

מדריך למשתמש

ED75E ED65E

EM75E EM65E

DC55E DC48E DC40E DC32E

DC55E-M DC48E-M DC40E-M DC32E-M

DC48E-H DC40E-H

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

מספר השעות המומלץ לשימוש ביום עבור דגמי EDE, EME, DCE הוא פחות מ-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
17	הצד השני
18	הצד השני
19	מנעול למניעת גניבה
20	שלט רחוק
22	לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)
22	החלפה בין כיוון לאורך לכיוון לרוחב
22	אווור
23	התקנת תושבת הקיר
23	הכנה לפני התקנת תושבת קיר
23	התקנת ערכת תושבת הקיר
24	ערכת תושבת קיר – מפרט (VESA)

שימוש ב-MDC

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

כוונן מסך

50	מצב תמונה
	אם מקור הקלט הוא מחשב אישי, DVI,
50	HDMI (מחשב אישי)
	אם מקור הקלט הוא AV, Component, HDMI (AV) 50
	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע /
51	גוון (G/R)
51	גאמה
52	ערך מכיל
53	גודל תמונה
53	גודל תמונה
54	מיקום
54	זום/מיקום
55	בחירת רזולוציה
55	כוונן אוטומטי
56	כוונן מסך מחשב

שלט רחוק (RS232C)

25	חיבור כבל
28	חיבור
29	קודי בקרה

חיבור התקן מקור והפעלתו

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

תוכן העניינים

57	PIP
58	הגדרות מתקדמות
59	ניגודיות דינמית
59	גון שחור
59	גון עור
59	מצב RGB בלבד
59	מרחב צבעים
59	איזון לבן
59	תאורת תנועה
60	אפשרויות תמונה
61	גון צבע
61	טמפרטורת צבעים
61	ניקוי רעש תמונה דיגיטלי
61	מסנן רעשי MPEG
62	רמת צבע שחור של HDMI
62	מצב סרט
62	Motion Plus
62	תאורה אחורית דינמית.
63	תמונה מבוטלת
63	אפס תמונה
64	מצב קול
65	אפקט צליל
66	הגדרות רמקול
66	איפוס צליל

כוונן השמע

רשת

67	מצב רשת
67	הגדרות רשת
67	סוג רשת
68	הגדרות רשת (קוויית)
70	הגדרות רשת (אלחוטית)
72	WPS(PBC)
73	חיבור Wi-Fi Direct
73	הגדרות AllShare
74	הגדרות רשת שרתים
74	התחבר לשרת
74	גישה לשרת
74	מצב FTP
74	שם התקן

יישומים

75	רשימת מקורות
75	רענן
75	עריכת שם
75	מידע
76	MagicInfo Lite
76	הפעלת פריטי תוכן מתוך זיכרון פנימי או התקן USB
77	ערוץ רשת

מערכת

79	הגדרות
80	שפת תפריט
80	בקרת ריבוי
80	קביעת ההגדרות עבור בקרת ריבוי
81	שעה
81	הגדרת שעון
81	שעון עצר לשינה
81	שעון עצר להפעלה
82	שעון עצר לכיבוי
82	ניהול חגים
83	פתרון ECO
83	חיסכון באנרגיה
83	חיישן ECO
83	מצב המתנה ללא אות
83	כיבוי אוטומטי
84	זמן להגנה אוטומטית
85	הגנה מפני צריבת מסך
85	הנעת פיקסלים
86	שעון עצר
87	תצוגה מיידית
87	אפור צידי
88	פס עליון ותחתון
89	קיר וידאו
89	קיר וידאו
89	תצורה
89	אופקי

תוכן העניינים

90	אנכי
90	מיקום מסך
91	הגדרות שינוי מקור אוטומטי
91	שינוי מקור אוטומטי
91	שחזור מקור ראשי
91	מקור ראשי
91	מקור משני
92	שנה PIN
93	כללי
93	חיסכון מרבי בחשמל
93	מצב משחק
93	הדלקה אוטומטית
93	נעילת ביטחון
94	נעילת לחצן
94	בקרת המתנה
94	סטנד ביי HDBT
94	המתנה לרשת
95	לוח זמנים של מנורה
95	תצוגת OSD
95	כוונן הפעלה
95	בקרת טמפרטורה
96	Anynet+ (HDMI-CEC)
96	Anynet+ (HDMI-CEC)
97	כיבוי אוטומטי
98	פתרון בעיות עבור Anynet+
100	שכפל מוצר
100	איפוס מערכת
101	איפוס הכל

101	וידאו Divx® לפי דרישה
101	הפעלת מודול PC
101	הפעלה מסונכרנת
101	כיבוי מסונכרן
	תמיכה
102	עדכון תוכנה
102	עדכן כעת
102	צרו קשר עם Samsung
	הפעלת קובצי תמונה, וידאו ומוסיקה (הפעלת מדיה)
	קרא את הפרטים הבאים לפני שימוש בהפעלת מדיה עם התקן USB
103	שימוש בהתקן USB
105	פריטי התפריט בדף עם רשימת תוכן המדיה
106	
	התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ תמונה
107	
	התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ וידאו
108	
	התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ מוסיקה
109	
	תבניות נתמכות של קובצי כתוביות והפעלת מדיה
110	כתוביות

110	תבנית קובצי תמונה תואמת
111	תבניות קובצי מוסיקה נתמכות:
111	תבניות נתמכות של וידאו

המדריך לפתרון בעיות

	דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
114	
114	בדיקת המוצר
114	בדיקת רזולוציה ותדירות רענון
115	בדוק את הפריטים הבאים.
122	שאלות ותשובות

מפרט

123	כללי
125	מצבי הגדרת תזמון

תוכן העניינים

נספח

127	האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)
127	אין פגם במוצר
127	הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח
127	אחר
איכות תמונה מיטבית תמונות רפאים בגלל צריבת מסך	
128	איכות תמונה מיטבית
128	מניעת תמונות רפאים בגלל צריבת מסך
130	רישוי
131	מינוח

פרק 01

לפני השימוש במוצר

זכויות יוצרים

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

© 2016 Samsung Electronics

Samsung Electronics היא המחזיקה בזכויות היוצרים על מדריך זה.

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

Windows, Microsoft הם סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation.

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

יתר סימני המסחר הם קניינם של בעליהם השונים.

אמצעי זהירות

זהירות

סכנת התחשמלות, לא לפתוח

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



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



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

סמלים

אזהרה

אי קיום ההוראות עלול לסכן אותך בפציעה קטלנית.

זהירות

אי קיום ההוראות עלול לגרום נזקי גוף או רכוש.



פעילויות המסומנות בסמל זה אסורות.



הוראות המסומנות בסמל זה הן חובה.

ניקוי

נהג בזהירות בעת הניקוי שכן הלוח והחלקים החיצוניים של מסכי LCD מתקדמים רגישים לשריטות.
בעת הניקוי, בצע את הפעולות הבאות.
התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

1 כבה את המוצר ואת המחשב.

2 נתק את כבל החשמל מהמוצר.

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

3 נגב את המוצר במטלית נקייה, יבשה ורכה.

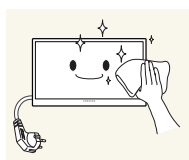
• אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול, ממסים או חומרים המגיבים עם פני השטח.



• אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר.

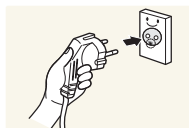


4 נקה את החלקים החיצוניים של המוצר במטלית לחה ורכה.



5 בסיום הניקוי, חבר את כבל החשמל למוצר.

6 הפעל את המוצר ואת המחשב.



אחסון

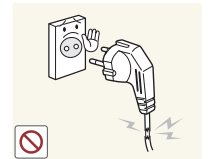
בשל המאפיינים של מוצרים מבריקים במיוחד, השימוש במכשיר אדים UV בסמוך עלול ליצור כתמים לבנבנים על המוצר.

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

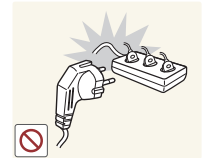
חשמל ובטיחות

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

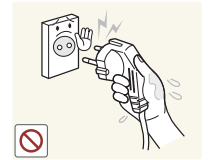
אזהרה



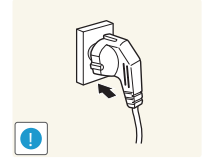
- אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



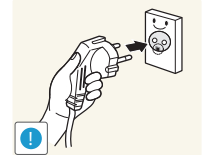
- אין לחבר מספר מוצרים לאותו שקע חשמל.
- התחממות יתר של שקע חשמל עלולה לגרום לדליקה.



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



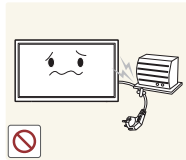
- הקפד להכניס את התקע לשקע עד הסוף.
- חיבור רופף בין תקע לשקע עלול לגרום לדליקה.



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

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

- נזק לכבל עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

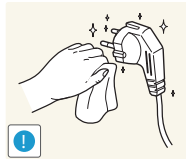


- אין להניח את כבל החשמל או את המוצר סמוך למקורות חום.
- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



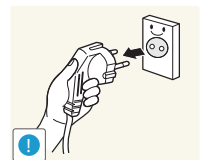
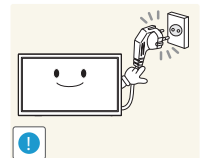
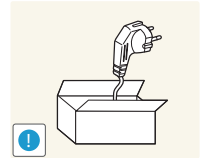
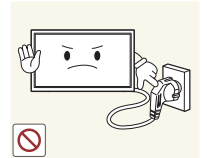
הסר אבק שהצטבר על פני התקע או בתוך השקע החשמלי בעזרת מטלית יבשה.

- אי הקפדה עלולה לגרום לדליקה.



זהירות

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



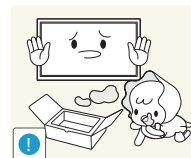
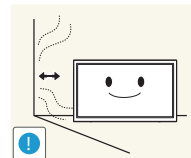
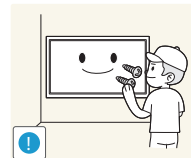
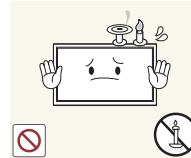
- השתמש רק בכבל החשמל שצורף למוצר על ידי Samsung. אל תשתמש בכבל החשמל המצורף עם מוצרים אחרים.
- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

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

התקנה

אזהרה

- אין להניח על המוצר נרות, מכלים עם חומר דוחה חרקים או סיגריות. אין להתקין את המוצר סמוך למקורות חום.
- אי הקפדה עלולה לגרום לדליקה.



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

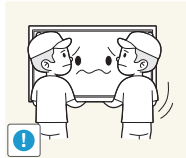
- אין להתקין את המוצר בחללים לא מאווררים, כמו למשל כוננית ספרים או בתוך ארון.
- עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה.

- התקן את המוצר לפחות 10 ס"מ מהקיר כדי לאפשר אוורור תקין.
- עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה.

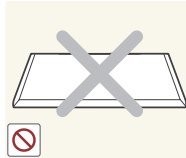
- הרחק את אריזות הפלסטיק מהישג ידם של ילדים.
- אריזות פלסטיק עלולות לגרום לחנק.

זהירות

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

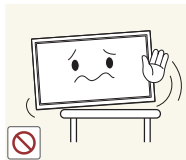


- אין להניח את המוצר על חלקו הקדמי.
- דבר זה עלול להסב נזק למסך.

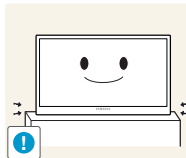


בעת התקנת המוצר על ארונות או מדף, ודא שהקצה הקדמי התחתון של המוצר אינו בולט מהמשטח.

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



- הנח את המוצר בעדינות.
- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפגיעה.



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

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



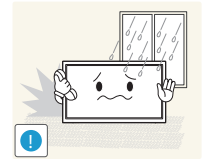
התקן את המוצר על משטח ישר ויציב בלבד (לא על משטח רופף או נטוי).

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



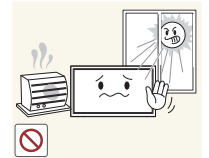
אין להתקין את המוצר בכלי רכב או לחשוף אותו לאבק, לחות (טיפות מים וכו'), שמן או עשן.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



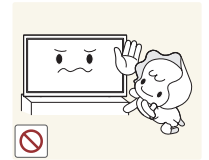
אין לחשוף את המוצר לאור שמש ישיר, חום ישיר או לעצמים חמים כמו למשל תנור.

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



אין להתקין את המוצר בהישג ידם של ילדים קטנים.

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

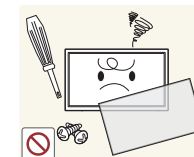


שמני מאכל כמו למשל שמן סויה, עלולים להסב נזק או לעוות את המוצר. אין להתקין את המוצר במטבח או סמוך לדלפק של מטבח.



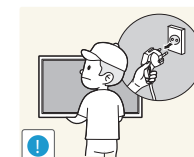
תפעול

אזהרה



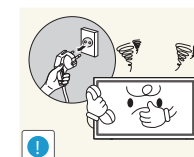
מוצר זה מכיל רכיבים שעובר בהם מתח גבוה. לעולם אל תפרק, תתקן או תשנה את המוצר בעצמך.

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



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

- נזק לכבל עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



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

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



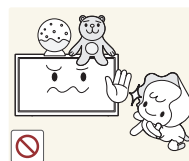
אין לאפשר לילדים להיתלות מהמוצר או לטפס עליו.

- הדבר עלול להביא לפציעה או לנזק חמור.



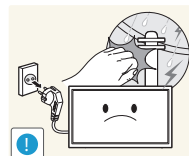
אם המוצר נפל או שנגרם נזק למארז שלו, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. לאחר מכן פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- המשך השימוש במוצר עלול לגרום לדליקה או התחשמלות.



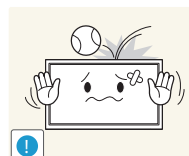
אל תניח על המוצר חפצים כבדים או פריטים שילדים אוהבים (כמו צעצועים, ממתקים וכו').

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



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

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



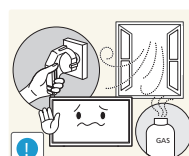
הימנע מהפלת חפצים על המוצר ושמור עליו מחבטות.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.



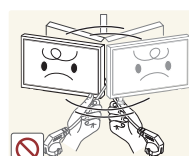
אין להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

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



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

- ניצוצות עלולים לגרום לפיצוץ או לדליקה.

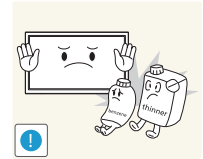


אין להרים או להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

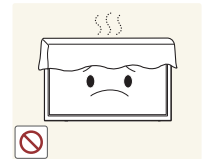
- נזק לכבל עלול לגרום לתקלה במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

זהירות

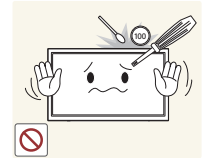
- אל תחזיק תרסיס דליק או חומרים דליקים אחרים סמוך למוצר.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לפיצוץ או לדליקה.



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

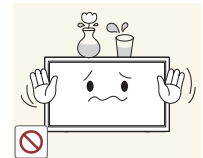


אין להחדיר לתוך המוצר (דרך פתחי האוורור או שקעים שונים) חפצים מתכתיים (כמו מקלות אכילה, מטבעות, סיכות ראש וכו') או עצמים דליקים (כמו נייר, גפרורים וכו').



- 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.

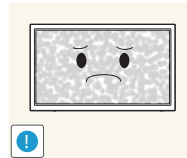
אין להניח על המוצר מכלים עם נוזלים (כמו אגרטים, עציצים, בקבוקים וכו') או חפצים מתכתיים.



- 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.

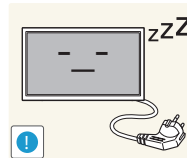
השארית תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.

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



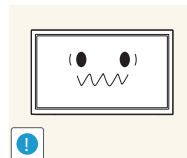
אם בכוונתך ל השבית את המוצר לפרק זמן ממושך (למשל, לצורך חופשה), נתק את כבל החשמל.

- 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.

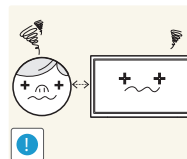


אין להחזיק את המוצר הפוך או להעבירו ממקומו על ידי אחיזה במעמד.

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



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



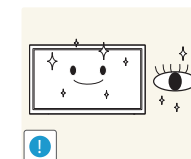
אין להפעיל מכשירי אדים או תנורים בסמוך למוצר.

- הדבר עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.

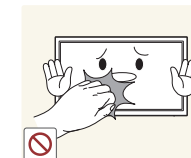


לאחר כל שעה של שימוש במוצר, תן מנוחה לעיניך לפרק זמן העולה על 5 דקות.

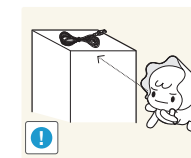
- דבר זה יסייע בהפגת עייפות העיניים.



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

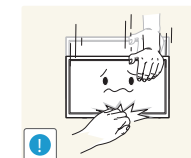


אחסן אביזרים קטנים מחוץ להישג ידם של ילדים.



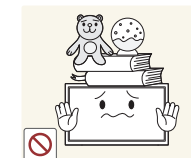
פעל בזהירות בעת כוונן זווית ההטיה של המוצר או גובה המעמד.

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



אין להניח על המוצר חפצים כבדים.

- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפציעה.



בעת שימוש באוזניות, אין להפעיל עוצמת קול גבוהה.

- צליל חזק מדי עלול לפגוע בשמיעה.



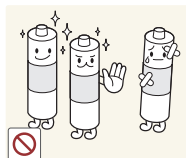
אל תניח לילדים להכניס לפה סוללות שהוצאו מהשלט רחוק. יש להניח את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים או תינוקות.

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



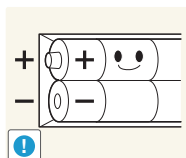
הקפד להכניס סוללות למקומן לפי סימוני הקטבים (+, -).

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



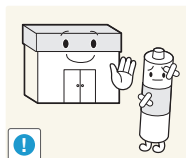
השתמש רק בסוללות תקניות מהסוג שצוין ואל תשתמש יחד בסוללה חדשה ומשומשת.

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



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

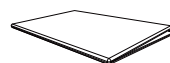
— הרכיבים בתמונות עשויים להיראות שונים מהרכיבים בפועל.

— מעמד אינו מסופק עם המוצר. כדי להתקין מעמד, תוכל לרכוש אותו בנפרד.

— ניתן להשתמש במתאם RS232C כדי להתחבר לצג אחר באמצעות כבל RS232C מסוג D-SUB (9 פיינים).



