



# מדריך למשתמש

---

DB10E-T  
DB10E-POE

---

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

מספר השעות המומלץ לשימוש ביום עבור מוצר זה הוא מתחת ל-16 שעות.  
אם נעשה שימוש במוצר במשך למעלה מ-16 שעות, האחריות עלולה להתבטל.

# תוכן העניינים

## לפני השימוש במוצר

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

## הכנות

14	בדיקת הרכיבים
14	רכיבים
15	חלקים
15	לוח הבקרה
16	הצד השני
17	מנעול למניעת גניבה
17	לוגו החברה
18	שלט רחוק

20	לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)
20	אורור

21	ממדים
----	-------

22	שימוש במוט-המעמד
----	------------------

23	התקנת תושבת הקיר
23	התקנת ערכת תושבת הקיר
23	ערכת תושבת קיר – מפרט (VESA)

## שלט רחוק (RS232C)

24	חיבור כבל
27	חיבור
28	קודי בקרה

## שימוש בצג מגע

37	צג מגע
37	קרא את ההנחיות הבאות לפני השימוש במוצר
38	דרישות

39	חיבור צג המגע
39	חיבור למחשב
40	חיבור למחשב נייד או לטאבלט

41	קביעת ההגדרות של צג המגע
41	כיול צג
42	כיול

44	שליטה במסך
44	מחוות מגע
45	הערות

## חיבור התקן מקור והפעלתו

47	לפני החיבור
47	נקודות לבדיקה לפני החיבור

47	חיבור למחשב
47	חיבור באמצעות כבל HDMI
48	חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

## חיבור להתקן וידאו

48	חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI
49	חיבור באמצעות כבל HDMI

## חיבור כבל ה-LAN

49	
50	שינוי מקור הקלט
50	מקור

## שימוש ב-MDC

51	התקנה/הסרת התקנה של תוכנית MDC
51	התקנה
51	הסרת התקנה

52	חיבור ל-MDC
52	שימוש ב-MDC דרך Ethernet

## התכונה 'בית'

53	נגן
54	אישור התקן מחובר מהשרת
58	ערוץ רשת
58	ערוץ מקומי
58	תוכן שפורסם
58	ערוץ שפורסם
58	התבניות שלי
59	התכונות הזמינות בדף נגן
60	נגן דף הגדרות תפריט
62	מתי התוכן פועל
64	תבניות קובץ התואמות ל-נגן

# תוכן העניינים

69	תבניות קובץ התואמות לקיר וידאו
71	תזמן
71	התכונות הזמינות בדף תזמן
73	תבנית
76	שכפל מוצר
77	הגדרות ID
77	מספר זהו המכשיר
77	כבל חיבור PC
77	הגדרת התקן ID אוטו'
78	שומר מסך
78	מצב רשת
79	קיר וידאו
79	קיר וידאו
81	שעון עצר הפעלה/כיבוי
81	שעון עצר להפעלה
82	שעון עצר לכיבוי
82	ניהול חגים
83	פס עליון ותחתון
83	הגדרות נוספות
84	משגר URL

## כוונן מסך

85	מצב תמונה
86	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)
87	צבע טמפרטורה
88	איזון לבן
88	2 נקודות
88	10 נקודות
89	גאמה
89	ערך מכויל
90	הגדרות מתקדמות
91	ניגודיות דינמית
91	גוון שחור
91	גוון עור
91	מצב RGB בלבד
91	מרחב צבעים
91	תאורת תנועה
92	אפשרויות תמונה
93	גוון צבע
93	ניקוי רעש תמונה דיגיטלי
93	מסנן רעשי MPEG
94	רמת צבע שחור של HDMI
94	מצב סרט
94	תאורה אחורית דינמית.
95	גודל תמונה
95	גודל תמונה
96	מיקום
96	זום/מיקום

## תמונה מבוטלת

97	תמונה מבוטלת
97	אפס תמונה

## תצוגה על המסך

98	כיוון הצג
98	כיוון תפריט על המסך
98	כיוון תוכן מקור
98	יחס גובה-רוחב
99	הגנת מסך
99	זמן להגנה אוטומטית
99	הגנה מפני צריבת מסך
102	הצגת ההודעה
102	מידע על המקור
102	הודעת העדר אות
102	הודעת MDC
102	הודעת סטטוס הורדה
103	שפת תפריט
103	אפס תצוגה על המסך

## כוונן השמע

104	מצב קול
105	אפקט צליל
105	Dialog Clarity
105	אקולייזר

# תוכן העניינים

106	Dolby Digital
106	הגדרות רמקול
106	יציאת קול
107	עוצמת קול אוטומטית
107	איפוס צליל
רשת	
108	מצב רשת
108	הגדרות רשת
108	סוג רשת
109	הגדרות רשת (קווית)
111	הגדרות רשת (אלחוטית)
113	WPS(PBC)
114	חיבור Wi-Fi Direct
114	הגדרות שירות מולטימדיה
115	שיקוף מסך
115	שיקוף מסך
115	הגדרות רשת שרתים
115	התחבר לשרת
115	מצב MagicInfo
115	גישה לשרת
115	מצב FTP
116	שם התקן

## מערכת

117	נגישות
117	שקיפות התפריט
117	ניגודיות גבוהה
117	הגדל
118	הגדרות
118	הגדרות ראשוניות (מערכת)
120	בקרת מגע
120	נעילת בקרת מגע
120	נעילת תפריט ניהול
120	התקן לשליטה
121	שעה
121	הגדרת שעון
121	שעון קיץ
121	שעון עצר לשינה
121	השהיית הדלקה
122	החלפת מקור אוטומטית
122	החלפת מקור אוטומטית
122	שחזור מקור ראשי
122	מקור ראשי
122	מקור משני
123	בקרת חשמל
123	הדלקה אוטומטית
123	חיסכון מרבי בחשמל
123	בקרת המתנה
123	כפתור הדלקה
123	המתנה לרשת
124	פתרון ECO
124	חיסכון באנרגיה

124	תזמון מגורת מסך
124	מצב המתנה ללא אות
124	כיבוי אוטומטי
125	בקרת טמפרטורה
126	מנהל התקן
126	הגדרות מקלדת
127	הגדרות עכבר
128	נגן דרך
128	שנה PIN
129	אבטחה
129	נעילת ביטחון
129	נעילת לחצן
129	נעילת השמעת USB אוטומטית
130	כללי
130	אבטחה חכמה
131	BD Wise
132	Anynet+ (HDMI-CEC)
136	החלפה חמה של HDMI
136	וידאו Divx® לפי דרישה
136	מצב משחק
137	איפוס מערכת

## תמיכה

138	עדכון תוכנה
138	עדכן כעת
138	עדכון אוטומטי

## תוכן העניינים

צרו קשר עם Samsung 138

עבור לעמוד הבית 138

איפוס הכל 138

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

קרא את הפרטים הבאים לפני שימוש  
בהפעלת מדיה עם התקן USB 139  
שימוש בהתקן USB 141  
הפעלת תוכן מדיה ממחשב/מכשיר נייד 142

תכונות המסופקות בדף עם רשימת תוכן המדיה 143  
פריטי התפריט בדף עם רשימת תוכן המדיה 144

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
תמונה 145

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
וידאו 146

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ  
מוסיקה 147

תבניות נתמכות של קובצי כתוביות והפעלת מדיה 148  
כתוביות 148  
רזולוציות תמונה נתמכות 148  
תבניות קובצי מוסיקה נתמכות: 149  
תבניות נתמכות של וידאו 149

### המדריך לפתרון בעיות

דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות  
הלקוחות של Samsung. 151  
בדיקת המוצר 151  
בדיקת רזולוציה ותדירות רענון 151  
בדוק את הפריטים הבאים. 152

### מפרט

כללי 157  
חיסכון בחשמל 158  
מצבי הגדרת תזמון 159

### נספח

האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח) 162  
אין פגם במוצר 162  
הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח 162  
אחר 162

איכות תמונה מיטבית תמונות רפאים בגלל צריבת  
מסך 163  
איכות תמונה מיטבית 163  
מניעת תמונות רפאים בגלל צריבת מסך 163

רישוי 165  
מינוח 166

# 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 נקיה, יבשה ורכה.

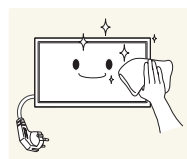
• אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים אלוהול, ממסים או חומרים המגיבים עם פני השטח.



• אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר.

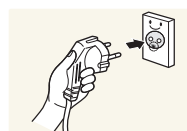


4 נקה את החלקים החיצוניים של המוצר במטלית לחה ורכה.



5 בסיום הניקוי, חבר את כבל החשמל למוצר.

6 הפעל את המוצר ואת המחשב.



## אחסון

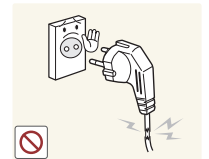
בשל המאפיינים של מוצרים מבריקים במיוחד, השימוש במכשיר אדים UV בסמוך עלול ליצור כתמים לבנבנים על המוצר.

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

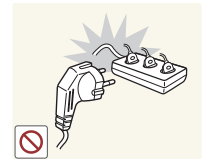
## חשמל ובטיחות

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

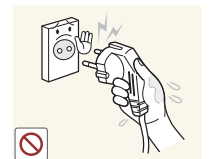
## אזהרה



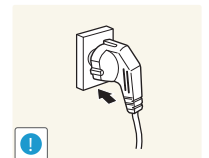
אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.  
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



אין לחבר מספר מוצרים לאותו שקע חשמל.  
• התחממות יתר של שקע חשמל עלולה לגרום לדליקה.

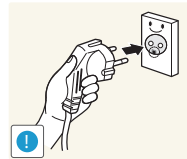


אין לגעת בתקע בידיים רטובות. נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.

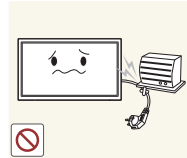


הקפד להכניס את התקע לשקע עד הסוף.  
• חיבור רופף בין תקע לשקע עלול לגרום לדליקה.

חבר את התקע לשקע מוארק (התקנים מבודדים מסוג 1 בלבד).  
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או פציעה.



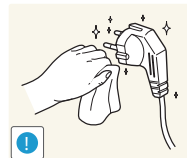
אין לקפל או למשוך בכוח את כבל החשמל. הקפד שלא להניח על כבל החשמל חפצים כבדים.



• נזק לכבל עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



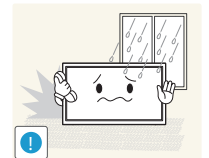
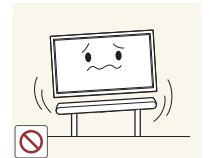
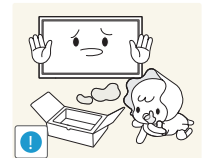
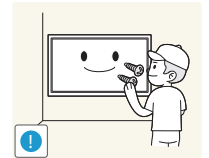
אין להניח את כבל החשמל או את המוצר סמוך למקורות חום.  
• הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



הסר אבק שהצטבר על פני התקע או בתוך השקע החשמלי בעזרת מטלית יבשה.  
• אי הקפדה עלולה לגרום לדליקה.

## 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.

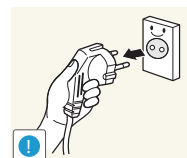
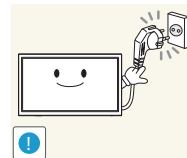
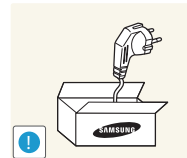
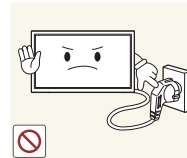
להתקנת תושבת הקיר, הזמן טכנאי.  
• התקנה בידי אדם שאינו מוסמך עלולה לגרום לפציעה.  
• השתמש בארונות שאושרו בלבד.

הרחק את אריזות הפלסטיק מהישג ידם של ילדים.  
• אריזות פלסטיק עלולות לגרום לחנק.

התקן את המוצר על משטח ישר ויציב בלבד (לא על משטח רופף או נטוי).  
• נפילה של המוצר עלולה לגרום נזק למוצר ו/או לפציעה.  
• 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.

### זהירות



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

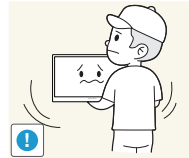
השתמש רק בכבל החשמל שצורף למוצר על ידי Samsung. אל תשתמש בכבל החשמל המצורף עם מוצרים אחרים.  
• הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

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.

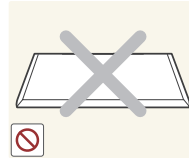
כדי לנתק את כבל החשמל מהשקע, אחוז בתקע ואל תמשוך בכבל.  
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

## 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.

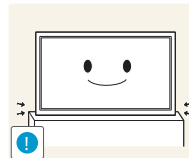


בעת התקנת המוצר על ארונות או מדף, ודא שהקצה הקדמי התחתון של המוצר אינו בולט מהמשטח.

- 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.



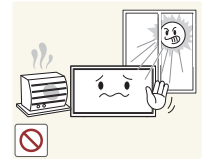
התקנת המוצר במקום חריג (למשל, תוך חשיפה לאבק רב, חומרים כימיים, טמפרטורות קיצוניות או לחות קיצונית) או במקום שבו המוצר יפעל ברציפות פרק זמן ממושך עלולה להשפיע לרעה על ביצועיו.

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



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

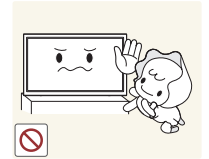
- הדבר עלול לקצר את החיים השימושיים של המוצר ואף לגרום לדליקה.



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.

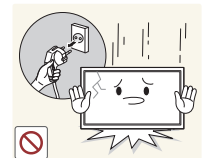
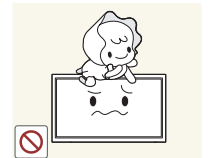
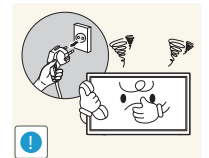
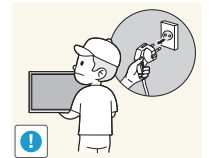


שמני מאכל כמו למשל שמן סויה, עלולים להסב נזק או לעוות את המוצר. אין להתקין את המוצר במטבח או סמוך לדלפק של מטבח.



## תפעול

### אזהרה



לעולם אל תפרק, תתקן או תשנה את המוצר בעצמך.

• הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

• לתיקונים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

כדי להזיז את המוצר, תחילה נתק ממנו את כל הכבלים, לרבות כבל החשמל.

• אחרת, כבל החשמל עלול להינזק והדבר 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.

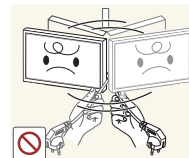
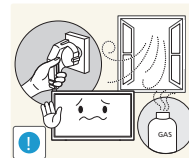
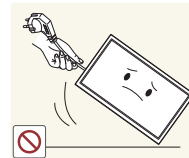
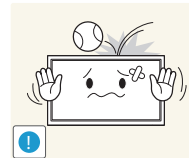
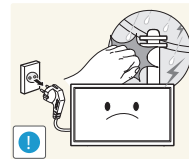
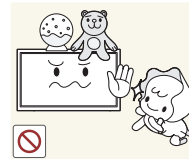
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

אין לאפשר לילדים להיתלות מהמוצר או לטפס עליו.

• הדבר עלול להביא לפציעה או לנזק חמור.

אם המוצר נפל או שנגרם נזק למארז שלו, כבה את החשמל 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.

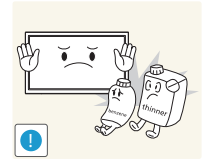
• ניצוצות עלולים לגרום לפיצוץ או לדליקה.

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

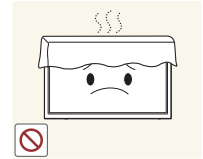
• נזק לכבל עלול לגרום לתקלה במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

## זהירות

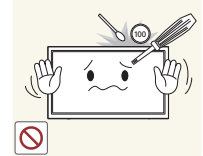
אל תחזיק תרסיס דליק או חומרים דליקים אחרים סמוך למוצר.  
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לפיצוץ או דליקה.



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



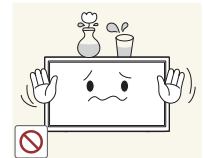
אין להחדיר לתוך המוצר (דרך פתחי האוורור או שקעים שונים) חפצים מתכתיים (כמו מקלות אכילה, מטבעות, סיכות ראש וכו') או עצמים דליקים (כמו נייר, גפרורים וכו').



• 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.

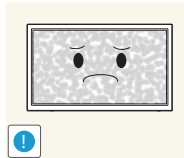


• אם מים או עצמים זרים חדרו לתוך המוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל. לאחר מכן פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

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

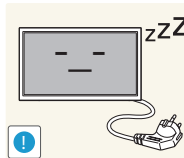
השארית תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.

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



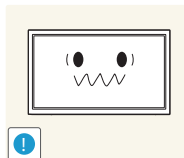
אם בכוונתך ל השבית את המוצר לפרק זמן ממושך (למשל, לצורך חופשה), נתק את כבל החשמל.

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



השתמש במוצר בהתאם לרזולוציה ולתדירות המומלצות.

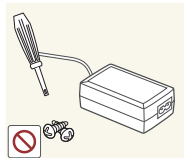
• אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום נזק לראייה.



מתאם הכוח לזרם ישיר 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.



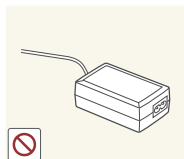
אל תשתמש במתאמי מתח לזרם ישיר יחידיו.

• אחרת, עלולה להיגרם דליקה.



הוצא את שקית הניילון ממתאם המתח לזרם ישיר לפני שתשתמש בו.

• אחרת, עלולה להיגרם דליקה.



אל תאפשר חדירה של מים להתקן המתח לזרם ישיר והקפד שלא יירטב.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.
- הימנע משימוש במוצר בחוץ, כשהוא עלול להיחשף לגשם או לשלג.
- הקפד שמתאם המתח לזרם ישיר לא יירטב בעת שטיפת הרצפה.

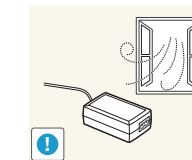


אל תניח את מתאם המתח לזרם ישיר בסמוך למכשיר חימום כלשהו.

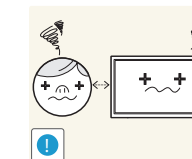
- אחרת, עלולה להיגרם דליקה.



הקפד שמתאם המתח לזרם ישיר יהיה באזור מאוורר היטב.

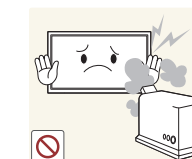


צפייה במסך ממרחק קטן מדי לפרק זמן ממושך עלולה לגרום נזק לראייה.



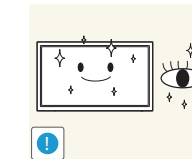
אין להפעיל מכשירי אדים או תנורים בסמוך למוצר.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



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

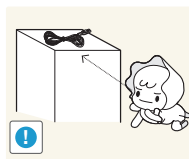
- דבר זה יסייע בהפגת עייפות העיניים.



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



אחסן אביזרים קטנים מחוץ להישג ידם של ילדים.



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.



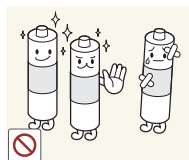
אל תניח לילדים להכניס לפה סוללות שהוצאו מהשלט רחוק. יש להניח את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים או תינוקות.

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



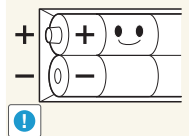
הקפד להכניס סוללות למקומן לפי סימוני הקטבים (+, -).

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

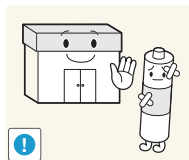


השתמש רק בסוללות תקניות מהסוג שצוין ואל תשתמש יחד בסוללה חדשה ומשומשת.

• 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.

# פרק 02 הכנות

## בדיקת הרכיבים

### רכיבים

— במקומות מסוימים הרכיבים עשויים להיות שונים.

— אם חסר לך רכיב כלשהו, פנה אל הספק שרכשת ממנו את המוצר.

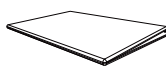
— הרכיבים בתמונות עשויים להיראות שונים מהרכיבים בפועל.



