.

# כתב ויתור של S-Recommendation

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## S-Recommendation עם אינטראקציה קולית

### המלצות לפקודות דיבור נפוצות

אינטראקציה קולית מוגבלת לשפה הרשמית של המדינה שבה נרכש המוצר. הביצועים עשויים להשתנות בהתאם לזמינות התוכן, עוצמת הקול והחדות של הקול שלך ולרמות הרעשים הסביבתיים. ייתכן שמבטא אזורי כבד לא יזוהה.

ייתכן שמספר מאפיינים של הטלוויזיה החכמה של Samsung לא יהיו זמינים ללא הסכמה מפורשת לאיסוף מידע פרטי ולשימוש בו.

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

בקר באתר [www.samsung.com](http://www.samsung.com) לקבלת מידע נוסף אודות תאימות מפעיל השירות.

השלט-רחוק בפועל עשוי להיראות שונה מהתמונה המוצגת.

## S-Recommendation

### המלצות לתוכן שיתאים לביצועי הצפייה בטלוויזיה שלך

ייתכן שמספר מאפיינים של הטלוויזיה החכמה של Samsung לא יהיו זמינים ללא הסכמה מפורשת לאיסוף מידע פרטי ולשימוש בו.

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

בקר באתר [www.samsung.com](http://www.samsung.com) לקבלת מידע נוסף אודות תאימות מפעיל השירות.

השלט-רחוק בפועל עשוי להיראות שונה מהתמונה המוצגת.

# קרא לפני השימוש ב-קול, ב-תנועה או ב-זיהוי פנים

הזמנות תלויה בדגם ובאזור הספציפי. 

## אמצעי זהירות של קול, תנועה וזיהוי פנים

### זיהוי פנים

- מוצר זה שומר תמונות ממוזערות של פני המשתמשים לשימוש במהלך תהליך ה-כניסה באמצעות פנים.
- כניסה ל-Smart Hub באמצעות זיהוי פנים עלולה להיות פחות מאובטחת לעומת כניסה באמצעות מזהה וסיסמה.

### שימוש במצלמת הטלויזיה

- בנסיבות מסוימות ובכפוף לחוקים מסוימים, שימוש או שימוש לרעה הנעשה במצלמת הטלויזיה עשוי לגרום פעולות לא חוקיות. החוקים המקומיים להגנת הפרטיות עשויים לכלול הוראות מחייבות ביחס להגנת הפרט בכל הנוגע לעיבוד נתונים אישיים בעת תנועתם החופשית של נתונים אלה, וחוקים אפשריים אחרים (לרבות חוקים פליליים) בנוגע למעקב באמצעות מצלמה במקום העבודה ובכל מקום אחר.
- בעת השימוש במצלמת הטלויזיה, המשתמשים מאשרים כי לא ייעשה שימוש במצלמה (i) במקומות שבהם הצילום אסור בדרך כלל (כגון שירותים או חדרי הלבשה), (ii) באופן שיוביל לפלישה לפרטיותו של אדם אחר או (iii) תוך הפרה של התקנות והחוקים הרלוונטיים.

## בקרת תנועה

- הפונקציה **בקרת תנועה** משתמשת במצלמה. כדי שהפונקציה **בקרת תנועה** תפעל, עליך להיות בטווח הזיהוי של המצלמה. טווח הזיהוי של המצלמה משתנה בהתאם לרמת התאורה הסובבת ולתנאים אחרים.
- הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** לפני השימוש בפונקציה בקרת תנועה כדי לקבוע את טווח הזיהוי של המצלמה.
- אתה עלול לחוש עייפות לאחר שימוש ב**בקרת תנועה** לפרקי זמן ממושכים.