כבל חשמל



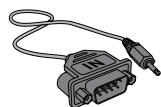
מדריך תקינה



כרטיס אחריות
(לא זמינות במקומות מסוימים)



מדריך התקנה מהיר



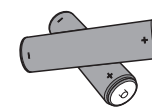
מתאם RS232C(IN)



כבל D-SUB
(דגם EDE ו-EME בלבד)



שלט רחוק

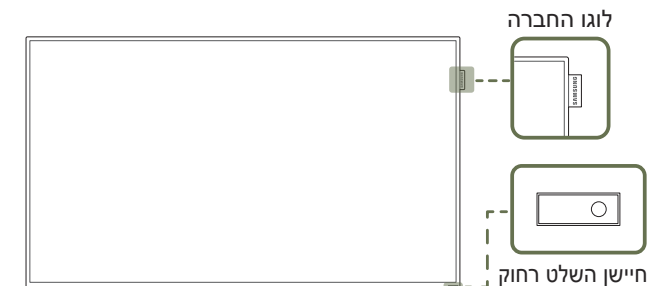
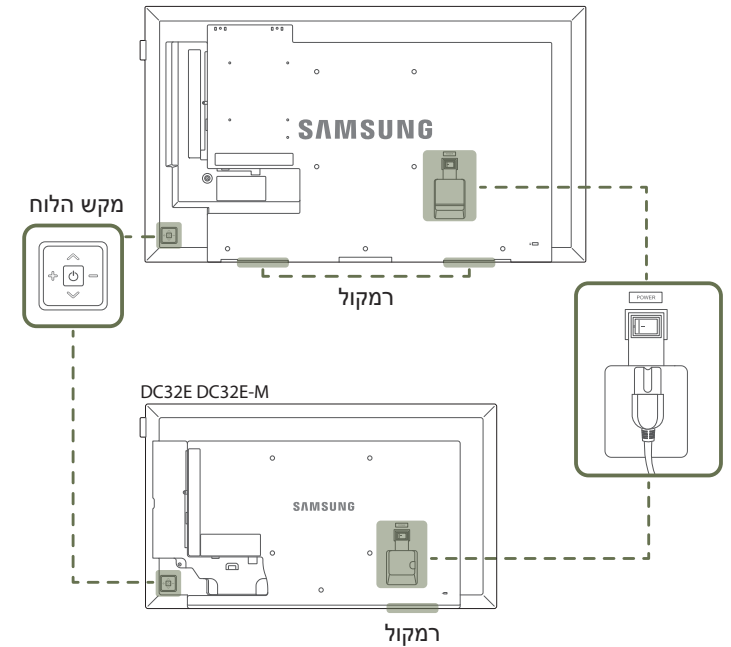


סוללות
(לא זמינות במקומות מסוימים)

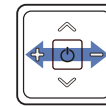
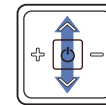
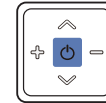


טבעת החזקה (4 כ"א)
(דגם EDE ו-EME בלבד)

לוח הבקרה



לחצנים



לוגו החברה (אופציונלי)

חיישן השלט רחוק

תיאור

הפעל את המוצר.

לחיצה על לחצן  בעת הפעלת המוצר תגרום להצגת תפריט השליטה.

— כדי לצאת מתפריט המוצג במסך, לחץ לחיצה ארוכה (לפחות שנייה אחת) על מקש הלוח.

מעבר לתפריט העליון או התחתון. תוכל גם לכוון את הערך של אפשרות.

מעבר לתפריט השמאלי או הימני.

— תוכל להתאים את עוצמת הקול על ידי הזזת מקש הלוח לשמאל או לימין כאשר תפריט השליטה לא מוצג במסך.

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

כדי לבצע פונקציה רצויה, לחץ על לחצן השלט רחוק הרלוונטי תוך הפניית השלט אל החיישן שבחזית המוצר.

— הפעלת התקני תצוגה אחרים בחלל שבו נמצא השלט רחוק של המוצר עלולה לאפשר שליטה גם בהתקני התצוגה האחרים באמצעות השלט רחוק.

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

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

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

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

— לחיצה על לחצן  שבמקש הלוח בעת הפעלת המוצר תגרום להצגת תפריט השליטה.












תפריט השליטה

EME / EDE



DCE-H / DCE-M / DCE

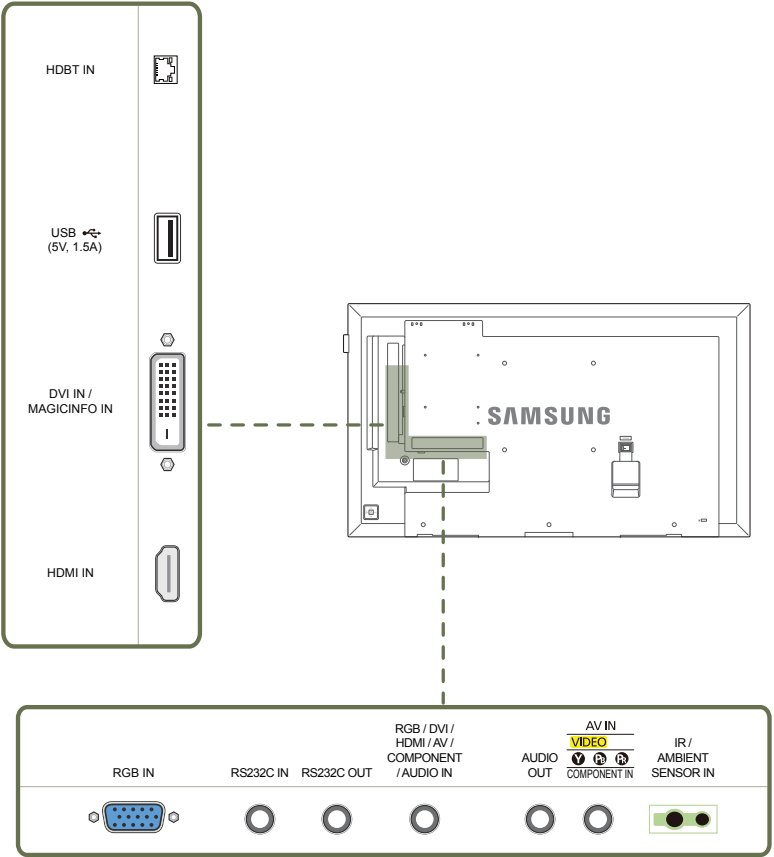


לחצנים	תיאור
	<p>לבחירת מקור הקלט הרצוי.</p> <p>הזז את מקש הלוח לימין כדי לבחור באפשרות מקור  בתפריט השליטה. עם הצגת רשימת מקורות הקלט, הזז את מקש הלוח שמאלה או ימינה כדי לבחור במקור הקלט הרצוי. כעת לחץ על מקש הלוח.</p>
	<p>הצגת תפריט האפשרויות.</p> <p>הזז את מקש הלוח לשמאל כדי לבחור באפשרות תפריט  בתפריט השליטה. תפריט השליטה יופיע במסך. הזז את מקש הלוח לימין כדי לבחור בתפריט הרצוי. תוכל לבחור בתפריט המשנה הרצוי על ידי הזזת מקש הלוח מעלה, מטה, לשמאל או לימין. כדי לשנות הגדרות, בחר בתפריט הרצוי ולחץ על מקש הלוח.</p>
	<p>מעבר למצב MagicInfo.</p> <p>הזז את מקש הלוח מעלה כדי לבחור באפשרות MagicInfo  בתפריט השליטה.</p> <p>— רק דגמי DCE-H, DCE-M, DCE נתמכים.</p>
	<p>הצג את כלים.</p> <p>הזז את מקש הלוח מעלה כדי לבחור באפשרות כלים  בתפריט השליטה.</p> <p>— רק דגמי EME, EDE נתמכים.</p>
	<p>מיועד לכיבוי המוצר.</p> <p>הזז את מקש הלוח מטה כדי לבחור באפשרות כיבוי  בתפריט השליטה. כעת לחץ על מקש הלוח.</p>
	<p>יציאה מהתפריט המוצג במסך.</p>

הצד השני

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.
רק דגמי EME, EDE נתמכים.

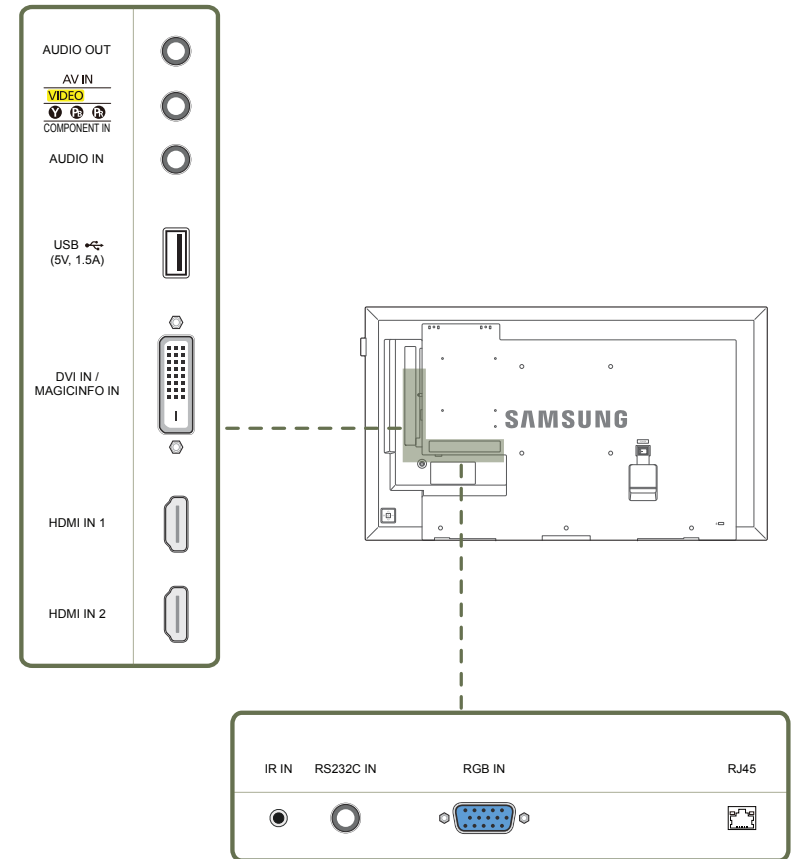
יציאה	תיאור
HDBT IN	שולח את אות ה-HDMI אל כבל LAN מחובר באמצעות משדר HDBaseT. רק דגמי EME נתמכים.
USB (5V, 1.5A)	חיבור התקן זיכרון USB.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: לחיבור התקן מקור בעזרת כבל DVI או כבל HDMI-DVI. MAGICINFO IN: השתמש בכל DP-DVI (ייעודי) לחיבור התקן ממשק רשת (נמכר בנפרד).
HDMI IN	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
RGB IN	חיבור התקן מקור בעזרת כבל D-SUB.
RS232C IN	חיבור MDC בעזרת מתאם RS232C.
RS232C OUT	
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	כניסת שמע ממחשב באמצעות כבל שמע.
AUDIO OUT	חיבור התקן מקור שמע.
AV IN / COMPONENT IN	חיבור התקן מקור בעזרת מתאם AV/Component.
IR / AMBIENT SENSOR IN	אספקת מתח ללוח חיישנים חיצוני או קליטת אות מחיישן האור.



הצד השני

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.
רק דגמי DCE-H, DCE-M, DCE נתמכים.

יציאה	תיאור
AUDIO OUT	חיבור התקן מקור שמע.
AV IN / COMPONENT IN	חיבור התקן מקור בעזרת מתאם AV/Component.
AUDIO IN	כניסת שמע ממחשב באמצעות כבל שמע.
USB (5V, 1.5A)	חיבור התקן זיכרון USB.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: לחיבור התקן מקור בעזרת כבל DVI או כבל HDMI-DVI. MAGICINFO IN: השתמש בכל DP-DVI ("יעודי") לחיבור התקן ממשק רשת (נמכר בנפרד).
HDMI IN 2, HDMI IN 1	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
IR IN	אספקת מתח ללוח חיישנים חיצוני או קליטת אות מחיישן האור.
RS232C IN	חיבור MDC בעזרת מתאם RS232C.
RGB IN	חיבור התקן מקור בעזרת כבל D-SUB.
RJ45	חיבור MDC בעזרת כבל LAN.

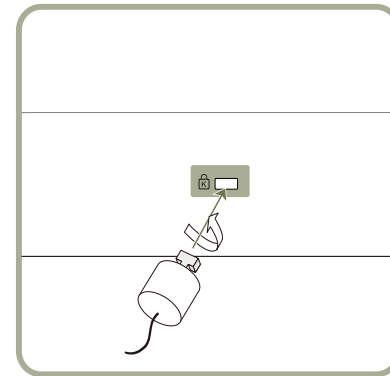


מנעול למניעת גניבה

- 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:

— מעמד: נמכר בנפרד

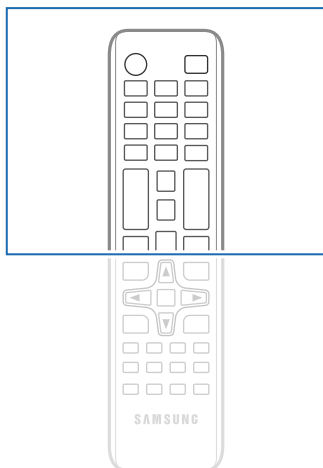


- 1 הצמד את הכבל של מנגנון הנעילה לחפץ כבד, כמו למשל שולחן.
- 2 השחל את קצה הכבל בלולאה שבקצה הנגדי.
- 3 הכנס את מנגנון הנעילה לחריץ הנעילה נגד גניבה שבגב המוצר.
- 4 נעילת התקן הנעילה.

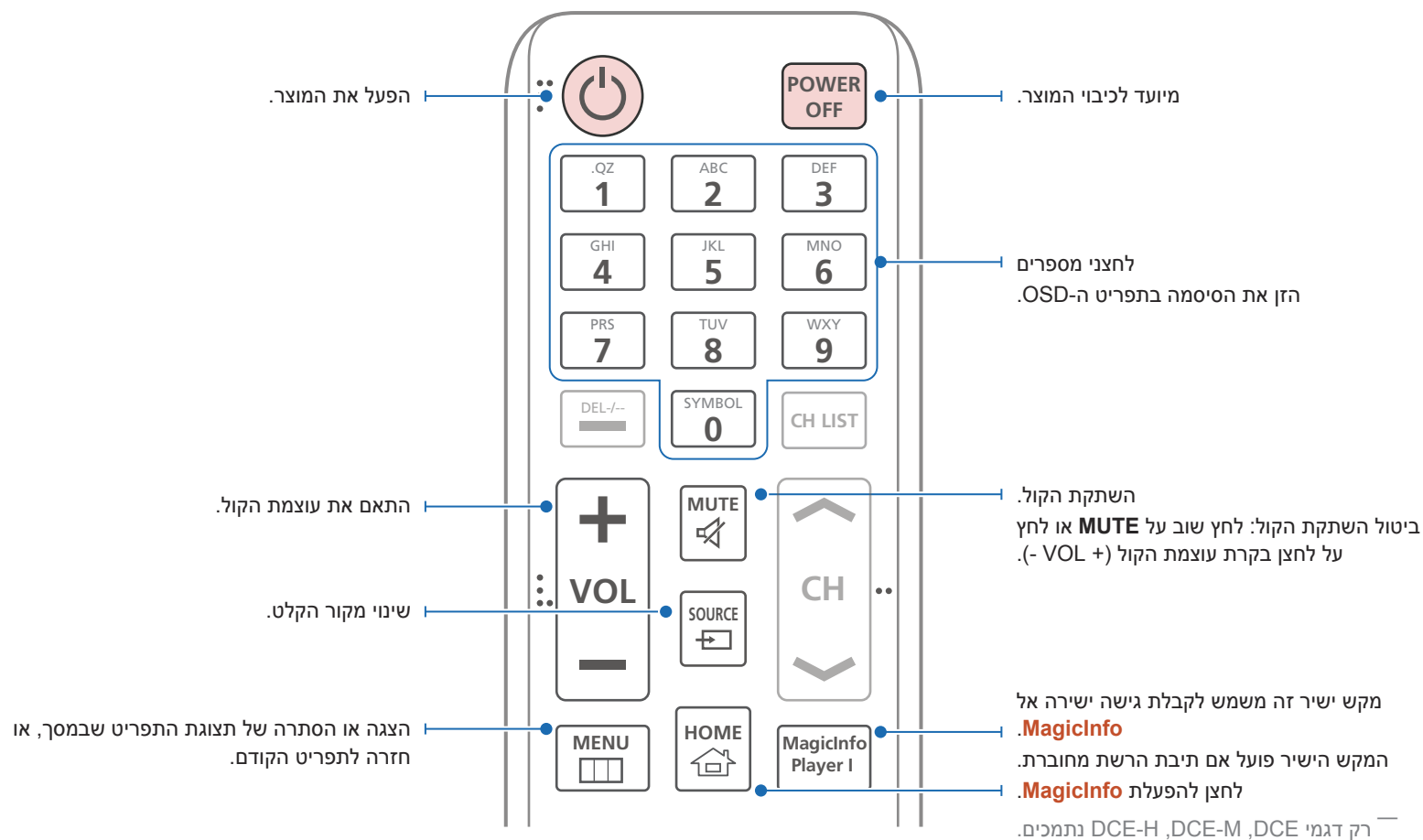
- ניתן לרכוש את מנגנון הנעילה נגד גניבה בנפרד.
- לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך.
- ניתן לרכוש מנגנוני נעילה נגד גניבה בחנויות אלקטרוניקה או דרך האינטרנט.

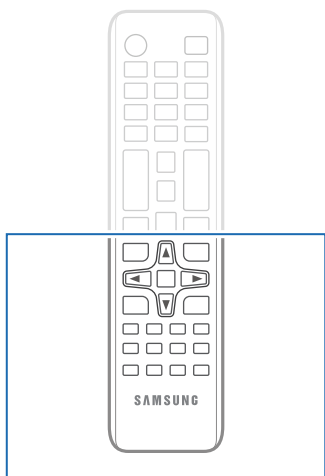
שלט רחוק

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.

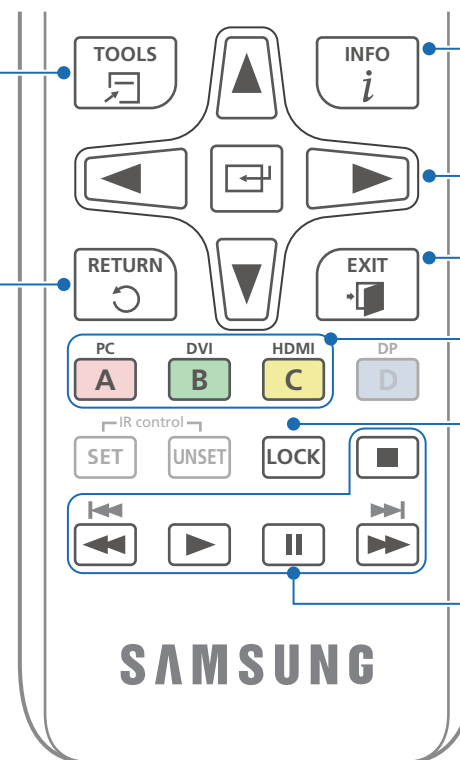




– במוצרים מסוימים, ייתכן הבדל בתפקוד הלחצנים בשלט רחוק.

בחירה מהירה של פונקציות נפוצות.

חזרה לתפריט הקודם.



הצגת מידע על מקור הקלט הנוכחי.

מעבר לתפריט העליון, התחתון, השמאלי או הימני, או כוונן הגדרה של אפשרות. אישור בחירת תפריט.

