



# מדריך למשתמש

---

UD55E-S UD55E-P

---

הצבע והמראה עשויים להשתנות בהתאם למוצר, והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור הביצועים.

# תוכן העניינים

## לפני השימוש במוצר

6	זכויות יוצרים
7	אמצעי זהירות
7	סמלים
7	ניקוי
8	אחסון
8	חשמל ובטיחות
9	התקנה
11	תפעול
14	אמצעי זהירות בעת טיפול במסך

## הכנות

15	בדיקת הרכיבים
15	רכיבים
16	חלקים
16	ערכת חיישן חיצוני
17	הצד השני
18	שלט רחוק
20	חיבור באמצעות כבל סטריאו (נמכר בנפרד)
21	לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)
21	החלפה בין כיוון לאורך לכיוון לרוחב
21	אווור
22	ממדים
23	התקנת תושבת הקיר
23	הכנה לפני התקנת תושבת קיר
23	התקנת תושבת הקיר

ערכת תושבת קיר – מפרט (VESA)

24	25	שלט רחוק (RS232C)
	25	חיבור כבל
	28	חיבור
	29	קודי בקרה

## חיבור התקן מקור והפעלתו

38	לפני החיבור
38	נקודות לבדיקה לפני החיבור
38	חיבור למחשב
38	חיבור באמצעות כבל D-SUB (סוג אנלוגי)
39	חיבור באמצעות כבל Dual-link DVI
39	חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI
40	חיבור באמצעות כבל HDMI
40	חיבור באמצעות כבל DP
41	חיבור צג חיצוני
42	חיבור להתקן וידאו
42	חיבור באמצעות כבל AV
42	חיבור באמצעות כבל רכיב
43	חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI
44	חיבור באמצעות כבל HDMI
44	חיבור למערכת שמע
45	חיבור כבל ה-LAN
46	שינוי מקור הקלט
46	מקור

## שימוש ב-MDC

47	התקנה/הסרת התקנה של תוכנית MDC
47	התקנה
47	הסרת התקנה
48	חיבור ל-MDC
	שימוש ב-MDC דרך RS-232C
48	(תקני תקשורת של נתונים טוריים)
49	שימוש ב-MDC דרך Ethernet

## התכונה 'בית'

51	נגן
52	אישור התקן מחובר מהשרת
56	ערוץ רשת
56	ערוץ מקומי
56	תוכן שפורסם
56	קובץ רשת
56	התבניות שלי
57	התכונות הזמינות בדף נגן
58	נגן דף הגדרות תפריט
60	מתי התוכן פועל
62	תבניות קובץ התואמות ל-נגן
67	תבניות קובץ התואמות לקיר וידאו
69	תזמן
69	התכונות הזמינות בדף תזמן
71	תבנית
74	שכפל מוצר
75	הגדרות ID

## תוכן העניינים

מספר זהו המכשיר	75
כבל חיבור PC	75
הגדרת התקן ID אוטו'	75
שרשור DisplayPort Daisy	76

קיר וידאו	77
החל על	77
קיר וידאו	78

מצב רשת	79
---------	----

מצב תמונה	80
-----------	----

שעון עצר הפעלה/כיבוי	81
שעון עצר להפעלה	81
שעון עצר לכיבוי	82
ניהול חגים	82

פס עליון ותחתון	83
-----------------	----

הגדרות נוספות	83
---------------	----

משגר URL	84
----------	----

## כוונון מסך

מצב תמונה	85
-----------	----

תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)	86
--	----

צבע טמפרטורה	87
--------------	----

איזון לבן	88
2 נקודות	88
10 נקודות	88

גאמה	89
------	----

ערך מכויל	89
-----------	----

הגדרות מתקדמות	90
ניגודיות דינמית	91
גוון שחור	91
גוון עור	91
מצב RGB בלבד	91
מרחב צבעים	91
תאורת תנועה	91

אפשרויות תמונה	92
גוון צבע	93
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	93
מסנן רעשי MPEG	93
רמת צבע שחור של HDMI	94
מצב סרט	94
Motion Plus	95
תאורה אחורית דינמית.	95

גודל תמונה	96
גודל תמונה	96
מיקום	97
זום/מיקום	97
רזולוציה	98

כוונון אוטומטי	99
----------------	----

כוונון מסך מחשב	99
-----------------	----

תמונה מבוטלת	100
--------------	-----

אפס תמונה	100
-----------	-----

## תצוגה על המסך

PIP	101
הגדרות PIP	101

כיוון הצג	103
כיוון תפריט על המסך	103
כיוון תוכן מקור	103
יחס גובה-רוחב	103

הגנת מסך	104
זמן להגנה אוטומטית	104
הגנה מפני צריבת מסך	104

הצגת ההודעה	107
מידע על המקור	107
הודעת העדר אות	107
הודעת MDC	107
הודעת סטטוס הורדה	107

שפת תפריט	108
-----------	-----

אפס תצוגה על המסך	108
-------------------	-----

## כוונון השמע

צליל HDMI	109
-----------	-----

הגדרות רמקול	110
יציאת קול	110

איפוס צליל	110
------------	-----

## תוכן העניינים

### רשת

<b>מצב רשת</b>	<b>111</b>
<b>הגדרות רשת</b>	<b>111</b>
סוג רשת	111
הגדרות רשת (קוויט)	112
<b>הגדרות שירות מולטימדיה</b>	<b>114</b>
<b>הגדרות רשת שרתים</b>	<b>114</b>
התחבר לשרת	114
מצב MagicInfo	114
גישה לשרת	114
מצב FTP	114
<b>שם התקן</b>	<b>114</b>

### מערכת

<b>נגישות</b>	<b>115</b>
שקיפות התפריט	115
ניגודיות גבוהה	115
הגדל	115
<b>הגדרות</b>	<b>116</b>
הגדרות ראשוניות (מערכת)	116
<b>שעה</b>	<b>118</b>
הגדרת שעון	118
שעון קיץ	118
שעון עצר לשינה	118
השהיית הדלקה	118

<b>החלפת מקור אוטומטית</b>	<b>119</b>
החלפת מקור אוטומטית	119
שחזור מקור ראשי	119
מקור ראשי	119
מקור משני	119
<b>בקרת חשמל</b>	<b>120</b>
הדלקה אוטומטית	120
הפעלת מודול PC	120
חיסכון מרבי בחשמל	120
בקרת המתנה	121
כפתור הדלקה	121
המתנה לרשת	121
<b>פתרון ECO</b>	<b>122</b>
חיסכון באנרגיה	122
חיישן ECO	122
תזמון מנורת מסך	122
מצב המתנה ללא אות	123
כיבוי אוטומטי	123
<b>בקרת טמפרטורה</b>	<b>123</b>
<b>מנהל התקן</b>	<b>124</b>
הגדרות מקלדת	124
הגדרות עכבר	125
הגדרות סמן	126
<b>נגן דרך</b>	<b>127</b>
<b>שנה PIN</b>	<b>127</b>
<b>אבטחה</b>	<b>128</b>
נעילת ביטחון	128
נעילת לחצן	128
נעילת השמעת USB אוטומטית	129

נעילת חיבור אלחוטי	129
<b>כללי</b>	<b>130</b>
אבטחה חכמה	130
BD Wise	131
Anynet+ (HDMI-CEC)	132
פתרון בעיות עבור Anynet+	134
החלפה חמה של HDMI	136
וידאו Divx@ לפי דרישה	136
מצב משחק	136
<b>איפוס מערכת</b>	<b>137</b>

### תמיכה

<b>עדכון תוכנה</b>	<b>138</b>
עדכן כעת	138
עדכון אוטומטי	138
<b>צרו קשר עם Samsung</b>	<b>139</b>
<b>עבור לעמוד הבית</b>	<b>140</b>
נגן	140
תזמן	140
תבנית	140
שכפל מוצר	140
הגדרות ID	140
קיר וידאו	141
מצב רשת	141
מצב תמונה	141
שעון עצר הפעלה/כיבוי	141
פס עליון ותחתון	141
הגדרות נוספות	141

## תוכן העניינים

איפוס הכל

142

### הפעלת קובצי תמונה, וידאו ומוסיקה (הפעלת מדיה)

קרא את הפרטים הבאים לפני שימוש בהפעלת

143 מדיה עם התקן USB

145 שימוש בהתקן USB

146 הפעלת תוכן מדיה ממחשב/מכשיר נייד

147 תכונות המסופקות בדף עם רשימת תוכן המדיה

148 פריטי התפריט בדף עם רשימת תוכן המדיה

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
149 תמונה

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
150 וידאו

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
151 מוסיקה

152 תבניות נתמכות של קובצי כתוביות והפעלת מדיה  
152 כתוביות

152 רזולוציות תמונה נתמכות

153 תבניות קובצי מוסיקה נתמכות:

153 תבניות נתמכות של וידאו

### המדריך לפתרון בעיות

דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות

155 הלקוחות של Samsung.

155 בדיקת המוצר

155 בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

156 בדוק את הפריטים הבאים.

163 שאלות ותשובות

### מפרט

165 כללי

167 חיסכון בחשמל

168 מצבי הגדרת תזמון

### נספח

170 האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

170 אין פגם במוצר

170 הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

170 אחר

איכות תמונה מיטבית תמונות רפאים בגלל צריבת

171 מסך

171 איכות תמונה מיטבית

171 מניעת תמונות רפאים בגלל צריבת מסך

173 רישוי

174 מינוח

# פרק 01

## לפני השימוש במוצר

### זכויות יוצרים

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics היא המחזיקה בזכויות היוצרים על מדריך זה.

אין להשתמש במדריך זה או לשכפל אותו, אם באופן מלא ואם באופן חלקי, בלא הרשאה מאת Samsung Electronics.

Windows, Microsoft הם סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation.

VESA, DPM ו-DDC הם סימני מסחר רשומים של Video Electronics Standards Association.

יתר סימני המסחר הם קניינם של בעליהם השונים.

## אמצעי זהירות

### זהירות

סכנת התחשמלות, לא לפתוח

זהירות: כדי לצמצם את סכנת ההתחשמלות, אין להסיר את הכיסוי. (או הכיסוי האחורי)  
המוצר לא מכיל חלקים הניתנים לתיקון על-ידי המשתמש.  
יש למסור את המוצר לטכנאי מוסמך לביצוע תיקונים.



סמל זה מציין שקיים מתח גבוה בתוך המוצר.  
אין לבוא במגע כלשהו עם החלקים הפנימיים של מוצר זה.



סמל זה מציין שלמוצר נלווה תיעוד חשוב בנושא תפעול המוצר ותחזוקתו.

## סמלים

### אזהרה

אי קיום ההוראות עלול לסכן אותך בפציעה קטלנית.

### זהירות

אי קיום ההוראות עלול לגרום נזקי גוף או רכוש.



פעילויות המסומנות בסמל זה אסורות.



הוראות המסומנות בסמל זה הן חובה.

## ניקוי

נהג בזהירות בעת הניקוי שכן הלוח והחלקים החיצוניים של מסכי LCD מתקדמים רגישים לשריטות.

בעת הניקוי, בצע את הפעולות הבאות.

התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

1 כבה את המוצר ואת המחשב.

2 נתק את כבל החשמל מהמוצר.

אחוז בתקע של כבל החשמל ואל תיגע בכבל בידיים רטובות. נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.

3 נגב את המוצר במטלית נקייה, יבשה ורכה.

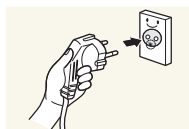
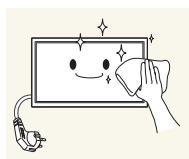
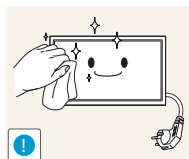
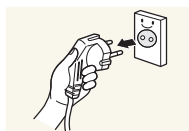
- אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול, ממסים או חומרים המגיבים עם פני השטח.

- אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר.

4 נקה את החלקים החיצוניים של המוצר במטלית לחה ורכה.

5 בסיום הניקוי, חבר את כבל החשמל למוצר.

6 הפעל את המוצר ואת המחשב.



## אחסון

בשל המאפיינים של מוצרים מבריקים במיוחד, השימוש במכשיר אדים UV בסמוך עלול ליצור כתמים לבנבנים על המוצר.

— אם פנים המוצר זקוק לניקוי, פנה למוקד שירות הלקוחות (השירות בתשלום).

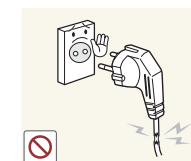
## חשמל ובטיחות

— התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

### אזהרה

אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.

• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

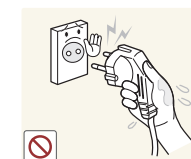


אין לחבר מספר מוצרים לאותו שקע חשמל.

• התחממות יתר של שקע חשמל עלולה לגרום לדליקה.

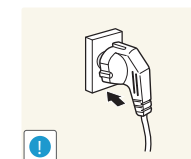


אין לגעת בתקע בידיים רטובות. נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.



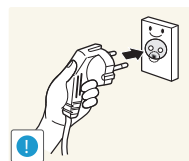
הקפד להכניס את התקע לשקע עד הסוף.

• חיבור רופף בין תקע לשקע עלול לגרום לדליקה.



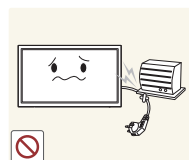
חבר את התקע לשקע מוארק (התקנים מבודדים מסוג 1 בלבד).

• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או פציעה.



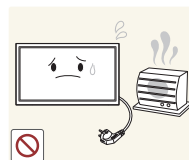
אין לקפל או למשוך בכוח את כבל החשמל. הקפד שלא להניח על כבל החשמל חפצים כבדים.

• נזק לכבל עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



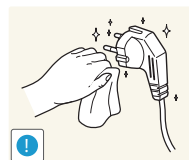
אין להניח את כבל החשמל או את המוצר סמוך למקורות חום.

• הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



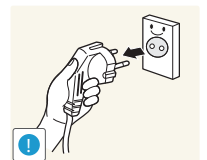
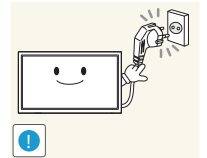
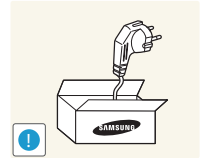
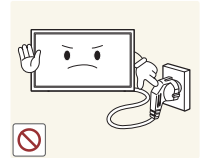
הסר אבק שהצטבר על פני התקע או בתוך השקע החשמלי בעזרת מטלית יבשה.

• אי הקפדה עלולה לגרום לדליקה.





## זהירות



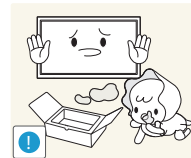
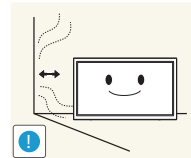
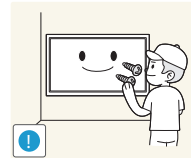
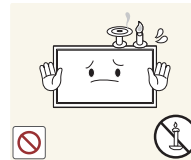
- אין לנתק את כבל החשמל כאשר המוצר פועל.
- המוצר עלול להינזק ממכת חשמל.

- השתמש רק בכבל החשמל שצורף למוצר על ידי Samsung. אל תשתמש בכבל החשמל המצורף עם מוצרים אחרים.
- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

- הקפד על שטח פנוי סביב השקע שכבל החשמל מחובר אליו.
- במקרה של בעיה יש לנתק את כבל החשמל כדי להפסיק את אספקת החשמל למוצר.
- שים לב כי שימוש בלחצן ההפעלה שבשלט רחוק אינו מביא לכיבוי מלא של המוצר.
- כדי לנתק את כבל החשמל מהשקע, אחוז בתקע ואל תמשוך בכבל.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

## התקנה

### אזהרה



אין להניח על המוצר נרות, מכלים עם חומר דוחה חרקים או סיגריות. אין להתקין את המוצר סמוך למקורות חום.

- אי הקפדה עלולה לגרום לדליקה.

להתקנת תושבת הקיר, הזמן טכנאי.

- התקנה בידי אדם שאינו מוסמך עלולה לגרום לפציעה.
- השתמש בארונות שאושרו בלבד.

אין להתקין את המוצר בחללים לא מאווררים, כמו למשל כונית ספרים או בתוך ארון.

- עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה.

התקן את המוצר לפחות 10 ס"מ מהקיר כדי לאפשר אוורור תקין.

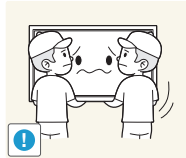
- עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה.

הרחק את אריזות הפלסטיק מהישג ידם של ילדים.

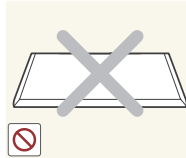
- אריזות פלסטיק עלולות לגרום לחנק.

## זהירות

- היזהר שלא לשמוט את המוצר בזמן העברה.
- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפגיעה.



- אין להניח את המוצר על חלקו הקדמי.
- דבר זה עלול להסב נזק למסך.



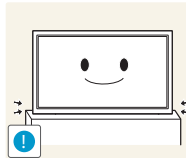
בעת התקנת המוצר על ארונות או מדף, ודא שהקצה הקדמי התחתון של המוצר אינו בולט מהמשטח.

- נפילה של המוצר עלולה לגרום נזק למוצר ו/או לפגיעה.
- התקן את המוצר רק על ארונות או מדפים בגודל המתאים.



הנח את המוצר בעדינות.

- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפגיעה.



התקנת המוצר במקום חריג (למשל, תוך חשיפה לאבק רב, חומרים כימיים, טמפרטורות קיצוניות או לחות קיצונית) או במקום שבו המוצר יפעל ברציפות פרק זמן ממושך עלולה להשפיע לרעה על ביצועיו.

- אם ברצונך להתקין את המוצר במקום שכזה, הקפד להתייעץ תחילה עם מוקד שירות הלקוחות של Samsung.



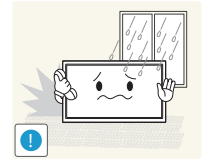
התקן את המוצר על משטח ישר ויציב בלבד (לא על משטח רופף או נטוי).

- נפילה של המוצר עלולה לגרום נזק למוצר ו/או לפגיעה.
- שימוש במוצר באזור עם רטט מוגזם עלול להסב נזק למוצר או לגרום לדליקה.



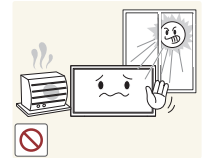
אין להתקין את המוצר בכלי רכב או לחשוף אותו לאבק, לחות (טיפות מים וכו'), שמן או עשן.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



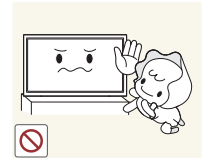
אין לחשוף את המוצר לאור שמש ישיר, חום ישיר או לעצמים חמים כמו למשל תנור.

- הדבר עלול לקצר את החיים השימושיים של המוצר ואף לגרום לדליקה.



אין להתקין את המוצר בהישג ידם של ילדים קטנים.

- נפילת המוצר עלולה לגרום פגיעה לילדים.
- מאחר שהחלק הקדמי כבד יותר, יש להתקין את המוצר על משטח ישר ויציב.

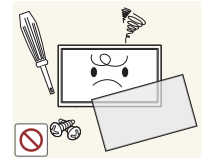


שמני מאכל כמו למשל שמן סויה, עלולים להסב נזק או לעוות את המוצר. אין להתקין את המוצר במטבח או סמוך לדלפק של מטבח.



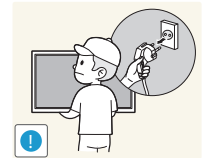
## תפעול

### אזהרה



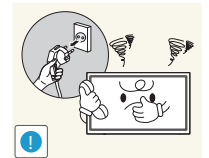
מוצר זה מכיל רכיבים שעובר בהם מתח גבוה. לעולם אל תפרק, תתקן או תשנה את המוצר בעצמך.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.
- לתיקונים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.



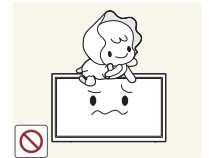
לפני העברת המוצר למקום אחר, כבה אותו ונתק את כבל החשמל וכל כבל אחר המחובר אליו.

- נזק לכבל עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



אם המוצר מפיק רעש מוזר, ריח שרוף או עשן, נתק מיד את כבל החשמל ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



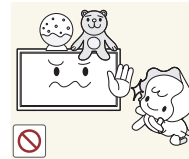
אין לאפשר לילדים להיתלות מהמוצר או לטפס עליו.

- הדבר עלול להביא לפציעה או לנזק חמור.



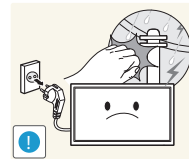
אם המוצר נפל או שנגרם נזק למארז שלו, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. לאחר מכן פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- המשך השימוש במוצר עלול לגרום לדליקה או התחשמלות.



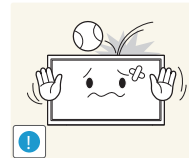
אל תניח על המוצר חפצים כבדים או פריטים שילדים אוהבים (כמו צעצועים, ממתקים וכו').

- המוצר או העצמים הכבדים עלולים ליפול ולגרום לנזק חמור אם ילד יושיט את ידו כדי לקחת את הצעצועים או הממתקים.



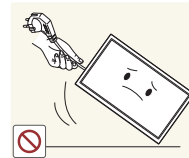
במהלך סופת ברקים או רעמים, כבה את המוצר והוצא את כבל החשמל.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



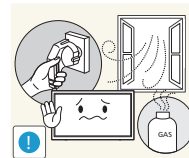
הימנע מהפלת חפצים על המוצר ושמור עליו מחבטות.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



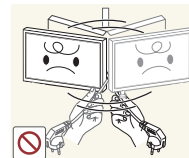
אין להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- נזק לכבל עלול לגרום לתקלה במוצר, להתחשמלות או לדליקה.



במקרה של דליפת גז, אל תיגע במוצר או בתקע. בנוסף, אוורר את האזור מיד.

- ניצוצות עלולים לגרום לפיצוץ או לדליקה.

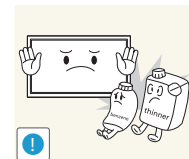


אין להרים או להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- נזק לכבל עלול לגרום לתקלה במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

## זהירות

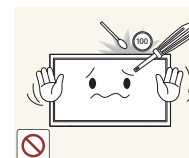
- אל תחזיק תרסיס דליק או חומרים דליקים אחרים סמוך למוצר.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לפיצוץ או דליקה.



- ודא שפתחי האוורור לא נחסמו על ידי מפות או וילונות.
- עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה.



- אין להחזיר לתוך המוצר (דרך פתחי האוורור או שקעים שונים) חפצים מתכתיים (כמו מקלות אכילה, מטבעות, סיכות ראש וכו') או עצמים דליקים (כמו נייר, גפרורים וכו').



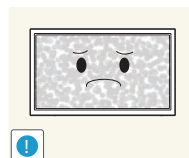
- אם מים או עצמים זרים חדרו לתוך המוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל. לאחר מכן פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

- אין להניח על המוצר מכלים עם נוזלים (כמו אגרטים, עציצים, בקבוקים וכו') או חפצים מתכתיים.

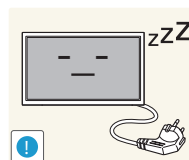


- אם מים או עצמים זרים חדרו לתוך המוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל. לאחר מכן פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

- השארת תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.

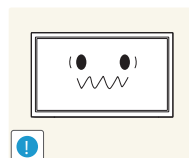


- אם אין בכוונתך להשתמש במוצר פרק זמן ממושך, הפעל מצב חיסכון בחשמל או שומר מסך עם תמונה נעה.



- אם בכוונתך ל השבית את המוצר לפרק זמן ממושך (למשל, לצורך חופשה), נתק את כבל החשמל.

- הצטברות של אבק בשילוב עם חום עלולה לגרום לדליקה, להתחשמלות או לדליפת חשמל.



- השתמש במוצר בהתאם לרזולוציה ולתדירות המומלצות.

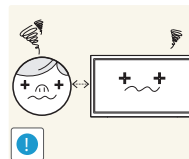
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום נזק לראייה.

- אין להחזיק את המוצר הפוך או להעבירו ממקומו על ידי אחיזה במעמד.



- המוצר עלול ליפול, דבר שיגרום נזק למוצר או פגיעה.

- צפייה במסך ממרחק קטן מדי לפרק זמן ממושך עלולה לגרום נזק לראייה.



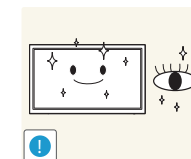
- אין להפעיל מכשירי אדים או תנורים בסמוך למוצר.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



לאחר כל שעה של שימוש במוצר, תן מנוחה לעיניך לפרק זמן העולה על 5 דקות.

- דבר זה יסייע בהפגת עייפות העיניים.



אין לגעת במסך לאחר הפעלה ממושכת של המוצר, שכן בעקבות הפעלה ממושכת הוא יתחמם.

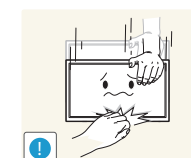


אחסן אביזרים קטנים מחוץ להישג ידם של ילדים.



פעל בזהירות בעת כוונן זווית ההטיה של המוצר או גובה המעמד.

- היזהר שאצבעך לא תיתפס ותיפצע.
- הטיית המוצר בזווית מוגזמת עלולה לגרום לנפילתו ולפגיעה.



אין להניח על המוצר חפצים כבדים.

- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפגיעה.



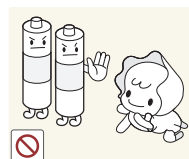
בעת שימוש באוזניות, אין להפעיל עוצמת קול גבוהה.

- צליל חזק מדי עלול לפגוע בשמיעה.



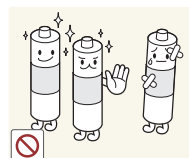
אל תניח לילדים להכניס לפה סוללות שהוצאו מהשלט רחוק. יש להניח את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים או תינוקות.

- במקרה שילד הכניס את הסוללה לפיו, יש לפנות לרופא באופן מיידי.



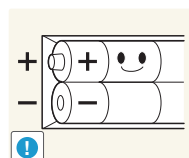
הקפד להכניס סוללות למקומן לפי סימוני הקטבים (+, -).

- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק לסוללה, או לגרום לדליקה, פגיעה או נזק כתוצאה מדליפת הנוזל הפנימי.



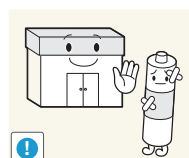
השתמש רק בסוללות תקניות מהסוג שצוין ואל תשתמש יחד בסוללה חדשה ומשומשת.

- אי הקפדה על כך עלולה לגרום נזק לסוללות או לגרום לדליקה, פגיעה או נזק כתוצאה מדליפת הנוזל הפנימי.



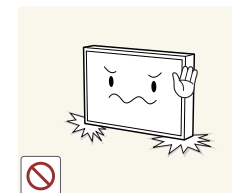
אין להשליך את הסוללות (והסוללות הנטענות) לאשפה הרגילה, ויש לדאוג למיחזורן. הלקוח נושא באחריות להחזרת הסוללות הנטענות המשומשות לצורך מיחזור.

- הלקוח יכול להחזיר סוללות משומשות או נטענות למרכז מיחזור ציבורי קרוב או לחנות שמוכרת סוללות או סוללות נטענות מאותו סוג.

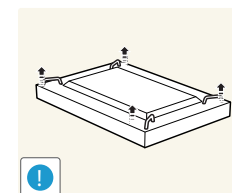


## אמצעי זהירות בעת טיפול במסך

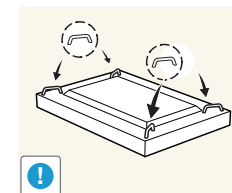
אל תעמיד את המוצר כפי שמוצג באיור. המסך שביר והוא עלול להינזק.



השכב את המוצר כדי לטפל בו כפי שמוצג באיור. (ניתן להשתמש באריזה.)



הקפד להשתמש בידיות שמאחור בעת הזזת המוצר.



אל תחזיק או תאחז באזור כלשהו של המוצר במרחק הנמוך מ-15 מ"מ מהחזית.



# פרק 02

## הכנות

### בדיקת הרכיבים

#### רכיבים

במקומות מסוימים הרכיבים עשויים להיות שונים.

- אם חסר לך רכיב כלשהו, פנה אל הספק שרכשת ממנו את המוצר.
- הרכיבים בתמונות עשויים להיראות שונים מהרכיבים בפועל.
- מעמד אינו מסופק עם המוצר. כדי להתקין מעמד, תוכל לרכוש אותו בנפרד.



כבל חשמל



מדריך תקינה



כרטיס אחריות  
(זמין במקומות מסוימים בלבד)



מדריך התקנה מהיר



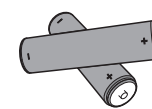
טבעת מאחז (4 כ"א) / בורג (4 כ"א)



כבל DP



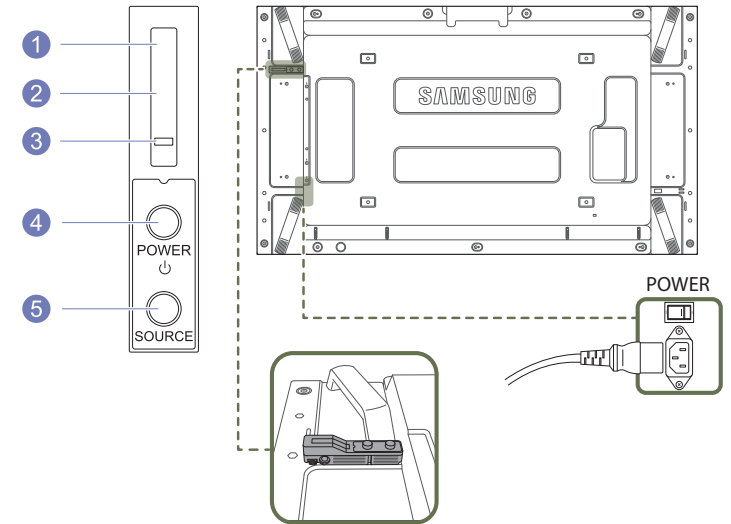
שלט רחוק



סוללות  
(זמין במקומות מסוימים בלבד)

## חלקים

### ערכת חיישן חיצוני



ערכת החיישן החיצוני כוללת חיישן של שלט רחוק, חיישן בהירות ומקשי פונקציות. בעת התקנת הצג על קיר, באפשרותך להזיז את ערכת החיישן החיצוני לעבר צדו של הצג.

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפרטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

לחצנים	תיאור
1	<b>חיישן שלט רחוק</b> כונן את השלט רחוק אל עבר נקודה זו בצג ה-LCD. יש להקפיד שהאזור בין חיישן השלט רחוק לשלט רחוק יהיה פנוי ממכשולים.
2	<b>חיישן תאורה</b> מזהה אוטומטית את עוצמת התאורה סביב צג שנבחר ומכוון את בהירות המסך.
3	<b>נורית הפעלה</b> נורית ההפעלה תכבה כאשר המוצר מופעל. היא תהבהב במצב חיסכון בחשמל.
4	<b>לחצן POWER</b> השתמש בלחצן זה לכיבוי והפעלה של מסך ה-LCD.
5	<b>לחצן SOURCE</b> מעבר ממצב מחשב למצב וידאו. בוחר את מקור הקלט שאליו מחובר התקן חיצוני.

השתמש בשלט רחוק בטווח של 7 עד 10 מ' מהחיישן שעל המוצר, בזווית של 30° לשמאל ולימין.

אחסן את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים והקפד על מיחזור.

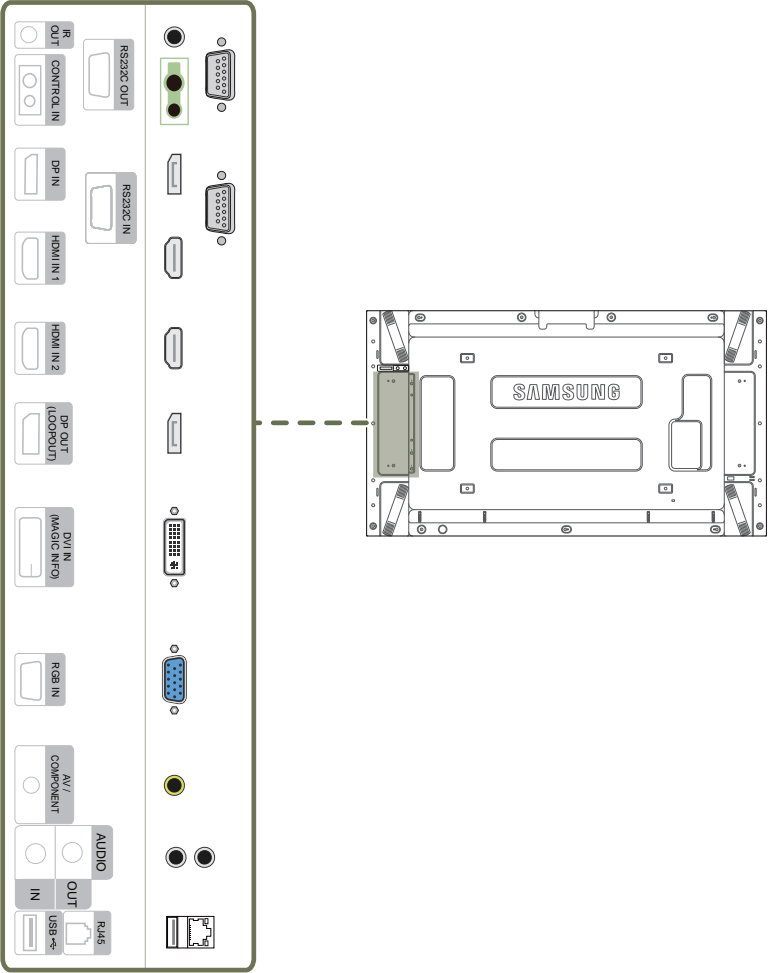
אין להשתמש בסוללות חדשות ומשומשות יחד. החלף את שתי הסוללות במקביל.

אם השלט רחוק אינו בשימוש פרק זמן ממושך, הוצא ממנו את הסוללות.



## הצד השני

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



### יציאה

### תיאור

#### RS232C IN

מתחבר אל MDC באמצעות כבל RS232C.

#### RS232C OUT

#### IR OUT

קליטת האות של השלט רחוק דרך לוח החיישנים החיצוני והפקת האות דרך LOOP OUT.

#### CONTROL IN

אספקת מתח ללוח חיישנים חיצוני או קליטת אות מחיישן האור.

#### DP IN

חיבור מחשב בעזרת כבל DP.

#### HDMI IN 1, HDMI IN 2

חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.

#### DP OUT (LOOP OUT)

חיבור מוצר אחר בעזרת כבל DP.

#### DVI IN(MAGIC INFO)

DVI IN: לחיבור התקן מקור בעזרת כבל DVI או כבל HDMI-DVI.  
MAGIC INFO: השתמש בכל DP-DVI (ייעודי) לחיבור התקן ממשק רשת (נמכר בנפרד).

#### RGB IN

חיבור התקן מקור בעזרת כבל D-SUB.

#### AV / COMPONENT

חיבור התקן מקור בעזרת מתאם AV/Component.

#### AUDIO OUT

חיבור התקן מקור שמע.

#### AUDIO IN

כניסת שמע ממחשב באמצעות כבל שמע.

#### RJ45

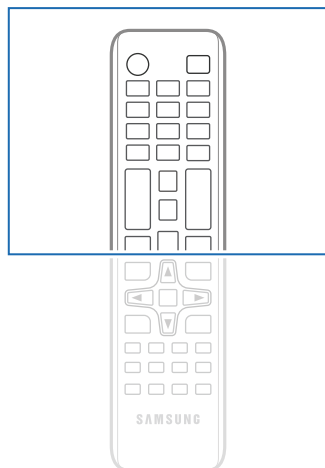
חיבור MDC בעזרת כבל LAN.

#### USB

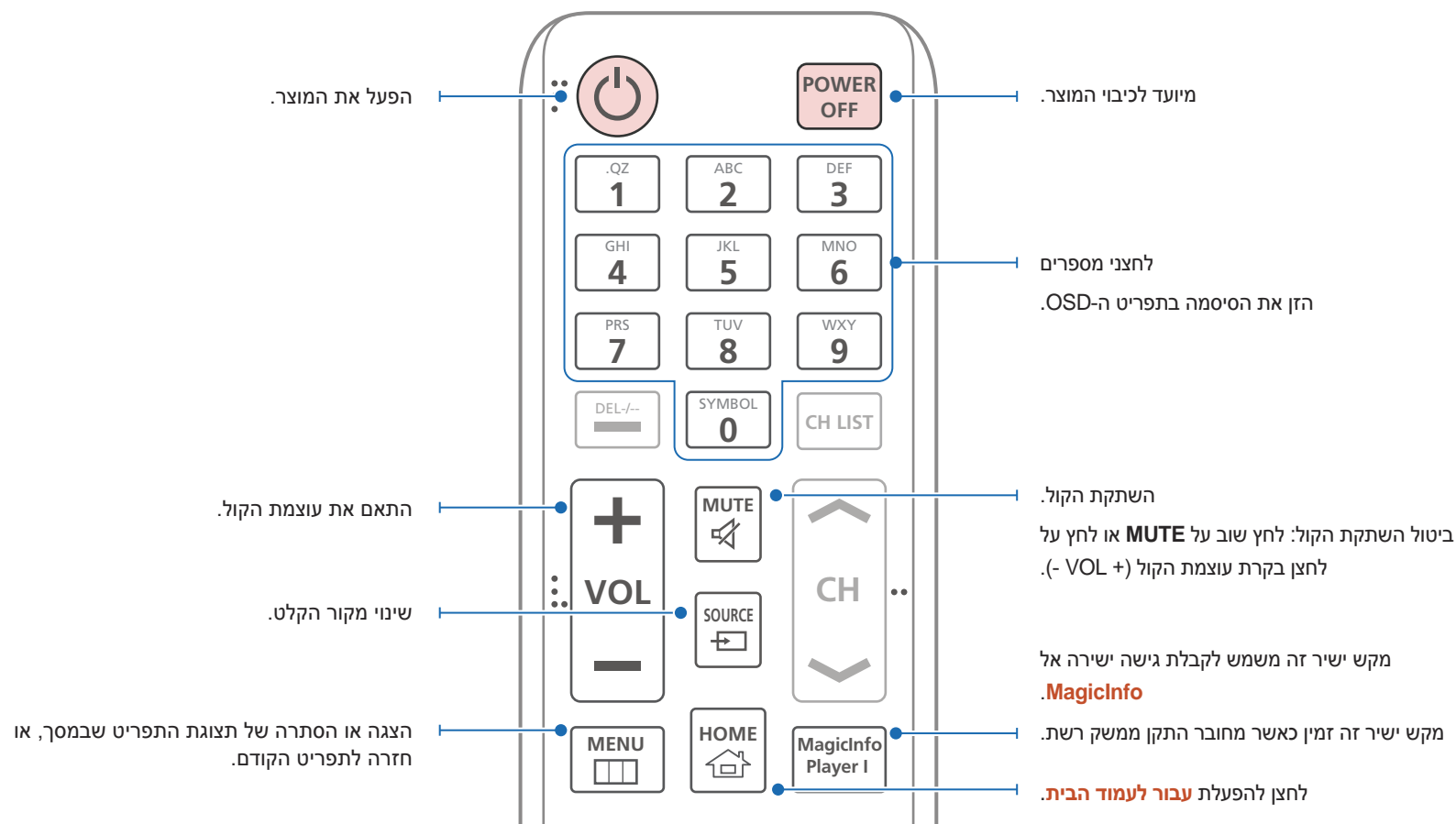
חיבור התקן זיכרון USB.