## בקרת קול

- בקרת קול אינה תומכת בסימנים כגון סימן החיסור (-) ובתווים מיוחדים, או במילים או במשפטים שמכילים מספרים או סימנים. ייתכן שהפונקציה לא תהיה זמינה בשפות או בניבים מסוימים או באזורים מסוימים. בנוסף, ביצועי הפונקציה משתנים בהתאם לשפה שנבחרה, להגייה, לרמת עוצמת הקול ולרעשי הסביבה.
- כדי להשתמש ב-קלט טקסט קולי, עליך להסכים למדיניות הפרטיות של צד שלישי בנושא קול, ולספק ל-Samsung את כתובת ה-MAC שלך ומידע פרטי נוסף.
- קלט טקסט קולי מאפשר למשתמשים לך טקסט באמצעות פקודות קוליות במקום באמצעות עכבר, מקלדת או שלט-רחוק. מאפיין זה שימושי במיוחד לצורך חיפוש, גלישה באינטרנט ושימוש באפליקציות.
- עליך להסכים להודעות הפרטיות הבאות לפני השימוש בבקרת קול אינטראקטיבית:
  - הודעת הפרטיות של זיהוי קול ו-הודעת הפרטיות של Nuance

# דרישות לשימוש בקול, תנועה, או זיהוי פנים

## דרישות לשימוש ב-זיהוי קול

- שיעור הזיהוי הקולי משתנה בהתאם לעוצמת הקול/טון, להגייה ולתנאי הקול הסובבים (קול הטלוויזיה והרעש הסביבתי).

## דרישות לשימוש ב-זיהוי תנועה

- לפני השימוש בזיהוי תנועה, ודא שמצלמת הטלוויזיה הופעלה.
- עליך להיות במרחק שבין 1.5 ל-3.5 מטרים מהמצלמה. טווח הזיהוי בפועל עשוי להשתנות בהתאם לזווית המצלמה ולגורמים אחרים.
- בקרת תנועה מסתמכת על מצלמת הטלוויזיה ולכן היא לא תפעל אם המצלמה מכוונת כלפי מעלה או מטה. כוונן את זווית המצלמה באמצעות הגלגלת בחלקה האחורי של המצלמה. אל תכוון את המצלמה ישירות אל השמש או אל כל מקור אור אחר שעלול לחסום את זווית הראייה שלה.
- כדי שהמצלמה תוכל לזהות תנועה, עליך לבלוט ברקע.
- בהירות סביבה תקינה היא ברמה של 50 עד 500 לוקס. (100 לוקס: שירותים, 400 לוקס: סלון)
- הימנע מאור שמש ישיר כאשר אתה משתמש ב**בקרת תנועה**.
- הפעל את **בדיקת הסביבה של בקרת התנועה** כדי להעריך את טווח הזיהוי של המצלמה לפני השימוש בפונקציה בקרת תנועה.

## דרישות לשימוש בזיהוי פנים

- עליך להיות במרחק שבין 1.5 ל-4.0 מטרים מהמצלמה. טווח הזיהוי בפועל עשוי להשתנות בהתאם לזווית המצלמה ולגורמים אחרים.
- בהירות סביבה תקינה היא ברמה של 50 עד 500 לוקס. (100 לוקס: שירותים, 400 לוקס: סלון)
- הפונקציה Face Recognition (זיהוי פנים) יכולה לזהות עד 5 משתמשים שונים בכל פעם.
- הטלויזיה עלולה להיתקל בקשיים בזיהוי של תאומים או אנשים בעלי תווי פנים דומים בתור אנשים נפרדים.
- יש להקפיד על ההנחיות הבאות בעת השימוש בזיהוי פנים:
  - אל תסתיר את פניך בשיער, עם כובע או משקפי שמש.
  - פניך חייבים להיות גלויים במלואם בפני המצלמה. הקפד שלא יופיעו צללים על פניך. צללים מונעים מהמצלמה לזהות את פניך באופן מדויק.
  - שמור על הבעת פנים טבעית ככל האפשר. בנוסף, שמור על פיך סגור ונייטרלי ככל האפשר.
  - כאשר אתה נכנס לחשבון Samsung שלך, הבעת הפנים שלך חייבת להיות זהה להבעת הפנים שהייתה לך כשנרשמת. הבעת הפנים שהייתה לך במהלך תהליך הרישום.