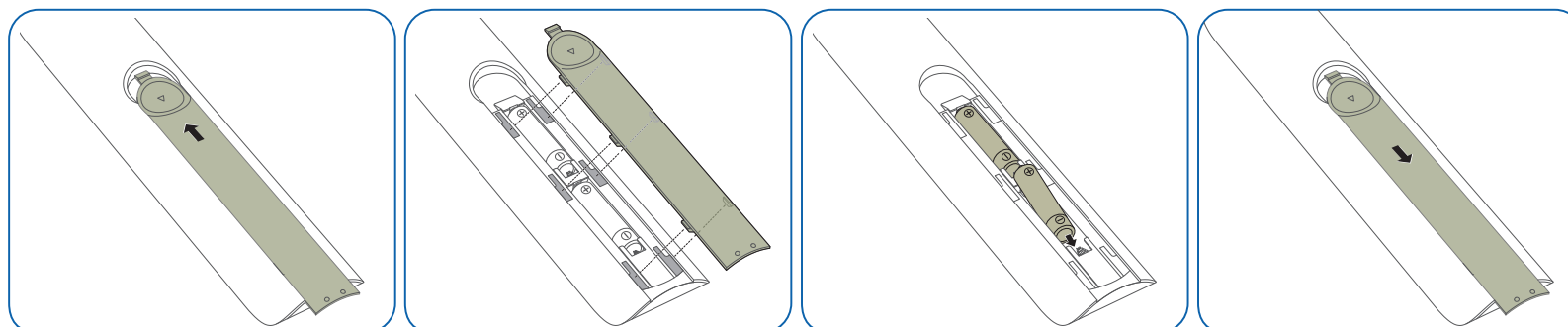
יציאה מהתפריט הנוכחי.

בחר באופן ידני מקור קלט מחובר מ-**מחשב אישי**, **HDMI**, **DVI**.

להגדרת הפונקציה נעילת ביטחון

נמצא בשימוש במצב **Anynet+** ובמצב מולטימדיה.

הכנסת סוללות לשלט רחוק

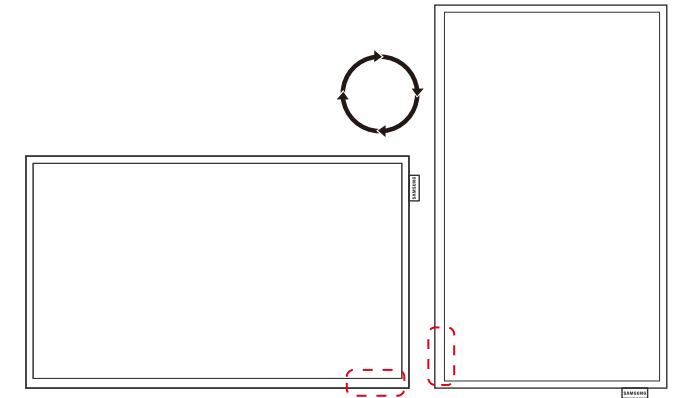


לפני התקנת המוצר (מדריך ההתקנה)

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

החלפה בין כיוון לאורך לכיוון לרוחב

- לקבלת פרטים נוספים, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- כדי להפעיל את המוצר במצב אנכי ('מצב דיוקן'), סובב אותו בכיוון השעון כך שנורית החיווי תפנה מטה.



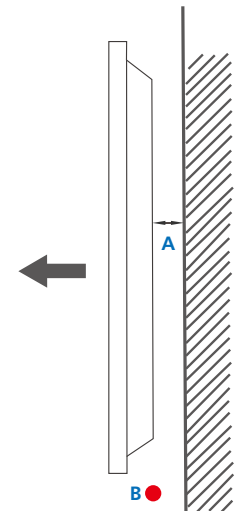
אורור

התקנה על קיר אנכי

A מרחק של 40 מ"מ לפחות

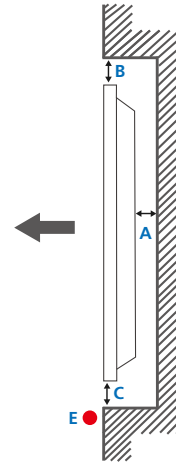
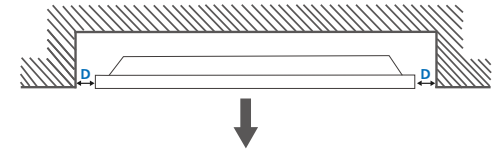
B טמפרטורת סביבה: מתחת ל-35°C

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



איור 1.1 מבט צדי

איור 1.3 מבט צדי



איור 1.2 מבט צדי

התקנה בתוך גומחה בקיר

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

מבט מלמעלה

A מרחק של 40 מ"מ לפחות

B מרחק של 70 מ"מ לפחות

C מרחק של 50 מ"מ לפחות

D מרחק של 50 מ"מ לפחות

E טמפרטורת סביבה: מתחת ל-35°C

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

התקנת תושבת הקיר

הכנה לפני התקנת תושבת קיר

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

— רק דגמי EDE, EME נתמכים.

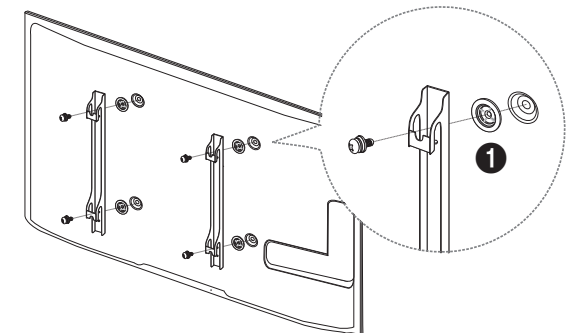
התקנת ערכת תושבת הקיר

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

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

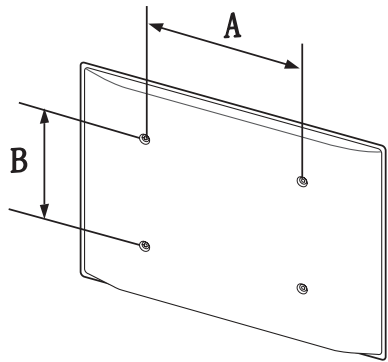
מומלץ לפנות לטכנאי כדי לקבל סיוע בהתקנת פס המתכת של תושבת הקיר.

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.
- להרכבת המוצר בתושבת הקיר דרושים תמיד שני אנשים.
- הממדים הסטנדרטיים של ערכות תושבת קיר מוצגים בטבלה שלהלן.

יחידת המידה: מ"מ

שם הדגם	מפרט נקבים לבורגי VESA (A * B) במילימטרים	בורג סטנדרטי	מספר
EM75E / EM65E / ED75E / ED65E / DC48E-M / DC55E / DC48E / DC55E-M / DC48E-H	400 x 400	M8, L32	4
/ DC32E-M / DC40E / DC32E DC40E-H / DC40E-M	200 x 200		

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

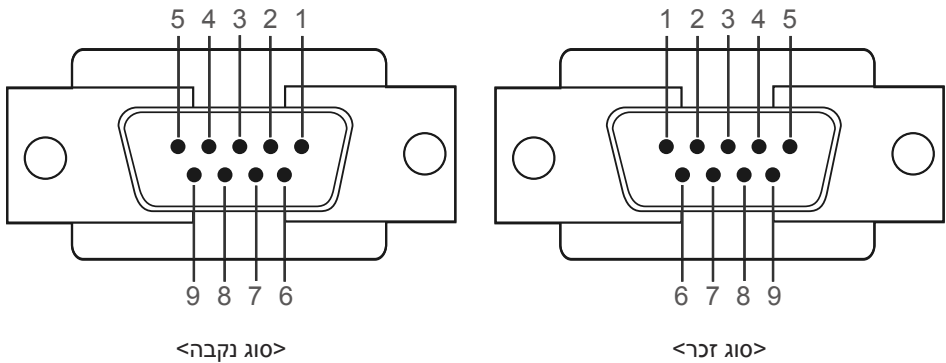
שלט רחוק (RS232C)

חיבור כבל

כבל RS232C

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)

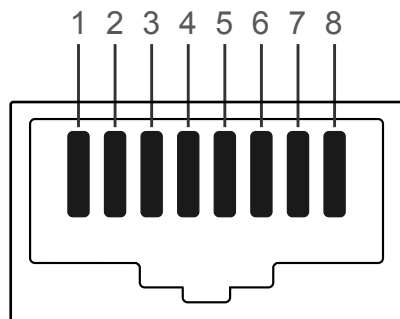
• הקצאת פינים



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	מחווני צלצול

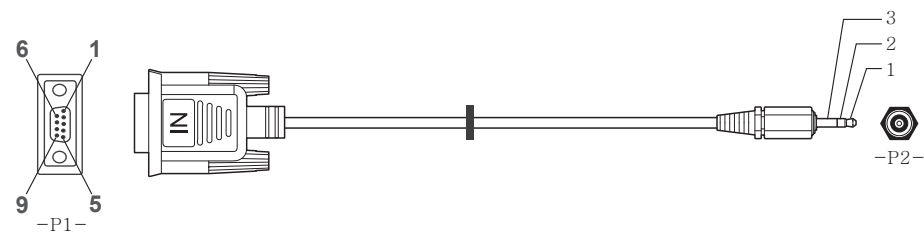
כבל LAN (דגם DCE-M, DCE-H, בלבד)

• הקצאת פינים



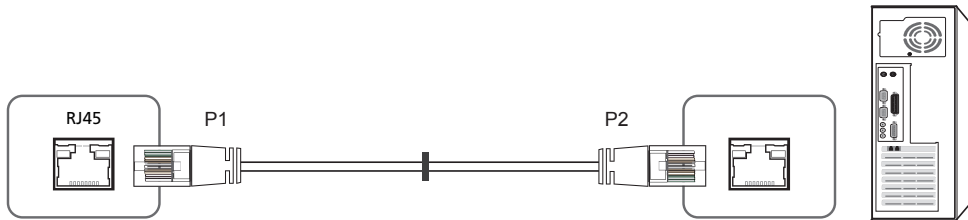
מס' פין	צבע סטנדרטי	אות
1	לבן וכתום	TX+
2	כתום	TX-
3	לבן וירוק	RX+
4	כחול	NC
5	לבן וכחול	NC
6	ירוק	RX-
7	לבן וחום	NC
8	חום	NC

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



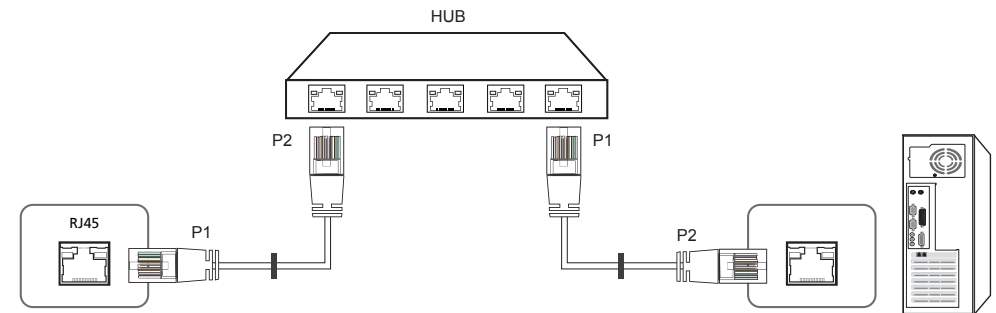
-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
סוג זכר	Rx	3	1
	Tx	2	2
	Gnd	5	3
			Tx
			Rx
			Gnd
			STEREO
			PLUG
			(3.5ø)

כבל Cross LAN (מחשב למחשב)



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

• מחבר: RJ45 כבל Direct LAN (מחשב לרכזת)

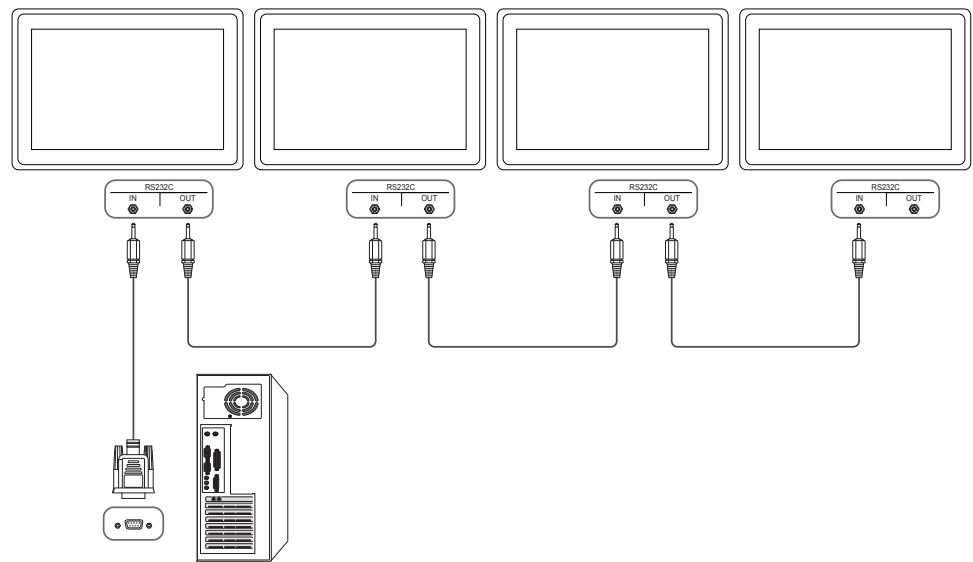


אות	P1		P2	אות
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

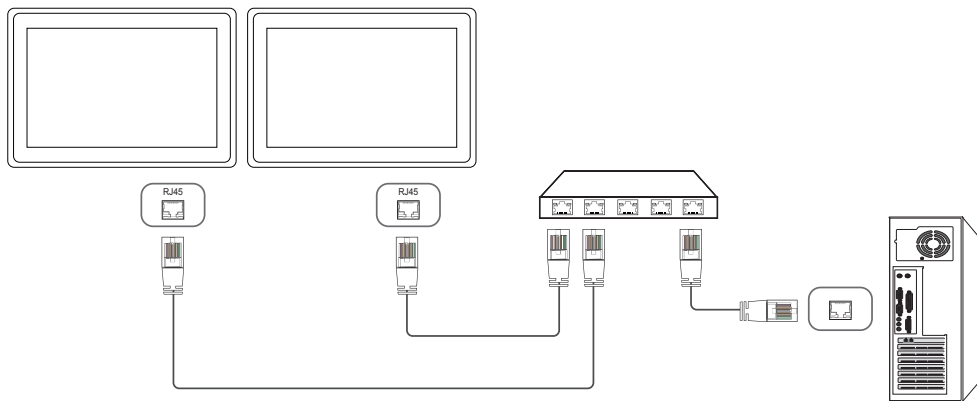
חיבור

הקפד לחבר כל אחד מהמתאמים ליציאת RS232C IN או OUT הנכונה במוצרי.

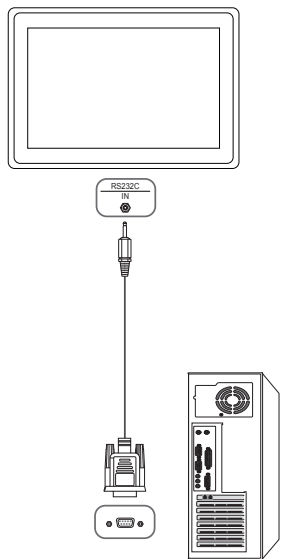
• חיבור 1 (דגמי EME / EDE)



• חיבור 2 (דגמי DCE-H / DCE-M / DCE)



• חיבור 3 (דגמי DCE-H / DCE-M / DCE)



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 כוונן אוטומטי (מחשב ו-BNC בלבד)	0x3D	0
8	בקרת מצב קיר וידאו	0x5C	1~0
9	מנעול ביטחון	0x5D	1~0
10	קיר וידאו מופעל	0x84	1~0

מס'	סוג פקודה	פקודה	טווח ערכים
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 (11+FF+01+01=112), הספירה הראשונה מוסרת. לדוגמה, Power On & ID=0

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

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

בקרת הפעלה

פונקציה

ניתן להפעיל ולכבות מוצר באמצעות מחשב.

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

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

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

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

"Power": קוד הפעלה שיוגדר במוצר.

1: מופעל

0: כבוי

פונקציה

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

"Power": קוד הפעלה שיוגדר במוצר.

פונקציה

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)

פונקציה

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)

פונקציה

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	(HDMI)HDMI1
0x22	(HDMI_PC)HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC

HDBT 0x55

לא ניתן להשתמש ב-DVI_video, HDMI1_PC, (HDMI_PC)HDMI1_PC ו-HDMI2_PC עם הפקודה Set. הם מגיבים לפקודות "Get" בלבד.

מקורות הקלט הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

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 **ואדיו ריק** 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 **ואדיו ריק** הוא **לעופ**.

— 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 **ואדיו ריק** במוצר באמצעות מחשב.
בקרה זו זמינה רק במוצר שבו האפשרות **ואדיו ריק** 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: **אלם**

0: **יעבט**

• 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 **נוחטיב תליענ** במוצר.
בקרה זו זמינה ללא, בין אם ההתקן מופעל ובין אם לאו.

• 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

חיבור התקן מקור והפעלתו

לפני החיבור

בדוק את הנתונים הבאים לפני שתחבר מוצר זה למוצרים אחרים. ההתקנים שניתן לחבר למוצר זה כוללים מחשבים, מצלמות וידאו, רמקולים, ממירים ונגני דיסקים מסוג DVD/Blu-ray.

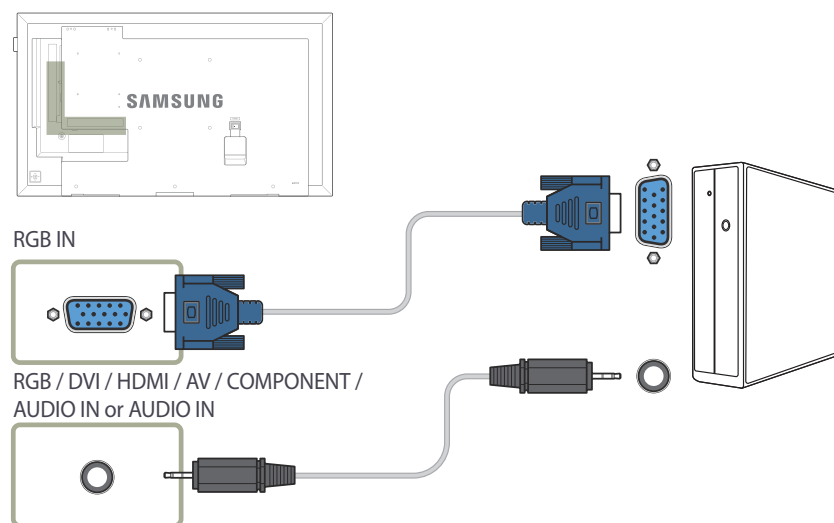
נקודות לבדיקה לפני החיבור

- 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.
- חבר את יציאות השמע כראוי: שמאל = לבן וימין = אדום.
- בדוק את סוגי היציאות בגב המכשיר שאתה מעוניין להתחבר אליו.