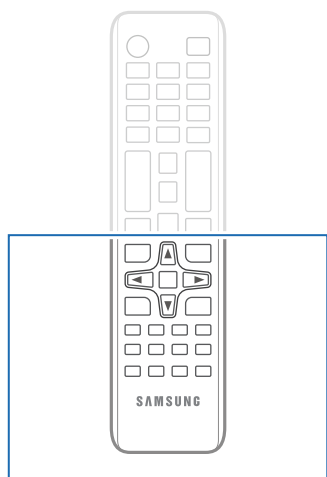
## שלט רחוק

הפעלת התקני תצוגה אחרים בחלל שבו נמצא השלט רחוק של המוצר עלולה לאפשר שליטה גם בהתקני התצוגה האחרים באמצעות השלט רחוק. בתמונה הבאה, המוצר אינו תומך בלחצנים ללא תיאור.

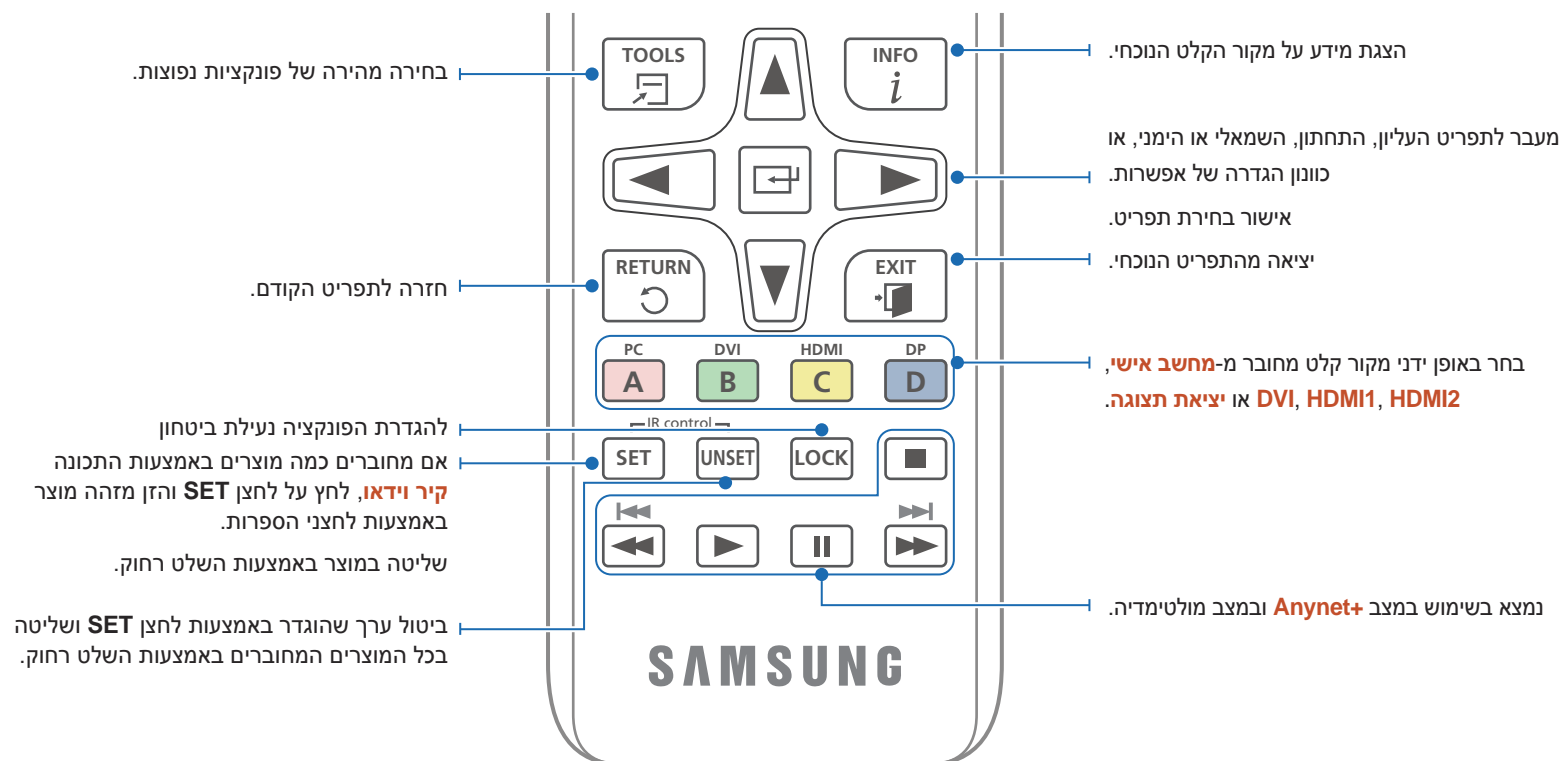


– במוצרים מסוימים, ייתכן הבדל בתפקוד הלחצנים בשלט רחוק.

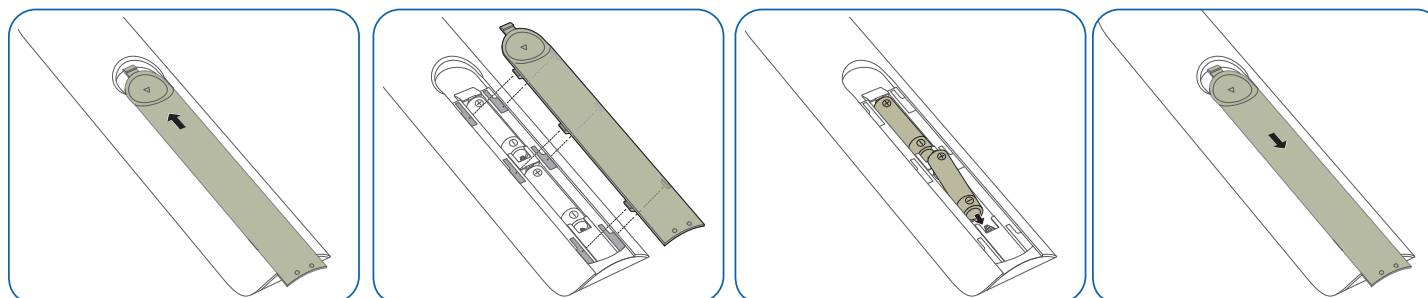




– במוצרים מסוימים, ייתכן הבדל בתפקוד הלחצנים בשלט רחוק.



## הכנסת סוללות לשלט רחוק



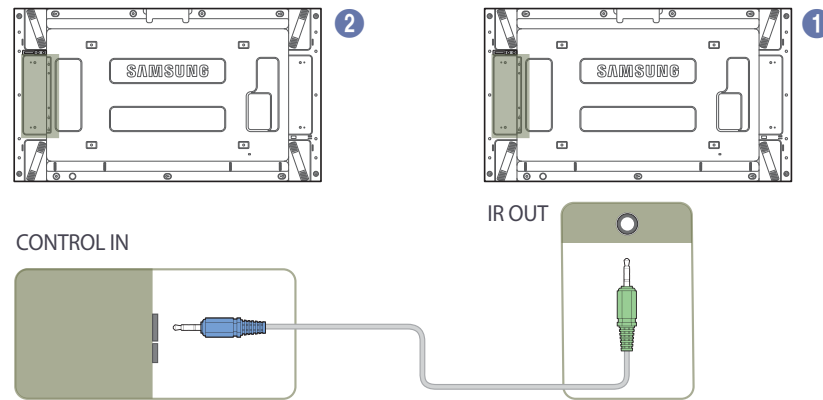
## חיבור באמצעות כבל סטריאו (נמכר בנפרד)

הקפד לחבר את חיישן התאורה הסביבתית החיצוני כאשר המוצר כבוי. לאחר מכן, הפעל את המוצר.

### שליטה בכמה מסכים באמצעות השלט רחוק

- חבר את יציאת ה-**IR OUT** שבמסך ליציאת ה-**CONTROL IN** במסך השני באמצעות כבל הסטריאו הייעודי.
- פקודה שנשלחת מהשלט רחוק שמכוון למסך **1** תתקבל על-ידי שני המסכים, **1** ו-**2**.

— המראה עשויה להשתנות, בהתאם למוצר.

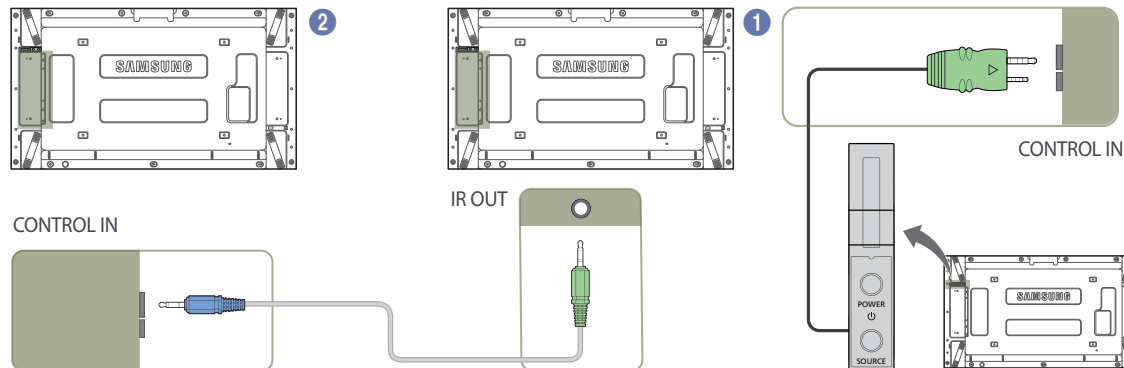


### שליטה בכמה מסכים באמצעות חיישן תאורה סביבתית

#### חיצוני

- פקודה שנשלחת מהשלט רחוק שמכוון למסך **1** (שאליו מחובר חיישן התאורה הסביבתית החיצוני) תתקבל על-ידי שני המסכים, **1** ו-**2**.

— המראה עשויה להשתנות, בהתאם למוצר.

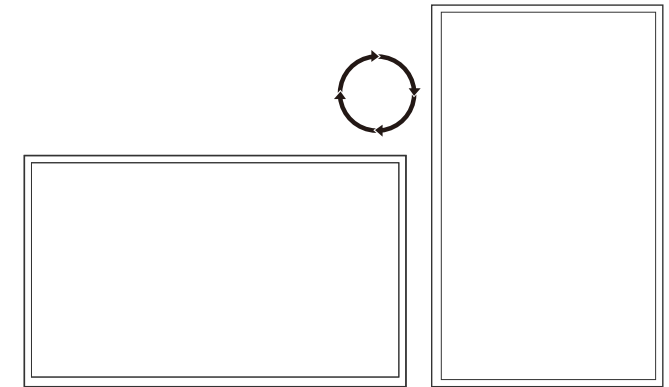


## לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)

- כדי למנוע פגיעה, יש להצמיד את ההתקן היטב לרצפה או לקיר, בהתאם להוראות ההתקנה.
- הקפד על כך שהתקנת תושבת הקיר תבוצע על ידי חברה מוסמכת להתקנות מסוג זה.
- ולא, ההתקן עלול ליפול ולגרום פגיעה.
- הקפד להשתמש בתושבת הקיר שצוינה.

### החלפה בין כיוון לאורך לכיוון לרוחב

- לקבלת פרטים נוספים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- כדי להשתמש במוצר בכיוון לאורך, סובב אותו בכיוון השעון.

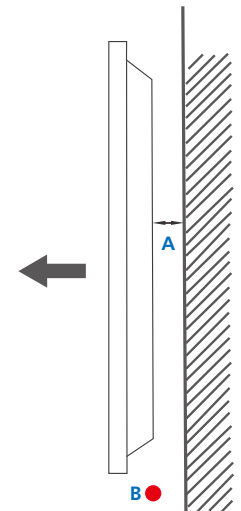


### אורור

#### התקנה על קיר אנכי

- A מרחק של 40 מ"מ לפחות
- B טמפרטורת סביבה: מתחת ל-35°C

- בעת התקנת המוצר על קיר אנכי, השאר מרווח של 40 מ"מ לפחות בין המוצר לבין הקיר כדי לאפשר אורור והבטח שטמפרטורת הסביבה (א) תהיה פחות מ-35°C.



איור 1.1 מבט צדי

## התקנה בתוך גומחה בקיר

— לקבלת פרטים נוספים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

### מבט מלמעלה

A מרחק של 40 מ"מ לפחות

B מרחק של 70 מ"מ לפחות

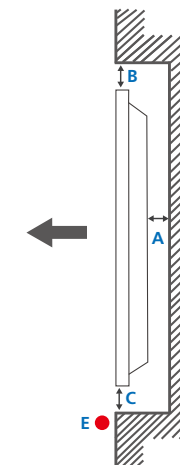
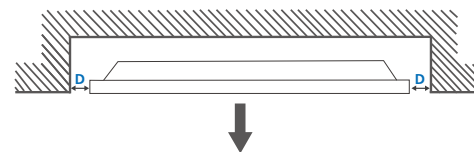
C מרחק של 50 מ"מ לפחות

D מרחק של 50 מ"מ לפחות

E טמפרטורת סביבה: מתחת ל-35°C

— בעת התקנת המוצר בגומחה בקיר, השאר מרווח מ לפחות כפי שצוין לעיל בין המוצר לבין הקיר כדי לאפשר אוורור והבטח שטמפרטורת הסביבה תהיה פחות מ-35°C.

איור 1.3 מבט צדי



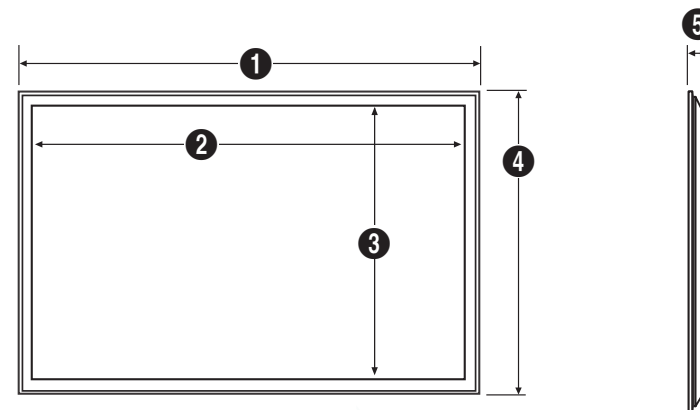
איור 1.2 מבט צדי

יחידת המידה: מ"מ

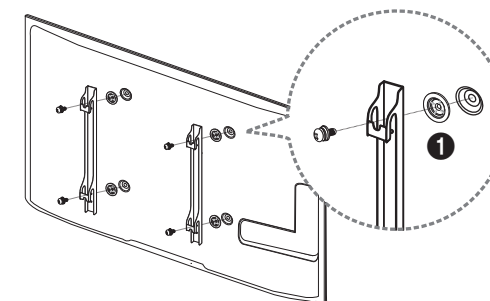
שם הדגם	1	2	3	4	5
UD55E-S / UD55E-P	1213.5	1209.8	680.6	684.3	96.6

— השרטוטים לא בהכרח לפי קנה מידה מדויק. ממדים מסוימים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. לפני התקנת המוצר, עיין בפרטי הממדים. ללא אחריות בגין שגיאות טיפוגרפיות או שגיאות דפוס.

## ממדים



## התקנת תושבת הקיר



## הכנה לפני התקנת תושבת קיר

כדי להתקין תושבת קיר של יצרן אחר, השתמש בטבעת ההחזקה (1).

## התקנת תושבת הקיר

בעזרת ערכת תושבת הקיר (נמכרת בנפרד) ניתן לתלות את המוצר על הקיר.

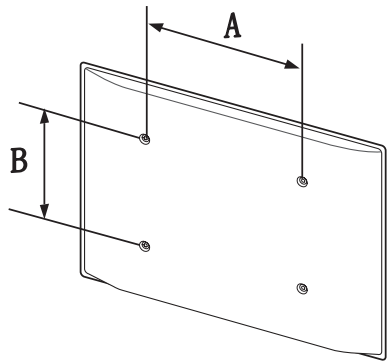
לקבלת מידע מפורט על התקנת תושבת הקיר, עיין בהוראות המצורפות לתושבת הקיר.

מומלץ לפנות לטכנאי כדי לקבל סיוע בהתקנת פס המתכת של תושבת הקיר.

Samsung Electronics אינה נושאת באחריות בגין נזק שייגרם למוצר או פגיעה שתיגרם לך או לאחרים אם תחליט להתקין את תושבת הקיר בעצמך.

## ערכת תושבת קיר – מפרט (VESA)

התקן את תושבת הקיר על קיר מוצק בזווית אנכית לרצפה. לפני הצמדת תושבת הקיר למשטחים שאינם קירות גבס, פנה לסוכן הקרוב אליך כדי לקבל מידע נוסף. התקנת המוצר על קיר נטוי עלולה לגרום לנפילתו ולפגיעה גופנית קשה.



- ערכות תושבת קיר של Samsung מכילות מדריך התקנה מפורט ואת כל החלקים הנחוצים להרכבת התושבת.
- אין להשתמש בברגים שאורכם גדול מהאורך התקני או שאינם עומדים במפרט הברגים התקניים של VESA. ברגים ארוכים מדי עלולים לגרום נזק לפני המוצר.
- בשימוש בתושבות קיר שאינן תואמות את מפרט הברגים התקניים של VESA, אורך הבורג עשוי להשתנות בהתאם למפרט של תושבת הקיר.
- אל תהדק את הברגים יתר על המידה. דבר כזה עלול לגרום נזק למוצר או לגרום לנפילתו, ובעקבותיה לפגיעה. Samsung לא תישא באחריות לתאונות מסוג זה.
- Samsung לא תישא באחריות לנזק למוצר או לפגיעה גופנית אם נעשה שימוש בתושבת קיר מסוג שונה מ-VESA או מסוג שלא צוין או אם הצרכן לא קיים את הוראות ההתקנה של המוצר.
- אין להתקין את המוצר בהטיה של מעל 15 מעלות.
- להרכבת המוצר בתושבת הקיר דרושים תמיד שני אנשים.
- הממדים הסטנדרטיים של ערכות תושבת קיר מוצגים בטבלה שלהלן.

יחידת המידה: מ"מ

שם הדגם	מפרט נקבים לבורגי VESA (A * B) במילימטרים	בורג סטנדרטי	מספר
UD55E-S / UD55E-P	400 × 600	M8 / L14 ~ 16	4

אין להתקין את תושבת הקיר כאשר המוצר מופעל. הדבר עלול לגרום לפגיעה כתוצאה מהלך חשמלי.

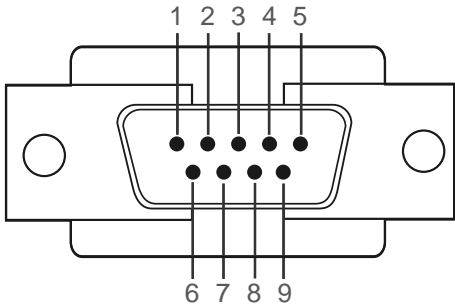


# שלט רחוק (RS232C)

חיבור כבל

כבל RS232C

• הקצאת פינים

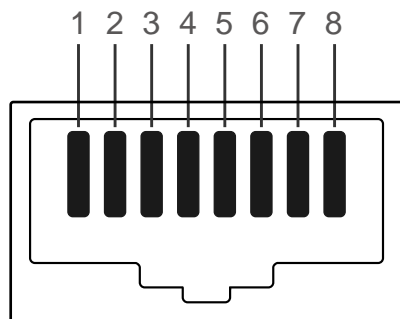


ממשק	RS232C (9 פינים)
פין	TxD (מס' 2), RxD (מס' 3), GND (מס' 5)
קצב סיביות	9600 bps
סיביות נתונים	8 סיביות
זוגיות	ללא
סיבית עצירה	1 סיביות
בקרת זרימה	ללא
אורך מרבי	15 מ' (מסוג מסוכך בלבד)

פין	אות
1	זיהוי צליל תקשורת
2	קבלת נתונים
3	העברת נתונים
4	מסוף הנתונים מוכן
5	סימן תחתית (Signal ground)
6	מוכן לשידור
7	בקשה לשליחה
8	רשאי לשדר
9	מחונן צלצול

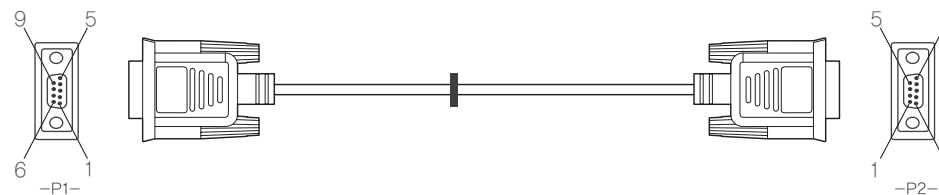
## כבל LAN

• הקצאת פינים



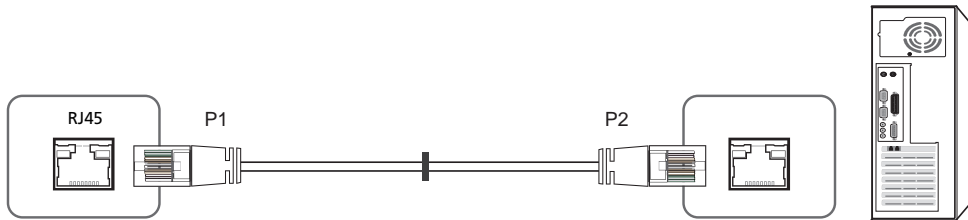
מס' פין	צבע סטנדרטי	אות
1	לבן וכתום	TX+
2	כתום	TX-
3	לבן וירוק	RX+
4	כחול	NC
5	לבן וכחול	NC
6	ירוק	RX-
7	לבן וחום	NC
8	חום	NC

• כבל RS232C  
מחבר: D-Sub של 9 פינים  
כבל: כבל מוצלב



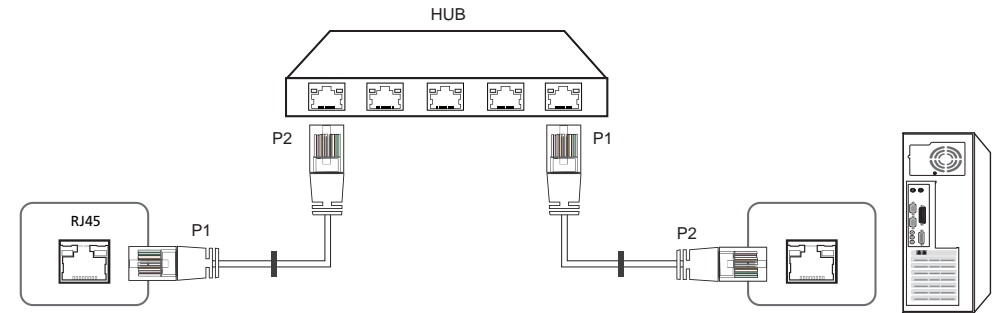
-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
נקבה	Rx	2	3
	Tx	3	2
	Gnd	5	5
			נקבה

## כבל Cross LAN (מחשב למחשב)



אות	P2		P1	אות
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-

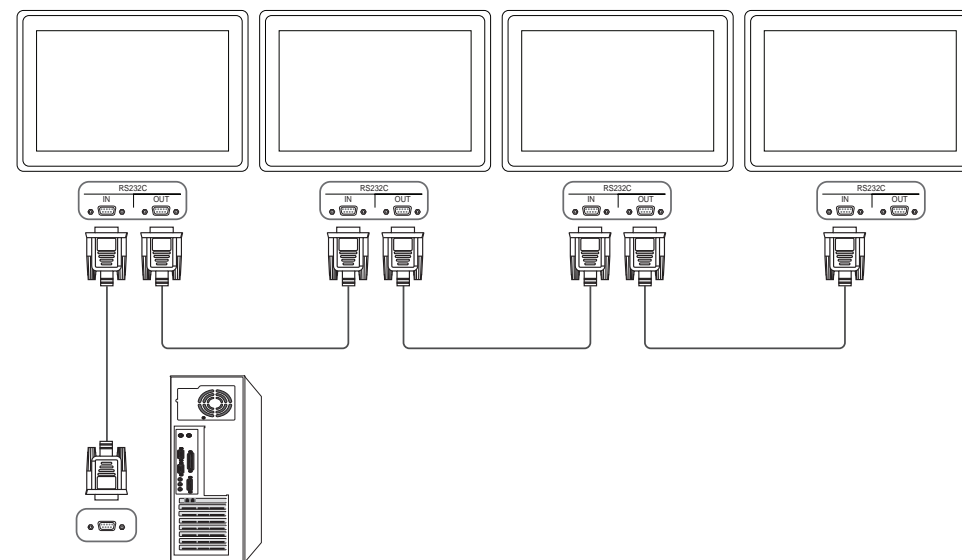
## • מחבר: RJ45 כבל Direct LAN (מחשב לרכזת)



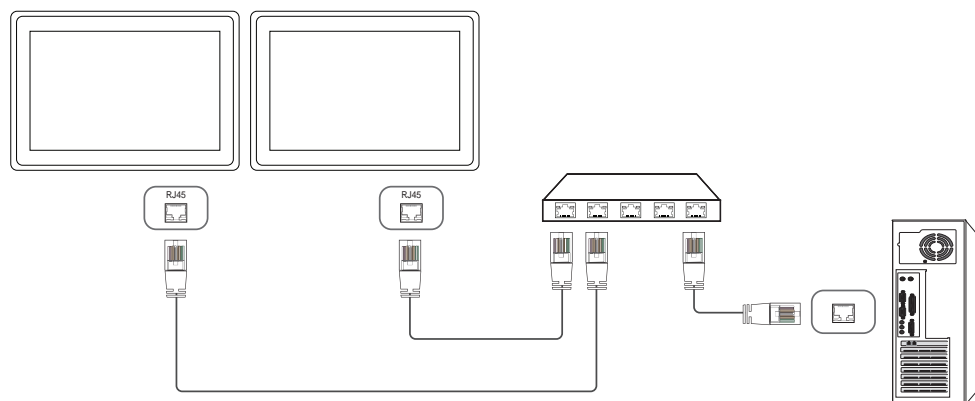
אות	P2		P1	אות
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

## חיבור

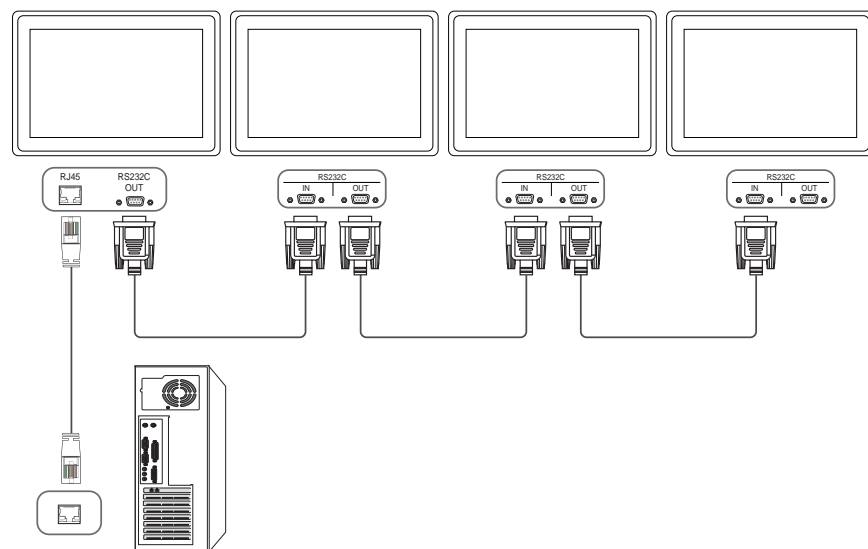
### • חיבור 1



### • חיבור 2



### • חיבור 3



קודי בקרה

הצגת מצב בקרה (הפקודה Get control)

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	בדיקת סיכום
0xAA	סוג פקודה		0	

שליטה (הפקודה Set control)

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	נתונים	בדיקת סיכום
0xAA	סוג פקודה		1	ערך	

פקודה

מס'	סוג פקודה	פקודה	טווח ערכים
1	בקרת הפעלה	0x11	1~0
2	בקרת עוצמת קול	0x12	100~0
3	בקרת מקור קלט	0x14	-
4	בקרת מצב מסך	0x18	-
5	בקרת גודל מסך	0x19	255~0
6	בקרת PIP מופעל/כבוי	0x3C	1~0
7	בקרת כוונון אוטומטי (מחשב ו-BNC בלבד)	0x3D	0
8	בקרת מצב קיר וידאו	0x5C	1~0
9	מנעול ביטחון	0x5D	1~0

מס'	סוג פקודה	פקודה	טווח ערכים
10	קיר וידאו מופעל	0x84	1~0
11	בקרת משתמש עבור קיר וידאו	0x89	-

• התקשורת מתבצעת ביחידות הקסדצימאליות. בדיקת הסיכום מחושבת על-ידי סיכום כל הערכים פרט לכותרת. אם תוצאת בדיקת הסיכום מסתכמת ליותר מ-2 ספרות כמוצב להלן (112=01+01+FF+11), הספרה הראשונה מוסרת.  
לדוגמה, Power On & ID=0

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	נתונים	בדיקת סיכום
0xAA	0x11		1	"Power"	
0xAA	0x11		1	1	12

• כדי לשלוט בכל ההתקנים המחוברים באמצעות כבל טורי בוזמנית, ללא קשר למזהים, הגדר את המזהה כ-0xFE ושדר פקודות. הפקודות יבוצעו על-ידי כל התקן אך ACK לא יגיב.

## בקרת הפעלה

### פונקציה

ניתן להפעיל ולכבות מוצר באמצעות מחשב.

• הצגת מצב הפעלה (Get Power ON / OFF Status)

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	בדיקת סיכום
0xAA	0x11		0	

• הגדרת הפעלה/כיבוי (Set Power ON / OFF)

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	נתונים	בדיקת סיכום
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": קוד הפעלה שיוגדר במוצר.

1: מופעל

0: כבוי

### • Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Power"	0x11	'A'	3		0xFF	0xAA

"Power": קוד הפעלה שיוגדר במוצר.

### • Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x11	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה.

## בקרת עוצמת קול

### פונקציה

ניתן לכוון את עוצמת הקול של מוצר באמצעות מחשב.

• הצגת מצב עוצמת קול (Get Volume Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x12	0xAA

• הגדרת עוצמת הקול (Set Volume)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Volume"	1		0x12	0xAA

"Volume": קוד ערך עוצמת הקול שיוגדר במוצר. (0-100)

### • Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Volume"	0x12	'A'	3		0xFF	0xAA

"Volume": קוד ערך עוצמת הקול שיוגדר במוצר. (0-100)

### • Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x12	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה.

בקרת מקור קלט

לא ניתן להשתמש ב-DVI\_video, HDMI1\_PC, HDMI2\_PC עם הפקודה Set. הם מגיבים לפקודות "Get" בלבד.

דגם זה אינו תומך ביציאות HDMI1, HDMI1\_PC, HDMI2, HDMI2\_PC.

**MagicInfo** זמין רק בדגמים שמכילים את הפונקציה **MagicInfo**.

DTV, RF(TV) זמינים רק בדגמים שכוללים טלוויזיה.

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	Input" "Source	0x14	'A'	3		0xFF	0xAA

"Input Source": קוד מקור קלט שיוגדר במוצר.

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x14	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה.

• פונקציה

ניתן לשנות את מקור הקלט של מוצר באמצעות מחשב.

• הצגת מצב מקור הקלט (Get Input Source Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x14	0xAA

• הגדרת מקור הקלט (Set Input Source)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Input Source"	1		0x14	0xAA

"Input Source": קוד מקור קלט שיוגדר במוצר.

0x14	מחשב
0x18	DVI
0x0C	מקור קלט
0x08	רכיב
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

בקרת מצב מסך

• פונקציה  
ניתן לשנות את מצב המסך של מוצר באמצעות מחשב.  
לא ניתן לשלוט במצב המסך כאשר הפונקציה **קיר וידאו** מופעלת.  
ניתן להשתמש בבקרה זו בדגמים שכוללים טלוויזיה בלבד.

• הצגת מצב המסך (Get Screen Mode Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x18	0xAA

• הגדרת גודל התמונה (Set Picture Size)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Screen" "Mode"	1		0x18	0xAA

"Screen Mode": קוד שמגדיר את מצב המוצר

9 : 16	0x01
Zoom	0x04
Wide Zoom	0x31
3 : 4	0x0B

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Screen" "Mode"	0x18	'A'	3		0xFF	0xAA

"Screen Mode": קוד שמגדיר את מצב המוצר

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x18	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

בקרת גודל מסך

• פונקציה

ניתן לשנות את גודל המסך של מוצר באמצעות מחשב.

• הצגת גודל המסך (Get Screen Size Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x19	0xAA

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Screen" "Size"	0x19	'A'	3		0xFF	0xAA

"Screen Size": גודל המסך של מוצר 0 – 255, יחידה: אינץ')

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x19	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה



## בקרת PIP מופעל/כבוי

### • פונקציה

ניתן להפעיל או לכבות את מצב PIP של מוצר באמצעות מחשב.

— זמין רק בדגמים שמכילים את הפונקציה PIP.

— לא ניתן לשלוט במצב זה כאשר הערך בהגדרה **קיר וידאו הוא פועל**.

— פונקציה זו אינה זמינה **MagicInfo**.

• הצגת מצב PIP מופעל/כבוי (Get the PIP ON / OFF Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
0			0x3C	0xAA

• הגדרת PIP מופעל/כבוי (Set the PIP ON / OFF)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"PIP"	1			0x3C	0xAA

"PIP": קוד המשמש להפעלה או כיבוי של מצב PIP של מוצר

PIP ON :1

PIP OFF :0

### • Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"PIP"	0x3C	'A'	3			0xFF	0xAA

"PIP": קוד המשמש להפעלה או כיבוי של מצב PIP של מוצר

### • Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"PIP"	0x3C	'A'	3			0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

## בקרת כוונן אוטומטי (מחשב ו-BNC בלבד)

### • פונקציה

כוונן אוטומטי של מסך מערכת מערכת המחשב באמצעות מחשב.

• הצגת מצב כוונן אוטומטי (Get Auto Adjustment Status)

ללא

• הגדרת כוונן אוטומטי (Set Auto Adjustment)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"Auto Adjustment"	1			0x3D	0xAA

"0x00 : Auto Adjustment" (כל הזמן)

### • Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"Auto Adjustment"	0x3D	'A'	3			0xFF	0xAA

### • Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
"ERR"	0x3D	'A'	3			0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

בקרת מצב קיר וידאו

• פונקציה

ניתן להפעיל את מצב קיר וידאו במוצר באמצעות מחשב.  
בקרה זו זמינה רק במוצר שבו האפשרות קיר וידאו מופעלת.

• הצגת מצב קיר וידאו (Get Video Wall Mode)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x5C	0xAA

• הגדרת קיר הווידאו (Set Video Wall Mode)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Video Wall Mode"	1		0x5C	0xAA

"Video Wall Mode": קוד המשמש להפעלת מצב קיר וידאו במוצר

1: מלא

0: טבעי

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Video Wall" Mode	0x5C	'A'	3		0xFF	0xAA

"Video Wall Mode": קוד המשמש להפעלת מצב קיר וידאו במוצר

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x5C	'A'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

מנעול ביטחון

• פונקציה

ניתן להשתמש במחשב להפעלה או כיבוי של הפונקציה נעילת ביטחון במוצר.  
בקרה זו זמינה ללא, בין אם ההתקן מופעל ובין אם לא.

• הצגת מצב מנעול הביטחון (Get Safety Lock Status)

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	0		0x5D	0xAA

• הפעלה או השבתה של מנעול הביטחון (Set Safety Lock Enable / Disable)

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Safety" Lock	1		0x5D	0xAA

"Safety Lock": קוד מנעול הביטחון שיוגדר במוצר

ON :1

OFF :0

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"Safety" Lock	0x5D	'A'	3		0xFF	0xAA

"Safety Lock": קוד מנעול הביטחון שיוגדר במוצר

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
	"ERR"	0x5D	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

## קיר וידאו מופעל

• פונקציה

הפעלה או כיבוי של קיר וידאו במוצר באמצעות המחשב.

• קבל סטטוס הפעלה/כיבוי של קיר וידאו

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
0			0x84	0xAA

• הגדר הפעלה/כיבוי של קיר וידאו

בדיקת סיכום	נתונים	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
V.Wall_On	1			0x84	0xAA

• V.Wall\_On: קוד קיר הווידאו שיוקצה למוצר

1: קיר וידאו מופעל

0: קיר וידאו כבוי

• Ack

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
V.Wall_On	0x84	'A'	3			0xFF	0xAA

V.Wall\_On : כנ"ל

• Nak

בדיקת סיכום	Val1	r-CMD	Ack/Nak	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
ERR	0x84	'N'	3			0xFF	0xAA

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

## בקרת משתמש עבור קיר וידאו

• פונקציה

הפעלה או כיבוי של פונקציית קיר הווידאו במוצר באמצעות המחשב.