מתאם כוח לזרם ישיר



כבל חשמל



מדריך תקינה



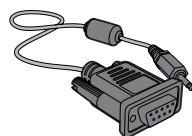
כרטיס אחריות  
(זמין במקומות מסוימים בלבד)



מדריך התקנה מהיר



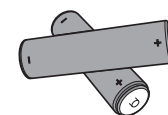
מוט-מעמד



כבל RS232C-סטריאו



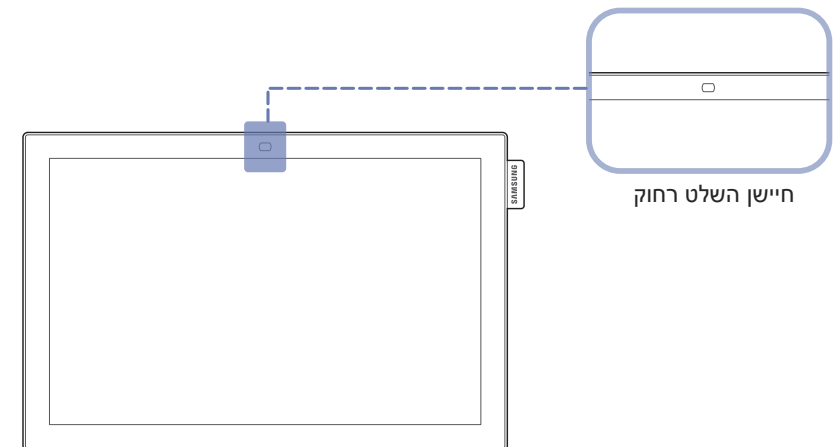
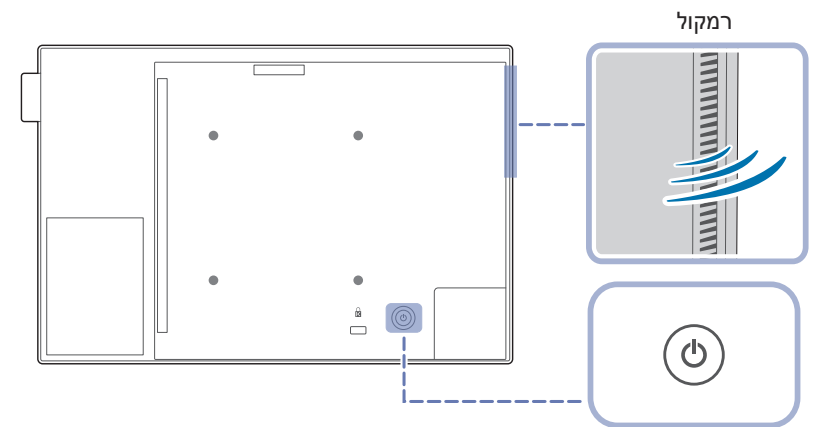
שלט רחוק



סוללות  
(זמין במקומות מסוימים בלבד)

## חלקים

### לוח הבקרה

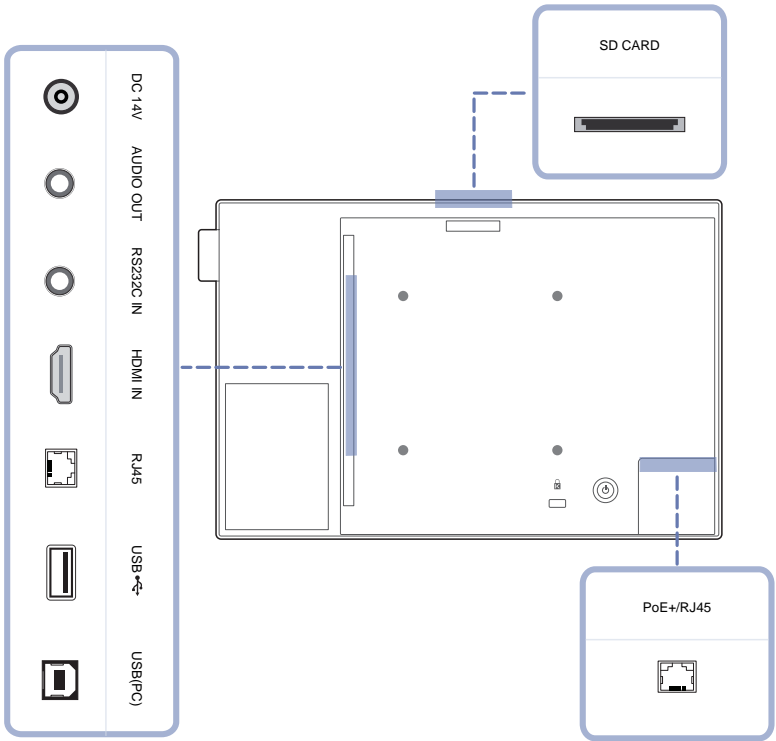


ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפרטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

חלקים	תיאור
רמקול	רק דגם DB10E-T נתמך.
⊙	השתמש בלחצן זה כדי להפעיל ולכבות את הצג.
חיישן השלט רחוק	<p>כדי לבצע פונקציה רצויה, לחץ על לחצן השלט רחוק הרלוונטי תוך הפניית השלט אל החיישן שבחזית המוצר.</p> <p>הפעלת התקני תצוגה אחרים בחלל שבו נמצא השלט רחוק של המוצר עלולה לאפשר שליטה גם בהתקני התצוגה האחרים באמצעות השלט רחוק.</p>
	<p>השתמש בשלט רחוק בטווח של 1 עד 4 מ' מהחיישן שעל המוצר, בזווית של 30° לשמאל ולימין.</p> <p>אחסן את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים והקפד על מיחזור.</p> <p>אין להשתמש בסוללות חדשות ומשומשות יחד. החלף את שתי הסוללות במקביל.</p> <p>אם השלט רחוק אינו בשימוש פרק זמן ממושך, הוצא ממנו את הסוללות.</p>

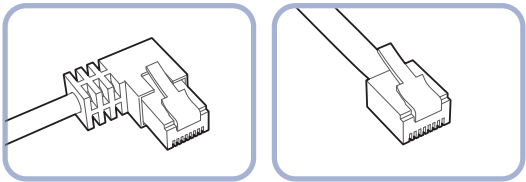
## הצד השני

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



### יציאה תיאור

<b>DC 14V</b>	מתחבר למתאם המתח לזרם ישיר.
<b>AUDIO OUT</b>	חיבור התקן מקור שמע.
<b>RS232C IN</b>	מתחבר אל MDC באמצעות כבל RS232C-סטריאו.
<b>HDMI IN</b>	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
<b>RJ45</b>	חיבור MDC בעזרת כבל LAN. רק דגם DB10E-T נתמך.
<b>USB</b>	חיבור התקן זיכרון USB.
<b>USB(PC)</b>	התחבר למחשב באמצעות כבל Upstream מסוג USB 2.0. ניתן לחבר את המוצר אך ורק למחשב שולחני, מחשב נייד או טאבלט. כבל Upstream מסוג USB 2.0 נמכר בנפרד. רק דגם DB10E-T נתמך.
<b>SD CARD</b>	חיבור כרטיס זיכרון SD.
<b>PoE+/RJ45</b>	חיבור להתקן PSE (Power Sourcing Equipment - ציוד מקור מתח) בעזרת כבל LAN. תקלה עלולה להתרחש אם תכניס או תוציא את מתאם המתח בזמן אספקת מתח ליציאת PoE+ (Power over Ethernet - מתח דרך Ethernet) במוצר מה-PSE (Power Sourcing Equipment - ציוד מקור מתח). חיבור MDC בעזרת כבל LAN. רק דגם DB10E-POE נתמך. כדי להתקין את הצג באמצעות מוט המעמד, רכוש את הסוג של כבל LAN המוצג בתמונה הבאה והשתמש בו.



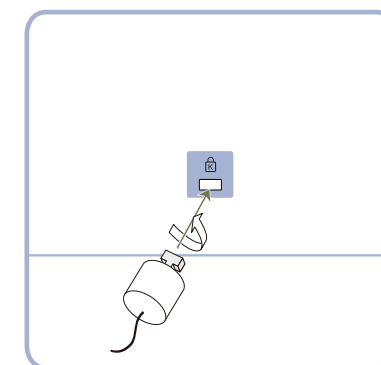
## מנעול למניעת גניבה

מנעול למניעת גניבה מאפשר שימוש בטוח במוצר גם במקומות ציבוריים.

צורת מנגנון הנעילה ושיטת הנעילה תלויים ביצרן. לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך.

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

### כדי לנעול מנגנון נעילה נגד גניבה:



1 הצמד את הכבל של מנגנון הנעילה לחפץ כבד, כמו למשל שולחן.

2 השחל את קצה הכבל בלולאה שבקצה הנגדי.

3 הכנס את מנגנון הנעילה לחריץ הנעילה נגד גניבה שבגב המוצר.

4 נעילת התקן הנעילה.

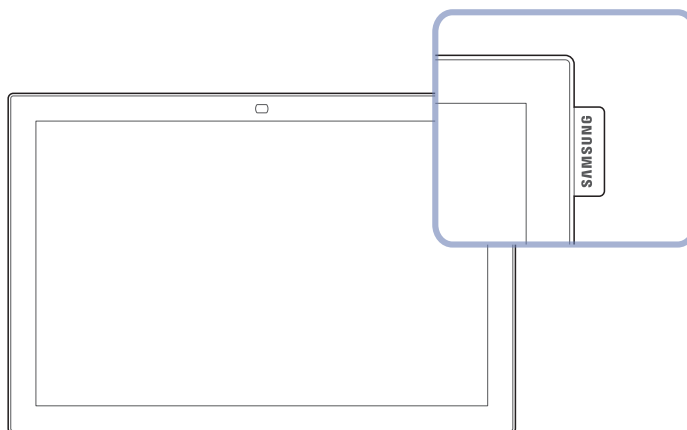
– ניתן לרכוש את מנגנון הנעילה נגד גניבה בנפרד.

– לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך.

– ניתן לרכוש מנגנוני נעילה נגד גניבה בחנויות אלקטרוניקה או דרך האינטרנט.

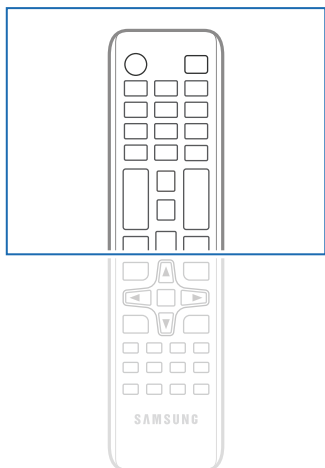
## לוגו החברה

אין למשוך את לוגו החברה תוך הפעלת כוח. הלוגו עלול להיקרע או להישבר.

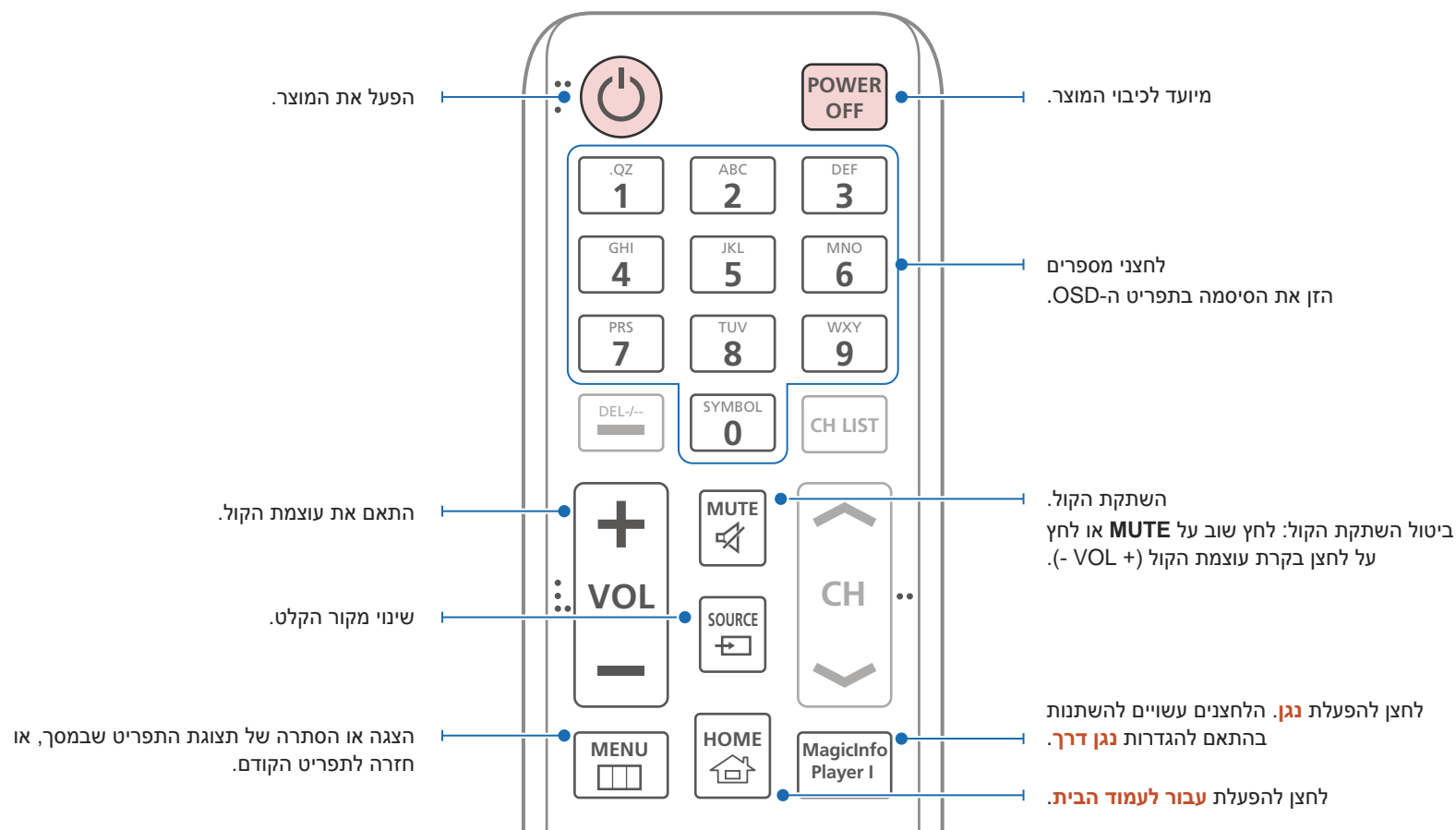


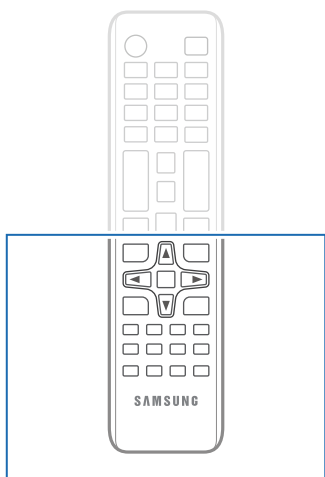
## שלט רחוק

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.

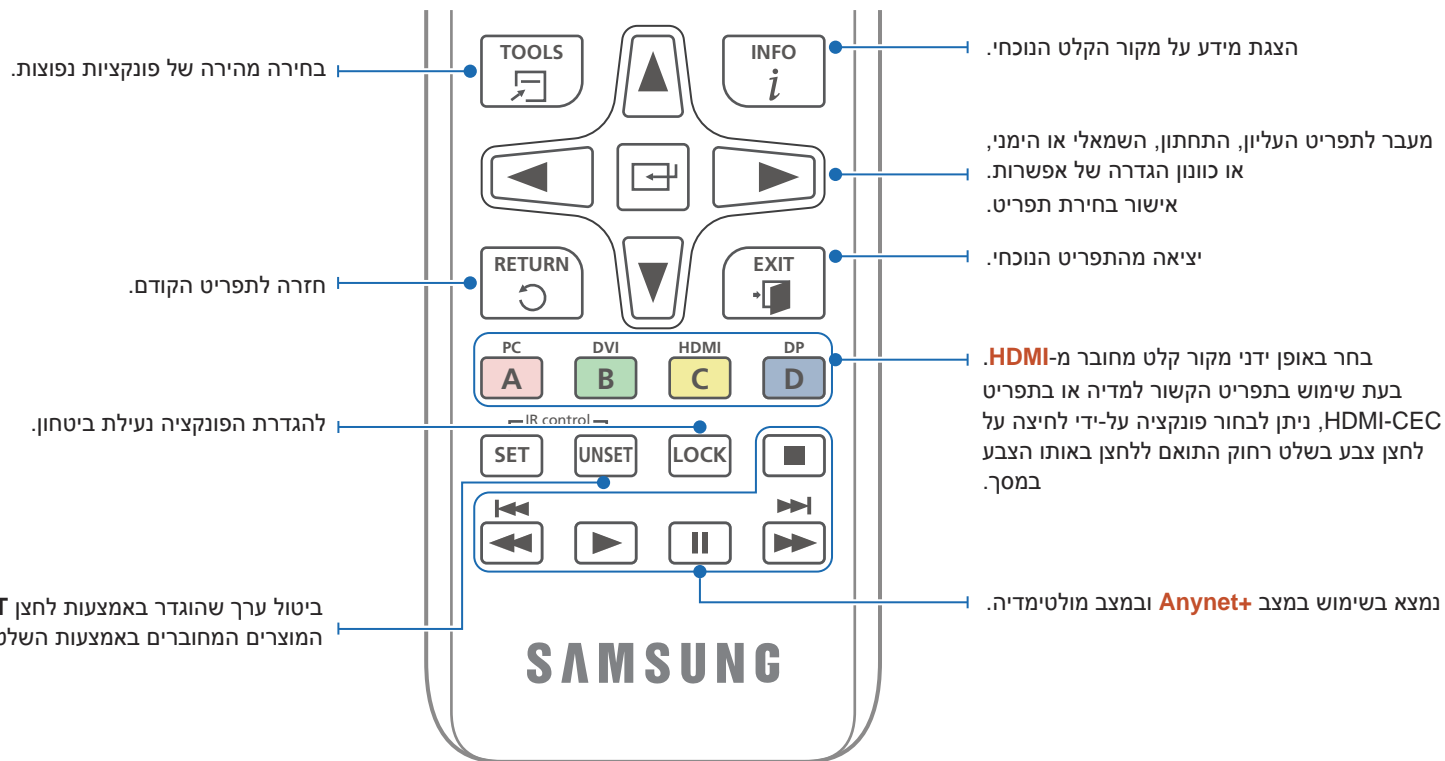


– במוצרים מסוימים, ייתכן הבדל בתפקוד הלחצנים בשלט רחוק.

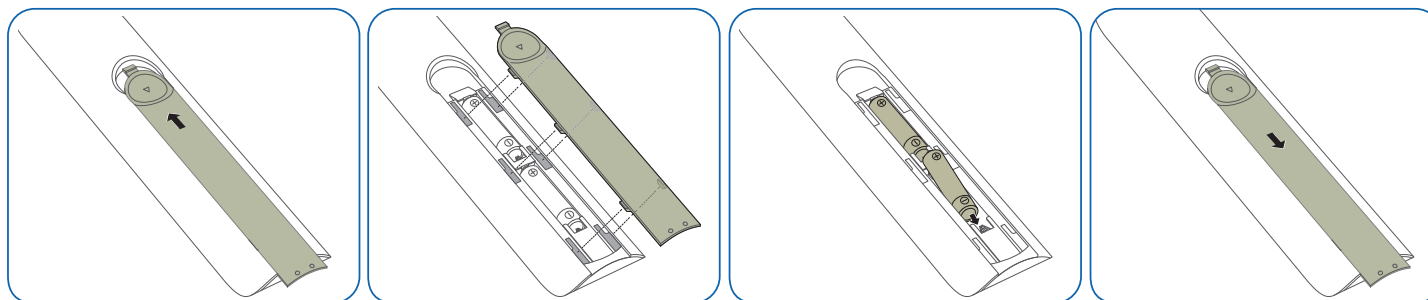




– במוצרים מסוימים, ייתכן הבדל בתפקוד הלחצנים בשלט רחוק.



## הכנסת סוללות לשלט רחוק



## לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)

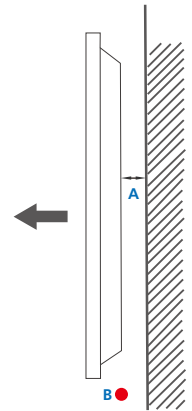
### אוורור

#### התקנה על קיר אנכי

A מרחק של 40 מ"מ לפחות

B טמפרטורת סביבה: מתחת ל- $35^{\circ}\text{C}$

• בעת התקנת המוצר על קיר אנכי, השאר מרווח של 40 מ"מ לפחות בין המוצר לבין הקיר כדי לאפשר אוורור והבטח שטמפרטורת הסביבה (א) תהיה פחות מ- $35^{\circ}\text{C}$ .



איור 1.1 מבט צדי

#### התקנה בתוך גומחה בקיר

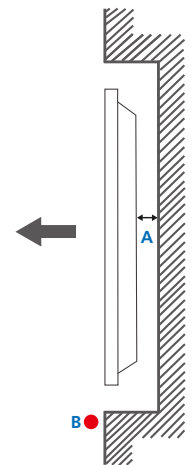
— לקבלת פרטים נוספים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

#### מבט מלמעלה

A מרחק של 40 מ"מ לפחות

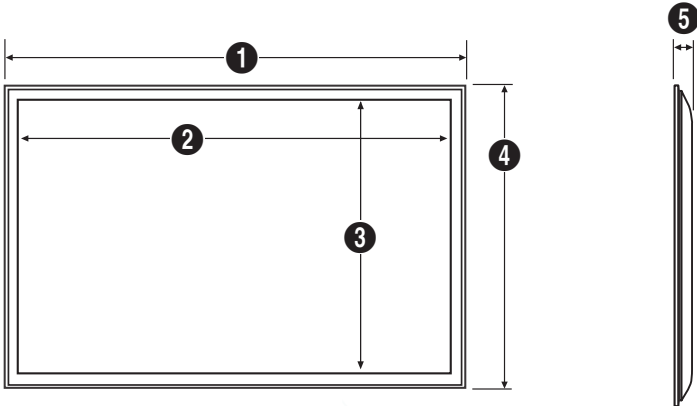
B טמפרטורת סביבה: מתחת ל- $35^{\circ}\text{C}$

— 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- $35^{\circ}\text{C}$ .