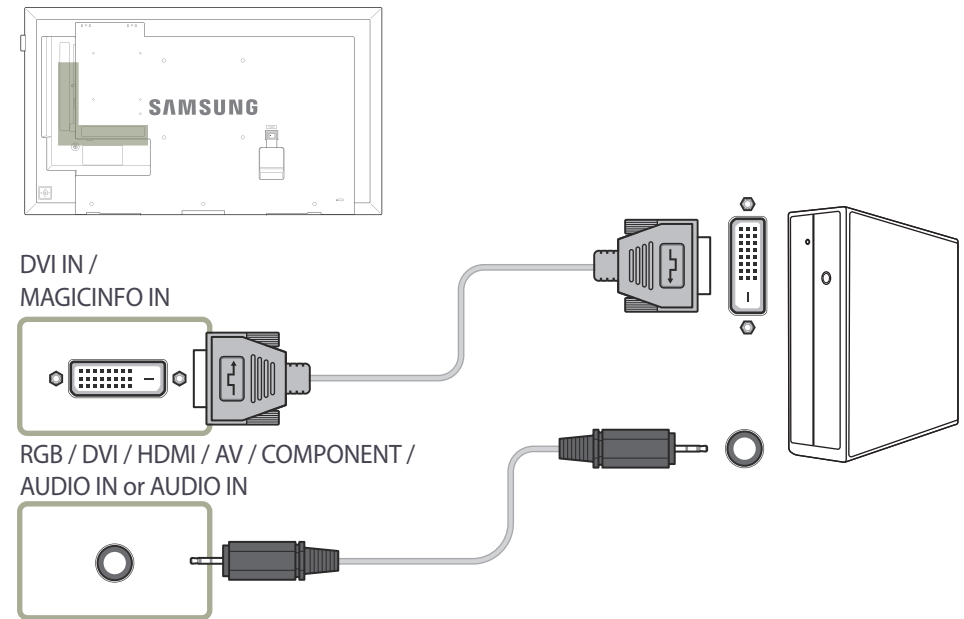
חיבור למחשב

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

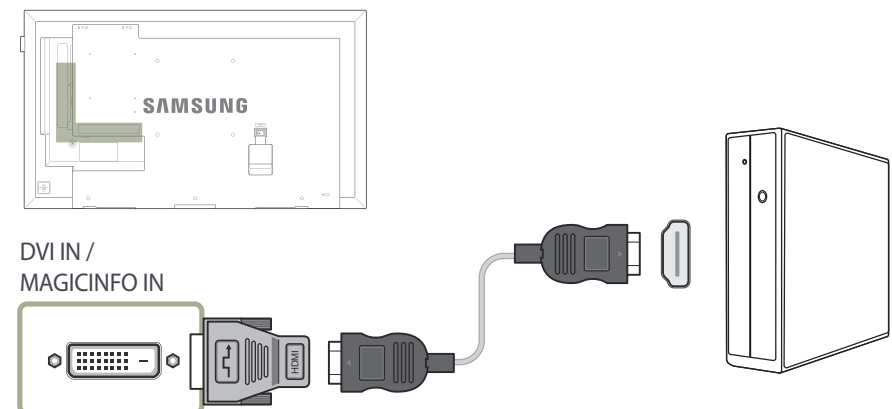
חיבור באמצעות כבל D-SUB (סוג אנלוגי)



חיבור באמצעות כבל DVI (סוג דיגיטלי)

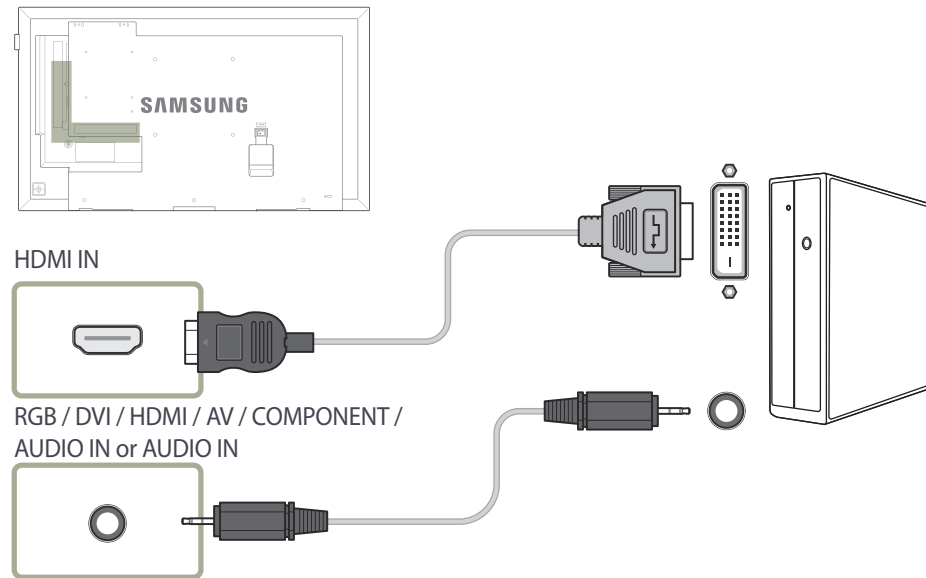


ניתן להשתמש ביציאת ה-DVI במוצר כיציאת HDMI באמצעות מתאם DVI-HDMI.

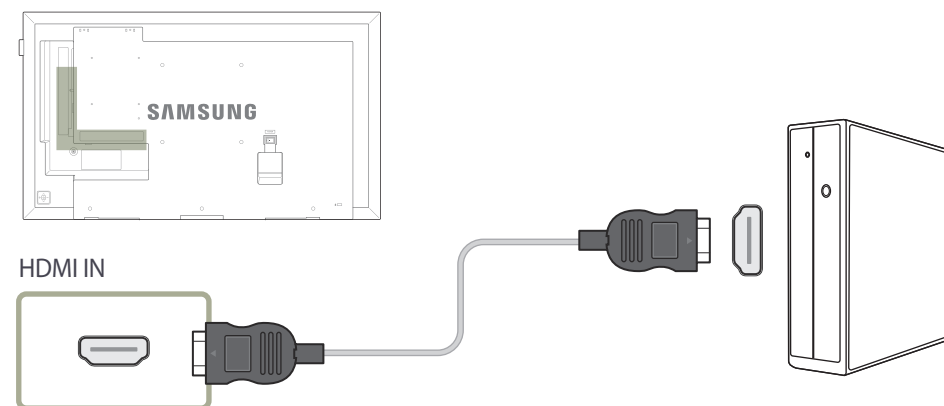


חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

בעת חיבור המחשב למוצר באמצעות כבל HDMI-DVI, הצב בהגדרה **עריכת שם** את הערך **DVI PC** כדי לקבל גישה לתוכן וידאו ושמע השמורים במחשב.



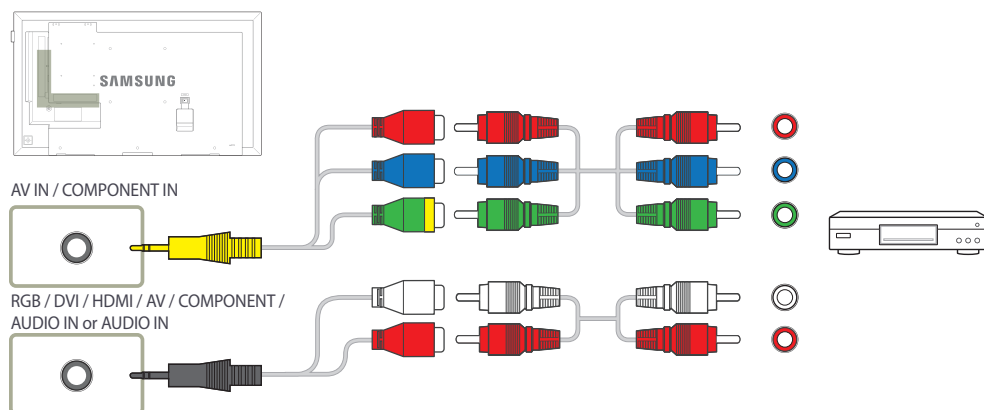
חיבור באמצעות כבל HDMI



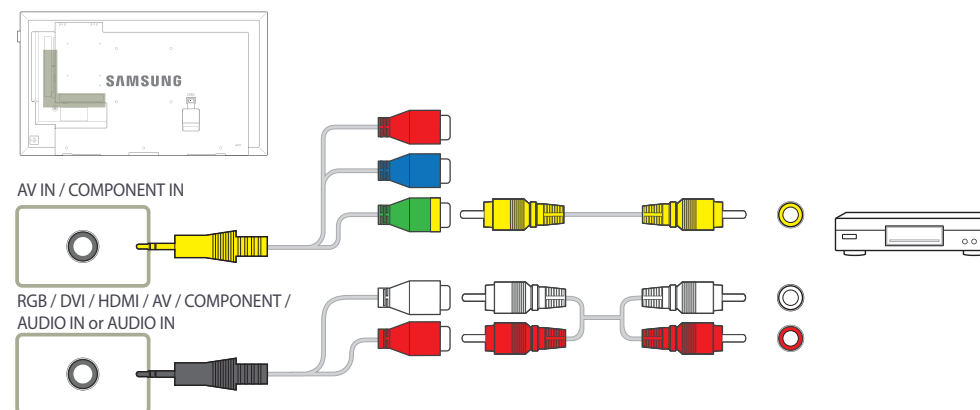
חיבור להתקן וידאו

- 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. — כדי להחליף מקור, לחץ על לחצן **SOURCE** בשלט רחוק.

חיבור באמצעות כבל רכיב



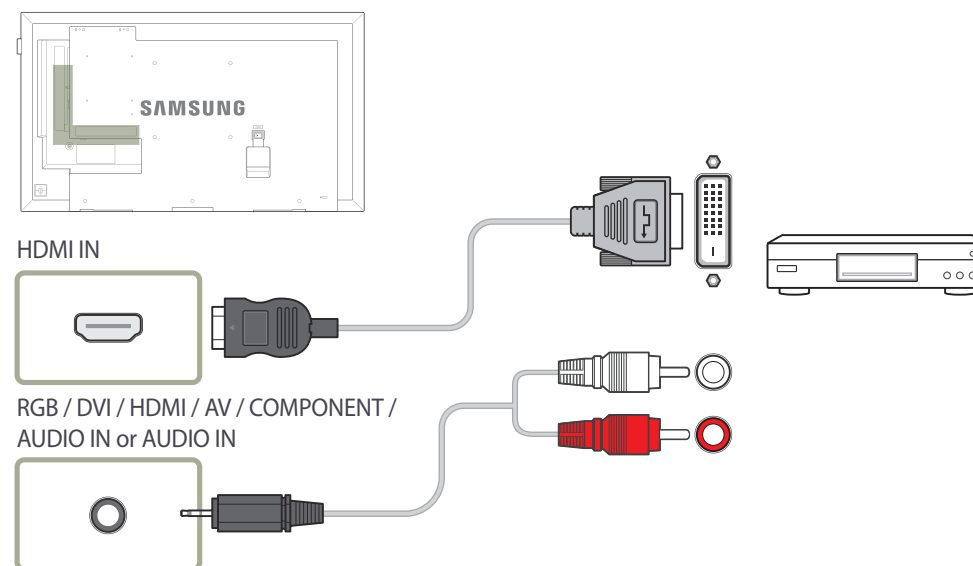
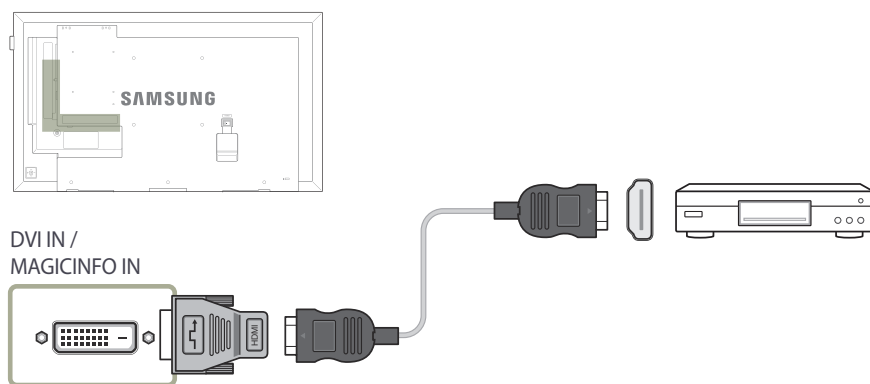
חיבור באמצעות כבל AV



חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

חיבור של המוצר להתקן וידאו באמצעות כבל HDMI-DVI יגרום להעדר שמע. כדי לפתור בעיה זו, חבר בכבל גם בין יציאות השמע במוצר ובהתקן הווידאו. בעת חיבור של התקן וידאו למוצר באמצעות כבל HDMI-DVI, הצב בהגדרה **עריכת שם** את הערך **התקני DVI** כדי לקבל גישה לתוכן וידאו ושמע השמורים בהתקן הווידאו.

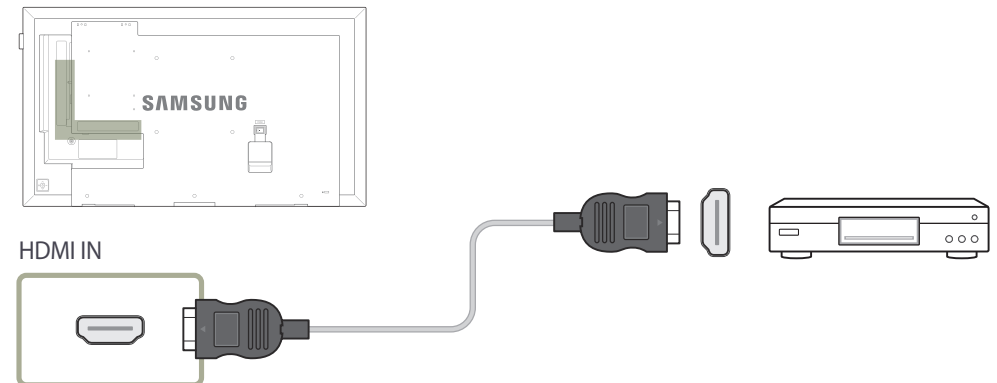
בין הרזולוציות הנתמכות: 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ו-576p.



חיבור באמצעות כבל HDMI

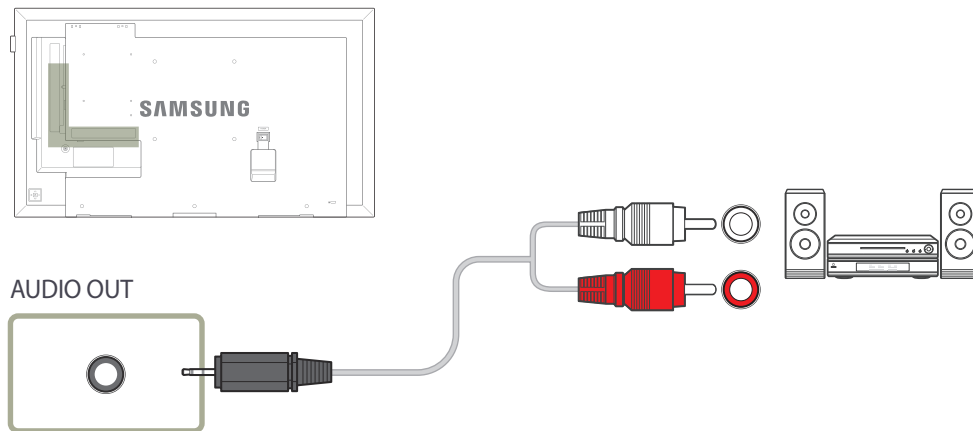
שימוש בכבל HDMI או בכבל HDMI ל-DVI (עד 1080p)

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



חיבור למערכת שמע

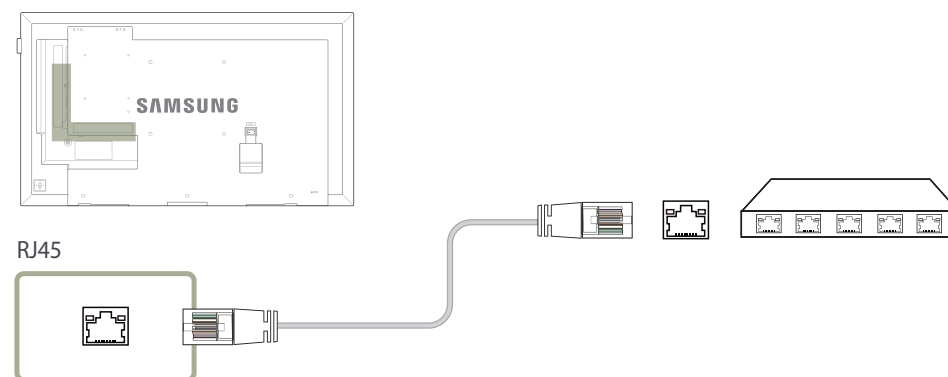
חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.



חיבור כבל ה-LAN

רק דגמי DCE-H, DCE-M, DCE נתמכים.

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.



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

חיבור ה-HDBase-T

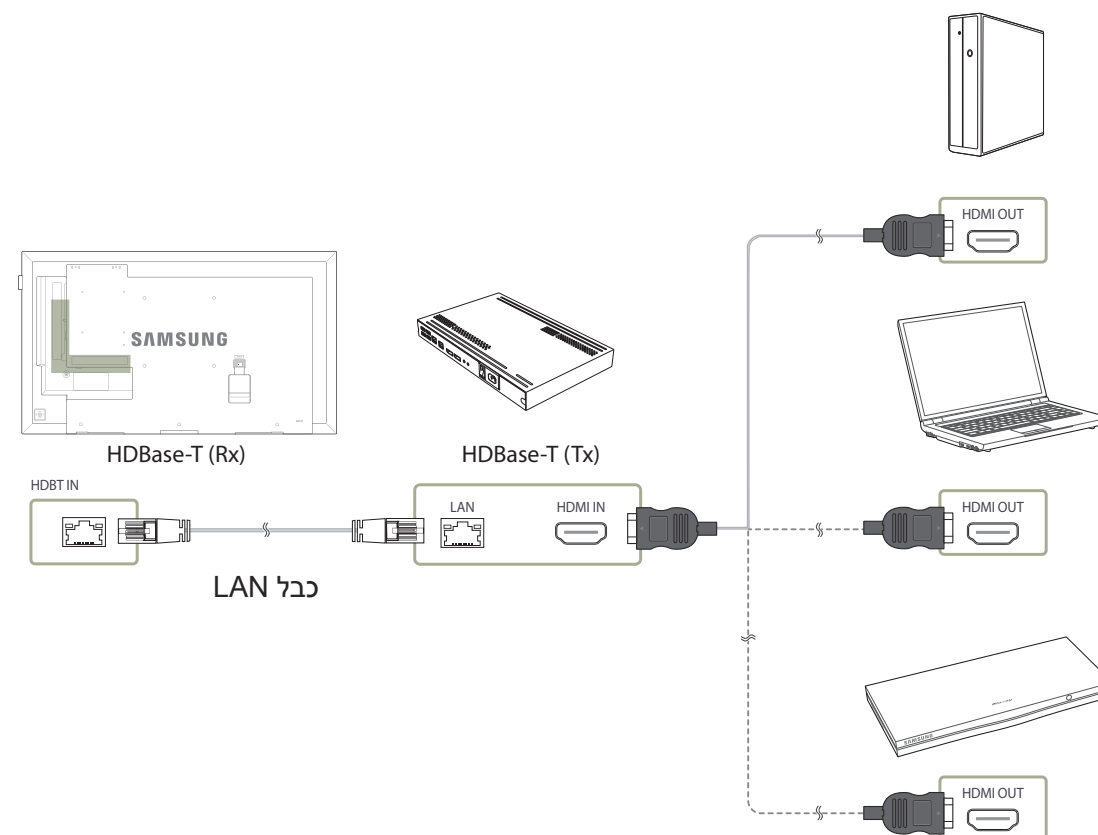
רק דגמי EME נתמכים.

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

HDBase-T (Tx) משדר נתונים ממכשיר חיצוני אל HDBase-T (Rx). הקפד לחבר אותם ישירות באמצעות כבל LAN.