• קבל סטטוס של קיר וידאו

בדיקת סיכום	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
0			0x89	0xAA

• הגדר קיר וידאו

בדיקת סיכום	Val2	Val1	אורך נתונים	מזהה	פקודה	כותרת
Wall_SNo	Wall_Div	2			0x89	0xAA

Wall\_Div: קוד מחלק קיר הווידאו שהוקצה למוצר

## מודל קיר וידאו 10x10

	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
כבוי	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	
1	0x1F	0x1E	0x1D	0x1C	0x1B	0x1A	0x19	0x18	0x17	0x16	0x15	0x14	0x13	0x12	0x11	
2	0x2F	0x2E	0x2D	0x2C	0x2B	0x2A	0x29	0x28	0x27	0x26	0x25	0x24	0x23	0x22	0x21	
3	0x3F	0x3E	0x3D	0x3C	0x3B	0x3A	0x39	0x38	0x37	0x36	0x35	0x34	0x33	0x32	0x31	
4	0x4F	0x4E	0x4D	0x4C	0x4B	0x4A	0x49	0x48	0x47	0x46	0x45	0x44	0x43	0x42	0x41	
5	0x5F	0x5E	0x5D	0x5C	0x5B	0x5A	0x59	0x58	0x57	0x56	0x55	0x54	0x53	0x52	0x51	
6	0x6F	0x6E	0x6D	0x6C	0x6B	0x6A	0x69	0x68	0x67	0x66	0x65	0x64	0x63	0x62	0x61	
7	לא ישים	0x7E	0x7D	0x7C	0x7B	0x7A	0x79	0x78	0x77	0x76	0x75	0x74	0x73	0x72	0x71	
8	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0x8C	0x8B	0x8A	0x89	0x88	0x87	0x86	0x85	0x84	0x83	0x82	0x81	
9	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0x9B	0x9A	0x99	0x98	0x97	0x96	0x95	0x94	0x93	0x92	0x91	
10	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xAA	0xA9	0xA8	0xA7	0xA6	0xA5	0xA4	0xA3	0xA2	0xA1	
11	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xB9	0xB8	0xB7	0xB6	0xB5	0xB4	0xB3	0xB2	0xB1	
12	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xC8	0xC7	0xC6	0xC5	0xC4	0xC3	0xC2	0xC1	
13	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xD7	0xD6	0xD5	0xD4	0xD3	0xD2	0xD1	
14	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xE7	0xE6	0xE5	0xE4	0xE3	0xE2	0xE1	
15	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	לא ישים	0xF6	0xF5	0xF4	0xF3	0xF2	0xF1	

Wall\_SNo: קוד מספר המוצר שהוקצה למוצר

**מודל קיר וידאו (1 ~ 100) : 10x10**

מספר מכשיר	נתונים
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	בדיקת סיכום
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

• Nak

כותרת	פקודה	מזהה	אורך נתונים	Ack/Nak	r-CMD	Val1	בדיקת סיכום
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה

# פרק 03

## חיבור התקן מקור והפעלתו

### לפני החיבור

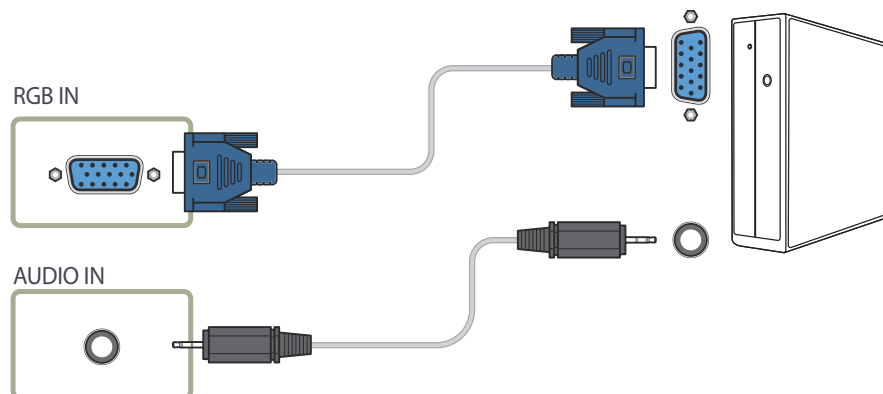
#### נקודות לבדיקה לפני החיבור

- לפני חיבור של התקן מקור, קרא את המדריך למשתמש המצורף אליו. מספר ומיקום היציאות בהתקן מקור אינם זהים בכל התקן.
- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. חיבור כבל החשמל במהלך ההתקנה עלול לגרום נזק למוצר.
- חבר את יציאות השמע כראוי: שמאל = לבן וימין = אדום.
- בדוק את סוגי היציאות בגב המכשיר שאתה מעוניין להתחבר אליו.

### חיבור למחשב

- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.
  - ניתן לחבר מחשב אל המוצר במגוון של דרכים. בחר בשיטת חיבור המתאימה למחשב שברשותך.
- חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

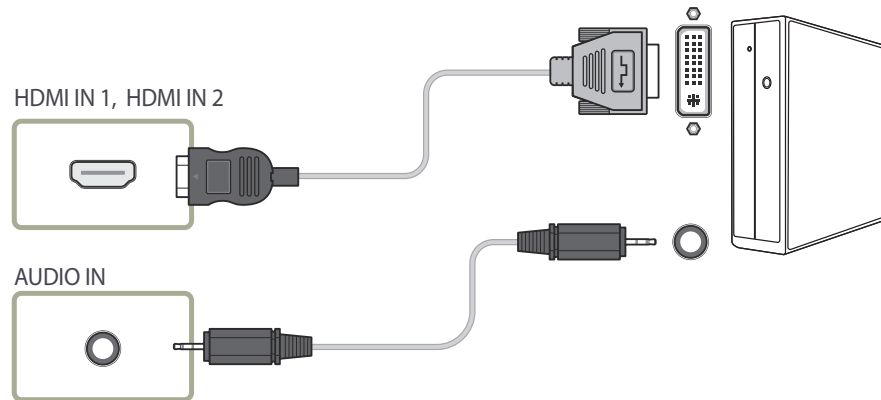
#### חיבור באמצעות כבל D-SUB (סוג אנלוגי)



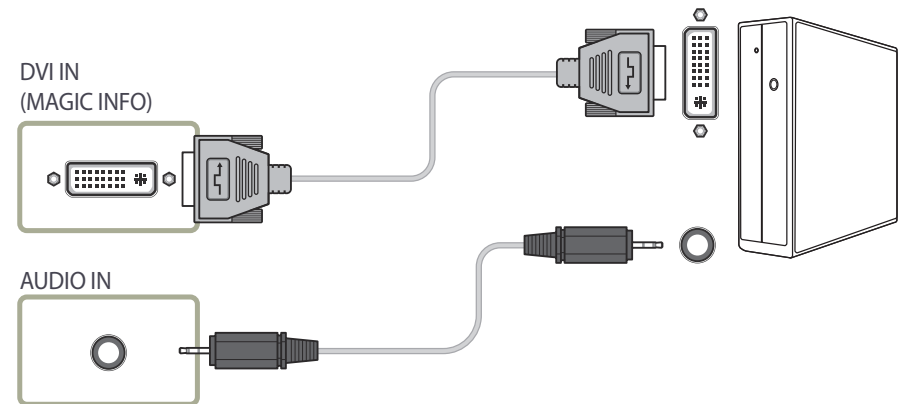
## חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

לאחר חיבור מחשב למוצרי באמצעות כבל HDMI-DVI, הקפד לקבוע את ההגדרות כפי שמוצג להלן, כדי לאפשר את הווידאו והשמע מהמחשב.

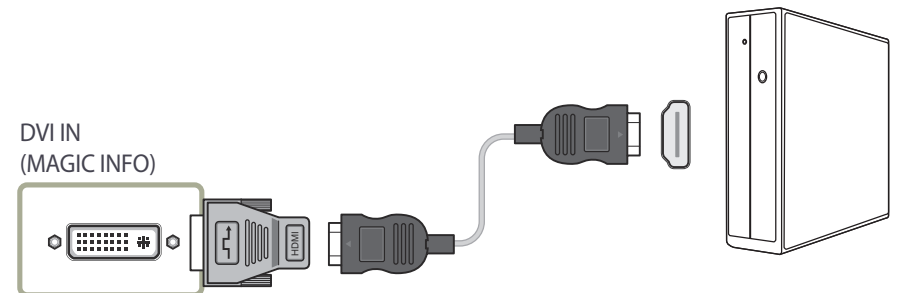
- **קול** ← בהגדרה **ציליל HDMI** הצב את **PC(DVI)**
- **תמונה** ← הגדר כל מצב מסך ל-**טקסט** תחת **מצב תמונה**
- **מערכת** ← **כללי** ← בהגדרה **החלפה חמה של HDMI** הצב את **כבוי**



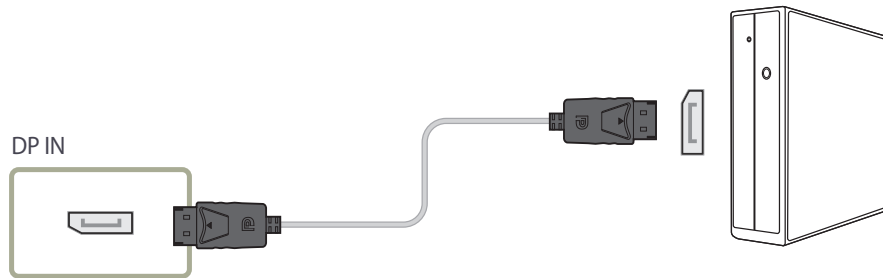
## חיבור באמצעות כבל Dual-link DVI



ניתן להשתמש ביציאת ה-DVI במוצרי כיציאת HDMI באמצעות מתאם DVI-HDMI.



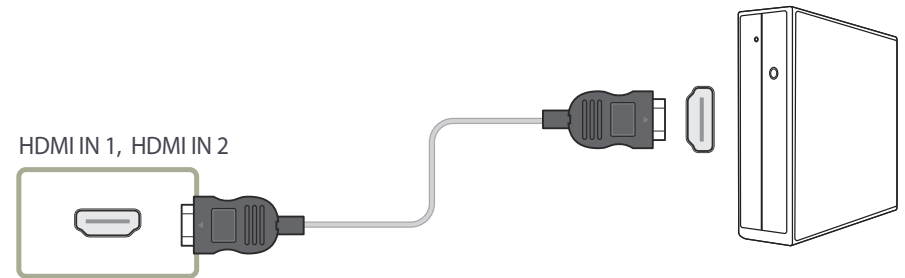
## חיבור באמצעות כבל DP



### • אמצעי זהירות לשימוש ב-DP

- כדי להגדיל את קיבולת החשמל במצב המתנה, המוצר מפסיק את תקשורת ה-DP כאשר הוא כבוי או כאשר הוא במצב חיסכון בחשמל.
- אם מוצר במצב צג כפול כבוי או עבור למצב חיסכון בחשמל, ייתכן ששינויים בהגדרת הצג לא יעודכנו. כתוצאה מכך, ייתכן שתצוגת המסך לא תהיה תקינה.
- במקרה שבעיה זו מתרחשת, בהגדרה **חיסכון מרבי בחשמל** הצב את **כבוי** לפני השימוש במוצר.
- חלק מהכרטיסים הגרפיים שאינם תואמים לתקן DP עלולים למנוע את הצגת מסך Windows Booting/Bios כאשר המוצר נמצא במצב חיסכון בחשמל. במקרה כזה, הקפד להפעיל תחילה את המוצר לפני הפעלת המחשב.
- הממשק DisplayPort (**DP IN**) במוצר וכבל ה-DP שסופק מתוכננים בהתבסס על תקני VESA. שימוש בכבל DP שאינו תואם ל-VESA עלול לגרום לתפקוד לא תקין של המוצר. Samsung Electronics אינה נושאת באחריות על בעיות שייגרמו כתוצאה משימוש בכבל שאינו תואם ל-VESA. הקפד להשתמש בכבל DP התואם ל-VESA.

## חיבור באמצעות כבל HDMI





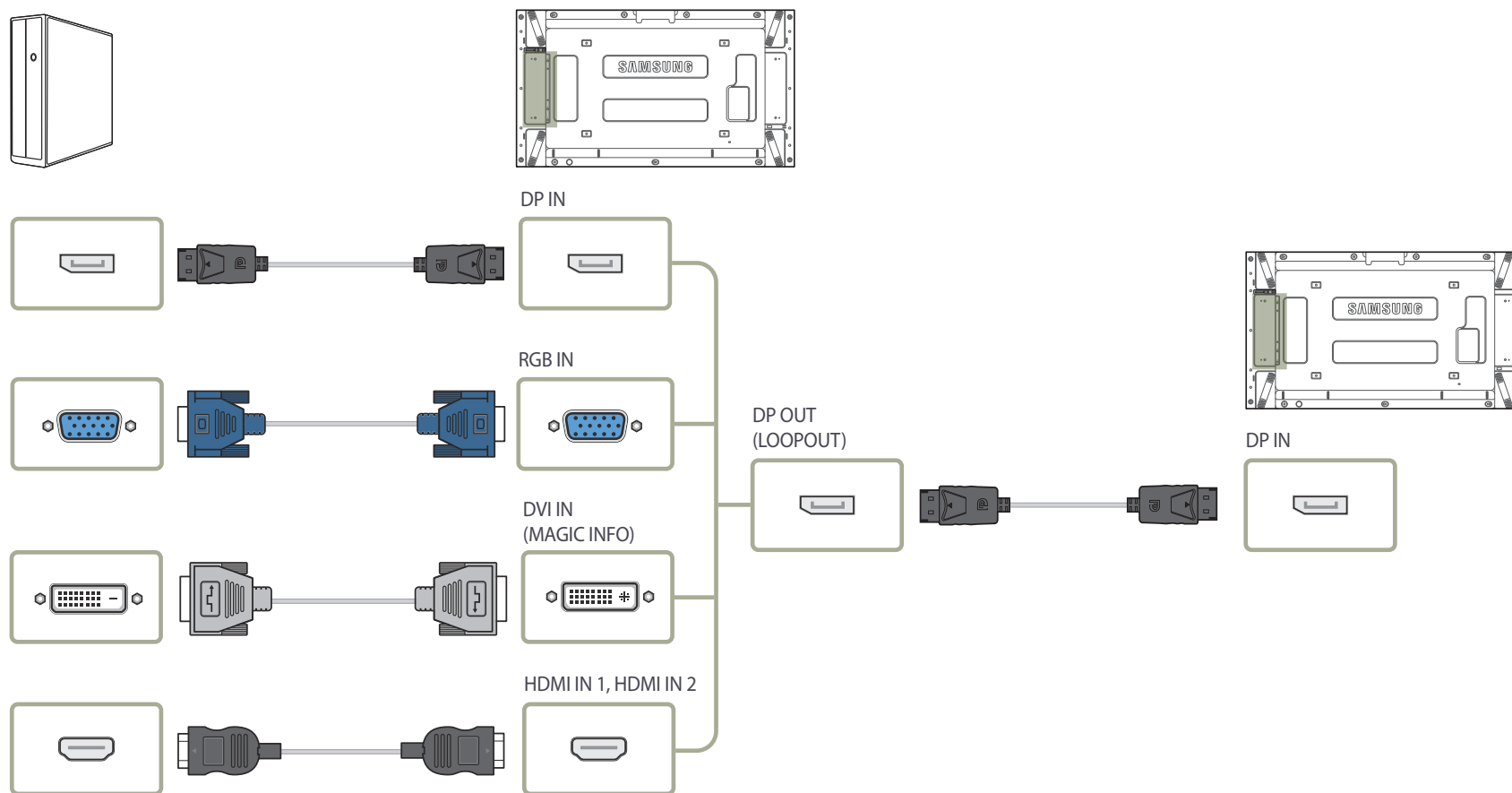
## חיבור צג חיצוני

- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.  
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

היציאה **DP OUT (LOOPOUT)** זמינה רק כאשר מקור הקלט הוא **מחשב אישי**, **HDMI2**, **HDMI1**, **DVI** (חיבור למחשב), **יציאת תצוגה**, **MagicInfo** או **MagicInfo S**.

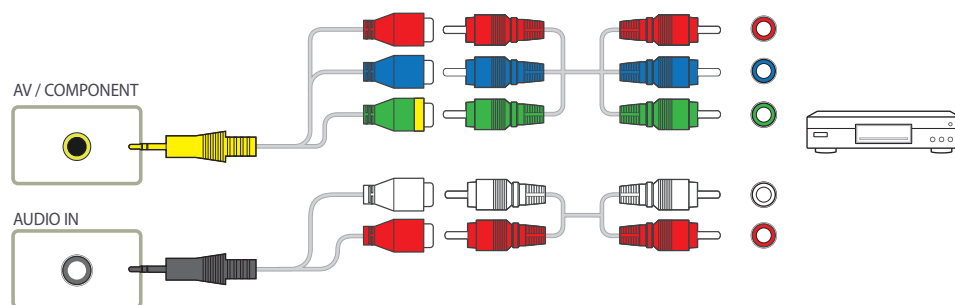
כאשר תפעיל תוכן באמצעות **(MagicInfo S)** **וגו** במסך הבית, Loopout נתמך עבור תמונות בלבד. הוא לא נתמך עבור קול.



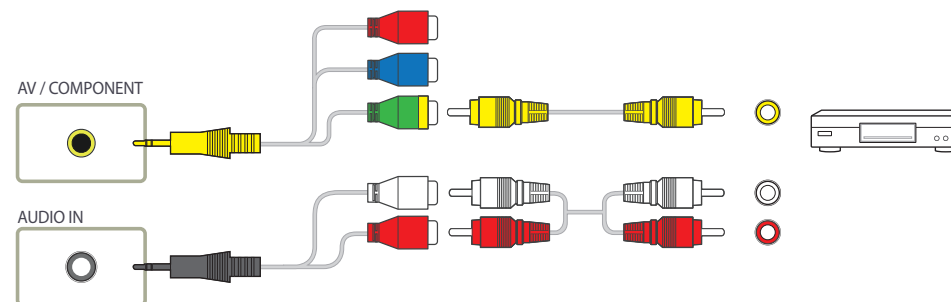
## חיבור להתקן וידאו

- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.  
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.
- ניתן לחבר אל המוצר התקן וידאו בעזרת כבל.  
— חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.
- כדי להחליף מקור, לחץ על לחצן **SOURCE** בשלט רחוק.

### חיבור באמצעות כבל רכיב



### חיבור באמצעות כבל AV



## חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

חיבור של המוצר להתקן וידאו באמצעות כבל HDMI-DVI יגרום להעדר שמע. כדי לפתור בעיה זו, חבר בכבל גם בין יציאות השמע במוצר ובהתקן הווידאו.

לאחר חיבור מכשיר וידאו למוצר בעזרת כבל HDMI-DVI, הקפד לקבוע את ההגדרות כפי שמוצג להלן, כדי להפעיל וידאו ושמע ממכשיר הווידאו.

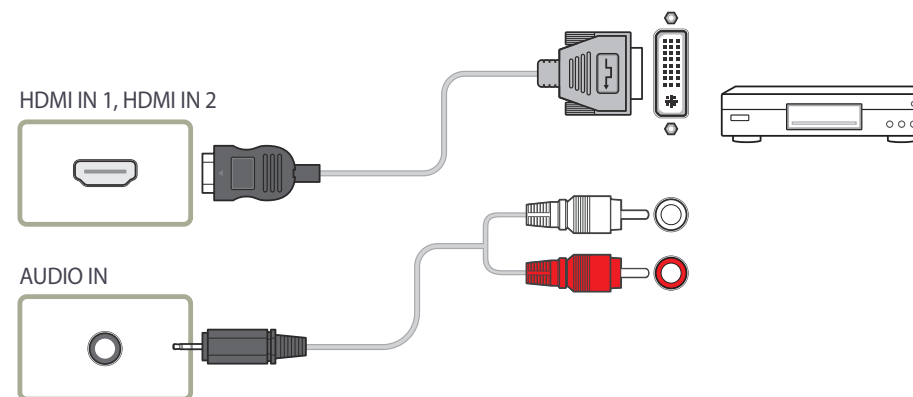
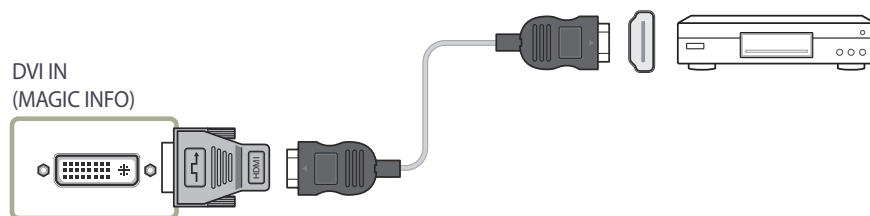
ניתן להשתמש ביציאת ה-DVI במוצר כיציאת HDMI באמצעות מתאם DVI-HDMI.

**קול** ← בהגדרה **ציליליHDMI** הצב את **AV(HDMI)**

**תמונה** ← הגדר כל מצב מסך ל-**וידאו/תמונה** תחת **מצב תמונה**

**מערכת** ← **כללי** ← בהגדרה **החלפה חמה של HDMI** הצב את **פועל**

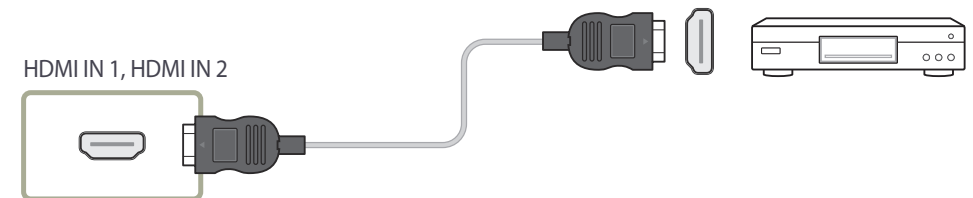
בין הרזולוציות הנתמכות: 576p-ו, 480p, 720p (50/60Hz), 1080p (50/60Hz)



## חיבור באמצעות כבל HDMI

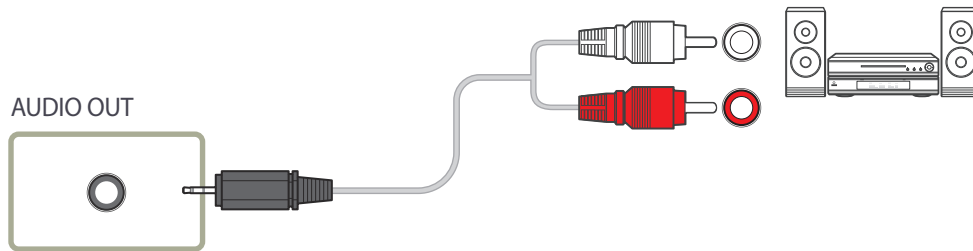
### שימוש בכבל HDMI או בכבל DVI ל-HDMI (עד 1080p)

- להשגת איכות טובה יותר של התמונה והשמע, חבר התקן דיגיטלי באמצעות כבל HDMI.
- כבל HDMI תומך באותות וידאו ושמע דיגיטליים ואינו מחייב כבל שמע.
- כדי לחבר את המוצר להתקן דיגיטלי שאינו תומך בפלט HDMI, השתמש בכבלי HDMI-DVI ובכבלי שמע.
- בחיבור של התקן חיצוני המשתמש בגרסה ישנה יותר של מצב HDMI למוצר, ייתכן שתוצג תמונה משובשת (אם בכלל) או שהשמע לא יפעל.
- אם בעיה כזו מתרחשת, שאל את יצרן ההתקן החיצוני על גרסת HDMI, ואם היא לא עדכנית, בקש שדרוג.
- הקפד להשתמש בכבל HDMI בעובי של 14 מ"מ ומטה.
- הקפד לרכוש כבל HDMI מאושר. אחרת, התמונה לא תוצג או שתתרחש שגיאת חיבור.
- מומלץ להשתמש בכבל HDMI בסיסי במהירות גבוהה או בכבל עם Ethernet.
- מוצר זה אינו תומך בפונקציית ה-Ethernet דרך HDMI.



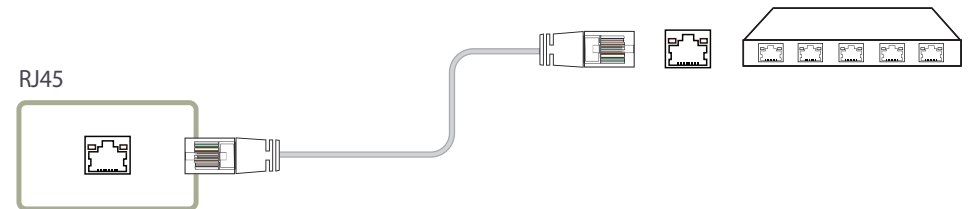
## חיבור למערכת שמע

חלקי החיבור אינם זehים בכל המוצרים.



## חיבור כבל ה-LAN

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

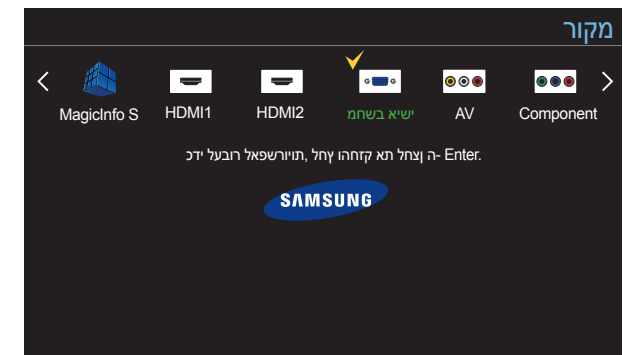


- השתמש בכבל Cat7(\*STP Type) עבור החיבור.  
\*זוג שזור מסוכך.

## שינוי מקור הקלט

### מקור

SOURCE ← מקור



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

**מקור** מאפשר לך לבחור מתוך מגוון של התקני מקור ולשנות שמות של התקני מקור.

תוכל להציג את המסך של התקן מקור שחובר למוצר. ברשימת התקני המקור, בחר מקור כדי להציג את המסך שלו.

ניתן לשנות התקן מקור גם באמצעות לחצן **SOURCE** בשלט רחוק.

התמונה במסך עלולה להיות משובשת אם תבחר התקן מקור לא מתאים כהתקן המקור שברצונך לעבור אליו.

כדי להציג מידע מפורט על התקני מקור מחוברים, לחץ על לחצן **TOOLS** בדף **מקור**.

### עריכת שם

SOURCE ← מקור ← **TOOLS** ← עריכת שם ← ENTER

התאם אישית את השם של התקן חיצוני מחובר.

הרשימה עשויה לכלול את התקני המקור הבאים. התקני **מקור** המופיעים ברשימה תלויים במקור שנבחר.

מחשב אישי / **STB של כבלים** / **STB של לוויין** / **PVR STB** / **משחק** / **DVD** / **Blu-ray** / **וידאו** / **מקלט AV** / **מצלמת וידאו** / **DVI PC** / **התקני DVI** / **טלוויזיה** / **DMA** / **HD DVD** / **IPTV**

### מידע

SOURCE ← מקור ← **TOOLS** ← מידע ← ENTER

באפשרותך לראות מידע מפורט על ההתקן החיצוני שנבחר.

# פרק 04

## שימוש ב-MDC

MDC" Multiple Display Control הוא יישום שמאפשר לשלוט בקלות במספר התקני תצוגה במקביל באמצעות מחשב. - לפרטים על אופן השימוש בתוכנית MDC, עיין בעזרה לאחר התקנת התוכנית. תוכנית MDC זמינה באתר האינטרנט.

## התקנה/הסרת התקנה של תוכנית MDC

### התקנה

— התקנת MDC מושפעת מהכרטיס הגרפי, מלוח האם ומתנאי הרשת.

- 1 לחץ על תוכנית ההתקנה **MDC Unified**.
- 2 בחר שפה להתקנה. לאחר מכן, לחץ על **OK**.
- 3 כאשר מסך **Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified** יוצג, לחץ על **Next**.
- 4 בחלון **License Agreement** המוצג, בחר באפשרות **I accept the terms in the license agreement** ולחץ על **Next**.
- 5 בחלון **Customer Information** שמוצג, מלא את כל שדות המידע ולחץ על **Next**.
- 6 בחלון **Destination Folder** שמוצג, בחר את נתיב הספרייה שבו ברצונך להתקין את התוכנית **Next**.  
— אם נתיב הספרייה לא צוין, התוכנית תותקן בנתיב הספרייה המוצג כברירת מחדל.

- 7 בחלון **Ready to Install the Program** שמוצג, בדוק את נתיב הספרייה שבו ברצונך להתקין את התוכנית **Install**.
- 8 התקדמות ההתקנה תוצג.
- 9 לחץ על **Finish** בחלון **InstallShield Wizard Complete** המוצג.  
— בחר **Launch MDC Unified** ולחץ על **Finish** כדי להפעיל את תוכנית MDC באופן מיידי.
- 10 סמל קיצור הדרך **MDC Unified** יופיע בשולחן העבודה לאחר ההתקנה.  
— ייתכן שסמל ההפעלה של MDC לא יוצג, בהתאם למערכת המחשב או למפרטי המוצר.  
— הקש על F5 אם סמל ההפעלה אינו מוצג.

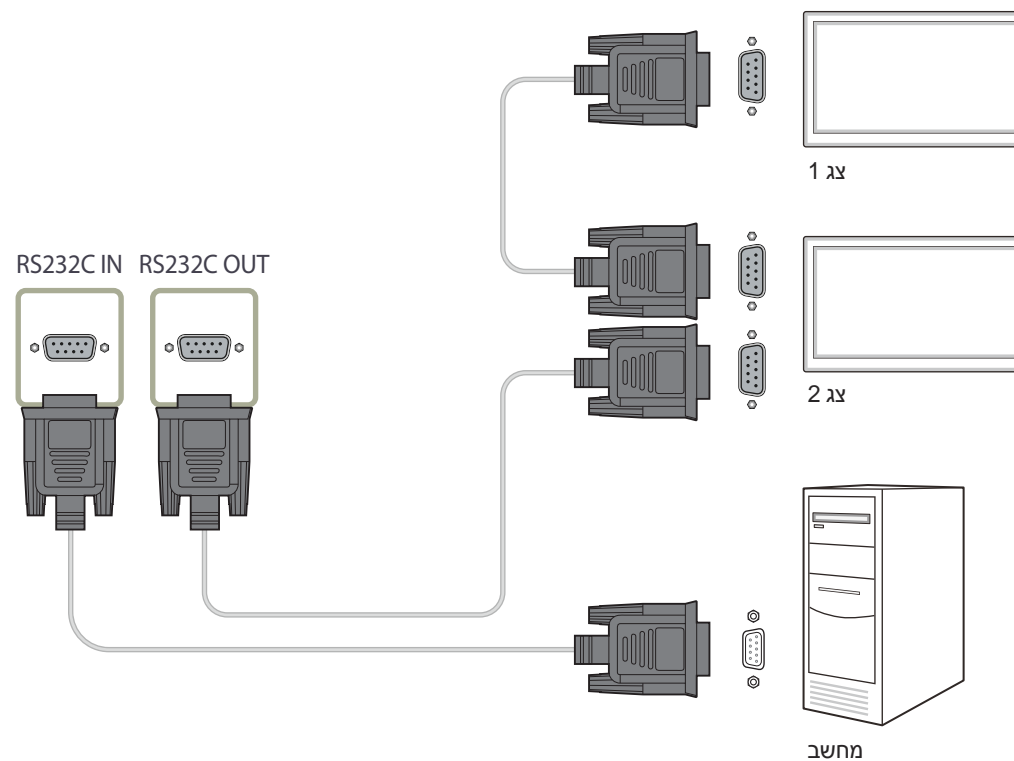
### הסרת התקנה

- 1 בחר הגדרות > לוח הבקרה בתפריט התחל ולאחר מכן לחץ פעמיים על הוספה/הסרה של תוכניות.
- 2 בחר **MDC Unified** ברשימה ולחץ על **שנה/הסר**.

## חיבור ל-MDC

### שימוש ב-MDC דרך RS-232C (תקני תקשורת של נתונים טוריים)

יש לחבר כבל טורי RS-232C ליציאות הטוריות במחשב ובצג.



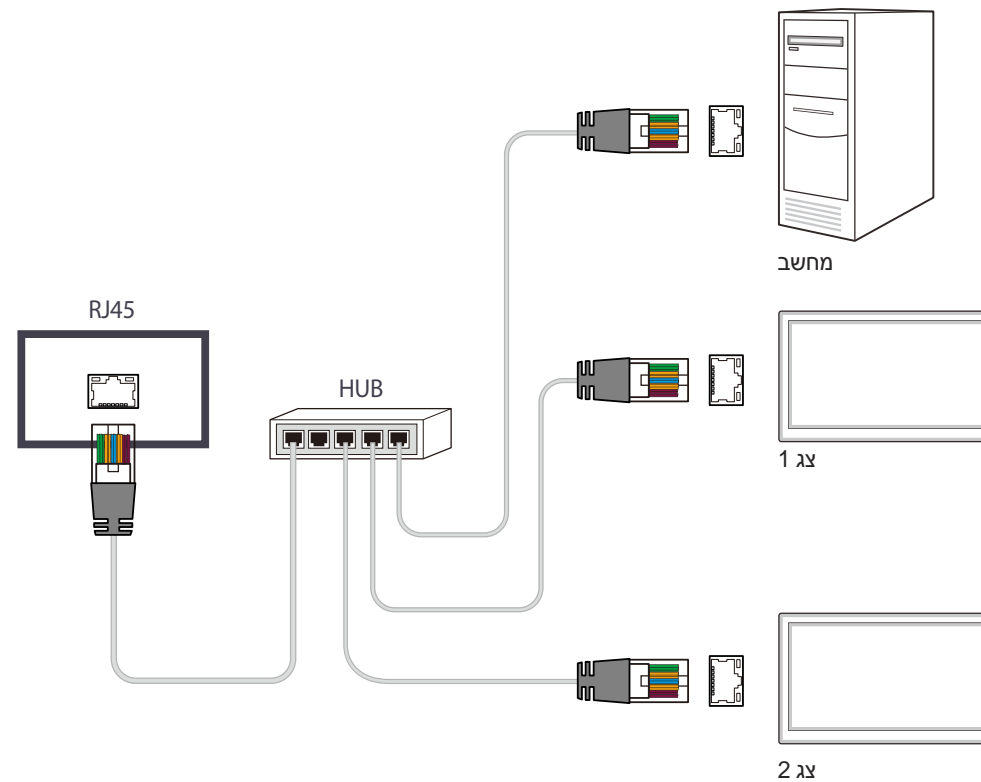


## שימוש ב-MDC דרך Ethernet

הזן את כתובת ה-IP של התקן התצוגה הראשי וחבר את ההתקן למחשב. ניתן לחבר התקני תצוגה זה לזה באמצעות כבל LAN.

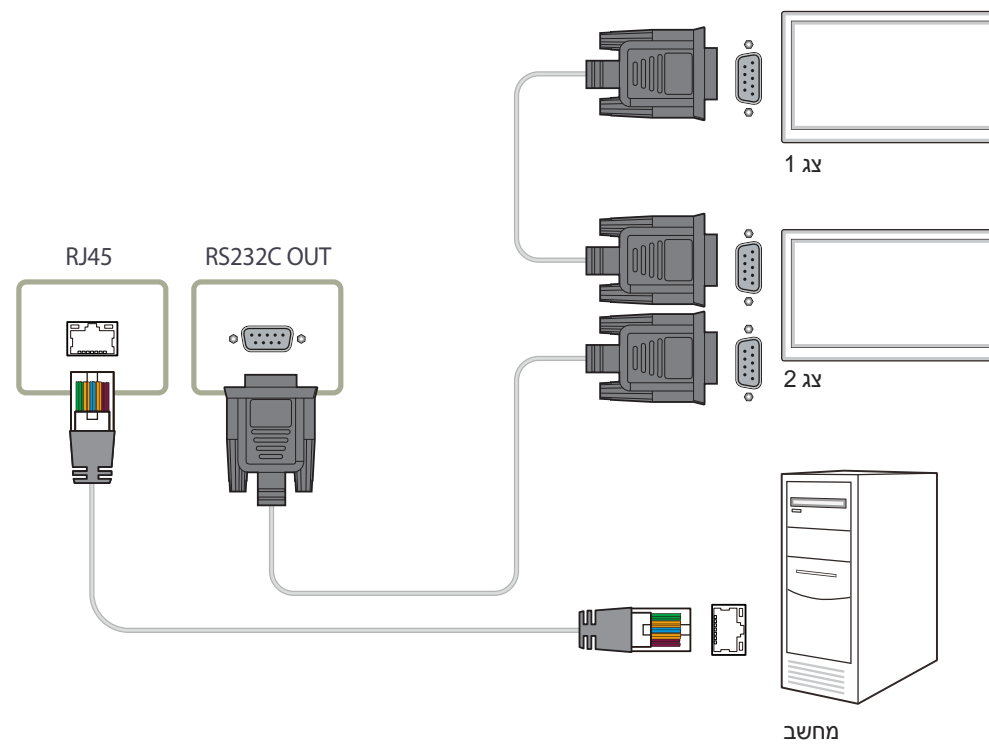
### חיבור באמצעות כבל Direct LAN

ניתן לחבר מוצרים רבים באמצעות היציאה **RJ45** במוצר ויציאות ה-LAN ברכזת.



## חיבור באמצעות כבל Cross LAN

ניתן לחבר מוצרים רבים באמצעות היציאה **RS232C IN / OUT** במוצר.



# פרק 05

## התכונה 'בית'

תכונה זו זמינה תחת **תמיכה** ← **עבור לעמוד הבית**.  
היא נגישה באמצעות לחצן **HOME** בשלט רחוק.

- כדי להשתמש בתכונה **נגן**, בהגדרה **נגן דרך** הצב את **MagicInfo** תחת **מערכת**.  
הפעל מגוון תכנים כגון ערוצים עם לוחות זמנים שהוקצו, תבניות או קבצים.  
הפעל ערוצים או תכנים בעזרת אחת מהשיטות הבאות.
- **ערוץ רשת**: הפעל תוכן באמצעות השרת.
- כדי להפעיל את **ערוץ רשת**, ודא שהמוצר מחובר לשרת.
- **ערוץ מקומי**: הפעל תוכן בזיכרון הפנימי או מתוך זיכרון חיצוני.

נגן

ENTER ← **נגן** ← HOME



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

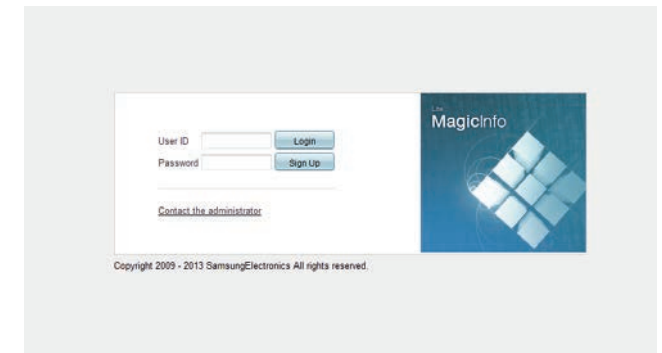
## אישור התקן מחובר מהשרת

### אישור השרת לייט

• בהגדרה מצב **MagicInfo** הצב את **לייט** תחת **הגדרות רשת שרתים**.  
אשר והשתמש בשרת **לייט** כעת.

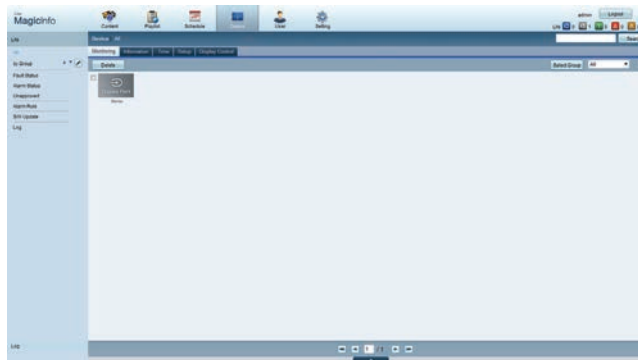
— תחילה הגדר את השרת **הגדרות רשת** לפני אישור ההתקן.

1 התחבר לשרת שהקצית להתקן שלך.



