



SAMSUNG

E-MANUAL

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

www.samsung.com/register

דגם _____ מספר סידורי _____

שימוש בהתקנים מרוחקים והתקנים היקפיים

שליטה בטלוויזיה באמצעות מקלדת

24 חיבור מקלדת

25 שימוש במקלדת

שליטה בטלוויזיה באמצעות עכבר

26 חיבור עכבר

27 שימוש בעכבר

הזנת טקסט באמצעות מקלדת QWERTY

28 שימוש בפונקציות נוספות

חיבור לאינטרנט

יצירת חיבור קווי לאינטרנט

29 חיבור כבל LAN

30 חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט קווית

30 חיבור ידני לרשת אינטרנט קווית

יצירת חיבור אלחוטי לאינטרנט

32 חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט אלחוטית

33 חיבור ידני לרשת אינטרנט אלחוטית

34 חיבור לרשת אינטרנט אלחוטית עם WPS

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט

35 פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט קווי

36 פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט אלחוטי

רשת סלולרית

37 תקשורת נתמכת ושם הדגם

בדיקה של מצב החיבור לאינטרנט

חיבור אנטנה והתקנים חיצוניים

חיבור אנטנה

חיבורי התקן וידאו

8 חיבור HDMI

9 חיבור Component

10 חיבור AV

שמע טלוויזיה דרך הרמקולים החיצוניים

12 חיבור שמע דיגיטלי (אופטי)

13 חיבור פלט שמע

התחברות למחשב

15 חיבור דרך יציאת HDMI

16 חיבור ליציאת HDMI (DVI)

17 חיבור דרך רשת ביתית

חיבור עם התקן נייד

19 חיבור באמצעות כבל MHL ל-HDMI

20 מסך ההתקן הנייד בטלוויזיה (שיקוף מסך)

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

22 חיבור דרך רשת ביתית

23 שם הטלוויזיה המחוברת לרשת

בחירת אות קלט

Smart תוכנות

תוכנות של צפייה בטלוויזיה

Smart Hub		מידע שידור דיגיטלי במבט מהיר
40	בדיקת חיבורי Smart Hub	64 שימוש ב- מדריך
41	פתיחת מסך ראשון	65 בדיקת פרטי התוכנית הנוכחית
42	למעבר למסך הלוח	65 מידע אות דיגיטלי ועוצמה
42	שימוש ב-טיוטוראל Smart Hub	הגדרת תכנון צפייה
42	איפוס Smart Hub	66 הגדרת תכנון צפייה
	שימוש ב-Smart Hub עם חשבון Samsung	67 ניהול הרשימה תכנון צפייה
43	יצירת חשבון Samsung	שימוש ב-רשימת ערוצים
44	כניסה ל-חשבון Samsung	רישום, הסרה ועריכה של ערוצים
45	קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי	69 רישום והסרה של ערוצים
46	שינוי החשבון והוספת מידע לחשבון Samsung	70 עריכת ערוצים רשומים
46	מחיקת כל חשבונות Samsung מהטלוויזיה	71 הפעלה/השבתה של הגנת סיסמה בערוצים
	שימוש בלוח SAMSUNG APPS	71 שינוי מספרים
48	שימוש בפונקציות של התפריט המוקפץ	71 נעילה/ביטול נעילה של ערוצים
49	התקנת אפליקציה	71 ערוץ מספר ערוץ
50	אפליקציות ברירת מחדל	התאמה אישית של רשימת מועדפים
51	שימוש ב-Web Browser	72 רישום ערוץ כ-מועדפים
54	ארגון מחדש של אפליקציות על מסך SAMSUNG APPS	73 הצגת ערוצים רשימת מועדפים בלבד
54	הסרת אפליקציה מהטלוויזיה	73 עריכת רשימת מועדפים
54	דירוג/סקירת אפליקציה	צפייה ריאליסטית במשחק ספורט (מצב ספורט)
55	עדכון אפליקציה	76 הפעלת מצב ספורט
55	מאפייני SAMSUNG APPS	76 הפונקציות הזמינות ב-מצב ספורט
	הפעלת תמונות, וידאו ומוסיקה (MULTIMEDIA)	מאפיינים תומכים בצפייה בטלוויזיה
57	הפעלת תוכן מדיה מהתקן USB	77 הצגת כתוביות
58	הפעלת תוכן מולטימדיה שנשמר במחשב/התקן נייד	77 אפשרויות עבור כתוביות
59	לחצנים ופונקציות זמינים במהלך הצגת תמונות	77 שינוי שפת טלטקסט
60	לחצנים ופונקציות זמינים במהלך צפייה בווידאו	78 צפייה בשידורי PIP
62	לחצנים ופונקציות זמינים במהלך השמעת מוסיקה	79 סריקה אחר ערוצים זמינים
63	פונקציות במסך של רשימת תוכן המדיה	80 בחירה של אפשרויות שמע השידור
		80 תיאור שמע
		שימוש ב-הגדרות ערוץ
		81 מדינה (או אזור)
		81 כוונן ידני
		83 כוונן עדין של המסך
		83 העבר רשימת ערוצים

הגדרות תמונה וקול

שינוי מצב התמונה וכוונן איכות התמונה

84	בחירת מצב התמונה המתאים עבור סביבת הצפייה
85	כוונן איכות התמונה עבור כל מצב תמונה
86	כוונן עדין של כל מצב תמונה (הגדרות מתקדמות)
88	כוונן התמונה עבור צפייה נוחה (אפשרויות תמונה)

פונקציות תמיכה בתמונה

90	שינוי האפשרויות גודל תמונה ומיקום
91	האזנה לשמע בלבד כשהמסך כבוי (תמונה מבוטלת)
91	איפוס הגדרות מצב תמונה

שינוי מצב קול ושימוש באפקטים של צליל

92	בחירת מצב קול המתאים עבור הסביבה
93	שימוש באפקטים צליל

פונקציות תמיכה בקול

94	בחירת רמקולים
94	ציון סוג ההתקנה של הטלוויזיה
94	הפעלת הקול (הגדרות נוספות)
95	איפוס כל הגדרות הצליל

כללי

הגדרת השעה באמצעות שעון העצר

96	הגדרת השעה הנוכחית
97	שימוש בשעון העצר

שימוש במאפיינים הגנה מפני צריבת מסך ו-חיסכון באנרגיה

99	מניעת צריבת מסך
99	שימוש במאפייני חיסכון באנרגיה

שימוש ב Anynet+ (HDMI-CEC)

101	הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)
101	שימוש ב-Anynet+ (HDMI-CEC)

שימוש ב-e-Manual

103	הפעלת e-Manual.
103	מאפייני e-Manual נוספות
104	עדכון ה-e-Manual לגרסה העדכנית ביותר

עדכון התוכנה

105	עדכון תוכנה דרך האינטרנט
105	עדכון תוכנה באמצעות חיבור USB
106	הפעלת עדכוני תוכנה אוטומטיים
106	עדכון תוכנה באמצעות ערוץ לוויין

הגנה על הטלוויזיה מפני פריצה וקוד זדוני

107	בדיקת הטלוויזיה ומדיית האחסון המחוברת
108	סריקה אוטומטית כאשר הטלוויזיה מופעלת
108	הוספה אוטומטית של קוד זדוני ל-רשימה חסומה
108	הפעלת ניגודיות גבוהה
108	כוונן שקיפות התפריט
109	הרחבת האזור המסומן של Smart Hub
109	שינוי של שפת תפריט
109	בדיקת הודעות
109	הגדרת סיסמה
110	נעילת דירוג תוכנית
110	הפעלת מצב משחק
110	נעילה/ביטול נעילה של מקשי הלוח
110	הצגה/הסתרה של הסמל של Samsung במהלך האתחול
111	רישום הטלוויזיה כהתקן מאושר DivX (צפייה בסרטי DivX בתשלום)
112	שחזור הטלוויזיה להגדרות היצרן
112	הפיכת הטלוויזיה לדגם תצוגה (לחנויות)

מאפיין הטלסקסט

פתרון בעיות

הערות ואמצעי זהירות

קבלת תמיכה

קרא לפני השימוש ב-SAMSUNG APPS

115 תמיכה באמצעות ניהול מרחוק

117 חיפוש המידע הדרוש לך עבור השירות

קיימת בעיה במסך.

117 בדיקת התמונה

הקול לא נשמע בבירור.

120 בדיקת הקול

קיימת בעיה בשידור.

המחשב לא מתחבר.

לא ניתן להתחבר לאינטרנט.

Anynet+ (HDMI-CEC) אינו פועל.

אני נתקל בבעיה בהפעלת אפליקציות/שימוש באפליקציות.

הקובץ שלי לא מופעל.

ברצוני לאפס את הטלוויזיה.

בעיות אחרות

הגבלות על Web Browser

קרא לפני הפעלת קבצים של תמונה, וידאו או מוסיקה

129 הגבלות על שימוש בקבצים של תמונה, וידאו ו-מוסיקה

129 העברות קבצים בהתקני אחסון

130 כתוביות חיצוניות נתמכות

130 כתוביות פנימיות נתמכות

131 תבניות תמונה ורזולוציות נתמכות

131 תבניות מוסיקה ורכיבי Codec נתמכים

132 רכיבי Codec וידאו נתמכים

קרא לאחר התקנת הטלוויזיה

134 גדלי תמונות ואותות קלט

134 התקנת מנעול Kensington למניעת גניבה

135 קרא לפני הגדרת חיבור אלחוטי לאינטרנט

קרא לפני חיבור מחשב (רזולוציות נתמכות)

136 סדרה LED 4

138 סדרה LED 5, 6

רזולוציות נתמכות בווידאו


רישיון

מילון מונחים

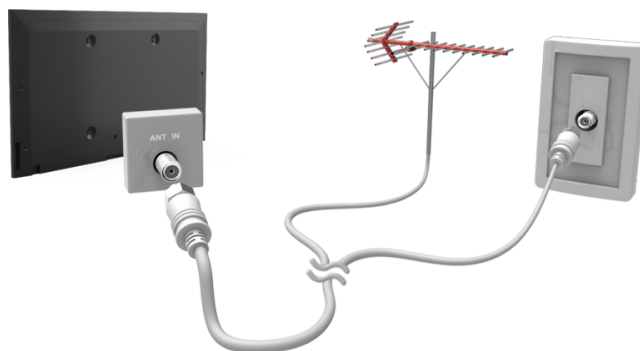
חיבור אנטנה

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.

עיין 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.

- שמע דיגיטלי (אופטי)

- יציאת שמע

בעת שימוש בקלט שמע, יש לקחת 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 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.

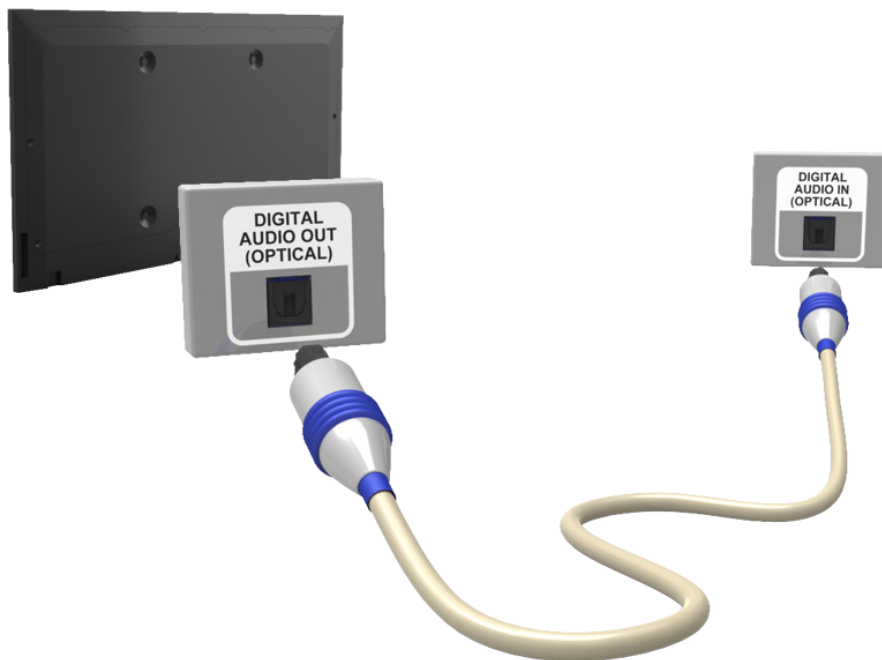
חיבור התקן באמצעות כבל אופטי אינו מכבה את רמקולי הטלוויזיה באופן אוטומטי. כדי לכבות את הרמקולים של הטלוויזיה, הגדר את **יציאת קול הטלוויזיה (קול < הגדרות רמקול > יציאת קול הטלוויזיה)** לערך אחר מרמקול טלוויזיה.