שידור נתונים אינו זמין אם HDBase-T (Rx) מחובר ל-HDBase-T (Tx) דרך רכזת.

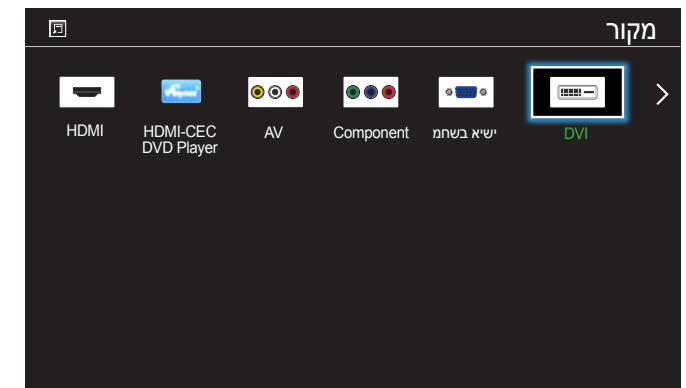
HDBase-T פועל עם כבל זוג שזור לא מבודד (UTP) או עם כבל זוג שזור מבודד (STP); עם זאת, כדי לוודא שיש תאימות CE, דרושים כבלי STP ומחברי STP. מומלץ להשתמש בכבל ומחברים מבודדים כדי לשמור מפני רעש חשמלי סביבתי לא צפוי שעלול להשפיע על הביצועים. מומלץ להשתמש בכבל STP כדי למקסם ביצועים. שימוש בתיקון או בכבל UTP עלול לפגוע בביצועים.



שינוי מקור הקלט

מקור

MENU ← יישומים ← רשימת מקורות ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

מקור מאפשר לך לבחור מתוך מגוון של התקני מקור ולשנות שמות של התקני מקור. תוכל להציג את המסך של התקן מקור שחובר למוצר. ברשימת התקני המקור, בחר מקור כדי להציג את המסך שלו. ניתן לשנות התקן מקור גם באמצעות לחצן **SOURCE** בשלט רחוק. התמונה במסך עלולה להיות משובשת אם תבחר התקן מקור לא מתאים כהתקן המקור שברצונך לעבור אליו.

פרק 04

שימוש ב-MDC

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

התקנה/הסרת התקנה של תוכנית MDC

התקנה

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

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

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

הסרת התקנה

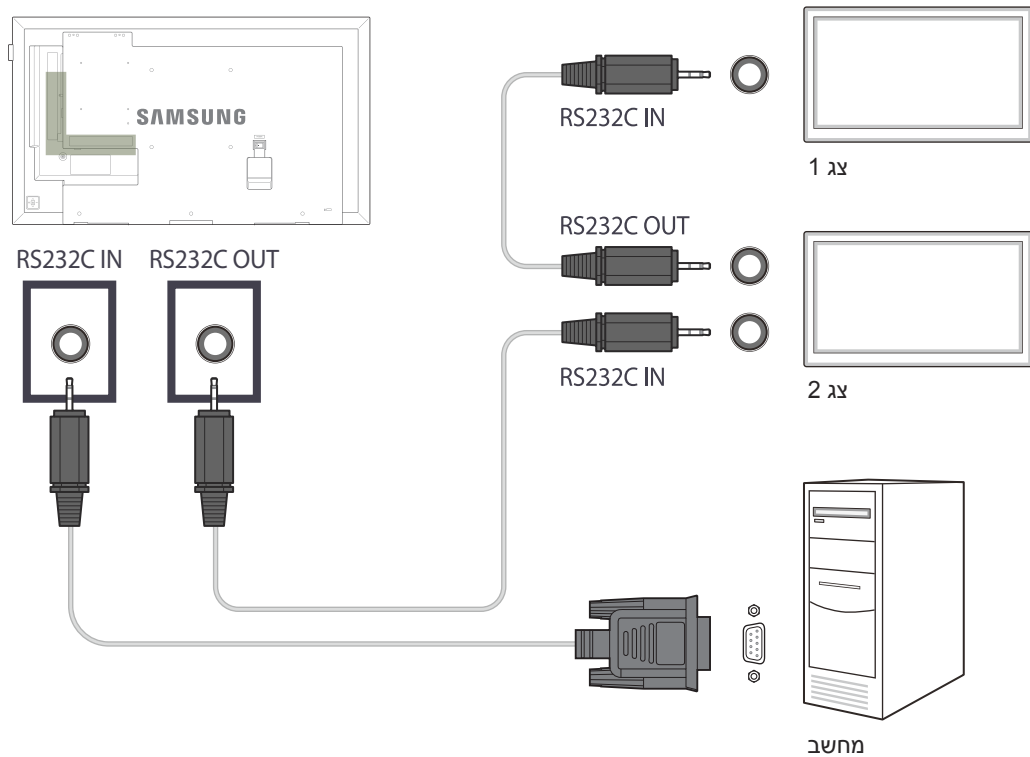
- 1 בחר הגדרות > לוח הבקרה בתפריט התחל ולאחר מכן לחץ פעמיים על הוספה/הסרה של תוכניות.
- 2 בחר **MDC Unified** ברשימה ולחץ על שנה/הסר.

חיבור ל-MDC

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

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

רק דגמי EDE, EME נתמכים.



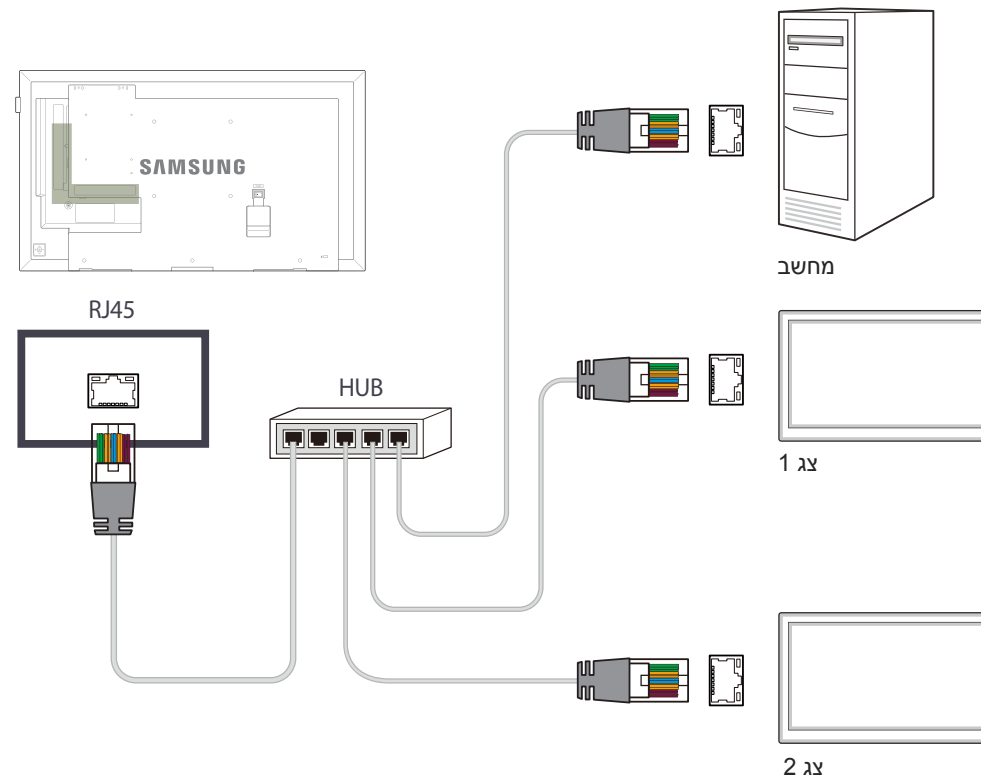
שימוש ב-MDC דרך Ethernet

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.

רק דגמי DCE-H, DCE-M, DCE נתמכים.



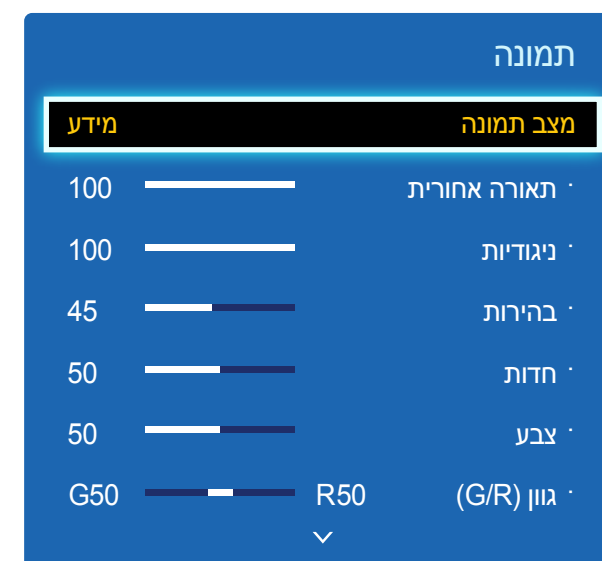
פרק 05

כוונון מסך

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

מצב תמונה

MENU ← תמונה ← מצב תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– תוכנת **מכיל** זמינה בדגם DCE-M, DCE-H בלבד.

בחר מצב תמונה (**מצב תמונה**) בהתאם לסביבה שבה יופעל המוצר.
אפשרויות **מצב תמונה** השונות יוצגו בהתאם למקור הקלט הנוכחי.

אם מקור הקלט הוא מחשב אישי, DVI, HDMI (מחשב אישי)

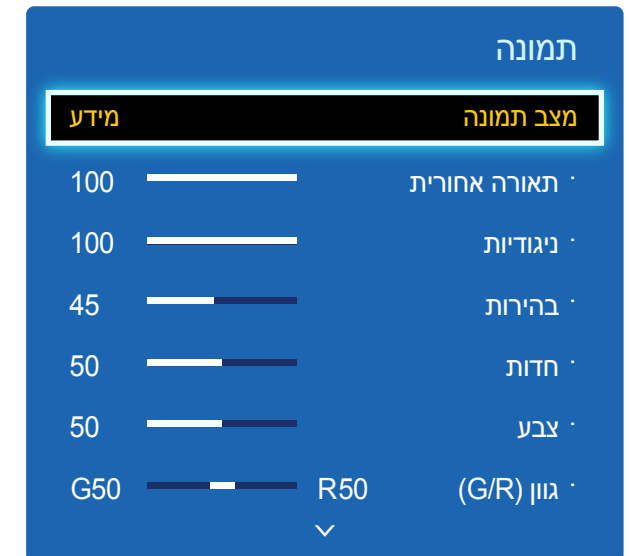
- **מידע:** מצב זה יצמצם את עייפות העיניים והוא מתאים להצגת מידע לציבור.
- **פרסומת:** מצב זה מתאים להצגת תוכן וידאו ומודעות באזורי פנים/חוץ.
- **מכיל:** במצב זה מוחלות הגדרות הבהירות, הצבע, הגמא והאחידות שניתן להתאימן אישית באמצעות תוכנית כיול הצבע **Advanced Color Management**.
- כדי להחיל את מצב **מכיל** 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.

אם מקור הקלט הוא AV, Component, HDMI (AV)

- **דינמי:** מצב זה מתאים לסביבה עם תאורה חזקה.
- **רגיל:** מצב זה מתאים בדרך כלל לכל סביבה.
- **סרט:** מצב זה מפחית את עייפות העיניים.
- **מכיל:** במצב זה מוחלות הגדרות הבהירות, הצבע, הגמא והאחידות שניתן להתאימן אישית באמצעות תוכנית כיול הצבע **Advanced Color Management**.
- כדי להחיל את מצב **מכיל** 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.

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

MENU ← תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

גאמה

MENU ← תמונה ← גאמה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

לרשותך מספר אפשרויות לשינוי איכות התמונה במוצר.

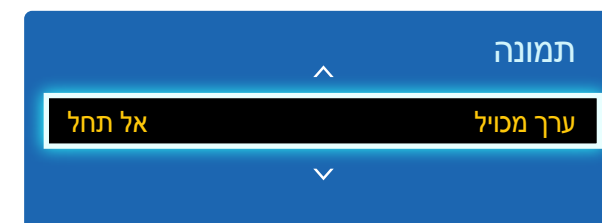
מקור קלט	מצב תמונה	אפשרויות ניתנות לכוונון
מחשב אישי, HDBT, HDMI, DVI (כאשר מחשב מחובר)	מידע / פרסומת	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות
	מכיל	תאורה אחורית
HDBT, HDMI, Component, AV (1080p, 1080i, 720p)	דינמי / רגיל / סרט	תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)
	מכיל	תאורה אחורית

עריכת שינויים בתאורה אחורית, ניגודיות, בהירות, חדות, צבע או גוון (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 הבהירות של צבעים ראשוניים.
אם הערך בהגדרה מצב תמונה הוא מכיל, גאמה יושבת.

ערך מכויל

MENU ← תמונה ← ערך מכויל ← 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

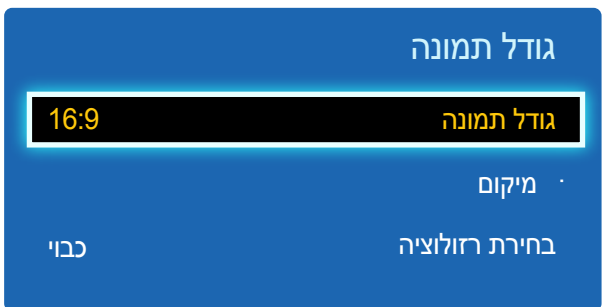
— כדי להוריד את התוכנית **Advanced Color Management**, בקר בכתובת www.samsung.com/Displaysolutions.

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

— רק דגמי DCE-H, DCE-M נתמכים.

גודל תמונה

MENU ← תמונה ← גודל תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

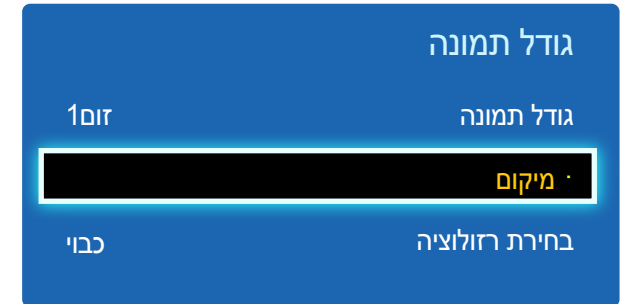
גודל תמונה

אם יש לך ממיר או מקלט לוויין, ייתכן שגם לו יש סדרת גודלי מסך משלו. עם זאת, אנו ממליצים לך מאוד להשתמש רוב הזמן במצב 16:9 של המוצר.

אפשרויות כוונן 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 1** מופעל במצב **HDMI** בלבד.
 - **תצוגה חכמה 2**: הקטנת תמונת ה-**16:9** ב-25%.
 - **תצוגה חכמה 2** מופעל במצב **HDMI** בלבד.
 - **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** (1080p / 1080i / 720p) או **Component** (1080p / 1080i).
 - **מותאם אישית**: שינוי הרזולוציה לפי העדפות המשתמש.
 - **יחס מקורי**: אם מקור הקלט הוא **מחשב אישי, DVI, HDMI** (חיבור למחשב), תוכן הווידאו יוצג ביחס התצוגה המקורי.
 - היציאות הזמינות עשויות להיות שונות בהתאם לדגם.
- באפשרותך להתאים ולשמור הגדרות עבור כל התקן חיצוני שחיברת לכניסת קלט במוצר.

מיקום




— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

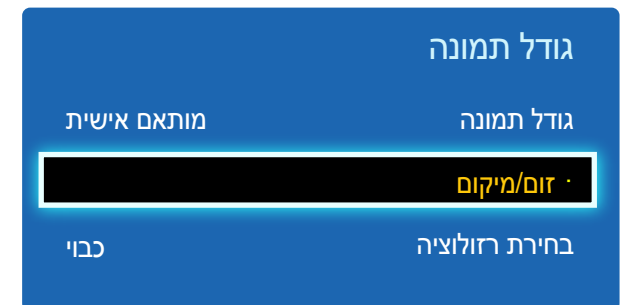
כונן מיקום התמונה. **מיקום** אפשרות זו זמינה רק אם בהגדרה **גודל תמונה** הוצב הערך **1זום**, **2זום**, **התאמה למסך**. כדי להשתמש בפונקציה **מיקום** לאחר בחירה באפשרות **1זום**, **2זום** או **התאמה למסך**, בצע את הפעולות הבאות.

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 .

זום/מיקום




— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

— כדי להשתמש בפונקציה **זום/מיקום** לאחר בחירה באפשרות **מותאם אישית** ב-HDMI (1080p/1080i), ב-Component (1080p/1080i) או ב-**מותאם אישית**, בצע את הפעולות הבאות.

1 לחץ על לחצן ▼ כדי לבחור באפשרות **זום/מיקום**. לחץ על לחצן .

2 בחר באפשרות **זום** או **מיקום**. לחץ על לחצן .

3 לחץ על הלחצן ▲/▼/◀/▶ כדי להזיז את התמונה.

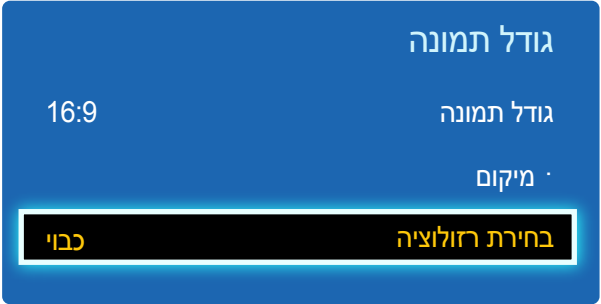
4 לחץ על לחצן .

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

בחירת רזולוציה

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

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

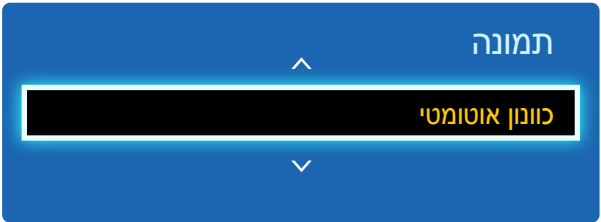


– זמין במצב **מחשב אישי** בלבד.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

כוונון אוטומטי

MENU ← תמונה ← **כוונון אוטומטי** ← ENTER



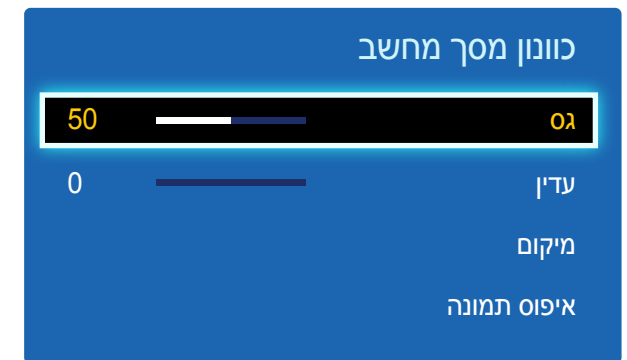
– זמין במצב **מחשב אישי** בלבד.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

התאמה אוטומטית של ערכי/מיקום תדירות והגדרות הכונון העדיין.

כוונון מסך מחשב

MENU ← תמונה ← כווןון מסך מחשב ← ENTER



– זמין במצב מחשב אישי בלבד.

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

• גס / עדין

הסרה או הפחתה של רעש התמונה.