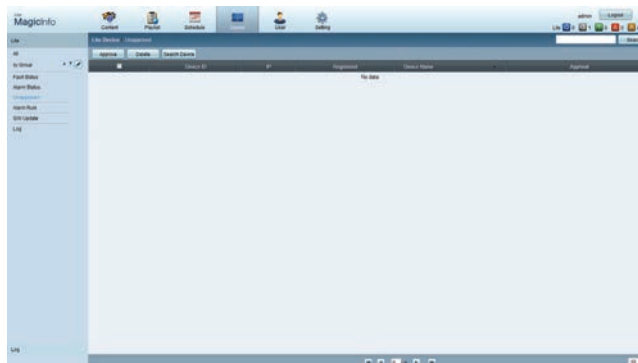
2 הזן את המזהה והסיסמה כדי להתחבר.

3 בחר באפשרות **Device** מתוך שורת התפריטים העליונה.



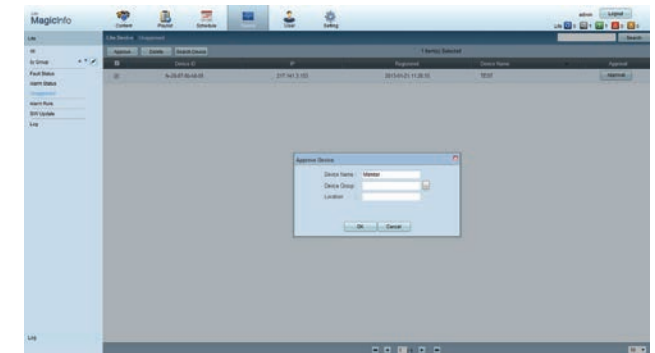
4 בחר באפשרות **Lite** בתפריטים בצד שמאל.

5 בחר באפשרות **Unapproved** מתוך התפריטים המשניים של **Lite**.



6 בחר את הלחצן **Approve** עבור ההתקן שלך מתוך הרשימה של התקני Lite שלא אושרו.

## 7 הזן את הפרטים הדרושים לאישור ההתקן.



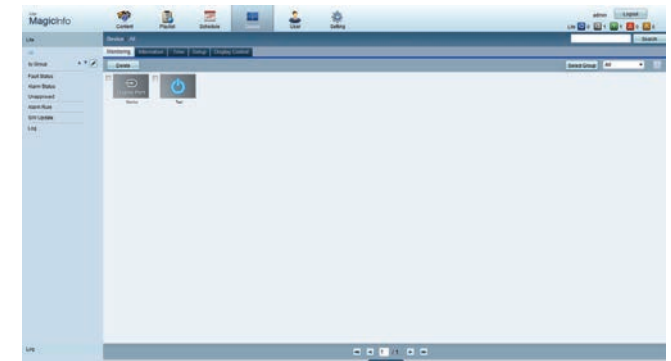
• **Device Name**: הזן את שם ההתקן.

• **Device Group**: בחר ... כדי לציין את הקבוצה.

• **Location**: הזן את המיקום הנוכחי של ההתקן.

לחיצה על לחצן השלט רחוק **INFO** כאשר לוח הזמנים של הרשת פועל תציג את פרטי לוח הזמנים. ודא שההתקן הנוכח נבחר על-ידי בדיקת מזהה ההתקן בפרטים.

## 8 בחר בתפריט **All** כדי לוודא שההתקן נרשם.



## 9

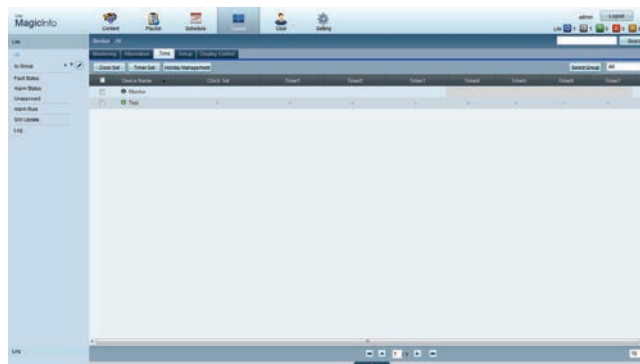
כאשר ההתקן אושר על-ידי השרת, לוח הזמנים הרשום בקבוצה שנבחר יורד להתקן. לוח הזמנים יפעל בסיום ההורדה.

לפרטים נוספים על אופן ההגדרה של לוח זמנים, עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Lite Server<. אם התקן נמחק מרשימת ההתקנים שאושרו על-ידי השרת, ההתקן יבצע אתחול מחדש כדי לאפס את ההגדרות שלו.

## הגדרת השעה הנוכחית

ייתכן שלוח זמנים לא יפעל אם השעה המוגדרת בהתקן שונה מהשעה הנוכחית בשרת.

### 1 עבור לכרטיסיות **Device** ← **Time**.



### 2 בחר את ההתקן שלך.

### 3 בחר באפשרות **Clock Set**, וסנכרן את השעה עם השרת.

• כאשר תתחבר לשרת בפעם הראשונה, השעה במוצג מוגדרת לפי שעון GMT של האזור שבו השרת הותקן.

• ניתן לשנות את השעה במוצג דרך השרת, כמוצג בשלב 3.

• כיבוי המוצג ולאחר מכן הפעלתו פעם נוספת תשחזר את הגדרת השעה במוצג לפעם האחרונה שבו הוא הוגדר מהשרת.

לפרטים נוספים על ניהול הזמן (תזמון, ניהול החגים וכו'), עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Lite Server<.

## אישור השרת פרמיום

- בהגדרה מצב MagicInfo הצב את פרמיום תחת הגדרות רשת שרתים. אשר והשתמש בשרת פרמיום כעת.

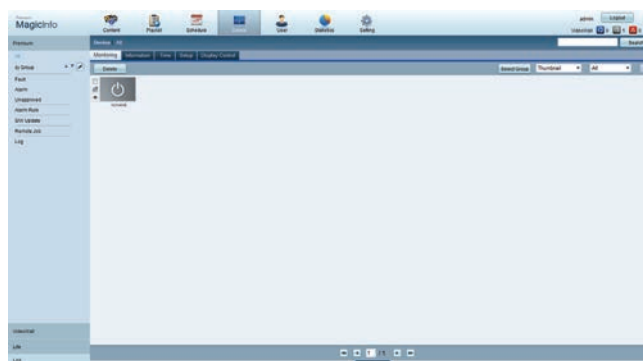
תחילה הגדר את השרת הגדרות רשת לפני אישור ההתקן.

1 התחבר לשרת שהקצית להתקן שלך.



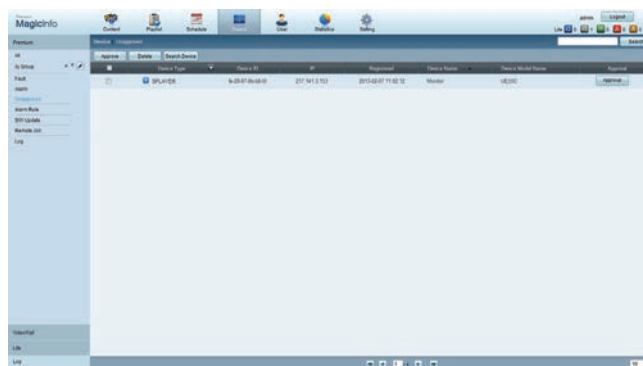
2 הזן את המזהה והסיסמה כדי להתחבר.

3 בחר באפשרות Device מתוך שורת התפריטים העליונה.



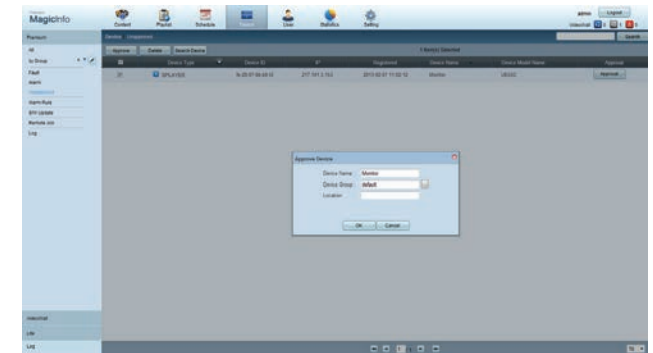
4 בחר באפשרות Premium בתפריטים בצד שמאל.

5 בחר באפשרות Unapproved מתוך התפריטים המשניים של Premium.



6 בחר את הלחצן Approve עבור ההתקן שלך מתוך הרשימה של התקני Premium שלא אושרו.

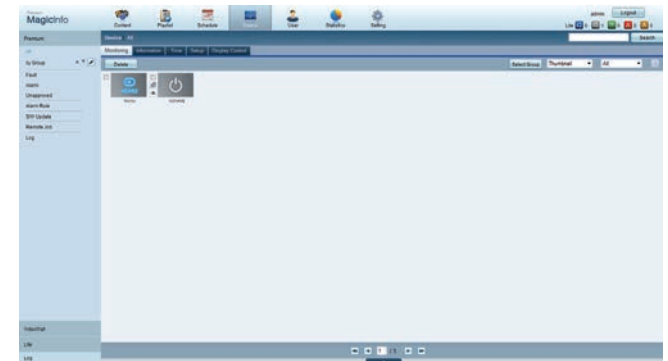
## 7 הזן את הפרטים הדרושים לאישור ההתקן.



- **Device Name**: הזן את שם ההתקן.
- **Device Group**: בחר ... כדי לציין את הקבוצה.
- **Location**: הזן את המיקום הנוכחי של ההתקן.

לחיצה על לחצן השלט רחוק **INFO** כאשר לוח הזמנים של הרשת פועל תציג את פרטי לוח הזמנים. ודא שההתקן הנוכח נבחר על-ידי בדיקת מזהה ההתקן בפרטים.

## 8 בחר בתפריט **All** כדי לוודא שההתקן נרשם.



## 9

כאשר ההתקן אושר על-ידי השרת, לוח הזמנים הרשום בקבוצה שנבחר יורד להתקן. לוח הזמנים יפעל בסיום ההורדה.

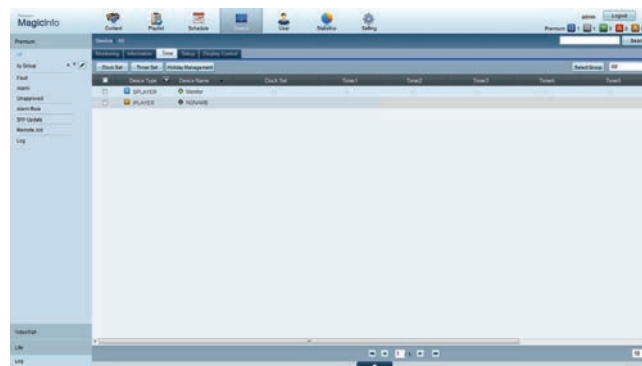
לפרטים נוספים על אופן ההגדרה של לוח זמנים, עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Premium <Server.

אם התקן נמחק מרשימת ההתקנים שאושרו על-ידי השרת, ההתקן יבצע אתחול מחדש כדי לאפס את ההגדרות שלו.

## הגדרת השעה הנוכחית

ייתכן שלוח זמנים לא יפעל אם השעה המוגדרת בהתקן שונה מהשעה הנוכחית בשרת.

## 1 עבור לכרטיסיות **Device** ← **Time**.



## 2 בחר את ההתקן שלך.

## 3 בחר באפשרות **Clock Set**, וסנכרן את השעה עם השרת.

• כאשר תתחבר לשרת בפעם הראשונה, השעה במוצר מוגדרת לפי שעון GMT של האזור שבו השרת הותקן.

• ניתן לשנות את השעה במוצר דרך השרת, כמוצג בשלב 3.

• כיבוי המוצר ולאחר מכן הפעלתו פעם נוספת תשחזר את הגדרת השעה במוצר לפעם האחרונה שבו הוא הוגדר מהשרת.

לפרטים נוספים על ניהול הזמן (תזמון, ניהול החגים וכו'), עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Premium Server <.

## ערוץ רשת

הפעל תוכן, תבניות ולוחות זמנים המוגדרים בשרת.

- תוכל לראות אם השרת מחובר (אישור) במסך התפריט **נגן**. כדי לבדוק אם השרת מחובר כאשר **ערוץ רשת** פועל, לחץ על **INFO** בשלט רחוק.

1

בחר באפשרות **ערוץ רשת** מתוך תפריט **נגן**.

— ההודעה **אין ערוץ**. מופיעה אם לא נרשם אף ערוץ תחת **ערוץ רשת**.

2

**ערוץ רשת** יתחיל לפעול.

## ערוץ מקומי

הפעל לוח זמנים או ערוץ שהוגדרו במוצור.

1

בחר באפשרות **ערוץ מקומי** מתוך תפריט **נגן**.

— ההודעה **אין ערוץ**. מופיעה אם לא נרשם אף ערוץ תחת **ערוץ מקומי**.

2

**ערוץ מקומי** יתחיל לפעול.

## תוכן שפורסם

הפעל תבנית השמורה בהתקן USB מחובר.

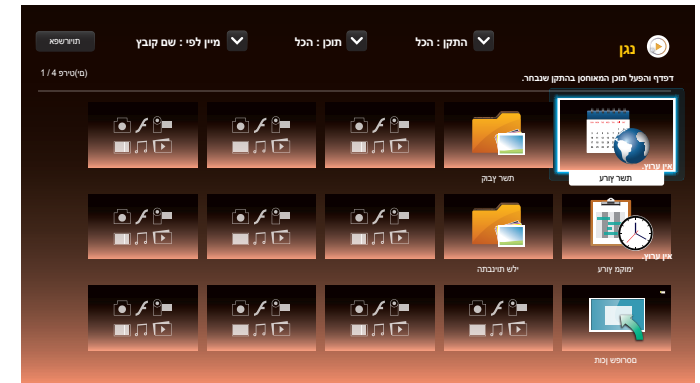
— התכונה **תוכן שפורסם** מופיעה רק כאשר התקן USB שמכיל תבניות מחובר.

— הפעל תוכן מתוזמן.

## קובץ רשת

## התבניות שלי

הפעל תבנית מתוך הרשימה **התבניות שלי** השמורה בזיכרון הפנימי של המוצר.



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.



## התכונות הזמינות בדף נגן

הדף עם רשימת **נגן** כולל את התכונות הבאות.

- **התקן**  
בחר **פנימי** או **USB** כדי לחפש את רשימת ההתקנים הרצויה.  
— **הכל** / **פנימי** / **USB**
- **תוכן**  
בחר סוג תוכן כקריטריון החיפוש כדי לאתר רשימת תוכן רצויה.  
— **הכל** / **וידאו** / **תמונה** / **PDF** / **פלאש** / **משרד** / **התבניות שלי**
- **מיין לפי**  
ציין את הקריטריון למיון התוכן.  
— **שם קובץ** / **הושמע לאחרונה**
- **אפשרויות**

### פריטי התפריט בדף נגן

שם האפשרות	פעולות
<b>הפעלת הנבחר</b>	בחירה והפעלה של פריטי תוכן רצויים.
<b>שליחה</b>	העתקת תוכן אל התקן אחסון אחר.
<b>מחק</b>	מחיקת פריטי תוכן רצויים.
<b>הגדרות</b>	קביעת מאפיינים מפורטים של פריטי תוכן. — לפרטים על התכונה <b>הגדרות</b> , עיין בדף הבא.

## נגן דף הגדרות תפריט

### הגדרות



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### שטח אחסון ברירת מחדל

בחר את מקום האחסון שאליו תרצה להוריד ערוצים מתוזמנים מהרשת.

• פנימי / USB

### גודל תמונה

הגדר את גודל המסך לתוכן.

אם הערך של **גודל תמונה** הוא **ידיאו** או **תמונה**

• **מסך מלא** / **גודל מקורי** / **התאם למסך**

אם הערך של **גודל תמונה** הוא **PDF** או **משרד**

• **מסך מלא** / **גודל מקורי**

– תכונה זו זמינה עבור קובצי **ידיאו**, **תמונה**, **PDF** ו-**משרד** בלבד.

### משך זמן תצוגה

קבע את משך ההצגה של כל דף בהצגת שקופיות.

– תכונה זו זמינה עבור קובצי **תמונה**, **PDF**, **פלאש** ו-**משרד** בלבד.

### אפקט מעבר

הגדר אפקטי מעבר בין דפים או סצנות בהצגת שקופיות או בקובץ וידאו.

• **ללא** / **עמעום 1** / **עמעום 2** / **עיוור** / **מעגלי** / **דמקה** / **קווי** / **מדרגות** / **ניגוב** / **אקראי**

– תכונה זו זמינה עבור קובצי **תמונה** בלבד.

### כיוון התוכן

שנה את כיוון הצגת התוכן למצב **לרוחב** או **לאורך**.

• **לרוחב** / **לאורך**

– אם **כיוון התוכן** מוצג בכיוון **לאורך**, הוא אינו תומך ב-Codec וידאו מסוג VP8.

---

## תוכן ברירת מחדל

תוכן ברירת מחדל זה יוצג אם תפעיל ערוץ כאשר אין תוכניות מתוזמנות בערוץ זה.

• **ללא**

## הסר בבטחה

הוצאה בטוחה של זיכרון USB

## איפוס

שחזר את כל הערכים שתחת **הגדרות** לערכי ברירת המחדל של היצרן.

## מתי התוכן פועל

### הצגת פרטי התוכן שפועל

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there's a header bar with the text 'עדימ' in blue. Below it, there's a list of items. Each item has a time (00:00am), a location (תשר צורע), a status (מיצורע ורחב אל), and a unique identifier (B2B-EP-APP-5413-045). A blue button labeled 'רשימה' is on the left. The bottom of the screen shows a large empty space with the text 'הדורה תננות אל'.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

לחץ על לחצן **INFO** בשלט רחוק.

• **השעה הנוכחית**

• **סוג** : סוג הערוץ הפועל כעת

— רלוונטי במהלך הפעלת **ערוץ רשת** / **ערוץ מקומי** בלבד.

• **מספר ערוץ**: המספר המוקצה לערוץ שפועל כעת

— רלוונטי במהלך הפעלת **ערוץ רשת** / **ערוץ מקומי** בלבד.

• **שם ערוץ** : שם הערוץ הפועל כעת

— רלוונטי במהלך הפעלת **ערוץ רשת** / **ערוץ מקומי** בלבד.

• **גרסת תוכנה**: הצגת גרסת התוכנה של התקן

• **מזהה MAC**: הצגת מספר הזיהוי המקורי של התקן

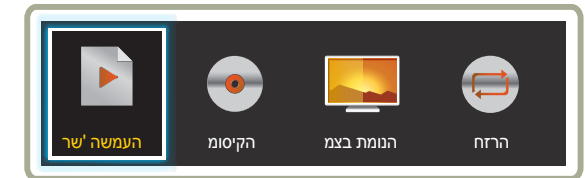
• **תוויות**: הגדרות תגים שהוקצו להתקן מהשרת

— רלוונטי במהלך הפעלת **ערוץ רשת** / **ערוץ מקומי** בלבד.

• **שרת**: הצגת מצב החיבור (**מחובר**, **לא מחובר** או **אין אישור**) של השרת

• **USB**: הצגת מצב החיבור של התקן USB

## שינוי ההגדרות עבור התוכן שפועל



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– תכונה זו אינה זמינה כאשר התוכן מופעל באמצעות קיר וידאו.

לחץ על לחצן **TOOLS** בשלט רחוק במהלך הפעלת תוכן כדי לקבוע הגדרות כמו **מצב תמונה**.

### • רש' השמעה

הצג רשימה של פריטי התוכן הפועלים כעת.

### • מוסיקה

הגדר את מוסיקת הרקע עבור התוכן הפועל כעת.

### • מצב תמונה

התאמה אישית של הגדרות המסך עבור התוכן הפועל כעת

–חנות וקניון / משרד ובית ספר / טרמינל ותחנה / קיר וידאו / מכויל

### • חזרה

הגדר את מצב החזרה.

–יחיד / הכל

## תבניות קובץ התואמות ל-נגן

- מערכות הקבצים הנתמכות כוללות את FAT32 ו-NTFS.
- לא ניתן להפעיל קובץ שהרזולוציה האנכית והאופקית שלו גדולה מהרזולוציה המרבית המותרת. בדוק את הרזולוציה האנכית והאופקית של הקובץ.
- בדוק את הגרסאות ואת סוגי ה-Codec הנתמכים לווידיאו ולשמע.
- בדוק את גרסאות הקובץ הנתמכות.
- יש תמיכה ב-Flash player 11.0 וגרסאות ישנות יותר וכן ב-Flash Air 3.0 וגרסאות ישנות יותר.
- גרסאות PowerPoint הנתמכות הן גרסאות 2007 – 97
- רק התקן ה-USB האחרון שהיה מחובר מזוהה.

## ריבוי מסגרות ללוח זמנים של רשת

### הגבלות הפעלה

- ניתן להפעיל שני קובצי וידאו לכל היותר (וידיאו) במקביל.
- במצב הפעלה לאורך, ניתן להציג קובץ וידאו אחד בלבד בכל פעם.
- לא ניתן להפעיל יותר מקובץ פלאש אחד.
- עבור קובצי משרד (קובצי PPT ו-Word) וקובצי PDF, רק סוג קובץ אחד נתמך בכל פעם.
- קובצי LFD (.lfd) אינם נתמכים.

### הגבלות על פלט השמע

- לא ניתן להשתמש ביותר מפלט שמע אחד.
- קדימות הפעלה: קובץ פלאש < BGM ברשת < BGM מקומי < קובץ וידאו במסגרת הראשית שנבחרה על-ידי המשתמש
- BGM ברשת: ניתן לקבוע הגדרות בשלב 1 כאשר יוצרים לוח זמנים של שרת.
- BGM מקומי: ניתן לקבוע את ההגדרות של BGM באמצעות הכלים שמוצגים בעקבות לחיצה על הלחצן **TOOLS** במהלך הפעלת **נגן**.
- מסגרת ראשית שנבחרה על-ידי המשתמש: ניתן לקבוע את הגדרות המסגרת הראשית בשלב 2 כאשר יוצרים לוח זמנים של שרת.

## קובצי תבניות וקובצי LFD (.lfd)

### הגבלות

- ודא שקיימת תיקייה מבוזרת (תוכן / לוחות זמנים) בזיכרון פנימי / USB.

### הגבלות הפעלה

- ניתן להפעיל שני קובצי וידאו לכל היותר (וידיאו).
- לא ניתן להפעיל יותר מקובץ פלאש אחד.
- עבור קובצי משרד (קובצי PPT ו-Word) וקובצי PDF, רק סוג קובץ אחד נתמך בכל פעם.
- לא ניתן להפעיל במקביל כמה קובצי וידאו (וידיאו) בתצוגה אחת של קיר וידאו.

### הגבלות על פלט השמע

- לא ניתן להשתמש ביותר מפלט שמע אחד.
- קדימות הפעלה: קובץ פלאש < BGM ברשת < BGM מקומי < קובץ וידאו במסגרת הראשית שנבחרה על-ידי המשתמש

תוכן העניינים

סיומת קובץ	תבנית סרט	Codec וידאו	רזולוציה	קצב תמונות (מסגרות בשנייה)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	30~6	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF	MPEG4 SP / ASP				AAC
*.wmv	MP4					HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg		Window Media Video v9				
*.ts						
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

וידאו	שמע	תמונה
<ul style="list-style-type: none"> <li>וידאו תלת-ממדי אינו נתמך.</li> <li>תוכן עם רזולוציה גדולה יותר מהרזולוציה שצוינה בטבלה לעיל אינו נתמך.</li> <li>תוכן וידאו עם קצב סיביות או קצב מסגרות גדול מהקצב שצוין בטבלה לעיל עלול לגרום לווידאו משובש במהלך ההפעלה.</li> <li>ייתכנו שיבושים בהפעלת תוכן וידאו או שהוא לא יופעל כלל במקרה של שגיאה בתוכן או בתבנית הסרט.</li> <li>התקני USB ומצלמות דיגיטליות מסוימות אינם מתאימים להפעלה עם הנגן.</li> <li>תמיכה בעד WMA 10 Pro של 5.1 ערוצים. אין תמיכה בתבנית שמע WMA משמרת.</li> <li>אין תמיכה ב-AMR NB/WB, QCELP.</li> <li>תמיכה ב-H.264, Level 4.1 לכל היותר</li> <li>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ו-AVCHD אינם נתמכים.</li> <li>כל רכיבי ה-Codec לווידאו, להוציא MVC, VP6, VP8</li> <li>מתחת ל-60: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר</li> <li>מעל 30: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר</li> <li>אין תמיכה ב-GMC 2 ואילך.</li> <li>תמיכה ב-BD MVC Spec בלבד.</li> <li>ניתן להפעיל קובץ וידאו אחד בלבד בכל פעם אם קובצי וידאו בצג משתמשים ברכיבי Codec לא תואמים, או אם הרזולוציה היא 1080 x 1920.</li> <li>כאשר קובץ וידאו יחיד פועל, מצב 'חלק' אינו נתמך כשמתקיימים התנאים הבאים:            -Codec לא תואם (MJPEG, VP3, MVC) ↔            -Codec לא תואם            -Codec לא תואם ↔ Codec תואם            -הרזולוציה שונה מזו של הצג            -התדירות שונה מזו של הצג</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תוכן שמע עם קצב סיביות או קצב מסגרות גדול מהקצב שצוין בטבלה לעיל עלול לגרום לשמע משובש במהלך ההפעלה.</li> <li>ייתכנו שיבושים בהפעלת תוכן וידאו או שהוא לא יופעל כלל במקרה של שגיאה בתוכן או בתבנית הסרט.</li> <li>התקני USB ומצלמות דיגיטליות מסוימות אינם מתאימים להפעלה עם הנגן.</li> <li>תמיכה בעד WMA 10 Pro של 5.1 ערוצים. אין תמיכה בתבנית שמע WMA משמרת.</li> <li>אין תמיכה ב-AMR NB/WB, QCELP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תבנית קובצי תמונה תואמת: PNG, JPEG, BMP</li> <li>קובצי BMP במהדורת 32 סיביות, 24 סיביות ו-8 סיביות נתמכים.</li> <li>רזולוציה מרבית נתמכת: 4096 x 4096</li> <li>גודל קובץ מרבי נתמך: 20MB</li> <li>אפקטי תמונה נתמכים: 9 אפקטים (עמעום1, עמעום2, עיוור, מעגלי, דמקה, קווי, מדרגות, ניגוב, אקראי)</li> </ul>



PDF	Power Point	Flash
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות –סיומת: pdf</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות –תוכן של פחות מפיקסל אחד אינו נתמך עקב בעיית ביצועים.</li> <li>–תוכן תמונה ממוסכת ותמונה פרושה אינו נתמך.</li> <li>–תוכן עם טקסט מסובב אינו נתמך.</li> <li>–אפקטי צל תלת-ממדי אינם נתמכים.</li> <li>–חלק מהתווים אינך נתמכים (תווים מיוחדים עלולים להשתבש)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות –סיומת: ppt, pptx</li> <li>–גרסה: Office 97 ~ Office 2007</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות –אפקט הנפשה –צורות תלת-ממדיות (יוצגו כדו-ממדיות) –כותרת עליונה ותחתונה (חלק מפריטי המשנה אינם נתמכים) –Word Art –יישור שגיאת יישור של קבוצה עלולה להופיע –Office 2007 –SmartArt אינו נתמך במלואו. 97 מתוך 115 פריטי משנה נתמכים.</li> <li>–הוספת אובייקט –תווי חצי רוחב –מרווח בין אותיות –תרשימים –טקסט אנכי חלק מפריטי המשנה אינם נתמכים</li> <li>–הערות לשקופיות ודף מידע</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש תמיכה ב-Flash player 11.0 וגרסאות ישנות יותר וכן ב-Flash Air 3.0 וגרסאות ישנות יותר.</li> <li>• הנפשת Flash –תבנית קובץ תואמת: SWF</li> <li>• רזולוציה מומלצת: 960 x 540 –זהירות לא ניתן להבטיח ביצועים זהים לאלה של Flash Player במערכת ההפעלה Windows דרוש מיטוב במהלך יצירת התוכן</li> <li>• וידאו Flash –תבנית קובץ תואמת: FLV –וידאו Codec: H.264 BP רזולוציה: 1920 x 1080 –שמע Codec: H.264 BP –זהירות תבנית קובץ F4V אינה נתמכת Screen Video אינו נתמך</li> </ul>

WORD	קובצי תבנית	LFD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות -סיומת: .docx , .doc -גרסה: Office 97 ~ Office 2007</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות -אפקט רקע דף -סגנונות פסקה מסוימים -Word Art -יישור שגיאת יישור של קבוצה עלולה להופיע -צורות תלת-ממדיות (יוצגו כדו-ממדיות) -Office 2007 SmartArt אינו נתמך במלואו. 97 מתוך 115 פריטי משנה נתמכים. -תרשימים -תווי חצי רוחב -מרווח בין אותיות -טקסט אנכי חלק מפריטי המשנה אינם נתמכים -הערות לשקופיות ודף מידע</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• פעולות יצירה/עריכה/הפעלה זמינות ברמת <b>תבנית</b> בלבד.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• נתמך ב<b>ערוץ רשת</b> ו<b>בערוץ מקומי</b></li> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות -סיומת: lfd.</li> </ul>

## תבניות קובץ התואמות לקיר וידאו

— לפרטים נוספים, עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Server<.

תמונה	וידאו
<ul style="list-style-type: none"><li>• תבנית קובצי תמונה תואמת: png, bmp, Jpeg</li><li>• רזולוציה מרבית נתמכת: 15,360 x 8,640</li></ul> <p>— ההצגה של תמונה ברזולוציה גבוהה יותר עשויה להימשך יותר זמן.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• וידאו תלת-ממדי אינו נתמך.</li><li>• תוכן עם רזולוציה גדולה יותר מהרזולוציה שצוינה בטבלה לעיל אינו נתמך.</li><li>• תוכן וידאו עם קצב סיביות או קצב מסגרות גדול מהקצב שצוין בטבלה לעיל עלול לגרום לוויידאו משובש במהלך ההפעלה.</li><li>• ייתכנו שיבושים בהפעלת תוכן וידאו או שהוא לא יופעל כלל במקרה של שגיאה בתוכן או בתבנית הסרט.</li><li>• התקני USB ומצלמות דיגיטליות מסוימות אינם מתאימים להפעלה עם הנגן.</li><li>• תמיכה ב-H.264, Level 4.1 לכל היותר</li><li>• AVCHD / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 אינם נתמכים.</li><li>• כל רכיבי ה-Codec לוויידאו, להוציא MVC, VP8, VP6:</li><li>– מתחת ל-60: 720 x 1280 מסגרות לכל היותר</li><li>– מעל 30: 720 x 1280 מסגרות לכל היותר</li><li>• אין תמיכה ב-GMC 2 ואילך.</li><li>• תמיכה ב-BD MVC Spec בלבד.</li><li>• ייתכן שחלק מרכיבי ה-Codec לא ייתמכו במצב הפעלה לאורך.</li></ul>

## הגבלות

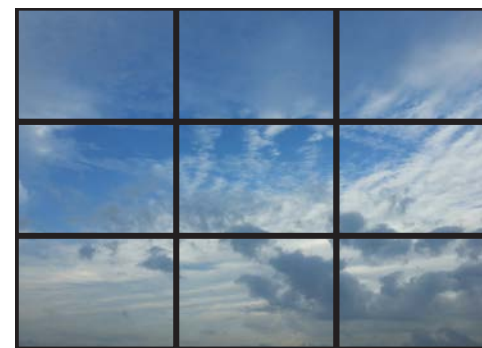
- ניתן להפעיל קובץ וידאו (וידאו) אחד בלבד לכל לקוח.  
ניתן להפעיל קובצי תוכן שונים במסכים של קיר וידאו.  
לא ניתן להפעיל שני קובצי וידאו (וידאו) במסך אחד של קיר וידאו.



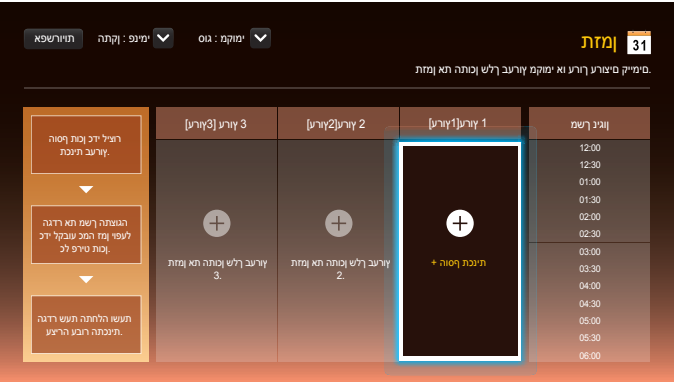
לא זמין



זמין



זמין



# התכונות הזמינות בדף תזמן

הדף **תזמן** כולל את התכונות הבאות.

• **סוג**

– **מקומי**: הוספה או עריכה של לוחות זמנים.

– **רשת**: הצג את לוח הזמנים של הרשת המוגדר בשרת.

• **התקן**

– הצג את השם של התקן אחסון מחובר.

– אפשרות זו מופעלת רק אם האפשרות **סוג** מוגדרת לערך **מקומי** תחת **התקן**.

• **אפשרויות**

## פריטי התפריט בדף תזמן

### שם האפשרות

### פעולות

**שליחה**

שליחת לוחות זמנים מוגדרים להתקן אחסון אחר. תכונה זו דומה לתכונה 'העתק' במחשבים.

**מחק**

מחיקת לוחות זמנים.

## הגדרת לוחות זמנים של ערוצים

הפעל תוכן מדיה כמו קובצי וידאו, תמונות ומוסיקה מתוך במועד שתראה.

- 1 בחר ערוץ להגדרה.
- 2 בחר תוכן וידאו, מוסיקה ותמונות שברצונך להחיל על לוח הזמנים של הערוץ.
- 3 הגדר את השעה להפעלת לוח הזמנים. (שעת התחלה ~ שעת עצירה)
- 4 שנה את שם לוח הזמנים של הערוץ ולאחר מכן בחר תיקיית יעד כדי לשמור אותו.
- 5 לחץ על לחצן שמור.

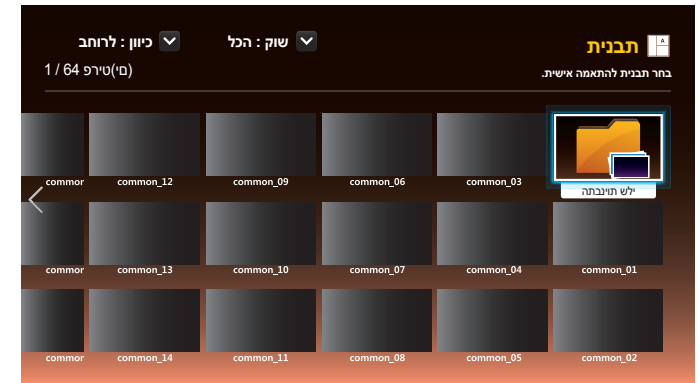
— אפשרות זו רלוונטית רק כאשר הערך בהגדרה סוג הוא מקומי.

## עריכת לוח זמנים של ערוץ.

שנה את ההגדרות עבור לוח זמנים מוגדר של ערוץ כגון תוכן, משך הזמן ושם לוח הזמנים.

- 1 בחר ערוץ לעריכה.
- 2 בחר תוכן וידאו, תמונות או מוסיקה כדי לערוך בלוח הזמנים של הערוץ.  
—מחיקת תוכן: הנח את הסמן על התוכן הרצוי ולאחר מכן לחץ על לחצן ✖ כדי למחוק אותו.  
—עבור לקצה הימני של רשימת התוכן. לחץ על לחצן ⊕ כדי להוסיף תוכן או לשנות את סדר ההפעלה של פריטי תוכן.
- 3 הגדר את השעה להפעלת לוח הזמנים. (שעת התחלה ~ שעת עצירה)
- 4 שנה את שם לוח הזמנים של הערוץ ולאחר מכן בחר תיקיית יעד כדי לשמור אותו.
- 5 לחץ על לחצן שמור.

— אפשרות זו רלוונטית רק כאשר הערך בהגדרה סוג הוא מקומי.



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## התכונות הזמינות בדף תבנית

צור תוכן ייחודי באמצעות תבניות. ניתן ליצור תוכן בקלות. כל שעליך לעשות הוא לשנות את התמונות והטקסט בתבנית.

מיין את רשימת התבניות באמצעות הקריטריונים הבאים.

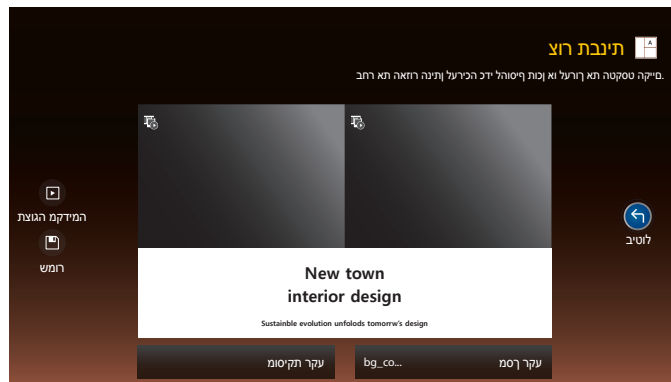
• שוק

• כיוון

–**לרוחב**: בחר במצב זה כאשר אתה משתמש במוצר בכיוון לרוחב.

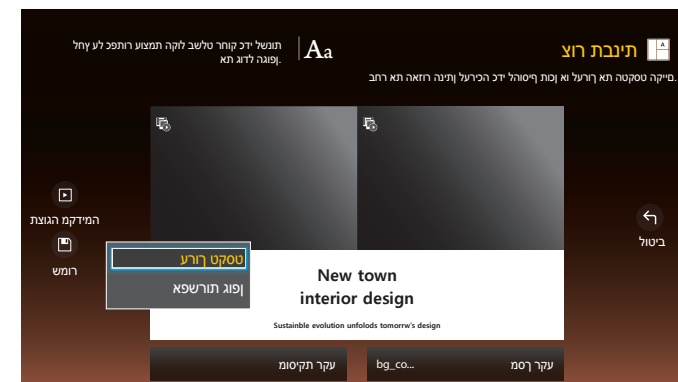
–**לאורך**: בחר במצב זה כאשר אתה משתמש במוצר בכיוון לאורך.

1 בחר תבנית מתוך התבניות לדוגמה שסופקו.



2 ארגן את התבנית על-ידי הוספת טקסט, וידאו, תמונות או קובצי PDF, לפי הצורך.

## הזנת טקסט



## ערוך טקסט

בחר את החלון **ערוך טקסט** כדי להזין טקסט.

## אפשרות גופן

**גודל גופן:** ציין את גודל הטקסט עבור ההודעה.

**צבע גופן:** ציין את צבע הטקסט עבור ההודעה.

**צבע הרקע:** ציין את צבע הרקע עבור ההודעה.

**עמימות הרקע:** ציין את שקיפות הרקע עבור ההודעה.

**יישור:** בחר מצב יישור הודעה.

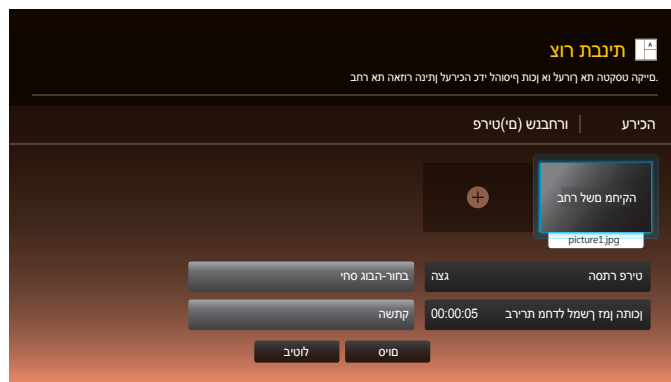
**גלילה:** ציין את כיוון/מהירות הגלילה עבור ההודעה.