איור 1.2 מבט צדי

## ממדים



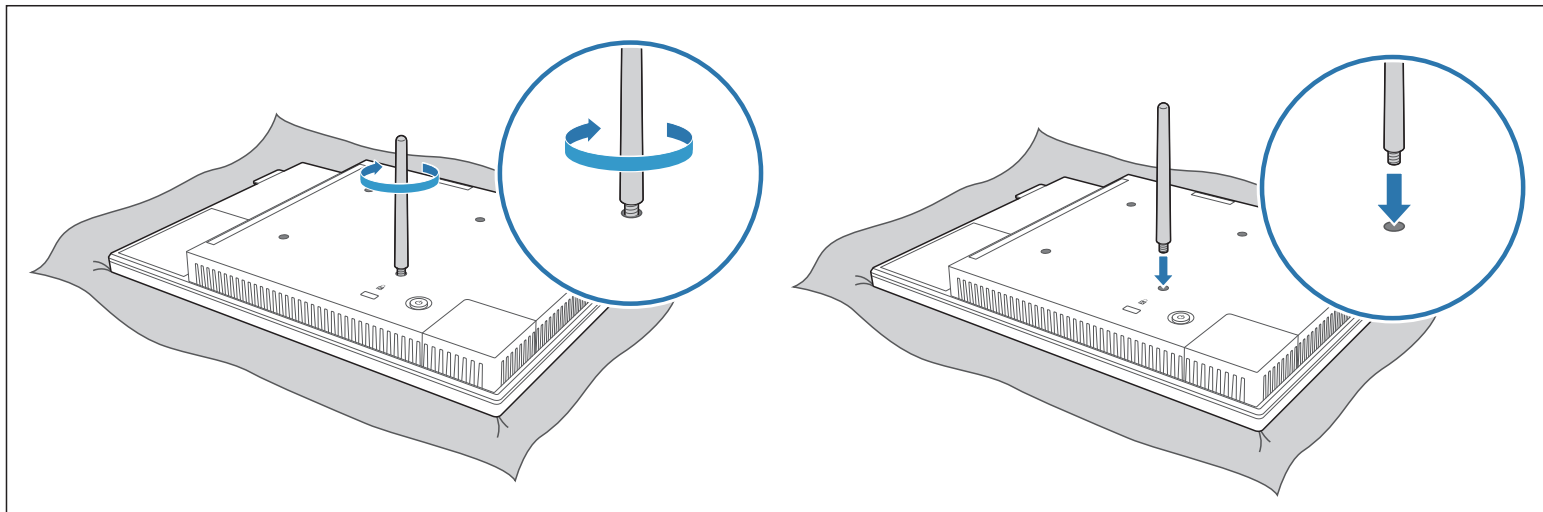
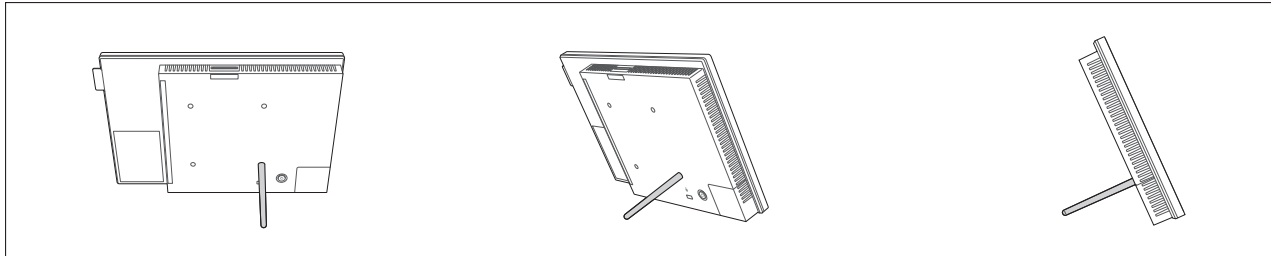
יחידת המידה: מ"מ

שם הדגם	1	2	3	4	5
DB10E-T	246.8	218.6	137.0	165.2	27.9
DB10E-POE	246.8	218.6	137.0	165.2	27

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.

## שימוש במוט-המעמד

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



הנח בד מגן או כרית על משטח ישר.  
כעת, מקם את המוצר עם הפנים כלפי מטה מעל הבד או הכרית.  
הכנס את המוט לחריץ במוצר ולאחר מכן סובב כדי לחזק אותו.

## התקנת תושבת הקיר

### התקנת ערכת תושבת הקיר

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

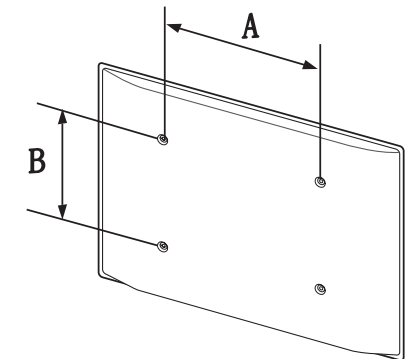
לקבלת מידע מפורט על התקנת תושבת הקיר, עיין בהוראות המצורפות לתושבת הקיר.

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.
- הממדים הסטנדרטיים של ערכות תושבת קיר מוצגים בטבלה שלהלן.

יחידת המידה: מ"מ

מפרט נקבים לבורגי VESA (A * B) במילימטרים	בורג סטנדרטי	מספר
75.0 × 75.0	M4 / L8 ~ 12	4

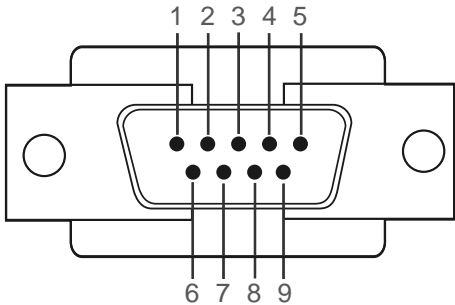
אין להתקין את תושבת הקיר כאשר המוצר מופעל. הדבר עלול לגרום לפגיעה כתוצאה מהלך חשמלי.

# שלט רחוק (RS232C)

חיבור כבל

כבל RS232C

• הקצאת פינים

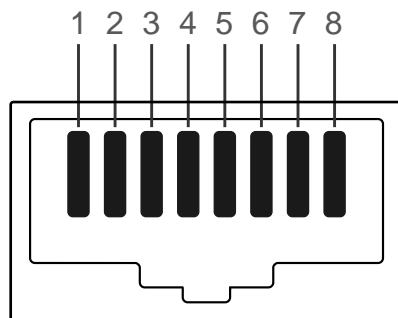


ממשק	RS232C (9 פינים)
פין	TxD (מס' 2), RxD (מס' 3), GND (מס' 5)
קצב סיביות	9600 bps
סיביות נתונים	8 סיביות
זוגיות	ללא
סיבית עצירה	1 סיביות
בקרת זרימה	ללא
אורך מרבי	15 מ' (מסוג מסוכך בלבד)

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

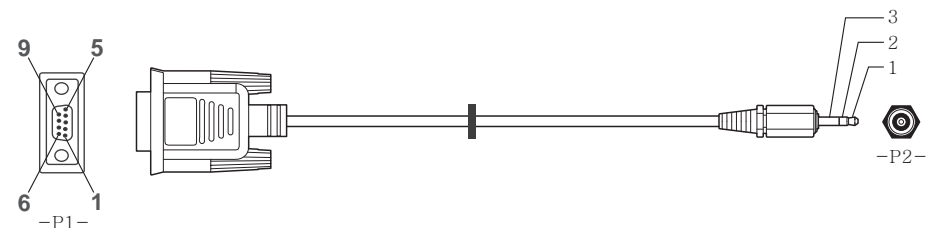
## כבל LAN

• הקצאת פינים



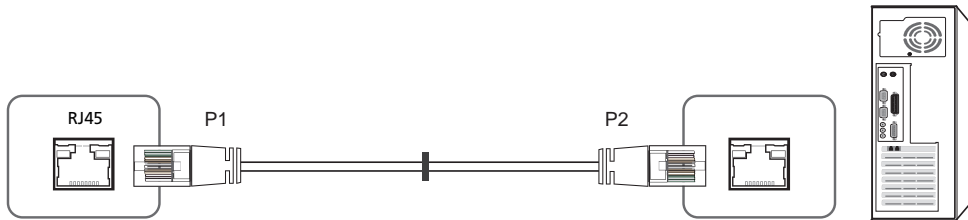
מס' פין	צבע סטנדרטי	אות
1	לבן וכתום	TX+
2	כתום	TX-
3	לבן וירוק	RX+
4	כחול	NC
5	לבן וכחול	NC
6	ירוק	RX-
7	לבן וחום	NC
8	חום	NC

• כבל RS232C  
מחבר: D-Sub של 9 פינים לכבל סטריאו



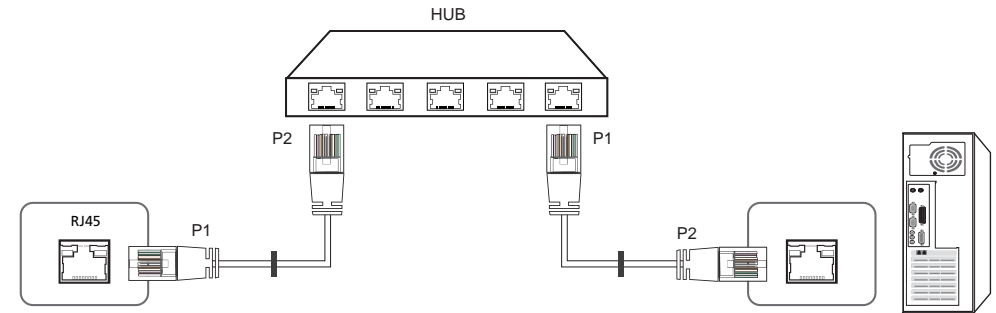
-P2-	-P2-	-P1-	-P1-
STEREO	Tx	3	נקבה Rx
PLUG	Rx	2	Tx
(3.5ø)	Gnd	5	Gnd

## כבל Cross LAN (מחשב למחשב)

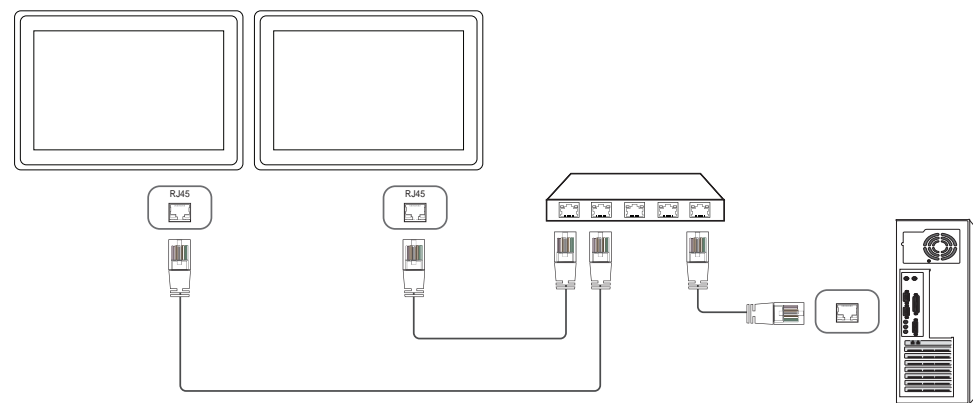


אות	P2		P1	אות
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-

## • 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-



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), הספירה 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 בזמנית, 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

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

"Power": קוד הפעלה שיוגדר במוצר.

• Nak

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

"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)

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

• הגדרת עוצמת הקול (Set Volume)

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

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

• Ack

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

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

• Nak

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

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה.

## בקרת מקור קלט

### • פונקציה

ניתן לשנות את מקור הקלט של מוצר באמצעות מחשב.

• הצגת מצב מקור הקלט (Get Input Source Status)

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

• הגדרת מקור הקלט (Set Input Source)

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

"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

לא ניתן להשתמש ב-DVI\_video, HDMI1\_PC, HDMI2\_PC ו-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

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

"Input Source": קוד מקור קלט שיוגדר במוצר.

### • Nak

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

"ERR": קוד שמציג איזו שגיאה אירעה.

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)

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

• הגדרת גודל התמונה (Set Picture Size)

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

"Screen Mode": קוד שמגדיר את מצב המוצר

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

• Ack

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

"Screen Mode": קוד שמגדיר את מצב המוצר

• Nak

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

"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)

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

• Ack

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

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

• Nak

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

"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)

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

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

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

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

PIP ON :1

PIP OFF :0

### • Ack

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

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

### • Nak

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

"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)

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

"0x00" : Auto Adjustment (כל הזמן)

### • Ack

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

### • Nak

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

"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)

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

• הגדרת קיר הווידאו (Set Video Wall Mode)

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

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

1: מלא

0: טבעי

• Ack

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

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

• Nak

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

"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)

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

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

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

"Safety Lock": קוד מנעול הביטחון שיוגדר במוצר

ON :1

OFF :0

• Ack

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

"Safety Lock": קוד מנעול הביטחון שיוגדר במוצר

• Nak

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

"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

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

### • הגדר הפעלה/כיבוי של קיר וידאו

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

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

1: קיר וידאו מופעל

0: קיר וידאו כבוי

### • Ack

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

V.Wall\_On : כנ"ל

### • Nak

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

"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

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

### • הגדר קיר וידאו

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

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 10x10: ( 1 ~ 100 )

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

## שימוש בצג מגע

רק דגם DB10E-T נתמך.

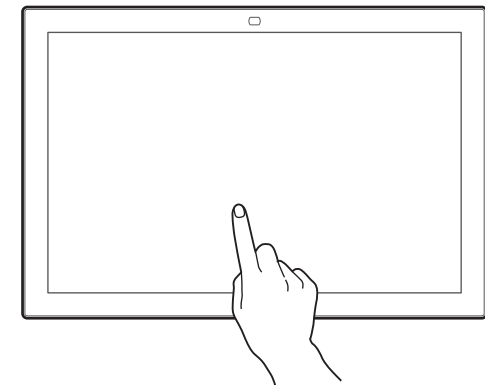
### צג מגע

### קרא את ההנחיות הבאות לפני השימוש במוצר

- הקפד במיוחד לוודא שאף עצם חשמלי לא יבוא במגע עם המסך. המסך עלול שלא לפעול כראוי אם יש חשמל סטטי.
- אל תלחץ חזק בקצה האצבע על מסך המגע. אל תשתמש בחפץ חד בעת הקשה על המסך. המסך עלול להישבר או להינזק.
- אל תקיש על המסך כשאתה לובש כפפה, כשהאצבע מלוכלכת או אם אתה משתמש בחפץ חד, כגון ציפורן או עט כדורי. המסך עלול שלא לפעול כראוי.
- הקפד במיוחד לוודא שהמסך לא יבוא במגע עם לחות. חיישן המגע עלול שלא לפעול כראוי.
- הצגת תמונת סטילס במסך למשך פרק זמן ארוך עלולה ליצור תמונות רפאים (פגיעה במסך) או כתמים. כבה את המסך כשהוא אינו בשימוש.

שלוט במחשב על-ידי הקשה על המסך במקום להשתמש בהתקן קלט כגון מקלדת או עכבר. מסך המגע פועל על-ידי זיהוי זרם חשמלי חלש מאוד שזורם בגופך (קיבולי). הקפד להשתמש במשטח קצה האצבע בעת הקשה על המסך.

- כדי לשלוט בתפריט OSD על-ידי קלט מגע  
מתוך מסך התפריט, בחר באפשרות **מערכת** ← **בקרת מגע** ← **התקן לשליטה** ← **Samsung SMART Signage**.
- כדי לשלוט במסך של מחשב המחובר למוצר על-ידי קלט מגע  
מתוך מסך התפריט, בחר באפשרות **מערכת** ← **בקרת מגע** ← **התקן לשליטה** ← **התקן מקור מחובר**.  
במצב זה, ניתן לשלוט בתפריט OSD במוצר אך ורק באמצעות השלט רחוק.



# דרישות

## מערכות הפעלה תואמות

OS	עכבר (יחיד)	דיגיטייזר (מרובה)	מחוות	הכנס- הפעל
Ubuntu (3.16.1) Linux	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	O*	O	O
	O	O*	O	O
	O	O*	O	O
	O	O*	O	O
	O	O*	O	O
	O	O*	O	O
Fedora	O	X	X	O
	X	X	X	O
	X	X	X	O
	X	X	X	O
OpenSUSE	X	X	X	O
	X	X	X	O
CentOS	X	X	X	O
	X	X	X	O
Mint	X	X	X	O
	X	X	X	O
SoC touch (VD Linux)	X	X	X	O
	X	X	X	O

OS	עכבר (יחיד)	דיגיטייזר (מרובה)	מחוות	הכנס- הפעל
Windows	O	O	O	O
Win 8.1	O	O	O	O
Win8	O	O	O	O
	O	O	O	O
Win7	O	O	O	O
	O	O	O	O
	O	O	O	O
	O	O	O	O
	O	O	O	O
Win XP	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
Embedded	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
	O	X	X	O
Mac OS X	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X

O\* : תלוי במערכת

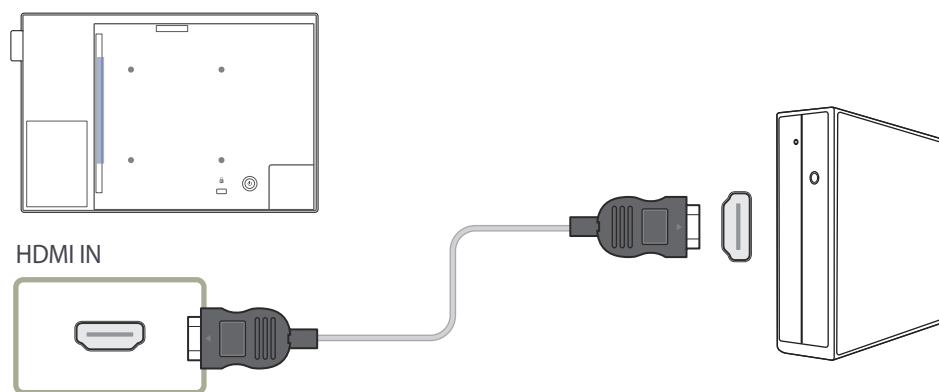
## חיבור צג המגע

### חיבור למחשב

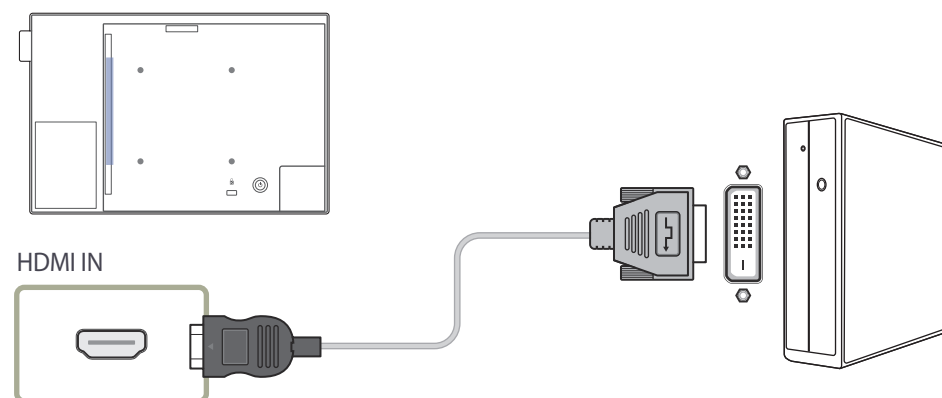
1 חבר את המחשב למוצר באמצעות כבל HDMI או HDMI-DVI.

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

#### חיבור המכשירים באמצעות כבל HDMI



#### חיבור המכשירים באמצעות כבל HDMI-DVI



## חיבור למחשב נייד או לטאבלט

ניתן לחבר מחשב נייד או טאבלט למוצר באותה שיטה של חיבור מחשב שולחני.

• אם בקרת מסך מגע אינה זמינה לאחר שהמכשירים חוברו

— הקפד לחבר את כבל ה-HDMI או ה-HDMI-DVI לפני חיבור כבל ה-Upstream מסוג USB 2.0.

— אם בקרת מסך מגע עדיין אינה זמינה לאחר שהכבלים חוברו כראוי, נתק את כבל ה-Upstream מסוג USB 2.0 ולאחר מכן חבר אותו שוב.

— כבל Upstream מסוג USB 2.0 נמכר בנפרד.