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

• מיקום

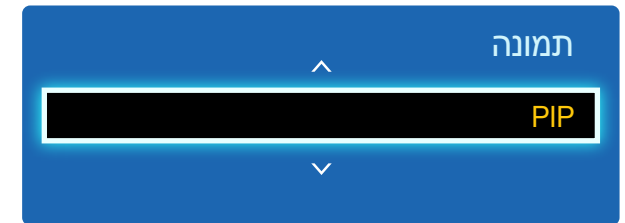
מרכז מסך המחשב אם סטה מהמרכז או שאינו מתאים לגודל מסך המוצר.

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

• איפוס תמונה

איפוס התמונה להגדרות ברירת מחדל.

MENU ← תמונה ← PIP ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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

– אם אתה מכבה את המוצר בזמן צפייה במצב **PIP**, הפונקציה PIP תאופס לכיבוי. כאשר תפעיל את המוצר, יהיה עליך להפעיל שוב את PIP על מנת לצפות במצב **PIP**.

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

הגדרות PIP

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

תמונה ראשית

תמונה משנית

AV	מחשב אישי, DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT
Component	HDBT, MagicInfo, HDMI, DVI
מחשב אישי	HDBT, MagicInfo, HDMI, AV
HDMI, DVI	AV, Component, מחשב אישי
HDBT	מחשב אישי, AV, Component

מקורות הקלט הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

• **PIP (כבוי / פועל)**: הפעל או השבת את פונקציית PIP.

• **מקור**: באפשרותך לבחור מקור לתמונה המשנית.

• **גודל** (גודל, גודל, גודל, גודל, גודל): בחר את גודל התמונה המשנית.

• **מיקום** (מיקום, מיקום, מיקום, מיקום): בחר מיקום לתמונה המשנית.

– במצב (גודל, גודל, גודל, גודל), לא ניתן לבחור **מיקום**.

• **בחירת קול (ראשי / משני)**: תוכל להאזין לשמע מהתמונה **ראשי** או מהתמונה **משני**.

הגדרות מתקדמות

MENU ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← ENTER

הגדרות מתקדמות

ניגודיות דינמית

בינוני

גוון שחור

כבוי

גוון עור

0

מצב RGB בלבד

כבוי

מרחב צבעים

טבעי

איזון לבן

תאורת תנועה

כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

מקור קלט	מצב תמונה	הגדרות מתקדמות
מחשב אישי, DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT (כאשר מחשב מחובר)	מידע	איזון לבן
	פרסומת	איזון לבן
AV, Component, DVI, HDBT, HDMI	דינמי	לא זמין
AV, Component, DVI, HDBT, HDMI	רגיל	ניגודיות דינמית / גוון שחור / גוון עור / מצב RGB בלבד / מרחב צבעים / איזון לבן / תאורת תנועה
	סרט	ניגודיות דינמית / גוון שחור / גוון עור / מצב RGB בלבד / מרחב צבעים / איזון לבן

– מקורות הקלט הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

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

הגדרות מתקדמות

ניגודיות דינמית בימוני

גוון שחור	כבוי
גוון עור	0
מצב RGB בלבד	כבוי
מרחב צבעים	טבעי
איזון לבן	
תאורת תנועה	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

ניגודיות דינמית

כווןן הניגודיות במסך.

• כבוי / נמוך / בינוני / גבוה

גוון שחור

בחירת רמת השחור כדי לכוון את עומק המסך.

• כבוי / כהה / כהה יותר / כהה ביותר

גוון עור

הדגשת ורוד גוון עור.

מצב RGB בלבד

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

• כבוי / אדום / ירוק / כחול

מרחב צבעים

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

• אוטומטי / טבעי

איזון לבן

כווןן טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.

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

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

• איפוס: איפוס איזון לבן להגדרות ברירת המחדל.

תאורת תנועה

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

• כבוי / פועל

אפשרויות תמונה

MENU ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– תוכנת **Motion Plus** זמינה בדגם EDE, EME בלבד.

בחר אפשרות בעזרת מקשי החצים ▲ וכן ▼, ולאחר מכן הקש על . היעזר במקשי החצים כדי לשנות את ההגדרה והקש על .

מקור קלט	מצב תמונה	אפשרויות תמונה
מחשב אישי	מידע	גוון צבע / טמפרטורת צבעים / תאורה אחורית דינמית.
	פרסומת	גוון צבע / טמפרטורת צבעים / תאורה אחורית דינמית.
	מכויל	תאורה אחורית דינמית.
HDMI, DVI, MagicInfo, HDBT (כאשר מחשב מחובר)	מידע	גוון צבע / טמפרטורת צבעים / רמת צבע שחור של HDMI / תאורה אחורית דינמית.
	פרסומת	גוון צבע / טמפרטורת צבעים / רמת צבע שחור של HDMI / תאורה אחורית דינמית.
	מכויל	רמת צבע שחור של HDMI / תאורה אחורית דינמית.
AV, Component, DVI, HDBT, HDMI	דינמי / רגיל / סרט	גוון צבע / טמפרטורת צבעים / ניקוי רעש תמונה דיגיטלי / מסנן רעשי MPEG / מצב סרט / Motion Plus / תאורה אחורית דינמית.
	מכויל	ניקוי רעש תמונה דיגיטלי / מסנן רעשי MPEG / רמת צבע שחור של HDMI / מצב סרט / תאורה אחורית דינמית.

מקורות הקלט הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

גוון צבע

אם מקור הקלט הוא **מחשב אישי**, **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo**, **HDBT** (חיבור למחשב).

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

אם מקור הקלט הוא **AV**, **Component**, **DVI**, **HDMI**, **HDBT**.

• **כבוי** / **קר** / **רגיל** / **חם 1** / **חם 2**

— **חם 1** או **חם 2** יושבתו כאשר הערך בהגדרה **מצב תמונה** הוא **דינמי**.

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

— מקורות הקלט הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

טמפרטורת צבעים

התאמת טמפרטורת הצבע (**אדום/ירוק/כחול**). (טווח: 3000K-15000K)

— אפשרות זאת שמינה כאשר הערך בהגדרה **גוון צבע** הוא **כבוי**.

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**

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

מסנן רעשי MPEG

הפחתת רעש MPEG כדי לשפר את איכות התמונה.

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

אפשרויות תמונה

גוון צבע	רגיל
טמפרטורת צבעים	10000K
ניקוי רעש תמונה דיגיטלי	כבוי
מסנן רעשי MPEG	כבוי
רמת צבע שחור של HDMI	רגיל
מצב סרט	כבוי
Motion Plus	כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

— תוכנת **Motion Plus** זמינה בדגם EDE, EME בלבד.

רמת צבע שחור של HDMI

בחירת רמת השחור במסך כדי לכוון את עומק המסך.

• **רגיל / נמוך**

פונקציה זו זמינה רק כאשר אות הקלט, המחובר למוצר באמצעות מחבר **HDMI** או מחבר **DVI**, נקבע כ-RGB444.

מצב סרט

מצב זה מתאים לצפייה בסרטים.

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

• **כבוי / אוטומטי 1 / אוטומטי 2**

זמין במצבים **AV**, **Component** (1080i / 480i), **HDMI** (1080i).

Motion Plus

רק דגמי EDE, EME נתמכים.

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

כבוי : מכבה את **Motion Plus**.

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

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

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

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

• **הפחתת טשטוש** : השתמש כדי להפחית את תמונות הרפאים בהתאם לרצונך.

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

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

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

• **תנועה ברורה במסך** : גרום לתמונות נעות להיראות ברורות יותר.

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

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

– הצבע במסך עשוי להשתנות עם אפשרות זו שלא בכוונה.

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

פונקציה זו עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

תאורה אחורית דינמית.

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

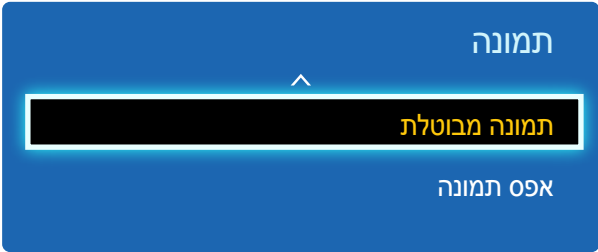
• **כבוי / פועל**

תאורה אחורית דינמית. לא יהיה זמין אם מקור הקלט שנבחר הוא **מחשב אישי** בזמן שהאפשרות **קיר וידאו** מוגדרת ל-**פועל**.

מסך המוצר יכבה אך השמע ימשיך לפעול. הקש על מקש כלשהו בשלט רחוק כדי להפעיל מחדש את המסך.

תמונה מבוטלת

MENU ← תמונה ← תמונה מבוטלת ← ENTER

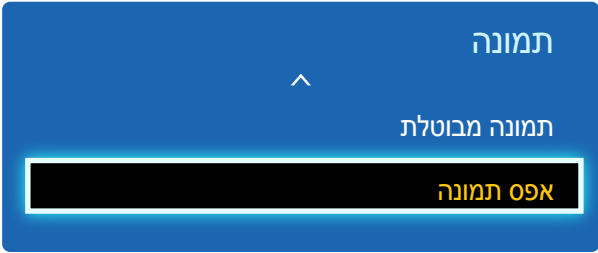


– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

איפוס מצב התמונה הנוכחית להגדרות ברירת המחדל.

אפס תמונה

MENU ← תמונה ← אפס תמונה ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

פרק 06

כוונון השמע

קביעת הגדרות השמע (קול) של המוצר.

מצב קול

MENU ← קול ← מצב קול ← ENTER

קול

מצב קול רגיל

אפקט צליל

הגדרות רמקול

איפוס צליל

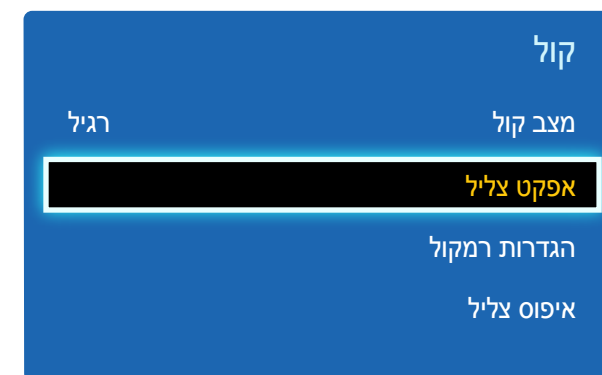
– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

באפשרותך לבחור במצב שמע שיתאים להעדפותיך האישיות.

- **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.
- אם הערך בהגדרה **בחירת רמקול** הוא **חיצוני**, **מצב קול** יושבת.

אפקט צליל

MENU ← קול ← אפקט צליל ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדרת אפקט שמע מועדף לפלט השמע.

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

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

• **DTS TruSurround HD** (כבוי / פועל)

פונקציה זו יוצרת חוויה וירטואלית של צליל היקפי (סראונד) ב-5.1 ערוצים דרך זוג רמקולים באמצעות טכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

• **DTS TruDialog** (כבוי / פועל)

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

• **אקולייזר**

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

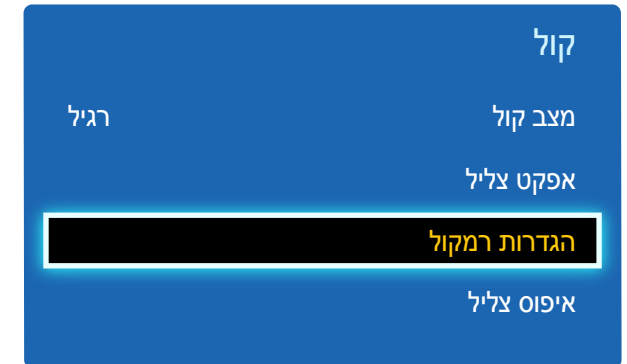
– **Balance L/R**: כוונן האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

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

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

הגדרות רמקול

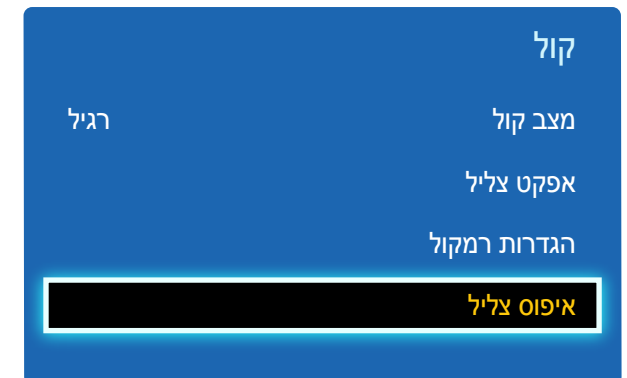
MENU ← קול ← הגדרות רמקול ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

איפוס צליל

MENU ← קול ← איפוס צליל ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

• בחירת רמקול (חיצוני / פנימי / מקלט)

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.

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

לאחר פעולה זו השמע יגיע אליך דרך הרמקולים החיצוניים בלבד. בהגדרה **בחירת 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.

• עוצמת קול אוטומטית (כבוי / רגיל / לילה)

עוצמת הקול תלויה בערוץ.

השוואה אוטומטית של עוצמת הקול בעת מעבר לערוץ אחר.

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**.

— אם הערך בהגדרה **הגדרות רמקול** הוא **חיצוני**, **עוצמת קול אוטומטית** יושבת.

איפוס כל הגדרות הקול להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

פרק 07 רשת

תוכנת **תשר** זמינה בדגם DCE, DCE-M, DCE-H בלבד.

הגדרות רשת

ENTER ← **רשת** ← **הגדרות רשת** ← MENU

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

סוג רשת

• אלחוטית / כבלים

מצב רשת

ENTER ← **רשת** ← **מצב רשת** ← MENU

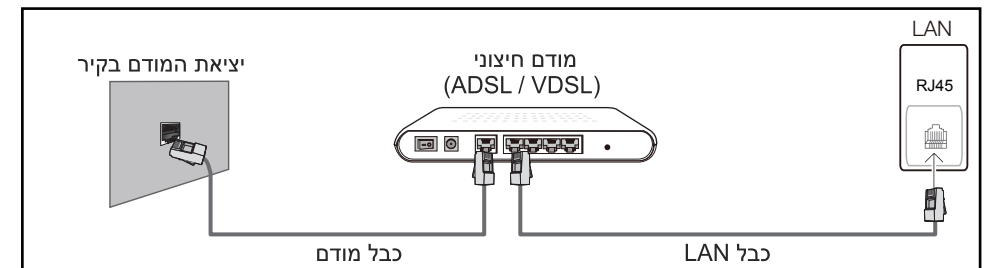
באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של הרשת ושל האינטרנט.

הגדרות רשת (קווית)

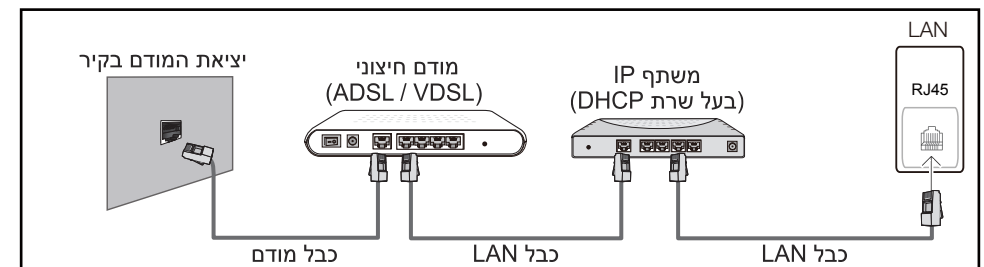
התחברות לרשת קווית

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**.

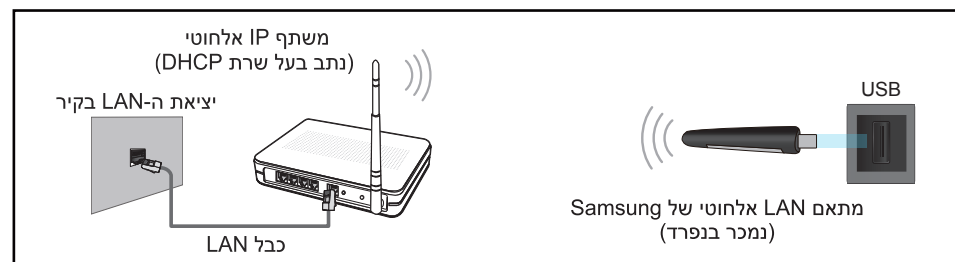
— הגדרת האפשרות **הגדרות IP** לערך **הזן ידנית** משנה באופן אוטומטי את **DNS Setting** לערך **הזן ידנית**.

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 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**. 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.
 - 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

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

הגדר כדי לחבר את המוצר למכשירים ניידים אלחוטיים. בעזרת פונקציה זו תוכל לחבר מכשירים ניידים אלחוטיים ישירות אל המוצר שברשותך, ללא צורך בנתב.

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 AllShare

MENU ← רשת ← הגדרות AllShare ← ENTER

להצגת רשימה של טלפונים ניידים או מכשירים מחוברים שהוגדרו כך שישתמשו בפונקציה **AllShare Play** מול מוצר זה.

• **אפשר / דחה**: אפשר/חסימה של ההתקנים.

• **מחק מהרשימה**: מחיקת ההתקנים מהרשימה.

— פונקציה זו מוחקת רק את שם ההתקן מהרשימה. אם ההתקן שנמחק מופעל או מנסה להתחבר למוצר, הוא עשוי להופיע שוב ברשימה.

שימוש בפונקציה AllShare Play

כעת יוצג במוצר שברשותך חלון התראה עם הודעה על פריטי המדיה (וידאו, תמונות, מוסיקה) שנשלחו מהטלפון הנייד. פריטי התוכן יופעלו אוטומטית 3 שניות לאחר הופעת חלון ההתראה. כדי לא להפעיל את התוכן, לחץ על לחצן **RETURN** או **EXIT** כאשר חלון ההתראה מוצג.

— בגישה ראשונה של מכשיר אל המוצר שלך באמצעות פונקציית המדיה, יופיע במסך חלון אזהרה מוקפץ. לחץ על לחצן **אפשר** כדי לבחור באפשרות **אפשר**. דבר זה יאפשר לטלפון לקבל גישה חופשית אל המוצר ולהשתמש בפונקציה **AllShare Play** להפעלת תוכן.

— כדי להשבית שידורי תוכן מטלפון נייד, הצב את הערך **דחה** בהגדרות **AllShare**.

— ייתכן שפריטי התוכן לא יופעלו במוצר שלך; הדבר תלוי ברזולוציה ובתבנית התוכן.

— ייתכן שהלחצנים **אפשר** וכן **אפשר** / **אפשר** לא יפעלו; הדבר תלוי בסוג פריט המדיה.

— בעזרת המכשיר הנייד, תוכל לשלוט ב-**AllShare Play**. לפרטים, עיין במדריך למשתמש של כל מכשיר נייד.

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).

גישה לשרת

בחר שיטה להתחברות לרשת השרת.

• אפשר / דחה

מצב FTP

ציין את מצב ההפעלה של FTP.

• פעיל / סביל

שם התקן

MENU ← רשת ← שם התקן ← ENTER

בחר או הזן שם של מכשיר.

שם זה יוצג ביחידות שלט רחוק ברשת.