## קרא לפני השימוש ב-SAMSUNG APPS

- בשל מאפייני המוצרים הנכללים ב-Samsung Smart Hub, כמו גם בשל המגבלות על התוכן הזמין, מאפיינים, יישומים ושירותים מסוימים לא יהיו זמינים בכל ההתקנים ובכל האזורים. ייתכן גם שמאפיינים מסוימים ב-Samsung Smart Hub ידרשו דמי חברות או התקנים היקפיים נוספים. בקר באתר <http://www.samsung.com> לקבלת מידע נוסף על מידע ספציפי להתקנים ועל זמינות תוכן. השירותים והתוכן כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
- Samsung Electronics אינה נושאת בכל אחריות משפטית להפרעות בשירותי אפליקציות שנגרמו על-ידי ספק השירות מסיבה כלשהי.
- ייתכן ששירותי האפליקציות מסופקים באנגלית בלבד והתוכן הזמין עשוי להשתנות, בהתאם לאזורך.
- לקבלת מידע נוסף בנוגע לאפליקציות, בקר באתר האינטרנט של ספק השירות הרלוונטי.
- אם החיבור לאינטרנט אינו יציב, ייתכנו עיכובים או הפרעות. בנוסף, אפליקציות עשויות להסתיים באופן אוטומטי בהתאם לסביבת הרשת. במקרה כזה, בדוק את החיבור לאינטרנט ונסה שוב.
- ייתכן ששירותי האפליקציות והעדכונים יהפכו ללא זמינים.
- תוכן האפליקציות כפוף לשינויים של ספק השירות ללא הודעה מוקדמת.
- שירותים ספציפיים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת האפליקציה המותקנת בטלויזיה.
- פונקציונליות של אפליקציה עשויה להשתנות בגרסאות העתידיות של האפליקציה. אם זה קורה, הפעל את ערכת הלימוד של האפליקציה או בקר באתר האינטרנט של ספק השירות.
- בהתאם למדיניות של ספק השירות, ייתכן שאפליקציות מסוימות לא יתמכו בריבוי משימות.

## הגבלות על WebBrowser

- בחר **WebBrowser**. המסך של הדפדפן עשוי להיות שונה ממסך הדפדפן במחשב.
- דפדפן האינטרנט אינו תואם ליישומי Java.
- לא ניתן להוריד קבצים. בעת ניסיון להוריד קובץ תופיע הודעת שגיאה.
- ייתכן שלדפדפן האינטרנט לא תהיה אפשרות לגשת לאתרי אינטרנט מסוימים.
- ייתכן שהפעלה של סרטוני וידאו מסוג Flash תהיה מוגבלת.
- אין תמיכה במסחר אלקטרוני המיועד לרכישת מוצרים באופן מקוון.
- באתרי אינטרנט הכוללים חלונות הניתנים לגלילה, הגלילה בחלונות עלולה לגרום לתווים פגומים.
- אין תמיכה ב-ActiveX.
- אפשרויות מסוימות לא נגישות במצב Link Browsing (דפדוף עם קישור). (יש לעבור ל-Pointer Browsing (דפדוף באמצעות סמן) להפעלת מצב זה.)
- קיימת תמיכה במספר מוגבל של גופנים בלבד. ייתכן שסמלים ותווים מסוימים לא יוצגו כראוי.
- התגובה לפקודות בשלט-רחוק ובתצוגת המסך עשויה להשתהות במהלך טעינה של דף אינטרנט.
- טעינת דף האינטרנט עשויה להתעכב או להיות מושעת לחלוטין במערכות הפעלה מסוימות.
- פעולות העתקה והדבקה אינן נתמכות.
- בעת חיבור הודעה פשוטה או הודעת דואר אלקטרוני, ייתכן שפונקציות מסוימות כמו גודל הגופן ובחירת הצבעים לא יהיו זמינות.
- קיימת הגבלה על מספר הסימניות וגודל קובץ היומן הניתנים לשמירה.
- מספר החלונות שניתן לפתוח בו-זמנית משתנה בהתאם לתנאי החיפוש ולדגם הטלויזיה.



