SAMSUNG

SERIES 5

טלוויזיית LED

מדריך למשתמש

הארים והשרטוטים במדריך למשתמש זה מיועדים לעיון בלבד ועשויים להיות שונים מהמראה המוצר בפועל. עיצוב המוצר והמפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

אהדרה בנוגע לתמונות ללא תנועה

המונע מהצגת תמונות ללא תנועה (כגון קובצי תמונה מסוג jpeg) או רכיבי תמונה ללא תנועה (כגון סמל של תוכנית טלוויזיה, פורמה או תבנית תמונה 4:3, שארית מנוע או תדשאת בתחתית המסך וכו'') על המסך. הצגה ממושכת של תמונה ללא תנועה עלולה לגרום להופעת צלים על מסך LED-להשפיע על איכות התמונה. כדי להפחית את הסיכון לקיר, עיין בהתאם להמלצות להלן.

- הימנע מהצגת אותו ערוץ טלוויזיה למשך פרקי זמן ממושכים.
- נסה תמיד להציג כל תמונה בל-גבי מסך מלא, השתמש בתפריט הבנית התמונה של הטלוויזיה לקבלת ההאפשה הטובה ביותר.
- הפחת את ערכי הבהירות והניגודיות למינימום הנדרש כדי להשיג את איכות התמונה הרצויה, ערכים גבוהים עלולים להאיץ את תהליך הצריבה.
- השתמש לעתים קרובות בכל מאפייני הטלוויזיה שמיועדו לצמצם תופעות כגון השארת תמונה וצריבת מסך. עיין בסעיף המתאים במדריך למשתמש לקבלת פרטים.

אבטחת מרחב ההתקנה

שמור על המרחק הדרוש בין המוצר לחפצים אחרים (למשל קירות) כדי להבטיח אוורור נאות. אם לא תעשה זאת, עלולה להיווצר שריפה או תקלה במוצר עקב עלייה בטמפרטורה הפנימית של. בעת השימוש במעמד או במתלה, השתמש בחלקים שמספקת Samsung Electronics בלבד.

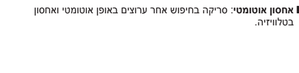
- אם תשתמש בחלקים של יצרן אחר, עלולה להיגרם בעיה במוצר או פגיעה בגוף עקב נפילתו.

המראה עשוי להשתנות בהתאם למוצר.

היזהר כאשר אתה נגע בטלוויזיה משום שחלק מהחלקים עלולים להיות חמים.

התקנה בעזרת מעמד.

התקנה בעזרת מתלה.



צור קשר עם SAMSUNG ברחבי העולם

אם יש לך שאלות או הערות בנוגע למוצרי Samsung, פנה למרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

מדינה	מרכז שירות לקוחות	אתר אינטרנט
אוסטרליה	1300 362 603	www.samsung.com
בלגיה	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
סין	400-810-5858	www.samsung.com
הונג קונג	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
הודו	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
אינדונזיה	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
יפן	0120-327-527	www.samsung.com
מלזיה	1800-88-9999	www.samsung.com
פיליפינים	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) רובע PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) רובע Digital 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) רובע Globe 02-5805777	www.samsung.com
סינגפור	1800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
תאילנד	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
טייוואן	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
וייטנאם	1 800 588 889	www.samsung.com

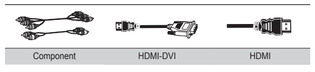
BN68-04550E-00

הדובעה תליחת

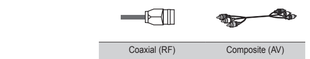
אביזרים

- שלט רחוק וסוללות (AAA x 2)
- הוראות לבעלים
- כרטיס אחריות / מדריך בטיחות (לא זמינים באזורים מסוימים)
- מעמד המחזיק חוטים
- כבל מתח

כבלי קלט (נמכרים בנפרד)

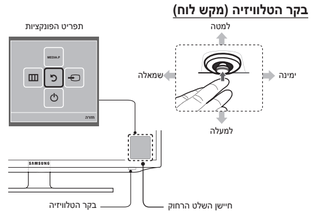


HDMI | HDMI-DVI | Component



Composite (AV) | Coaxial (RF)

בקר הטלוויזיה (מקש לוח)



הפעלה	הפעלת הטלוויזיה על-ידי לחיצה על הבקר במצב המתנה.
כוונון עוצמת הקול	כוונון עוצמת הקול על-ידי הזזת הבקר מצד לצד לשהטלוויזיה מופעלת.
בחירת ערוץ	בחירת ערוץ על-ידי הזזת הבקר למעלה ולמטה לשהטלוויזיה מופעלת.
שימוש בתפריט הפונקציות	לחץ על הבקר לשהטלוויזיה מופעלת, ולאחר מכן מופיע מסך תפריט הפונקציות. אם תלחץ עליו שוב, מסך תפריט הפונקציות "יעלם.
שימוש בתפריט (|||)	בחירת **התפריט** (|||) על-ידי הזזת הבקר במסך תפריט הפונקציות. התצוגה על המסך של מאפייני הטלוויזיה מופיעה.
בחירת **המקור** (⇥)	בחירת **המקור** (⇥) על-ידי הזזת הבקר במסך תפריט הפונקציות. מסך **רשימת המקורות** מופיע.
בחירת Media Play	בחירת **MEDIA.P** על-ידי הזזת הבקר במסך תפריט הפונקציות. המסך הראשי של **Media Play** מופיע.
כיבוי **כיבוי** (⏻) כדי לכבות את הטלוויזיה על-ידי הזזת הבקר במסך תפריט הפונקציות.	

ניתן לצאת מהתפריט על-ידי לחיצה על הבקר למשך יותר משנייה אחת.

בעת בחירת הפונקציה על ידי הזזת הבקר למעלה/למטה/שמאלה/ימינה, הקפד לא ללחוץ על הבקר. אם תלחץ עליו תחילה, לא תוכל להזיז אותו למעלה/למטה/שמאלה/ימינה.

הכנס-הפעל

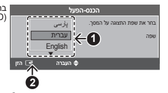
בעת הפעלת הטלוויזיה בפעם הראשונה, סדרת הודעות על המסך תעזור לך לקבוע את התצורה של הגדרות בסיסיות. לחץ על הלחצן **POWER**.

הכנס-הפעל זמין רק כאשר מקור הקלט מוגדר לטלוויזיה.

חיבור כבל המתח והאנטנה. (עיין ב"חיבורים")

בחירת שפה

בחר את השפה הרצויה לתצוגה על המסך (OSD).



בחירת מצב שימוש ביתי

- בחר את מצב **שימוש ביתי**. מצב **הדגמה בחנות** מיועד לשימוש בחנויות.
- בעת הלחיצה על בקר הטלוויזיה, מסך תפריט הפונקציות מופיע. בחר **תפריט** (|||) ולחץ עליו למשך יותר מ-5 שניות כאמצעות המקוד. מצב **הדגמה בחנות** נקבע. בטל את **הדגמה בחנות** על-ידי בחירת **מקור** (⇥) ולחיצה עליו למשך יותר מ-5 שניות.

בחירת אזור

לחץ על הלחצן ◀ / ENTER. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER כדי לבחור את האזור המתאים.

אחסון אוטומטי

חיפוש הערוצים יופעל באופן אוטומטי.