**הסתר פריט:** הצג או הסתר הודעה.

— בחירה באפשרות **הסתר** אינה מאפסת את הגדרות ההודעה.

**איפוס:** אפס את כל ההגדרות בחלון **אפשרות גופן** להגדרות ברירת המחדל.

## הוספת תוכן כגון קובצי וידאו, קובצי תמונה וקובצי PDF

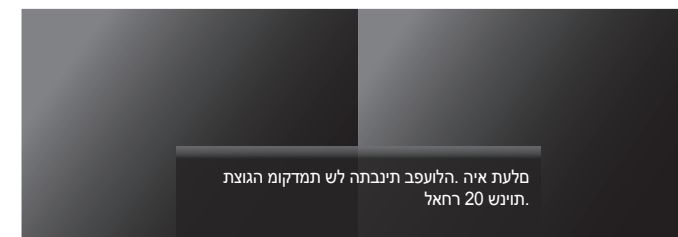


## הגדרת תמונת הרקע/מוסיקת הרקע





## תצוגה מקדימה



### New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

1 הצג תצוגה מקדימה של התבנית באמצעות התכונה **תצוגה מקדימה**.

2 כדי לשמור את התבנית, לחץ על לחצן **שמור**.

3 הגדרת את **שם תבנית** ואת **שטח אחסון**.

4 לחץ על לחצן **שמור** כדי לסיים את יצירת התוכן.

## שכפל מוצר

HOME ← שכפל מוצר ← ENTER

רצום לפכש

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

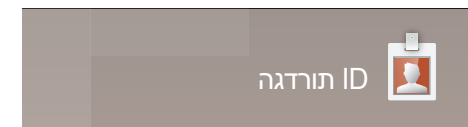
יצא הגדרות במוצר להתקן אחסון חיצוני. באפשרותך גם לייבא הגדרות מהתקן אחסון חיצוני. אפשרות זאת שימושית כאשר ברצונך להחיל הגדרות זהות במספר מוצרים.

כאשר לא נמצא קובץ משוכפל בהתקן האחסון החיצוני

- 1 חבר את התקן האחסון החיצוני, ולאחר מכן הפעל את הפונקציה **שכפל מוצר**.
- 2 ההודעה **לא נמצא קובץ שיבוט בהתקן האחסון החיצוני**. לייצא את הגדרות המכשיר הזה להתקן האחסון החיצוני? תופיע.

כאשר נמצא קובץ משוכפל בהתקן האחסון החיצוני

- 1 חבר את התקן האחסון החיצוני, ולאחר מכן הפעל את הפונקציה **שכפל מוצר**.
- 2 ההודעה **נמצא קובץ הגדרות בהתקן האחסון החיצוני**. בחר באחת האפשרויות. תופיע.  
הפעל את הפונקציה **יבא מאחסון חיצוני** או **יצא לאחסון חיצוני**.  
– **יבא מאחסון חיצוני**: העתק הגדרות שנשמרו בהתקן אחסון חיצוני למוצר.  
– **יצא לאחסון חיצוני**: העתק הגדרות במוצר להתקן אחסון חיצוני.  
— עם השלמת הגדרת התצורה, המוצר יפעיל את עצמו מחדש באופן אוטומטי.



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הקצה מזהה למכשיר.

## מספר זהוי המכשיר

הזן את מספר המזהה של המוצר המחובר לקבל הקלט כדי לאפשר קליטת אות קלט. (טווח: 0~224)  
 לחץ על ▲/▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על .  
 הזן את המספר הרצוי באמצעות לחצני הספרות בשלט רחוק.

## כבל חיבור PC

- בחר שיטה להתחברות ל-MDC כדי לקלוט את האות של MDC.
- **כבל RS232C**  
 נהל תקשורת עם היישום MDC דרך כבל סטריאו RS232C.
  - **כבל RJ45(LAN)**  
 נהל תקשורת עם היישום MDC דרך כבל RJ45.

## הגדרת התקן ID אוטו'

תכונה זו מקצה באופן אוטומטי מספר מזהה להתקן המחובר באמצעות כבל RS232C.  
 כאשר מחוברים מספר התקנים, הפעל את התכונה בהתקן הראשון או האחרון.

## שרשור DisplayPort Daisy

בחר את האופן שבו ברצונך לחבר את המכשירים שלך.

### • שיבוט / הרחב

חיבור

בכל הצגים המחוברים דרך Loopout, הגדר את **שרשור DisplayPort Daisy** לערך **שיבוט** או **הרחב**.

(אל תשתמש בערכים **שיבוט** ו-**הרחב** יחדיו.)

לאחר שינוי ההגדרה בכל הצגים המחוברים, חבר את המחשב לצג הראשי.

כדי לשנות את ההגדרה של **שרשור DisplayPort Daisy**, נתק את המחשב מהצג הראשי ולאחר מכן שנה את ההגדרה בכל הצגים המחוברים.

אתחל מחדש את המחשב, ולאחר מכן חבר אותו לצג הראשי.

אם שינית את ההגדרה מבלי לנתק את המחשב, אתחל מחדש את הצג הראשי ולאחר מכן אתחל מחדש את המחשב המחובר.

דרישות עבור הפונקציה MST

הרזולוציה באיכות UHD (3860 x 2160) נתמכת רק כאשר **שרשור DisplayPort Daisy** מוגדר לערך **הרחב**.

רזולוציות אחרות אינן נתמכות.

מומלץ להשתמש ב-Windows 7.

## קיר וידאו

HOME ← קיר וידאו ← ENTER



ואדיו ריק

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

התאם אישית את הפריסה של מסכים מרובים המחוברים זה לזה ליצירת קיר וידאו.

בנוסף, הצג חלק מהתמונה המלאה או חזור על אותה תמונה בכל אחד מהמסכים המחוברים.

כדי להציג מספר תמונות, עיין בעזרה של MDC או במדריך למשתמש של MagicInfo. ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בפונקציה MagicInfo.

## החל על

- **מקור נוכחי** (פלט מסך מהתקן מחובר ל-**מקור**): הגדר את תכונות קיר הווידאו עבור פלט המסך מהתקן חיצוני שמחובר למוצר.
- **MagicInfo Player S**: הגדר תכונות קיר וידאו עבור תוכן שנשמר במוצר או תוכן שנשמר בזיכרון USB או בכרטיס SD.

## הגבלות

— ההפעלה עשויה להיות משובשת בהתחלה כאשר קובצי וידאו בעלי רזולוציות שונות יופעלו ברצף (לדוגמה, תוכן ברזולוציה 1280x720 יופעל אחרי תוכן ברזולוציה 1920x1080) או כאשר קובץ תמונה וקובץ וידאו מופעלים בזה אחר זה.

### וידאו

### תמונה

• רזולוציה נתמכת	• תבנית קובצי תמונה תואמת: bmp, png, jpeg
• 1280 x 720 @ 24p/30p/60p–	• רזולוציה מרבית נתמכת
• 1920 x 1080 @ 24p/30p/60p–	• jpeg: 15360 x 8640–
• 3840 x 2160 @ 24p/30p/60p(MST)–	• png: 4096 x 4096–
• אין תמיכה ב-HEVC ובתמונות 3D תלת ממדיות.	• bmp: 4096 x 4096–

## קיר וידאו

באפשרותך להפעיל או לנטרל את **קיר וידאו**.

כדי לארגן קיר וידאו, בחר **פועל**.

- **כבוי / פועל**

## Horizontal x Vertical

תכונה זו מפצלת באופן אוטומטי את התצוגה של קיר וידאו בהתבסס על תצורת המטריצה של קיר וידאו.

הזן את מטריצת קיר הווידאו.

תצוגת קיר הווידאו תתפצל בהתבסס על המטריצה שהוגדרה. ניתן להגדיר מספר התקני תצוגה אנכיים או אופקיים בטווח של 1 עד 15.

ניתן לפצל תצוגת קיר וידאו ל-225 מסכים לכל היותר.

הפונקציה **Horizontal x Vertical** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **קיר וידאו** הוא **פועל**.

## מיקום מסך

כדי לארגן מחדש את פיצול המסכים, כוונן את המספר של כל מוצר במטריצה באמצעות התכונה **מיקום מסך**.

בחירה באפשרות **מיקום מסך** תציג את מטריצת קיר הווידאו עם המספרים שהוקצו למוצרים שיוצרים את קיר הווידאו.

כדי לארגן מחדש את המוצרים, השתמש בלחצני הכיוון בשלט רחוק כדי להעביר מוצר למספר רצוי אחר. לחץ על לחצן .

- **כל הצגים:** הקצה מיקומי מסך לכל המסכים. לאחר מכן, אינך צריך להגדיר קיר וידאו עבור מסכים ספציפיים.

- **הצגים הנוכחיים:** הצג מיקום מסך עבור מסך ראשון זה בלבד.

ניתן להגדיר את האפשרות **מיקום מסך** באמצעות מסכים מפוצלים של 15x15 (225 התקנים). כאשר ההתקן מחובר באמצעות מצב DP Loopout, מספר ההתקנים המרבי משתנה ל-100.

הפונקציה **מיקום מסך** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **קיר וידאו** הוא **פועל**.

כדי להשתמש בפונקציה, ודא שהאפשרות **Horizontal x Vertical** מוגדרת.

## תצורה

בחר כיצד להציג תמונות בתצוגת קיר הווידאו.

- **מלא:** הצג תמונות במסך מלא ללא שוליים.

- **טבעי:** הצג תמונות ביחס התצוגה המקורי בלי להגדיל או להקטין את הגודל.

הפונקציה **תצורה** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **קיר וידאו** הוא **פועל**.

בדוק את החיבור הנוכחי לרשת ולאינטרנט.

## מצב רשת

ENTER  ← מצב רשת ← HOME 

תשר בצמ



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## מצב תמונה

HOME ← מצב תמונה ← ENTER

הנומת בצמ



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחר מצב תמונה (מצב תמונה) בהתאם לסביבה שבה יופעל המוצר.

מצב וידאו/תמונה משפר את איכות התמונה של מכשיר הווידאו. מצב טקסט משפר את איכות התמונה של המחשב.

### • חנות וקניין

מתאים למרכזי קניות.

–בחר וידאו/תמונה או טקסט בהתאם למצב התמונה.

### • משרד ובית ספר

מתאים למשרדים ובתי ספר.

–בחר וידאו/תמונה או טקסט בהתאם למצב התמונה.

### • טרמינל ותחנה

מתאים למסופי אוטובוס ולתחנות רכבת.

–בחר וידאו/תמונה או טקסט בהתאם למצב התמונה.

### • קיר וידאו

מתאים לסביבות שבהן נעשה שימוש בתצוגת קיר וידאו.

–בחר וידאו/תמונה או טקסט בהתאם למצב התמונה.

### • מכויל

במצב זה מוחללות הגדרות הבהירות, הצבע, הגמא והאחידות שניתן להתאימן אישית באמצעות תוכנית כיול הצבע

**Advanced Color Management.**

–כדי להחיל את מצב מכויל כראוי, הקפד לקבוע את הגדרות איכות התמונה, כגון בהירות, צבע הגמא ואחידות, באמצעות

תוכנית כיול הצבע **Advanced Color Management.**

–כדי להוריד את התוכנית **Advanced Color Management**, בקר בכתובת [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

### • BD Wise

הצגת איכות תמונה מיטבית עבור המוצרים Samsung DVD, Blu-ray ו-Home Theatre שתומכים בתכונה **BD Wise**. כאשר

**BD Wise** מוגדר למצב פועל, מצב התמונה משתנה באופן אוטומטי לרזולוציה האופטימלית.

–אפשרות זו זמינה כאשר תחבר מוצרים של Samsung שתומכים בתכונה **BD Wise** באמצעות כבל HDMI למוצר.

–הפונקציה **BD Wise** מופעלת רק כאשר התקן מקור עם הפונקציה **BD Wise** מחובר.



## שעון עצר הפעלה/כיבוי

HOME ← שעון עצר הפעלה/כיבוי → ENTER

יובי/הלעפה רצע וועש



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

עליך להגדיר את הגדרת שעון כדי שתוכל להשתמש בתכונה זו.

### שעון עצר להפעלה

בחר באפשרות **שעון עצר להפעלה** כדי שהמוצר יופעל אוטומטית ביום ובשעה שתבחר.

המכשיר יופעל בעוצמת הקול או עם מקור הקלט שהוגדרו.

**שעון עצר להפעלה:** הגדר את הטיימר על ידי בחירת אחת משבע האפשרויות. הקפד להגדיר תחילה את השעה הנוכחית.

(שעון עצר להפעלה 1 ~ שעון עצר להפעלה 7)

• **הגדרות:** בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני**. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל לבחור את הימים שבהם הפונקציה **שעון עצר להפעלה** תפעיל את המוצר.

–סימן הביקורת מציין את הימים שנבחרו.

• **שעה:** הגדר שעה ודקה. היעזר בלחצני הספרות או במקשי החצים מעלה ומטה כדי להזין את הספרות. היעזר במקשי החצים שמאלה וימינה כדי לעבור משדה לשדה.

• **עוצמת קול:** קבע את עוצמת הקול הרצויה. היעזר במקשי החצים שמאלה וימינה כדי לשנות את עוצמת הקול.

• **מקור:** בחר מקור קלט כרצונך.

• **תוכן** (כאשר בהגדרה **מקור** מוצב הערך **פנימי/USB**): בחר תיקייה, בהתקן ה-USB או בהתקן הזיכרון הפנימי, שמכילה תוכן שאותו תרצה להפעיל כאשר המוצר יופעל. התוכן יכול לכלול קובצי מוסיקה, תמונה או וידאו.

– פונקציה זו זמינה רק כאשר מחובר התקן USB.

– אם אין קובצי מוסיקה בהתקן ה-USB או אם תבחר בתיקייה שאינה מכילה קובצי מוסיקה, פונקציית הטיימר לא תפעל כראוי.

– אם התקן ה-USB מכיל קובץ תמונה אחד בלבד, **מצגת שקופיות** לא תפעל.

– אם שם התיקייה ארוך מדי, לא ניתן לבחור בתיקייה.

– לכל התקן USB שבו אתה משתמש מוקצית תיקייה משלו. בעת שימוש ביותר מהתקן USB אחד מאותו סוג, ודא שלתיקיות המוקצות לכל התקן USB יש שם אחר.

– להפעלת האפשרות **שעון עצר להפעלה**, מומלץ להשתמש בהתקן זיכרון USB ובקורא כרטיסים מרובים.

– ייתכן שהפונקציה **שעון עצר להפעלה** לא תפעל עם התקני USB בעלי סוללה מובנית, גני MP3 או גני מוסיקה ניידים של יצרנים מסוימים, מאחר שהזיהוי של התקנים אלה נמשך זמן רב.

## שעון עצר לכיבוי

בהגדרת (שעון עצר לכיבוי), בחר אחת משבע האפשרויות לכיבוי הטיימר. (שעון עצר לכיבוי 1 ~ שעון עצר לכיבוי 7)

- **הגדרות:** בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני**. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל לבחור את הימים שבהם הפונקציה **שעון עצר לכיבוי** תכבה את המוצר.  
-סימן הביקורת מציין את הימים שנבחרו.
- **שעה:** הגדר שעה ודקה. היעזר בלחצני הספרות או במקשי החצים מעלה ומטה כדי להזין את הספרות. היעזר במקשי החצים שמאלה וימינה כדי לעבור משדה לשדה.

## ניהול חגים

הטיימר יושבת בימים שיוגדרו כימי חג/חופשה.

- **הוסף חג:** ציין את פרק הזמן שברצונך להוסיף כחג/חופשה.  
בחר את תאריכי ההתחלה והסיום של החג/חופשה שברצונך להוסיף בעזרת הלחצנים ▲/▼ ולחץ על לחצן **שמור**.  
פרק הזמן הרצוי יתווסף לרשימת החגים/חופשות.  
-**הפעל:** הגדר תאריך התחלה של חג/חופשה.  
-**סיים:** הגדר תאריך סיום של חג/חופשה.  
— **מחק:** מחק את הפריטים שנבחרו מרשימת החגים/חופשות.  
— **עריכה:** בחר פריט חג/חופשה ולאחר מכן שנה את התאריך.
- **הגדר שעון עצר מוחל:** העבר את הפונקציות **שעון עצר להפעלה** ו**שעון עצר לכיבוי** למצב לא פעיל בחגים לאומיים.  
-לחץ על  כדי לבחור בפריטי **שעון עצר להפעלה** ו**שעון עצר לכיבוי** שאינך רוצה להפעיל.  
-פריטי **שעון עצר להפעלה** ו**שעון עצר לכיבוי** שנבחרו לא יופעלו.

## פס עליון ותחתון

HOME ← פס עליון ותחתון ← ENTER

א  
נותחתו ויילע ספ

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות נוספות

HOME ← הגדרות נוספות ← ENTER

תופסון תורדגה

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הזן טקסט כאשר סרטון או תמונה מוצגים והצג את הטקסט במסך.

• **כבוי / פועל**

• **הודעה:** הזן הודעה שתוצג במסך.

• **שעה:** הגדר **שעת התחלה** ו**זמן סיום** להצגת **הודעה**.

• **אפשרויות גופן:** ציין את גופן הטקסט עבור ההודעה.

• **מיקום:** בחר כיוון להצגת **הודעה**.

• **גלילה:** ציין את הגדרות **הכיוון** וה**מהירות** לגלילת ההודעה.

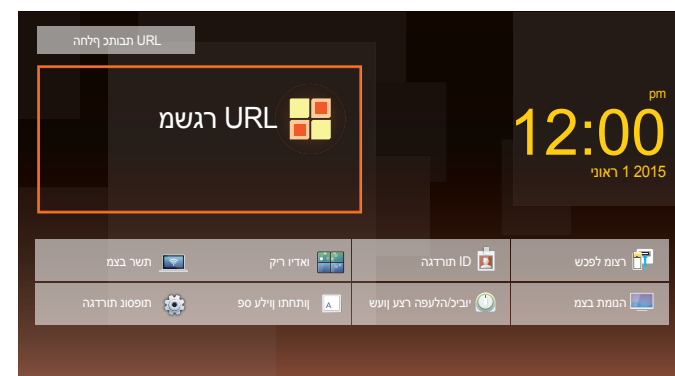
• **תצוגה מקדימה:** הצג תצוגה מקדימה של הגדרות הכיתוב שנקבעו.

תפריט הגדרות התמונה יופיע.

לפרטים על אופן השימוש בתכונה **משגר URL**, פנה לסוכן שממנו המוצר נרכש.  
— כדי להשתמש בתכונה **משגר URL**, בהגדרה **נגן דרך** הצב את **משגר URL** תחת **מערכת**.

## משגר URL

ENTER  ← **משגר URL** ← HOME 



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

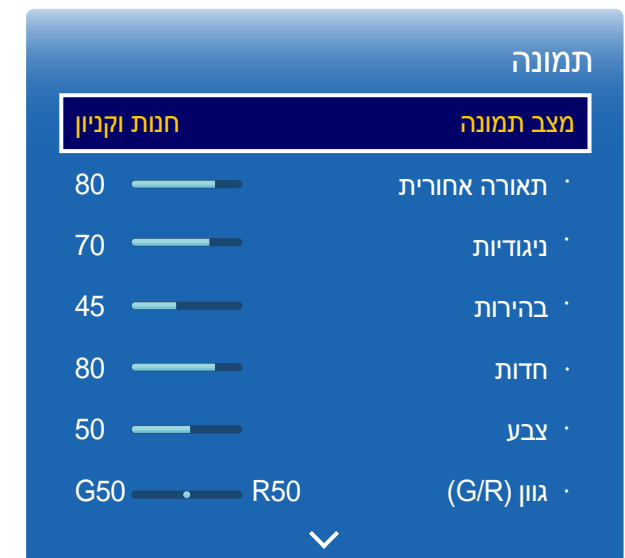
# פרק 06

## כוונון מסך

קבע את הגדרות **תמונה** (תאורה אחורית, גוון צבע וכו').  
הפריסה של אפשרויות תפריט **תמונה** אינה זהה ותלויה במוצר.

### מצב תמונה

MENU ← תמונה ← מצב תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחר מצב תמונה (**מצב תמונה**) בהתאם לסביבה שבה יופעל המוצר.

מצב **וידאו/תמונה** משפר את איכות התמונה של מכשיר הווידאו. מצב **טקסט** משפר את איכות התמונה של המחשב.

#### • חנות וקניין

מתאים למרכזי קניות.

–בחר **וידאו/תמונה** או **טקסט** בהתאם למצב התמונה.

#### • משרד ובית ספר

מתאים למשרדים ובתי ספר.

–בחר **וידאו/תמונה** או **טקסט** בהתאם למצב התמונה.

#### • טרמינל ותחנה

מתאים למסופי אוטובוס ולתחנות רכבת.

–בחר **וידאו/תמונה** או **טקסט** בהתאם למצב התמונה.

#### • קיר וידאו

מתאים לסביבות שבהן נעשה שימוש בתצוגת קיר וידאו.

–בחר **וידאו/תמונה** או **טקסט** בהתאם למצב התמונה.

#### • מכויל

במצב זה מוחלות הגדרות הבהירות, הצבע, הגמא והאחידות שניתן להתאימן אישית באמצעות תוכנית כיול הצבע

**Advanced Color Management**.

–כדי להחיל את מצב **מכויל** כראוי, הקפד לקבוע את הגדרות איכות התמונה, כגון בהירות, צבע הגמא ואחידות, באמצעות

תוכנית כיול הצבע **Advanced Color Management**.

–כדי להוריד את התוכנית **Advanced Color Management**, בקר בכתובת [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

#### • BD Wise

הצגת איכות תמונה מיטבית עבור המוצרים Samsung DVD, Blu-ray ו-Home Theatre שתומכים בתכונה **BD Wise**. כאשר **BD Wise** מוגדר למצב **פועל**, מצב התמונה משתנה באופן אוטומטי לרזולוציה האופטימלית.

–אפשרות זו זמינה כאשר תחבר מוצרים של Samsung שתומכים בתכונה **BD Wise** באמצעות כבל HDMI למוצר.

–הפונקציה **BD Wise** מופעלת רק כאשר התקן מקור עם הפונקציה **BD Wise** מחובר.

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

ENTER ← תמונה ← MENU



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.



לרשותך מספר אפשרויות לשינוי איכות התמונה במוצר.

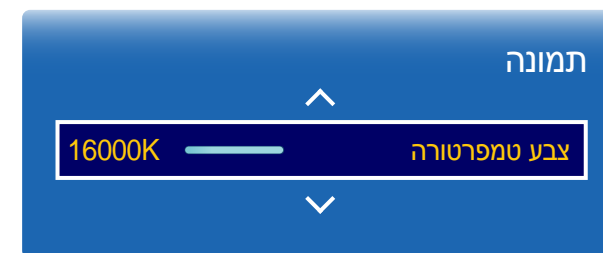
מצב תמונה	הגדרות מצב תמונה	אפשרויות ניתנות לכוונון
חנות וקניין, משרד ובית ספר, טרמינל ותחנה, קיר וידאו	וידאו/תמונה	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)
	טקסט	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות
מכיל		תאורה אחורית
BD Wise		תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)

עריכת שינויים בתאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, חדות, צבע או בגוון (G/R) תגרום לשינויים מתאימים בהוראות שבמסך.  
באפשרותך להתאים ולשמור הגדרות עבור כל התקן חיצוני שחיברת לכניסת קלט במוצר.  
הפחתת בהירות התמונה מצמצמת את צריכת החשמל.

— כוונון טמפרטורת הצבע (אדום / ירוק / כחול). (טווח: 16000K-2800K)  
— מופעל כאשר הערך בהגדרה **גוון צבע** הוא **כבוי**.  
— **צבע טמפרטורה** מושבת אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **מכיל** או **BD Wise**.

## צבע טמפרטורה

MENU  ← תמונה ← צבע טמפרטורה ← ENTER 



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## איזון לבן

MENU ← תמונה ← איזון לבן ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## 2 נקודות

כווןן טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.

- **תוספת-R** / **תוספת-G** / **תוספת-B**: כווןן הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **איפוס**: מתאים לסביבות שבהן נעשה שימוש בתצוגת קיר וידאו.

## 10 נקודות

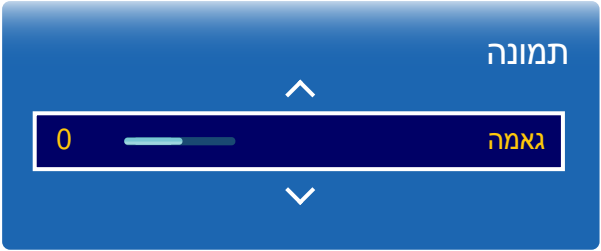
שליטה באיזון הלבן במרווחים של 10 נקודות על-ידי כווןן ערכי הבהירות של אדום, ירוק וכחול.

- **10 נקודות (כבוי / פועל)**
- **רמה, אדום, ירוק, כחול ואיפוס** הן אפשרויות המופעלות רק כאשר האפשרות **10 נקודות** במצב **פועל**.
- **רמה**: בחר מרווח לכווןן.
- **אדום**: כווןן את רמת האדום.
- **ירוק**: כווןן את רמת הירוק.
- **כחול**: כווןן את רמת הכחול.
- **איפוס**: מתאים לסביבות שבהן נעשה שימוש בתצוגת קיר וידאו.
- ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים בפונקציה זו.
- מופעל כאשר הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **משרד ובית ספר (וידאו/תמונה)**.



## גאמה

MENU → תמונה → גאמה → ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

— כוונן הבהירות של צבעים ראשוניים.  
— אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **מכיל**, **גאמה** יושבת.

## ערך מכיל

MENU → תמונה → ערך מכיל → ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחר אם להחיל את הבהירות, הצבע, הגמא והאחידות שניתן להתאימן אישית באמצעות תוכנית כיול הצבע **Advanced Color Management** על המצבים 'מידע' ו'פרסומת'.

• אל תחל / החל

— כדי להוריד את התוכנית **Advanced Color Management**, בקר בכתובת [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

— אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **מכיל**, **ערך מכיל** יושבת.

## הגדרות מתקדמות

MENU → תמונה ← הגדרות מתקדמות ← ENTER

הגדרות מתקדמות

ניגודיות דינמית

גבוה

גוון שחור

כהה ביותר

גוון עור

0

מצב RGB בלבד

כבוי

מרחב צבעים

טבעי

תאורת תנועה

כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

מצב תמונה	הגדרות מצב תמונה	אפשרויות ניתנות לכוונון
חנות וקניון משרד ובית ספר, קיר וידאו	וידאו/תמונה	ניגודיות דינמית / גוון שחור / גוון עור / מצב RGB בלבד / מרחב צבעים
	טקסט	ניגודיות דינמית / גוון שחור
טרמינל ותחנה	וידאו/תמונה	ניגודיות דינמית / גוון שחור / גוון עור / מצב RGB בלבד / מרחב צבעים / תאורת תנועה
	טקסט	ניגודיות דינמית / גוון שחור
BD Wise		ניגודיות דינמית / גוון שחור / גוון עור / מצב RGB בלבד / מרחב צבעים

– אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **מכיל**, הגדרות מתקדמות יושבת.

## ניגודיות דינמית

כווןן הניגודיות במסך.

• **כבוי** / **נמוך** / **בינוני** / **גבוה**

## גוון שחור

בחירת רמת השחור כדי לכוון את עומק המסך.

• **כבוי** / **כהה** / **כהה יותר** / **כהה ביותר**

## גוון עור

הדגשת ורוד **גוון עור**.

## מצב RGB בלבד

אפשרות זו תציג את צבע **אדום**, **ירוק** וכן **כחול** כדי לאפשר לך כווןן עדין של הגוון והרוויה.

• **כבוי** / **אדום** / **ירוק** / **כחול**

## מרחב צבעים

לכוון טווח ומגוון (מרחב) הצבעים שיהיו זמינים ליצירת תמונות.

• **אוטומטי** / **טבעי** / **מותאם אישית**

— כדי לכוון את האפשרויות **צבע**, **אדום**, **ירוק**, **כחול** ו**איפוס**, הגדר את **מרחב צבעים** לערך **מותאם אישית**.

## תאורת תנועה

צמצום צריכת החשמל על ידי הפחתת בהירות המסך כאשר התמונה במסך בתנועה.

• **כבוי** / **פועל**

## הגדרות מתקדמות

ניגודיות דינמית **גבוה**

גוון שחור כהה ביותר

גוון עור 0

מצב RGB בלבד כבוי

מרחב צבעים טבעי

תאורת תנועה כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## אפשרויות תמונה

MENU ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER

אפשרויות תמונה	
גוון צבע	כבוי
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	כבוי
מסנן רעשי MPEG	כבוי
רמת צבע שחור של HDMI	נמוך
מצב סרט	כבוי
Motion Plus	כבוי
תאורה אחורית דינמית.	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

מצב תמונה	הגדרות מצב תמונה	אפשרויות ניתנות לכוונון
חנות וקניון, משרד ובית ספר, טרמינל ותחנה, קיר וידאו	וידאו/תמונה	גוון צבע / ניקוי רעש תמונה דיגיטלי / מסנן רעשי MPEG / רמת צבע שחור של HDMI / מצב סרט / Motion Plus / תאורה אחורית דינמית.
	טקסט	גוון צבע / רמת צבע שחור של HDMI / תאורה אחורית דינמית.
מכיל		רמת צבע שחור של HDMI / תאורה אחורית דינמית.
BD Wise		גוון צבע / ניקוי רעש תמונה דיגיטלי / מסנן רעשי MPEG / רמת צבע שחור של HDMI / מצב סרט / תאורה אחורית דינמית.

## גוון צבע

אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **טקסט**

• **כבוי** / **קר** / **רגיל** / **חם**

אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **וידאו/תמונה** או **BD Wise**

• **כבוי** / **קר** / **רגיל** / **חם1** / **חם2**

אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **מכיל**, **גוון צבע** יושבת.

ניתן להתאים את ההגדרות ולשמור אותן עוב רכל התקן חיצוני שחובר לכניסה במוצר.

## ניקוי רעש תמונה דיגיטלי

אם אותות השידור הנקלטים במוצר שברשותך חלשים, תוכל להפעיל את התכונה **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי** כדי להפחית רעש סטטי ותמונות רפאים העשויות להופיע במסך.

• **כבוי** / **נמוך** / **בינוני** / **גבוה** / **אוטומטי**

עוצמת האות שמתקבל חזקה ביותר כאשר הפס ירוק.

אם האותות חלשים, נסה את כל האפשרויות עד שתגיע לתמונה המיטבית במוצר.

## מסנן רעשי MPEG

הפחתת רעש MPEG כדי לשפר את איכות התמונה.

• **כבוי** / **נמוך** / **בינוני** / **גבוה** / **אוטומטי**

## אפשרויות תמונה

גוון צבע	כבוי
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	כבוי
מסנן רעשי MPEG	כבוי
רמת צבע שחור של HDMI	נמוך
מצב סרט	כבוי
Motion Plus	כבוי
תאורה אחורית דינמית.	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## רמת צבע שחור של HDMI

בחירת רמת השחור במסך כדי לכוון את עומק המסך.

• אוטומטי / נמוך / רגיל

— זמין רק במצב **HDMI1**, **HDMI2**, **DVI** ו-**יציאת תצוגה** (תזמון AV: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

## מצב סרט

מצב זה מתאים לצפייה בסרטים.

הגדרת המוצר כך שיזהה ויעבד באופן אוטומטי אותות סרט מכל המקורות ויכוון את התמונה להשגת איכות מיטבית.

• **כבוי** / אוטומטי 1 / אוטומטי 2

— זמין במצבים **HDMI1** (1080i), **HDMI2** (1080i), **AV**, **Component** (1080i / 480i).

## אפשרויות תמונה

גוון צבע	כבוי
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	כבוי
מסנן רעשי MPEG	כבוי
רמת צבע שחור של HDMI	נמוך
מצב סרט	כבוי
Motion Plus	כבוי
תאורה אחורית דינמית.	כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## Motion Plus

מסיר טשטוש ורעד מסצנות עם כמות גדולה של תנועה מהירה, כדי לספק תמונה ברורה יותר. שמות התפריטים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

**כבוי** : מכבה את **Motion Plus**.

**ברור** : מגדיר את **Motion Plus** למצב **ברור** (מתאים להצגת תמונות נעות בבירור).

**רגיל** : מגדיר את **Motion Plus** למצב **רגיל**.

**חלק** : מגדיר את **Motion Plus** למצב **חלק** (מתאים להצגת תמונות נעות באופן טבעי).

**מותאם אישית** : השתמש כדי להפחית את תמונות הרפאים והרעד בהתאם לרצונך.

• **הפחתת טשטוש** : השתמש כדי להפחית את תמונות הרפאים בהתאם לרצונך.  
–תכונה זו נתמכת אך ורק אם **Motion Plus** מוגדר לערך **מותאם אישית**.

• **הפחתת רעידות** : השתמש כדי להפחית את הרעד בהתאם לרצונך.

–תכונה זו נתמכת אך ורק אם **Motion Plus** מוגדר לערך **מותאם אישית**.

• **תנועה ברורה במסך** : השתמש כדי להפחית את הרעד בהתאם לרצונך.

–תכונה זו נתמכת אך ורק אם **Motion Plus** מוגדר לערך **מותאם אישית**.

• **איפוס** : שחזר את הגדרות **Motion Plus** לערכי ברירת המחדל.

–הצבע במסך עשוי להשתנות עם אפשרות זו שלא בכוונה.

–אפשרות זאת מושבתת כאשר הערך בהגדרה **PIP** הוא **פועל**.

## תאורה אחורית דינמית.

התאמה אוטומטית של תאורת הרקע כדי ליצור ניגודיות מיטבית במסך בתנאים הנוכחיים.

• **כבוי** / **פועל**

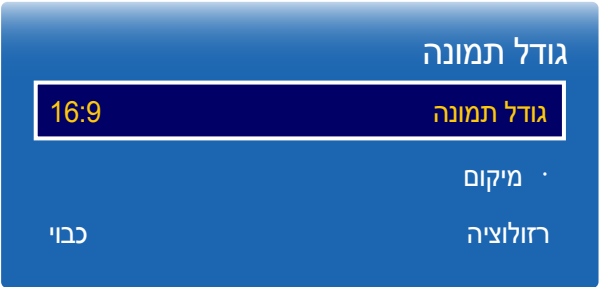
### אפשרויות תמונה

גוון צבע	כבוי
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	כבוי
מסן רעשי MPEG	כבוי
רמת צבע שחור של HDMI	נמוך
מצב סרט	כבוי
<b>Motion Plus</b>	<b>כבוי</b>
תאורה אחורית דינמית.	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## גודל תמונה

MENU ← תמונה ← גודל תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחר את הגודל ואת יחס התצוגה של התמונה שתוצג במסך.

### גודל תמונה

אפשרויות כוונון מסך שונות יוצגו בהתאם למקור הקלט הנוכחי.

- **16:9**: מעבר למצב תמונה של **16:9** רחב.
- **זום 1**: מיועד להגדלה מתונה. פונקציה זו גורמת לחיתוך החלק העליון והצדדים.
- **זום 2**: מיועד להגדלה חזקה יותר.
- **תצוגה חכמה 1**: הקטנת תמונת ה-**16:9** ב-50%.
- **תצוגה חכמה 2**: הקטנת תמונת ה-**16:9** ב-25%.
- **התאמה רחבה**: הגדלת יחס התצוגה של התמונה כדי להתאימה למסך כולו.
- **4:3**: מעבר למצב תמונה של (4:3) בסיסי.

– אין להשתמש בתבנית **4:3** לפרק זמן ממושך.

סימני השוליים המוצגים בצד ימין ושמאל ובחלק העליון והתחתון של המסך עלולים לגרום לתמונת רפאים (צריבת מסך), ותופעה זו אינה מכוסה במסגרת האחריות.

- **התאמה למסך**: הצגת התמונה המלאה ללא חיתוך כאשר נקלטים אותות **HDMI2, HDMI1** (720p / 1080i / 1080p) או **Component** (1080i / 1080p).
- **מותאם אישית**: שינוי הרזולוציה לפי העדפות המשתמש.
- **יחס מקורי**: אם מקור הקלט הוא **מחשב אישי, HDMI2, HDMI1, DVI** (חיבור למחשב), **יציאת תצוגה**, תוכן הווידאו יוצג ביחס התצוגה המקורי.



## מיקום

גודל תמונה	
גודל תמונה	מותאם אישית
· מיקום	
רזולוציה	כבי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.



## זום/מיקום

גודל תמונה	
גודל תמונה	מותאם אישית
· זום/מיקום	
רזולוציה	כבי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.




כוונן מיקום התמונה. **מיקום** אפשרות זו זמינה רק אם בהגדרה **גודל תמונה** הוצב הערך **זום1**, **זום2**, **התאמה רחבה**, **התאמה למסך** או **מותאם אישית**.

– כדי להשתמש בפונקציה **מיקום** לאחר בחירה באפשרות **זום1**, **זום2**, **התאמה רחבה**, **התאמה למסך** או **מותאם אישית**, בצע את הפעולות הבאות.

- 1 לחץ על לחצן ▼ כדי לבחור באפשרות **מיקום**. לחץ על לחצן .
- 2 לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להזיז את התמונה מעלה או מטה.
- 3 לחץ על לחצן .

התאמת הגדלת תמונה ומיקומה. אפשרות זאת זמינה כאשר בהגדרת מקור הקלט מוצב הערך **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) **AV**, **Component** (1080i/1080p) או **DVI**. **גודל תמונה** חייב להיות מוגדר כ-**מותאם אישית** כדי שהאפשרות תהיה זמינה.

– האפשרות **מותאם אישית** תחת **גודל תמונה** תהיה זמינה רק כאשר הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **וידאו/תמונה** במצב **DVI** או **יציאת תצוגה**.

- 1 לחץ על לחצן ▼ כדי לבחור באפשרות **זום/מיקום**. לחץ על לחצן .
- 2 בחר באפשרות **זום** או **מיקום**. לחץ על לחצן .
- 3 לחץ על הלחצן ▲/▼/◀/▶ כדי להזיז את התמונה.
- 4 לחץ על לחצן .

– אם ברצונך להחזיר את התמונה למיקום המקורי, בחר באפשרות **איפוס** במסך **זום/מיקום**. התמונה תחזור למיקום ברירת המחדל.