- מהירות הגלישה באינטרנט תשתנה בהתאם לסביבת הרשת.
- הפעלת קטעי וידאו מוטבעים משביתה באופן אוטומטי את הפונקציה PIP. הפעלת קטעי וידאו לא תתחיל לאחר השבתת הפונקציה PIP. במקרה זה, יש לטעון מחדש את הדף.
- דפדפן האינטרנט תומך בקובצי שמע בתבנית mp3. בלבד.
- דפדפן האינטרנט תומך בתבנית קובץ ספציפית לייבוא ולייצוא של סימניות. (תבנית תואמת: 1- Netscape-bookmark file)
- פרטי עץ התיקיה אינם נכללים בעת ייבוא וייצוא של הסימניות.
- בעת ייצוא סימניות להתקן USB המחובר לטלוויזיה, הסימניות נשמרות תחת תיקייה בשם "Samsung SmartTV Bookmark".
- אם הפונקציה **שעון** (מערכת < שעה < שעון) לא הוגדרה, היסטוריית הגלישה לא תישמר.
- היסטוריית הגלישה נשמרת כאשר הרישומים מסודרים מהישנים ביותר לחדשים ביותר, והרישומים הישנים ביותר נמחקים תחילה.
- בהתאם לסוגים של רכיבי Codec וידאו/שמע נתמכים, ייתכן שקובצי וידאו ושמע מסוימים לא יופעלו במהלך הפעלה של תוכן Flash.
- ייתכן שמקורות וידאו מספקי שירות של הזרמת נתונים ממוטבים למחשב לא יפעלו כשורה בדפדפן האינטרנט הקנייני שלנו.
- השימוש במקלדת QWERTY שעל-גבי המסך משביתה באופן אוטומטי את הפונקציה PIP. (למעט בעת הזנת כתובת URL).

# קרא לפני הפעלת קבצים של תמונה, וידאו או מוסיקה


## הגבלות על שימוש בקבצים של תמונה, וידאו ומוסיקה

- הטלויזיה תומכת בהתקני USB מסוג MSC (Mass Storage Class) בלבד. MSC הוא סיווג של כונני USB בנפח גדול. התקנים המסווגים כ-MSC כוללים כוננים קשיחים חיצוניים, קוראי כרטיסים ומצלמות דיגיטליות. (אין תמיכה ברכזות USB.) יש לחבר התקנים מסוג זה ישירות ליציאת ה-USB בטלויזיה. לטלויזיה לא תהיה אפשרות לזהות את התקן ה-USB או לקרוא את הקבצים המאוחסנים בו אם הוא מחובר לטלויזיה 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 לטלויזיה.
- אם מחוברים לטלויזיה התקני USB מרובים, ייתכן שהיא לא תוכל לזהות את חלקם או את כולם. יש לחבר התקני USB הצורכים מתח גבוה ליציאת ה-USB [5V, 1A].
- הטלויזיה תומכת במערכות הקבצים FAT, exFAT ו-NTFS.
- לאחר מיון הקבצים במצב 'תצוגת תיקייה', ניתן להציג עד 1,000 קבצים בכל תיקייה. עם זאת, אם התקן ה-USB מכיל יותר מ-8,000 קבצים ותיקיות, ייתכן שלא תהיה גישה לחלק מהתיקיות והקבצים.
- מצב החיבור PTP (עמית לעמית) זמין רק עבור מצלמות דיגיטליות. אם תחבר טלפון חכם או מחשב לוח לטלויזיה באמצעות מצב PTP, הטלויזיה לא תזהה אותו.

## העברות קבצים בהתקני אחסון


התקן יעד	התקן אחסון הכולל תוכן מדיה
התקן DLNA, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, התקן נייד	התקן USB
התקן DLNA	מצלמה
התקן USB	התקן DLNA
התקן USB	SkyDrive, Dropbox, SugarSync
התקן USB	התקן נייד

## כתוביות חיצוניות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 


תבנית	שם
.txt	MPEG-4 Timed text
.smi	SAMI
.srt	SubRip
.sub	SubViewer
.sub או .txt	Micro DVD
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.psb	Powerdivx
.xml	SMPTE-TT Text

## כתוביות פנימיות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 


גורם מכיל	שם
AVI	Xsub
MKV	SubStation Alpha
MKV	Advanced SubStation Alpha
MKV	SubRip
MKV	VobSub
MP4	MPEG-4 Timed text
MP4	TTML הוא זרימה חלקה
MP4	SMPTE-TT TEXT
MP4	SMPTE-TT PNG

## תבניות תמונה ורזולוציות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

רזולוציה	תבנית	סיומת קובץ
15360x8640	JPEG	*.jpg *.jpeg
4096x4096	PNG	*.png
4096x4096	BMP	*.bmp
15360x8640	MPO	*.mpo