וועש תרדרה תעיבק

לחץ על הלחצן ◀ או ▶ כדי לבחור **יום**, **חודש**, **שנה**, **שעה** ו**דקה**.

הגדר זאת על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ולחץ על הלחצן ENTER כדי לעבור לשלב הבא.

הצגת מדריך חיבור HD

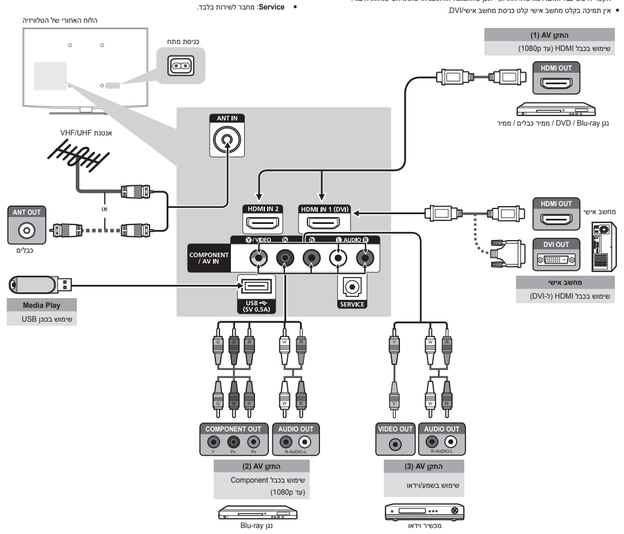
מוצגת שיטת החיבור לקבלת האיכות הטובה ביותר עבור מסך HD.

כעת באפשרותך ליהנות מהטלוויזיה שלך.

לחץ על הלחצן ENTER.

חיבורים

- לקבלת איכות תמונה ושמע משופרת, התחבר להתקן דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.
- יתכן שהתמונה לא תוצג בכלל) או שהשמע לא יעבוד אם התקן חיצוני שמשתמש בברקסה ישנה שתוך שעל מצב HDMI יחובר לטלוויזיה. אם נתקלת בבעיה שכזו, פנה אל היצרן של ההתקן החיצוני לגבי ברסת HDMI ואם היא מושמת, בקש שדרוג.
- הקפד לדסיק כבל HDMI מאורך. אחרת, יתכן שהתמונה לא תוצג או שתתרחש שגיאת חיבור.
- אין תמיכה בקלט מחשב אישי קלט כניסת מחשב אישי/DVI.
- לא DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) איז מתוך.
- לחיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש ביציאת HDMI/DVI IN.
- בהתאם לדגם המחשב, יתכן שלא תהיה תמיכה באמצעות כבל HDMI.
- אם כבל HDMI-ל DVI מחובר לציאת HDMI/DVI IN, הסמן אינו עובד.
- **Service**: מחבר לשירות בלבד.



שינוי מקור הקלט

רשימת מקורות

השתמש בהחירת 'טלוויזיה' או מקורות קלט חיצוניים אחרים כגון DVD / נגני Blu-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB המחוברים לטלוויזיה.

1. לחץ על הלחצן SOURCE.
2. בחר את מקור הקלט החיצוני הרצוי.

■ **טלוויזיה / HDMI1/DVI / Component / HDMI2** באפשרותך לבחור רק התקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה. **ברשימת המקורות**, כניסות מחוברות יהיו מסומנות.

שימוש באפשרות 'עריכת שם'

האפשרות 'עריכת שם' מאפשרת לך לשייך שם התקן למקור קלט. כדי לגשת לאפשרות **עריכת שם**, לחץ על הלחצן TOOLS **ברשימת המקורות**. אפשרויות הבחירה הבאות מופיעות תחת **עריכת שם**:

■ **וידאו / STB / DVD של כבלים / STB של לוויין / PVR STB / מקלט AV / משחק / מצלמת וידאו / מחשב אישי / DVI PC / DVI / טלוויזיה / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: תן שם להתקן המחובר לשקעי הקלט כדי להקל על בחירת מקורות הקלט.

בעת חיבור מחשב אישי לציאת HDMI IN 1(DVI) באמצעות כבל HDMI, יש להגדיר את הטלוויזיה למצב **מחשב אישי** תחת **עריכת שם**.

בעת חיבור מחשב אישי לציאת HDMI IN 1(DVI) באמצעות כבל HDMI ל-DVI, יש להגדיר את הטלוויזיה למצב **DVI PC** תחת **עריכת שם**.

בעת חיבור התקני AV לציאת HDMI IN 1(DVI) באמצעות כבל HDMI ל-DVI, יש להגדיר את הטלוויזיה למצב **DVI** תחת **עריכת שם**.

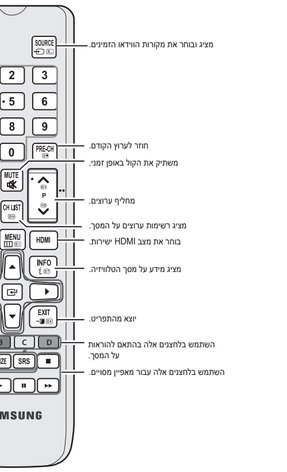
מידע

באפשרותך לראות מידע מפורט על התקן החיצוני שנבחר.

המידע זמין רק עבור המקור המחובר.

שלט רחוק

שלט רחוק זה כולל נקודות ברייל בלחצנים Power, Channel ו-Volume והוא נועד לשימוש על-ידי אנשים בעלי לקויות ראייה.

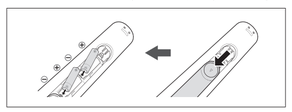


מצבי תצוגה (קלט HDMI/DVI)

הרזולוציה המיטבית היא 1,080 X 1,920 במחדר 60 Hz.

מצב	רזולוציה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	סינכרון קיטוב (V/H)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/-
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	+/-
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	+/-
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/-
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/-
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

התקנת סוללות (גודל סוללה: AAA)



הערה

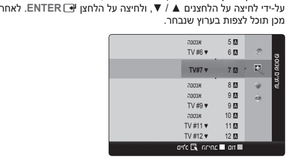
- השתמש בשלט הרחוק בטווח של 7 מטרים מהטלוויזיה.
- תאורה בהירה עשויה להשפיע על ביצועי השלט הרחוק. הימנע משימוש ליד תאורת פלואורסנט מיוחדת או שלטי ניאון.
- הצבע והצורה עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

תפריט 'ערוץ'

צפייה בערוצים

רשימת ערוצים

בחר ערוץ במסך **כל הערוצים**, **ערוצים שנוספו**, **מועדפים** או **מתוכנתים** על-ידי לחיצה על הלחצנים ▲ / ▼, ולחיצה על הלחצן ENTER. לאחר מכן תוכל לצפות בערוץ שנבחר.



- **כל הערוצים**: הצגת כל הערוצים הזמינים כרגע.
- **ערוצים שנוספו**: הצגת כל הערוצים שנוספו.
- **מועדפים**: הצגת כל הערוצים המועדפים.
- **מתוכנתים**: הצגת כל התוכניות השמורות הנוכחיות.

שימוש בלחצני השלט הרחוק עם **רשימת הערוצים**.