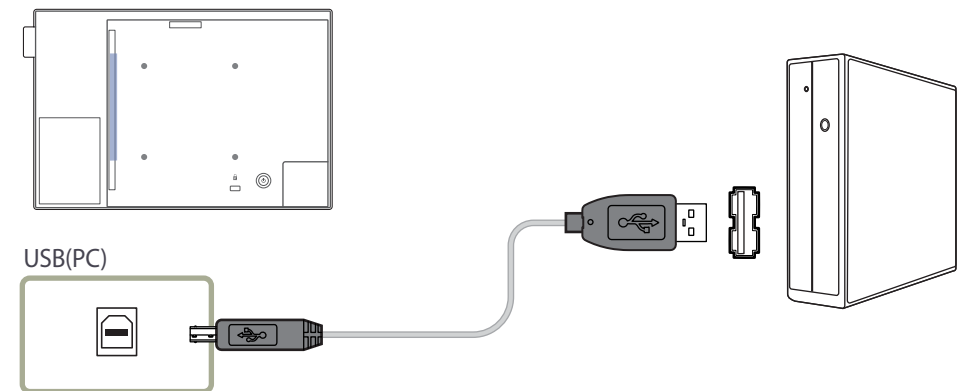
2 חבר את כבל החשמל מהמוצר לשקע החשמל.

3 לאחר חיבור אספקת החשמל, המוצר מזהה באופן אוטומטי את מקור הקלט המחובר ועובר אליו.

— אם המסך נראה ריק, כבה את המוצר ולאחר מכן הפעל אותו שוב.

4 חבר את יציאת **USB(PC)** במוצר ליציאת USB במחשב באמצעות כבל ה-Upstream מסוג USB 2.0.

— כבל Upstream מסוג USB 2.0 נמכר בנפרד.



## קביעת ההגדרות של צג המגע

כדי להשתמש כראוי בפונקציית המגע של המוצר ב-Windows, עבור אל הגדרות **Tablet PC** וכייל את המוצר.

תחילה חבר את צג המגע לפני קביעת ההגדרות הבאות.

המספר המרבי של צגי מגע שניתן לחבר בו-זמנית משתנה בהתאם למערכת ההפעלה ולהגדרות הכרטיס הגרפי.

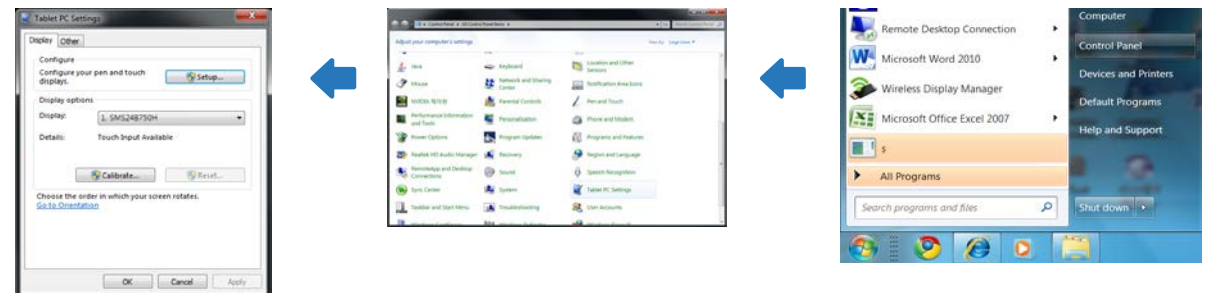
### כיוול צג

עבור אל הגדרות **Tablet PC** באמצעות השיטה המתאימה לפי תצורת המערכת, כפי שמוצג להלן.

#### גישה באמצעות הגדרות **Tablet PC** ב-Windows 7

עבור אל **לוח הבקרה** → הגדרות **Tablet PC**. (כייל את המוצר תוך עיון בנושא "כיוול" בעמוד 42.)

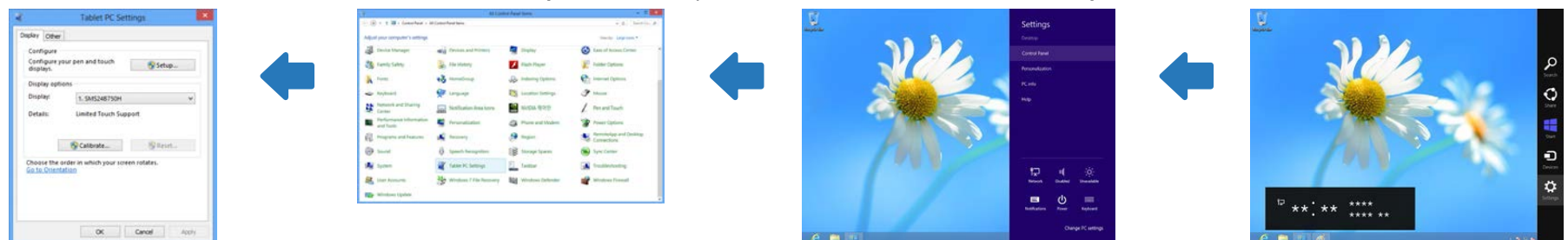
אם האפשרות הגדרות **Tablet PC** לא נמצאת ב**לוח הבקרה**, חפש את האפשרות הגדרות **Tablet PC** מתוך חיפוש ב**לוח הבקרה**.



#### גישה באמצעות הגדרות **Tablet PC** ב-Windows 8

עבור אל הגדרות → **לוח הבקרה** → הגדרות **Tablet PC**. (כייל את המוצר תוך עיון בנושא "כיוול" בעמוד 42.)

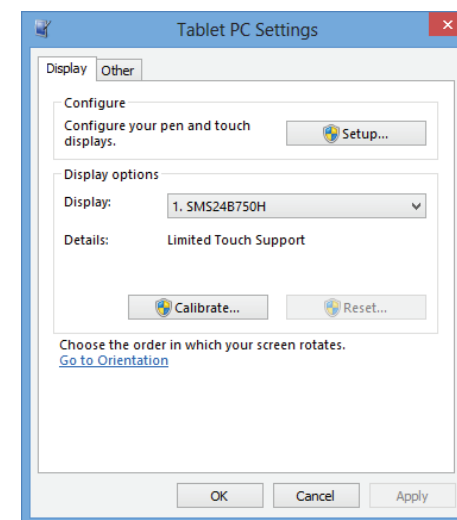
אם האפשרות הגדרות **Tablet PC** לא נמצאת ב**לוח הבקרה**, חפש את האפשרות הגדרות **Tablet PC** מתוך חיפוש ב**לוח הבקרה**.



## כיוול

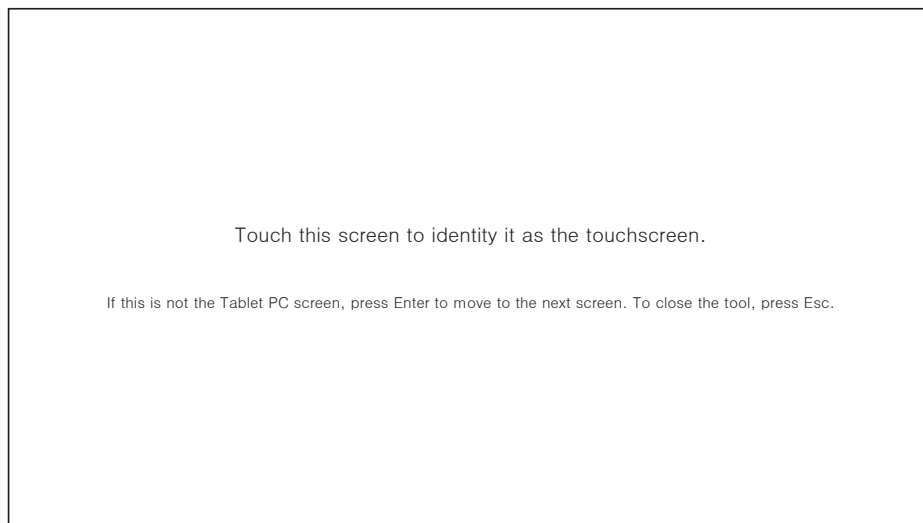
ההוראות שלהלן הן עבור Windows 8. אותה שיטה חלה גם עבור Windows 7 ו-Windows 8. לאחר שינוי **גודל תמונה** מתוך תפריט OSD, ייתכן שיהיה עליך לצייל את הגדרות התמונה שוב. במקרה של התרחשות שגיאה בזמן כיוול, עבור אל **הגדרות Tablet PC** ← הכרטיסייה **תצוגה**. הקש על **איפוס**, וכייל שוב.

1 בכרטיסייה **תצוגה**, בחר באפשרות **הגדרה תחת קבע תצורה**.

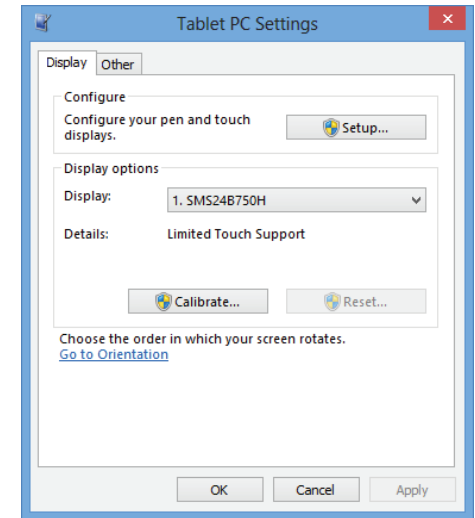


2 הקש באצבעך על הדף שמוצג במוצר.

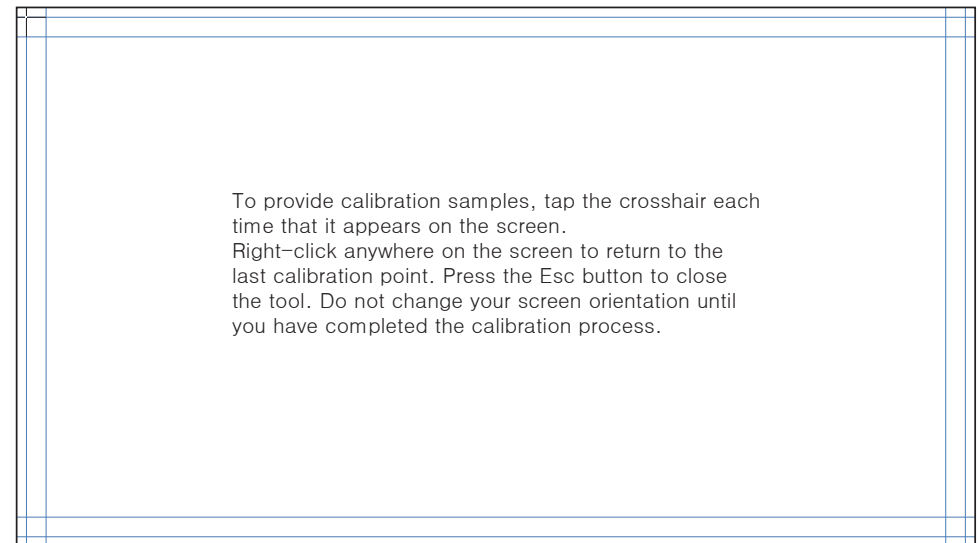
במצב צג כפול: אם הדף הבא לא מופיע במוצר, הקש על המקש Enter כדי להציג את הדף.



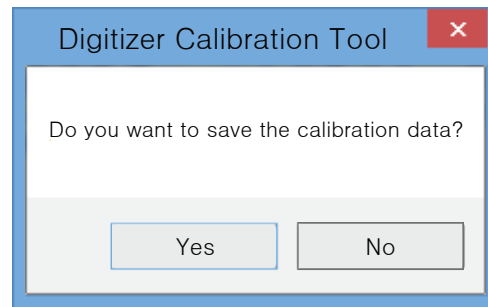
3 בחר את המוצר מתוך תצוגה תחת אפשרויות תצוגה. כעת, בחר באפשרות כיול.



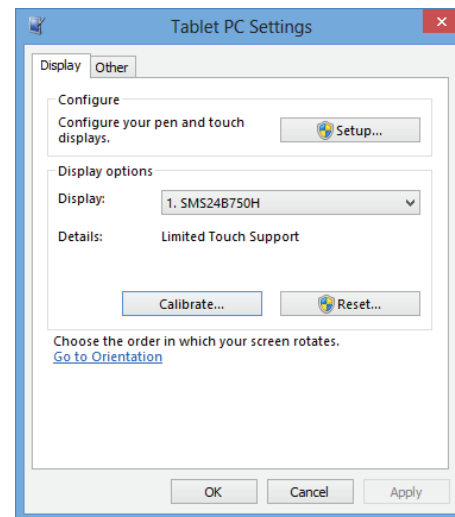
4 בצע כיול בהתאם להוראות שמופיעות במסך, כפי שמוצג בתמונה.



5 לאחר השלמת הכיול, תופיע ההודעה האם ברצונך לשמור את נתוני הכיול?. בחר באפשרות כן כדי לשמור שינויים.



6 צג המגע כויל בהצלחה.  
בחירה באיפוס תביא להסרת נתוני הכיול.

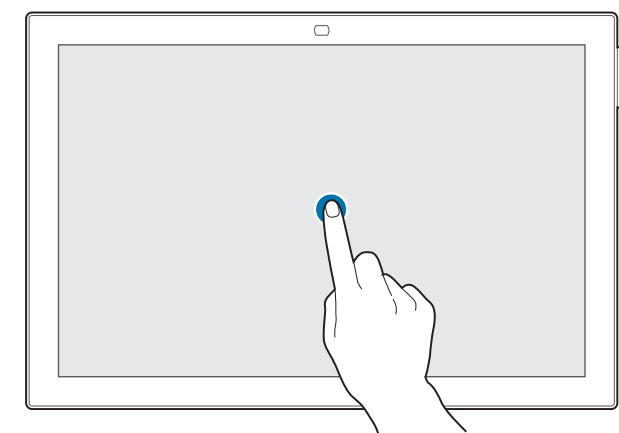


## שליטה במסך

### מחוות מגע

שימוש במחוות מגע דומה לשימוש בעכבר.

### הקש

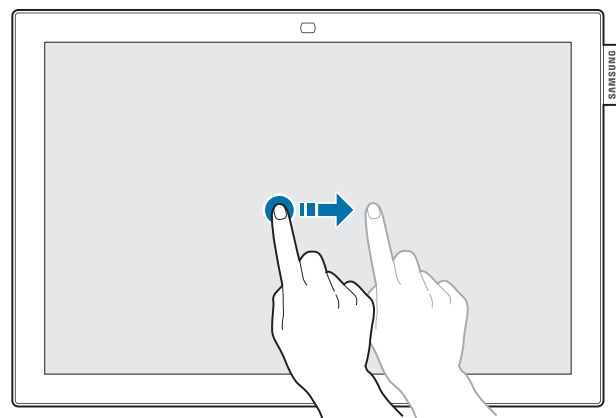


הקש קלות על המסך.

השתמש במחוזה זו כדי לבחור תכונה או פריט תפריט.

— הדבר דומה ללחיצה על עכבר.

### גרור

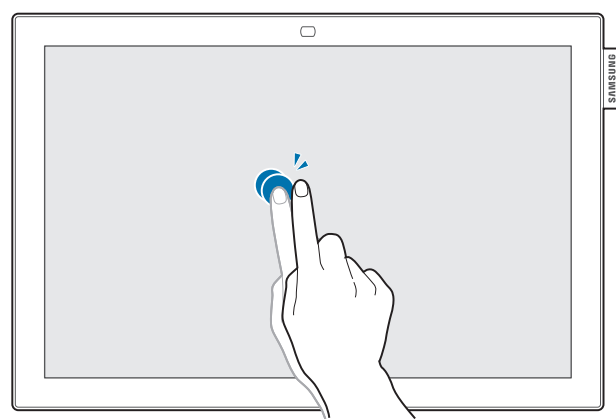


גע קלות וגרור בכל כיוון במסך.

השתמש במחוזה זו כדי לזוז בכיוון מסוים בדף אינטרנט, במפה או בתצלום.

— הדבר דומה לגרירת עכבר.

### הקש פעמיים



הקש על המסך פעמיים.

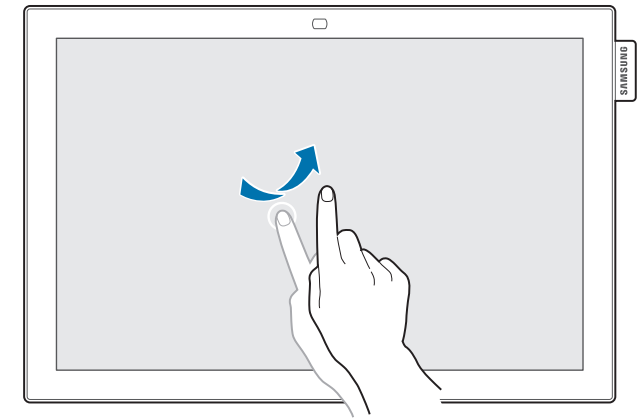
השתמש במחוזה זו כדי להפעיל את התוכנית שנבחרה.

— הדבר דומה ללחיצה כפולה על עכבר.

## החלק

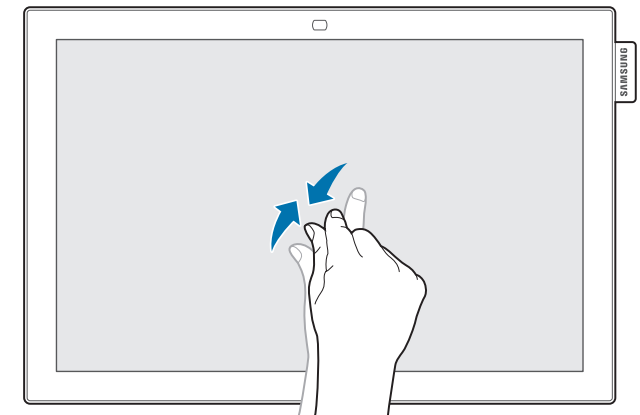
## הערות

- כדי להגביר את דיוק קלט המגע, הגדל את הגופן או הסמלים.
- במצב בקרת מסך מגע, שימוש בשלט רחוק יהיה יעיל יותר כאשר נדרשות לחיצות מדויקות או כאשר נדרש קלט מדויק.



החלק את אצבעך על המסך כדי שמוצג באיור. השתמש במחוות זו כדי לעבור אל התמונה הקודמת או אל התמונה הבאה, או אל דף האינטרנט הבא.

## הגדל/הקטן



פרוס את האצבעות על המסך או צבט בעזרתן את המסך, כדי שמוצג באיור. השתמש במחוות אלה כדי להגדיל או להקטין בהתאם דף אינטרנט, מפה או תצלום.

נגיעה והחזקה במסך כשהמוצר מופעל תביא להצגת תפריט מנהל המערכת.

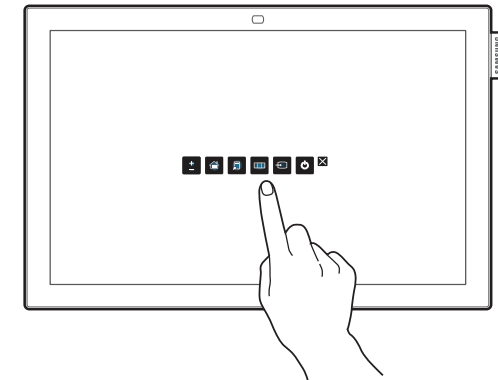
אם בקרת מסך המגע אינה זמינה













ממסך התפריט, השתמש בשלט רחוק כדי לגשת אל **מערכת** ← **בקרת מגע** ← **נעילת בקרת מגע** ובחר באפשרות **כבוי**.

אם תפריט מנהל המערכת לא מוצג

ממסך התפריט, השתמש בשלט רחוק כדי לגשת אל **מערכת** ← **בקרת מגע** ← **נעילת תפריט ניהול** ובחר באפשרות **כבוי**.

### תפריט מנהל המערכת



לחצנים	תיאור
	<b>עוצמת קול</b> — כוון את האפשרות <b>עוצמת קול</b> . — בחר באפשרות  <b>עוצמת קול</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.
	<b>ראשי</b> — מעבר למצב <b>ראשי</b> . — בחר באפשרות  <b>ראשי</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.
	<b>כלים</b> — הצג את <b>כלים</b> . — בחר באפשרות  <b>כלים</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.
	<b>תפריט</b> — הצגת תפריט האפשרויות. — כדי לשנות הגדרות, בחר פריט תפריט. — בחר באפשרות  <b>תפריט</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.
	<b>מקור</b> — לבחירת מקור הקלט הרצוי. — בחר מקור קלט מתוך הרשימה המוצגת של מקורות קלט. — בחר באפשרות  <b>מקור</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.
	<b>כיבוי</b> — מיועד לכיבוי המוצר. — בחר באפשרות  <b>כיבוי</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.