---

## רזלוציה

אם התמונה משובשת אפילו כאשר ערך הרזלוציה של הכרטיס הגרפי הוא אחד מהבאים, תוכל למטב את איכות התמונה על ידי בחירה של רזלוציה שתהיה זהה במוצר ובמחשב המשתמש בתפריט זה.

ערכי הרזלוציה הזמינים: **כבוי** / **1366x768** / **1360x768** / **1280x768** / **1024x768**

התאמה אוטומטית של ערכי/מיקום תדירות והגדרות הכוונן העדין.

## כוונן אוטומטי

MENU ← תמונה ← כוונן אוטומטי ← ENTER



– זמין במצב מחשב אישי בלבד.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## כוונן מסך מחשב

MENU ← תמונה ← כוונן מסך מחשב ← ENTER



– זמין במצב מחשב אישי בלבד.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### • גס / עדין

הסרה או הפחתה של רעש התמונה.

ם לא הצלחת להסיר את רעשי התמונה בעזרת פונקציית הכוונן העדין, היעזר בפונקציה **גס** כדי לכוון את התדירות באופן המוצלח ביותר (**גס**) ובצע פעולת כוונן עדין חוזרת. לאחר הפחתת הרעש, כוונן מחדש את התמונה כדי ליישר עם מרכז המסך.

### • מיקום

מרכז מסך המחשב אם סטה מהמרכז או שאינו מתאים לגודל מסך המוצר.

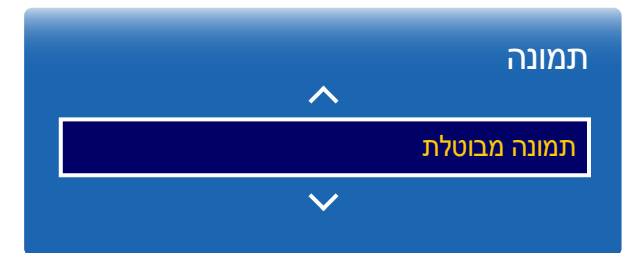
לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לכוון את המיקום האנכי. לחץ על הלחצן ◀ או ▶ כדי לכוון את המיקום האופקי.

### • איפוס תמונה

איפוס התמונה להגדרות ברירת מחדל.

## תמונה מבוטלת

MENU ← תמונה ← תמונה מבוטלת ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחירה באפשרות **תמונה מבוטלת** תגרום לכיבוי המסך. עוצמת הקול לא הושבתה. כדי להפעיל את המסך, לחץ על לחצן כלשהו (מלבד לחצן עוצמת הקול).

איפוס מצב התמונה הנוכחית להגדרות ברירת המחדל.

## אפס תמונה

MENU ← תמונה ← אפס תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

# פרק 07

## תצוגה על המסך

### PIP הגדרות

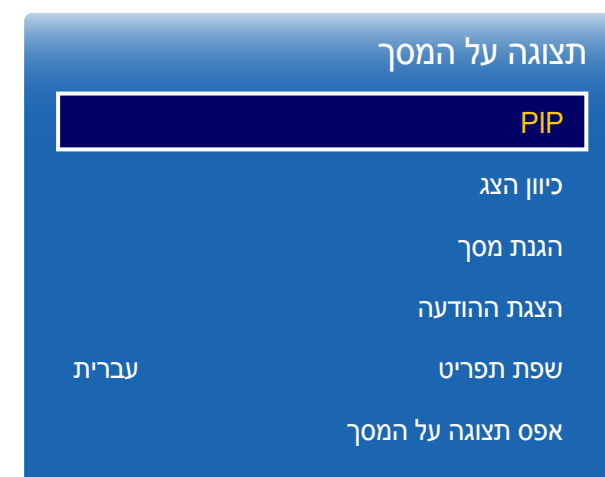
התמונה ממקור הווידאו החיצוני תוצג במסך הראשי ואילו התמונה מהמוצר תופיע במסך PIP המשני.

תמונה ראשית	תמונה משנית
מחשב אישי	Component / AV
Component / AV	מחשב אישי / DVI / HDMI1 / HDMI2 / יציאת תצוגה / MagicInfo
DVI / HDMI1 / HDMI2 / יציאת תצוגה	Component / AV

אם הערך בהגדרה **כיוון תוכן מקור** הוא **לאורך**, PIP יושבת.

PIP

MENU ← תצוגה על המסך ← PIP ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זזה ותלויה בדגם.

– לפרטים על שמע PIP, עיין בהוראות **בחירת קול**.

– אם תכבה את המוצר תוך כדי צפייה במצב PIP, מצב PIP יישאר מופעל גם לאחר כיבוי/הפעלה.

– ייתכן שתבחין כי התמונה במסך ה-PIP תיראה מעט לא טבעית כאשר תשתמש במסך הראשי לצפייה במשחק או בקריק.



# כיוון הצג

MENU ← תצוגה על המסך ← כיוון הצג ← ENTER

כיוון הצג	
כיוון תפריט על המסך	לרוחב
כיוון תוכן מקור	לרוחב
יחס גובה-רוחב	מסך מלא

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

# כיוון תפריט על המסך

הגדר את הכיוון של מסך התפריט.

- **לרוחב:** הצג את התפריט במצב לרוחב (ברירת מחדל).
- **לאורך:** הצג את התפריט במצב לאורך בצידו הימני של מסך המוצר.

# כיוון תוכן מקור

הגדר את כיוון התוכן שמקורו בהתקנים חיצוניים המחוברים למוצר.

- **לרוחב:** הצג את המסך במצב לרוחב (ברירת מחדל).
  - **לאורך:** הצג את המסך במצב לאורך (ברירת מחדל).
- אם הערך בהגדרה **PIP** הוא **פועל**, **כיוון תוכן מקור** יושבת.

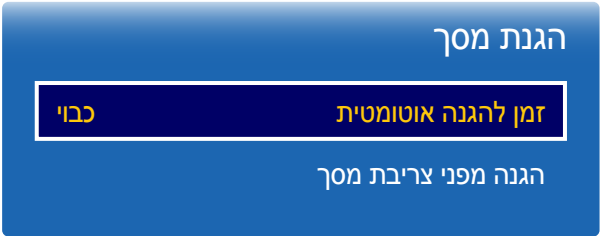
# יחס גובה-רוחב

הגדר שהמסך המסובב יוצג במסך מלא או בגודל המקורי.

- **מסך מלא:** הצג את המסך המסובב במסך מלא.
  - **מקורי:** הצג את המסך המסובב ביחס התצוגה המקורי.
- אפשרות זאת זמינה רק כאשר הערך בהגדרה **כיוון תוכן מקור** הוא **לאורך**.
- אם הערך בהגדרה **PIP** הוא **פועל**, **יחס גובה-רוחב** יושבת.

הגנת מסך

MENU ← תצוגה על המסך ← הגנת מסך ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

זמן להגנה אוטומטית

אם תוצג במסך תמונה נייחת לפרק זמן מסוים שתוכל להגדירו, המוצר יפעיל את שומר המסך כדי למנוע צריבה של תמונות 'רפאים' במסך.

• כבוי / 2 שעות / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות

הגנה מפני צריבת מסך

כדי לצמצם את הסיכוי לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיית **הגנה מפני צריבת מסך** למניעת צריבת מסך. **הגנה מפני צריבת מסך** מזיז את התמונה מעט על המסך. הגדרת **הגנה מפני צריבת מסך שעה** תאפשר לך לקבוע (בדקות) את משך הזמן שיחלוף בין תזוזה לתזוזה של התמונה.

הנעת פיקסלים

צמצם את צריבת המסך על ידי הזזה אופקית או אנכית של פיקסלים.

• הנעת פיקסלים (כבוי / פועל)

— **אופקי, אנכי ושעה** הן אפשרויות המופעלות רק כאשר האפשרות **הנעת פיקסלים** במצב **פועל**.

• **אופקי**: לקביעת מספר הפיקסלים להסטה אופקית של המסך.

• **אנכי**: לקביעת מספר הפיקסלים להסטה אנכית של המסך.

• **שעה**: הגדר את מרווח הזמן לתזוזה אופקית או אנכית במסך, בהתאמה.

הגדרות הנעת פיקסלים הזמינות וההגדרות המיטביות.

הגדרות מיטביות	הגדרות זמינות	
4	4 ~ 0	אופקי (פיקסלים)
4	4 ~ 0	אנכי (פיקסלים)
4 דקות	1 דקות ~ 4 דקות	שעה (דקה)

— הערך בהגדרת **הנעת פיקסלים** עשוי להשתנות בהתאם לגודל המוצר (באינצ'ים) ומצב הפעולה שלו.

— הצגת תמונה נייחת או פלט בתבנית **4:3** לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך. מצב זה אינו פגם במוצר.

— אם הערך בהגדרה **גודל תמונה** הוא **התאמה למסך**, **הנעת פיקסלים** יושבת.



## שעון עצר

ניתן להגדיר טיימר להפעלת **הגנה מפני צריבת מסך**.  
התכונה **הגנה מפני צריבת מסך** תכבה אוטומטית לאחר פרק הזמן שתקבע.

### שעון עצר

#### כבוי

**חזרה:** הצג את הדוגמה למניעת צריבת מסך שהוגדרה באפשרות **מצב** במרווחי הזמן שנקבעו.

**מרווח:** הצג את הדוגמה למניעת צריבת מסך שהוגדרה באפשרות **מצב** למשך פרק הזמן שנקבע (משעה **שעת התחלה** עד שעה **זמן סיום**).

— **מצב, פרק זמן, שעה, שעת התחלה וזמן סיום** הן אפשרויות המופעלות רק כאשר האפשרות **שעון עצר** במצב **חזרה** או במצב **מרווח**.

- **מצב:** בחר את הדוגמה שתוצע למניעת צריבת המסך.
  - **פיקסל:** צבע הפיקסלים שבמסך מתחלף לשחור לסירוגין.
  - **סרגל מתגלגל:** פס אנכי נע משמאל לימין.
  - **מסך דוהה:** הבהירות במסך כולו מתגברת ולאחר מכן פוחתת.
- הדוגמאות **סרגל מתגלגל** ו**מסך דוהה** יופיעו פעם אחת בלבד, ללא קשר לפרק הזמן שהוגדר לחזרה.
- **פרק זמן:** ציין את מרווח הזמן עד להפעלת הפונקציה **הגנה מפני צריבת מסך**.
  - אפשרות זאת תופעל כאשר הערך **חזרה** יוצב בהגדרה **שעון עצר**.
- **שעה:** ציין את משך הזמן שבו הפונקציה **הגנה מפני צריבת מסך** תפעל.
  - אפשרות זו מופעלת הערך בהגדרה **שעון עצר** הוא **חזרה** והערך בהגדרה **מצב** הוא **פיקסל**.
- **שעת התחלה:** הגדר את השעה להפעלת הפונקציה להגנת המסך.
  - אפשרות זאת תופעל כאשר הערך **מרווח** יוצב בהגדרה **שעון עצר**.
- **זמן סיום:** הגדר את השעה להשבת הפונקציה להגנת המסך.
  - אפשרות זאת תופעל כאשר הערך **מרווח** יוצב בהגדרה **שעון עצר**.

## הגנה מפני צריבת מסך

### הנעת פיקסלים

#### שעון עצר

תצוגה מיידיית	כבוי
אפור צידי	כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### תצוגה מיידית

בחר את שומר המסך שברצונך להציג באופן מידי.

• כבוי / פיקסל / סרגל מתגלגל / מסך דוהה

### אפור צידי

אם יחס התצוגה שהוגדר הוא 4:3, התאם את בהירות השוליים הלבנים שבצדדים כדי להגן על המסך.

• כבוי / בהיר / כהה

### הגנה מפני צריבת מסך

הנעת פיקסלים

שעון עצר

כבוי



תצוגה מיידית

כבוי

אפור צידי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הצגת ההודעה

MENU  ← תצוגה על המסך ← הצגת ההודעה ←  ENTER

הצגת ההודעה	
מידע על המקור	פועל
הודעת העדר אות	פועל
הודעת MDC	פועל
הודעת סטטוס הורדה	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## מידע על המקור

בחר אם להציג על המסך מידע על המקור כאשר מקור הקלט משתנה.

• כבוי / פועל

## הודעת העדר אות

בחר אם להציג על המסך מידע המציין שאין אות כאשר לא זוהה אות.

• כבוי / פועל

## הודעת MDC

בחר אם להציג על המסך מידע על MDC כאשר המוצר נשלט על-ידי MDC.



• כבוי / פועל

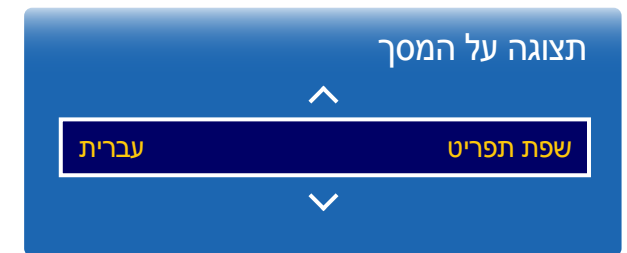
## הודעת סטטוס הורדה

בחר להציג את המצב בעת הורדת תוכן משרת או מהתקן אחר.

• כבוי / פועל

## שפת תפריט

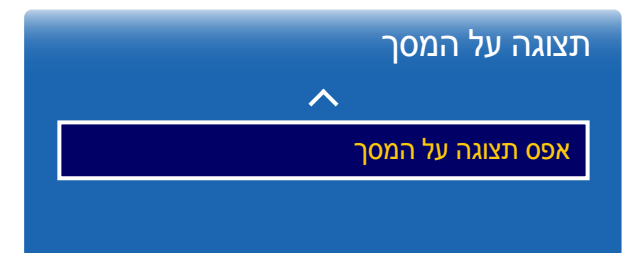
MENU  ← תצוגה על המסך ← שפת תפריט ← ENTER 



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## אפס תצוגה על המסך

MENU  ← תצוגה על המסך ← אפס תצוגה על המסך ← ENTER 



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדר את שפת התפריט.

שינוי בהגדרת השפה יחול על תצוגת התפריט שבמסך בלבד. השינוי לא יחול על פונקציות אחרות במחשב שלך.

אפשרות זאת תחזיר את ההגדרות הנוכחיות תחת **תצוגה על המסך** לערכי ברירת המחדל של היצרן.

# פרק 08

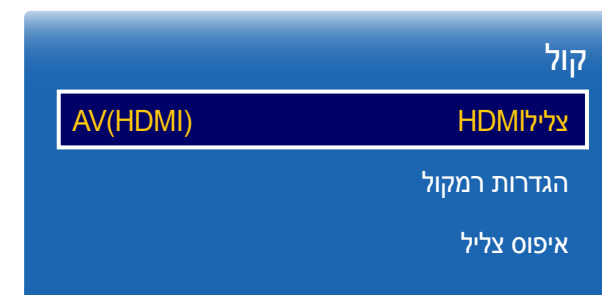
## כוונון השמע

קביעת הגדרות השמע (קול) של המוצר.

בחר אם לשמוע דרך **AV(HDMI)** או דרך **PC(DVI)**.  
**PC(DVI) / AV(HDMI) •**

## צליליHDMI

ENTER  ← **צליליHDMI** ← **קול** ← MENU 



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות רמקול

MENU ← קול ← הגדרות רמקול ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## יציאת קול

אם אתה מאזין לפסקול של תוכנית משודרת או סרט באמצעות מקלט חיצוני, ייתכן שתשמע הדי צליל בשל ההפרש במהירות הפענוח של רמקולי המוצר בהשוואה לרמקולים המחוברים למקלט שלך. במקרה כזה, בחר באפשרות **חיצוני** במוצר.

• **חיצוני / מקלט**

— בהגדרה **הגדרות רמקול**, הצבת הערך **חיצוני**, תגרום לכיבוי הרמקולים של המוצר. לאחר פעולה זו השמע יגיע אליך דרך הרמקולים החיצוניים בלבד.

— אם אין אותות וידאו, כל הרמקולים יושתקו.

התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם. איפוס כל הגדרות הקול להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

## איפוס צליל

MENU ← קול ← איפוס צליל ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

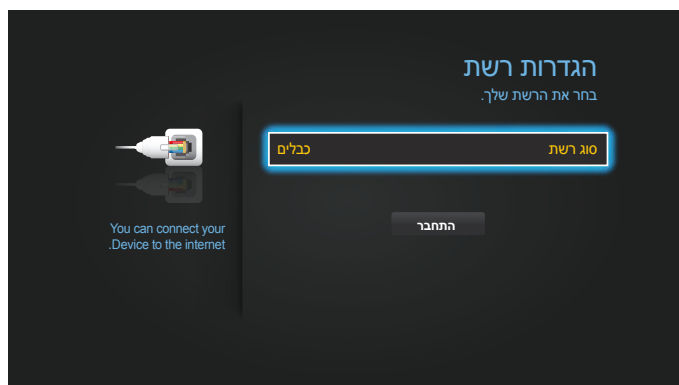
# פרק 09

## רשת

### הגדרות רשת

MENU  רשת  הגדרות רשת  ENTER 

קבע את הגדרות הרשת לשימוש בתכונות שונות של רכזת חכמה, כגון חיפוש באינטרנט, שיתוף תוכן באמצעות רשת ביתית ועדכוני תכונות.



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### סוג רשת

• כבלים

### מצב רשת

MENU  רשת  מצב רשת  ENTER 

באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של הרשת ושל האינטרנט.



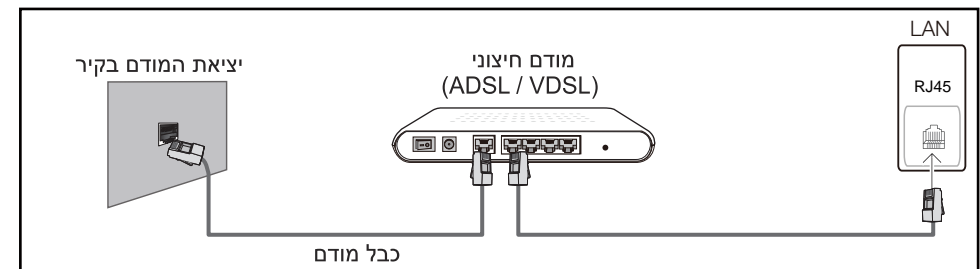
– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות רשת (קווית)

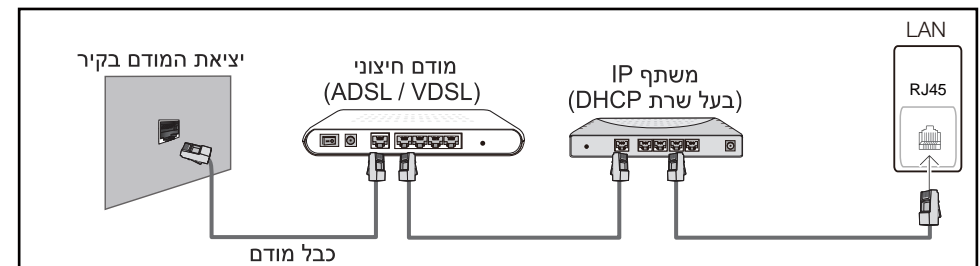
### התחברות לרשת קווית

תוכל לחבר את המוצר שלך לרשת LAN בעזרת כבל בשלוש דרכים.

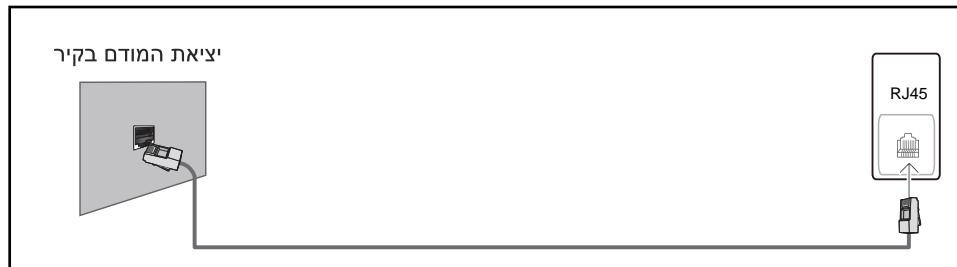
- תוכל לחבר את המוצר לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN שבגב המוצר למודם חיצוני באמצעות כבל LAN. עיין באיור להלן.



- תוכל לחבר את המוצר לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN שבגב המוצר להתקן שיתוף IP שמחובר למודם חיצוני. השתמש בכבל LAN ליצירת החיבור. עיין באיור להלן.



- בהתאם לאופן שבה הרשת מוגדרת, תוכל לחבר את המוצר לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN שבגב המוצר ישירות לשקע רשת בקיר באמצעות כבל LAN. עיין באיור להלן. שים לב שהשקע בקיר מחובר למודם או לנתב במקום אחר בבית.



אם יש לך רשת דינמית, עליך להשתמש במודם ADSL או בנתב שתומכים בפרוטוקול Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). מודמים ונתבים שתומכים ב-DHCP מספקים באופן אוטומטי את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS הדרושים למוצר כדי לגשת לאינטרנט, לכן אינך צריך להזין אותם באופן ידני. רוב הרשתות הביתיות הן רשתות דינמיות.

ישנן רשתות שמחייבות כתובת IP סטטית. אם לרשת שלך דרושה כתובת IP סטטית, עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני במסך הגדרת הכבלים של המוצר כאשר תגדיר את חיבור הרשת. כדי לקבל את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה לספק שירותי האינטרנט (ISP).

אם יש לך מחשב Windows, תוכל גם להשיג ערכים אלה דרך המחשב.

— תוכל להשתמש במודמים מסוג ADSL שתומכים ב-DHCP אם לרשת שלך דרושה כתובת IP סטטית.

— מודמים מסוג ADSL התומכים ב-DHCP מאפשרים להשתמש בכתובות IP סטטיות.



הגדר את חיבור הרשת כדי להשתמש בשירותי אינטרנט, לדוגמה, כדי לבצע שדרוגי תוכנה.

## אוטומטי הגדרות רשת (קווי)

התחבר לרשת בעזרת כבל LAN.  
תחילה ודא שכבל LAN מחובר.

### הגדרה אוטומטית

1 הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **כבלים** מתוך הדף **הגדרות רשת**.

2 לחץ על **התחבר** כדי להפעיל את **הגדרות רשת**.  
–לחצן **התחבר** מופעל רק כאשר כבל LAN מחובר כראוי.

3 מסך בדיקת הרשת יוצג ויאמת את חיבור הרשת.  
לאחר אימות החיבור תופיע ההודעה **"חיבור הרשת הקווי והחיבור לאינטרנט הושלמו"**.  
— אם תהליך החיבור נכשל, בדוק את החיבור ליציאת ה-LAN.  
— אם התהליך האוטומטי לא מאתר את ערכי החיבור לרשת, או אם ברצונך להגדיר את החיבור באופן ידני, עבור לסעיף הבא, הגדרת הרשת.

## ידני הגדרות רשת (קווי)

במשרדים מסוימים נהוג להשתמש בכתובות IP סטטיות.  
במקרה כזה, בקש ממנהל המערכת את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וכתובת השרת של DNS. הזן את הערכים הללו באופן ידני.

### קבלת ערכי החיבור לרשת

כדי להציג את ערכי החיבור לרשת (ברוב מחשבי Windows), בצע את הפעולות הבאות.

1 לחץ לחיצה ימנית על סמל הרשת בפינה הימנית התחתונה של המסך.

2 בתפריט המוקפץ שיופיע, לחץ על הפריט 'סטטוס'.

3 בתיבת הדו-שיח שתוצג, לחץ על הכרטיסייה **תמיכה**.

4 בכרטיסייה **תמיכה**, לחץ על לחצן **פרטים**. כעת יוצגו ערכי החיבור לרשת.

### הגדרה ידנית

1 הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **כבלים** מתוך הדף **הגדרות רשת**.


2 לחץ על **התחבר** כדי להפעיל את **הגדרות רשת**.  
–לחצן **התחבר** מופעל רק כאשר כבל LAN מחובר כראוי.

3 כעת יוצג מסך בדיקת הרשת ותהליך האימות יתחיל. לחץ על **עצור**. תהליך האימות ייעצר.

4 במסך ההתחברות לרשת, בחר בפריט **הגדרות IP**. כעת יוצג מסך **הגדרות IP**.

5 בחר בשדה העליון, לחץ על  והצב בהגדרה **הגדרות IP** את הערך **הזן ידנית**. חזור על תהליך ההזנה בכל אחד מהשדות של **כתובת IP**.

— הגדרת האפשרות **הגדרות IP** לערך **הזן ידנית** משנה באופן אוטומטי את **הגדרת DNS** לערך **הזן ידנית**.

6 לסיום, לחץ על **אישור** בתחתית הדף ולאחר מכן לחץ על . כעת יוצג מסך בדיקת הרשת ותהליך האימות יתחיל.

7 לאחר אימות החיבור תופיע ההודעה **"חיבור הרשת הקווי והחיבור לאינטרנט הושלמו"**.

## הגדרות שירות מולטימדיה

MENU ← רשת ← הגדרות שירות מולטימדיה ← ENTER

אפשר להתקנים אחרים, כמו טלפונים חכמים וטאבלטים ברשת שלך, לשתף תוכן עם המוצר.

## הגדרות רשת שרתים

MENU ← רשת ← הגדרות רשת שרתים ← ENTER

### התחבר לשרת

כדי להפעיל את נגן, התחבר לרשת.

• כתובת שרת / SSL / כניסה

אם האפשרות SSL מופעלת, השרת מוגדר לשימוש ב-https והעברת הנתונים מוצפנת. הזן את כתובת ה-IP של השרת ואת מספר היציאה. השתמש במספר היציאה 7001. (אם לא ניתן להתחבר לשרת באמצעות מספר היציאה 7001, פנה למנהל השרת כדי לאתר את מספר היציאה הנכון ולאחר מכן שנה את מספר היציאה).

### מצב MagicInfo

בחר את מצב MagicInfo המתאים, בהתאם לסביבה שבה אתה משתמש במוצר.

• לייט / פרמיום

### גישה לשרת

בחר שיטה להתחברות לרשת השרת.

• אפשר / דחה

### מצב FTP

ציין את מצב ההפעלה של FTP.

• פעיל / סביל

## שם התקן

MENU ← רשת ← שם התקן ← ENTER

בחר או הזן שם של מכשיר.

שם זה יוצג ביחידות שלט רחוק ברשת.

• 1 ~ 6 צג[Signage] / קלט משתמש

# פרק 10

## מערכת

### נגישות

MENU ← מערכת ← נגישות ← ENTER

נגישות	
שקיפות התפריט	בינוני
ניגודיות גבוהה	כבוי
הגדל	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### שקיפות התפריט

כוון את השקיפות של תיבת התפריט.

• גבוה / בינוני / נמוך

### ניגודיות גבוהה

הגדר את הרקע והגופן לצבעים בניגודיות גבוהה תחת 'תפריט'. שקיפות תפריט הופכת אטומה בעת בחירה באפשרות זו.

• כבוי / פועל

### הגדל

הגדר אם להגדיל פריט שסומן בתפריט.

• כבוי / פועל

## הגדרות


MENU ← מערכת ← הגדרות ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות ראשוניות (מערכת)


לאחר הפעלה ראשונה של המוצר, קבע הגדרות בסיסיות כמו שפה, ערוץ ושעה.

לחץ על לחצן .

הזן מספר ה-PIN בן 4 הספרות. מספר ה-PIN המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0".  
אם ברצונך לשנות את מספר ה-PIN, השתמש בפונקציה **שנה PIN**.

### 1 שפת תפריט

בחירת שפה

לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ ולאחר מכן לחץ על הלחצן . ציין את שפת התפריט שבמסך.

### 2 כיוון הצג

–לרוחב / לאורך


הגדר את הכיוון של דף התפריט.

### 3 כיבוי אוטומטי

–כבוי (מומלץ) / 4 שעות / 6 שעות / 8 שעות

כדי למנוע התחממות יתר, המוצר יכבה באופן אוטומטי אם לא תלחץ על אף לחצן בשלט רחוק או בלוח הקדמי של המוצר בתוך מספר השעות שנבחר.

### 4 הגדרות רשת

הגדר את חיבור הרשת. לחץ על לחצן  כדי להתחיל. אם אינך יודע את פרטי הגדרת הרשת או שברצונך להגדיר אותם מאוחר יותר, בחר **דילוג**. תוכל להגדיר את חיבור הרשת במועד מאוחר יותר באמצעות תפריט **רשת**.

### 5 הגדרת שעון

הגדר את התאריך והשעה ולחץ על **הבא**.

## 6 נגן דרך

– MagicInfo / משגר URL

בחר את מצב הנגן המתאים, בהתאם לסביבה שבה אתה משתמש במוצר.

— שלב ההגדרה **נגן דרך** מופיע רק כאשר המוצר מחובר לרשת.

## 7 שם התקן

– קלט משתמש / צג]6 ~ 1 Signage

בחר או הזן שם של מכשיר.

שם זה יוצג ביחידות שלט רחוק ברשת.

## 8 ההגדרה הושלמה

ברכותינו! ההתקנה הושלמה ואתה מוכן להתחיל.

שעה	
הגדרת שעות	
שעות קיץ	כבוי
שעות עצר לשינה	כבוי
השהיית הדלקה	0 שניות

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

באפשרותך להגדיר את האפשרויות **הגדרת שעות** או **שעות עצר לשינה**. בנוסף, תוכל להגדיר את המוצר כך שיכבה אוטומטי בשעה שתקבע, באמצעות פונקציית **השעות עצר**.

לחץ על לחצן **INFO** אם ברצונך להציג את השעה הנוכחית.

## הגדרת שעות

בחר **הגדרת שעות**. בחר **תאריך** או **שעה**, ולחץ על **↵**.

היעזר בלחצני הספרות כדי להזין מספרים או לחץ על מקשי החצים מעלה ומטה. היעזר בלחצני החצים שמאלה וימינה כדי לעבור משדה לשדה. לסיום, לחץ על **↵**.

באפשרותך להגדיר **תאריך ושעה** באופן ישיר, בלחיצה על לחצני הספרות שבשלט רחוק.

## שעות קיץ

הפעלה או כיבוי של פונקציית ה-DST (שעות קיץ).

**כבוי / פועל**

- **תאריך התחלה:** הגדר תאריך ההתחלה של תקופת שעות הקיץ.
- **תאריך סיום:** הגדר תאריך הסיום של תקופת שעות הקיץ.
- **היסט שעה:** בחר את היסט הזמן הנכון עבור אזור הזמן שלך.

## שעות עצר לשינה

פונקציית הכיבוי האוטומטי תחבה את המוצר לאחר פרק זמן מוגדר מראש.

(**כבוי** / **30 דקות** / **60 דקות** / **90 דקות** / **120 דקות** / **150 דקות** / **180 דקות**)

היעזר בחצים מעלה ומטה כדי לבחור את פרק הזמן הרצוי ולחץ על **↵**. כדי לבטל **שעות עצר לשינה**, בחר באפשרות **כבוי**.

## השהיית הדלקה

כאשר תחבר בין כמה מוצרים, כוונן את שעת ההפעלה עבור כל מוצר כדי למנוע עומס על מערכת החשמל (בטווח של 0–50 שניות).

# החלפת מקור אוטומטית

MENU ← מערכת ← החלפת מקור אוטומטית ← ENTER

החלפת מקור אוטומטית	
כבוי	החלפת מקור אוטומטית
שחזור מקור ראשי	כבוי
מקור ראשי	הכל
מקור משני	DVI

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הפעלת התצוגה כאשר **החלפת מקור אוטומטית** במצב **פועל** כאשר מקור הווידאו הקודם שנבחר אינו פעיל, תגרום לתצוגה לחפש באופן אוטומטי אחר מקור וידאו אחר לוויידאו פעיל.

## החלפת מקור אוטומטית

כאשר **החלפת מקור אוטומטית** במצב **פועל**, יתבצע חיפוש אוטומטי במקור הווידאו של התצוגה כדי לאתר וידאו פעיל. האפשרות **מקור ראשי** תופעל אם מקור הווידאו הנוכחי לא יזוהה. **מקור משני** יהפוך לאפשרות זמינה אם לא יימצא מקור וידאו ראשי זמין. אם לא יזוהה מקור קלט ראשי או משני, התצוגה תבצע שני חיפושים אחר מקור פעיל ובכל אחד מהם תבדוק את המקור הראשי ואת המקור המשני. אם לא יימצא דבר בשני החיפושים, התצוגה תחזור אל מקור הווידאו הראשון תוצג הודעה עם הכיתוב 'אין אותות'. כאשר הערך המוצג בהגדרת **מקור ראשי** הוא **הכל**, התצוגה תחפש מקור וידאו פעיל פעמיים בכל מקורות קלט הווידאו לפי הסדר ותחזור אל מקור הווידאו הראשון ברשימה אם לא יימצא וידאו.

## שחזור מקור ראשי

בחר אם לחזור אל מקור הקלט הראשי שנבחר כאשר מקור קלט ראשי מחובר. הפונקציה **שחזור מקור ראשי** תושבת אם הערך בהגדרת **מקור ראשי** יהיה **הכל**.

## מקור ראשי

ציין **מקור ראשי** עבור מקור הקלט האוטומטי.

## מקור משני

ציין **מקור משני** עבור מקור הקלט האוטומטי. הפונקציה **שחזור מקור ראשי** תושבת אם הערך בהגדרת **מקור ראשי** יהיה **הכל**.

## בקרת חשמל

MENU ← מערכת ← בקרת חשמל ← ENTER

### בקרת חשמל

הדלקה אוטומטית	כבוי
הפעלת מודול PC	
חיסכון מרבי בחשמל	פועל
בקרת המתנה	אוטומטי
כפתור הדלקה	הדלקה בלבד
המתנה לרשת	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הדלקה אוטומטית

תכונה זו מפעילה את המוצר באופן אוטומטי, מיד עם חיבורו לחשמל. אין צורך ללחוץ על לחצן ההפעלה.

• **כבוי / פועל**

## הפעלת מודול PC

ניתן להפעיל/לכבות את מודול המחשב בנפרד מתוך ה-LFD.

### הפעלה מסונכרנת

כדי להפעיל את מודול המחשב בלי להפעיל את ה-LFD, בחר באפשרות **כבוי**.

• **כבוי / פועל**

### כיבוי מסונכרן

כדי לכבות את ה-LFD בלי לכבות את מודול המחשב, בחר באפשרות **כבוי**.

• **כבוי / פועל**

## חיסכון מרבי בחשמל

כיבוי המוצר במטרה לצמצם את צריכת החשמל לאחר שהמחשב לא היה בשימוש בפרק זמן שצוין.

• **כבוי / פועל**

זמין במצב **מחשב אישי**, **HDMI2**, **HDMI1**, **DVI**, **יציאת תצוגה** בלבד.



## בקרת המתנה

ניתן להגדיר את המוצר כך שהמסך יעבור למצב המתנה עם קבלת אותות קלט.

### • אוטומטי

מצב חיסכון בחשמל יופעל אם לא יזוהו אותות קלט, אפילו אם התקן מקור מחובר לתצוגה. אם לא מחובר התקן מקור, תוצג במסך הודעת **אין אות**.

### • כבוי

אם לא יזוהו אותו קלט, תוצג במסך הודעת **אין אות**.

— האפשרות **בקרת המתנה** מופעלת רק כאשר הערך בהגדרה **מקור** הוא **מחשב אישי**, **HDMI2**, **HDMI1**, **DVI** או **יציאת תצוגה**.

— עם מוצגת הודעת **אין אות** למרות שהתקן מקור מחובר אל המוצר, בדוק את תקינות חיבור הכבל.

— אם הערך בהגדרה **הודעת העדר אות** הוא **כבוי**, ההודעה **אין אות** לא תופיע. במקרה כזה, הצב בהגדרה **הודעת העדר אות** את הערך **פועל**.

### • פועל

אם לא יזוהו אותות קלט, יופעל מצב חיסכון בחשמל.

## כפתור הדלקה

ניתן להגדיר את לחצן ההפעלה להפעלת המוצר או להפעלה/כיבוי של המוצר.

• **הדלקה בלבד**: הגדר את לחצן ההפעלה להפעלת המוצר.

• **הדלקה/כיבוי**: הגדר את לחצן ההפעלה להפעלה/כיבוי של המוצר.

## המתנה לרשת

תכונה זו משאירה את הרשת מופעלת כאשר המוצר כבוי.

### • כבוי / פועל

## בקרת חשמל

הדלקה אוטומטית

הפעלת מודול PC

פועל

חיסכון מרבי בחשמל

**בקרת המתנה**

**אוטומטי**

כפתור הדלקה

הדלקה בלבד

המתנה לרשת

כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## פתרון ECO

MENU ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER

### פתרון ECO

חיסכון באנרגיה כבוי

חיישן ECO כבוי

תזמון מנורת מסך כבוי

מצב המתנה ללא אור כבוי

כיבוי אוטומטי 4 שעות

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## חיסכון באנרגיה

צמצם את צריכת החשמל על ידי התאמת רמת הבהירות במסך.

• כבוי / נמוך / בינוני / גבוה

## חיישן ECO

כדי לשפר את החיסכון בחשמל, הגדרות התמונה יותאמו באופן אוטומטי לכמות האור בחדר.

• כבוי / פועל

– התאמת ההגדרה גבוה תחת תמונה כאשר האפשרות חיישן ECO מופעלת תגרום להשבתת האפשרות כבוי.

## תאורה אחורית מיני

כאשר האפשרות חיישן ECO במצב פועל, ניתן להתאים ידנית את בהירות המסך המינימלית. תאורה אחורית מיני הוא המצב שבו התאורה האחורית היא ברמה הנמוכה ביותר. ודא שהערך בהגדרה תאורה אחורית מיני נמוך מהערך בהגדרה תאורה אחורית.

– אם האפשרות חיישן ECO במצב פועל, ייתכן שבהירות התצוגה תשתנה (תפחת או תגדל) בהתאם לעוצמת האור בסביבה.

## תזמון מנורת מסך

כוון את בהירות המסך. ככל שהערך קרוב יותר ל-100, כך המסך בהיר יותר.

• כבוי / פועל

## מצב המתנה ללא אות

חסוך בחשמל על ידי כיבוי המכשיר כאשר לא מתקבלים אותות מאף מקור.

• **כבוי / 15 דקות / 30 דקות / 60 דקות**

אפשרות זו מושבתת כאשר המחשב במצב חיסכון בחשמל.

המוצר יכבה באופן אוטומטי בשעה שצוינה. ניתן לשנות את השעה על פי הצורך.

## כיבוי אוטומטי

כדי למנוע התחממות יתר, המוצר יכבה באופן אוטומטי אם לא תלחץ על אף לחצן בשלט רחוק או בלוח הקדמי של המוצר בתוך מספר השעות שנבחר.

• **כבוי / 4 שעות / 6 שעות / 8 שעות**

פונקציה זו מזהה את הטמפרטורה הפנימית של המוצר. תוכל לציין את טווח הטמפרטורות הקבילות.

טמפרטורת ברירת המחדל מוגדרת ל-77°C.

טמפרטורת התפעול המומלצת עבור מוצר זה היא 75 עד 80°C (בהתבסס על טמפרטורת סביבה של 40°C).