- **יוזק (זום)**: הזנת מספר ערוץ בגוה או נמוך יותר.
- **צהוב (בחירה)**: בחירת רשימות ערוצים מרובות. בחר ערוצים רצויים ולחץ על הלחצן הצהוב כדי להבדיר את כל הערוצים שנבחרו בו-זמנית. הסימן ✓ מופיע משמאל לערוצים שנבחרו.
- **(כלים)**: הצגת תפריט האפשרויות **רשימת ערוצים**. (תפריטי האפשרויות עשויים להשתנות בהתאם למצב.)

סמלי תצוגה של מצב ערוץ

סמלים	פעולות
✓	ערוץ נבחר.
♥	ערוץ מועדף כמועדף.
🔒	ערוץ נעול.
	תוכנית שמורה.

כוונון מחדש של ערוצים

אזור

באפשרותך לשנות את האזור הרצוי.

אחסון אוטומטי

(בהתאם למדינה)

סריקה בחיפוש אחר ערוצים באופן אוטומטי ואחסון בטלוויזיה.

מספרי הערוצים המוקצים באופן אוטומטי עשויים שלא להתאים למספרי הערוצים בפועל או למספרים הרצויים. אם ערוץ כלשהו נגעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

אחסון ידני

סריקה בחיפוש אחר ערוצים באופן ידני ואחסון בטלוויזיה.

אם ערוץ כלשהו נגעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

בהתאם למקור הערוץ, יתכן שתהיה תמיכה **באחסון ידני**.

תפריט 'תמונה'

מצב

TOOLS

בחר את סוג התמונה המועדף.

- **דינמי**: מתאים לחדר מואר.
- **רגיל**: מתאים לסביבה רגילה.
- **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.

תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)

הטלוויזיה יש כמה אפשרויות הגדרה לצורך שליטה באיכות התמונה.

הגדרות מתקדמות

(זמינות במצב **רגיל** / **סרט**)

בהשוואה לדגמים קודמים, טלוויזיות Samsung חדשות מציעות תמונה מדויקת יותר.

- **מרחב צבעים (אוטומטי / טבעי)**: כוונן את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.
- **איזון לבן**: כוונן את טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.
- **שנה-R / שנה-G / שנה-B**: כוונן את הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **חוספת-R / חוספת-G / חוספת-B**: כוונן את הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **איפוס**: איפוס האפשרות **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל שלה.
- **גאמה**: כוונן את העוצמה של צבעי היסוד.
- **ניגודיות דינמית (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה)**: כוונן את ניגודיות המסך.
- **גוון שחור (כבוי / כהה / כהה יותר / כהה ביותר)**: בחר את רמת הצבע השחור כדי לכוונן את עומק המסך.
- **גוון עור**: מדגיש "גוון עור" ורוד.
- **תאורת תנועה (כבוי / פועל)**: צמצם את צריכת החשמל בעזרת תנועה המותאמת לבקרת בהירות.

זמין במצב **רגיל** בלבד.

תוכנית, מערכת צבע, מערכת קול, ערוץ, חיפוש, שמירה: אם נשמע קול בלתי רגיל או שאין קול, בחר מחדש את תקן הקול הדרוש.

מצב ערוצים

- **P** (תוכנית): לאחר השלמת הכוונון, תחנות השידור באזורך הוקצו למספרי המיקום בין P0 ל-P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.
- **C** (מצב ערוץ אוויר) / **S** (מצב ערוץ כבלים): שני מצבים אלה מאפשרים לך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל תחנת שידור אווירי או ערוץ כבלים.

תפריט האפשריות 'רשימת ערוצים'

TOOLS

הגדר כל ערוץ באמצעות האפשריות בתפריט **רשימת ערוצים** (**הוסף/מחק**, **הוסף למועדפים/מחק מהמועדפים**, **צפיית שעון עצר**, **נעל/בטל נעילה**, **ערוך שם ערוץ**, **מיין**, **בחר הכל/בטל בחירת הכל**, **אחסון אוטומטי**). פריטי תפריט האפשריות עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ.

הגדר כל ערוץ באמצעות האפשריות בתפריט **רשימת ערוצים**. פריטי תפריט האפשריות עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ.

- **הוסף / מחק**: מחק או הוסף ערוץ כדי להציג את הערוצים הרצויים.

כל הערוצים שנמחקו יוצגו בתפריט **כל הערוצים**.

ערוץ בצבע אפור מציין כי הערוץ נמחק.

התפריט **הוספה** מופיע רק עבור ערוצים שנמחקו.

- מחק ערוץ מהתפריט **ערוצים שנוספו** או **מועדפים** באותו האופן.
- **הוסף למועדפים / מחק מהמועדפים**: הגדר ערוצים שבהם אתה צופה לעתים קרובות כמועדפים.
- **צפיית שעון עצר**: באפשרותך להגדיר הצגה אוטומטית של ערוץ רצוי בשעה קבועה, גם כשאתה צופה בערוץ אחר. הגדר תחילה את השעה הנכונית כדי להשתמש בפונקציה זו.
- **ערוך שם ערוץ**: הקצה שם ערוץ משלך.
- **מיין**: פעולה זו מאפשרת לך לשנות את מספרי התוכניות של הערוצים המאוחסנים. פעולה זו עשויה להיות נחוצה לאחר השימוש באחסון האוטומטי.
- **נעל/בטל נעילה**: נעל ערוץ כך שלא יוכל להיות לבחור ולהציג אותו.

פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **נעילת ערוץ** מוגדרת **לפועל**.

- מסך הזנת ה-PIN מופיע. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות, כאשר ברירת המחדל היא "0-0-0-0". שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.
- **בחר הכל/בטל בחירת הכל**: באפשרותך לבחור או לבטל את הבחירה של כל הערוצים ברשימת הערוצים.
- **אחסון אוטומטי**: סריקה בחיפוש אחר ערוצים באופן אוטומטי ואחסון בטלוויזיה.

אפשריות תמונה

■ **גוון צבע (קר / רגיל / חם1 / חם2)**

חם1 או **חם2** משבחים כאשר מצב התמונה הוא **דינמי**.

■ **גודל**: יתכן שגם במציר הכבלים/במקלט הלוויין שלך מוגדרת סדרת גודלי מסך משלו. עם זאת, אנו ממליצים להשתמש במצב 16:9 רוב הזמן.

16:9: הגדרת התמונה למצב רחב של 16:9.

זום רחב: הגדלת התמונה ליחס של יותר מ-4:3.

כוונן **המיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

זום: הגדלה במאוגר של התמונות הרחבות ביחס 16:9 כדי להתאים לגודל המסך.

מכוונן **את הזום** או **המיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

4:3: הגדרת התמונה למצב בסיס (4:3).

אל תצפה בטלוויזיה בתבנית של 4:3 לזמן ממושך. סימני גבול המופיעים משמאל, מימין ובמרכז המסך עלולים לגרום לשמירת תמונה על המסך (צריבת מסך) וזו אינה כלולה באחריות.

התאמה למסך: הצגת התמונה המלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות HDMI (1080p / 1080i / 720p) או Component (1080i / 1080p).

הערה

- לאחר בחירת 'התאמה למסך' במצב HDMI (1080i/1080p) או Component (1080i/1080p): כוונון המיקום או הגודל באמצעות הלחצנים ▲, ▼, ◀, ▶.
- בהתאם למקור הקלט, אפשריות גודל התמונה עשויות להשתנות.
- הפריטים הזמינים עשויים להשתנות, בהתאם למצב שנבחר.
- ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לקלט בטלוויזיה.
- אם אתה משתמש בפונקציה **התאמה למסך** עם קלט HDMI 720p, שורה 1 תיחתך למעלה, למטה, משמאל וימין בדומה לפונקציה של סריקת יתר.