# פרק 04

## חיבור התקן מקור והפעלתו

### לפני החיבור

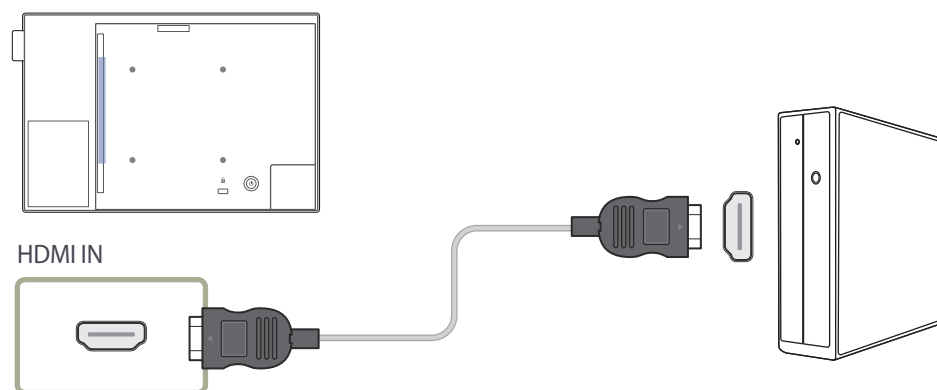
#### נקודות לבדיקה לפני החיבור

- לפני חיבור של התקן מקור, קרא את המדריך למשתמש המצורף אליו. מספר ומיקום היציאות בהתקני מקור אינם זהים בכל התקן.
- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. חיבור כבל החשמל במהלך ההתקנה עלול לגרום נזק למוצר.
- 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 HDMI

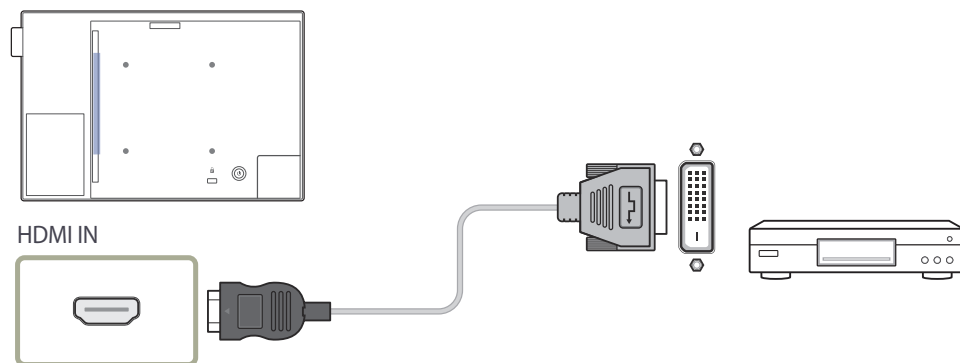


## חיבור להתקן וידאו

- 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.
- אם אתה משתמש בשלט רחוק, חבר התקן חיצוני ולחץ על **SOURCE** בשלט רחוק כדי לבחור את ההתקן.
- אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, חבר התקן חיצוני. כעת, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות **מקור** מתוך תפריט מנהל המערכת.

## חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

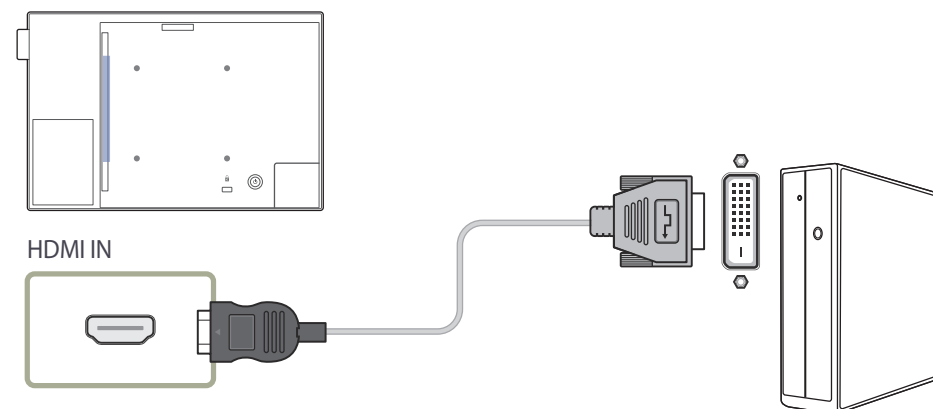
- לאחר חיבור מכשיר וידאו למוצר בעזרת כבל HDMI-DVI, הקפד לקבוע את ההגדרות כפי שמוצג להלן, כדי להפעיל וידאו ושמע ממכשיר הווידאו.
- **תמונה** ← הגדר כל מצב מסך ל-**טקסט** תחת **מצב תמונה**
- **מערכת** ← **כללי** ← בהגדרה **החלפה חמה של HDMI** הצב את **כבוי**



## חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

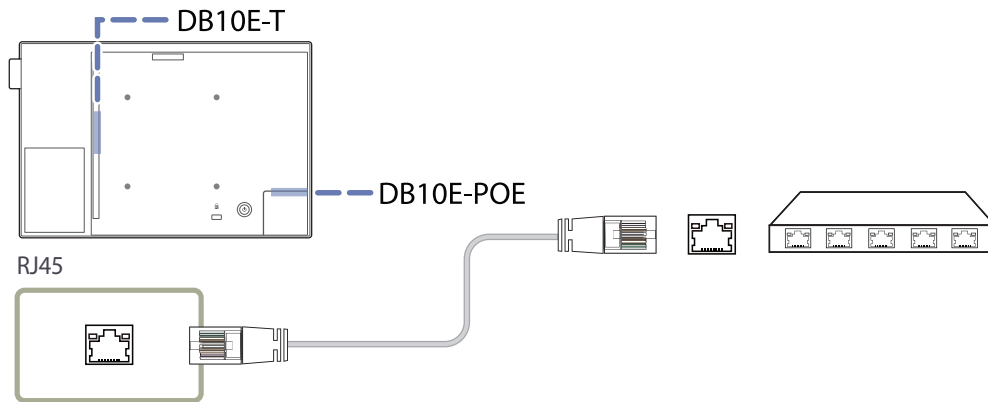
לאחר חיבור מחשב למוצר באמצעות כבל HDMI-DVI, הקפד לקבוע את ההגדרות כפי שמוצג להלן, כדי לאפשר את הווידאו והשמע מהמחשב.

- **תמונה** ← הגדר כל מצב מסך ל-**טקסט** תחת **מצב תמונה**
- **מערכת** ← **כללי** ← בהגדרה **החלפה חמה של HDMI** הצב את **כבוי**



## חיבור כבל ה-LAN

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

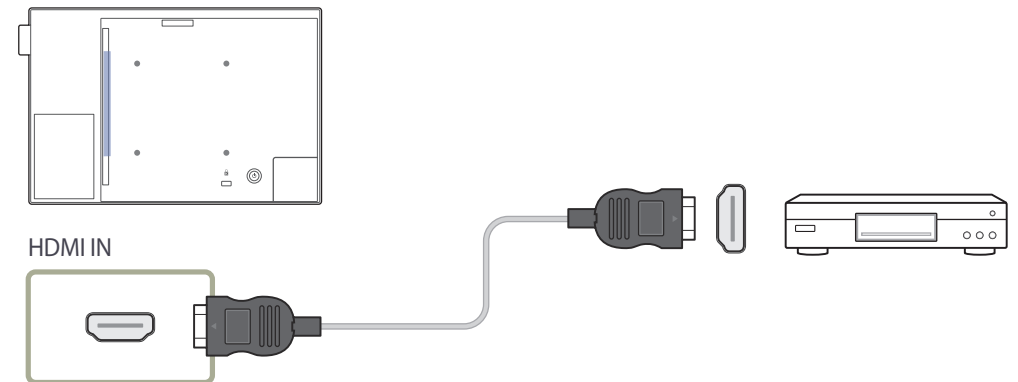


• השתמש בכבל Cat7(\*STP Type) עבור החיבור.  
\*זוג שזור מסוכך

## חיבור באמצעות כבל HDMI

שימוש בכבל HDMI או בכבל HDMI ל-DVI (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.
- 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.



## שינוי מקור הקלט

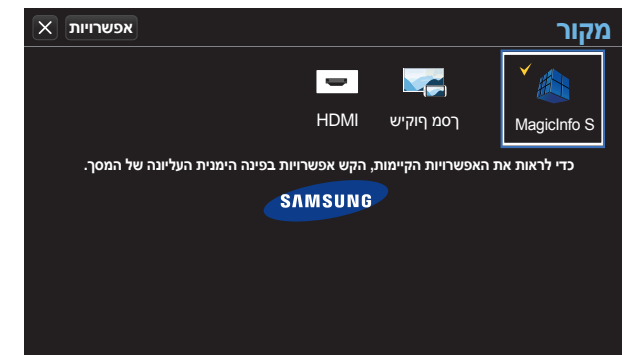
### מקור

שימוש בשלט רחוק

• **SOURCE** ← **מקור**

שימוש במצב בקרת מסך מגע (דגם DB10E-T בלבד)

• תפריט מנהל המערכת ← **מקור** ← **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.

אם אתה משתמש בשלט רחוק, חבר התקן חיצוני ולחץ על **SOURCE** בשלט רחוק כדי לבחור את ההתקן.

אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, חבר התקן חיצוני. כעת, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות **מקור** מתוך תפריט מנהל המערכת.

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

במסך **מקור**, לחץ על **TOOLS** בשלט רחוק. לחלופין, הקש על **אפשרויות** בצד ימין למעלה במסך. יוצג מידע מפורט על ההתקן החיצוני המחובר.

### עריכת שם

שימוש בשלט רחוק

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

שימוש במצב בקרת מסך מגע (דגם DB10E-T בלבד)

• תפריט מנהל המערכת ← **מקור** ← **מקור** ← **אפשרויות** ← **עריכת שם**

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** / **Blu-ray** / **DVD** / **וידאו** / **מקלט AV** / **מצלמת וידאו** / **DVI PC** / **התקני DVI** / **טלוויזיה** / **IPTV** / **HD DVD** / **DMA**

# פרק 05

## 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.

### הסרת התקנה

- 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.
- 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**.

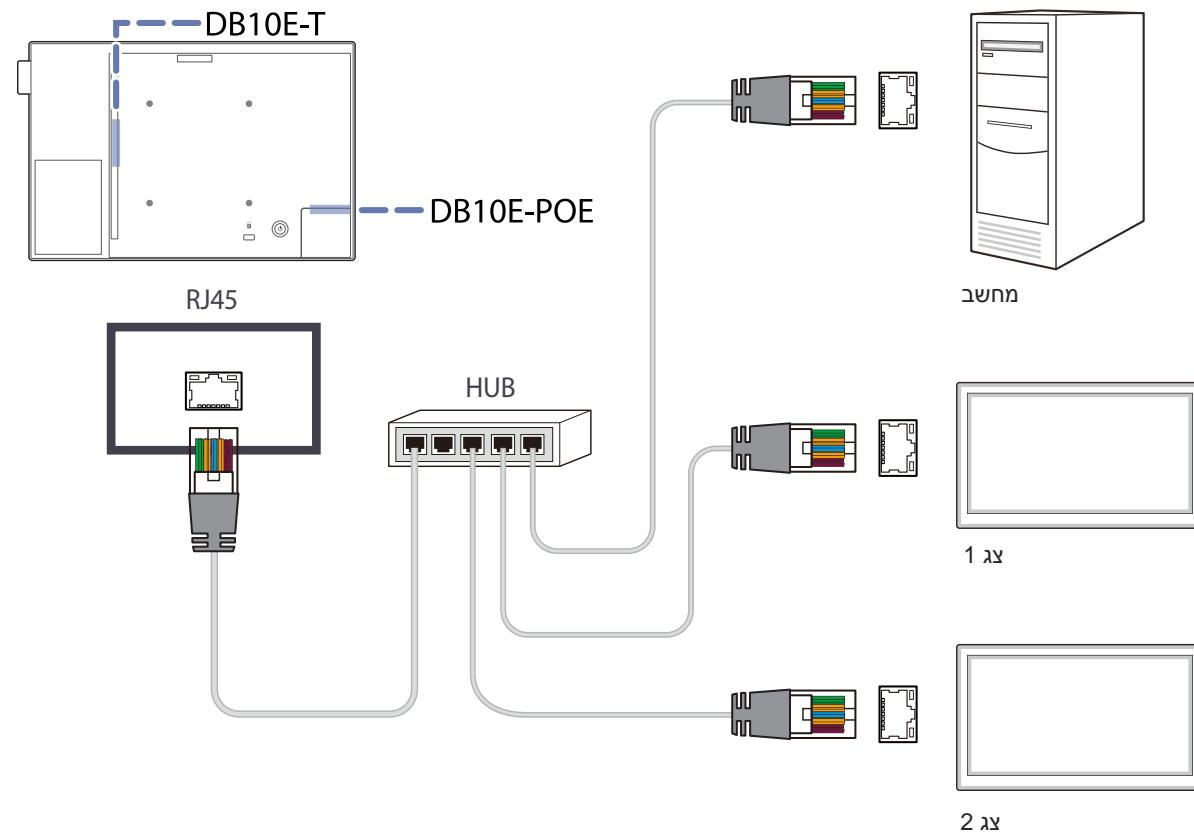
## חיבור ל-MDC

### שימוש ב-MDC דרך 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.



# פרק 06 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.

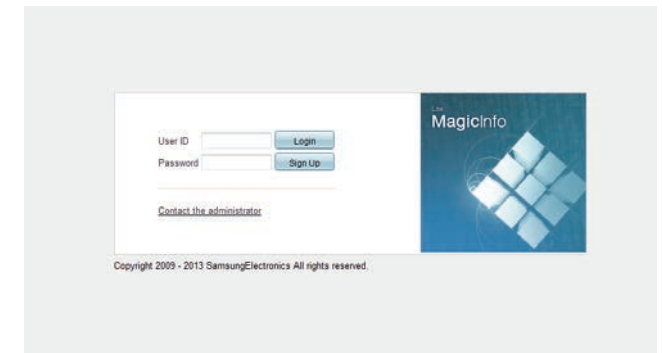
## אישור התקן מחובר מהשרת

### אישור השרת לייט

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

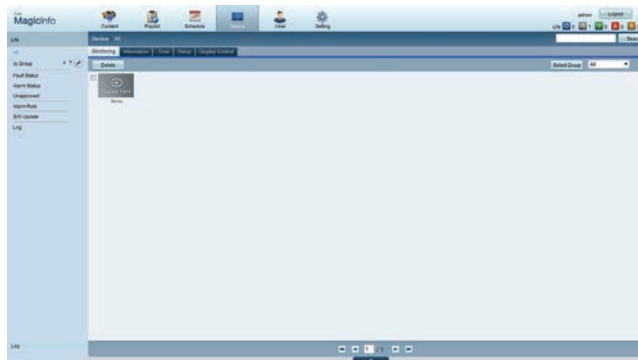
— תחילה הגדר את השרת הגדרות רשת לפני אישור ההתקן.

1 התחבר לשרת שהקצית להתקן שלך.



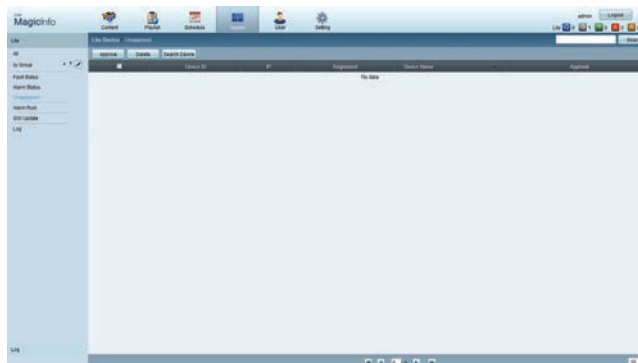
2 הזן את המזהה והסיסמה כדי להתחבר.

3 בחר באפשרות Device מתוך שורת התפריטים העליונה.



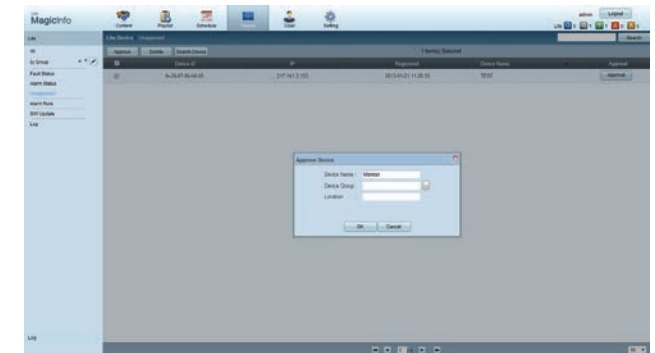
4 בחר באפשרות Lite בתפריטים בצד שמאל.

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.



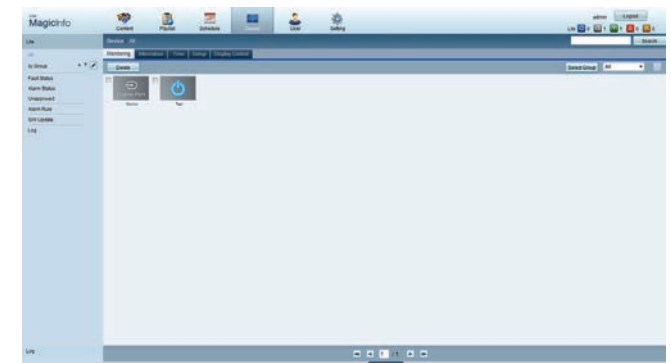
• **Device Name**: הזן את שם ההתקן.

• **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

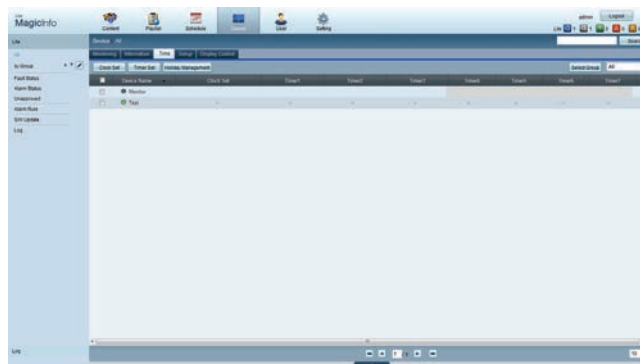
כאשר ההתקן אושר על-ידי השרת, לוח הזמנים הרשום בקבוצה שנבחר יורד להתקן. לוח הזמנים יפעל בסיום ההורדה.

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 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 Lite Server<.

## אישור השרת פרמיום

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

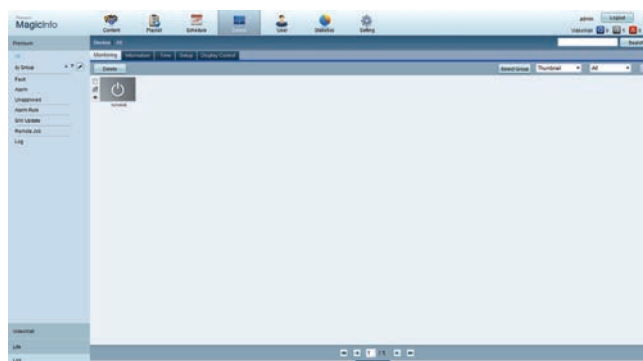
— תחילה הגדר את השרת הגדרות רשת לפני אישור ההתקן.

1 התחבר לשרת שהקצית להתקן שלך.



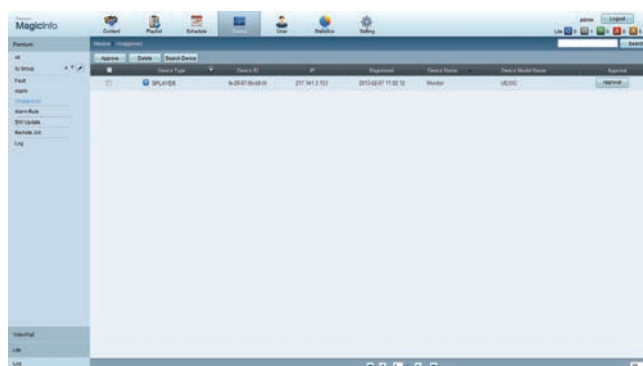
2 הזן את המזהה והסיסמה כדי להתחבר.

3 בחר באפשרות Device מתוך שורת התפריטים העליונה.



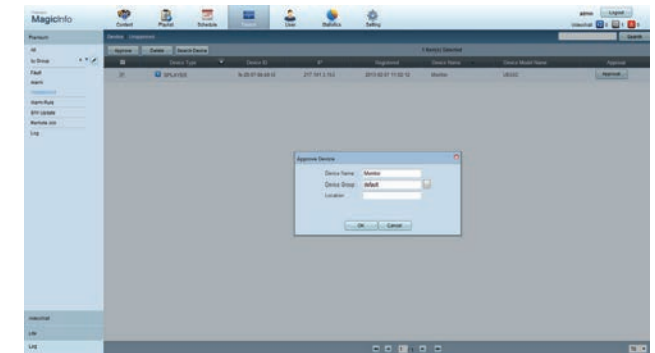
4 בחר באפשרות Premium בתפריטים בצד שמאל.

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.