## תבניות מוסיקה ורכיבי Codec נתמכים

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

הערה	Codec	תבנית	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
תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1 אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio תמיכה בפרופיל של עד M2	WMA	WMA	*.wma
	wav	wav	*.wav
תומך בסוג 0 וסוג 1 אין תמיכה ב-"Seek" זמין רק בהתקני אחסון USB	midi	midi	*.mid *.midi
	ape	ape	*.ape
	AIFF	AIFF	*.aif *.aiff
	ALAC	ALAC	*.m4a

## רכיבי Codec וידאו נתמכים

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

Codec שמע	קצב סיביות (Mbps)	קצב הצגת תמונות (fps)	רזולוציה	רכיבי Codec וידאו	גורם מכיל	תבנית קובץ
AC3 LPCM (MS ,IMA) ADPCM AAC HE-AAC WMA DD+ (MP3) MPEG (LBR ,Core) DTS A-Law, G.711 (μ-Law)	30	30	1280x720	Motion JPEG	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx
		:FHD עד 30 :HD עד 60	1920x1080	(H.265) HEVC		
				H.264 BP/MP/HP		
				DivX 3.11 / 4 / 5 / 6		
				MPEG4 SP/ASP		
				Window Media Video v9 (VC1)		
				MVC		
				MPEG2		
				MPEG1		
		עד 30	1280x720	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		
				H.263 Sorrenson		
				Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)		
VP6						
Vorbis	20	30~6	1920x1080	VP8	WebM	*.webm

## הגבלות נוספות

- ייתכן שרכיבי Codec לא יפעלו כראוי אם קיימת בעיה בנתוני התוכן.
- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם הם כוללים קצב נתונים/הצגת תמונות סטנדרטי שעולה על דירוגי התאימות של הטלוויזיה.
- אם טבלת האינדקס שגויה, פונקציית 'דילוג' (קפיצה) לא תפעל.
- בעת הפעלת וידאו באמצעות חיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יפעל כהלכה בשל מהירויות העברת הנתונים.
- ייתכן שהתקני USB/מצלמות דיגיטליות מסוימים לא יהיו תואמים לנגן.
- Codec מסוג HEVC זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.

## מפענחי וידאו

- תמיכה 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 2 ואילך.
- SVAF תומך ברצף תצוגה מסוג ראש/תחתית, זה לצד זה ושמאל/ימין (2 ES).
- תומך רק במפרטי BD MVC.

## מפענחי שמע

- WMA תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1. תמיכה עד פרופיל M2. אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio.
- אין תמיכה ב-WMA 10 Pro M3.
- אין תמיכה ב-QCELP וב-AMR NB/WB.
- קיימת תמיכה בעד 2 ערוצים של Vorbis.
- קיימת תמיכה בעד 5.1 ערוצים של DD+.
- Codec מסוג DTS LBR זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.


# קרא לאחר התקנת הטלוויזיה

## גדלי תמונות ואותות קלט

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

ההגדרה **גודל תמונה** חלה על המקור הנוכחי. הגדרת **גודל תמונה** שהוחלה תישאר בתוקפה בכל פעם שתבחר מקור זה, אלא אם כן תשנה אותה.

## התקנת מנעול Kensington למניעת גניבה

מנעול Kensington הוא התקן פיזי שיכול לשמש להגנה על הטלוויזיה מפני גניבה. חפש את חריץ Kensington בחלקה האחורי של הטלוויזיה. ליד החריץ נמצא סמל . כדי להשתמש במנעול, כרוך את המנעול מסביב לחפץ גדול וכבד שלא ניתן להזיזו ולאחר מכן חבר אותו לחריץ ה-Kensington בטלוויזיה. המנעול נמכר בנפרד.

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

## קרא לפני הגדרת חיבור אלחוטי לאינטרנט

### אמצעי זהירות לאינטרנט אלחוטי

- טלוויזיה זו תומכת בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. ייתכן שקובצי וידאו המאוחסנים בהתקן המחובר לטלוויזיה דרך DLNA לא יפעלו בצורה חלקה.
- כדי להשתמש באינטרנט אלחוטי, יש לחבר את הטלוויזיה לנתב או מודם אלחוטי. אם הנתב האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלוויזיה יכולה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP סטטית כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- בחר ערוץ שאינו נמצא כעת בשימוש עבור הנתב האלחוטי. אם הערוץ המוגדר עבור הנתב האלחוטי נמצא כעת בשימוש על-ידי התקן אחר, ייתכן שהדבר יוביל להפרעות ו/או לכשל בתקשורת.
- לרוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית. להפעלת מערכת האבטחה של הרשת האלחוטית, יש ליצור מפתח אבטחה בעזרת אותיות ומספרים. מפתח אבטחה זה משמש להתחברות לנקודת גישה מאובטחת.