■ **מסך רעש דיגיטלי (כבוי / נמוך/ בינוני / גבוה / אוטומטי)**: אם אתה השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את המאפיין **הפחתת רעשים דיגיטליים** כדי להפחית רעש סטטי וצללים עשויים להופיע על המסך.

כאשר האות חלש, נסה אפשרויות אחרות עד להצגת התמונה הטובה ביותר.

■ **רמת צבע שחור של HDMI (נמוך / רגיל)**: בחירת רמת הצבע השחור על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

זמין במצב **HDMI** בלבד (אותות RGB).

■ **מצב סרט (כבוי / אוטומטי)**: הגדרת הטלוויזיה לזהות ולעבד באופן אוטומטי אותות סרט מכל המקורות ולהתאים את התמונה לאיכות מיטבית.

זמין במצב טלוויזיה, AV, COMPONENT (1080i / 480i) ו-HDMI-i (1080i / 480i).

שיפור תנועה ל-LED (כבוי / פועל)

הסרת טשטוש מסצועות מהירות עם תנועה רבה כדי לספק תמונה ברורה.

איפוס תמונה

איפוס מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.

- **איפוס מצב תמונה**: החזרת כל ערכי התמונה במצב הנוכחי שנבחר להגדרות ברירת המחדל.

תפריט 'קול'

מצב

TOOLS

- **רגיל**: בחירת מצב קול רגיל.
- **מוסיקה**: הדגשת מוסיקה בהשוואה לקולות.
- **סרט**: השמעת איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטים.
- **קול ברור**: הדגשת קולות ביחס לצלילים אחרים.
- **מוגבר**: הגברת הרמה עוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר לכבדי שמיעה.

אקולייזר

(מצב קול רגיל בלבד)

- **איזון**: כוונון האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz**: (כוונון רוח פס): כוונון הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.
- **איפוס**: איפוס האקולייזר להגדרות ברירת המחדל שלו.

SRS TruSurround HD

TOOLS

(מצב קול רגיל בלבד)

פונקציה זו מספקת חוויה של קול היקפי וירטואלי של 5.1 ערוצים באמצעות זוג רמקולים המשתמשים בטכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

עוצמת קול אוטומטית

משוח שלכל תחנת שידור יש תנאי שידור אות משלה, עוצמת הקול עשויה להשתנות בכל פעם שמחליפים ערוץ. מאפיין זה מאפשר לך לכוונן אוטומטית את עוצמת הקול של הערוץ הרצוי על-ידי הגמסת פלט הקול כאשר אות האפנון גבוה, או על-ידי הגברת פלט הקול כאשר אות האפנון נמוך.

בחירת מצב קול

TOOLS

בעת הגדרה כ-Dual I-II, מצב הקול הנוכחי מוצג על המסך.

	סוג שמע	ברירת מחדל
A2 Stereo	מונו	מונו
	סטריאו ↔ מונו	חילוף אוטומטי
	Dual I ↔ Dual II	Dual I
	מונו	חילוף אוטומטי
NICAM סטריאו	סטריאו	מונו ↔ סטריאו
	Dual	Dual I ↘ Dual II ↗

אם אות הסטריאו חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, עבור למונו.

מופעל באות קול סטריאו בלבד.

פונקציה זו זמינה עבור כל מקורות הקלט.

איפוס קול

- **איפוס הכל**: אפס את כל הגדרות הקול לברירת המחדל של היצרן.

תפריט 'הגדרות'

הגדרת השעה

שעה

השעה הנוכחית תופיע בכל פעם שתלחץ על הלחצן INFO.

- **הגדרת שעון**: הגדר את **היום**, **החודש**, **השנה**, **השעה**, **והדקה**.
- **שעון עצר לשינה** TOOLS: כיבוי הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. (30, 60, 90, 120, 150 ו-180 דקות).

כדי לבטל את **שעון העצר לשינה**, בחר **כבוי**.

שעון עצר1 / שעון עצר2 / שעון עצר3

ניתן לבצע שלוש הגדרות של שעון עצר להפעלה/כיבוי. עליך להגדיר תחילה את השעון.

- **זמן הפעלה / זמן כיבוי**: הגדר את השעה, הדקה והפעל / בטל הפעלה. (להפעלת שעון העצר עם ההגדרה שבחרת, הגדר **כהפעל**.)
- **עוצמת קול**: הגדר את רמת עוצמת הקול הרצויה.
- **תוכן**: כאשר **זמן הפעלה** מופעל, באפשרותך להפעיל ערוץ ספציפי או להפעיל תוכן כגון קובצי תמונות או שמע.

TV/USB: בחר **טלוויזיה** או **USB**. (וזא כי התקן USB מחובר לטלוויזיה.)

- **אנטנה**: הצגת מקור האנטנה הנוכחי.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ הרצוי.
- **מוסיקה/תמונה**: בחר את התיקייה המכילה קובצי JPEG/MP3 בהתקן USB.

מספר **זמן הפעלה** מופעל, באפשרותך להפעיל ערוץ ספציפי או להפעיל תוכן כגון קובצי תמונות או שמע.

- יתכן שהמדיה לא תופעל באופן חלק בעת שימוש בהתקן נמוך מ-2.0 USB.
- **חזרה**: בחר **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** להגדרה כרצונך. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום שבו ברצונך להפעיל את שעון העצר.

אבטחה

מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות, כאשר ברירת המחדל היא "0-0-0-0". שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **נעילה מפני ילדים (כבוי / פועל)**: נעל ערוצים **ברשימת הערוצים** כדי למנוע ממשתמשים בלתי מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

האפשרות זמינה רק כאשר מקור הקלט מוגדר **לטלוויזיה**.

- **שנה PIN**: שנה את הסיסמה שלך הדרושה להגדרת הטלוויזיה.

אם שכחת את מספר ה-PIN, לחץ על הלחצנים בשלט הרחוק בסדר הבא במצב המתנה כדי לאפס את ה-PIN ל-"0-0-0-0": MUTE ← 8 ← 2 ← POWER (מופעל).

שפה

הגדר את שפת התפריט.

בחר שפה ולחץ על הלחצן ENTER.

תפריט 'תמיכה'

אבחון עצמי

- **בדיקת תמונה**: השתמש בפונקציה לצורך בדיקת בעיות בתמונה. אם הבעיה נמשכת, בדוק את תבנית הצבעים.
- **בדיקת קול**: השתמש בקול הנעימה המובנית כדי לבדוק בעיות קול.
- **איפוס**: אפס את כל הגדרות הבריחות המחדל של היצרן.

אם תכוון את **התאורה האחורית**, **חיישן ECO** יוגדר **כבוי**.

תאורה אחורית מינ': כאשר **חיישן ECO** נמצא במצב **פועל**, ניתן להתאים את ברירת המסך המינימלית באופן ידני.

אם **חיישן Eco** נמצא במצב **פועל**, בחירות התצוגה עשויה להשתנות (הפוך לכהה במקצת ברוב המקרים) בהתאם לעוצמת התאורה הסובבת.