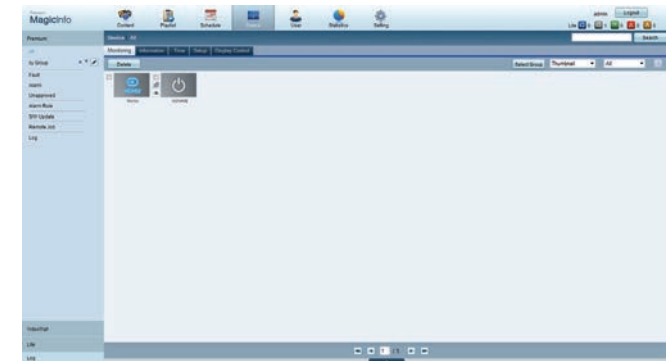
• **Device Name**: הזן את שם ההתקן.

• **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.

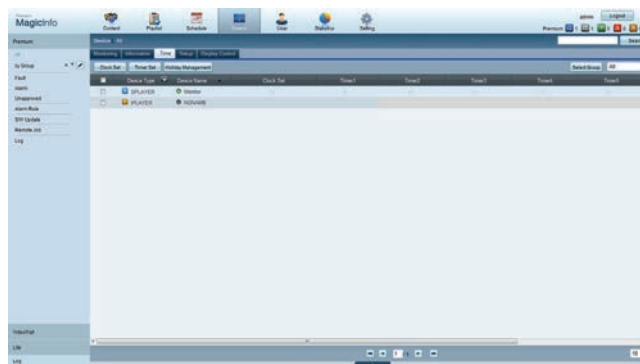
לפרטים נוספים על אופן ההגדרה של לוח זמנים, עיין ב>מדריך למשתמש של MagicInfo Premium <Server.

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.

## ערוץ מקומי

הפעל לוח זמנים או ערוץ שהוגדרו במוצר.

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

## תוכן שפורסם

הפעל תבנית השמורה בהתקן USB מחובר.

- התכונה **תוכן שפורסם** מופיעה רק כאשר התקן USB שמכיל תבניות מחובר.
- הפעל תוכן מתוזמן.

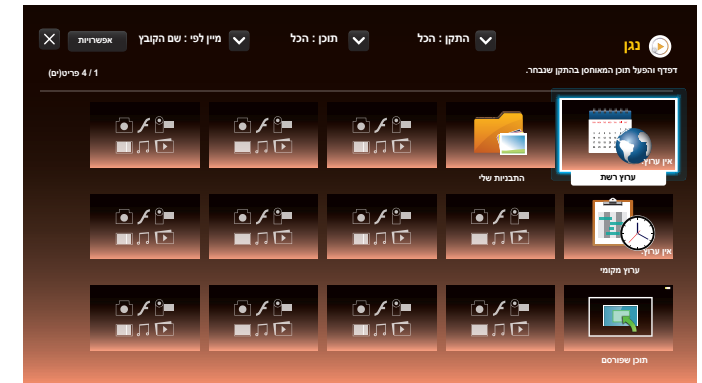
## ערוץ שפורסם

הפעל תוכן מתוזמן שגשומר בהתקן USB.

- התכונה **ערוץ שפורסם** מופיעה רק כאשר מחובר התקן USB המכיל לוח זמנים.
- תזמן הפעלת תוכן לפי ערוץ, ואתה יכול להפעיל את בחירתך בחומר מתוזמן.

## 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 / וידיאו / תמונה / PDF / פלאש / משרד / התבניות שלי**

- **מיין לפי**

ציין את הקריטריון למיון התוכן.

– **שם הקובץ / 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 / כרטיס SD

### גודל תמונה

הגדר את גודל המסך לתוכן.

אם הערך של **גודל תמונה** הוא **וידיאו** 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 **וידיאו**, **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.

— האפשרות **מקור** אינה זמינה כאשר בהגדרה **כיוון התוכן** הוצב הערך **לאורך**.

---

## תוכן ברירת מחדל

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

• **ללא** / **התבניות שלי**

## 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

מידע

am 00:00	השעה הנוכחית:
ערון רשת	סוג:
לא נבחרו ערוצים	מספר ערוץ:
לא נבחרו ערוצים	שם ערוץ:
B2B-EP-MIP-5475	גרסת תוכנה:
לא מתוכננת הורדה	

אישור

– 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

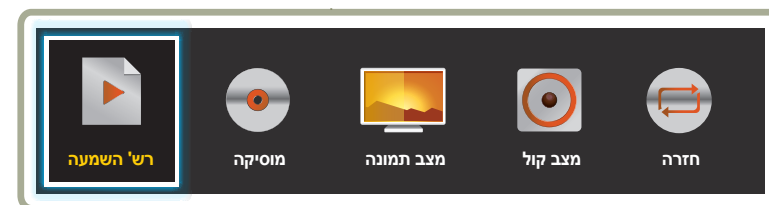
#### • תוויות: הגדרות תגים שהוקצו להתקן מהשרת

— 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.

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

### • 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

### • מצב קול

– (רק דגם DB10E-T נתמך.)

התאמה אישית של הגדרות השמע עבור התוכן הפועל כעת

– רגיל / מוסיקה / סרט / קול ברור / מוגבר

### • 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 (**וידאו**) 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 (**וידאו**).
- 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 (**וידאו**) 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 ו-L4 AVCHD אינם נתמכים.</li> <li>• כל רכיבי ה-Codec לווידאו, להוציא MVC, VP8, VP6:</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 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:</li> <li>– Codec לא תואם (MJPEG, VP3, MVC) ↔ Codec לא תואם</li> <li>– Codec לא תואם ↔ Codec תואם</li> <li>– הרזולוציה שונה מזו של הצג</li> <li>– 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: BMP, PNG, JPEG – 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</li> <li>- סיומת: pdf</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות</li> <li>- 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</li> <li>- סיומת: ppt, pptx</li> <li>- גרסה: Office 97 ~ Office 2007</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות</li> <li>- אפקט הנפשה</li> <li>- צורות תלת-ממדיות (יוצגו כדו-ממדיות)</li> <li>- כותרת עליונה ותחתונה (חלק מפרטי המשנה אינם נתמכים)</li> <li>- Word Art</li> <li>- יישור</li> <li>- שגיאת יישור של קבוצה עלולה להופיע</li> <li>- Office 2007</li> <li>- SmartArt אינו נתמך במלואו. 97 מתוך 115 פריטי משנה נתמכים.</li> <li>- הוספת אובייקט</li> <li>- תווי חצי רוחב</li> <li>- מרווח בין אותיות</li> <li>- תרשימים</li> <li>- טקסט אנכי</li> <li>- חלק מפרטי 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</li> <li>- תבנית קובץ תואמת: SWF</li> <li>• רזולוציה מומלצת: 960 x 540</li> <li>- זהירות</li> <li>- לא ניתן להבטיח ביצועים זהים לאלה של Flash Player במערכת ההפעלה Windows</li> <li>- דרוש מיטוב במהלך יצירת התוכן</li> <li>• וידאו Flash</li> <li>- תבנית קובץ תואמת: FLV</li> <li>- וידאו</li> <li>- Codec: H.264 BP</li> <li>- רזולוציה: 1920 x 1080</li> <li>- שמע</li> <li>- Codec: H.264 BP</li> <li>- זהירות</li> <li>- תבנית קובץ F4V אינה נתמכת</li> <li>- Screen Video אינו נתמך</li> </ul>

LFD	קובצי תבנית	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נתמך בערוץ רשת ובערוץ מקומי</li> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות</li> <li>- סיומת: lfd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• פעולות יצירה/עריכה/הפעלה זמינות ברמת תבנית בלבד.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• תבניות קובצי מסמכים תואמות</li> <li>- סיומת: .doc, .docx</li> <li>- גרסה: Office 97 ~ Office 2007</li> <li>• פונקציות שאינן נתמכות</li> <li>- אפקט רקע דף</li> <li>- סגנונות פסקה מסוימים</li> <li>- Word Art</li> <li>- יישור</li> <li>- שגיאת יישור של קבוצה עלולה להופיע</li> <li>- צורות תלת-ממדיות (יוצגו כדו-ממדיות)</li> <li>- Office 2007</li> <li>- SmartArt אינו נתמך במלואו. 97 מתוך 115 פריטי משנה נתמכים.</li> <li>- תרשימים</li> <li>- תווי חצי רוחב</li> <li>- מרווח בין אותיות</li> <li>- טקסט אנכי</li> <li>- חלק מפריטי המשנה אינם נתמכים</li> <li>- הערות לשקופיות ודף מידע</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 ו-H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 אינם נתמכים.</li><li>• כל רכיבי ה-Codec לוויידאו, להוציא MVC, VP8, VP6:<ul style="list-style-type: none"><li>– מתחת ל-60: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר</li><li>– מעל 30: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר</li></ul></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

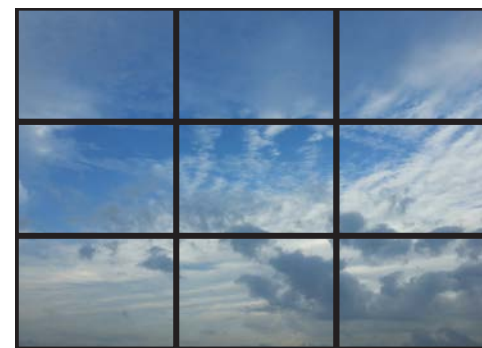
- ניתן להפעיל קובץ וידאו (וידאו) אחד בלבד לכל לקוח.
- ניתן להפעיל קובצי תוכן שונים במסכים של קיר וידאו.
- לא ניתן להפעיל שני קובצי וידאו (וידאו) במסך אחד של קיר וידאו.



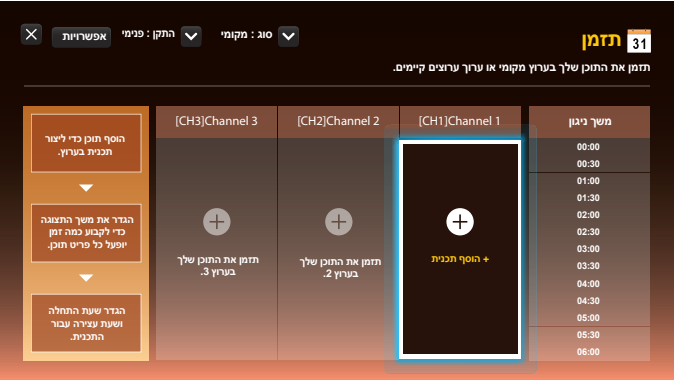
לא זמין



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 שתמצה.

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.

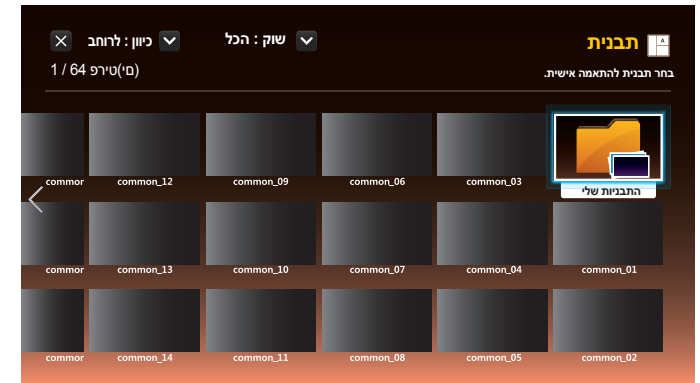
- מחיקת תוכן: הנח את הסמן על התוכן הרצוי ולאחר מכן לחץ על לחצן  כדי למחוק אותו.
- עבור לקצה הימני של רשימת התוכן. לחץ על לחצן  כדי להוסיף תוכן או לשנות את סדר ההפעלה של פריטי תוכן.

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.

מיון את רשימת התבניות באמצעות הקריטריונים הבאים.

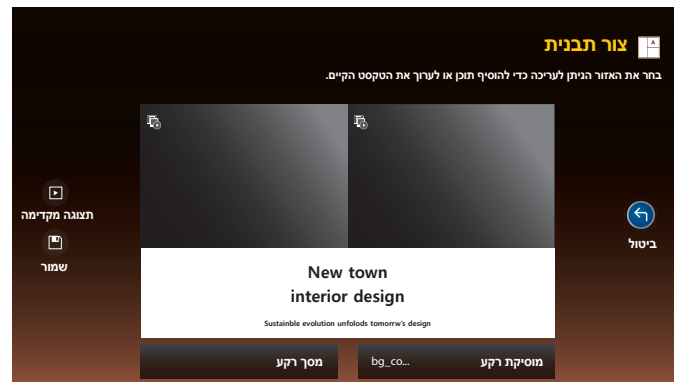
• שוק

• כיוון

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

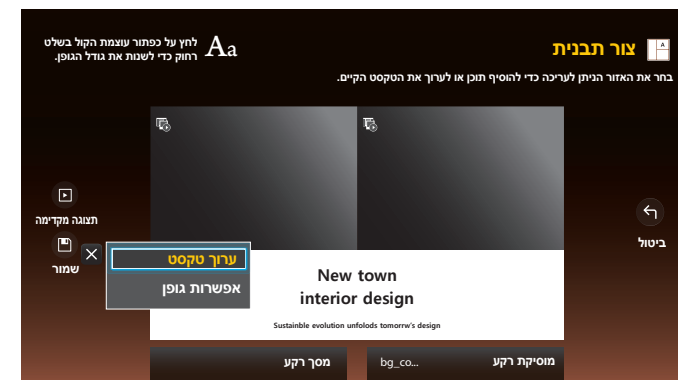
– **לאורך:** בחר במצב זה כאשר אתה משתמש במוצר בכיוון לאורך.

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.

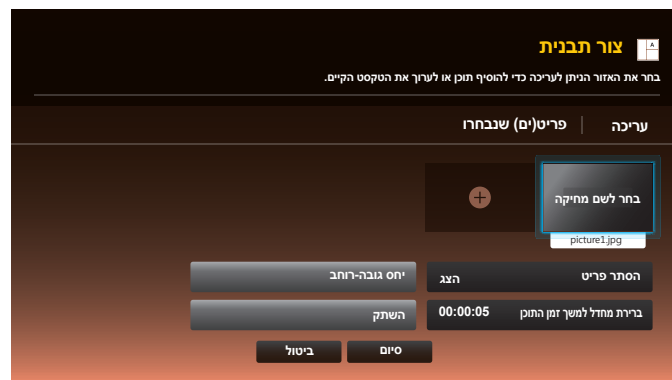
**גלילה:** ציין את כיוון/מהירות הגלילה עבור ההודעה.

**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 תמונות 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

שכפל מוצר



– 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 שיבוט**. **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.

• **רשת DB10E-T) Wi-Fi/RJ-45 (LAN) / DB10E-POE) 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.

## שומר מסך

HOME ← שומר מסך ← ENTER

שומר מסך



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## מצב רשת

HOME ← מצב רשת ← ENTER

מצב רשת



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הפעל או השבת את שומר מסך.

הפעלת שומר מסך מסובבת את המסך בכל 30 דקות כדי למנוע צריבת מסך.

• כבוי / פועל

בדוק את החיבור הנוכחי לרשת ולאינטרנט.

## קיר וידאו

HOME ← קיר וידאו ← ENTER

קיר וידאו



– 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.

## 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-100 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 .

מיקום מסך מאפשר לך לפצל את המסך עד ל-100 תצוגות (15x15). המספר המרבי של תצוגות הניתנות לפיצול כשמחוברים מוצרים דרך DP Loopout עומד אף הוא על 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**.

## שעון עצר הפעלה/כיבוי

HOME ← שעון עצר הפעלה/כיבוי → ENTER

שעון עצר הפעלה/כיבוי



– 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 **ידי**.

אם בחרת באפשרות **ידי**, 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 מוקצת 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

פס עליון ותחתון



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות נוספות

HOME ← הגדרות נוספות ← ENTER

הגדרות נוספות



– 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 וזמן סיום** להצגת **הודעה**.

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

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

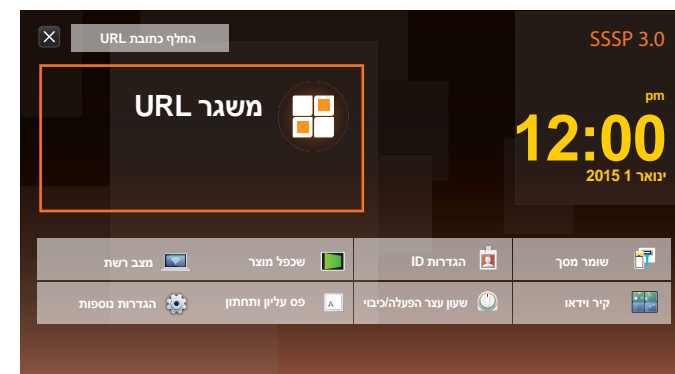
• **גלילה:** ציין את הגדרות **הכיוון והמהירות** לגלילת ההודעה.

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

תפריט הגדרות התמונה יופיע.

## משגר URL

HOME ← משגר URL ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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**.

# פרק 07 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)

MENU  תמונה  ENTER 



– 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.

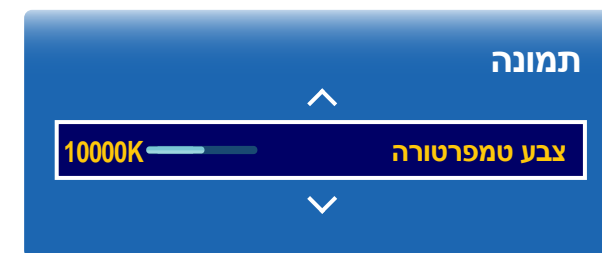
באפשרותך להתאים ולשמור הגדרות עבור כל התקן חיצוני שחיברת לכניסת קלט במוצר.

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.

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

- **כבי / פועל**

**רמה:** בחר מרווח לכווןן.

**אדום:** כווןן את רמת האדום.

**ירוק:** כווןן את רמת הירוק.

**כחול:** כווןן את רמת הכחול.

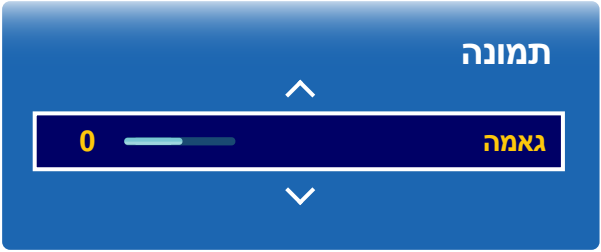
**איפוס:** מתאים לסביבות שבהן נעשה שימוש בתצוגת קיר וידאו.

— 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

פועל

– 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.

הגדרות מתקדמות

ניגודיות דינמית	גבוה
גוון שחור	כהה ביותר
גוון עור	0 
מצב RGB בלבד	כבוי
מרחב צבעים	טבעי
תאורת תנועה	פועל

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

ניגודיות דינמית

כוון 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 כוון 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

— מופעל כאשר הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **טרמינל ותחנה** (ו**ידאו/תמונה**).

## אפשרויות תמונה

MENU  ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER 

### אפשרויות תמונה

גוון צבע	כבוי
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	בינוני
מסנן רעשי MPEG	בינוני
רמת צבע שחור של HDMI	אוטומטי
מצב סרט	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 / מצב סרט / רמת צבע שחור של HDMI / 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.

## אפשרויות תמונה

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

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## גוון צבע

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

• **כבוי / קר / רגיל / חם**

אם הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **וידאו/תמונה**

• **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**

## רמת צבע שחור של HDMI

בחירת רמת השחור במסך כדי לכוון את עומק המסך.

• **אוטומטי** / **נמוך** / **רגיל**

— זמין רק במצב **HDMI** (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 ב **HDMI** (1080i).

## 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	בינוני
מסנן רעשי MPEG	בינוני
<b>רמת צבע שחור של HDMI</b>	<b>אוטומטי</b>
מצב סרט	כבוי
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 **HDMI** (720p / 1080i / 1080p).
- **מותאם אישית**: שינוי הרזולוציה לפי העדפות המשתמש.
- **יחס מקורי**: אם מקור הקלט הוא **HDMI** (חיבור למחשב) תוכן הווידאו יוצג ביחס התצוגה המקורי.

– היציאות הזמינות עשויות להיות שונות בהתאם לדגם.


## מיקום

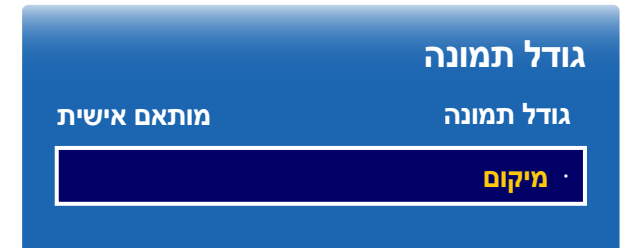
כוונן מיקום התמונה. **מיקום** אפשרות זו זמינה רק אם בהגדרה **גודל תמונה** הוצב הערך **זום1**, **זום2**, **התאמה רחבה**, **התאמה למסך** או **מותאם אישית**.

— 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 .



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.