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.



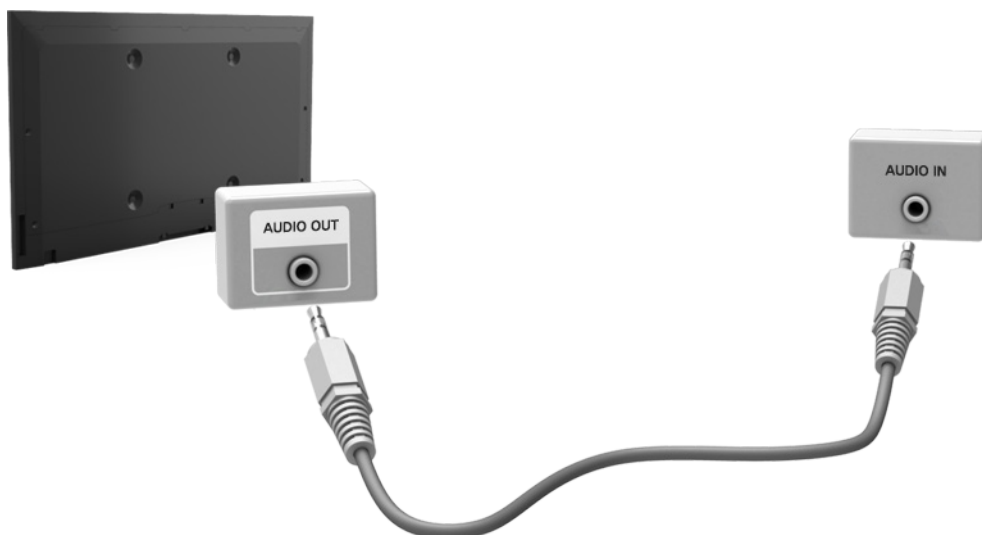
חיבור פלט שמע

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. 

עיין בתרשים וחבר את כבל השמע למחבר פלט השמע של הטלוויזיה ולמחבר קלט השמע של ההתקן.



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 רשת ביתית**

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 המחשב החיצוני ולמחבר קלט ה-HDMI של הטלוויזיה.

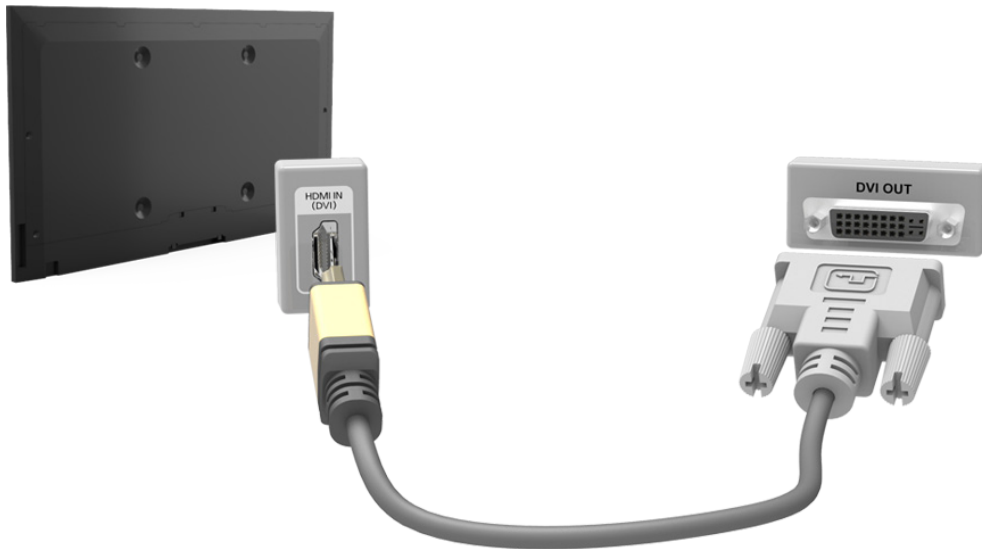


לאחר יצירת החיבור, תוכל לבחור את ההתקן החיצוני המחובר באמצעות הלחצן **SOURCE**.

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 HDMI (DVI) של הטלוויזיה וליציאת פלט ה-DVI של המחשב.



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

חיבור דרך רשת ביתית

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

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

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

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

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

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

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

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

חיבור עם התקן נייד

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

- **חיבור באמצעות כבל MHL ל-HDMI**

חבר את יציאת ה-USB של ההתקן הנייד ליציאת HDMI של הטלוויזיה באמצעות כבל מסוג MHL ל-HDMI כדי להציג את מסך ההתקן הנייד על הטלוויזיה.

- **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.

 בהתאם לתוכנה במכשיר הנייד שלך.

- **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 רשת ביתית**

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

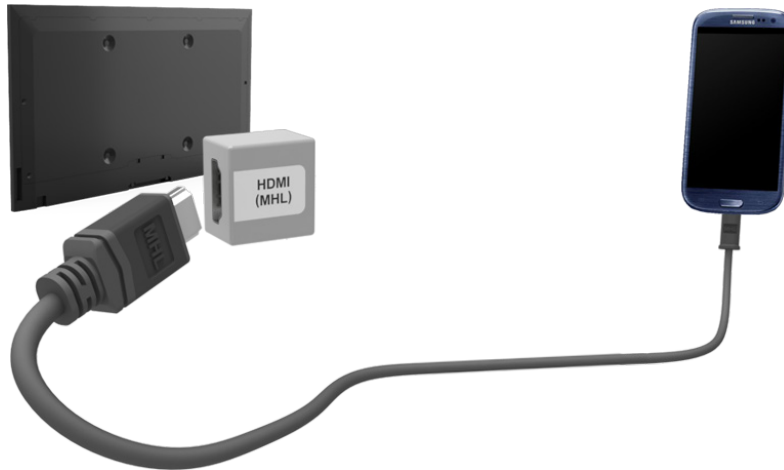
חיבור באמצעות כבל MHL ל-HDMI

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

לקבלת מידע אודות קביעת התצורה של MHL בהתקן הנייד שלך, עיין במדריך למשתמש של ההתקן.  חיבור כבל MHL ל-HDMI מעביר את **גודל תמונה** באופן אוטומטי למצב **התאמה למסך**. הגדרה זו לא תשתנה באופן אוטומטי אם אתה משתמש במתאם HDMI. במקרה זה, עליך לשנות את ההגדרה ידנית בתפריט.

 אם אתה משתמש בכבל HDMI, הטלוויזיה מזהה את האות כאות HDMI ועשויה להגיב אליו באופן שונה מזה שבו הייתה מגיבה לחיבור לכבל MHL ל-HDMI.

עיין בתרשים וחבר כבל MHL ל-HDMI ליציאת HDMI (MHL) של הטלוויזיה וליציאת ה-USB של ההתקן הנייד.



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

מסך ההתקן הנייד בטלויזיה (שיקוף מסך)

- הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.
- בהתאם לתוכנה במכשיר הנייד שלך.

רשת < שיקוף מסך נסו עכשיו

חבר לטלויזיה באופן אלחוטי התקן נייד התומך בשיקוף, והפעל בטלויזיה את קובצי הווידאו והשמע השמורים בהתקן. 'שיקוף' פירושו הפונקציה שמפעילה בו-זמנית בטלויזיה 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

- בהתקן הנייד, הפעל את **שיקוף מסך**. ההתקן הנייד מחפש אחר התקנים זמינים שאליהם ניתן להתחבר.
 - מרשימת תוצאות החיפוש, בחר 'טלויזיה'. בטלויזיה יוצג חלון מוקפץ.
 - 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.

ללא חיפוש 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 חיבור 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.

הווידאו או השמע עלולים להיפסק לסירוגין בהתאם לתנאי הרשת.

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

חיבור דרך רשת ביתית

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

1. חבר את הטלוויזיה וההתקן הנייד לאותו נתב או AP. לאחר הגדרת החיבורים, תקבע התצורה של הרשת הביתית. רשת ביתית מאפשרת שיתוף תוכן בין הטלוויזיה, המחשבים וההתקנים הניידים שמחוברים לאותו נתב קווי או אלחוטי.
2. הפעל את אפשרות שיתוף הקבצים בהתקן הנייד. ניתן להציג/להפעיל את התוכן המשותף של ההתקן הנייד על גבי מסך הטלוויזיה. 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.

שם הטלוויזיה המחוברת לרשת

רשת < שם התקן (נסו עכשיו)

בחר או הזן שם לטלוויזיה שיוצג ברשת.

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

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

בחירת אות קלט

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

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

האפשרויות הבאות זמינות במסך **מקור**:


• לחצן **TOOLS**

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

 האפשרויות הזמינות עבור כל מחבר עשויות להשתנות.

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

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

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


 הזמינות תלויה בדגם הספציפי.

– **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**.

שליטה בטלויזיה באמצעות מקלדת

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

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

ניתן להשתמש במקלדת לשליטה על 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 מופיעה על-גבי המסך.

שימוש במקלדת

השתמש במאפייני השלט-רחוק הבאים עם מקלדת ה-USB 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 (לחצן **SMART HUB**), F6 (לחצן **SOURCE**), F7 (לחצן **CH.LIST**), F8 (לחצן ) /F9, F10 (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'.
-  התפריט 'אפשרויות' 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

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

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 מופיעה על-גבי המסך.

שימוש בעכבר

לאחר חיבור עכבר USB 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.

 התפריט 'אפשרויות' תלוי בהקשר.

- **גלילה בתפריט הטלוויזיה או במסך**

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

- **יציאה מתפריט הטלוויזיה או ממאפיין**

לחץ על הלחצן X. פעולה זו סוגרת את התפריט.

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

החלפה בין עכברים נסו עכשיו

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

החלפת לחצני עכבר ומהירות סמן נסו עכשיו

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

- **לחצן ראשי**

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

- **מהירות מצביע**

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**

 הזמינות תלויה באזור הספציפי.

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

חיבור כבל LAN

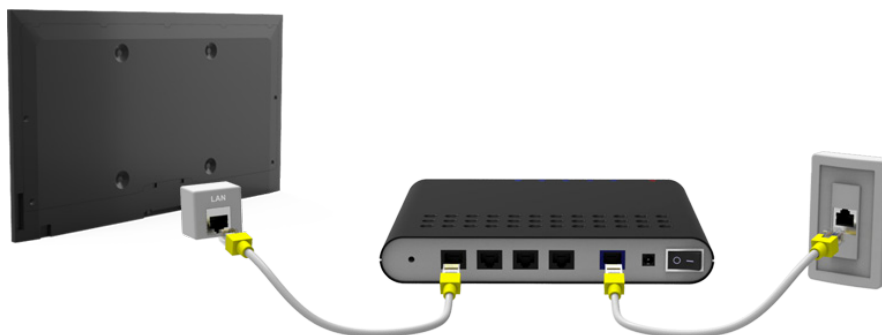
השתמש בכבל LAN.

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

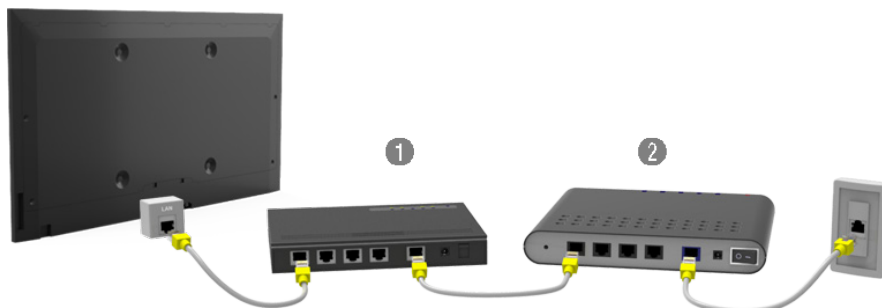
השתמש בכבלי Cat 7 LAN כדי לקשר את הטלוויזיה שלך לנקודות גישה לאינטרנט.