- **מצב המתנה ללא אות (כבוי / 15 דקות / 30 דקות / 60 דקות)**: כדי להימנע מצריכה מיותרת של אנרגיה, הגדר כמה זמן ברצונך שהטלוויזיה תפעל אם היא אינה מקבלת אות.
- האפשרות מושבתת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל.
- **כיבוי אוטומטי (כבוי / פועל)**: הטלוויזיה תכובה באופן אוטומטי לאחר שלא התקבלה פעולת משתמש במשך 4 שעות.

זמן להגנה אוטומטית

- **זמן להגנה אוטומטית (כבוי / 2 שעות / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות)**: אם המסך אינו פעי

Media Play

באפשרותך ליהנות מקובצי תמונות, מוסיקה ו/או סרטים השמורים בהתקן USB מסוג Mass Storage Class (MSC).

חיבור התקן USB

1. הפעל את הטלוויזיה.
2. חבר התקן USB המכיל קובצי תמונות, מוסיקה ו/או סרטים לשקע USB בצד הטלוויזיה.
3. כאשר התקן USB מחובר לטלוויזיה, ניתן לבחור את **Media Play**.

שימוש בתפריט Media Play

1. לחץ על הלחצן MENU. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור **יישום** ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER.
2. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור **Media Play (USB)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER.
3. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור סמל **(וידאו, מוסיקה, תמונות, הגדרות)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER.

✎ ייתכן שהוא לא יפעל כהלכה עם קובצי מולטימדיה ללא רישיון.

✎ אם ברצונך לחצוץ מידע מפורט אודות הקובץ או להתקן המומבר, לחץ על הלחצן TOOLS ברשימת הקבצים ולאחר מכן בחר **מידע מפורט** או **פרטי התקן**.

✎ כמה דברים שיש לדעת לפני השימוש ב-**Media Play (USB)**:

- מערכת הקבצים תומכת ב-NTFS, FAT16 (לקריאה בלבד) ו-FAT32.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות והתקני שמע מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- **Media Player** תומך רק בהתקני USB מסוג Mass Storage Class (MSC). הוא התקן אחסון להעברה בנפח גדול בלבד. דוגמאות ל-MSC כוללות כונני אצבע וקוראי כרטיסים מסוג Flash. יש לחבר התקנים שירות ליצאת ה-USB של הטלוויזיה. USB (HDD) אינו נתמך.
- לפני חיבור התקן לטלוויזיה, גבה את הקבצים כדי למנוע נזק או אובדן נתונים. SAMSUNG לא תהיה אחראית לכל נזק בקובצי נתונים או אובדן נתונים.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-0.5A).
- אל תנתק את התקן ה-USB בזמן הטעינה.
- ככל שרזולוציית התמונה גבוהה יותר, כך ייקח זמן רב יותר להציג אותה על המסך.
- אם הקובץ פגום או שהטלוויזיה אינה תומכת בסוג הקובץ, ההודעה "תבנית קובץ אינה נתמכת" מופיעה.
- אם נעשה שימוש בכבל מאריך ל-USB, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה או שלא ניתן יהיה לקרוא את הקבצים בהתקן.

וידאו

1. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור **וידאו**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER בתפריט **Media Play**.
2. לחץ על הלחצן ◄/►/▲/▼ כדי לבחור את הווידאו הרצוי ברשימת הקבצים.
3. לחץ על הלחצן ENTER או על הלחצן ► (הפעל).
   - הקובץ שנבחר מוצג ראשון עם זמן ההפעלה שלו.
   - אם פרטי משך הווידאו אינם ידועים, זמן ההפעלה ומד ההתקדמות אינם מוצגים.
   - בזמן הפעלת וידאו, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצן ◄ ולהחזיק ►.
   - באפשרותך להשתמש בלחצן (REW) ובלחצן (FF) במהלך ההפעלה.
   - במצב זה, באפשרותך להפעיל סרטונים הכלולים במשחק, אבל אינך יכול לשחק במשחק עצמו.

- תכונות הפעלה נתמכות
  - חיצוניות

שם	סיומת קובץ
טקסט מתוזמן של MPEG-4	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ,.txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass

  - פנימיות

שם	גורם מכיל	תבנית
Xsub	AVI	תבנית תמונה
SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
Advanced SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
SubRip	MKV	תבנית טקסט
טקסט מתוזמן של MPEG-4	MP4	תבנית טקסט

- תכונות וידאו נתמכות

סיומת קובץ	גורם מכיל	שם וידאו Codec	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב נתונים (Mbps)	שמע Codec
.mp4*	MP4	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / ADPCM / AAC
		H264	1920x1080	6~30	30Mbps	
		AVC	1920x1080	6~30	30Mbps	
		MJPEG	640x480	6~30	10Mbps	
.avi* .divx* .mkv* "AVI MKV"	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / 0715 Core
		H264	1920x1080	6~30	30Mbps	
		MJPEG	640x480	6~30	10Mbps	
.asf* .wmv		DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA / WMA Pro
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30Mbps	
		H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	
.ts* .trp* .tp* .m2ts*	TS	MPEG2	1920x1080	6~30	30Mbps	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30Mbps	
.dat .mpg .mpeg .vob*	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30Mbps	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30Mbps	
		H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30Mbps	
.3gp*	3GPP	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3
		H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	
.flv .swf	flash formats	H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3
		Sorenson H.263	1920x1080	6~30	30Mbps	

- הטלוויזיה לא יכולה להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדת מאתר בתשלום. ניהול זכויות דיגיטלי (DRM) הוא טכנולוגיה המוטמעת ביצירה, הפצה וניהול של תוכן דיגיטלי בדרך משולבת ומקיפה, לרבות הגנה על זכויות ואינטרסים של ספקי תוכן, מניעת העתקה לא חוקית של תוכן וניהול חיובים והסכמי פשרה.
- התקן PTP אינו נתמך.
- אם מוצגת הודעת אזהרה על צריכת מתח גבוהה מדי בעת חיבור התקן USB או שימוש בו, ייתכן שהתקן לא יזוהה או לא יפעל כהלכה.
- אם לא היה קלט בטלוויזיה במהלך פרק הזמן המוגדר **בזמן להגנה אוטומטית**, יופעל שומר המסך.
- ייתכן שמצב התיסכון באנרגיה של כונני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים יופעל באופן אוטומטי בעת החיבור שלהם לטלוויזיה.
- אם אתה משתמש בכבל מאריך מסוג USB, ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה את התקן ה-USB או לא תוכל לקרוא את הקבצים בהתקן.
- אם התקן USB המחובר לטלוויזיה אינו מזוהה, רשימת הקבצים בהתקן פגומה או שקובץ ברשימה לא מופעל, חבר את התקן ה-USB למחשב ולשם, אתחל את ההתקן ובדוק את החיבור.
- אם קובץ שמתקתק מהמשטר עדיין קיים בעת הפעלת **Media Play**, השתמש בפונקציית "רוקן את סל המיחזור" שבמחשב כדי למחוק את הקובץ לצמיתות.
- **תמונות** - אפשרות זו תומכת בתבנית jpeg רציפה בלבד.
- אם המספר המשוער של הקבצים והתיקיות שנשמרו בהתקן אחסון מסוג USB הוא מעל 4,000, ייתכן שהקבצים והתיקיות לא יופיעו וייתכן שתיקיות מסוימות לא ייפתחו.
- מספר הקבצים המירבי המוצג, כולל תיקיות משנה, בתיקיה אחת של התקן אחסון מסוג USB הוא 2000.
- ייתכן שהמדיה לא תופעל באופן חלק בעת שימוש בהתקן נמוך מ-USB 2.0.