## זום/מיקום

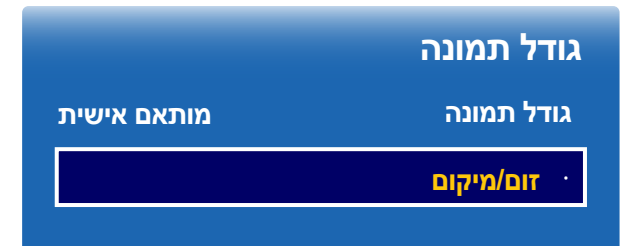
התאמת הגדלת תמונה ומיקומה. אפשרות זאת זמינה כאשר בהגדרת מקור הקלט מוצב הערך **HDMI** (1080i/1080p). **גודל תמונה** חייב להיות מוגדר כ-**מותאם אישית** כדי שהאפשרות תהיה זמינה.

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 .

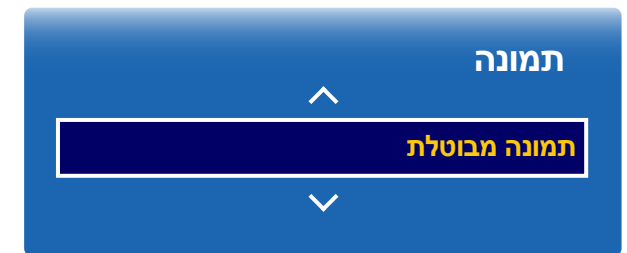


— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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

## 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 08

## תצוגה על המסך

### כיוון הצג

MENU ← תצוגה על המסך ← כיוון הצג ← ENTER

#### תצוגה על המסך

כיוון הצג

הגנת מסך

הצגת ההודעה

שפת תפריט

אפס תצוגה על המסך

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

### כיוון תפריט על המסך

קבע את התצורה 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

סובב את כיוון המסך של המוצר.

• **לרוחב:** הצג את המסך במצב לרוחב (ברירת מחדל).

• **לאורך:** הצג את המסך במצב לאורך (ברירת מחדל).

### יחס גובה-רוחב

הגדר שהמסך המסובב יוצג במסך מלא או בגודל המקורי.

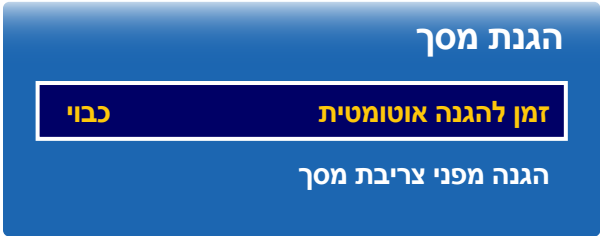
• **מסך מלא:** הצג את המסך המסובב במסך מלא.

• **מקורי:** הצג את המסך המסובב ביחס התצוגה המקורי.

— אפשרות זאת זמינה רק כאשר הערך בהגדרה **כיוון תוכן מקור** הוא **לאורך**.

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	<b>אופקי</b> (פיקסלים)
4	4 ~ 0	<b>אנכי</b> (פיקסלים)
4 דקות	1 דקות ~ 4 דקות	<b>שעה</b> (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 להשבתת 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 מיידי.

• **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 זזה 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

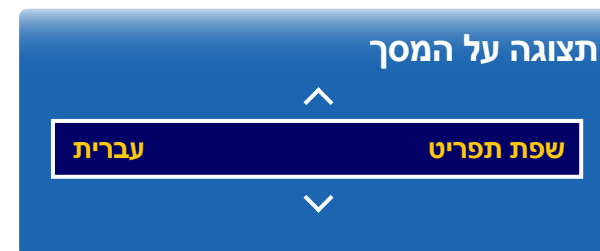
## הודעת סטטוס הורדה

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

• כבוי / פועל

## שפת תפריט

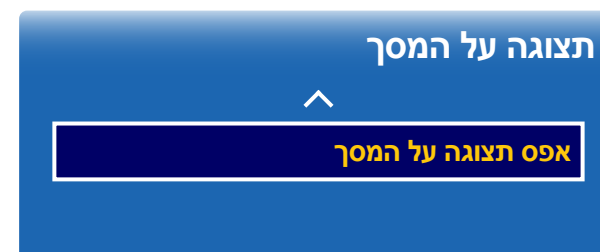
MENU  ← תצוגה על המסך ← שפת תפריט ←  ENTER



– 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 09

## כוונון השמע

קביעת הגדרות השמע (קול) של המוצר.

### מצב קול

MENU ← קול ← מצב קול ← ENTER

קול	
מצב קול	רגיל
אפקט צליל	
דחיסת Dolby Digital	RF
הגדרות רמקול	
עוצמת קול אוטומטית	כבוי
איפוס צליל	

באפשרותך לבחור במצב שמע שיתאים להעדפותיך האישיות.

רק דגם DB10E-T נתמך.

- **רגיל:** בחירת מצב השמע הרגיל.
- **מוסיקה:** הדגשת מוסיקה בהשוואה לקולות.
- **סרט:** איכות קול מיטבית לסרטים.
- **קול ברור:** הדגשת קולות דיבור בהשוואה לקולות אחרים.
- **מוגבר:** הגדלת העוצמה של קול בתדרים גבוהים כדי ליצור חוויית האזנה טובה יותר ללקויי שמיעה.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## אפקט צליל

MENU ← קול ← אפקט צליל ← ENTER

### אפקט צליל

כבוי

Dialog Clarity

אקולייזר

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדרת אפקט שמע מועדף לפלט השמע.

אם הערך בהגדרה **הגדרות רמקול** הוא **חיצוני**, **אפקט צליל** יושבת.

אפשרות זאת זמינה רק כאשר הערך בהגדרה **מצב קול** הוא **רגיל**.

רק דגם DB10E-T נתמך.

## Dialog Clarity

פונקציה זו מאפשרת לך להגביר את העוצמה של קול ביחס למוסיקת רקע או לאפקטים קוליים, כך שהדיאלוג יישמע באופן ברור יותר.

• **כבוי** / **פועל**

## אקולייזר

היעזר ב-**אקולייזר** כדי להתאים את הגדרת השמע של רמקול.

• **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (כוונן רוחב פס): כוונן הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.

• **איפוס**: איפוס האיקולייזר להגדרות ברירת מחדל.

הגדר את מצב Dolby Digital Compression.

RF / Line •

רק דגם DB10E-T נתמך.

## דחיסת Dolby Digital

MENU → קול → דחיסת Dolby Digital → 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.

DB10E-T: **חיצוני** / פנימי / מקלט

DB10E-POE: **חיצוני** / מקלט

בהגדרה **הגדרות רמקול**, הצבת הערך **חיצוני**, תגרום לכיבוי הרמקולים של המוצר.

לאחר פעולה זו השמע יגיע אליך דרך הרמקולים החיצוניים בלבד. בהגדרה **הגדרות רמקול**, כאשר הערך הוא **פנימי**, הן רמקולי המוצר והן הרמקולים החיצוניים יופעלו. השמע יגיע אליך דרך כל הרמקולים.

אם אין אותות וידאו, כל הרמקולים יושקו.

## הגדרות רמקול

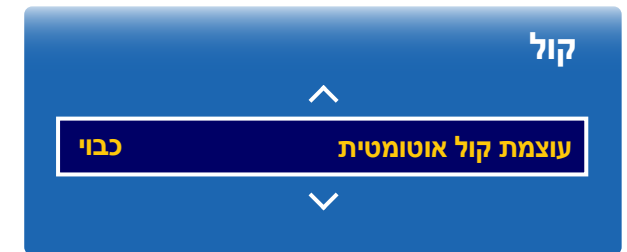
MENU → קול → הגדרות רמקול → ENTER



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## עוצמת קול אוטומטית

MENU ← קול ← עוצמת קול אוטומטית ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## איפוס צליל

MENU ← קול ← איפוס צליל ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

עוצמת הקול תלויה בערוץ.

השוואה אוטומטית של עוצמת הקול בעת מעבר לערוץ אחר.

• כבוי / רגיל / לילה

רגיל משווה את עוצמת הקול בכל הערוצים, כך שגם מעבר לערוץ אחר ישאיר את עוצמת הקול באותה רמה.

לילה משווה ומפחית את עוצמת הקול בכל הערוצים, כך שכל ערוץ יהיה שקט יותר. לילה שימושי בלילה, כאשר תהיה ככל הנראה מעוניין בעוצמת קול נמוכה.

די להשתמש בבקרת עוצמת הקול של התקן מקור מחובר, הצב בהגדרה עוצמת קול אוטומטית את הערך כבוי. ייתכן ששינוי בבקרת עוצמת הקול של התקן המקור המחובר לא יחול אם הערך בהגדרה עוצמת קול אוטומטית הוא רגיל או לילה. רק דגם DB10E-T נתמך.

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

רק דגם DB10E-T נתמך.

# פרק 10 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

DB10E-T :אלחוטית / כבלים

DB10E-POE :כבלים

## מצב רשת

MENU ← רשת ← מצב רשת ENTER

באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של הרשת ושל האינטרנט.



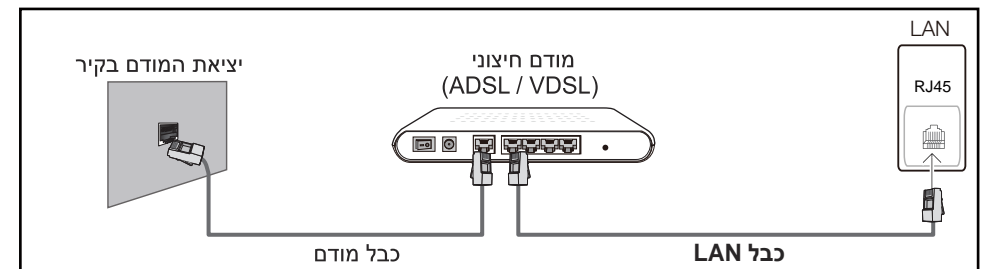
– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות רשת (קווית)

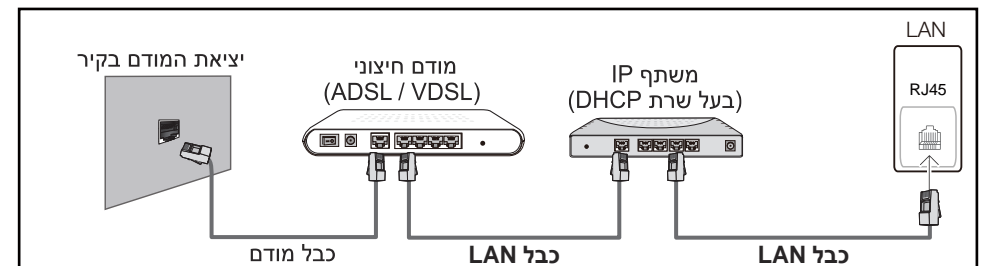
### התחברות לרשת קווית

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

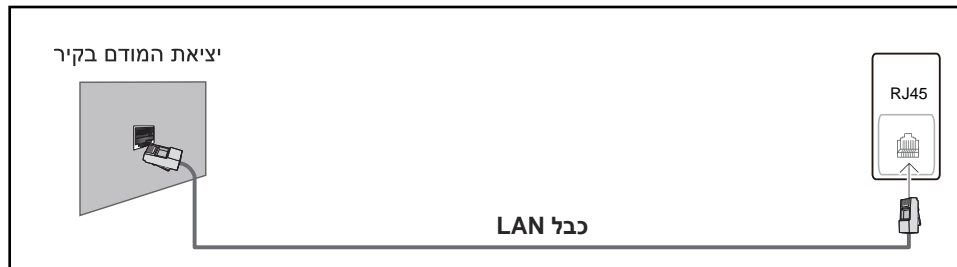
- תוכל לחבר את המוצר לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN שבגב המוצר למודם חיצוני באמצעות כבל LAN.
- עיין באיור להלן.



- 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**.

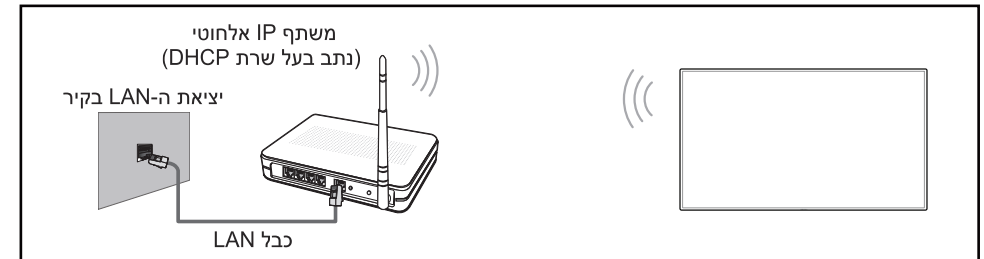
– הגדרת האפשרות **הגדרות IP** לערך **הזן ידנית** משנה באופן אוטומטי את **DNS Setting** לערך **הזן ידנית**.

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 רשת (אלחוטית)

### התחברות לרשת אלחוטית



Samsung ממליצה להשתמש בתקן IEEE 802.11n. בהפעלת קובץ וידאו באמצעות חיבור רשת, התמונה עשויה להיות משובשת.

בחר ערוץ שאינו בשימוש כרגע לטובת תוכנית שיתוף ה-IP האלחוטי. אם התקן אחר שנמצא בסמוך משתמש כרגע בערוץ שהוגדר עבור תוכנית שיתוף ה-IP האלחוטי, התוצאה תהיה הפרעות וכשל בתקשורת.

המוצר שברשותך תומך רק בפרוטוקולי האבטחה הבאים לרשתות אלחוטיות. בבחירת מצב IEEE 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) כאשר הערך המוצב בהגדרה 'הצפנה' הוא WEP, TKIP או TKIP AES (WPS2Mixed) בנקודת הגישה או בנתב האלחוטי שלך, מוצרי Samsung לא יתמכו בחיבור התואם את המפרט החדש לאישורי Wi-Fi.

אם הנתב האלחוטי שלך תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל להתחבר אל הרשת באמצעות PBC (תצורת לחצנים) או קוד PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר באופן אוטומטי את תצורת ה-SSID ומפתח ה-WPA בכל אחד מהמצבים הללו.

שיטות התחברות: תוכל להגדיר את החיבור אל הרשת האלחוטית בשלוש דרכים.

'הגדרה אוטומטית' (בעזרת הפונקציה 'חיפוש רשת אוטומטי'), 'הגדרה ידנית', **WPS(PBC)**

### הגדרה אוטומטית של רשת אלחוטית

ברוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית המחייבת את המכשירים המתחברים אל הרשת לשדר קוד אבטחה מוצפן או הקרוי 'גישה' או **מפתח אבטחה**. **מפתח אבטחה** מבוססים על 'ביטוי סיסמה', בדרך כלל מילה או סדרה של אותיות וספרות באורך ספציפי, שאתה מתבקש להזין בעת הגדרת האבטחה עבור הרשת האלחוטית שלך. אם תשתמש בשיטה זו להגדרת החיבור לרשת, וברשותך **מפתח אבטחה** עבור הרשת האלחוטית שלך, תצטרך להזין את ביטוי הסיסמה בתהליך ההגדרה האוטומטי או הידני.

### הגדרה אוטומטית

- 1 הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מתוך הדף **הגדרות רשת**.
- 2 הפונקציה **רשת** תחפש אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לסיים, תוצג לפניך רשימת הרשתות הזמינות.
- 3 ברשימת הרשתות, לחץ על לחצן ▲ או ▼ כדי לבחור ברשת הרצויה ולאחר מכן לחץ פעמיים על . אם הנתב האלחוטי הרצוי לא מופיע ברשימה, בחר באפשרות **רענן** כדי לחזור על החיפוש. אם הנתב הרצוי לא אותר, לחץ על **עצור**. כעת יופיע לחצן **הוסף רשת**.
- 4 אם מופיע המסך **הזן סיסמה**, עבור אל שלב 5. אם בחרת נתב אלחוטי שאין לו אבטחה, עבור אל שלב 7.
- 5 אם יש אבטחה בנתב, **הזן סיסמה**. (מפתח אבטחה או קוד PIN).

- 6 לסיום, השתמש בלחצן החץ ימינה כדי להזיז את הסמן אל האפשרות **סיום**, ולאחר מכן לחץ על . כעת יוצג מסך ההתחברות לרשת ותהליך האימות יתחיל.
- נוצר חיבור עם הנתב, אך לא ניתן לגשת לאינטרנט.
- 7 לאחר אימות החיבור תופיע ההודעה "**הרשת האלחוטית וחיבור האינטרנט שלכם מוגדרים ומוכנים לשימוש**".

## הגדרה ידנית של רשת אלחוטית

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 **אלחוטית** מתוך הדף **הגדרות רשת**.
  - 2 הפונקציה **רשת** תחפש אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לסיום, תוצג לפניך רשימת הרשתות הזמינות.
  - 3 ברשימת הרשתות, לחץ על לחצן ▲ או ▼ כדי לבחור ברשת הרצויה ולאחר מכן לחץ פעמיים על .
 

— אם הנתב האלחוטי הרצוי לא מופיע ברשימה, בחר באפשרות **רענן** כדי לחזור על החיפוש.

— אם הנתב הרצוי לא אותר, לחץ על **עצור**.
  - 4 אם מופיע המסך **הזן סיסמה**, עבור אל שלב 5. אם בחרת נתב אלחוטי שאין לו אבטחה, עבור אל שלב 7.
  - 5 אם יש אבטחה בנתב, **הזן סיסמה**. (מפתח אבטחה או קוד PIN).
  - 6 לסיום, השתמש בלחצן החץ ימינה כדי להזיז את הסמן אל האפשרות **סיום**, ולאחר מכן לחץ על . כעת יוצג מסך ההתחברות לרשת ותהליך האימות יתחיל.
  - 7 בחר בפריט **עצור** תוך כדי הניסיון להתחבר אל הרשת. פעולה זו תפסיק את ניסיון ההתחברות.
  - 8 במסך ההתחברות לרשת, בחר בפריט **הגדרות IP**. כעת יוצג מסך **הגדרות IP**.
  - 9 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 **DNS Setting** לערך **הזן ידנית**.



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

11 לאחר אימות החיבור תופיע ההודעה "**הרשת האלחוטית וחיבור האינטרנט שלכם מוגדרים ומוכנים לשימוש.**"

## WPS(PBC)

### הגדרה בעזרת WPS(PBC)

אם יש בנתב שלך לחצן **WPS(PBC)**, בצע את הפעולות הבאות.

- 1 הגדר את האפשרות **סוג רשת** לערך **אלחוטית** מתוך הדף **הגדרות רשת**.
- 2 בחר בפריט **WPS(PBC)**, לחץ על  ולאחר מכן לחץ על  פעם נוספת.
- 3 לחץ על לחצן **WPS(PBC)** שבנתב בתוך 2 דקות. המוצר שברשותך יקבל באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת הדרושים לו ויתחבר אל הרשת שלך.
- 4 כעת יופיע מסך ההתחברות לרשת ותהליך הגדרת הרשת יסתיים.

## חיבור Wi-Fi Direct

MENU ← רשת ← חיבור Wi-Fi Direct ← ENTER

הגדר כדי לחבר את המוצר למכשירים ניידים אלחוטיים. בעזרת פונקציה זו תוכל לחבר מכשירים ניידים אלחוטיים ישירות אל המוצר שברשותך, ללא צורך בנתב.  
רק דגם DB10E-T נתמך.

כדי להשתמש בפונקציה זו, חיבור Wi-Fi Direct חייב לתמוך במכשיר שלך.

כדי לחבר את המכשיר הנייד שלך אל המוצר בעזרת חיבור Wi-Fi Direct, בצע את הפעולות הבאות:

- 1 עבור אל מסך חיבור Wi-Fi Direct. המוצר יתחיל לחפש מכשירים.
  - 2 הפעל את הפונקציה חיבור Wi-Fi Direct במכשיר שברשותך. בחר את מכשיר ה-Wi-Fi הרצוי.
    - PBC (תצורת לחצנים): לחץ על לחצן WPS(PBC) במכשיר ה-Wi-Fi שלך בתוך 2 דקות. המוצר שברשותך יקבל באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת הדרושים לו ויתחבר אל הרשת שלך.
    - PIN: הזן את קוד PIN המוצג במכשיר שלך.
- אם ברצונך לנתק את המכשיר, בחר את מכשיר ה-Wi-Fi המחובר ולאחר מכן בחר מנותק.

## הגדרות שירות מולטימדיה

MENU ← רשת ← הגדרות שירות מולטימדיה ← ENTER

אפשר להתקנים אחרים, כמו טלפונים חכמים וטאבלטים ברשת שלך, לשתף תוכן עם המוצר.  
רק דגם DB10E-T נתמך.

## שיקוף מסך

MENU ← רשת ← שיקוף מסך ← ENTER

חבר למוצר מכשיר נייד שתומך בפונקציית השיקוף. בדרך זו תוכל להקרין את המסך ולשמע את השמע של המכשיר הנייד באמצעות המוצר. השיקוף מתייחס להצגת המסך והשמעת השמע של מכשיר נייד בהתקן תצוגה.

— כדי להשתמש באפשרות **שיקוף מסך**, ודא שהמכשיר הנייד תומך בפונקציית שיקוף כמו AllShare Cast, WiDi (גרסה 3.5 ואילך) ו-Miracast. כדי לבדוק אם פונקציית השיקוף זמינה, בקר באתר האינטרנט של יצרן המכשיר הנייד.