### פרוטוקולי אבטחה אלחוטיים

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

- מצבי אימות: WPA2PSK, WPAPSK, WEP
- סוגי הצפנה: AES, TKIP, WEP

בהתאם למפרטי האישור החדשים ביותר של Wi-Fi, הטלוויזיות של Samsung אינן תומכות בהצפנת אבטחה מסוג WEP או TKIP ברשתות שפועלות במצב 802.11n.

אם הנתב האלחוטי תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל לחבר את הטלוויזיה לרשת באמצעות PBC (תצורת Push Button) או PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA.



# קרא לפני חיבור מחשב (רזולוציות נתמכות)

## סדרה LED 4

לאחר חיבור מחשב לטלוויזיה, הגדר את רזולוציית המסך עבור הטלוויזיה במחשב. הרזולוציה המיטבית היא 1366 x 768 בתדר 60 Hz. הגדרת הרזולוציה לכל ערך מלבד הערכים בטבלה שלהלן, עשויה לגרום לכך שלא תוצג תמונה בטלוויזיה. הגדר את הרזולוציה כהלכה, תוך עיון במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

### IBM

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-

### MAC

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

קיטוב (אופקי/אנכי)	תדר שיעון (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (KHz)	תבנית תצוגה	רזולוציה (DotsxLines)
-/-	25.175	59.940	31.469	60Hz	640x480
-/-	31.500	72.809	37.861	72Hz	640x480
-/-	31.500	75.000	37.500	75Hz	640x480
+/+	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	1024x768
-/-	75.000	70.069	56.476	70Hz	1024x768
+/+	78.750	75.029	60.023	75Hz	1024x768
+/+	74.250	60.000	45.000	60Hz	1280x720
+/+	85.500	59.790	47.712	60Hz	1366x768

## סדרה 5, 6, 7 LED

כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה שלך למחשב, הגדר את כרטיס הווידאו של המחשב לאחת מהרזולוציות הרגילות המפורטות בטבלאות להלן או בעמוד הבא. הטלוויזיה תתכוון באופן אוטומטי לרזולוציה שתבחר. שים לב שהרזולוציה המיטבית והמומלצת היא  $1920 \times 1080$ .

בחירת רזולוציה שאינה נכללת בטבלאות עשויה לגרום להופעת מסך ריק או להפעלת מחוון ההפעלה בלבד. עיין במדריך למשתמש של כרטיס הגרפיקה לקבלת הרזולוציות התואמות.

### IBM

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	+/-

### MAC

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

קיטוב (אופקי/אנכי)	תדר שעון (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (KHz)	תבנית תצוגה	רזולוציה (DotsxLines)
-/-	25.175	59.940	31.469	60Hz	640x480
-/-	31.500	72.809	37.861	72Hz	640x480
-/-	31.500	75.000	37.500	75Hz	640x480
+/+	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	1024x768
-/-	75.000	70.069	56.476	70Hz	1024x768
+/+	78.750	75.029	60.023	75Hz	1024x768
+/+	108.000	75.000	67.500	75Hz	1152x864
+/+	74.250	60.000	45.000	60Hz	1280x720
+/-	83.500	59.810	49.702	60Hz	1280x800
+/+	108.000	60.020	63.981	60Hz	1280x1024
+/+	135.000	75.025	79.976	75Hz	1280x1024
+/+	85.500	59.790	47.712	60Hz	1366x768
+/-	106.500	59.887	55.935	60Hz	1440x900
+/+	108.000	60.000	60.000	60Hz	1600x900RB
+/-	146.250	59.954	65.290	60Hz	1680x1050
+/+	148.500	60.000	67.500	60Hz	1920x1080