- 9 -

פתרון בעיות

אם יש לך שאלות בנוגע לטלוויזיה, עיין תחילה ברשימה זו. אם אף אחת מהצעות לפתרון בעיות לא הועילה, בקר באתר www.samsung.com ולאחר מכן לחץ על 'תמיכה' או פנה למרכז שירות הלקוחות המופיע בחלק האחורי של כריכת המדריך.

בעיה	פתרון אפשרי
איכות תמונה	
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	• אם יש לך מחיר/מחיר כבלים אנלוגי, שדרג למחיר דיגיטלי. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD (רזולוציה גבוהה). • מנעי כבלים/לוויין: נסה תחנות HD מחבלים הערוצים. • חיבור אנטנה: נסה לצפות בתחנות HD לאחר ביצוע כוונון אוטומטי. ✎ ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. • כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של המחיר/מחיר הכבלים ל-1080i או 720p. • הקפד לצפות בטלוויזיה במרחק המינימלי המומלץ בהתבסס על הגודל וההגדרה של האות.
התמונה מעוותת: שגאים מקרובלוק, בלוק קטן, נקודות, פיקסל/יציה	• דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיות תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה או איכות ירודה עלולות לגרום לעיות תמונה. הבעיה איננה בטלוויזיה. • שימוש בתלמונים ביידים בקרבת הטלוויזיה (בדרישים של עד מטר אחד בערך) עלול לגרום לרעשים בתמונה בטלוויזיות אנלוגיות וד"ס/לוויין.
הצבע שגוי או חסר.	• אם אתה משתמש בחיבור Component, וודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.
איכות הצבע או ההבהירות ירודות.	• כוונן את האפשרויות של **תמונה** בתפריט "טלוויזיה". (עבור אל **מצב תמונה / צבע / בהירות / חדות**) • כוונן את האפשרויות **חיסכון באנרגיה** בתפריט "טלוויזיה". (עבור אל MENU - **הגדרות -פתרון Eco - חיסכון באנרגיה**) • נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרות ברירת המחדל של התמונה. (עבור אל MENU - **תמונה - איפוס תמונה**)
יש קו מקוקו בקצה המסך.	• אם גודל התמונה מוגדר לערך **התאמה למסך**, שנה אותו לערך **16:9**. • שנה את רזולוציית המיר הכבלים/לוויין.
התמונה מופיעה בשחור-לבן.	• אם אתה משתמש בקלט Composite AV, חבר את כבל הווידאו (צהוב) לשקע היריוק של קלט Component 1 בטלוויזיה.
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתהה.	• אם אתה מחובר באמצעות מחיר כבלים, נסה לאפס את מחיר הכבלים. חבר מחדש את כבל AC והמתן עד לסיום האתחול של המיר הכבלים. הפעולה עשויה להימשך עד 20 דקות. • הגדר את רזולוציית הפלט של מחיר הכבלים ל-1080i או 720p.
איכות קול	
אין קול או שהקול חלש מדי בעוצמה מרבית.	• בדוק את עוצמת הקול של התקן החיצוני המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	• הגדר את האפשרות **בחירת רמקול רמקול טלוויזיה** בתפריט הקול. • אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, וודא שכבלי השמע מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה. • אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של מחיר הכבלים ל-HDMI בעת חיבור התקן HDMI לטלוויזיה). • אם אתה משתמש בכבל HDMI, ודוקק לכבל שמע נפרד. • אם בטלוויזיה שלך יש שקע לאוזניות, ודא שאין התקן כלשהו המחובר לשקע זה.
הרמקולים משמיעים רעש מוזר.	• בדוק את חיבורי הכבלים. ודא שלא מחובר כבל וידאו לכניסת שמע. • עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיות קול.
אין תמונה, אין וידאו	
הטלוויזיה לא נדלקת.	• ודא שכבל מתח AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • ודא שהשקע בקיר תקין. • נסה ללחוץ על הלחצן POWER בטלוויזיה כדי לוודא שהשלט הרחוק אינו הבעיה. אם הטלוויזיה נדלקת, עיין בנושא 'השלט רחוק אינו פועל' להלן.
הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.	• ודא **ששעון הערב לשינה** מוגדר **ככבוי** בתפריט **שעה**. • אם המחשב מחובר לטלוויזיה, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב. • ודא שכבל מתח AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות חיבור לאנטנה או לכבלים, הטלוויזיה תיכבה כעבור 10 ~ 15 דקות אם אין אות.
אין תמונה/וידאו.	• בדוק את חיבורי הכבלים (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים המחוברים לטלוויזיה ולהתקנים החיצוניים). • הגדר את יציאת הווידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר/מחיר כבלים, DVD, Blu-ray, וכו'). לאחר מכן שיתאימו לחיבורים לכניסת הטלוויזיה. לדוגמה, אם יציאה של התקן חיצוני היא מסוג HDMI, יש לחבר אותה לכניסת HDMI בטלוויזיה. • ודא שההתקנים המחוברים מופעלים. • הקפד לבחור את מקור הטלוויזיה המתאים על-ידי לחיצה על הלחצן SOURCE בשלט רחוק של הטלוויזיה.

- 13 -

- תבניות כתוביות נתמכות
  - חיצוניות

שם	סיומת קובץ
טקסט מתוזמן של MPEG-4	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ,.txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass

  - פנימיות

שם	גורם מכיל	תבנית
Xsub	AVI	תבנית תמונה
SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
Advanced SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
SubRip	MKV	תבנית טקסט
טקסט מתוזמן של MPEG-4	MP4	תבנית טקסט

- תבניות וידאו נתמכות

סיומת קובץ	גורם מכיל	שם וידאו Codec	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב נתונים (Mbps)	שמע Codec
.mp4*	MP4	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / ADPCM / AAC
		H264	1920x1080	6~30	30Mbps	
		AVC	1920x1080	6~30	30Mbps	
		MJPEG	640x480	6~30	10Mbps	
.avi* .divx* .mkv* "AVI MKV"	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / 0715 Core
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30Mbps	
		H264	1920x1080	6~30	30Mbps	
		MJPEG	640x480	6~30	10Mbps	
.asf* .wmv		DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA / WMA Pro
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30Mbps	
		H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	
.ts* .trp* .tp* .m2ts*	TS	MPEG2	1920x1080	6~30	30Mbps	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30Mbps	
.dat .mpg .mpeg .vob*	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30Mbps	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30Mbps	
		H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30Mbps	
.3gp*	3GPP	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3
		H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	
.flv .swf	flash formats	H.264	1920x1080	6~30	30Mbps	MP3
		Sorenson H.263	1920x1080	6~30	30Mbps	

הגבלות נוספות

✎ **הערה**

- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול אל וידאו לא יפעלו אם קצב הנתונים/הצגת התמונות הסטנדרטי של התוכן גבוה מקצב הצגת התמונות לשניה התוצם כמוצב בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, לא תהיה תמיכה בפונקציה "דילוג" (קפיצה).
- ייתכן שתפריטים יופיע לאחר זמן רב יותר אם קצב הנתונים עולה על 10Mbps.
- לא ניתן להפעיל תוכן וידאו אם קיים תוכן רב בקובץ אחד.