אם הטמפרטורה הנוכחית חורגת ממגבלת הטמפרטורה שצוינה, המסך יתפוס לכהה יותר. אם הטמפרטורה תמשיך לעלות, המוצר יכבה כדי למנוע התחממות יתר.

### פתרון ECO

חיסכון באנרגיה

חיישן ECO

תזמון מנורת מסך

**מצב המתנה ללא אות** **כבוי**

כיבוי אוטומטי 4 שעות

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## בקרת טמפרטורה

MENU ← מערכת ← בקרת טמפרטורה ← ENTER

### מערכת

בקרת טמפרטורה

77

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## מנהל התקן

MENU ← מערכת ← מנהל התקן ← ENTER

מנהל התקן

הגדרות מקלדת

הגדרות עכבר

הגדרות סמן

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדר את האפשרויות עבור התקני קלט חיצוניים המחוברים למוצר.

### הגדרות מקלדת

כאשר תחבר מקלדת למוצר יופיע תפריט **הגדרות מקלדת**.

#### בחר מקלדת

בחר מקלדת שבה ברצונך להשתמש מתוך המקלדות המחוברות הזמינות.  
ניתן להשתמש במקלדת מחוברת אחת בלבד.

#### אפשרויות מקלדת

– בהתאם למדינה.

#### שפת המקלדת

ציין את שפת הקלט של המקלדת.

#### סוג מקלדת

ציין את סוג המקלדת.

#### החלף שפת כניסה

הגדר את שילוב המקשים המשמש לשינוי שפת הקלט.

## הגדרות עכבר

כאשר תחבר עכבר למוצר יופיע תפריט **הגדרות עכבר**.

### בחר עכבר

קבע את ההגדרות לחיבור העכבר או את האפשרויות עבור התקני עכבר מחוברים.  
ניתן להשתמש בעכבר אחד בלבד מבין התקני העכבר המחוברים.

### אפשרויות עכבר

בהתאם למדינה.

### לחצן ראשי

בחר לחצן בעכבר שיבצע פונקציות בסיסיות (לחץ והזן).

• **שמאל** (ברירת מחדל) / **ימין**

### מהירות מצביע

הגדר את מהירות מצביע העכבר.

• **איטית** / **רגיל** / **מהירה**

## מנהל התקן

### הגדרות מקלדת

### הגדרות עכבר

### הגדרות סמן

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות סמן

ציין את הגודל, המהירות והצורה של המצביע.

### גודל הסמן

ציין את גודל המצביע.

• קטן / בינוני / גדול / מאד גדול

### מהירות מצביע

ציין את מהירות המצביע. מהירות גבוהה יותר מגדילה את רגישות המצביע.

• איטית / רגיל / מהירה

### תמונת סמן

ציין את צורת המצביע.

• Image 1 ~ Image 10

## מנהל התקן

הגדרות מקלדת

הגדרות עכבר

הגדרות סמן

– התמונה המוצגת אינה זזה ותלויה בדגם.

## נגן דרך

MENU ← מערכת ← נגן דרך ← ENTER

מערכת

נגן דרך MagicInfo

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

בחר את מצב **נגן דרך** המתאים, בהתאם לסביבה שבה אתה משתמש במוצר.  
מסך הבית עשויה להיות שונה, בהתאם להגדרה שתבחר.

• MagicInfo / משגר URL

## שנה PIN

MENU ← מערכת ← שנה PIN ← ENTER

מערכת

שנה PIN

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

כעת יוצג מסך **שנה PIN**.

בחר קוד PIN בן 4 ספרות והזן אותו תחת **הזן PIN חדש**. הזן שוב את 4 הספרות שבחרת תחת **אשר PIN חדש**.

כאשר ייעלם מסך 'אישור', לחץ על לחצן **סגירה**. קוד PIN החדש שלך נרשם במוצר.

— סיסמת ברירת המחדל: 0 - 0 - 0 - 0

## אבטחה

MENU ← מערכת ← אבטחה ← ENTER

אבטחה	
נעילת ביטחון	כבוי
· כפתור הדלקה	כבוי
נעילת לחצן	כבוי
נעילת השמעת USB אוטומטית	כבוי
נעילת חיבור אלחוטי	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## נעילת ביטחון

הזן מספר ה-PIN בן 4 הספרות. מספר ה-PIN המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0".  
אם ברצונך לשנות את מספר ה-PIN, השתמש בפונקציה **שנה PIN**.

· **כבוי / פועל**

הפונקציה **נעילת ביטחון** תנעל את כל התפריטים והלחצנים במוצר ובשלט רחוק, למעט לחצן **LOCK** בשלט רחוק.  
כדי לבטל את נעילת התפריטים והלחצנים, לחץ על לחצן **LOCK** והזן את הסיסמה (סיסמת ברירת המחדל היא: 0 - 0 - 0 - 0).

## כפתור הדלקה

הפעל תכונה זו כדי לאפשר ללחצן ההפעלה של השלט רחוק להפעיל את ההתקן בזמן ש-**נעילת ביטחון** מופעל.

· **כבוי / פועל**

## נעילת לחצן

ניתן להשתמש בתפריט זה כדי לנעול את הלחצנים במוצר.

כאשר הפונקציה **נעילת לחצן** במצב **פועל**, השליטה במוצר אפשרית רק באמצעות השלט רחוק.

· **כבוי / פועל**



## נעילת השמעת USB אוטומטית

בחר אם להפעיל אוטומטית תוכן **MagicInfo** שנשמר בהתקן USB מחובר.

• **כבוי**

הפעל תוכן **MagicInfo** שנשמר אוטומטית בהתקן USB.

• **פועל**

אל תפעיל תוכן **MagicInfo** שנשמר אוטומטית בהתקן USB.

— חיבור התקן USB המכיל תוכן **MagicInfo** יביא להצגת ההודעה "נעילת השמעת USB אוטומטית : פועל" למשך חמש שניות.

## נעילת חיבור אלחוטי

הגבל שיתוף תוכן על-ידי התקנים אחרים ברשת שלך, כמו טלפונים חכמים וטאבלטים, עם ה-Signage שלך.

• **כבוי** / **פועל**

### אבטחה

נעילת ביטחון

• כפתור הדלקה

נעילת לחצן

נעילת השמעת USB אוטומטית

נעילת חיבור אלחוטי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

כללי	
פועל	אבטחה חכמה
פועל	BD Wise
פועל	Anynet+ (HDMI-CEC)
פועל	החלפה חמה של HDMI
	וידאו Divx® לפי דרישה
כבוי	מצב משחק

– התמונה המוצגת אינה תלויה בדגם.

## אבטחה חכמה

האבטחה המסופקת כדי להגן על התקן התצוגה שלך ועל התקני אחסון מחוברים מפני וירוסים כוללת את האפשרויות הבאות.

### אבטחה חכמה

השתמש באפשרות זו כדי להפעיל/לכבות את ההגנה של **אבטחה חכמה**.

• **כבוי / פועל**

### סרוק

ביצוע בדיקת וירוסים בהתקן התצוגה ובהתקני האחסון המחוברים.

### רשימת מבודדים

זוהי רשימת הפריטים שהועברו לבידוד לאחר שנמצא כי הם מכילים וירוסים.

### רשימת מורשים

זוהי רשימת הפריטים המותרים לאחר שנמצא כי הם לא מכילים וירוסים.

### הגדרות

הגדר את האפשרויות לש **אבטחה חכמה**.

### סריקה אוטומטית

מבצע סריקה באופן אוטומטי כאשר התקן התצוגה מופעל.

• **כבוי / פועל**

### העבר אוטומטית לרשימת המבודדים

העברת הווירוסים לרשימת הפריטים המבודדים באופן אוטומטי.

• **כבוי / פועל**

## BD Wise

הצגת איכות תמונה מיטבית עבור המוצרים Samsung DVD, Blu-ray ו-Home Theatre שתומכים בתכונה **BD Wise**. כאשר **BD Wise** מוגדר למצב **פועל**, מצב התמונה משתנה באופן אוטומטי לרזולוציה האופטימלית.

• **כבוי / פועל**

אפשרות זו זמינה כאשר תחבר מוצרים של Samsung שתומכים בתכונה **BD Wise** באמצעות כבל HDMI למוצר.

הפונקציה **BD Wise** מופעלת רק כאשר התקן מקור עם הפונקציה **BD Wise** מחובר.

כללי

פועל	אבטחה חכמה
פועל	BD Wise
פועל	Anynet+ (HDMI-CEC)
פועל	החלפה חמה של HDMI
	וידאו Divx® לפי דרישה
כבוי	מצב משחק

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## AnyNet+ (HDMI-CEC)

### AnyNet+ (HDMI-CEC)

AnyNet+ היא פונקציה שמאפשרת לך לשלוט בכל התקני Samsung המחוברים התומכים ב-AnyNet+ עם השלט רחוק של מוצר Samsung שברשותך. ניתן להשתמש במערכת AnyNet+ רק עם התקני Samsung הכוללים את התכונה AnyNet+. כדי להבטיח שהתקן Samsung שברשותך כולל תכונה זו, בדוק אם מופיע עליו הלוגו של סמל AnyNet+.

— תוכל לשלוט בהתקני AnyNet+ עם השלט רחוק של המוצר בלבד, ולא עם הלחצנים במוצר עצמו.

— ייתכן שבמצבים מסוימים השלט רחוק לא יפעל. במקרה כזה, בחר מחדש בהתקן AnyNet+.

— **AnyNet+** פועל כאשר התקן AV התומך ב-**AnyNet+** נמצא במצב המתנה או במצב מופעל.

— כאשר המוצר מוגדר למצב **PIP**, **AnyNet+** פועל רק כאשר התקן AV מחובר כהתקן התצוגה הראשי. הוא אינו פועל אם התקן ה-AV מחובר כהתקן תצוגה משני.

— **AnyNet+** תומך ב-12 התקני AV לכל היותר בסך הכל. שים לב, תוכל לחבר עד 3 התקנים מאותו סוג.

### תפריט AnyNet+

תפריט **AnyNet+** משתנה בהתאם לסוג ולמצב של התקני AnyNet+ המחוברים למוצר.

— לחץ על לחצן **TOOLS** כדי להציג את תפריט **AnyNet+** ולבחור בתפריט הרצוי לך.

### תפריט AnyNet+

#### תיאור

#### הצג מחשב אישי

שינוי מצב **AnyNet+** למצב **מחשב אישי**.

#### בחר התקן

הצגת הרשימה של התקני AnyNet+.

#### (device\_name) תפריט

הצגת התפריט של תפריטי ההתקנים המחוברים. לדוגמה, אם מחובר גנן DVD, תפריט הדיסק של גנן ה-DVD יופיע.

#### (device\_name) כלים

הצגת תפריט הכלים ההתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר גנן DVD, תפריט הכלים של גנן ה-DVD יופיע.  
— ייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין, בהתאם להתקן.

#### (device\_name) תפריט כותרת

הצגת תפריט הכותר של הדיסק בהתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר גנן DVD, תפריט הכותר של הסרט שבגנן ה-DVD יופיע.  
— ייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין, בהתאם להתקן.

### כללי

אבטחה חכמה

פועל

BD Wise

פועל

**AnyNet+ (HDMI-CEC)**

**פועל**

החלפה חמה של HDMI

פועל

וידאו Divx® לפי דרישה

מצב משחק

כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## כיבוי אוטומטי

הגדרת התקן **Anynet+** למעבר למצב **כבוי** באופן אוטומטי כאשר המוצר נכבה.

• לא / כן

אם הערך בהגדרה **כיבוי אוטומטי** הוא **כן**, הפעלת ההתקנים החיצוניים תכבה כאשר המוצר יכבה.

ייתכן שאפשרות זו אינה זמינה, בהתאם למוצר.

## חיפוש מכשיר

### החלפה בין התקני Anynet+

1 לחץ על לחצן **TOOLS**, בחר **Anynet+ (HDMI-CEC)** ולאחר מכן לחץ על .

2 בחר **בחר התקן** ולאחר מכן לחץ על לחצן .

אם אין באפשרותך לאתר את ההתקן שאתה מחפש, בחר באפשרות **רענן** כדי לרענן את הרשימה.

3 בחר התקן, ולאחר מכן לחץ על לחצן . תוכל להחליף להתקן שנבחר.

התפריט **בחר התקן** מופיע רק כאשר הערך בהגדרה **Anynet+ (HDMI-CEC)** הוא **פועל** בתפריט **מערכת**.

ההחלפה להתקן שנבחר עשויה להימשך עד 2 דקות. לא ניתן לבטל את פקודת ההחלפה כאשר ההחלפה מתבצעת.

אם בחרת התקן **Anynet+** על-ידי לחיצה על לחצן **SOURCE** ולאחר מכן בחירת מקור הקלט שלו, לא תוכל להשתמש בפונקציה **Anynet+**.

הקפד להחליף להתקן **Anynet+** באמצעות האפשרות **בחר התקן**.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

כבוי

Anynet+ (HDMI-CEC)

לא

כיבוי אוטומטי

חיפוש מכשיר

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## פתרון בעיות עבור Anynet+

בעיה	פתרון אפשרי
Anynet+ אינו פועל.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם ההתקן הוא התקן Anynet+. מערכת Anynet+ תומכת בהתקני Anynet+ בלבד.</li> <li>• בדוק אם כבל החשמל של התקן Anynet+ מחובר כראוי.</li> <li>• בדוק את החיבורים של כבלי הווידאו/שמע/HDMI של התקן Anynet+.</li> <li>• בדוק אם הערך בהגדרה <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> הוא <b>פועל</b> בתפריט <b>מערכת</b>.</li> <li>• בדוק אם השלט רחוק תואם ל-Anynet+.</li> <li>• Anynet+ אינו פועל במצבים מסוימים. (הגדרות ראשוניות)</li> <li>• אם הסרת ולאחר מכן חיברת מחדש כבל HDMI, הקפד לחפש שוב התקנים או לכבות את המוצר ולאחר מכן להפעיל אותו שוב.</li> <li>• בדוק אם הפונקציה Anynet+ של התקן Anynet+ מופעלת.</li> </ul>
ברצוני להפעיל את Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם התקן Anynet+ מחובר כראוי למוצר ובדוק אם הערך בהגדרה <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> הוא <b>פועל</b> בתפריט <b>מערכת</b>.</li> <li>• לחץ על לחצן <b>TOOLS</b> כדי להציג את תפריט <b>Anynet+</b> ולבחור בתפריט הרצוי לך.</li> </ul>
ברצוני לצאת מ-Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בחר באפשרות <b>הצג מחשב אישי</b> בתפריט <b>Anynet+</b>.</li> <li>• לחץ על לחצן <b>SOURCE</b> בשלט רחוק ובחר התקן שאינו התקן Anynet+.</li> </ul>
ההודעה " <b>ניתוק התקן Anynet+...</b> " תופיע על המסך.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא ניתן להשתמש בשלט רחוק בעת הגדרת Anynet+ או בעת החלפה למצב תצוגה.</li> <li>• השתמש בשלט רחוק לאחר שהמוצר השלים את קביעת התצורה של Anynet+ או השלים את ההחלפה ל-Anynet+.</li> </ul>
התקן Anynet+ אינו פועל.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה כאשר ההגדרה הראשונית מתבצעת.</li> </ul>

## פתרון אפשרי

## בעיה

- ההתקן המחובר לא מוצג.
- בדוק אם ההתקן תומך בפונקציות Anynet+.
- בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי.
- בדוק אם הערך בהגדרה **Anynet+ (HDMI-CEC)** הוא **פועל** בתפריט **מערכת**.
- חפש שוב את התקן Anynet+.
- Anynet+ מחייב חיבור HDMI. ודא שההתקן מחובר למוצר באמצעות כבל HDMI.
- ייתכן שכבלי HDMI מסוימים אינם תומכים בפונקציות של Anynet+.
- אם החיבור הסתיים עקב הפסקת חשמל או שכבל ה-HDMI נותק, חזור על סריקת ההתקן.

## החלפה חמה של HDMI

תכונה זו משמשת להפעלת השהיית הזמן כדי להפעיל התקן מקור מסוג DVI/HDMI.

• **כבוי / פועל**

## וידאו DivX® לפי דרישה

הצגת קוד הרישום המורשה של המוצר.

אם תתחבר אל אתר DivX® ותירשם, תוכל להוריד את קובץ ההרשמה ל-VOD.

לקבלת מידע נוסף על VOD DivX® בקר בכתובת "http://vod.divx.com".

## מצב משחק

בעת חיבור לקונסולות משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, תוכל ליהנות מחוויית משחק מציאותית יותר על ידי בחירת מצב משחק.

• **כבוי / פועל**

— אמצעי זהירות והגבלות ל **מצב משחק**

כדי לנתק את קונסולת המשחקים ולחבר התקן חיצוני אחר, הצב בהגדרה **מצב משחק** את הערך **כבוי** דרך תפריט ההגדרות.

כללי

פועל אבטחה חכמה

פועל BD Wise

פועל Anynet+ (HDMI-CEC)

**פועל** החלפה חמה של HDMI

וידאו DivX® לפי דרישה

כבוי מצב משחק

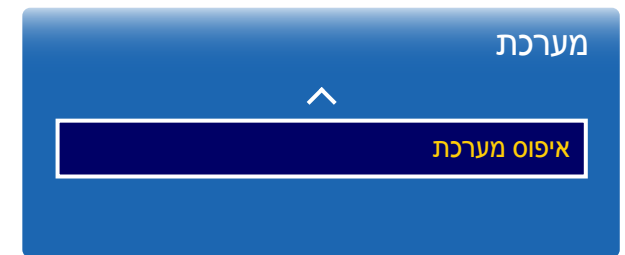
— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.



אפשרות זאת תחזיר את הגדרות המערכת הנוכחיות לערכי ברירת המחדל של היצרן.

## איפוס מערכת

MENU  ← מערכת ← איפוס מערכת ← ENTER 



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

# פרק 11

## תמיכה

### עדכון תוכנה

MENU ← תמיכה ← עדכון תוכנה ← ENTER

בעזרת תפריט עדכון תוכנה תוכל לשדרג את תוכנת המוצר לגרסה העדכנית ביותר.

הקפד שלא לכבות את המוצר עד לסיום השדרוג. עם השלמת שדרוג התוכנה, המוצר יכבה ויפעיל את עצמו מחדש באופן אוטומטי.

לאחר שדרוג התוכנה, הגדרות הווידאו והשמע שבחרת יחזרו לערכי ברירת המחדל. מומלץ לרשום את ההגדרות לפני השדרוג כדי שתוכל לחזור אליהן בקלות לאחר השדרוג.

— גרסה נוכחית: זוהי גרסת התוכנה המותקנת במוצר כרגע.

### עדכן כעת

עדכן את התוכנה לגרסה החדשה ביותר.

### עדכון אוטומטי

תכונה זו מעדכנת באופן אוטומטי את המוצר כאשר הוא אינו בשימוש.

• כבוי / פועל

---

## צרו קשר עם Samsung

ENTER  ← **צרו קשר עם Samsung** ← **תמיכה** ← MENU 

הצג פרטים אלה אם המוצר פועל באופן משובש או אם ברצונך לשדרג את התוכנה.

כאן תוכל לאתר מידע על מוקדי השירות שלנו וכיצד להוריד מוצרים ותוכנות.

— **צרו קשר עם Samsung** ואתר את פרטי הקוד דגם וגרסת תוכנה.

## עבור לעמוד הבית

היא נגישה באמצעות לחצן **HOME** בשלט רחוק.

**MENU** ← **תמיכה** ← **עבור לעמוד הבית** ← **ENTER**



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– לפרטים על פריטי תפריטי המשנה, ראה פרק "התכונה 'בית'".

**עבור לעמוד הבית** כדי להפעיל מגוון תכנים מהתקן זיכרון או מרשת מחוברת.

### נָג

חפש או הפעל ערוצים או תכנים השמורים בהתקנים.

### תזמן

צור לוחות זמנים של תוכן בערוצים מקומיים, או ערוץ ערוצים שמורים.

### תבנית

כדי ליצור תוכן, בחר תבנית.

### שכפל מוצר

יצא את הגדרות המוצר אל התקן USB או טען אותן באמצעות התקן שכזה.

אפשרות זאת שימושית כאשר ברצונך להחיל הגדרות זהות במספר מוצרים.

### הגדרות ID

הקצה מזהה למכשיר.

לחץ על ▲/▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על

## קיר וידאו

התאם אישית את הפריסה של מסכים מרובים המחוברים זה לזה ליצירת קיר וידאו. בנוסף, הצג חלק מהתמונה המלאה או חזור על אותה תמונה בכל אחד מהמסכים המחוברים. כדי להציג מספר תמונות, עיין בעזרה של MDC או במדריך למשתמש של MagicInfo. ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בפונקציה MagicInfo.

## מצב רשת

בדוק את החיבור הנוכחי לרשת ולאינטרנט.

## מצב תמונה

בחר מצב תמונה (**מצב תמונה**) בהתאם לסביבה שבה יופעל המוצר.

## שעון עצר הפעלה/כיבוי

— כדי להשתמש ב**שעון עצר הפעלה/כיבוי**, חובה להגדיר תחילה את השעון. בחר באפשרות **שעון עצר להפעלה** כדי שהמוצר יופעל אוטומטית ביום ובשעה שתבחר. המכשיר יופעל בעוצמת הקול או עם מקור הקלט שהוגדרו.

## פס עליון ותחתון

הזן טקסט כאשר סרטון או תמונה מוצגים והצג את הטקסט במסך.

## הגדרות נוספות

תפריט הגדרות התמונה יופיע.

אפשרות זאת תחזיר את כל הגדרות התצוגה הנוכחיות לערכי ברירת המחדל של היצרן.

## איפוס הכל

MENU  ← תמיכה ← איפוס הכל ← ENTER 



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

# הפעלת קובצי תמונה, וידאו ומוסיקה (הפעלת מדיה)

צפה בהנאה בסרטוני וידאו ובתמונות והאזן לקובצי מוסיקה השמורים בהתקן אחסון USB מסוג Mass Storage Class (MSC).

הפעל קובצי תמונה, וידאו או מוסיקה שנשמרו בהתקן אחסון.

הפעל מגוון של פריטי תוכן בעזרת השיטות הבאות.

- שימוש בהתקן USB: הפעל תוכן מדיה כמו קובצי וידאו, תמונות ומוסיקה מתוך התקן USB.
- חיבור התקן אחסון: הפעל תוכן מדיה שנשמר בהתקן אחסון כמו למשל טלפון חכם, מצלמה, מחשב שולחני או שירות ענן.

## קרא את הפרטים הבאים לפני שימוש בהפעלת מדיה עם התקן USB

### זהירות

- לפני חיבור של התקן USB למוצר, גבה את הקבצים כדי להבטיח שהנתונים שלך לא יינזקו או יאבדו. לא תחול על Samsung Electronics חבות בגין נזק לנתונים או אובדן נתונים.
- אין לנתק את התקן ה-USB כאשר מתבצעת טעינה.
- אם חיברת התקן USB בכבל USB, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה או שלא תתאפשר קריאה של הקבצים השמורים בו.
- אם המוצר אינו מזהה התקן USB שחובר אליו, ייתכן שהקבצים השמורים בהתקן פגומים או שלא ניתן להפעילם. במקרה כזה, חבר את התקן ה-USB אל המחשב כדי לפרמט אותו ולאחר מכן ודא שהוא מחובר כהלכה.
- אין תמיכה ב-HDD של USB בקיבולת של מעל 2TB.

## התקנים המתאימים לשימוש עם הפעלת מדיה

- ייתכן שמצלמות USB דיגיטליות, טלפונים חכמים והתקני שמע מסוימים לא יתאימו לשימוש עם המוצר.
- הפעלת מדיה מתאימה רק להתקני USB מסוג MSC.
- ראשי התיבות MSC מציינות התקן מסוג Mass Storage Class Bulk-Only Transport.
- דוגמאות להתקני MSC: התקני דיסק-און-קי, קוראי כרטיסי Flash וכוני HDD של USB. (אין תמיכה ברכזות USB).
- יש לחבר את התקני ה-MSC ישירות אל יציאת ה-USB שבמוצר.
- אם חוברו שני מכשירי PTP (פרוטוקול העברת תמונה) או יותר, רק אחד מהם יפעל בכל פעם.
- אם חוברו מספר התקני MSC, ייתכן שחלקם לא יזוהו. ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקני USB הצורכים מתח גבוה (מעל 500mA או 5V).
- אם הופיעה הודעת אזהרה על התחממות יתר כאשר התקן USB מחובר או מופעל, ייתכן שהמוצר לא יזהה את ההתקן או שההתקן לא יפעל כהלכה.
- שומר המסך יופעל לאחר שלא יהיה שימוש במוצר לפרק הזמן שהוגדר תחת **זמן להגנה אוטומטית**.
- בכוני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים, לאחר חיבורם אל המוצר ייתכן שמצב החיסכון באנרגיה יושבת באופן אוטומטי.

## מערכת קבצים ותבניות

- ייתכן שהפעלת מדיה תפעל באופן משובש עם קובצי מולטימדיה לא מורשים.
- אין תמיכה בפרוטוקול העברת מדיה (MTP).
- מערכות הקבצים הנתמכות כוללות FAT16, FAT32 ו-NTFS (קריאה בלבד).
- הפעלת מדיה תומכת בתבנית JPEG רציפה.
- הפונקציה אינה תומכת בתבנית JPEG מתחדדת.
- ההצגה של תמונות ברזולוציה גבוהה יותר נמשכת יותר זמן.
- רזולוציית JPEG המרבית האפשרית היא 15360x8640 פיקסלים.
- במקרה של קובץ לא תואם או פגום, תופיע הודעה בנוסח **זו אינה תבנית קובץ שיש בה תמיכה..**
- במיון של קבצים בתצוגת תיקייה, ניתן להציג בכל תיקייה לכל היותר 1000 קבצים.
- אם התקן USB מכיל 8000 תיקיות וקבצים (או יותר), ייתכן שחלקם לא ייפתחו.
- לא תוכל להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדו מאתרי אינטרנט הגובים תשלום.
- ראשי התיבות DRM מתייחסים לניהול זכויות דיגיטליות, מערכת להגנה על זכויות היוצרים החלות על נתונים שעוברים דרך האינטרנט או אמצעים דיגיטליים אחרים, באמצעות אפשרות להפצה מאובטחת ו/או השבתת האפשרות להפצה לא חוקית של הנתונים.



## שימוש בהתקן USB

### חיבור התקן USB

- 1 הפעל את המוצר.
- 2 חבר התקן USB המכיל קובצי תמונה, מוסיקה ו/או סרטים לשקע ה-USB בלוח האחורי או הצדי של המוצר.
- 3 הדף **נגן** יוצג אוטומטית ברגע שהתקן ה-USB יתחבר אל המוצר.  
— אם חובר למוצר התקן USB אחד בלבד, הקבצים השמורים בו יוצגו באופן אוטומטי.  
— כדי להציג פריט תוכן שנשמר בהתקן USB, חבר את ההתקן הרלוונטי לשקע USB במוצר.

### ניתוק התקן USB

#### ניתוק התקן USB מה-מקור

- 1 לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.  
**SOURCE ← מקור**
- 2 בחר באפשרות **USB** מתוך **מקור**, ולחץ על לחצן **TOOLS** בשלט רחוק. תפריט **אפשרויות** מוצג.
- 3 בחר באפשרות **הסר USB** והמתן לניתוק התקן ה-USB. התקן ה-USB מנותק.

מומלץ להשתמש ב-HDD של USB עם מתאם כוח.

מומלץ לנתק התקן USB מחובר בעזרת הפונקציה **הסר USB**.

## הפעלת תוכן מדיה ממחשב/מכשיר נייד

### אישור החיבור למחשב/מכשיר נייד

הפעל קובצי תמונה, וידאו או מוסיקה שנשמרו במחשב או במכשיר נייד.

כדי להפעיל תוכן מדיה ממחשב או ממכשיר נייד במוצר, יש לאשר את החיבור עם המחשב או המכשיר הנייד.

תכונת הפעלת המדיה זמינה בכל ההתקנים שתומכים ב-DLNA DMC. התכונה DLNA DMC מאפשרת לחפש תוכן מדיה ולשלוט בהפעלת התוכן ממוצר לאחר חיבור מחשב או מכשיר נייד למוצר.

1 לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.

**SOURCE** ← **מקור**

2 בחר **רשת** מתוך **מקור**. תפריט **מכשיר רשת** יוצג.

3 בחר באפשרות **אפשרויות** במסך ולאחר מכן בחר באפשרות **הגדרות שירות מולטימדיה**. תופיע רשימה של התקנים המחוברים למוצר.

4 בחר התקן ואשר את חיבור ההתקן. ההפעלה זמינה בהתקנים שמורשים להתחבר בלבד.

בעת שליחת בקשה להפעלת תוכן מדיה ממחשב או מהתקן נייד מוצגת הנחיה ששואלת אם מותר ליצור חיבור עם המוצר. חבר בצורה נוחה בין ההתקנים באמצעות ההנחיה.

לפרטים על האופן שבו ניתן להגדיר רשת, ראה סעיף **הגדרות רשת**.

ודא כי המוצר והמחשב מחוברים לאותה רשת משנה של הרשת.

כל כתובות ה-IP מורכבות מארבעה חלקים המופרדים באמצעות נקודות.

(לדוגמה, כתובת ה-IP 111.222.333.444) למוצר צריכה להיות כתובת IP זהה לזו של המחשב, למעט החלק הרביעי של הכתובת, אם שניהם מחוברים לאותה רשת משנה.  
(לדוגמה, 111.222.333.\*\*\*)

## כאשר קיים חיבור לרשת ביתית (DLNA)

הפעל תוכן ששמור בהתקן המחובר לרשת ביתית.

— הפעלת תוכן מדיה באמצעות שרת DLNA שאינו של Samsung עלולה לגרום לבעיית תאימות.

— ייתכן שהפעלת תכני מדיה מסוימים המשותפים עם מחשב או עם מכשיר נייד לא תתאפשר, בהתאם לסוג קידוד התוכן או לתבנית של קובץ התוכן. ייתכן שחלק מהפונקציות לא יהיו זמינות.

— לא ניתן להפעיל כראוי תוכן מדיה כאשר קיים עומס ברשת. במקרה כזה, השתמש בהתקן USB.

1 לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.

**SOURCE** ← **מקור**

2 בחר **רשת** מתוך **מקור**. תפריט **מכשיר רשת** יוצג.

3 בחר התקן שמחובר דרך הרשת הביתית (DLNA). תופיע רשימה של קבצים ותיקיות המשותפים עם ההתקן שנבחר.

4 בחר תוכן מדיה כדי להפעילו מתוך הרשימה. הפעל את תוכן המדיה שנבחר.

## תכונות המסופקות בדף עם רשימת תוכן המדיה

**SOURCE** ← **מקור** ← **USB**

הדף עם רשימת תוכן המדיה בהתקן אחסון כולל את התכונות הבאות.

- **מיין לפי**  
ארגן מחדש את רשימת תוכן המדיה תחת תבנית הקובץ שנבחרה במצב תצוגה רצוי.  
—פריט תפריט זה זמין כאשר הערך בהגדרה **מסנן** הוא **הכל**.
- **מסנן**  
בין תכני **תמונות**, **וידאו** ו**מוסיקה** השמורים בהתקן אחסון, הצג קובצי תוכן בתבנית קובץ רצויה בלבד.
- **אפשרויות**  
—פריט תפריט זה זמין כאשר הערך בהגדרה **מסנן** הוא **הכל**.

## פריטי התפריט בדף עם רשימת תוכן המדיה

שם האפשרות	פעולות	תמונות	וידאו	מוסיקה
מצגת שקופיות	להפעלת הצגת שקופיות. — פריט תפריט זה זמין כאשר הערך בהגדרה <b>מיין לפי</b> הוא <b>תיקייה</b> .	✓		
קידוד	לבחירת שפת קידוד אם כותרת פריט התוכן נראית משובשת.			✓
שנה שם של רשימת ההשמעה	שנה שם של רשימת הפעלה.			✓
מחק רשימת השמעה	מחק רשימת הפעלה.			✓
הוסף לרשימת השמעה	הוסף קבצים לרשימת הפעלה או צור רשימת הפעלה חדשה.			✓
הפעלת הנבחר	לבחירה והפעלה של פריט התוכן הרצוי מרשימת תוכן המדיה.	✓	✓	✓
שליחה	שלח תוכן מדיה להתקן אחסון אחר. תכונה זו דומה לתכונה 'העתק' במחשבים.	✓	✓	✓
תוכן	בחר אינדקס כדי לאתר בצורה נוחה תוכן מדיה אם התקן אחסון מכיל כמות רבה של תוכן מדיה. — ערכי האינדקס המסופקים כוללים תאריכים ותווים אלפאנומריים. — פריט תפריט זה זמין כאשר הערך בהגדרה <b>מיין לפי</b> הוא <b>תיקייה</b> .	✓	✓	✓

## התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ תמונה

לחיצה על לחצן  או **TOOLS** תציג את הלחצנים הבאים. לחיצה על לחצן **RETURN** תעלים את הלחצנים מהמסך.


- **השהה / הפעל**  
הפעל או עצור הצגת שקופיות. בעזרת הצגת שקופיות, ניתן להציג בזה אחר זה את כל התמונות בתיקיה.
- **הקודם / הבא**  
הצג את התמונה הקודמת או הבאה.
- **הגדרות**

– לחיצה על לחצן **INFO** כאשר שם ההתקן נבחר תגרום להצגת פרטים על ההתקן שנבחר.

– לחיצה על לחצן **INFO** לאחר בחירת קובץ תגרום להצגת פרטים על הקובץ שנבחר.

שם האפשרות	פעולות
<b>הגדרות מצג שקופיות</b>	<b>מהירות:</b> שנה את מהירות הצגת השקופיות. <b>אפקטים:</b> החל אפקטים של מעבר בין תמונה לתמונה.
<b>סובב</b>	סובב תמונות.
<b>זום</b>	הגדל תמונות עד פי-4.
<b>מצב תמונה</b>	שנה את <b>מצב תמונה</b> .
<b>מוסיקת רקע</b>	השמע מוסיקת רקע תוך צפייה בתמונות. — הקפד לשמור קובץ מוסיקה באותו מכשיר. — נגן המיני מוצג כאשר מוסיקת רקע ( <b>מוסיקת רקע</b> ) מושמעת. באמצעות נגן המיני, השהה את המוסיקה המופעלת כעת או שנה למוסיקה אחרת. — <b>Previous BGM track / Pause BGM / Play BGM / Next BGM track</b>
<b>בחר רמקולים</b>	בחר את הרמקול שישמע את מוסיקת הרקע ( <b>מוסיקת רקע</b> ). — פריט תפריט זה יהיה זמין רק כאשר מוסיקת רקע ( <b>מוסיקת רקע</b> ) מושמעת.
<b>שליחה</b>	שלח תמונות פתוחות להתקן אחסון אחר. תכונה זו דומה לתכונה 'העתק' במחשבים.
<b>מידע</b>	להצגת מידע על קובץ.

## התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ וידאו


לחיצה על לחצן  או **TOOLS** תציג את הלחצנים הבאים. לחיצה על לחצן **RETURN** תעלים את הלחצנים מהמסך.

### • השהה / הפעל




השהה או הפעל קובץ וידאו.

התכונות הבאות זמינות במצב השהיה. שים לב, שלא ניתן לשמוע סאונד במצב השהיה.

### • הרץ אחורה / הרץ קדימה

הרצה מהירה של קובץ וידאו קדימה או אחורה. תוכל להאיץ את ההפעלה עד פי-3, על פי הצורך. כדי להחזיר את מהירות ההפעלה למהירות המקורית, בחר .





### • הקודם / הבא

כדי להפעיל את קובץ הווידאו הקודם, לחץ פעמיים על . לחיצה בודדת על  תגרום להפעלת קובץ הווידאו הנוכחי מתחילתו. כדי להפעיל את קובץ הווידאו הבא, לחץ על .

### • הגדרות

שם האפשרות	פעולות
<b>בחר תמונה</b>	<b>תמונות ממוזערות:</b> בחר סצנה והפעל את קובץ הווידאו מתוך הסצנה. — <b>תמונות ממוזערות</b> אינו זמין אם (1) התמונה הממוזערת של קובץ הווידאו לא חולצה עדיין, (2) קובץ הווידאו מכיל שמע בלבד, או (3) זמן ההפעלה של קובץ הווידאו קצר מ-60. <b>כותרות הפרק:</b> בחר והפעל קובץ וידאו אחר באותה תיקייה. <b>סרגל זמן:</b> באפשרותך להשתמש בלחצנים  ו-  כדי לסרוק את הקובץ במרווחים של 10 שניות או להזין ערך זמן ספציפי כדי לדלג לנקודה זו בקובץ הווידאו.
<b>כתוביות</b>	<b>שפה / סנכרון / אפס סנכרון / גודל / קידוד</b> — אם הכתובית מוצגת באופן שגוי, שנה את אפשרויות <b>קידוד</b> .
<b>חזרה</b>	הגדר <b>חזרה</b> . <b>כבוי</b> <b>חזור אחד:</b> הפעל את קובץ הווידאו הנוכחי שוב ושוב. <b>חזור הכל:</b> הפעל את כל קובצי הווידאו בתיקייה בנפרד.
<b>סובב</b>	סובב תמונה.
<b>גודל תמונה</b>	שנה את גודל המסך ( <b>גודל תמונה</b> ). ממדי המסך הנתמכים תלויים בתמונה.
<b>מצב תמונה</b>	שנה את <b>מצב תמונה</b> .
<b>בחר רמקולים</b>	בחר רמקול להפקת השמע של המוצר.
<b>שפת שמע</b>	הפעל קובץ וידאו בשפה הרצויה. תכונה זו תופעל רק בעת הפעלת קובץ הזרמה התומך במספר תבניות שמע.
<b>מידע</b>	להצגת מידע על קובץ.

## התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ מוסיקה

- **השהה / הפעל**  
השהה או הפעל קובץ מוסיקה.
- **הרץ אחורה / הרץ קדימה**  
הרצה מהירה של קובץ מוסיקה קדימה או אחורה. תוכל להאיץ את ההפעלה עד פי-3, על פי הצורך. כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הקודם, לחץ פעמיים על .
- **הקודם / הבא**  
כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הקודם, לחץ פעמיים על  twice. לחיצה בודדת על  תגרום להפעלת קובץ המוסיקה הנוכחי מתחילתו. כדי להפעיל את קובץ המוסיקה הבא, לחץ על .
- **חזרה**  
הגדר את מצב **חזרה**. **חזור אחד** משמש להשמעה חוזרת של קובץ המוסיקה הנוכחי. **חזור הכל** משמש להשמעת חוזרת של כל הקבצים בתיקייה.
- **ערבוב**  
הפעל או השבת מצב הפעלה בסדר אקראי.