• קלט משתמש / צג [Signage] 1 ~ 6

פרק 08

יישומים

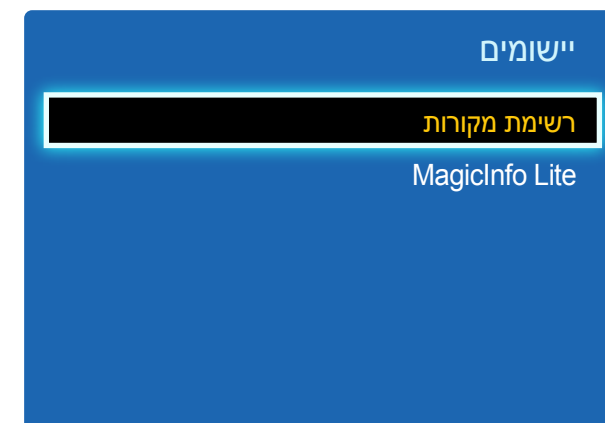
רשימת מקורות

מקור מאפשר לך לבחור מתוך מגוון של התקני מקור ולשנות שמות של התקני מקור. תוכל להציג את המסך של התקן מקור שחובר למוצר. ברשימת התקני המקור, בחר מקור כדי להציג את המסך שלו.

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

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

MENU → **יישומים** → **רשימת מקורות** → **ENTER**



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

רענן

MENU → **יישומים** → **רשימת מקורות** → **TOOLS** → **רענן** → **ENTER**

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

עריכת שם

MENU → **יישומים** → **רשימת מקורות** → **TOOLS** → **עריכת שם** → **ENTER**

לעתים התמונה במסך משובשת, אלא אם צוין התקן מקור תחת **עריכת שם**.

בנוסף, עדיף לשנות את שם התקן המקור תחת **עריכת שם** כדי ליהנות מאיכות תמונה מיטבית.

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

וידאו / DVD / סילבכ לש STB / וייוול לש STB / PVR STB / AV טלקם / משחק / מצלמת וידאו / מחשב אישי / DVI PC / DVI ינקתה / טלוויזיה / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

ההגדרות שיהיו זמינות בתפריט **תמונה** תלויות במקור הנוכחי ובהגדרות שנקבעו תחת **עריכת שם**.

מידע

MENU → **יישומים** → **רשימת מקורות** → **TOOLS** → **מידע** → **ENTER**

באפשרותך לראות מידע מפורט על ההתקן החיצוני שנבחר.

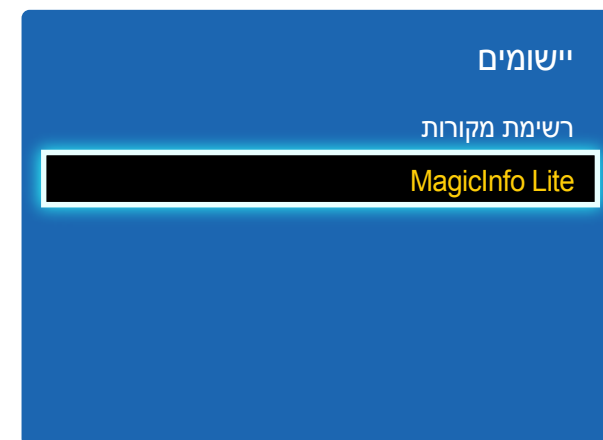
MagicInfo הוא פתרון עסקי המאפשר להשתמש במוצר להצגת שילוט (מדיה פרסומית). בעזרת הפתרון, תוכל להקרין תמונות וקובצי וידאו מהזיכרון הפנימי או מהתקן אחסון USB מחובר.
רק דגמי DCE-H, DCE-M, DCE נתמכים.

הפעלת פריטי תוכן מתוך זיכרון פנימי או התקן USB

הפעל תוכן מהזיכרון הפנימי או מהתקן אחסון USB מחובר.

MagicInfo Lite

ENTER ← **MagicInfo Lite** ← יישומים ← MENU



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

התכונות הזמינות בדף MagicInfo

הדף עם רשימת **MagicInfo** 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

• מיין לפי

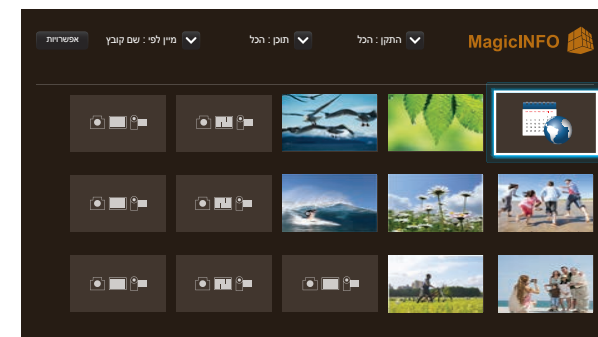
ציין את הקריטריון למיון התוכן.

- **שם קובץ / הושמע לאחרונה**

• אפשרויות

אפשרויות פריטי התפריט במסך MagicInfo

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



— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

ערוץ רשת

הפעל תוכן, תבניות ולוחות זמנים המוגדרים בשרת.

- תוכל לראות אם השרת מחובר (אישור) במסך התפריט **נגן**.

כדי לבדוק אם השרת מחובר כאשר **ערוץ רשת** פועל, לחץ על **INFO** בשלט רחוק.

1

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

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

2

ערוץ רשת יתחיל לפעול.



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

שטח אחסון ברירת מחדל

בחר את מקום האחסון שאליו תרצה להוריד ערוצים מתוזמנים מהרשת.

• פנימי / USB

מצב חזרה

הגדר מצב חזרה כדי לחזור על הפעלת התוכן (על פי רצונך).

• יחיד / הכל

גודל תמונה

בהגדרה **גודל תמונה** הצב **התאם למסך** או **גודל מקורי**.

• התאם למסך / גודל מקורי

— זמין עבור פריטים של תוכן **ידיאו** ו**תמונה** בלבד.

משך זמן תצוגה

קבע את משך ההצגה של כל דף בהצגת שקופיות.

— זמין עבור פריטים של תוכן **תבנית** ו**תמונה** בלבד.

הוצאת התקן USB באופן בטוח

הוצאה בטוחה של זיכרון USB

אפס הגדרות

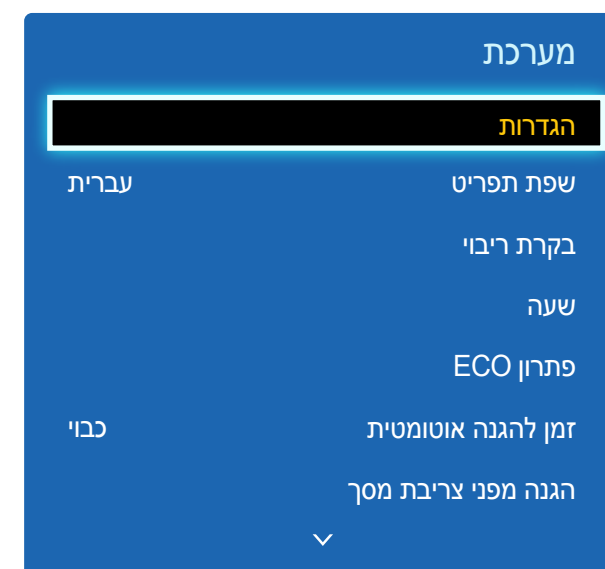
שחזר את כל הערכים שתחת **הגדרות** לערכי ברירת המחדל של היצרן.

פרק 09

מערכת

הגדרות

MENU ← מערכת ← הגדרות ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

עבור על שלבי ההגדרות ההתחלתיות כפי שעשית בפעם הראשונה שבה השתמשת במוצר זה.

— 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**.

הגדר את מצב סטנד ביי HDBaseT.

— רק דגמי EME נתמכים.

- **כבוי**: ההתקן אינו ניתן להדלקה באמצעות HDBT לאחר הכיבוי.
- **פועל**: שמור את מודול ה-HDBT פעיל כאשר ההתקן כבוי. (זה צורך יותר חשמל).

שפת תפריט

MENU ← מערכת ← שפת תפריט ← ENTER

הגדר את שפת התפריט.

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

בקרת ריבוי

MENU ← מערכת ← בקרת ריבוי ← ENTER

קביעת ההגדרות עבור בקרת ריבוי

• הגדרת מזהה

הקצה מזהה למכשיר. (טווח: 0~99)

לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על ENTER.

• קלט מזהה

הזן את מספר המזהה של המוצר המחובר לקבל הקלט כדי לאפשר קליטת אות קלט.

הזן את המספר הרצוי באמצעות לחצני הספרות בשלט רחוק.

• חיבור למחשב אישי

בחר שיטה להתחברות ל-MDC כדי לקלוט את האות של MDC.

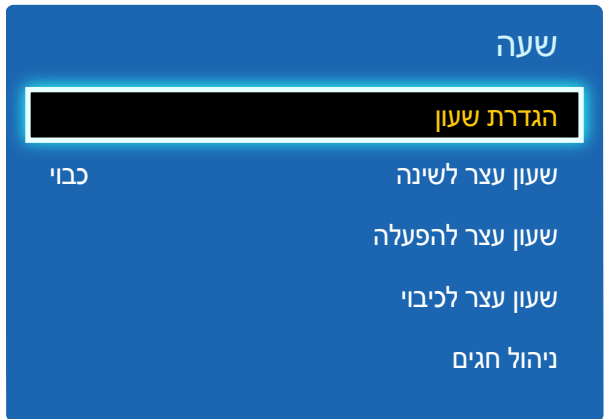
רק דגמי DCE-M, DCE-H, DCE-M נתמכים.

– כבל RS232C

לתקשורת עם MDC דרך כבל RS232C.

– רשת RJ-45 (LAN)/Wi-Fi

קיים תקשורת עם MDC דרך Wi-Fi.



– 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**.

הגדרת שעות

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

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

אפשרות זאת זמינה רק כאשר הערך בהגדרה **מצב שעות** הוא **ידני**.

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

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**.

שעות עצר להפעלה

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

המכשיר יופעל בעוצמת הקול או עם מקור הקלט שהוגדרו.

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

(**שעות עצר להפעלה 1 ~ שעות עצר להפעלה 7**)

כדי להשתמש ב**שעות עצר להפעלה**, חובה להגדיר תחילה את השעות.

• **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 **שעות 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.

שעון עצר לכיבוי

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

— כדי להשתמש בשעון עצר לכיבוי, חובה להגדיר תחילה את השעון.

• **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

שעון עצר יושבת בימין שיוגדרו כימי חג/חופשה.

• **הוסף:** 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 כל הפריטים מרשימת החגים/חופשות.

בחר **מחק**. כעת תוצג ההודעה "**האם למחוק את כל החגים?**".

בחר **כן**. כל החגים/חופשות יימחקו.

• **החל:** 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.

שעה

הגדרת שעון

שעון עצר לשינה

שעון עצר להפעלה

שעון עצר לכיבוי

ניהול חגים

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

פתרון ECO

MENU ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER

פתרון ECO

כבוי	חיסכון באנרגיה
כבוי	חיישן ECO
15 דקות	מצב המתנה ללא אות
כבוי	כיבוי אוטומטי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

חיסכון באנרגיה

צמצם את צריכת החשמל על ידי התאמת רמת הבהירות במסך.

• כבוי / נמוך / בינוני / גבוה

חיישן ECO

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

• כבוי / פועל

– התאמת ההגדרה **תאורה אחורית** תחת **תמונה** כאשר האפשרות **חיישן ECO** מופעלת תגרום להשבתת האפשרות **כבוי**.

– אם ניגודיות המסך אינה מספיקה, הגדר את **חיישן ECO** לערך **כבוי**.
אם **חיישן ECO** במצב **כבוי**, ייתכן שהוא לא יהיה תואם לתקני צריכת האנרגיה.

תאורה אחורית מינ'

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

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

מצב המתנה ללא אות

חוסך 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 4 שעות.

• כבוי / פועל

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

זמן להגנה אוטומטית

MENU ← מערכת ← זמן להגנה אוטומטית ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגנה מפני צריבת מסך

MENU ← מערכת ← הגנה מפני צריבת מסך ← ENTER

הגנה מפני צריבת מסך	
הנעת פיקסלים	כבוי
שעון עצר	כבוי
תצוגה מיידי	כבוי
אפור צידי	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

כדי לצמצם את הסיכוי לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיית **הנעת פיקסלים** למניעת צריבת מסך. **הנעת פיקסלים** מזיז את התמונה מעט על המסך. הגדרת **הנעת פיקסלים 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 זמינות	הגדרות מיטביות
אופקי (פיקסלים) 0 ~ 4	4
אנכי (פיקסלים) 0 ~ 4	4
שעה (דקה) 1 דקות ~ 4 דקות	4 דקות

– 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.

הגנה מפני צריבת מסך

הנעת פיקסלים	כבוי
שעון עצר	כבוי
תצוגה מיידיית	כבוי
אפור צידי	כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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 (**פרק זמן**).

– ניתן להגדיר את **פרק זמן** ואת **שעה** כאשר האפשרות **חזרה** נבחרה.

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

– אפשרות זאת תהיה זמינה רק אם קבעת הגדרות תחת **הגדרת שעון**.

• **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**.

– **1 שעה ~ 10 שעה**

– אפשרות זאת תופעל כאשר הערך **חזרה** יוצב בהגדרה **שעון עצר**.

• **שעה:** ציין את משך הזמן שבו הפונקציה **הגנה מפני צריבת מסך** תפעל.

– **10 שנייה ~ 50 שנייה**

– 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**.

תצוגה מיידית

בחר את שומר המסך שברצונך להציג באופן מידי.

• **כבוי** / פיקסל / סרגל מתגלגל / מסך דוהה

אפור צידי

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

• **כבוי** / בהיר / כהה

הגנה מפני צריבת מסך

הנעת פיקסלים

כבוי

שעון עצר

כבוי

תצוגה מיידית

כבוי

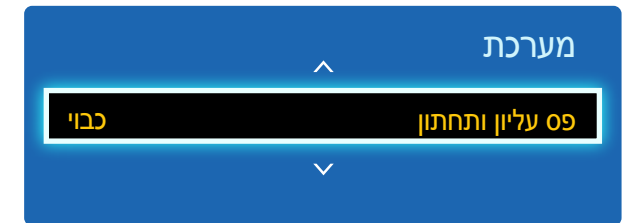
אפור צידי

כבוי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

פס עליון ותחתון

MENU ← מערכת ← פס עליון ותחתון ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– הפונקציה **פס עליון ותחתון** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **שפת תפריט** הוא **English**.

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

• **כבוי / פועל**

– **הודעה, שעה, מיקום, תנועה וסגנון גופן** הן אפשרויות המופעלות רק כאשר האפשרות **פס עליון ותחתון** במצב **פועל**.

• **הודעה:** הזן הודעה שתוצג במסך.

• **שעה:** הגדר **שעת התחלה וזמן סיום** להצגת **הודעה**.

• **מיקום:** בחר את כיוון התצוגה של **הודעה** מאופקי ואנכי.

– אופקי (שמאל / מרכז / ימין)

– אנכי (עליון / ביניים / תחתית)

• **תנועה:** ציין את הכיוון והמהירות להצגת **הודעה**.

– תנועה (כבוי / פועל)

– כיוון (שמאלה / ימינה / למעלה / למטה)

– מהירות (איטית / רגיל / מהירה)

– **כיוון ומהירות** הן אפשרויות המופעלות רק כאשר האפשרות **תנועה** במצב **פועל**.

• **סגנון גופן:** ציין את **הגודל והצבע גופן** של ההודעה.

קיר וידאו

MENU ← מערכת ← קיר וידאו ← ENTER

קיר וידאו	
קיר וידאו	פועל
· תצורה	מלא
· אופקי	1
· אנכי	1
· מיקום מסך	

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

– ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בפונקציה MagicInfo.

– הפונקציה **קיר וידאו** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **PIP** הוא **כבוי**.

– אם מחוברים יותר מארבעה מסכים באופן אופקי ואנכי, מומלץ להשתמש ברזולוציית קלט של רמת XGA (1024 x 768) או רמה גבוהה יותר, כדי למנוע תמונה כהה עקב פגיעה בניגודיות או בעוצמת הצבע.

קיר וידאו

באפשרותך להפעיל או לנטרל את **קיר וידאו**.
כדי לארגן קיר וידאו, בחר **פועל**.

תצורה

בחר תבנית להצגת תמונות במסכים מרובים.
· **מלא**: הצג תמונות במסך מלא.
· **טבעי**: הצג תמונות ברזולוציה המקורית בלי להגדיל או להקטין.
– הפונקציה **תצורה** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **קיר וידאו** הוא **פועל**.

אופקי

פונקציה זו מחלקת באופן אוטומטי את המסך בהתאם למספר המסכים האופקיים שצוין.
הזן את מספר המסכים שמסודרים בכיוון אופקי.
המסך האופקי יחולק באופן אוטומטי בהתאם למספר שהוזן.
ניתן להקצות מספר מרבי של 15 לסידור אופקי.

ניתן לחלק את המסך ל-100 מסכים לכל היותר (הכפלה של המסכים האופקיים והאנכיים). לדוגמה, אם הסידור האופקי מוגדר ל-15, ניתן להקצות 6 מסכים לכל היותר לסידור האנכי. לחלופין, אם הסידור האנכי מוגדר ל-15, ניתן להקצות 6 מסכים לכל היותר לסידור האופקי.

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

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.

אנכי

פונקציה זו מחלקת באופן אוטומטי את המסך בהתאם למספר המסכים האנכיים שצוין.

הזן את מספר המסכים שמסודרים בכיוון אנכי.


המסך האנכי יחולק באופן אוטומטי בהתאם למספר שהוזן.

ניתן להקצות מספר מרבי של 15 לסידור אנכי.

ניתן לחלק את המסך ל-100 מסכים לכל היותר (הכפלה של המסכים האופקיים והאנכיים). לדוגמה, אם הסידור האופקי מוגדר ל-15, ניתן להקצות 6 מסכים לכל היותר לסידור האנכי. לחלופין, אם הסידור האנכי מוגדר ל-15, ניתן להקצות 6 מסכים לכל היותר לסידור האופקי.

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

מיקום מסך

תוכל להתאים אישית את סידור המסכים המפוצלים על-ידי הסרת מסכים המזוהים על-ידי מספר באמצעות הפונקציה **מיקום מסך**. בחר **מיקום מסך** כדי להציג את סידור המסכים (המזוהים על-ידי מספר) שצוין בהתאם להגדרות **אופקי** או **אנכי**. כדי להתאים אישית את הסידור, הזז מספר (מסך) באמצעות לחצני הכיוון בשלט רחוק ולחץ על .

ניתן לארגן מספר מרבי של 100 מסכים באמצעות האפשרות **מיקום מסך**.

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

החלון **מיקום מסך** מוצג רק כאשר האפשרויות **אופקי** ו**אנכי** מוגדרות.

קיר וידאו

קיר וידאו

· תצורה

· אופקי

· **אנכי**

· מיקום מסך

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

הגדרות שינוי מקור אוטומטי

MENU ← מערכת ← הגדרות שינוי מקור אוטומטי ← ENTER

הגדרות שינוי מקור אוטומטי

שינוי מקור אוטומטי	פועל
· שחזור מקור ראשי	כבוי
· מקור ראשי	הכל
· מקור משני	מחשב אישי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

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

שינוי מקור אוטומטי

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

שחזור מקור ראשי

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

מקור ראשי

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

מקור משני

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

PIN שנה

ENTER ← **שנה PIN** ← מערכת ← MENU

מערכת

שנה PIN

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

כעת יוצג מסך **שנה PIN**.