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

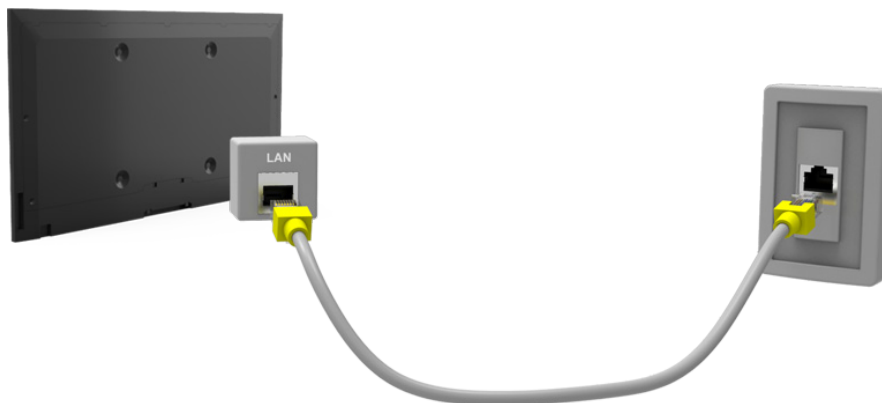
• מודם חיצוני



• ① נתב IP + ② מודם חיצוני



• שקע לרשת LAN בקיר



חיבור אוטומטי לרשת אינטרנט קווית

רשת < הגדרות רשת (נסו עכשיו)

התחבר באופן אוטומטי לרשת זמינה.

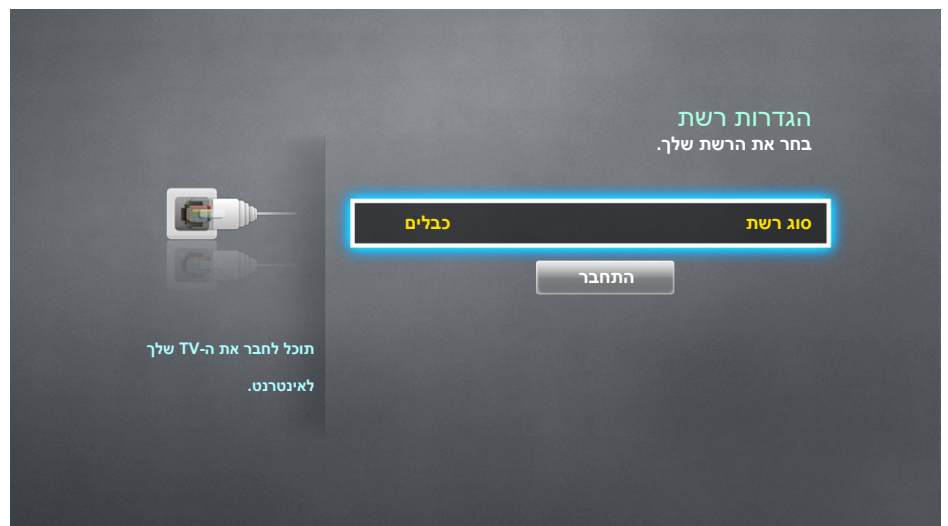
1. הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **כבלים** ולאחר מכן בחר **התחבר**.
2. הטלויזיה תנסה להתחבר לרשת זמינה. לאחר שתצליח, תראה הודעת אישור. בחר **אישור**. אם הניסיון נכשל, נסה שוב או התחבר באופן ידני.

חיבור ידני לרשת אינטרנט קווית

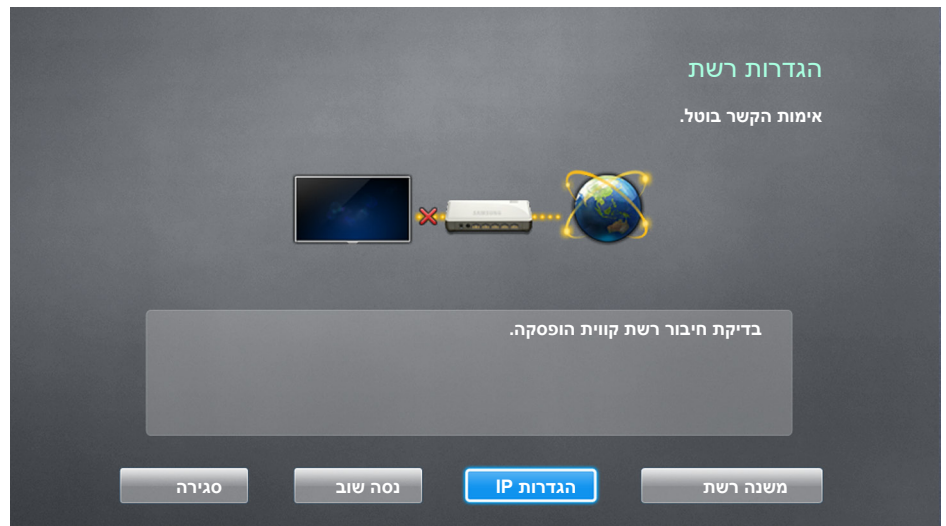
רשת < הגדרות רשת

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** כשהטלויזיה 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-▼.
 - הזן את המספרים ישירות באמצעות לחצני המספרים.

הגדרת IP	הזן ידנית
כתובת IP	0.0.0.0
מסכת רשת משנה	0.0.0.0
שער	0.0.0.0
הגדרת DNS	הזן ידנית
שרת DNS	0.0.0.0

אישור ביטול

4. 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).

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.

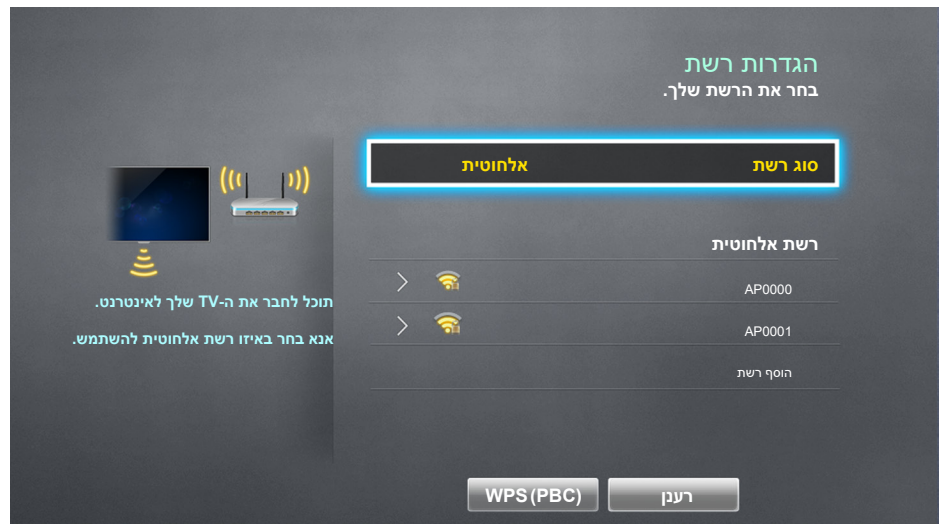
1. במסך **הגדרות רשת**, הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית**. הטלוויזיה מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.
2. בחר רשת (SSID). אם הרשת הרצויה אינה מופיעה ברשימה, בחר באפשרות **הוסף רשת** והזן את ה-SSID של הרשת באופן ידני.
3. הזן את מפתח האבטחה ובחר **סיום**. אם הרשת המבוקשת אינה 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.

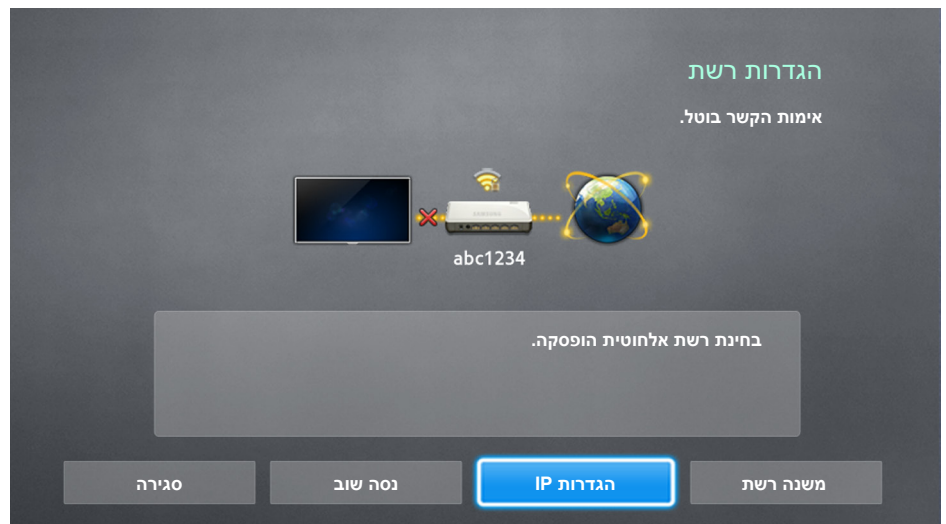
1. הגדרת האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מציגה באופן אוטומטי רשימה של רשתות אלחוטיות זמינות.



2. Choose the network (SSID) you want to connect to. If the network is not listed, you may need to enter the network name (SSID) manually. The SSID of the network you want to connect to.

3. Enter the network password and confirm it. If the network is not listed, you may need to enter the network name (SSID) manually. The SSID of the network you want to connect to.

4. Choose the network type (Static IP or Dynamic IP). If the network is not listed, you may need to enter the network name (SSID) manually. The SSID of the network you want to connect to.



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-▼.

הזן את המספרים ישירות באמצעות לחצני המספרים.

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

אישור ביטול

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

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

הגדרת IP אוטומטית נכשלה

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

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

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

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

פתרון בעיות של קישוריות אינטרנט אלחוטי

חיבור לרשת האלחוטית נכשל

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

לא ניתן להתחבר לנתב אלחוטי

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

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

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


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

אם הבעיה נמשכת, פנה אל ספק שירותי האינטרנט.

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 לטלויזיה 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

- Vodacom (מספר דגם: K4605)
- MTN (מספר דגם: E3131S, E3251)
- Safaricom (מספר דגם: E303)

- Glo Bolt (מספר דגם: E303)
- Etisalat (מספר דגם: E303)
- Smart Communication (מספר דגם: E3131S-3)
- Globe Telecom (מספר דגם: E3331, E359S-2)
- Viettel (מספר דגם: E173Eu-1)
- Vinaphone (מספר דגם: E303u-1, E303s-1)
- DTAC (מספר דגם: E3131)
- AIS (מספר דגם: E3131, E303)
- Telkomsel (מספר דגם: E303)
- Indosat (מספר דגם: E303)
- Airtel (מספר דגם: E1731, E3276S, E3276s-920, E3272)
- Idea (מספר דגם: E1732)
- Tata Docomo (מספר דגם: E177)
- Open Dongles (Vodafone, Aircel, TataDocomo, Idea, Airtel) (מספר דגם: E303C, E303U, E3121B, E369 mini, E3131B)
- Zain (מספר דגם: E303s-1, E367u-1)
- Orange (מספר דגם: E367u-1, E3131s-2)

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.

בעזרת Smart Hub, באפשרותך לגלוש באינטרנט ולהוריד יישומים. 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

הפסקה בשירות Smart Hub יכולה להיגרם משיבושים בשירות האינטרנט שלך.

בדיקת חיבורי Smart Hub

תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת חיבור ל-Smart Hub


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

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


פתיחת מסך ראשון

לחץ על הלחצן **SMART HUB** 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.

להגדרת הפריט המועדף עליך

1. לחץ על הלחצן **SMART HUB** כדי לפתוח את **מסך ראשון**, ועבור לפריט הרצוי.
2. לחץ על הלחצן Enter. 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, סמן את האפשרות **הסר מהמועדפים**.

מחיקת היסטוריית גלישה

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

• **SAMSUNG APPS** 

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

שימוש ב-טיוטוריאל Smart Hub

תמיכה < טיוטוריאל Smart Hub

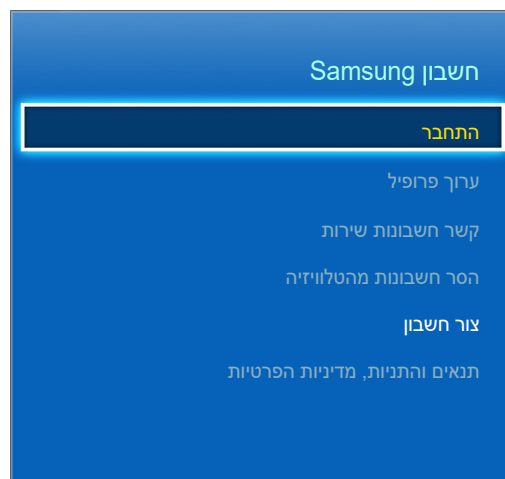
בתפריט **תמיכה**, בחר **טיוטוריאל Smart Hub**. כך תוכל להכיר את היסודות של Smart Hub והלוחות שלו.

איפוס Smart Hub

Smart Hub < איפוס Smart Hub 

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 כתובת הדואר האלקטרוני שלך.