## תבניות נתמכות של קובצי כתוביות והפעלת מדיה

### כתוביות

פנימיות	חיצוניות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xsub</li> <li>• תבנית סרט AVI</li> <li>• SubStation Alpha</li> <li>• תבנית סרט MKV</li> <li>• Advanced SubStation Alpha</li> <li>• תבנית סרט MKV</li> <li>• SubRip</li> <li>• תבנית סרט MKV</li> <li>• טקסט MPEG-4 מתוזמן</li> <li>• תבנית סרט MP4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• טקסט MPEG-4 מתוזמן (.txt)</li> <li>• SAMI (.smi)</li> <li>• SubRip (.srt)</li> <li>• SubViewer (.sub)</li> <li>• Micro DVD (.sub / .txt)</li> <li>• SubStation Alpha (.ssa)</li> <li>• Advanced SubStation Alpha (.ass)</li> <li>• Powerdivx (.psb)</li> </ul>

### רזולוציות תמונה נתמכות

רזולוציה	סוג	סיומת קובץ
15360 x 8640	JPEG	*.jpg, *.jpeg
1920 x 1080	PNG	*.png
1920 x 1080	BMP	*.bmp
15360 x 8640	MPO	*.mpo



## תבניות קובצי מוסיקה נתמכות:

סיומת קובץ	סוג	Codec	תגובות
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	הפונקציה Seek (דילוג) אינה נתמכת. תמיכה ב-2 ערוצים לכל היותר

## תבניות נתמכות של וידאו

- ייתכנו שיבושים בהפעלת תוכן וידאו או שהוא לא יופעל כלל במקרה של שגיאה בתוכן או בתבנית הסרט.
- ייתכן שקובצי שמע או וידאו לא יפעלו אם קצב הסיביות/קצב המסגרות הסטנדרטי של התוכן גבוה מהערך 'מסגרות/שנייה' התואם, שמופיע בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, הפונקציה Seek (דלג) אינה נתמכת.
- ייתכן שבעת הפעלת וידאו דרך חיבור רשת, הקובץ יופעל באופן מקוטע.
- כאשר קצב הסיביות של קובץ הווידאו עולה על 10Mbps, ייתכן שיידרש יותר זמן עד הופעת התפריט.
- התקני USB ומצלמות דיגיטליות מסוימות אינם מתאימים להפעלה עם הנגן.

### מפענח אותות וידאו

### מפענח אותות שמע

תמיכה ב-H.264, Level 4.1 לכל היותר	תמיכה בעד WMA 10 Pro של 5.1 ערוצים.
H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ו-AVCHD אינם נתמכים.	אין תמיכה בתבנית שמע WMA משמרת.
כל רכיבי ה-Codec לוויידאו, להוציא MVC, VP8, VP6:	אין תמיכה ב-QCELP, AMR NB/WB.
• מתחת ל-60: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר	כאשר Vorbis הוא תבנית הסרטים היחידה ב-Webm, התמיכה היא ב-2 ערוצים לכל היותר.
• מעל 30: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר	
אין תמיכה מעל GMC 2	
תמיכה ב-BD MVC Spec בלבד.	

שם Codec	קצב סיביות (Mbps)	קצב תמונות (מסגרות בשנייה)	רזולוציה	Codec וידאו	תבנית סרט	סיומת קובץ
AC3 LPCM ADMPCM (MS, IMA) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(ALaw, μ-Law)	30	30~6	1920 x 1080	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	AVI	*.avi
				MPEG4 SP / ASP	MKV	*.mkv
					ASF	*.asf
				H.264 BP/MP/HP	MP4	*.wmv
					3GP	*.mp4
				Motion JPEG	VRO	*.mov
					VOB	*.3gp
				Window Media Video v9	PS	*.vro
					TS	*.mpg
				MPEG2		*.mpeg
	4	30 / 25 / 24	1920 x 1080	MPEG1		*.ts
				VP6		*.tp
				MVC		*.trp
						*.mov
						*.flv
Vorbis	8	30 ~ 6		VP8	WebM	*.vob
						*.svi
						*.m2ts
						*.mts
						*.divx
						*.webm

# פרק 13

## המדריך לפתרון בעיות

### דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

#### בדיקת המוצר

ודא שהמוצר מתפקד באופן רגיל באמצעות פונקציית בדיקת המוצר.

אם המסך נשאר ריק ונורית החיווי של ההפעלה/כיבוי מהבהבת אפילו כאשר המוצר מחובר כהלכה למחשב, בצע בדיקה של המוצר.

1 כבה הן את המחשב והן את המוצר.

2 נתק מהמוצר את כל הכבלים.

3 הפעל את המוצר.

4 אם תוצג הודעת **אין אות** סימן שהמוצר פועל באופן רגיל.

#### בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

**לא מצב אופטימלי** יוצג לזמן קצר אם נבחר מצב החורג מרזולוציה נתמכת (עיין בסעיף 'רזולוציות נתמכות').

לפני פנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung, בדוק את הדברים הבאים במוצר שברשותך. אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

אם המסך נשאר ריק, בדוק את מערכת המחשב, את בקר הווידאו ואת הכבל.

בדוק את הפריטים הבאים.

בעיית התקנה (מצב PC)

המסך נדלק וכבה לסירוגין.	בדוק את הכבל המחובר בין המוצר לבין המחשב כדי לוודא שהחיבור תקין.
כאשר המוצר והמחשב מחוברים בכבל HDMI או HDMI-DVI, מופיעים שוליים ריקים בכל ארבעת צדי המסך.	השוליים הריקים שבמסך אינם תלויים במוצר. שוליים ריקים במסך נגרמים על ידי כרטיס ה-PC או כרטיס הגרפיקה. כדי לפתור את הבעיה, התאם את גודל המסך דרך הגדרות HDMI או DVI של הכרטיס הגרפי.
	אם אין בתפריט ההגדרות של הכרטיס הגרפי אפשרות להתאים את גודל המסך, עדכן את מנהל הכרטיס הגרפי לגרסה החדשה ביותר. (לפרטים נוספים על התאמת הגדרות המסך, פנה אל 'יצרן הכרטיס הגרפי או אל יצרן המחשב).
הערך מחשב אישי מוצג בהגדרה מקור כאשר לא מחובר מחשב.	הערך מחשב אישי is always מוצג תמיד בהגדרה מקור, בין אם מחשב מחובר ובין אם לאו.

בעיה במסך

נורית החיווי של הפעלה/כיבוי כבוייה. המסך לא נדלק.	ודא שכבל המתח מחובר.
אין אות מוצג במסך.	ודא שהמוצר מחובר כהלכה באמצעות הכבל.
	ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל.
לא מצב אופטימלי מוצג במסך.	הודעה זו מוצגת כאשר האותות המגיעים מהכרטיס הגרפי חורגים מהרזולוציה ומתדירות הרענון המרביים של המוצר.
	עיין בטבלה 'מצב אותות רגיל' והגדר רזולוציה ותדירות רענון מרביות על פי מפרט המוצר.
עיוות של התמונות שבמסך.	בדוק את הכבל המחובר אל המוצר
המסך לא ממוקד. המסך מטושטש.	התאם את הגדרות גס ועדין.
	נתק אביזרים מחוברים (כבל הרחבת וידאו וכו') ונסה שוב.
	הגדר את הרזולוציה ואת תדירות הרענון לפי הרמה המומלצת.

בעיה במסך	
המסך לא יציב ורועד.	ודא שהגדרות הרזולוציה ותדירות הרענון בכרטיס ה-PC ובכרטיס הגרפי אינן חורגות מהטווח המתאים למוצר. שנה אל הגדרות המסך על פי הצורך, בהתאם לפרטים שתחת 'מידע נוסף' בתפריט המוצר ולפי הערכים בטבלה 'מצב אותות רגיל'.
יש במסך צללים או תמונות 'רפאים'.	התאם את הגדרות <b>בהירות וניגודיות</b> .
המסך בהיר מדי. המסך לא בהיר מספיק.	עבור אל הפריט <b>תמונה</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>מרחב צבעים</b> .
הצבע במסך לא אחיד.	עבור אל הפריט <b>תמונה</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>איזון לבן</b> .
הלבן לא נראה לבן.	המוצר במצב חיסכון בחשמל.
אין תמונה במסך ונורית החיווי של הפעלה/כיבוי מהבהבת אחת לחצי שנייה או שנייה.	לחץ על אחת ממקשי המקלדת או הזז את העכבר כדי לחזור למסך הקודם.
המוצר יכבה באופן אוטומטי.	עבור אל <b>מערכת</b> כדי לוודא שהערך בהגדרה <b>שעון עצר לשינה</b> הוא <b>כבוי</b> .
	אם חיברת מחשב אל המוצר, בדוק את מצב צריכת החשמל במחשב.
	ודא שכבל החשמל מחובר כהלכה הן אל המוצר והן אל שקע החשמל.
	אם המוצר לא יזהה אותות מהתקן מחובר, הוא יכבה את עצמו באופן אוטומטי לאחר 10 עד 15 דקות.
איכות התמונה במוצר אינה דומה למה שראית בחנות שבה נרכש המוצר.	השתמש בכבל HDMI כדי להגיע לאיכות HD בתמונה.
התצוגה במסך לא נראית כרגיל.	תוכן וידאו מקודד עלול לגרום לעיוותים בסצנות עם תנועה, כמו למשל אירועי ספורט או סרטי אקשן.
	אותות חלשים או איכות תמונה ירודה עשויים לגרום למה שנראה כמו ליקוי בתצוגה. תופעות אלה אין פירושן שהמוצר פגום.
	טלפון סלולרי המופעל במרחק של מטר אחד עשוי לגרום להפרעת חשמל סטטי במוצרים אנלוגיים ודיגיטליים.
הבהירות והצבע אינם נראים כרגיל.	עבור אל <b>תמונה</b> והתאם את הגדרות המסך, כמו למשל <b>מצב תמונה, צבע, בהירות וחדות</b> .
	עבור אל הפריט <b>מערכת</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>חיסכון באנרגיה</b> .
	אפס את הגדרות המסך לערכי ברירת המחדל.

## בעיה במסך

בשולי המסך מופיעים קווקווים.	אם בהגדרת <b>גודל תמונה</b> הערך הוא <b>התאמה למסך</b> , החלף את הערך ל- <b>16:9</b> .
קווים (באדום, ירוק או כחול) מופיעים במסך.	קווים אלה מוצגים במקרה של פגם ב-DATA SOURCE DRIVER IC בצג. כדי לפתור את הבעיה, פנה אל מוקד שירות של Samsung.
התצוגה לא יציבה ולאחר מכן קופאת.	התמונה במסך עשויה לקפוא אם תשתמש ברזולוציה גבוהה מהמומלץ או כאשר אין יציבות באותות הנקלטים. כדי לפתור את הבעיה, שנה את הרזולוציה במחשב לרזולוציה המומלצת.
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	קובץ תוכן מסוג SD בגודל מותאם (4:3) עשוי לגרום להופעת פסים שחורים בשני צדי המסך בערוץ HD.
	קובץ וידאו בעל יחס תצוגה שונה מזה של המוצר עשוי לגרום להופעת פסים שחורים בחלק העליון והתחתון של המסך.
	שנה את הגדרת גודל המסך למסך מלא במוצר או בהתקן המקור.

## בעיות שמע

אין קול.	בדוק את החיבור של כבל האודיו או כוונן את עוצמת הקול.
	בדוק את עוצמת הקול.
עוצמת הקול נמוכה מדי.	התאם את עוצמת הקול.
	אם עוצמת הקול נשארת נמוכה גם ברמה המרבית, התאם את עוצמת הקול בכרטיס הקול או בתוכנת הקול במחשב.

## בעיות שמע

יש תמונה אך אין קול.

אם חיברת כבל HDMI, בדוק את הגדרות פלט הקול במחשב.

אם אתה משתמש בהתקן מקור

• ודא שכבל האודיו מחובר כיאות לשקע האודיו שבמוצר.

• בדוק את הגדרות פלט האודיו בהתקן המקור.

(לדוגמה, אם חיברת כבל HDMI אל הצג, ייתכן שצריך לשנות את הגדרת השמע בממיר ל-HDMI).

אם כבל DVI-HDMI נמצא בשימוש, דרוש כבל שמע נפרד.

אם יש במוצר שקע אוזניות, ודא שאין שום אביזר המחובר אליו.

חבר את כבל החשמל מחדש אל ההתקן ובצע אתחול חוזר שלו.

רעש סטטי ברמקולים.

בדוק את חיבור הכבל. ודא שלא חובר בטעות כבל וידאו לשקע של קלט אודיו.

בדוק את עוצמת האותות לאחר חיבור הכבל.

אותות בעוצמה נמוכה עשויים לגרום לשיבוש הקול.

בעת השתקה מלאה של עוצמת הקול ממשיך להישמע קול. בעת שהגדרת **הגדרות רמקול** הערך הוא **חיצוני**, לחצן עוצמת הקול ופונקציית ההשתקה מושבתים.

התאם את עוצמת הקול ברמקולים החיצוניים.

הגדרות האודיו של הרמקולים הראשיים נפרדות מאלה של הרמקולים הפנימיים במוצר.

שינוי עוצמת הקול או השתקת הקול במוצר אינה משפיעה על מגבר חיצוני (מפענח אותות).

מהירות שונה של פענוח אותות ברמקולי המוצר וברמקולים החיצוניים עשויה לגרום להדהוד.

הרמקולים משמיעים קולות הדהוד.

במקרה כזה, הצב בהגדרה **הגדרות רמקול** את הערך **חיצוני**.



**בעיה בשלט רחוק**

השלט רחוק אינו פועל.	ודא שהסוללות הוכנסו כהלכה ובהתאם לכיווני הקטבים (+/-).
	ודא שהסוללות לא ריקות.
	בדוק אם יש בעיה באספקת החשמל.
	ודא שכבל המתח מחובר.
	בדוק אם יש גופי תאורה מיוחדים או שלטי ניאון המופעלים בסביבה.

**בעיה בהתקן מקור**

בעת אתחול המחשב נשמעים צפצופים.	צפצופים הנשמעים בעת אתחול המחשב הם סימן לכך שהמחשב זקוק לטיפול.
---------------------------------	---



בעיות אחרות	
ריח של פלסטיק נודף מהמוצר.	ריח הפלסטיק הוא תופעה רגילה כאשר המוצר חדש; הריח ייעלם עם הזמן.
הצג נראה נטוי.	נתק את המעמד וחבר אותו מחדש אל המוצר.
הפסקות לסירוגין באודיו או בווידאו.	בדוק את חיבורי הכבל והדק אותם לפי הצורך.
	שימוש בכבל נוקשה מאוד או עבה מאוד עלול לפגום לקובצי אודיו או וידאו. ודא שהכבלים גמישים דיים כדי להבטיח עמידות. בעת הרכבת המוצר על תושבת קיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם זווית ישרה.
בשולי המסך מופיעים חלקיקים זעירים.	החלקיקים הם חלק מתכנון המוצר. נוכחותם אינה סימן לפגם במוצר.
תפריט PIP לא זמין.	התפריט זמין או שאינו זמין בהתאם למצב <b>מקור</b> שנבחר.
כאשר אני מנסה לשנות רזולוציה במחשב, מופיעה ההודעה: "הרזולוציה המוגדרת אינה נתמכת."	הודעת "הרזולוציה המוגדרת אינה נתמכת." מופיעה כאשר רזולוציית מקור הקלט גבוהה מהרזולוציה המרבית של התצוגה. כדי לפתור את הבעיה, החלף את הרזולוציה במחשב לרזולוציה שהתצוגה תומכת בה.
במצב HDMI, כאשר כבל DVI-HDMI מחובר, הרמקולים לא מפיקים קול.	כבלי DVI אינם מעבירים נתוני קול. הקפד לחבר את כבל האודיו אל שקע הקלט המתאים כדי להפעיל את האודיו.
רמת צבע שחור של HDMI אינה מתפקדת כראות בהתקן HDMI עם פלט YCbCr.	פונקציה זו זמינה רק כאשר התקן מקור כמו נגן DVD או ממיר STB מחוברים אל המוצר בכבל HDMI (אותות RGB).
במצב HDMI אין קול.	ייתכן שהצבעים במסך לא ייראו כרגיל. ייתכן שווידאו או קול לא יהיו זמינים. מצב כזה יכול להתרחש כאשר מחברים אל המוצר התקן מקור התומך רק בגרסה ותיקה יותר של תקן HDMI. במקרים אלה, חבר כבל אודיו בנוסף לכבל ה-HDMI.
	במחשבים מסוימים, הכרטיס הגרפי אינו מזהה באופן אוטומטי אותות HDMI שאינם כוללים קול. במקרה כזה, בחר מקור קול באופן ידני.
מצב מסך	קלט קול
הגדרות מחשב	אוטומטי
הגדרות מחשב	Audio In (יציאות סטריאו)
	מחשב
	DVI PC

## בעיות אחרות

חיישן IR אינו פועל.

ודא שאור החיישן נדלק בעת לחיצה על הלחצן בשלט רחוק.

- אם אור החיישן לא נדלק, כבה את המוצר ולאחר מכן הפעל אותו שוב.
- אם אור החיישן עדיין לא נדלק, לאחר כיבוי והפעלה מחדש באמצעות לחצן ההפעלה, ייתכן שאחד השקעים הפנימיים מנותק.
- פנה למוקד השירות הקרוב כדי למסור את המוצר לתיקון.

במצב חיסכון בחשמל, כאשר מקור הקלט הוא **יציאת תצוגה**, לא ניתן לשמור את הגדרות תצוגת המחשב.

- עבור אל **מערכת** ← **כללי** והגדר את האפשרות **חיסכון מרבי בחשמל** לערך **כבוי**. לחלופין, קבע שוב את הגדרות הפלט של תצוגת המחשב. ודא שהמכשיר מופעל.

בעת אתחול המחשב כאשר מקור הקלט מוגדר ל-**יציאת תצוגה**, מסך ה-BIOS ומסך האתחול אינם מופיעים.

- אתחל את המחשב כאשר המכשיר מופעל או כאשר מקור הקלט שונה מ-**יציאת תצוגה**.

## שאלות ותשובות

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את תדירות הרענון?	הגדר את תדירות הרענון בכרטיס הגרפי. • Windows XP: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה וערכות נושא</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>הגדרות</b> ← <b>הגדרות מתקדמות</b> ← <b>צג</b> והתאם את תדירות הרענון דרך <b>הגדרות צג</b> . • Windows ME/2000: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>הגדרות</b> ← <b>הגדרות מתקדמות</b> ← <b>צג</b> והתאם את תדירות הרענון דרך <b>הגדרות צג</b> . • Windows Vista: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>התאם אישית</b> ← <b>הגדרות תצוגה</b> ← <b>הגדרות מתקדמות</b> ← <b>צג</b> והתאם את תדירות הרענון דרך <b>הגדרות צג</b> . • Windows 7: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>כוונן רזולוציה</b> ← <b>הגדרות מתקדמות</b> ← <b>צג</b> והתאם את תדירות הרענון דרך <b>הגדרות צג</b> . • Windows 8: עבור אל <b>הגדרות</b> ← <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>התאם רזולוציה</b> ← <b>הגדרות מתקדמות</b> ← <b>צג</b> והתאם את תדירות רענון המסך דרך <b>הגדרות צג</b> .
כיצד ניתן לשנות את הרזולוציה?	• Windows XP: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה וערכות נושא</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>הגדרות</b> והתאם את הרזולוציה. • Windows ME/2000: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>הגדרות</b> והתאם את הרזולוציה. • Windows Vista: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>התאם אישית</b> ← <b>הגדרות תצוגה</b> והתאם את הרזולוציה. • Windows 7: עבור אל <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>התאם רזולוציה</b> והתאם את הרזולוציה. • Windows 8: עבור אל <b>הגדרות</b> ← <b>לוח הבקרה</b> ← <b>מראה והתאמה אישית</b> ← <b>תצוגה</b> ← <b>התאם רזולוציה</b> והתאם את הרזולוציה.

– לקבלת מידע נוסף על כווננים, עיין במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

## תשובה

## שאלה

כיצד מגדירים מצב חיסכון בחשמל?

- Windows XP: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.
- Windows ME/2000: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או BIOS SETUP במחשב.
- Windows Vista: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.
- Windows 7: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.
- Windows 8: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.

# פרק 14

## מפרט

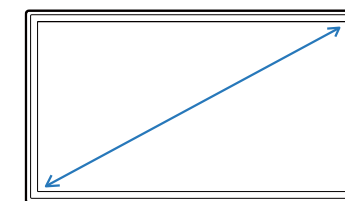
### כללי

#### UD55E-S / UD55E-P

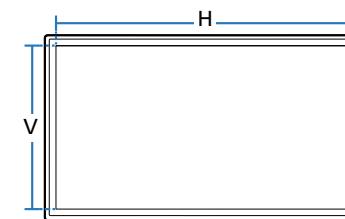
#### שם דגם

לוח	גודל	שם דגם
סיווג 55 (54.6 אינץ' / 138 ס"מ)		
שטח תצוגה	1209.6 מ"מ (H) x 680.4 מ"מ (V)	
ממדים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק)	1213.5 x 684.3 x 96.6 מ"מ	
משקל (ללא מעמד)	23.3 ק"ג	
אספקת כוח	ז"ח 100 עד 240 VAC (10% +/-), 60 / 50 Hz ± 3 Hz עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.	
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: (32 °F – 104 °F) 0 °C – 40 °C לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
אחסון		טמפרטורה: (-4 °F – 113 °F) -20 °C – 45 °C לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

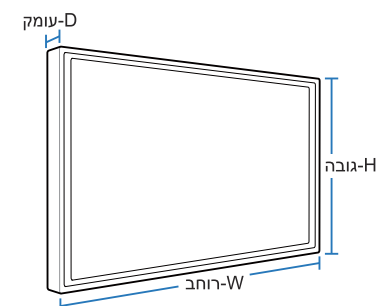
– גודל



– שטח תצוגה



– ממדים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק)



---

חבר-הפעל

ניתן להתקין צג זה ולהפעילו עם כל מערכת תואמת חבר-הפעל (Plug-and-Play). החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג.

התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, תוכל על פי רצונך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה.

בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class A.

## חיסכון בחשמל

פונקציית החיסכון בחשמל של מוצר זה מפחיתה את צריכת החשמל על-ידי כיבוי המסך ושינוי הצבע של נורית ההפעלה אם המוצר אינו נמצא בשימוש במשך פרק זמן שצוין. המוצר אינו כבוי במצב חיסכון בחשמל. כדי להפעיל שוב את המסך, הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר. מצב חיסכון בחשמל פועל רק כאשר המוצר מחובר למחשב עם פונקציית חיסכון בחשמל.

חיסכון בחשמל	הפעלה רגילה			מצב חיסכון בחשמל (אות SOG : אינו תומך במצב DPM)	כבוי (לחצן הפעלה)	כבוי (מתג הפעלה)
	דירוג	טיפוסי	מקס'			
נורית הפעלה	כבוי	מהבהב	דולקת	דולקת	דולקת	דולקת
צריכת חשמל	270 W	217 W	297 W	פחות מ-0.5 W	פחות מ-0.5 W	פחות מ-0.5 W

רמת צריכת החשמל שתוצג עשויה להשתנות בתנאי הפעלה שונים או בעקבות שינוי בהגדרות.  
אין תמיכה ב-SOG(Sync On Green).  
כדי לצמצם את צריכת החשמל ל-0, כבה את המתג בגב המוצר או נתק את כבל החשמל. נתק את כבל החשמל אם בכוונתך שלא להשתמש במוצר לפרק זמן ממושך (למשל, במהלך חופשה)

מצבי הגדרת תזמון

בשל אופי המסך וכדי להגיע לאיכות תמונה מיטבית, ניתן להגדיר במוצר זה רק ערך רזולוציה אחד לכל גודל של מסך. שימוש רזולוציה שאינו זו שצוינה עשוי לפגום באיכות התמונה. כדי למנוע מצב שכזה, מומלץ לבחור ברזולוציה המיטבית שצוינה עבור המוצר שברשותך.

בדוק את תדירות רענון המסך אם אתה עובר ממוצר CDT (עם חיבור למחשב) למוצר LCD. אם מוצר ה-LCD אינו תומך ב-תדירות של 85Hz, החלף את התדירות האנכית ל-60Hz בעזרת מוצר ה-CDT לפני המעבר למוצר ה-LCD.

שם דגם UD55E-S / UD55E-P

סינכרון	תדירות אופקית	30 – 81 kHz
	תדירות אנכית	48 – 75 Hz
רזולוציה	רזולוציה מיטבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz
	רזולוציה מרבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz

המסך יותאם באופן אוטומטי כאשר יגיעו אל המכשיר מהמחשב אותות מהמצבים הרגילים הבאים. אם האותות המשודרים מהמחשב אינם ממצבי האות הרגילים הללו, ייתכן שהמסך יישאר ריק למרות שנורית ההפעלה/כיבוי דולקת. במקרה כזה, שנה את ההגדרות על פי הטבלה שלהלן, על פי המפורט במדריך למשתמש של הכרטיס הגרפי.

רזולוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
720 x 400 ,IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
640 x 480 ,MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624 ,MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870 ,MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
640 x 480 ,VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480 ,VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480 ,VESA	37.500	75.000	31.500	-/-

- תדירות אופקית משך הזמן הנדרש לסריקת שורה יחידה מהצד השמאלי של המסך עד צדו הימני קרוי 'מחזור אופקי'. המספר ההופכי של מחזור אופקי קרוי 'תדירות אופקית'. התדירות האופקית נמדדת בקילוהרץ (kHz).
- תדירות אנכית כדי ליצור את התמונה הנראית לצופה, המוצר מציג תמונה יחידה מספר רב של פעמים בשנייה (בדומה לתאורת פלורסנט). קצב התצוגה החוזרת של תמונה יחידה בשנייה אחת קרוי התדירות האנכית או קצב רענון המסך. התדירות האופקית נמדדת בהרץ (Hz).



רזולוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
800 x 600 ,VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
800 x 600 ,VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600 ,VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600 ,VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768 ,VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768 ,VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864 ,VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720 ,VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800 ,VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 x 1024 ,VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024 ,VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768 ,VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
1600 x 900 ,VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050 ,VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1920 x 1080 ,VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

### האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

— במקרים הבאים אנו עשויים לחייב אותך בגין ביקור של טכנאי שירות (לבקשתך) על אף האחריות.

#### אין פגם במוצר

ניקוי המוצר, התאמה, הסברים, התקנה מחדש וכו'.

- טכנאי השירות רק מסביר כיצד להשתמש במוצר או מתאים את האפשרויות מבלי לפרק את המוצר.
- פגם או ליקוי הם תוצאה של גורמים סביבתיים חיצוניים (אינטרנט, אנטנה, אותות אלחוטיים וכו').
- המוצר הותקן מחדש או שחוברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

### הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

#### אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
  - בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')
- ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

# איכות תמונה מיטבית תמונות רפאים בגלל צריבת מסך

## איכות תמונה מיטבית

- בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.
- מספר הפיקסלים המשניים לפי סוג מסך: 6,220,800
- הפעל את **כוונן אוטומטי** כדי לשפר את איכות התמונה. אם עדיין נשמע רעש גם לאחר הכוונן האוטומטי, כוונן את **גס** או את **עדין**.
- השארת תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים. –אם אין בכוונתך להשתמש במוצר במשך פרק זמן ממושך, הפעל מצב חיסכון בחשמל או שומר מסך דינמי.

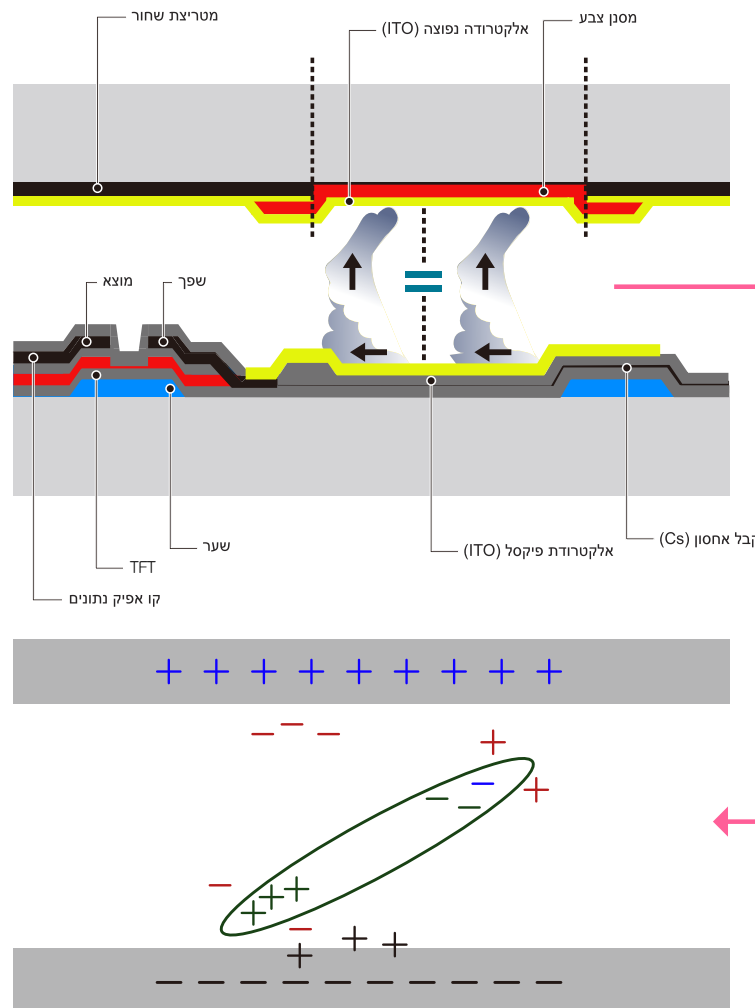
## מניעת תמונות רפאים בגלל צריבת מסך

### מהי תמונת רפאים או צריבת מסך?

בהפעלה רגילה של צג ה-LCD לא אמורות להיווצר תמונות רפאים או צריבות מסך. המונח 'הפעלה רגילה' מתייחס לתבנית וידאו המשתנה ללא הרף. אם תוצג בצג ה-LCD תבנית נייחת לפרק זמן ממושך (מעל 12 שעות), הפרשי מתח זעירים עלולים להיווצר בין האלקטרודות בפיקסלים השולטים בגביש הנוזלי.

הפרשי המתח הללו גדלים לאורך זמן ומדקקים את שכבת הגביש הנוזלי. במצב כזה, תמונה קודמת עלולה להישאר במסך גם כאשר התבנית משנה. כדי למנוע מצב זה, יש לצמצם את הפרשי המתח הנוצרים.

— בהפעלה נאותה של צג ה-LCD לא אמורות להיווצר תמונות רפאים או צריבות מסך.



## מניעת צריבת מסך

השיטה הטובה ביותר להגן על המוצר מתמונות רפאים כתוצאה מצריבת מסך היא לכבות את המוצר או להגדיר במחשב או במערכת הפעלה של שומר מסך כאשר המוצר לא בשימוש. בנוסף, תיתכן הגבלה של האחריות בהתאם לאמור במדריך ההפעלה.

- כיבוי, שומר מסך ומצב חיסכון בחשמל  
– כבה את המוצר למשך 2 שעות לאחר שנעשה בו שימוש לאורך 12 שעות.  
– במחשב, עבור אל 'מאפייני תצוגה ואספקת כוח' והגדר את המוצר כך שיכבה את עצמו על פי הצורך.  
– מומלץ להשתמש בשומר מסך.  
– עדיף להשתמש בשומר מסך בצבע יחיד או בתמונה זזה.
- שינוי צבע במרווחים קבועים  
– שימוש ב-2 צבעים  
עבור מצבע לצבע אחת ל-30 דקות, כמו באיור לעיל.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- הימנע משילובים של צבע טקסט וצבע רקע בעלי בהירות מנוגדת.  
(המונח בהירות מתייחס למידת הבהירות או העדר הבהירות של צבע; מידה משתנה על פי כמות האור הנפלט.)

הימנע משימוש באפור, שכן צבע זה עלול לתרום להיווצרות צריבת מסך.

הימנע משימוש בצבעים בעלי בהירות מנוגדת (שחור ולבן; אפור).

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30

- שינוי צבע טקסט במרווחים קבועים

– השתמש בצבעים בהירים ובעלי רמת בהירות דומה.

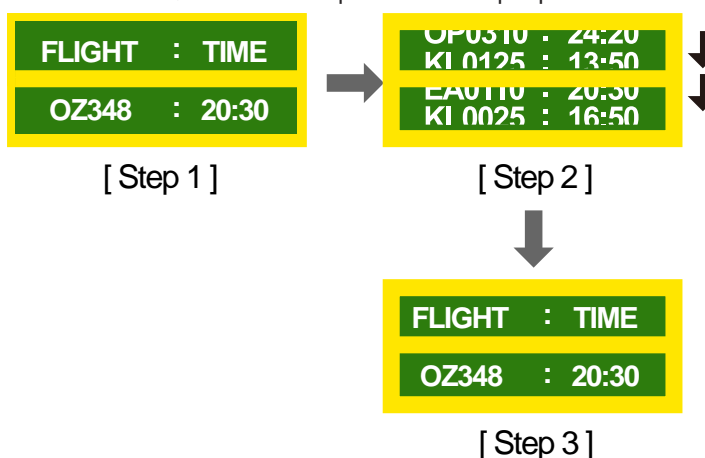
מרווח: החלף צבע טקסט וצבע רקע אחת ל-30 דקות

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

– הזז והחלף טקסט אחת ל-30 דקות כמו באיור שלעיל.



– הצג במרווחים קבועים תמונה זזה מלווה בלוגו.

מרווח: הצג תמונה זזה מלווה בלוגו למשך 60 שניות לאחר שימוש של 4 שעות.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

הודעה על רישיון קוד פתוח

במקרה של שימוש בתוכנת קוד מקור פתוח, תוכל למצוא את רישיונות הקוד הפתוח בתפריט המוצר. ההודעה על רישיון קוד פתוח כתובה באנגלית בלבד.

למידע על "הודעה על רישיון קוד פתוח", צור קשר עם מוקד שירות הלקוחות של Samsung או שלח הודעת דוא"ל לכתובת [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

מיוצר ומורשה על-ידי Dolby Laboratories.  
Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



**480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p** \_\_\_\_\_ ערכים אלה מתייחסים לקצב הסריקה, דהיינו למספר שורות הסריקה בפועל הקובע את רזולוציית המסך. קצב הסריקה שיצוין יהיה בפורמט i (דהיינו תבנית Interlaced) או בפורמט p (כלומר בתבנית פרוגרסיב).

– סריקה מונח המתייחס לתהליך השליחה של הפיקסלים היוצרים את התמונה באופן מדרגי. מספר רב של פיקסלים יוצר תמונה ברורה ועשירה יותר.

– פרוגרסיב סריקה במצב פרוגרסיב מטפלת בכל שורות הפיקסלים שבמסך וסורקת אותן בזו אחר זו.

– Interlaced סריקה במצב Interlaced מטפלת בשורות הפיקסלים שבמסך לסירוגין מלמעלה למטה ולאחר מכן מתבצעת סריקה של שורות הפיקסלים שלא נסרקו במעבר הראשון.

**מצב ללא Interlace ומצב Interlace** \_\_\_\_\_ בסריקה ללא Interlace (סריקה פרוגרסיבית), קו אופקי יוצג באופן פרוגרסיבי (מתקדם) מראש המסך עד תחתיתו. במצב Interlace, יוצגו תחילה השורות האי-זוגיות ולאחר מכן השורות הזוגיות. מצב ללא Interlace משמש בעיקר בצגים משום שהוא מייצר בהירות וחדות במסך ואילו מצב Interlace משמש בעיקר במכשירי טלוויזיה.

**גודל נקודה** \_\_\_\_\_ המסך מורכב מנקודות באדום, ירוק וכחול. מרחק קצר יותר בין הנקודות הללו יוצר רזולוציה גבוהה יותר. גודל נקודה מתייחס למרחק הקצר ביותר בין שתי נקודות מאותו צבע. גודל נקודה נמדד במילימטרים.

**תדירות אנכית** \_\_\_\_\_ כדי ליצור את התמונה שהצופה רואה, המוצר מציג תמונה יחידה מספר רב של פעמים בשנייה (כמו ההבהוב בתאורת פלורסנט). קצב התצוגה החוזרת של תמונה יחידה בשנייה אחת קרוי התדירות האנכית או קצב רענון המסך. התדירות האופקית נמדדת בהרץ (Hz).

לדוגמה, 60Hz מתייחס לתצוגה של אותה תמונה 60 פעמים בשנייה.

**תדירות אופקית** \_\_\_\_\_ משך הזמן הנדרש לסריקת שורה יחידה מהצד השמאלי של המסך עד צדו הימני קרוי 'מחזור אופקי'. המספר ההופכי של מחזור אופקי קרוי 'תדירות אופקית'. התדירות האופקית נמדדת בקילוהרץ (kHz).

**מקור** \_\_\_\_\_ מקור קלט מתייחס להתקן מקור של אותות וידאו המחובר אל המוצר, כמו למשל מצלמת וידאו או גנן וידאו או DVD.

**יציאות רכיבים (ירוק, כחול ואדום)** \_\_\_\_\_ יציאות הרכיבים, שמזהות, משדרות ומקבלות אותות ניגודיות, מספקות איכות תמונה מעולה בכל השיטות האחרות לחיבור וידאו.

**חבר & הפעל** \_\_\_\_\_ חבר & הפעל היא פונקציה המאפשרת חילופי מידע אוטומטיים בין צג למחשב כדי ליצור סביבת תצוגה מיטבית. המוצר נעזר בתקן הבינלאומי VESA DDC כדי להפעיל את פונקציית ה-Plug & Play.

**רזולוציה** \_\_\_\_\_ רזולוציה היא ערך המבטא את מספר הפיקסלים (נקודות) האופקיים ומספר הפיקסלים האנכיים היוצרים את המסך. ערך זה מייצגת את רמת הפירוט בתצוגה. רזולוציה גבוהה יותר מאפשרת תצוגה של יותר נתונים במסך והיא שימושית כאשר יש צורך לבצע מספר משימות במקביל.

לדוגמה, רזולוציה של X 1080 1920 פירושה 1,920 פיקסלים לרוחב (רזולוציה אופקית ו-1,080 פיקסלים לאורך (רזולוציה אנכית).

**DVD** \_\_\_\_\_ תקליטור מיוחד לשמירת יישומי מולטימדיה (שמע, וידאו או משחקים) בעזרת טכנולוגיית MPEG-2 לדחיסת וידאו.

**High Definition Multimedia Interface (HDMI)** \_\_\_\_\_ ממשק להתחברות אל מקור אודיו דיגיטלי ומקור וידאו בהפרדה גבוהה באמצעות כבל יחיד וללא דחיסה.

**Multiple Display Control (MDC)** \_\_\_\_\_ יישום לבקרת מספר תצוגות, המאפשר לשלוט במספר התקני תצוגה במקביל, בעזרת מחשב. התקשורת בין המחשב לבין הצג מתבצעת בשידור נתונים טורי (RS232C), בעזרת כבלי (LAN) RJ45.