מעטפת וידאו
תמיכה ב-H.264, רמה 4.1
אין תמיכה ב-AVCHD, VC1 SP / MP / AP L4 ,H.264 FMO / ASO / RS- ו-MPEG4 SP, ASP
– **מתחת ל-720 p 1,280 x 720**: 60 תמונות לכל רביעית
– **מעל ל-720 p 1,280 x 720**: 30 תמונות לכל רביעית
אין תמיכה ב-H.263.
אין תמיכה ב-GMC.

מעטפת שמע
יש תמיכה עד לגרסה 10 PRO ,9 PRO ,9 STD ,8 ,WMA7
אין תמיכה ב-WMA 10 PRO ו-WMA 9 PRO תומכים ב-5.1 ערוצים. (אין תמיכה במצב LBR (WMA Pro
אין תמיכה ב-WMA Lossless.

מוסיקה

1. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור **מוסיקה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER בתפריט **Media Play**.
2. לחץ על הלחצן ◄/►/▲/▼ כדי לבחור את קובצי המוסיקה הרצויים ברשימת הקבצים.
3. לחץ על הלחצן ENTER או על הלחצן ► (הפעל).
   - בזמן הפעלת מוסיקה, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצן ◄ ולהחזיק ►.
   - הלחצנים (REW) ובלחצן (FF) אינם פועלים במהלך ההפעלה.
   - מוצגים קבצים בעלי סיומת קובץ MP3 ו-PCM בלבד. קבצים עם סיומות אחרות אינם מוצגים, גם אם נשמרו באותו התקן USB.
   - אם הקול לא נשמע כרגיל בעת הפעלת קובצי MP3, כוונן את **האקולייזר** בתפריט **קול**. (קובץ MP3 המאופן יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל).

- 10 -

הגבלות נוספות

✎ **הערה**

- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול אל וידאו לא יפעלו אם קצב הנתונים/הצגת התמונות הסטנדרטי של התוכן גבוה מקצב הצגת התמונות לשניה התוצם כמוצב בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, לא תהיה תמיכה בפונקציה "דילוג" (קפיצה).
- ייתכן שתפריטים יופיע לאחר זמן רב יותר אם קצב הנתונים עולה על 10Mbps.
- לא ניתן להפעיל תוכן וידאו אם קיים תוכן רב בקובץ אחד.

מעטפת וידאו
תמיכה ב-H.264, רמה 4.1
אין תמיכה ב-AVCHD, VC1 SP / MP / AP L4 ,H.264 FMO / ASO / RS- ו-MPEG4 SP, ASP.
– **מתחת ל-720 p 1,280 x 720**: 60 תמונות לכל רביעית
– **מעל ל-720 p 1,280 x 720**: 30 תמונות לכל רביעית
אין תמיכה ב-H.263.
אין תמיכה ב-GMC.

מעטפת שמע
יש תמיכה עד לגרסה 10 PRO ,9 PRO ,9 STD ,8 ,WMA7
אין תמיכה ב-WMA 10 PRO ו-WMA 9 PRO תומכים ב-5.1 ערוצים. (אין תמיכה במצב LBR (WMA Pro
אין תמיכה ב-WMA Lossless.

מוסיקה

1. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור **מוסיקה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER בתפריט **Media Play**.
2. לחץ על הלחצן ◄/►/▲/▼ כדי לבחור את קובצי המוסיקה הרצויים ברשימת הקבצים.
3. לחץ על הלחצן ENTER או על הלחצן ► (הפעל).
   - בזמן הפעלת מוסיקה, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצן ◄ ולהחזיק ►.
   - הלחצנים (REW) ובלחצן (FF) אינם פועלים במהלך ההפעלה.
   - מוצגים קבצים בעלי סיומת קובץ MP3 ו-PCM בלבד. קבצים עם סיומות אחרות אינם מוצגים, גם אם נשמרו באותו התקן USB.
   - אם הקול לא נשמע כרגיל בעת הפעלת קובצי MP3, כוונן את **האקולייזר** בתפריט **קול**. (קובץ MP3 המאופן יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל).

בעיה	פתרון אפשרי
חיבור RF (כבלים/אנטנה)	
הטלוויזיה לא קולטת את כל הערוצים.	• ודא שכבל האנטנה מחובר כהלכה. • נסה את הכוונ-הפעל (הגדרה ראשונית) כדי להוסיף ערוצים זמינים לרשימת הערוצים. עבור אל MENU - הגדרות - הכוונ-הפעל (הגדרה ראשונית) והמתן לאחסון של כל הערוצים הזמינים. • ודא שאלמנטה ממוקמת כראוי.
התמונה מעוותת: שגאים מקרובלוק, בלוק קטן, נקודות, פיקסל/יציה	• דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיות תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה או איכות ירודה עלולות לגרום לעיות תמונה. הבעיה איננה בטלוויזיה. • שימוש בתלמונים ביידים בקרבת הטלוויזיה (בדרישים של עד מטר אחד בערך) עלול לגרום לרעשים בתמונה בטלוויזיות אנלוגיות וד"ס/לוויין.
חיבור למחשב	
מופיעה הודעת "**אין תמיכה במצב**".	• הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב שלך בהתאם לרזולוציות שהטלוויזיה תומכת בהן.
הווידאו תקין אך אין שמע.	• אם אתה משתמש בחיבור HDMI, בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב.
אחר	
התמונה איננה מוצגת במסך מלא.	• פסים שחורים מכל צידי המסך מופיעים בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג. • פסים שחורים למעלה ולמטה יופיעו בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מהגה של הטלוויזיה. • כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.
השלט רחוק אינו פועל.	• החלף את סוללות השלט הרחוק ושים לב שהקוטבים שלהן (+/–) פונים לכיוון הנכון. • נקה את חלון השידור המצוקם בחלק העליון של השלט הרחוק. • נסה לכוון את השלט שלך לטלוויזיה ממרחק של 150~180 ס"מ.
השלט הרחוק של המחיר/ממיר הכבלים אינו מדליק או מכבה את הטלוויזיה ואינו מכוונן את עוצמת הקול.	• תכנת את השלט רחוק של המחיר/ממיר הכבלים כך שיפעיל את הטלוויזיה. עיין במדריך למשתמש של המחיר/ממיר הכבלים כדי לברר מהו קוד טלוויזיה של SAMSUNG.
מופיעה הודעת "**אין תמיכה במצב**".	• בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם. עיין בהגדרות הרזולוציה במדריך זה.
ריח של פלסטיק נדף מהטלוויזיה.	• זהו ריח נרמלי והוא יימלם עם הזמן.
הטלוויזיה נוטה ימינה או שמאלה.	• הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
אני נתקל בקשיים בעת הרכבת בסיס המעמד.	• ודא שהטלוויזיה מונחת על משטח ישר. יש להשתמש במברג מגנטי אם לא ניתן להסיר את הברגים מהטלוויזיה.
התפריט **ערוץ** מופיע באפור (לא זמין).	• התפריט **ערוץ** זמין רק לאחר בחירת מקור הטלוויזיה.
ההגדרות שלך מתבטלות לאחר 30 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	• אם הטלוויזיה מוגדרת למצב **הדגמה בחנות**, היא תאפס את הגדרות השמע והתמונה בכל 30 דקות. שנה את ההגדרות במצב **הדגמה בחנות** למצב **שימוש ביתי** בהקף **הכונ-הפעל** (הגדרה ראשונית). לחץ על הלחצן SOURCE כדי לבחור מצב **טלוויזיה**, עבור אל MENU ← **הגדרות** ← **הכונ-הפעל** (הגדרה ראשונית) ← ENTER.
יש אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	• בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. • אובדן שמע או וידאו עלול להתרחש בשל שימוש בכבלים עבים אם קשים מדי. ודא שהכבלים נמשים מספיק לשימוש לטווח ארוך. עבור תלייה על הקיר, אנו ממליצים על שימוש בכבלים עם מחברים בזווית 90 מעלות.
ייתכן שתראה חלקיקים קטנים אם תביט מקרוב בקצות המסגרת של הטלוויזיה.	• זהו חלק מעיצוב המוצר והוא אינו מהווה פגם.
יש בעיות חוזרות בתמונה או בקול.	• בדוק את הגדרות האות/הרקור.
ייתכן שתתרחש תנועה בין רפידות הגומי בבסיס המעמד לבין הציפוי החיצוני של הרכיבים מסוימים.	• כדי למנוע זאת, הצמד רפידות לבד לכל חלק בטלוויזיה שבא במגע ישיר עם הרכיבים.