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

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

יצירת חשבון Samsung באמצעות תפריט ההרשמה של חשבון Samsung

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

2. הסכם לשימוש ב-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 בעזרת פייסבוק**.
3. הזן את המזהה והסיסמה של Facebook ובחר **כניסה**.
4. הסכם לשימוש ב-חשבון Samsung ובחר **הבא**.
5. צור חשבון Samsung בהתאם להוראות במסך **צור חשבון**. לאחר יצירת חשבון Samsung, תחובר באופן אוטומטי.  אם אתה יוצר חשבון Samsung בעזרת חשבון Facebook שלך, הם מקושרים באופן אוטומטי.

כניסה ל-חשבון Samsung

Smart Hub < חשבון Samsung < התחבר

כניסה ל-חשבון Samsung ושמירת החשבון

אם לא התחברת ל-חשבון Samsung 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.
4. אם שכחת את הסיסמה שלך, בחר באפשרות **אפס סיסמה** לקבלת הנחיות לאיפוס הסיסמה בדואר האלקטרוני.
5. בחר תמונה שתשמש כתמונת הפרופיל. **חשבון Samsung** נשמר בטלויזיה.
5. בחר **סיום** כדי להתחבר ל-חשבון Samsung.

התחברות פשוטה ל-חשבון 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 ל-חשבון Samsung.

קישור בין חשבון Samsung לחשבונות היישומים שלי

Smart Hub < חשבון Samsung < קשר חשבונות שירות

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

קישור חשבון של אפליקציה

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

ניתוק חשבון מקושר

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

שינוי החשבון והוספת מידע לחשבון Samsung

Smart Hub < חשבון Samsung

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

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

2. הזן את הסיסמה ובחר **סיום**. יופיע המסך עריכת פרופיל.

מסך עריכת הפרופיל מספק את המאפיינים הבאים.

- **שינוי תמונת פרופיל**

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

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

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

- **הגדרת כניסה אוטומטית**

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

- **הזנת מידע משתמש בסיסי**

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

- **קבלת דוא"ל אודות שירותי Samsung**

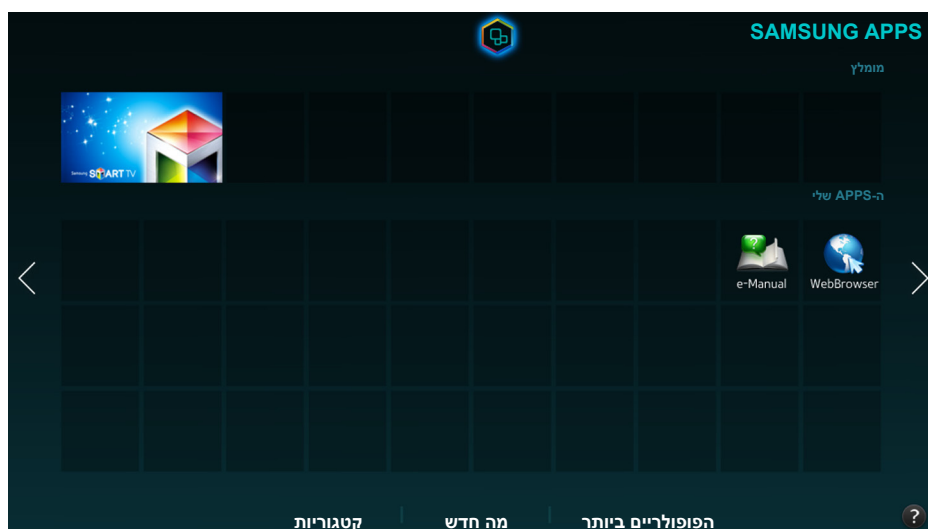
באפשרותך לקבוע אם תקבל דוא"ל על שירותים של Samsung. המכיל את המידע העדכני ביותר.

מחיקת כל חשבונות Samsung מהטלוויזיה


Smart Hub < חשבון Samsung < הסר חשבונות מהטלוויזיה


נווט אל **Smart Hub < חשבון Samsung** ובחר **הסר חשבונות מהטלוויזיה**. מידע החשבון והסיסמה שנשמרו בטלוויזיה נמחקים, וכמו כן מידע החשבון של כל האפליקציות הקשורות נמחק. כדי למחוק את פרטי החשבון שלך, עליך להיות מחובר באמצעות חשבון Samsung שלך.

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

- **העברה**

מיקום מחדש של האפליקציה שנבחר.

- **מחק**

הסרת האפליקציה שנבחרה.

- **מחיקה מרובה**

הסרת אפליקציות מרובות בבת אחת.

- **הצג פרטים**

עבור למידע המפורט של האפליקציה שנבחרה.

- **שינוי תצוגה**

ניתן לשנות את המיון של מצבי התצוגה באמצעות **תצוגה מותאמת אישית**, או **הנשמע ביותר**.

- **נעל / בטל נעילה**

תוכל לנעול או לבטל נעילה של יישום נבחר מהמסך.

- **עדכן אפליקציות**

באפשרותך לעדכן את האפליקציה שנבחרה.

התקנת אפליקציה



כאשר הזיכרון הפנימי של 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 שמותקנת בהתקן ה-USB רק כאשר התקן ה-USB מחובר לטלויזיה. אם התקן ה-USB מנותק כאשר האפליקציה פועלת, האפליקציה מופסקת.



האפליקציה המותקנת בהתקן ה-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 האזור המסומן אל אפליקציה כלשהי ולחץ ממושכות על הלחצן Enter. יופיע תפריט מוקפץ.

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



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

4. האפליקציה שנבחרה מותקנת 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 אפליקציות Samsung הפופולריות והחדשות ביותר. כדי להציג את רשימת האפליקציות המלאה, בחר **קטגוריות**. באפשרותך להציג את כל אפליקציות Samsung לפי קטגוריות.

2. בחר אפליקציה מהרשימה. מידע מפורט אודות הפריט שבחרת מופיע 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 אותה.

הסמלים מציינים את המאפיינים הבאים:

-  : האפליקציה מותקנת בהתקן USB.

אפליקציות ברירת מחדל

e-Manual

ה-e-Manual המוטבע במערכת מכיל מידע.



Web Browser

Web Browser הוא אפליקציית גלישה באינטרנט.

 השתמש במקלדת ובעכבר לקבלת חוויית גלישה נוחה יותר באינטרנט.






 דף הגלישה עשוי להיות שונה מזה שבמחשב.

שיטות גלישה

Web Browser מספק שתי שיטות גלישה:  **דפדוף באמצעות סמן** ו- **דפדוף עם קישור**. **דפדוף באמצעות סמן** מאפשר לך להזיז את הסמן לבחירה ואילו **דפדוף עם קישור** מאפשר לך להשתמש בחצי הכיוון כדי להזיז את המיקוד. שיטת הגלישה המוגדרת כברירת מחדל היא Web Browser **דפדוף באמצעות סמן**. כדי לאפשר **דפדוף עם קישור**, בחר בסמל **דפדוף עם קישור**.

מבט מהיר על שורת הפקודה ושורת המצב

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

-  **חזור**
מעבר לדף הקודם.
-  **קדימה**
מעבר לדף הבא.
-  **מועדפים והיסטוריה**
עבור למסך **מועדפים והיסטוריה**. במסך זה, הוסף את הדף הנוכחי ל'סימניות' או עבור לדף מסומן, ערוך אותו או מחק אותו. כנס בקלות לדפים שכבר ביקרת בהם תוך כדי ניווט אל מסך ההיסטוריה.
-  **דף הבית**
עבור למסך הראשי.
- **שורת כתובת**
בדוק את הכתובת של הדף הנוכחי או כנס לכתובת של דף אינטרנט כדי לעבור לדף המבוקש.
-  **רענן** /  **עצור**
טען מחדש את הדף הנוכחי או הפסק לטעון את הדף הנוכחי.

• הוסף לסימנייה

הוסף את הדף הנוכחי ל'סימניות'.

• חפש

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

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

• 100% **זום**

התקרב או התרחק בתוך דף האינטרנט הנוכחי.

• PIP

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

 בהתאם למדינה ולדגם.

• **דפדוף עם קישור** / **דפדוף באמצעות סמן**

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

• **הגדרה**

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



• **סגירה**

צא מ-**Web Browser**.

• **כרטיסיה חדשה**

פתח כרטיסייה חדשה.

העדפות גלישה

בחר בפרט  במסך. קבע את תצורת הגדרות הגלישה בהתאם לצרכים או לנוחות שלך.  ייתכן שפרטים מסוימים לא יהיו זמינים בהתאם לדף האינטרנט. ייתכן שפרטים שאינם זמינים יופיעו בצבע אפור בהיר.

• **אתרים מאושרים**

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

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

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


אפס סיסמא לאתרים מורשים: שינוי הסיסמה.

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

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

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

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

הפעל\השבת את המאפיין **גלישה פרטית**. הפעלת **גלישה פרטית** לא תשמור את היסטוריית הגלישה.
בעת הפעלת **גלישה פרטית**, הסמל  יופיע בתחילת שורת הכתובת.

- **הגדר מנוע חיפוש**

הגדר את מנוע החיפוש המוגדר כברירת מחדל מהרשימה.

- **הגדרות דפדוף ברשת**

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

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

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

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

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

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

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

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

- **עזרה**

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

ארגון מחדש של אפליקציות על מסך SAMSUNG APPS

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

הסרת אפליקציה מהטלוויזיה

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


הסרת אפליקציה

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

הסרת אפליקציות מרובות

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

דירוג/סקירת אפליקציה

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

עדכון אפליקציה

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

הגדרת עדכון אוטומטי של אפליקציה

Smart Hub < הגדרות יישומים

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

מאפייני SAMSUNG APPS

Smart Hub < הגדרות יישומים נסו עכשיו

באפשרותך לקבוע את תצורת המאפיינים הקשורים לאפליקציות המותקנות בטלוויזיה שלך.

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** לערך **פועל**.
 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 מבוסס שידור של פרסום וקישור לתוכן, המאפשר לצופים לגשת במהירות ובקלות למידע נוסף אודות התוכנית או הפרסומת המוצגת בטלויזיה.

הפעלת תמונות, וידאו ומוסיקה (MULTIMEDIA)

הזמנות תלויה בדגם הספציפי. 

לא ניתן להפעיל תוכן מדיה אם התוכן או התקן האחסון אינם נתמכים על-ידי הטלויזיה. לקבלת מידע נוסף, עיין בנושא "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. התקני ה-USB המחוברים לטלויזיה מפורטים.

2. בחר בהתקן שברצונך לגשת אליו. מוצגים התיקיות והקבצים של התקן USB שנבחר.

3. בחר את תוכן המדיה שברצונך להפעיל. התוכן שנבחר מופעל.

 לחלופין, עבור אל תוכן המדיה כדי להפעיל ולחץ על הלחצן ► כדי להפעיל את התוכן.

 אם תחבר התקן USB לטלויזיה בזמן הצפייה בטלויזיה, 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

מתן אפשרות לחיבור עם מחשב/התקן נייד

כדי להפעיל תוכן מולטימדיה ממחשב או מהתקן נייד בטלויזיה, עליך לאפשר לטלויזיה להתחבר למחשב. באפשרותך להתחבר למחשב או למכשיר נייד בכל מכשיר DMC. פונקציה זו מאפשרת למשתמשים לחבר מכשיר נייד לטלויזיה, לחפש תוכן מולטימדיה ולשלט בפעולות ההפעלה בטלויזיה.

1. נווט אל **רשת** > **הגדרות שירות מולטימדיה**. מוצגים התקנים המחוברים לטלויזיה. **נסו עכשיו**
2. אפשר חיבור להתקן שברצונך לחבר לטלויזיה. ניתן להפעיל קובצי מדיה רק מהתקנים שקיבלו הרשאה להתחבר לטלויזיה. אם מחשב או התקן נייד מבקש הפעלה של תוכן המדיה, חלון אישור החיבור מופיע בטלויזיה כך שניתן לחבר בקלות את המחשב או ההתקן הנייד.

בעת חיבור באמצעות רשת ביתית

- כדי לחבר מחשב דרך רשת ביתית, עיין במקטע "התחברות למחשב".
- כדי לחבר התקן נייד דרך רשת ביתית, 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 יהיו זמינות.
- ייתכן שתוכן המולטימדיה לא יופעל בצורה חלקה בהתאם למצב הרשת. במקרה זה, השתמש בהתקן אחסון מסוג USB.

1. נווט אל **רשת** > **הגדרות שירות מולטימדיה**. מוצגים התקנים המחוברים לטלויזיה.
2. בחר התקן המחובר דרך הרשת הביתית. מופיע פירוט של התיקיות והקבצים ששותפו על-ידי ההתקן שנבחר.
3. בחר תוכן מדיה שברצונך להפעיל מתוך הרשימה. התוכן שנבחר מופעל. לחלופין, עבור לתוכן המדיה ולחץ על ► להפעלה.