קיטוב (אופקי/אנכי)	תדר שיעון (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (KHz)	תבנית תצוגה	רזולוציה (DotsxLines)
-/-	27.000	59.940	15.734	60Hz	720(1440)x480i
-/-	27.000	50.000	15.625	50Hz	720(1440)x576i
-/-	27.000	59.940	31.469	60Hz	720x480
-/-	27.000	50.000	31.250	50Hz	720x576
+/+	74.250	60.000	45.000	60Hz	1280x720
+/+	74.250	50.000	37.500	50Hz	1280x720
+/+	74.250	60.000	33.750	60Hz	1920x1080i
+/+	74.250	50.000	28.125	50Hz	1920x1080i
+/+	148.500	60.000	67.500	60Hz	1920x1080
+/+	148.500	50.000	56.250	50Hz	1920x1080
+/+	74.250	30.000	33.750	30Hz	1920x1080
+/+	74.250	25.000	28.125	25Hz	1920x1080
+/+	74.250	24.000	27.000	24Hz	1920x1080

רישיון

**DIVX**  
**HD**

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://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.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license 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.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

Open Source License Notice is written only English.



## מילון מונחים

### • 480i/480p/720p/1080i/1080p

מתייחס בדרך כלל למספר שורות סריקה אפקטיביות שקובע את רזולוציית המסך. קיימות שתי שיטות סריקה: משולבת והדרגתית.

– סריקה

הקרנת פיקסלים ברצף ליצירת תמונות. ככל שמספר הפיקסלים גבוה יותר, כך התמונות ברורות ומלאות חיים יותר.

– הדרגתית

שיטת סריקה ברצף שסורקת כל שורה, בזו אחר זו.

– משולבת

שיטת סריקה לא רציפה שסורקת כל שורה שניה עד לסוף המסך וממלאת את השורות הנותרות.

דוגמה) אם מספר שורות הסריקה האופקיות הוא 480i

מתבצעת סריקה של 240 שורות מההתחלה ועד הסוף ולאחר מכן מתבצעת סריקה של 240 השורות הנותרות כך שמתקבלות 480 שורות בסך הכל.

\* ההבדלים הכלליים בין 480i ו-480p הם כדלקמן:

	480i	480p
תדר אופקי	15.75Khz	31.5Khz
קצב הצגת תמונות	30	60
שורות במסך	480	480

### • ARC (ערוץ החזרת שמע)

בדרך כלל, יש לחבר RCA או כבל אופטי נפרדים כדי לשמוע את שמע הטלוויזיה דרך מקלט AV. עם זאת, מקלטים שתומכים ב-ACR מאפשרים שידור של שמע דיגיטלי דרך כבל HDMI בלבד.

### • DVI (Digital Visual Interface)

חיבור מחבר ה-DVI של הטלוויזיה למחבר DVI של מחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI מאפשר לך להשתמש בטלוויזיה כצג מחשב. עם זאת, כבלי HDMI ל-DVI מספקים אותות וידאו בלבד. עליך לחבר ערכת רמקולים למחשב באמצעות כבל נפרד כדי לשמוע את שמע המחשב.

### • HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI הוא שיטה לשידור אותות וידאו ושמע גם יחד דרך כבל יחיד.



- **כתובת IP דינמית לעומת כתובת IP סטטית**

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

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני בעת הגדרת החיבור לרשת. לקבלת ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP).

אם הרשת דורשת כתובת IP סטטית, השתמש במודם ADSL התומך ב-DHCP. מודמים מסוג ADSL אשר תומכים ב-DHCP מאפשרים גם להשתמש בכתובת IP סטטית.

- **Ethernet**

Ethernet הוא רשת מקומית (LAN) המשתמשת בכבלים קואקסיאליים בעלי תקן שנקבע על-ידי המכון למהנדסי חשמל ואלקטרוניקה (IEEE).

- **חיבור Component**

חיבורי Component משמשים בעיקר במסופי משחקים ומשדרים את אות הווידאו על-ידי פיצולו לאות בהירות (Y) ולאותות בני שני צבעים (Pr ו-Pb). המחבר מסומן כ-[Component IN]\_(Pr, Pb, Y) בגב הטלוויזיה. בהתקנים מסוימים, הוא מסומן לעתים כ-Cr, Cb, Y. הם ההמרות הדיגיטליות של אותות Pr ו-Pb.

המחברים מסומנים בדרך כלל בצבעים אדום (R), כחול (B) וירוק (G) ומציעים את איכות התמונה הטובה ביותר שניתן לקבל עבור חיבור אנלוגי.