✎ לוח TFT LED זה משתמש בלוח המורכב מתח-פיקסלים אשר דורשים טכנולוגיה מתוחכמת כדי לפעול. עם זאת, ייתכן שיפיעו כמה פיקסלים בהירים או כהים על המסך. פיקסלים אלה אינם משפיעים על ביצועי המוצר.

✎ באפשרותך לשמור את הטלוויזיה במצב ממוטב על-ידי שדרוג לקושחה האחרונה באתר האינטרנט (samsung.com ← תמיכה ← הורדות) באמצעות USB.

- 14-

פתרון בעיות

אם יש לך שאלות בנוגע לטלוויזיה, עיין תחילה ברשימה זו. אם אף אחת מהצעות לפתרון בעיות לא הועילה, בקר באתר www.samsung.com ולאחר מכן לחץ על 'תמיכה' או פנה למרכז שירות הלקוחות המופיע בחלק האחורי של כריכת המדריך.

בעיה	פתרון אפשרי
איכות תמונה	
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	• אם יש לך מחיר/מחיר כבלים אנלוגי, שדרג למחיר דיגיטלי. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD (רזולוציה גבוהה). • מנעי כבלים/לוויין: נסה תחנות HD מחבלים הערוצים. • חיבור אנטנה: נסה לצפות בתחנות HD לאחר ביצוע כוונון אוטומטי. ✎ ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. • כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של המחיר/ממיר הכבלים ל-1080i או 720p. • הקפד לצפות בטלוויזיה במרחק המינימלי המומלץ בהתבסס על הגודל וההגדרה של האות.
התמונה מעוותת: שגאים מקרובלוק, בלוק קטן, נקודות, פיקסל/יציה	• דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיות תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה או איכות ירודה עלולות לגרום לעיות תמונה. הבעיה איננה בטלוויזיה. • שימוש בתלמונים ביידים בקרבת הטלוויזיה (בדרישים של עד מטר אחד בערך) עלול לגרום לרעשים בתמונה בטלוויזיות אנלוגיות וד"ס/לוויין.
הצבע שגוי או חסר.	• אם אתה משתמש בחיבור Component, וודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.
איכות הצבע או ההבהירות ירודות.	• כוונן את האפשרויות של **תמונה** בתפריט "טלוויזיה". (עבור אל **מצב תמונה / צבע / בהירות / חדות**) • כוונן את האפשרויות **חיסכון באנרגיה** בתפריט "טלוויזיה". (עבור אל MENU - **הגדרות -פתרון Eco - חיסכון באנרגיה**) • נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרות ברירת המחדל של התמונה. (עבור אל MENU - **תמונה - איפוס תמונה**)
יש קו מקוקו בקצה המסך.	• אם גודל התמונה מוגדר לערך **התאמה למסך**, שנה אותו לערך **16:9**. • שנה את רזולוציית המיר הכבלים/לוויין.
התמונה מופיעה בשחור-לבן.	• אם אתה משתמש בקלט Composite AV, חבר את כבל הווידאו (צהוב) לשקע היריוק של קלט Component 1 בטלוויזיה.
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתהה.	• אם אתה מחובר באמצעות מחיר כבלים, נסה לאפס את מחיר הכבלים. חבר מחדש את כבל AC והמתן עד לסיום האתחול של המיר הכבלים. הפעולה עשויה להימשך עד 20 דקות. • הגדר את רזולוציית הפלט של מחיר הכבלים ל-1080i או 720p.
איכות קול	
אין קול או שהקול חלש מדי בעוצמה מרבית.	• בדוק את עוצמת הקול של התקן החיצוני המחובר לטלוויזיה.
התמונה תקינה אך אין קול.	• הגדר את האפשרות **בחירת רמקול רמקול טלוויזיה** בתפריט הקול. • אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, וודא שכבלי השמע מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה. • אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI בעת חיבור התקן HDMI לטלוויזיה). • אם אתה משתמש בכבל HDMI, ודוקק לכבל שמע נפרד. • אם בטלוויזיה שלך יש שקע לאוזניות, ודא שאין התקן כלשהו המחובר לשקע זה.
הרמקולים משמיעים רעש מוזר.	• בדוק את חיבורי הכבלים. ודא שלא מחובר כבל וידאו לכניסת שמע. • עבור חיבורי אנטנה או כבלים, בדוק את עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיות קול.
אין תמונה, אין וידאו	
הטלוויזיה לא נדלקת.	• ודא שכבל מתח AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • ודא שהשקע בקיר תקין. • נסה ללחוץ על הלחצן POWER בטלוויזיה כדי לוודא שהשלט הרחוק אינו הבעיה. אם הטלוויזיה נדלקת, עיין בנושא 'השלט רחוק אינו פועל' להלן.
הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.	• ודא **ששעון הערב לשינה** מוגדר **ככבוי** בתפריט **שעה**. • אם המחשב מחובר לטלוויזיה, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב. • ודא שכבל מתח AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • בעת צפייה בטלוויזיה באמצעות חיבור לאנטנה או לכבלים, הטלוויזיה תיכבה כעבור 10 ~ 15 דקות אם אין אות.
אין תמונה/וידאו.	• בדוק את חיבורי הכבלים (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים המחוברים לטלוויזיה ולהתקנים החיצוניים). • הגדר את יציאת הווידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר/מחיר כבלים, DVD, Blu-ray, וכו'). לאחר מכן שיתאימו לחיבורים לכניסת הטלוויזיה. לדוגמה, אם יציאה של התקן חיצוני היא מסוג HDMI, יש לחבר אותה לכניסת HDMI בטלוויזיה. • ודא שההתקנים