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך הצגת תמונות

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

• **השהה / הפעל**

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

• **הקודם / הבא**

להצגת התמונה הקודמת או הבאה בתור.

• **הגדרות**

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

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך צפייה בווידאו

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

- **השהה / הפעל**

השהה או הפעל את הווידאו.

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

- **שלב:** לחץ על **II** כדי לסרוק את הווידאו המושהה תמונה אחרי תמונה.
- **הילוך איטי:** לחץ על הלחצן **►** כדי להפעיל את הווידאו במהירות הפעלה איטית (1/8, 1/4, 1/2).

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

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

- **הקודם / הבא**

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

כדי להפעיל את הווידאו הבא, לחץ על הלחצן **▶▶**.

פונקציה	תיאור
בחר תמונה	כותרות הפרק: בחר והפעל וידאו אחר באותה תיקיה. סרגל זמן: ניתן להשתמש בלחצנים ◀ ו- ▶ כדי לסרוק את הווידאו במרווחים של 10 שניות או להכניס ערך זמן ספציפי כדי לקפוץ לאותה נקודה בוידאו.
כתוביות	שלוט בכתובית של הווידאו. שפה: הפעל או בטל את הכתוביות. סנכרון: כאשר הווידאו והכתוביות אינם מסונכרנים, באפשרותך להתאים את הסינכרון. אפס סנכרון: אפס את התאמת סינכרון הכתובית ל-0. גודל: בחר את גודל הגופן עבור הכתוביות. קידוד: אם הכתוביות קטועות, באפשרותך לשנות את שפת הקידוד.
חזרה	הגדר את מצב החזרה. האפשרות חזור אחד חוזרת על התוכנית הנוכחית בלבד. האפשרות חזור הכל חוזרת על כל התוכניות הנכללות בתיקייה.
גודל תמונה	לשינוי גודל התמונה. עם זאת, גודל התמונה הנתמך נקבע על-ידי תוכן הווידאו.
מצב תמונה	לשינוי הגדרת מצב תמונה.
מצב קול	לשינוי הגדרת מצב קול.
בחר רמקולים	בחר רמקול כדי להפעיל את השמע.
שפת שמע	בחר שפת שמע רצויה. אפשרות זו פועלת רק כאשר הווידאו תומך בקול רב-רצועות.
מידע	הצג מידע מפורט אודות הווידאו.

לחצנים ופונקציות זמינים במהלך השמעת מוסיקה

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

- **השהה / הפעל**

השהה או חדש את המוסיקה.

- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**

להרצה אחורה או הרצה קדימה של המוסיקה.

- **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**

לשינוי הגדרת מצב קול.

פונקציות במסך של רשימת תוכן המדיה

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

- סינון

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

- אפשרויות

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

פונקציה	תיאור
מצגת שקופיות	להפעלת מצגת השקופיות. אפשרות זו זמינה עבור קובצי תמונות.
הפעלת הנבחר	להפעלה של התוכן שנבחר בלבד.
שליחה	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".
קידוד	אם הכותרת של תוכן המדיה מוצגת בצורה לא נכונה, באפשרותך לשנות את שיטת הקידוד. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.
שנה שם של רשימת ההשמעה	שנה את השם של רשימת ההשמעה שלך. פונקציה זו זמינה רק כאשר תוכן המדיה הוא מוסיקה.
מחק רשימת השמעה	מחיקת רשימת השמעה שיצרת. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.
הוסף לרשימת השמעה	להוספת קובץ לרשימת השמעה קיימת או ליצירת רשימת השמעה חדשה. פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי מוסיקה.

מידע שידור דיגיטלי במבט מהיר

משדר < מדריך

הזמנות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

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

לחץ על **GUIDE** להפעלת המדריך.
המידע ב**מדריך** 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 **⏮**, **⏭**.

- 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**.

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

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, ולחץ על Enter כדי להגדיר **תכנון צפייה** עבור התוכנית הבאה.

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. 

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** עבור התוכנית הבאה.

תכנון צפייה בערוץ אנלוגי

משדר < **מנהל תזמון** 

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 **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 ההפעלה שנבחרה.
4. כשתסיים, בחר **אישור**. פעולה זו מחילה את השינויים שביצעת על הפעלת הצפייה שנבחרה.

שימוש ב-רשימת 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
קטגוריה	אם תבחר באפשרות קטגוריה , הערוצים שלה יופיעו ברשימה בין ערוצי הטלוויזיה.
ממין	מיינ את הרשימה לפי Channel מספר (מספר ערוץ) או לפי שם . (ערוצים דיגיטליים בלבד)
עריכת מועדפים	ציין ערוצים מועדפים.

- מעבר ל- מועדפים

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

רישום, הסרה ועריכה של ערוצים

משדר < [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

להסרת ערוצים רשומים מהאינדקס.

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

עריכת ערוצים רשומים

משדר < ערוץ ערוץ

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

- **בחר הכל / בטל בחירת הכל**

לבחירה או לביטול הבחירה בכל הערוצים שמוצגים במסך **ערוץ ערוץ**.

- **ממין**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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

- **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**. **נסו**

נכשיו

שינוי מספרים

שנה את מספר הערוצים ברשימת עריכת הערוצים. בחר ערוצים מתוך המסך **ערוץ ערוץ** ובחר **שנה מספר** בתחתית המסך.

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.

ערוץ מספר ערוץ


הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

משדר < **ערוץ מספר ערוץ**

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

התאמה אישית של רשימת מועדפים

משדר < עריכת מועדפים **נסו עכשיו**

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

רישום ערוץ כ-מועדפים

משדר < עריכת מועדפים

רישום הערוץ הנוכחי כ-מועדפים

הוסף את הערוץ הנוכחי לרשימה 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 כ-מועדפים

ניתן לרשום ערוצים מרובים כמועדפים בו-זמנית.

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

הצגת ערוצים רשימת מועדפים בלבד

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

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

עריכת רשימת מועדפים

משדר < עריכת מועדפים

ניתן לשנות את השם של רשימות המועדפים ולערוך אותן.

מאפייני עריכת מועדפים

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

- **העתקה למועדפים**

העתק ערוצים מרשימת ערוצים מועדפים אחת לאחרת.

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

- **ערוץ ערוץ**

באפשרותך לנהל ערוצים השמורים בטלוויזיה.

- **מידע**

הצג מידע מפורט אודות התוכנית הנוכחית.

הסרת ערוצים רשומים מ-רשימת מועדפים

הסר ערוצים מרשימה של ערוצים מועדפים.

1. בחר **שינוי מועדפי** בתחתית המסך ושנה את רשימת 'מועדפים' לרשימת 'מועדפים' שברצונך להשתמש בה.
2. בחר את הערוצים שברצונך להסיר מרשימת 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 מועדפים שברצונך להעתיק אליהן את הערוצים שנבחרו. פעולה זו מעתיקה את הערוצים שנבחרו לרשימות מועדפים שנבחרו.
-  האפשרות **העתקה למועדפים** זמינה רק כאשר יש ערוצים ברשימה מועדפים.

צפייה ריאליסטית במשחק ספורט (מצב ספורט)

מערכת < מצב ספורט נסו עכשיו

האפשרות **מצב ספורט** מפעילה את הגדרות התמונה והקול המיטביות עבור אירועי ספורט, כך שהם נראים ונשמעים מציאותיים. יוצג המאפיין **מצב כדורגל** או **מצב ספורט** בהתאם לאזור.

הפעלת מצב ספורט

מערכת < מצב ספורט < מצב ספורט

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

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

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

הפונקציות הזמינות ב-מצב ספורט

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 כאשר **PIP** פעיל.

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

- **מצב כתוביות**

להגדרת מצב הכתוביות.

- **שפת כתוביות**

להגדרת שפת הכתוביות.

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

אפשרויות עבור כתוביות

מערכת < נגישות > כתוביות

בחירת מצב הכתוביות. רשימת המצבים עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

- **כתוביות עיקריות**

הגדרה של שפת הכתוביות הראשית.

- **כתוביות משניות**

הגדרה של שפת הכתוביות המשנית.

שינוי שפת טלטקסט

משדר < הגדרות ערוץ > **שפת טלטקסט**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

השתמש באפשרות זו כדי להגדיר את שפת הטלטקסט.

- **טלטקסט עיקרי**

הגדרה של שפת הטלטקסט הראשית.

- **טלטקסט משני**

הגדרה של שפת הטלטקסט המשנית.

צפייה בשידורי PIP

תמונה < PIP (נסו עכשיו)

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

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

- **PIP**

להפעלה/השבתה של PIP.

- **מקור**

לבחירת מקור לתמונה המשנית של PIP.

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- **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** פעילה.
- כיבוי הטלוויזיה משבית באופן אוטומטי את מצב 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.

 הזמירות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

בחירה של אפשרויות שמע השידור

משדר < אפשרויות שמע **נסו עכשיו**

- שפת שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

שמע עיקרי: הגדרה של שפת השמע הראשית.

שמע משני: הגדרה של שפת השמע המשנית.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור. 

- תבנית שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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

תיאור שמע

מערכת < נגישות < **תיאור שמע**

(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 ב-הגדרות 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 עכשיו**

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

הזמיות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

- **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**

 הזמיות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

2. בחר באפשרות **חפש**. 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 וחפש**.

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.

כוונון עדין של המסך

משדר < הגדרות ערוץ < כווןון עדין (נסו עכשיו)  זמין עבור שידורים אנלוגיים בלבד.


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

1. בחר **הגדרות ערוץ < כווןון עדין**. סרגל הכווןון יופיע על-גבי המסך.

2. לחץ על הלחצן  או  כדי לבצע כוונונים. בחר **שמור** או **סגירה** כדי להחיל את ההגדרה החדשה. בחר באפשרות **איפוס** לאיפוס פעולת הכווןון 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 הספציפיים.

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.

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 מחשב מחובר לטלוויזיה, המצבים **רגיל** ו-**בדור** זמינים בלבד.

- 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.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- סרט

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

- בדור

אפשרות זו מחדדת את התמונה לקבלת חוויית צפייה דינמית יותר.

כאשר מחשב מחובר לטלוויזיה, המצב **בדור** זמין. אם המצב **בדור** אינו זמין, הגדר את **עריכת שם** למצב **DVI PC** או **מחשב אישי**.

- אצטדיון

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

המשתמש אינו יכול לבחור במצב **אצטדיון**.

ההצגה של **מצב כדורגל** או **מצב ספורט** תלויה באזור.

כוונון איכות התמונה עבור כל מצב תמונה

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

בחר אחת מהגדרות כדי להציג את סרגל הגלילה שלה. שנה את ערך הכונון באמצעות , . שנה את הפריט באמצעות , . ערכים מכווננים מוחלים על מצב המקור והתמונה הנוכחיים.

 לא ניתן לכוון את ההגדרות **צבע וגוון (G/R)** כאשר הטלויזיה מחוברת למחשב באמצעות כבל HDMI ל-DVI.

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

- **תאורה אחורית**  **נסו עכשיו**

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

- **ניגודיות**  **נסו עכשיו**

לכווןן ניגודיות המסך.

- **בהירות**  **נסו עכשיו**

לכווןן הבהירות הכוללת.

- **חדות**  **נסו עכשיו**


לחידוד או טשטוש של קצוות אובייקטים.

- **צבע**  **נסו עכשיו**

לכווןן רוויית הצבע הכוללת.

- **גוון (G/R)**  **נסו עכשיו**

לכווןן 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 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.

הזמירות 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-B / שנה-G: 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 **מצב תמונה** מוגדר לערך **רגיל**.

 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 האפשרויות **גוון צבע** בלבד.

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

- **גוון צבע** **נסו עכשיו**

לכוון גוון העור. ההגדרה חלה על כל **מצב תמונה** בנפרד. בעת שינוי **מצב תמונה**, ההגדרה המתאימה תחול באופן אוטומטי.  אם האפשרויות **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 באפשרויות **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 כאשר אות הקלט המחובר לטלוויזיה דרך מחבר HDMI, מוגדר לערך RGB444.

- **מצב סרט** נסו עכשיו


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


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

- **תנועה ברורה במסך.**

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

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

כאשר האפשרות **תנועה ברורה במסך**. נמצאת במצב **פועל**, המסך נראה כהה יותר מאשר במצב **כבוי**. 


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

פונקציות תמיכה בתמונה

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.

- **רוחב אוטומטי**

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

 הזמירות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

- **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 וימין / 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.