— פלט המסך או השמע עלול להיות משובש כאשר יש עומס ברשת.

— רק דגם DB10E-T נתמך.

## שיקוף מסך

הפעל את פונקציית השיקוף מתוך המכשיר הנייד. המכשיר הנייד מחפש באופן אוטומטי את המוצר ומציג אותו ברשימה.

— אם המכשיר הנייד לא מצליח להתחבר למוצר, כבה אותו והפעל אותו שוב, ולאחר מכן נסה שוב.

## 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

ENTER  ← **שם התקן** ← **רשת** ← MENU 

בחר או הזן שם של מכשיר.

שם זה יוצג ביחידות שלט רחוק ברשת.

• **צג 6 ~ 1 [Signage]** / קלט משתמש

# פרק 11

## מערכת

### נגישות

MENU ← מערכת ← נגישות ← ENTER

#### מערכת

##### נגישות

##### הגדרות

##### בקרת מגע

##### שעה

##### החלפת מקור אוטומטית

##### בקרת חשמל

##### פתרון ECO



### 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

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## הגדרות

MENU ← מערכת ← הגדרות ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– 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**.

## הגדרות ראשוניות (מערכת)

לאחר הפעלה ראשונה של המוצר, קבע הגדרות בסיסיות כמו השפה והשעה. לחץ על הלחצן ⏻.

– 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

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

### 2 כיוון הצג

הגדר את הכיוון של דף התפריט.

– לרוחב / לאורך

### 3 כיבוי אוטומטי

הגדר את הזמן לכיבוי אוטומטי של המוצר כאשר הוא לא בשימוש לפרק זמן ארוך.

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

### 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 שעות

הגדר את התאריך והשעה ולחץ על **הבא**.

---

## 6 נגן דרך

בחר את מצב הגנן 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.**

# בקרת מגע

MENU ← מערכת ← בקרת מגע ← ENTER

בקרת מגע

נעילת בקרת מגע

כבוי

נעילת תפריט ניהול

כבוי

התקן לשליטה

Samsung SMART Signage

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדר את התכונות הקשורות לבקרת המגע.  
רק דגם DB10E-T נתמך.

## נעילת בקרת מגע

נעל את מצב בקרת לוח המגע כדי למנוע אפשרות שההתקנים יישלטו על-ידי קלט מגע.  
• כבוי / פועל

## נעילת תפריט ניהול

הגדר את האפשרות **נעילת תפריט ניהול** להצגת תפריט ההגדרות של מנהל המערכת כאשר תלחץ לחיצה ארוכה עם האצבע על המסך.  
• כבוי / פועל

כדי להשתמש בתכונה **בקרת מגע**, חבר את ערכת הכיסוי של מסך המגע (נמכרת בנפרד).

## התקן לשליטה

ציין מקור הניתן לבקרה באמצעות קלט מגע. אם אתה מפעיל תוכן הניתן למגע שנוצר בתוכנית המחבר, בחר באפשרות **התקן מקור מחובר**. במקרה זה, יהיה עליך להשתמש בשלט רחוק כדי לשלוט בתפריט המכשיר.  
• Samsung SMART Signage / התקן מקור מחובר

שעה	
הגדרת שעות	
שעות קיץ	פועל
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. לסיים, 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	HDMI
מקור משני	MagicInfo Player S

– 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'.

## שחזור מקור ראשי

בחר אם לחזור אל מקור הקלט הראשי שנבחר כאשר מקור קלט ראשי מחובר.

## מקור ראשי

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

## מקור משני

ציין **מקור משני** עבור מקור הקלט האוטומטי.

## בקרת חשמל

MENU ← מערכת ← בקרת חשמל ← ENTER

### בקרת חשמל

הדלקה אוטומטית	כבוי
חיסכון מרבי בחשמל	פועל
בקרת המתנה	פועל
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**

## חיסכון מרבי בחשמל

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

## 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 אותות קלט, תוצג במסך הודעת **אין אות**.

— 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**

## פתרון ECO

MENU ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER

### פתרון ECO

כבוי	חיסכון באנרגיה
כבוי	תזמון מנורת מסך
כבוי	מצב המתנה ללא אות
4 שעות	כיבוי אוטומטי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## חיסכון באנרגיה

צמצם את צריכת החשמל על ידי התאמת רמת הבהירות במסך.

• כבוי / נמוך / בינוני / גבוה

## תזמון מנורת מסך

כוון את הבהירות 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

## בקרת טמפרטורה

MENU ← מערכת ← בקרת טמפרטורה ← ENTER

מערכת

87

בקרת טמפרטורה

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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

טמפרטורת ברירת המחדל מוגדרת ל- $87^{\circ}\text{C}$ .

טמפרטורת התפעול המומלצת עבור מוצר זה היא 85 עד  $90^{\circ}\text{C}$  (בהתבסס על טמפרטורת סביבה של  $40^{\circ}\text{C}$ ).

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

## מנהל התקן

MENU ☰ ← מערכת ← מנהל התקן ← ENTER ↵

מנהל התקן

הגדרות מקלדת

הגדרות עכבר

– התמונה המוצגת אינה זזה 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.

## מנהל התקן

### הגדרות מקלדת

#### הגדרות עכבר

## 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 / ימין

### מהירות מצביע

הגדר את מהירות מצביע העכבר.

• איטית / רגיל / מהירה

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

## נגן דרך

MENU ← מערכת ← נגן דרך ← ENTER



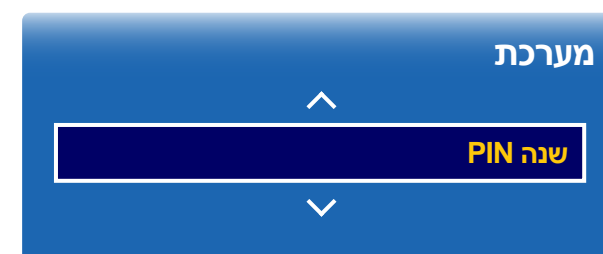
– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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 ← PIN הנש ← ENTER



– 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

מערכת

נעילת ביטחון

כבוי

· כפתור הדלקה

נעילת לחצן

כבוי

נעילת השמעת USB אוטומטית

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 "**אוטומטית : פועל למשך חמש USB**" למשך חמש שניות.

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.

## 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 ולכבות 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.

— **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 <b>Anynet+</b> למצב <b>מחשב אישי</b> .
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

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

— 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 **חיפוש מכשיר**.

## 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>• אם אתה משתמש בשלט רחוק, לחץ על <b>SOURCE</b> בשלט רחוק ובחר התקן שאינו התקן Anynet+.</li> <li>• אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות <b>מקור</b> מתוך תפריט מנהל המערכת.</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.
- בדיק אם ההתקן תומך בפונקציות Anynet+.
- בדיק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי.
- בדיק 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

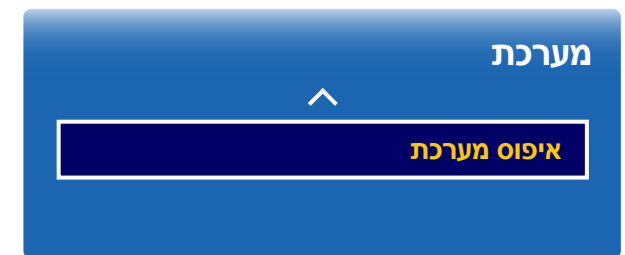
כבוי מצב משחק

— 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 12

## 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.

### עדכן כעת

עדכן את התוכנה לגרסה החדשה ביותר.

גרסה נוכחית: זוהי גרסת התוכנה המותקנת במוצר כרגע.

### עדכון אוטומטי

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

• כבוי / פועל

### צרו קשר עם Samsung

MENU ← תמיכה ← צרו קשר עם Samsung ← ENTER

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

MENU ← תמיכה ← עבור לעמוד הבית ← ENTER

היא נגישה באמצעות לחצן HOME בשלט רחוק.

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

### איפוס הכל

MENU ← תמיכה ← איפוס הכל ← ENTER

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

# 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**.
- בכונני 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.  
— 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 אם אתה משתמש בשלט רחוק, לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.  
- **SOURCE** ← **מקור**  
אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, חבר התקן חיצוני. כעת, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות  **מקור** מתוך תפריט מנהל המערכת. (דגם DB10E-T בלבד)  
- תפריט מנהל המערכת ←  **מקור** ← **מקור**
- 2 בחר **USB** מתוך **מקור**. במסך **מקור**, לחץ על **TOOLS** בשלט רחוק או הקש על **אפשרויות** בצד ימין למעלה במסך.
- 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 אם אתה משתמש בשלט רחוק, לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.

- **SOURCE** ← **מקור**

אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, חבר התקן חיצוני. כעת, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות  **מקור** מתוך תפריט מנהל המערכת. (דגם DB10E-T בלבד)

- תפריט מנהל המערכת ←  **מקור** ← **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 ששומר 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 אם אתה משתמש בשלט רחוק, לחץ על **SOURCE** בשלט רחוק. לחלופין, עבור אל **מקור** באמצעות התפריט שבמסך.

**SOURCE** ← **מקור**

אם אתה משתמש במצב בקרת מסך מגע, חבר התקן חיצוני. כעת, גע והחזק במסך כשהמוצר מופעל כדי להציג את תפריט מנהל המערכת. בחר באפשרות  **מקור** מתוך תפריט מנהל המערכת. (דגם DB10E-T בלבד)

- תפריט מנהל המערכת ←  **מקור** ← **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>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>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	חיצונית
<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.	

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	MPEG4 SP / ASP				LPCM
*.asf	ASF					ADMPCM
*.wmv	MP4					(MS ,IMA)
*.mp4	3GP	H.264 BP/MP/HP				AAC
*.mov	VRO					HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS	Motion JPEG				DD+
*.mpg	TS					MPEG(MP3)
*.mpeg			DTS Core			
*.ts		Window Media Video v9	640 x 480		4	G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp		MPEG2				
*.trp						MPEG1
*.mov			1920 x 1080	30 / 25 / 24	40	
*.flv						
*.vob						
*.svi		VP6				
*.m2ts						
*.mts		MVC				
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		30 ~ 6	8	Vorbis

# פרק 14

## 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).

בעיה במסך

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.	הגדר את הרזולוציה ואת תדירות הרענון לפי הרמה המומלצת.
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'.	
המסך בהיר מדי. המסך לא בהיר מספיק.	התאם את הגדרות <b>בהירות וניגודיות</b> .
הצבע במסך לא אחיד.	עבור אל הפריט <b>תמונה</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>מרחב צבעים</b> .
הלבן לא נראה לבן.	עבור אל הפריט <b>תמונה</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>איזון לבן</b> .

## בעיה במסך

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.	
עבור אל <b>מערכת</b> כדי לוודא שהערך בהגדרה <b>שעון עצר לשינה</b> הוא <b>כבוי</b> .	המוצר יכבה באופן אוטומטי.
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.	
השתמש בכבל HDMI כדי להגיע לאיכות HD בתמונה.	איכות התמונה במוצר אינה דומה למה שראית בחנות שבה נרכש המוצר.
תוכן וידאו מקודד עלול לגרום לעיוותים בסצנות עם תנועה, כמו למשל אירועי ספורט או סרטי אקשן.	התצוגה במסך לא נראית כרגיל.
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.	
עבור אל <b>תמונה</b> והתאם את הגדרות המסך, כמו למשל <b>מצב תמונה</b> , <b>צבע</b> , <b>בהירות וחדות</b> .	הבהירות והצבע אינם נראים כרגיל.
עבור אל הפריט <b>מערכת</b> והתאם את והתאם את הגדרות <b>חיסכון באנרגיה</b> .	
אפס את הגדרות המסך לערכי ברירת המחדל.	
אם בהגדרת <b>גודל תמונה</b> הערך הוא <b>התאמה למסך</b> , החלף את הערך ל- <b>16:9</b> .	בשולי המסך מופיעים קווקווים.
קווים אלה מוצגים במקרה של פגם ב-DATA SOURCE DRIVER IC בצג. כדי לפתור את הבעיה, פנה אל מוקד שירות של Samsung.	קווים (באדום, ירוק או כחול) מופיעים במסך.
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.	התצוגה לא יציבה ולאחר מכן קופאת.
קובץ תוכן מסוג SD בגודל מותאם (4:3) עשוי לגרום להופעת פסים שחורים בשני צדי המסך בערוץ HD.	התמונה אינה מוצגת במסך מלא.
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 עוצמת הקול.
עוצמת הקול נמוכה מדי.	התאם את עוצמת הקול.
רעש סטטי ברמקולים.	אם עוצמת הקול נשארת נמוכה גם ברמה המרבית, התאם את עוצמת הקול בכרטיס הקול או בתוכנת הקול במחשב.
	בדוק את חיבור הכבל.
	בדוק את עוצמת האותות לאחר חיבור הכבל.
בעת השתקה מלאה של עוצמת הקול ממשיך להישמע קול.	אותות בעוצמה נמוכה עשויים לגרום לשיבוש הקול.
	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).
	הגדרות האודיו של הרמקולים הראשיים נפרדות מאלה של הרמקולים הפנימיים במוצר. הגדרות האודיו בהתקן מקור אינן משפיעות על הגדרות הרמקול הפנימי של המוצר.
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 בפונקציית המגע

פונקציית המגע אינה פועלת.

הקפד שלא להשתמש בשום עצם אחר מלבד אצבעך בעת הקשה על המסך.

ודא שהאצבע או המסך אינם רטובים.

הקפד לא ללבוש כפפה וודא שהאצבע אינה מלוכלכת.

פונקציית המגע לא פועלת כראוי בתוכנית.

אם תוכנית Windows או Mac שלא סופקה עם צגי Samsung או תוכנית המותקנת במחשב אינה פועלת כראוי, פנה אל ספק התוכנה המקורי.

תוכנית אינה פועלת כראוי.

## בעיות אחרות

ריח של פלסטיק נודף מהמוצר.

ריח הפלסטיק הוא תופעה רגילה כאשר המוצר חדש; הריח ייעלם עם הזמן.

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.

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.

רמת צבע שחור של HDMI אינה מתפקדת כיאות 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.

במחשבים מסוימים, הכרטיס הגרפי אינו מזהה באופן אוטומטי אותות HDMI שאינם כוללים קול. במקרה כזה, בחר מקור קול באופן ידני.

	קלט קול	מצב מסך
מחשב	אוטומטי	הגדרות מחשב

# פרק 15 מפרט

## כללי

שם דגם	DB10E-T	DB10E-POE
לוח	גודל	סיווג 10 (10.1 אינץ' / 25 ס"מ)
ממדים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק)	שטח תצוגה	217.0 מ"מ (H) x 135.6 מ"מ (V)
משקל	ממדים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק)	27.9 x 165.2 x 246.8 מ"מ
פלט אודיו	משקל	0.7 ק"ג
אספקת כוח	פלט אודיו	5 W x 1 (רק דגם DB10E-T נתמך.)
שיקולי סביבה	אספקת כוח	AC 100 עד 240 VAC, 50 / 60 Hz ± 3 Hz עיון במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
תפעול	שיקולי סביבה	טמפרטורה: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
אחסון	תפעול	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

חבר-הפעל

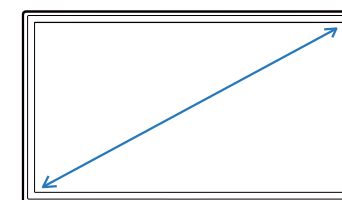
ניתן להתקין צג זה ולהפעילו עם כל מערכת תואמת חבר-הפעל (Plug-and-Play). החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג.

התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, תוכל על פי רצונך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה.

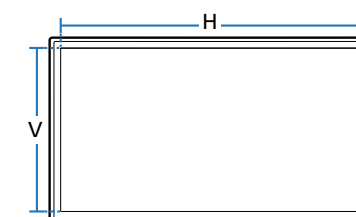
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class A.

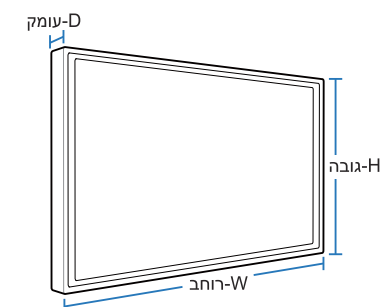
גודל



שטח תצוגה



ממדים (W-רוחב x H-גובה x D-עומק)



## 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		כבוי (לחצן הפעלה)
	דירוג	טיפוסי	מקסי	אז (SOG : אינו תומך במצב DPM)	מהבהב	
נורית הפעלה	כבוי					דולקת
צריכת חשמל	DB10E-T	19 W	19 W	20.9 W	פחות מ-0.5 W	פחות מ-0.5 W
	DB10E-POE	18 W	18 W	19.8 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, 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.

סינכרון	תדירות אופקית	30 - 81 kHz
	תדירות אנכית	48 - 75 Hz
רזולוציה	רזולוציה מיטבית	1280 x 800 בתדירות של 60 Hz
	רזולוציה מרבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz
שעון פיקסל מרבי	148.5 MHz (אנלוגי, דיגיטלי)	

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.

### – 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)
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	-/-
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	+/+

רזולוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
1366 x 768 ,VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
RB 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

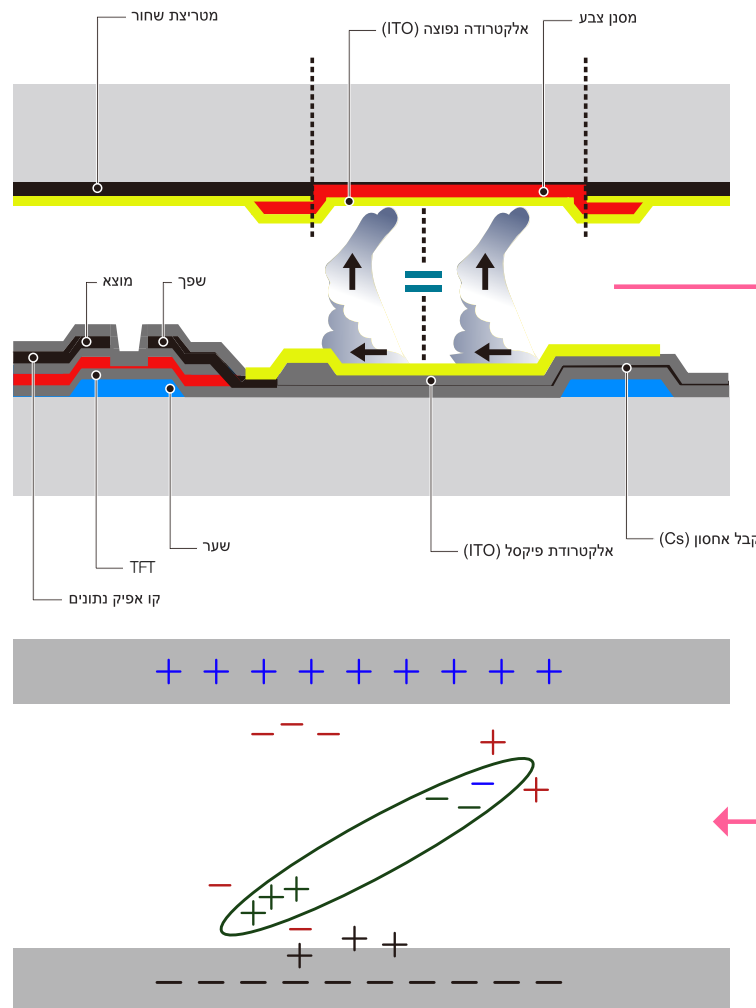
## איכות תמונה מיטבית

- 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 המושגים לפי סוג מסך: 6,220,800
- 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

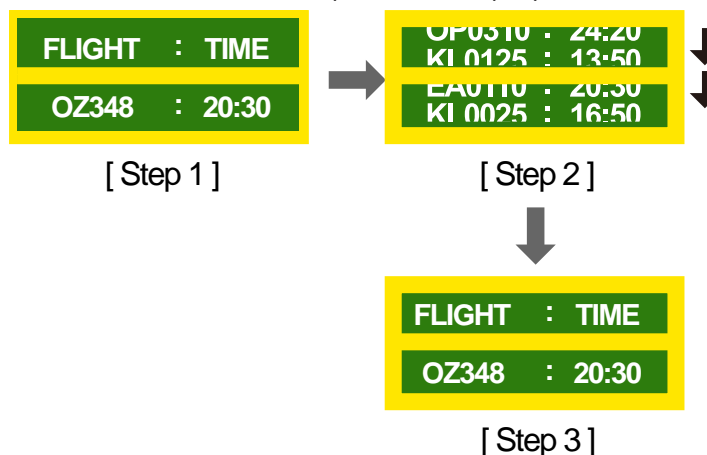
- השתמש בצבעים בהירים ובעלי רמת בהירות דומה.  
מרווח: החלף צבע טקסט וצבע רקע אחת ל-30 דקות

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.

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

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

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 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.

מיוצר ומורשה על-ידי Dolby Laboratories.  
Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound 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 נגן וידאו או DVD.

**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 1920 X 1080 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.