- **מותאם אישית**

הגדלה או הקטנה של תמונות ביחס 16:9 באופן אנכי ו/או אופקי. ניתן להזיז תמונה מוגדלת או מוקטנת שמאלה, ימינה, מעלה ומטה.

כוונון 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.

כוונון גודל מסך 4:3

תמונה < גודל תמונה < גודל מסך 4:3

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.

 הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים.

 לא זמין במצב Component או HDMI.

האזנה לשמע בלבד כשהמסך כבוי (תמונה מבוטלת)

תמונה < תמונה מבוטלת  עכשין

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  עכשין

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את **מצב תמונה** הנוכחי להגדרות המקוריות. אפשרות זו אינה משפיעה על ההגדרות של מצבי תמונה אחרים.

שינוי מצב קול ושימוש באפקטים של צליל

בחירת מצב קול המתאים עבור הסביבה

קול < מצב קול **נסו עכשיו**

מצבי קול מחילים כוונונים מוגדרים מראש על פלט הקול, הממוטבים עבור נסיבות שונות של צפייה והאזנה. לא ניתן להשתמש במצבי הקול כשאתה מאזין לשמע דרך רמקולים חיצוניים.

- **רגיל**

זהו מצב הקול הרגיל.

- **מוסיקה**

מצב זה מדגיש מוסיקה רגילה בהשוואה לקול.

- **סרט**

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

- **קול ברור**

מצב זה מדגיש קול.

- **מוגבר**

מצב זה מגביר את העוצמה הכוללת של קולות בתדר גבוה לחוויית האזנה טובה יותר. הוא מיועד למאזינים כבדי שמיעה.

- **אצטדיון**

הגדרת **מצב ספורט** (**מערכת** < **מצב ספורט**) לערך **פועל** מגדירה באופן אוטומטי את מצב **מצב קול** ל-**אצטדיון** לקבלת חוויית צפייה ריאליסטית יותר.

המשתמש אינו יכול לבחור במצב **אצטדיון**.

ההצגה של **מצב כדורגל** או **מצב ספורט** תלויה באזור.

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 **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.

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 והוידאו בעת צפייה בטלוויזיה והאזנה לשמע באמצעות התקן שמע חיצוני. הפעלת המאפיין מציגה סרגל גלילה שבו ניתן להשתמש לכוון העיכוב בעד 250ms.

- **דחיסת Dolby Digital**

 הזמינות תלויה באזור הספציפי.

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 החלפה של 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 Auto Volume (עוצמת קול אוטומטית) תוכל לשנות את עוצמת הקול כלפי מעלה אל 12db כדי להשוות את הקול.

לפונקציה עוצמת קול אוטומטית יש שתי הגדרות: **רגיל ו-לילה**. ההגדרה **רגיל** (רגיל) מחילה רמה רגילה של כווןן עוצמת הקול. ההגדרה **לילה** (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.

איפוס כל הגדרות הצליל


- **קול < איפוס צליל נסו עכשיו**

השתמש באפשרות זו כדי לאפס את כל הגדרות הצליל לברירות המחדל של היצרן.

הגדרת השעה באמצעות שעון העצר

הגדרת השעה הנוכחית

מערכת < שעה < שעון **נס עכשיו**

להגדרת השעון באופן ידני או אוטומטי. לאחר הגדרת השעון, באפשרותך ללחוץ על הלחצן **INFO** כדי לבדוק את השעה הנוכחית. יש לאפס את השעון בכל פעם שמתרחש ניתוק מאספקת החשמל. 

הגדרת השעון באמצעות מידע השידור דיגיטלי


מערכת < שעה < שעון < מצב שעון **נס עכשיו**

הגדר את **מצב שעון** לערך **אוטומטי**. הטלוויזיה מורידה באופן אוטומטי את השעה הנכונה מערוץ דיגיטלי. כדי להפעיל אפשרות זו, שקע האנטנה של הטלוויזיה חייב להיות מחובר לאנטנה או ליציאת כבל, וחייב לקבל שידורים דיגיטליים. מידת הדיוק של מידע השעה המתקבל עשויה להשתנות בהתאם לערוץ ולאות. אם הטלוויזיה שלך מחוברת לממיר או ללוויין באמצעות חיבורי HDMI או Component, עליך להגדיר את השעה באופן ידני.

אם השעון שגוי במצב אוטומטי

מערכת < שעה < שעון < היסט שעה **נס עכשיו**

אם השעה המוגדרת באופן אוטומטי שגויה, ניתן לשנות את השעה במרווחים של שעה עד 12 שעות. בחר **מערכת < שעה < שעון < היסט שעה** ושנה את השעון כך שיציג את השעה הנכונה.

היסט שעה מכוון את השעה באמצעות חיבורי רשת וזמין רק אם האפשרות **מצב שעון** 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 השעון באופן ידני

הזן את השעה באופן ידני. הגדר את **מצב שעון** לערך **ידני** ולאחר מכן בחר **הגדרת שעון** כדי להזין את השעה והתאריך הנוכחיים. **הגדרת שעון**: הגדר את הערכים עבור **תאריך** ועבור **שעה** הנוכחיים.

אזור זמן: בחר את אזור הזמן שלך.

 פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב שעון** מוגדר לערך **אוטומטי**.

 ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציה **אזור זמן** בהתאם לאזור.

שימוש בשעוני העצר


שימוש ב-שעון 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 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

כוון אוטומטי של רמת הבהירות של הטלויזיה בהתאם לעוצמת האור הסובבת כדי להפחית את צריכת החשמל של הטלויזיה. אם חיישן Eco כוון את רמת הבהירות של המסך, באפשרותך לכוון את בהירות המסך המינימלית באופן ידני על-ידי כוון **תאורה אחורית מיני'.** שינוי ההגדרה **תמונה** של התפריט **תאורה אחורית** כאשר **חיישן ECO** פועל, משבית באופן אוטומטי את **חיישן ECO**.

 הזמינות תלויה בדגם או בשפה.

• **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.

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 כבוייה.

 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.

- **תפריט** (התקן מחובר)

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

- **כלים** (התקן מחובר)

הצגת רשימה של פונקציות הנמצאות בשימוש רב וזמינות עבור ההתקן. אם התקן היעד הוא גנן DVD, תפריט ההפעלה של ה-DVD מוצג.

 ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.

- **תפריט כותרת** (התקן מחובר)

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

 ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים באפשרות זו.


שימוש ב-e-Manual

הפעלת e-Manual.

תמיכה < e-Manual

ה-e-Manual המוטבע במערכת מכיל מידע.

לחלופין, באפשרותך להוריד עותק של ה-e-Manual מאתר האינטרנט של Samsung ולקרוא אותו במחשב או להדפיס אותו. 

מילים צהובות מציינות פריט תפריט; מילים לבנות מודגשות מציינות לחצני שלט-רחוק. החצים משמשים לציון נתיב התפריט. (לדוגמה: **תמונה** < **מצב תמונה**) 

1. בחר **e-Manual**. ה-e-Manual נטען.
2. בחר קטגוריה בצידו של המסך. לאחר הבחירה, מוצג התוכן של הקטגוריה שנבחרה.
3. בחר פריט מהרשימה. פעולה זו פותחת את ה-e-Manual בדף המתאים.

אם תיאור אינו מתאים בגודלו למסך יחיד

באפשרותך לגלול בדפים באחת מהדרכים הבאות.


- מקם את האזור המסומן בדף כדי להציג את  /  על המסך. לחץ על הלחצן , .

מאפייני e-Manual נוספות

טעינת דפים באמצעות מילות מפתח

בחר באפשרות **חפש** מצידו של המסך כדי להציג את מסך החיפוש. הזן מונח חיפוש ולאחר מכן בחר **סיום**. בחר פריט מתוצאות החיפוש כדי לטעון את הדף המתאים.



טעינת דפים מדף האינדקס

בחר באפשרות **תוכן** 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 **נצפה לאחרונה** 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, 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. בחר בפריט **e-Manual** במסך **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

הזמינות תלויה בדגם הספציפי. 

תמיכה < עדכון תוכנה < עדכן כעת

1. בקר באתר האינטרנט של Samsung במחשב והורד את חבילת העדכון להתקן USB.  שמור את חבילת העדכון בתיקיה ברמה עליונה בהתקן ה-USB. אחרת, 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 (סו עכשי)

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 תסכים 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 ה-**אנטנה** הוגדרה לערך **לוויין**) נהל הורדות תוכנה דרך ערוץ לוויין.

הזמינות תלויה בדגם ובאזור הספציפיים. 

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** ווהגדר 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.


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 הטלויזיה השקופים לאטומים כך שניתן לקרוא את הטקסט בקלות רבה יותר.

כווןן שקיפות התפריט

מערכת < נגישות < שקיפות התפריט **נסו עכשיו**

נווט אל **מערכת** < **נגישות** וכוון את רמת העמימות. כווןן השקיפות של התפריט.  כאשר ההגדרה **ניגודיות גבוהה** (**מערכת** < **נגישות** < **ניגודיות גבוהה**) מוגדרת ל-**פועל**, תצוגת התפריטים מוגדרת באופן אוטומטי לאטומה, ולא ניתן לשנות את הגדרות **שקיפות התפריט**.


הרחבת האזור המסומן של Smart Hub

מערכת < נגישות < הגדל **נסו עכשיו**

נווט אל **מערכת** < **נגישות** והגדר את **הגדל** לערך **פועל**. פעולה זו מגדילה את הפריט המסומן בעת השימוש ב-Smart Hub.


שינוי של שפת תפריט

מערכת < שפת תפריט

בחר **מערכת** < **שפת תפריט** ולאחר מכן בחר שפה מתוך הרשימה. השתמש באפשרות זו כדי לשנות את שפת התפריט.  הזמינות תלויה באזור הספציפי.

בדיקת הודעות

מערכת < הודעות **נסו עכשיו**

בחר **הודעות** מהתפריט **מערכת** כדי להציג את רשימת הודעות האירועים שהטלוויזיה הפיקה. **הודעות** מוצגות על המסך בעת התרחשות של אירועים כמו הפצת עדכון לאפליקציה או כניסה אל חשבון Samsung או יציאה ממנו.  בחר **מחק הכל** למחיקת כל ההתראות.

בחר **הודעת שירות** כדי לבדוק את התראות השירות של SMART TV בדפדפן אינטרנט. 

הגדרת סיסמה

מערכת < שנה PIN **נסו עכשיו**

הגדרת PIN (מספר זיהוי אישי) לנעילת ערוצים, איפוס הטלוויזיה ושינוי הגדרות הטלוויזיה.

1. בחר **מערכת** < **שנה PIN**. חלון הזנת ה-PIN יופיע.

2. הזן PIN. ה-PIN המוגדר כברירת המחדל הוא 0000.

3. הזן PIN חדש ולאחר מכן הזן אותו שוב לאישור. שינוי ה-PIN הושלם.

 אם שכחת את קוד ה-PIN, לחץ על הלחצנים בסדר הבא כדי לאפס את ה-PIN ל-"0-0-0-0": במצב המתנה, לחץ על הלחצנים הבאים בשלט-רחוק כדי לאפס את ה-PIN ל-0000: ✖ ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (מופעל).

נעילת דירוג תוכנית

משדר < נעילת דירוג תוכנית (סו 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 (סו עכשיו)

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 **משחק** ואת **מצב קול** לערך **משחק**.
- כדי להשתמש בהתקן חיצוני אחר, נתק תחילה את מסוף המשחקים והשבת את מצב משחק.

נעילה/ביטול נעילה של מקשי הלוח

מערכת < כללי < נעילת לוח (סו עכשיו)

השתמש כדי לנעול/לבטל את הנעילה של לחצני הלוח של הטלוויזיה.


הצגה/הסתרה של הסמל של Samsung במהלך האתחול

מערכת < כללי < לוגו אתחול (סו עכשיו)


השתמש כדי להפעיל או להשבית את הצגת הסמל של Samsung שמופיע כאשר הטלוויזיה מופעלת.

רישום הטלויזיה כהתקן מאושר DivX (צפייה בסרטי DivX בתשלום)

מערכת < וידאו DivX® לפי דרישה

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 

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 

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.


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.

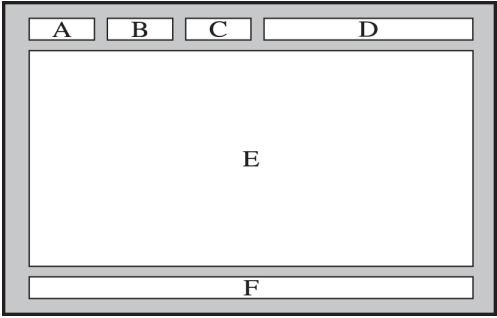
 **הדף הבא:** להצגת דף הטלטקסט הבא.

 **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.




חלק	תוכן
A	מספר הדף שנבחר.
B	זהות הערוץ המשדר.
C	מספר הדף הנוכחי או פרטי חיפוש.
D	תאריך ושעה.
E	טקסט.
F	מידע אודות המצב. מידע FASTEXT.

קבלת תמיכה

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 הטלויזיה שברשותך, את גרסת תוכנת הטלויזיה, 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 הטלויזיה. 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 בטלויזיה. 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 בטלויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם התמונה הנבדקת מוצגת כהלכה, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, בדוק את עוצמת האות או עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
ריצודים ועמימות	אם הטלוויזיה של Samsung מרצדת או מעומעמת באופן אקראי, ייתכן שעליך להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה. השבת את הפונקציה חיסכון באנרגיה (מערכת < פתרון ECO < חיסכון באנרגיה) או את חיישן ECO (מערכת < פתרון ECO < חיישן ECO).
חיבורי Component/צבע המסך	אם הצבעים במסך הטלוויזיה של Samsung שגויים או שצבעי השחור והלבן אינם מוצגים כראוי, הפעל את הפונקציה בדיקת תמונה (תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת תמונה). אם תוצאות הבדיקה מעידות על כך שהבעיה לא נגרמת על-ידי הטלוויזיה, בצע את הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> הקפד להתחבר להתקן חיצוני. בדוק גם את החיבורים הנוספים. אם הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני באמצעות כבל Component, ודא שהשקעים הנושאים את התוויות Y-I Pr, Pb מחוברים למחברים המתאימים שלהם.
בהירות המסך	אם הצבעים בטלוויזיה של Samsung מוצגים כהלכה, אם כי באופן כהה או בהיר מדי, נסה לכוון תחילה את ההגדרות הבאות. <ul style="list-style-type: none"> עבור אל התפריט תמונה וכוון את ההגדרות ניגודיות, בהירות, חדות, צבע ואת גוון (G/R).
Auto Motion Plus / טשטוש	אם אתה מבחין בצללים או בטשטוש במסך, השתמש באפשרות Auto Motion Plus (תמונה < אפשרויות תמונה < Auto Motion Plus) כדי לפתור את הבעיה.
כיבוי בלתי רצוי	אם הטלוויזיה של Samsung נכבית בעצמה, נסה להשבית חלק ממאפייני החיסכון באנרגיה של הטלוויזיה. בדוק אם הפונקציה שעון עצר לשינה (מערכת < שעה < שעון עצר לשינה) הופעלה. הפונקציה שעון עצר לשינה מכבה באופן אוטומטי את הטלוויזיה לאחר פרק זמן שצוין. אם הפונקציה Sleep Timer (שעון עצר לשינה) לא הופעלה, בדוק אם הפונקציה מצב המתנה ללא אות (מערכת < פתרון ECO < מצב המתנה ללא אות) או כיבוי אוטומטי (מערכת < פתרון ECO < כיבוי אוטומטי) הופעלה והשבת אותן.
בעיות הפעלה	בעת הפעלת הטלוויזיה, המקלט של השלט-רחוק מהבהב 5 פעמים לפני שהמסך מופעל. אם אתה נתקל בבעיות בהפעלת הטלוויזיה של Samsung, עליך לערוך מספר בדיקות לפני פנייה למחלקת השירות. ודא שכבל המתח של הטלוויזיה מחובר כהלכה בשני הקצוות ושהשלט-רחוק פועל בצורה רגילה. ודא שכבל האנטנה או כבל הטלוויזיה בכבלים מחובר היטב. אם אתה משתמש בממיר כבלים/לוויין, ודא שהוא מחובר ומופעל.
לא ניתן לאתר ערוץ	הפעל את הגדרות (מערכת < הגדרות) או כוונן אוטומטי (משדר < כוונן אוטומטי). אם הטלוויזיה אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין, הפעל את הגדרות (מערכת < הגדרות) או כוונן אוטומטי (משדר < כוונן אוטומטי).

הבעיה	נסה לפעול כך!
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	<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).</p> <p>ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. חפש ערוץ המשדר תוכן ב-HD אמיתי.</p> <ul style="list-style-type: none"> מנויי כבלים/לוויין: נסה ערוצי HD מחבילת הערוצים. חיבור לאנטנה של אנטנה/כבלים: נסה לצפות בערוצי HD לאחר הפעלת הפונקציה Auto Tuning (כוונון אוטומטי). <p>כוונון את רזולוציית פלט הווידאו של ממיר הכבלים/לוויין ל-1,080i או 720p.</p>
התמונה מעוותת.	<p>דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות בשידורי ספורט ובסרטי פעולה.</p> <p>איכות אות נמוכה או ירודה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.</p> <p>שימוש בטלפונים ניידים בקרבת הטלוויזיה (בטווח של מטר אחד) עלול לגרום לרעשים בתמונה בערוצים אנלוגיים ודיגיטליים.</p>
הצבע שגוי או חסר.	<p>אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.</p>
איכות הצבע ירודה או שהצבע אינו בהיר מספיק.	<p>עבור אל התפריט תמונה ולאחר מכן כוונן את הגדרות מצב תמונה, בהירות, חדות וצבע.</p> <p>בדוק אם הפונקציה חיסכון באנרגיה (מערכת < פתרון ECO < חיסכון באנרגיה) הופעלה. נסה לאפס את התמונה. (תמונה < אפס תמונה)</p>
קיים קו מקווקו בקצה המסך.	<p>אם האפשרות גודל תמונה הוגדרה לערך התאמה למסך, שנה את ההגדרה לערך 16:9.</p> <p>שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/לוויין.</p>
התמונה מופיעה בשחור-לבן.	<p>הקפד לחבר כהלכה כל התקן חיצוני לטלוויזיה.</p>
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתנה.	<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.)</p> <p>הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1,080i או 720p.</p>

הקול לא נשמע בבירור.

בדיקת הקול

תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת קול **נסו עכשיו**

לפני שתסקור את רשימת הבעיות והפתרונות להלן, ודא שפריט התפריט **בחירת רמקול** מוגדר לערך **רמקול טלוויזיה**, והאזן שוב לרמקולים. אם הטלוויזיה עדיין לא מפעילה שמע, הפעל את בדיקת קול. הפונקציה **בדיקת קול** משתמשת בנעימה מובנית כדי לבדוק בעיות קול. אם הטלוויזיה אינה משמיעה קול במהלך **בדיקת קול**, או אם הקול מעוות, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע. אם הטלוויזיה משמיעה את נעימת בדיקת קול ללא עיוות, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן חיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

אם אינך שומע את הנעימה או שקיימת בעיה, ודא שהאפשרות **קול** < הגדרות רמקול < יציאת קול הטלוויזיה מוגדרת לערך **רמקול טלוויזיה** ונסה שוב. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שקיימת בעיה בטלוויזיה. פנה אל מרכז התמיכה של Samsung לקבלת סיוע.

אם הנעימה נשמעת, ייתכן שקיימת בעיה בהתקן החיצוני. בדוק את החיבורים. אם הבעיה נמשכת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני.

הבעיה	נסה לפעול כך!
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	בדוק את בקרת עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	הגדר את קול < הגדרות רמקול < יציאת קול הטלוויזיה לערך רמקול טלוויזיה . אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן. (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI אם הממיר מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI). להאזנה לצלילי המחשב, חבר את הרמקול החיצוני למחבר פלט השמע של המחשב. אתחל את ההתקן המחובר על-ידי ניתוק וחיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
הרמקולים משמיעים רעש מוזר.	ודא שכבל השמע מחובר למחבר פלט השמע הנכון בהתקן החיצוני. עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את מידע האות. עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוותי קול. הפעל את הפונקציה בדיקת קול (תמיכה < אבחון עצמי < בדיקת קול).

קיימת בעיה בשידור.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה לא קולטת את כל הערוצים.	אם הטלוויזיה שלך אינה מחוברת לממיר כבלים או ממיר לוויין: <ul style="list-style-type: none">• ודא שהכבל הקואקסיאלי מחובר כהלכה לטלוויזיה.• אם אתה משתמש באנטנה, ודא שהיא ממוקמת כהלכה ושכל החיבורים קבועים במקומם.• הפעל את הגדרות (מערכת < הגדרות) או כוונן אוטומטי (משדר < כוונן אוטומטי).
לא קיימות כתוביות בערוצים דיגיטליים.	עבור אל כתוביות (מערכת < נגישות < כתוביות) ושנה את מצב כתוביות. ייתכן שערוצים מסוימים לא יכללו נתוני כתוביות.
התמונה מעוותת.	דחיסה של תוכן הווידאו עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הדבר נכון במיוחד בתמונות שנעות במהירות משידורי ספורט וסרטי פעולה. עוצמת אות חלשה עלולה לגרום לעיוותי תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.

המחשב לא מתחבר.

הבעיה	נסה לפעול כך!
ההודעה "אין תמיכה במצב" מופיעה.	הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב כך שתתאים לרזולוציה הנתמכת על-ידי הטלוויזיה.
הווידאו תקין אך אין שמע.	אם אתה משתמש בחיבור HDMI, בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב. אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד.

לא ניתן להתחבר לאינטרנט.

הבעיה	נסה לפעול כך!
החיבור לרשת האלחוטית נכשל.	ודא שהטלוויזיה מחוברת לנתב IP אלחוטי.
עדכון התוכנה דרך האינטרנט נכשל.	בדוק את מצב החיבור לרשת. חבר את הטלוויזיה לרשת אם היא אינה מחוברת אליה. שדרוג התוכנה מפסיק אם גרסת התוכנה האחרונה כבר הותקנה.

AnyNet+ (HDMI-CEC) אינו פועל.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הפונקציה AnyNet+ אינה פועלת.	ודא שההתקן הוא התקן AnyNet+. מערכת AnyNet+ תומכת בהתקני AnyNet+ בלבד. בדוק אם כבל המתח של התקן AnyNet+ מחובר כראוי. בדוק את חיבורי הכבלים של התקן AnyNet+. עבור אל מערכת ובדוק אם הפונקציה AnyNet+ (HDMI-CEC) הוגדרה לערך פועל . בדוק אם השלט-רחוק של הטלוויזיה נמצא במצב טלוויזיה. בדוק אם השלט-רחוק תואם ל-AnyNet+. ייתכן ש-AnyNet+ לא יפעל כאשר פונקציות מסוימות פועלות. (חיפוש ערוצים, Smart Hub, הגדרות וכדומה). אם ניתקת וחיברת את כבל ה-HDMI, בצע סריקה נוספת לאיתור התקנים או הפעל וכבה את הטלוויזיה.
ברצוני להפעיל את AnyNet+.	בדוק אם התקן AnyNet+ מחובר היטב לטלוויזיה ולאחר מכן נווט אל התפריט מערכת כדי לראות אם האפשרות AnyNet+ (HDMI-CEC) מוגדרת למצב פועל . לאחר האימות, לחץ על הלחצן TOOLS . רשימה מופיעה. בחר AnyNet+ (HDMI-CEC) מהרשימה ולאחר מכן בחר התקן.
ברצוני לצאת מ-AnyNet+.	בחר צפה בטלוויזיה בתפריט AnyNet+. בחר התקן שאינו של AnyNet+ מתוך הרשימה מקור .
ההודעה "Connecting" "...to AnyNet+ device" (התחברות להתקן AnyNet+ ...) או "Disconnecting from" "AnyNet+ device" (התנתקות מהתקן AnyNet+ ...) מופיעה על המסך.	AnyNet+ או בעת מעבר למצב צפייה. השתמש בשלט-רחוק לאחר שהטלוויזיה תשלים את הגדרת התצורה של AnyNet+ או את המעבר למצב הצפייה.
התקן AnyNet+ אינו מופעל.	לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה בעת ביצוע הגדרות .
ההתקן המחובר אינו מוצג.	בדוק אם ההתקן תומך בפונקציית AnyNet+. בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי. עבור אל מערכת ובדוק אם הפונקציה AnyNet+ (HDMI-CEC) הוגדרה לערך פועל . בצע חיפוש נוסף של התקני AnyNet+. יש לחבר התקני AnyNet+ לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. ודא שההתקן מחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. כבלי HDMI מסוימים אינם תומכים ב-AnyNet+. אם החיבור נותק עקב הפסקת חשמל או ניתוק של כבל ה-HDMI, חזור על סריקת ההתקנים.
המקלט אינו משמיע את הקול מהטלוויזיה.	חבר כבל אופטי לטלוויזיה ולמקלט. הפונקציה ARC מאפשרת לקבל פלט שמע דיגיטלי דרך יציאת HDMI (ARC). עם זאת, הפונקציה ARC זמינה רק כאשר הטלוויזיה מחוברת למקלט שמע התומך ב-ARC.

אני נתקל בבעיה בהפעלת אפליקציות/שימוש באפליקציות.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הפעלתי אפליקציה, אבל היא מופיעה באנגלית. כיצד ניתן לשנות את השפה?	שפות שנתמכות על-ידי האפליקציה עשויות להיות שונות משפת ממשק המשתמש. היכולת לשנות את השפה תלויה בספק השירות.
האפליקציה שלי אינו פועלת.	בדוק אצל ספק השירות. עיין בנושאי העזרה הזמינים באתר האינטרנט של ספק השירות של האפליקציה.

הקובץ שלי לא מופעל.

הבעיה	נסה לפעול כך!
לא ניתן להפעיל קבצים מסוימים.	בעיה זו עלולה להתרחש עם קבצים בקצב סיביות גבוה. ניתן להפעיל את רוב הקבצים, אך ייתכנו בעיות עם קבצים בקצב סיביות גבוה.

ברצוני לאפס את הטלויזיה.

איפוס	נתיב	תיאור
איפוס הגדרות	תמיכה > אבחון עצמי > איפוס	אפס את ההגדרות תמונה, קול, ערוץ, Smart Hub , ואת כל ההגדרות האחרות, למעט הגדרות הרשת, להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
איפוס Smart Hub	Smart Hub > איפוס Smart Hub	איפוס כל המידע שנשמר הקשור לחשבונות Samsung ולחשבונות של שירותים מקושרים, בנוסף לאפליקציות ולהסכמי שירות של Smart Hub.

הבעיה	נסה לפעול כך!
הטלוויזיה חמה.	צפייה בטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך גורמת למסך לפלוט חום. החום נפלט מהמסך דרך פתחי האוורור הפנימיים בחלקה העליון של הטלוויזיה. עם זאת, החלק התחתון עשוי להתחמם לאחר שימוש ממושך. השגחת מבוגר נדרשת בכל עת שהילדים צופים בטלוויזיה כדי למנוע מהם לגעת בטלוויזיה. עם זאת, החום אינו מהווה פגם והוא אינו משפיע על פעולתה של הטלוויזיה.
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	פסים שחורים מכל צדי המסך מופיעים בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג. בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה, יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון של המסך. כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.
ההודעה "Mode Not Supported" (אין תמיכה במצב) מופיעה.	רזולוציית הפלט של ההתקן המחובר לא נתמכת על-ידי הטלוויזיה. בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם.
הפריט Subtitle (כתוביות) בתפריט הטלוויזיה מסומן באפור.	לא תוכל לבחור בתפריט כתוביות אם בחרת מקור המחובר לטלוויזיה באמצעות חיבורי HDMI או Component. כדי להציג כתוביות, הפעל את פונקציית הכתוביות של ההתקן החיצוני.
ריח של פלסטיק נודף מהטלוויזיה.	זהו ריח נורמלי והוא ייעלם עם הזמן.
האפשרות מידע אות תחת אבחון עצמי אינה מופעלת.	ודא שהערוץ הנוכחי הוא ערוץ דיגיטלי. האפשרות מידע אות זמינה רק עבור ערוצים דיגיטליים.
הטלוויזיה נוטה הצידה.	הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
האפשרות משדר הושבתה.	משדר זמין רק כאשר מקור מוגדר לערך TV . לא ניתן לגשת לתפריט משדר בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר כבלים או מקלט לוויין.
ההגדרות מתבטלות לאחר 5 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	אם האפשרות מצב שימוש מוגדרת לערך הדגמה בחנות , ההגדרות השמע והווידאו של הטלוויזיה מתאפסות באופן אוטומטי כל 5 דקות. שנה את מצב שימוש (תמיכה < מצב שימוש) לערך שימוש ביתי .

הבעיה	נסה לפעול כך!
אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. אובדן שמע או וידאו עלול להתרחש בשל שימוש בכבלים עבים או קשים מדי. ודא שהכבלים גמישים מספיק לשימוש לטווח ארוך. בעת תליית הטלוויזיה על הקיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם מחברים בזווית 90 מעלות.
קיימים חלקיקים קטנים על מסגרת הטלוויזיה.	זהו חלק מעיצוב המוצר ואין מדובר בפגם.
תפריט PIP אינו זמין.	הפונקציונליות של PIP זמינה רק בעת שימוש במקור HDMI או Component.
POP (מודעת הכרזה הפנימית של הטלוויזיה) מופיע על-גבי המסך.	שנה את מצב שימוש (תמיכה < מצב שימוש) לערך שימוש ביתי .
הטלוויזיה משמיעה קולות פצפוף.	התרחבות והתכווצות של המארז החיצוני של הטלוויזיה עשוי לגרום לקולות פצפוף. קול זה אינו מעיד על תקלה במוצר. ניתן להשתמש בטלוויזיה בבטחה.
הטלוויזיה משמיעה קולות זמזום.	הטלוויזיה 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.

קרא לפני השימוש ב-SAMSUNG APPS

- בשל מאפייני המוצרים הנכללים ב-Smart Hub של Samsung, כמו גם בשל המגבלות על התוכן הזמין, מאפיינים, יישומים ושירותים מסוימים לא יהיו זמינים בכל ההתקנים ובכל האזורים. ייתכן גם שמאפיינים מסוימים ב-Smart Hub ידרשו דמי חברות או התקנים היקפיים נוספים. בקר באתר <http://www.samsung.com> לקבלת מידע נוסף על מידע ספציפי להתקנים ועל זמינות תוכן. השירותים והתוכן כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
- Samsung Electronics אינה נושאת בכל אחריות משפטית להפרעות בשירותי אפליקציות שנגרמו על-ידי ספק השירות מסיבה כלשהי.
- ייתכן ששירותי האפליקציות מסופקים באנגלית בלבד והתוכן הזמין עשוי להשתנות, בהתאם לאזורך.
- לקבלת מידע נוסף בנוגע לאפליקציות, בקר באתר האינטרנט של ספק השירות הרלוונטי.
- אם החיבור לאינטרנט אינו יציב, ייתכנו עיכובים או הפרעות. בנוסף, אפליקציות עשויות להסתיים באופן אוטומטי בהתאם לסביבת הרשת. במקרה כזה, בדוק את החיבור לאינטרנט ונסה שוב.
- ייתכן ששירותי האפליקציות והעדכונים יהפכו ללא זמינים.
- תוכן האפליקציות כפוף לשינויים של ספק השירות ללא הודעה מוקדמת.
- שירותים ספציפיים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת האפליקציה המותקנת 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 Web Browser

- בחר **Web Browser**. המסך של הדפדפן עשוי להיות שונה ממסך הדפדפן במחשב.
- דפדפן האינטרנט אינו תואם ליישומי Java.
- לא ניתן להוריד קבצים. בעת ניסיון להוריד קובץ תופיע הודעת שגיאה.
- ייתכן שלדפדפן האינטרנט לא תהיה אפשרות לגשת לאתרי אינטרנט מסוימים.
- הפעלת סרטוני Flash אינה נתמכת.
- 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 דפדוף עם קישור. (יש לעבור ל-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 להשתנות 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 התיקייה אינם נכללים בעת ייבוא וייצוא של הסימניות.
- בעת ייצוא סימניות להתקן USB המחובר לטלוויזיה, הסימניות נשמרות תחת תיקייה בשם "Samsung SmartTV Bookmark".
- אם הפונקציה **שעון** (**מערכת** < **שעה** < **שעון**) לא הוגדרה, היסטוריית הגלישה לא תישמר.
- היסטוריית הגלישה נשמרת כאשר הרישומים מסודרים מהישנים ביותר לחדשים ביותר, והרישומים הישנים ביותר נמחקים תחילה.
- 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

הזמנות תלויה בדגם הספציפי. 


הגבלות על שימוש בקבצים של תמונה, וידאו ו-מוסיקה


- 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.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V). בהתאם לדגם, ייתכן שהטלויזיה אינה תומכת ב-HDD (כונן דיסק קשיח) המחובר ליציאת ה-USB.
- 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.
- 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
SkyDrive ,Dropbox ,SugarSync, התקן נייד	התקן USB
התקן USB	SkyDrive ,Dropbox ,SugarSync
התקן USB	התקן נייד


כתוביות חיצוניות נתמכות


ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

חלק מהקבצים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם. 

שם	תבנית
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub או .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

כתוביות פנימיות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלוויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם. 

חלק מהקבצים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם. 

שם	גורם מכיל
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML הוא זרימה חלקה	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

תבניות תמונה ורזולוציות נתמכות

ייתכן שלא יהיה ניתן להפעיל קבצים מסוימים בטלויזיה, בהתאם לאופן הקידוד שלהם.

חלק מהקבצים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם.

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.

חלק מהקבצים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם.

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.

חלק מהקבצים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם.

תבנית קובץ	גורם מכיל	רכיבי Codec וידאו	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Motion JPEG	640x480	30 דע	8	Dolby Digital LPCM (MS ,IMA)ADPCM AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus (MP3)MPEG (LBR ,Core)DTS (μ-Law ,A-Law)G.711
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080			
		DivX 3.11/4/5/6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm		WebM	VP8		1920x1080	

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.
- תצוגת התפריט מושהית בעת העברה במהירות של 10Mbps או יותר.

מפענחי וידאו

- תמיכה בעד H.264, רמה 4.1 (אין תמיכה ב-RS/ASO/FMO)
- אין תמיכה ב-VC1 AP L4.
- אין תמיכה ב-GMC 2 ואילך.

מפענחי שמע

- WMA תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1. תמיכה עד פרופיל M2. אין תמיכה ב-WMA Lossless Audio.
- WMA 10 Pro M3 אינו נתמך.
- אין תמיכה ב-QCELP וב-AMR NB/WB.
- קיימת תמיכה עד 2 ערוצים של Vorbis.
- קיימת תמיכה בעד 5.1 ערוצים של Dolby Digital Plus.
- Codec מסוג DTS LBR זמין רק בקבצים מכילים מסוג TS/MP4/MKV.


קרא לאחר התקנת הטלוויזיה

גדלי תמונות ואותות קלט

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

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

- טלויזיה זו תומכת בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. ייתכן שקובצי וידאו המאוחסנים בהתקן המחובר לטלויזיה לא יפעלו בצורה חלקה.
- כדי להשתמש באינטרנט אלחוטי, יש לחבר את הטלויזיה לנתב או מודם אלחוטי. אם הנתב האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלויזיה יכולה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP סטטית כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- בחר ערוץ שאינו נמצא כעת בשימוש עבור הנתב האלחוטי. אם הערוץ המוגדר עבור הנתב האלחוטי נמצא כעת בשימוש על-ידי התקן אחר, ייתכן שהדבר יוביל להפרעות ו/או לכשל בתקשורת.
- לרוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית. להפעלת מערכת האבטחה של הרשת האלחוטית, יש ליצור מפתח אבטחה בעזרת אותיות ומספרים. מפתח אבטחה זה משמש להתחברות לנקודת גישה מאובטחת.

פרוטוקולי אבטחה אלחוטיים

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

- מצבי אימות: WPA2PSK, WPA, WEP
- סוגי הצפנה: AES, TKIP, WEP

בהתאם למפרטי האישור החדשים ביותר של Wi-Fi, הטלויזיות 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 הטלויזיה 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 4 LED

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 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 1080 x 1920. 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	-/-

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	+/-
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	+/-
1600x900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	+/-
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

רזולוציות נתמכות בוידאו

רזולוציה (DotsxLines)	תבנית תצוגה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון (MHz)	קיטוב (אופקי/אנכי)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC 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; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

(בהתאם למדינה ולדגם)



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

(בהתאם למדינה ולדגם)



מיוצר ברשיון 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.

– הדרגתי

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:

480p	480i	
31.5Khz	15.75Khz	תדר אופקי
60	30	קצב הצגת תמונות
480	480	שורות במסך

- 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 (Pb ו-Pr). המחבר מסומן כ-[Component IN]_(Pr, Pb, Y) בגב הטלוויזיה. בהתקנים מסוימים, הוא מסומן לעתים כ-Cr, Cb, Y. הם ההמרות הדיגיטליות של אותות Pb ו-Pr.

המחברים מסומנים בדרך כלל בצבעים אדום (R), כחול (B) וירוק (G) ומציעים את איכות התמונה הטובה ביותר שניתן לקבל עבור חיבור אנלוגי.