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

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

כללי	
פועל	חיסכון מרבי בחשמל
כבוי	מצב משחק
כבוי	הדלקה אוטומטית
כבוי	נעילת ביטחון
כבוי	נעילת לחצן
כבוי	בקרת המתנה
כבוי	המתנה לרשת

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

חיסכון מרבי בחשמל

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

• **כבוי / פועל**

זמין אך ורק במצב **מחשב אישי**, **DVI**, **HDMI**.

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.

מצב משחק לא יהיה זמין אם מקור הקלט שנבחר הוא **מחשב אישי**.

אם בהגדרת **מצב משחק** הערך הוא **פועל**, **מצב תמונה** יכיל את הערך **רגיל** ואילו בהגדרת **מצב קול** יוצב הערך **סרט**.

הדלקה אוטומטית

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

• **כבוי / פועל**

נעילת ביטחון

להגדרת הפונקציה נעילת ביטחון

• **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).

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**

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**.
• **פועל**
אם לא יזוהו אותות קלט, יופעל מצב חיסכון בחשמל.
• **כבוי**
אם לא יזוהו אותו קלט, תוצג במסך הודעת **אין אות**.
— הפונקציה **בקרת המתנה** תהיה זמינה רק אם הערך בהגדרה **רשימת מקורות** הוא **מחשב אישי, DVI, HDMI**.
— עם מוצגת הודעת **אין אות** למרות שהתקן מקור מחובר אל המוצר, בדוק את תקינות חיבור הכבל.

סטנד ביי HDBT

שמור את מודול ה-HDBT פעיל כאשר ההתקן כבוי. (זה צורך יותר חשמל).
• **כבוי** / **פועל**
— רק דגמי EME נתמכים.

המתנה לרשת

תכונה זו משאירה את הרשת מופעלת כאשר המוצר כבוי.
• **כבוי** / **פועל**
— פונקציה זו זמינה אך ורק עבור דגמים שיכולים להתחבר לרשת.

כללי	
חיסכון מרבי בחשמל	פועל
מצב משחק	כבוי
הדלקה אוטומטית	כבוי
נעילת ביטחון	כבוי
נעילת לחצן	כבוי
בקרת המתנה	כבוי
סטנד ביי HDBT	כבוי
המתנה לרשת	כבוי

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

לוח זמנים של מנורה

מתאים את הבהיקות לערך שנקבע על-ידי משתמש בשעה מסוימת.

• **כבוי / פועל**

תצוגת OSD

להצגה או הסתרה של פריט תפריט במסך.

• **רוקם OSD / אין אות OSD / MDC OSD**

כוונון הפעלה

תוכל להגדיר את זמן ההתחממות עבור המסך כאשר הוא מופעל לאחר לחיצה על לחצן ההפעלה. (טווח: 0 – 50 שניות)

— זמן התחממות קצר מדי עלול לגרום נזק למוצר עקב מתח גבוה מדי.

בקרת טמפרטורה

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

טמפרטורת ברירת המחדל מוגדרת ל-77°C.

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

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

כללי



לוח זמנים של מנורה כבוי

תצוגת OSD

0 שנייה

כוונון הפעלה

77

בקרת טמפרטורה

— התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

Anynet+ (HDMI-CEC)

ENTER ← Anynet+ (HDMI-CEC) ← מערכת ← MENU



- התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.
- הפונקציות Anynet+ אינן פועלות עם מוצרים של יצרנים אחרים.
- לקבלת הוראות שמסבירות כיצד להתחבר להתקנים חיצוניים של Anynet+, עיין במדריך למשתמש של ההתקן.
- תוכל לקבל מקלט אחד בלבד (קולנוע ביתי).

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 תומך ב-Anynet+ נמצא במצב המתנה או במצב מופעל.

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

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

תפריט Anynet+

תפריט Anynet+ משתנה בהתאם לסוג ולמצב של התקני Anynet+ המחוברים למוצר.

תיאור	תפריט Anynet+
שינוי מצב Anynet+ למצב מחשב אישי.	הצג מחשב אישי
הצגת הרשימה של התקני Anynet+.	רשימת התקנים
הצגת התפריט של תפריטי ההתקנים המחוברים. לדוגמה, אם מחובר נגן DVD, תפריט הדיסק של נגן ה-DVD יופיע.	(שם_התקן) תפריט
הצגת תפריט הכלים ההתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר נגן DVD, תפריט הכלים של נגן ה-DVD יופיע.	(שם_התקן) כלים
— ייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין, בהתאם להתקן.	
הצגת תפריט הכותר של הדיסק בהתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר נגן DVD, תפריט הכותר של הסרט שבנגן ה-DVD יופיע.	(שם_התקן) תפריט כותרת
— ייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין, בהתאם להתקן.	

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.

החלפה בין התקני Anynet+

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

2 בחר **רשימת התקנים** 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 **רשימת התקנים** 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 **רשימת התקנים**.

Anynet+ (HDMI-CEC)

פועל

Anynet+ (HDMI-CEC)

כן

כיבוי אוטומטי

– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

פתרון בעיות עבור Anynet+

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

בעיה

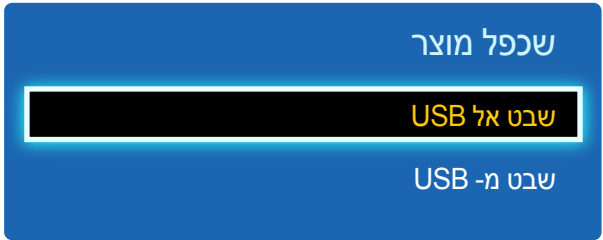
פתרון אפשרי

ההתקן המחובר לא מוצג.

- בדוק אם ההתקן תומך בפונקציות Anynet+.
- בדוק אם כבל ה-HDMI מחובר כראוי.
- בדוק אם הערך בהגדרה **Anynet+ (HDMI-CEC)** הוא **פועל** בתפריט **מערכת Anynet+**.
- 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.

שכפל מוצר

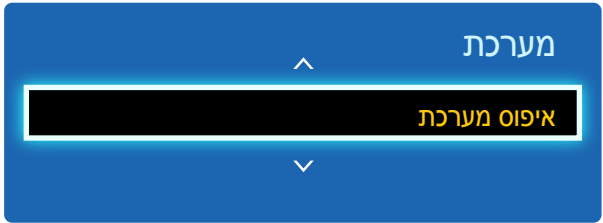
MENU ← מערכת ← שכפל מוצר ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

איפוס מערכת

MENU ← מערכת ← איפוס מערכת ← ENTER



– התמונה המוצגת אינה זהה ותלויה בדגם.

יצא את הגדרות המוצר אל התקן USB או טען אותן באמצעות התקן שכזה.
אפשרות זאת שימושית כאשר ברצונך להחיל הגדרות זהות במספר מוצרים.

• **שכפל אל USB:** העתק את הגדרות המוצר להתקן USB.

• **שכפל מ-USB:** הקצה את ההגדרות השמורות בהתקן USB למוצר.

– עם השלמת הגדרת התצורה, המוצר יפעיל את עצמו מחדש באופן אוטומטי.

– ייתכן שאפשרות זאת לא תפעל כהלכה אם התקן ה-USB מכיל קובץ שאינו קובץ הגדרות.

– ודא שהתקן ה-USB תקין לפני הפעלת האפשרות.

– אפשרות זאת זמינה עבור מוצרים מאותו **קוד דגם** עם אותה **גרסת תוכנה**.

עבור אל **תמיכה** ← **צרו קשר עם Samsung** ואתר את פרטי ה**קוד דגם** ו**גרסת תוכנה** של המוצר.

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

איפוס הכל

MENU ← מערכת ← איפוס הכל ← ENTER

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

וידאו DivX® לפי דרישה

MENU ← מערכת ← וידאו DivX® לפי דרישה ← ENTER

הצגת קוד הרישום המורשה של המוצר.

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

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

הפעלת מודול PC

MENU ← מערכת ← הפעלת מודול PC ← ENTER

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

הפעלה מסונכרנת

כוון לכיבוי כדי להפעיל את המודל PC ללא הפעלת ה-LFD.

• כבוי / פועל

כיבוי מסונכרן

כוון לכיבוי כדי לכבות את המודל PC ללא כיבוי ה-LFD.

• כבוי / פועל

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.

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** ו**גרסת תוכנה**.

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

מומלץ להשתמש ב-HDD של USB עם מתאם כוח.

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

ניתוק התקן USB

ניתוק התקן USB מה-מקור

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

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

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 מיין לפי הוא תיקייה .	✓		
קידוד	לבחירת שפת קידוד אם כותרת פריט התוכן נראית משובשת.			✓
הפעלת הנבחר	לבחירה והפעלה של פריט התוכן הרצוי מרשימת תוכן המדיה.	✓	✓	✓

התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ תמונה

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

• הקודם / הבא

הצג את התמונה הקודמת או הבאה.

• הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות

הפעל או עצור הצגת שקופיות. בעזרת הצגת שקופיות, ניתן להציג בזה אחר זה את כל התמונות בתיקייה.

• הגדרות מצג שקופיות

- **מהירות:** שנה את מהירות הצגת השקופיות.
- **אפקטים:** החל אפקטים של מעבר בין תמונה לתמונה.

• זום

הגדל תמונות עד פי-4.

• סובב

סובב תמונות.

• מוסיקת רקע

השמע מוסיקת רקע תוך צפייה בתמונות.

– מוסיקת רקע / נגן מיני

— הקפד לשמור קובץ מוסיקה באותו מכשיר.

— השהה את המוסיקה המושמעת או עבור לקובץ מוסיקה אחר בעזרת **נגן מיני**.


• הגדרות

שם האפשרות פעולות

מצב תמונה	שנה את מצב תמונה .
מצב קול	שנה את מצב קול . — פריט תפריט זה יהיה זמין רק כאשר מושמעת מוסיקת רקע .
מידע	להצגת מידע על קובץ.

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

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 .

• חיפוש

בחר והפעל קובץ וידאו אחר באותה תיקייה. (**חיפוש כותרים**)

• מצב חזרה

הגדר **מצב חזרה**. (כבוי, **חזור אחד**, **חזור הכל**)

• גודל תמונה

שנה את גודל המסך (**גודל תמונה**). ממדי המסך הנתמכים תלויים בתמונה. (**מקורי** / **מצב 1** / **מצב 2** / **תצוגה חכמה 1** / **תצוגה חכמה 2**)

• הגדרות

שם האפשרות	פעולות
מצב תמונה	שנה את מצב תמונה .
מצב קול	שנה את מצב קול .
שפת שמע	הפעל קובץ וידאו בשפה הרצויה. תכונה זו תופעל רק בעת הפעלת קובץ הזרמה התומך במספר תבניות שמע.
מידע	להצגת מידע על קובץ.


התכונות והלחצנים הזמינים במהלך הפעלת קובץ מוסיקה

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

- **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**. **שיר אחד** משמש להשמעה חוזרת של קובץ המוסיקה הנוכחי. **הכל** משמש להשמעת חוזרת של כל הקבצים בתיקיה.

- **ערבוב**

הפעל או השבת מצב הפעלה בסדר אקראי.

- **מצב קול**

שנה את **מצב קול**.

תבניות נתמכות של קובצי כתוביות והפעלת מדיה

כתוביות

פנימיות	חיצוניות
• Xsub תבנית סרט AVI	• טקסט MPEG-4 מתוזמן (.txt)
• SubStation Alpha תבנית סרט MKV	• SAMI (.smi)
• Advanced SubStation Alpha תבנית סרט MKV	• SubRip (.srt)
• SubRip תבנית סרט MKV	• SubViewer (.sub)
• טקסט MPEG-4 מתוזמן תבנית סרט MP4	• Micro DVD (.sub / .txt)
	• SubStation Alpha (.ssa)
	• Advanced SubStation Alpha (.ass)
	• Powerdivx (.psb)

תבנית קובצי תמונה תואמת

גודל	סוג
4096 x 4096	JPEG
	PNG
	BMP

תבניות קובצי מוסיקה נתמכות:

סיומת קובץ

,.mpg, *.vro, *.3gp, *.mp4, *.wmv, *.asf, *.mkv, *.avi
,.divx, *.svi, *.vob, *.flv, *.mov, *.trp, *.tp, *.ts, *.mpeg

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

תמיכה ב-H.264, Level 4.1 לכל היותר

AVCHD ו-H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 אינם נתמכים.

כל רכיבי ה-Codec לוויידאו, להוציא MVC, VP8, VP6:

• מתחת ל-60: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר

• מעל 30: 1280 x 720 מסגרות לכל היותר

אין תמיכה מעל GMC 2

תמיכה ב-BD MVC Spec בלבד.

מפענח אותות שמע

תמיכה בעד WMA 10 Pro של 5.1 ערוצים.

אין תמיכה בתבנית שמע WMA משמרת.

אין תמיכה ב-QCELP, AMR NB/WB.

כאשר Vorbis הוא תבנית הסרטים היחידה ב-Webm, התמיכה היא ב-2 ערוצים לכל היותר.

תבנית סרט	Codec וידאו	רזולוציה	קצב תמונות (מסגרות בשנייה)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv					DD+
mkv	H.264 BP/MP/HP				DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4					LPCM
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				MP3
ts					WMA
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

תבנית סרט	Codec וידאו	רזולוציה	קצב תמונות (מסגרות בשנייה)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC
asf	XVID				AC3
avi	H.264 BP/MP/HP				ADPCM
flv	MPEG-4 SP/ASP				DD+
mkv	WINDOW MEDIA VIDEO V9				DTS Core
mov	MPEG2				HE-AAC
mp4	MPEG1				LPCM
ps	H.263				MP3
ts	DivX5.x				WMA
vob	DivX6.X				
vro	MOTION JPEG	640 x 480	30	8	

פרק 12

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 **תוא ניא** סימן שהמוצר פועל באופן רגיל.

בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

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

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

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

בדוק את הפריטים הבאים.

בעיית התקנה (מצב PC)

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

בעיה במסך

נורית החיווי של הפעלה/כיבוי כבויה. המסך לא נדלק.	ודא שכבל המתח מחובר.
אין אות מוצג במסך.	ודא שהמוצר מחובר כהלכה באמצעות הכבל.
	ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל.
לא מצב אופטימלי מוצג במסך.	הודעה זו מוצגת כאשר האותות המגיעים מהכרטיס הגרפי חורגים מהרזולוציה ומתדירות הרענון המרביים של המוצר.
	עיין בטבלה 'מצב אותות רגיל' והגדר רזולוציה ותדירות רענון מרביות על פי מפרט המוצר.
עיוות של התמונות שבמסך.	בדוק את הכבל המחובר אל המוצר.

בעיה במסך

המסך לא ממוקד. המסך מטושטש.	התאם את הגדרות גס ועדין .
	נתק אביזרים מחוברים (כבל הרחבת וידאו וכו') ונסה שוב.
	הגדר את הרזולוציה ואת תדירות הרענון לפי הרמה המומלצת.
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 בהירות וניגודיות .
הצבע במסך לא אחיד.	עבור אל הפריט תמונה והתאם את הגדרות מרחב צבעים .
הלבן לא נראה לבן.	עבור אל הפריט תמונה והתאם את הגדרות איזון לבן .
אין תמונה במסך ונורית החיווי של הפעלה/כיבוי מהבהבת אחת לחצי שנייה או שנייה.	המוצר במצב חיסכון בחשמל. לחץ על אחת ממקשי המקלדת או הזז את העכבר כדי לחזור למסך הקודם.
המוצר יכבה באופן אוטומטי.	עבור אל מערכת כדי לוודא שהערך בהגדרה שעון עצר לשינה הוא כבוי . אם חיברת מחשב אל המוצר, בדוק את מצב צריכת החשמל במחשב. ודא שכבל החשמל מחובר כהלכה הן אל המוצר והן אל שקע החשמל. אם המוצר לא יזהה אותות מהתקן מחובר, הוא יכבה את עצמו באופן אוטומטי לאחר 10 עד 15 דקות.
איכות התמונה במוצר אינה דומה למה שראית בחנות שבה נרכש המוצר.	השתמש בכבל HDMI כדי להגיע לאיכות HD בתמונה.

בעיה במסך

התצוגה במסך לא נראית כרגיל.	תוכן וידאו מקודד עלול לגרום לעיוותים בסצנות עם תנועה, כמו למשל אירועי ספורט או סרטי אקשן.
	אותות חלשים או איכות תמונה ירודה עשויים לגרום למה שנראה כמו ליקוי בתצוגה. תופעות אלה אין פירושן שהמוצר פגום.
	טלפון סלולרי המופעל במרחק של מטר אחד עשוי לגרום להפרעת חשמל סטטי במוצרים אנלוגיים ודיגיטליים.
הבהירות והצבע אינם נראים כרגיל.	עבור אל תמונה והתאם את הגדרות המסך, כמו למשל מצב תמונה , צבע , בהירות ו חדות .
	עבור אל הפריט מערכת והתאם את והתאם את הגדרות חיסכון באנרגיה .
	אפס את הגדרות המסך לערכי ברירת המחדל.
בשולי המסך מופיעים קווקווים.	אם בהגדרת גודל תמונה הערך הוא התאמה למסך , החלף את הערך ל- 16:9 .
קווים (באדום, ירוק או כחול) מופיעים במסך.	קווים אלה מוצגים במקרה של פגם ב-DATA SOURCE DRIVER IC בצג. כדי לפתור את הבעיה, פנה אל מוקד שירות של Samsung.
התצוגה לא יציבה ולאחר מכן קופאת.	התמונה במסך עשויה לקפוא אם תשתמש ברזולוציה גבוהה מהמומלץ או כאשר אין יציבות באותות הנקלטים. כדי לפתור את הבעיה, שנה את הרזולוציה במחשב לרזולוציה המומלצת.
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.	קובץ תוכן מסוג SD בגודל מותאם (4:3) עשוי לגרום להופעת פסים שחורים בשני צדי המסך בערוץ HD.
	קובץ וידאו בעל יחס תצוגה שונה מזה של המוצר עשוי לגרום להופעת פסים שחורים בחלק העליון והתחתון של המסך.
	שנה את הגדרת גודל המסך למסך מלא במוצר או בהתקן המקור.

בעיות שמע

בדוק את החיבור של כבל האודיו או כוונן את עוצמת הקול.	אין קול.
בדוק את עוצמת הקול.	
התאם את עוצמת הקול.	עוצמת הקול נמוכה מדי.
אם עוצמת הקול נשארת נמוכה גם ברמה המרבית, התאם את עוצמת הקול בכרטיס הקול או בתוכנת הקול במחשב.	
אם חיברת כבל HDMI, בדוק את הגדרות פלט הקול במחשב.	יש תמונה אך אין קול.
עבור אל קול והצב בהגדרה בחירת רמקול את הערך פנימי .	
אם אתה משתמש בהתקן מקור <ul style="list-style-type: none">• ודא שכבל האודיו מחובר כיאות לשקע האודיו שבמוצר.• בדוק את הגדרות פלט האודיו בהתקן המקור. (לדוגמה, אם חיברת כבל HDMI אל הצג, ייתכן שצריך לשנות את הגדרת השמע בממיר ל-HDMI.)	
אם כבל DVI-HDMI נמצא בשימוש, דרוש כבל שמע נפרד.	
אם יש במוצר שקע אוזניות, ודא שאין שום אביזר המחובר אליו.	
חבר את כבל החשמל מחדש אל ההתקן ובצע אתחול חוזר שלו.	
בדוק את חיבור הכבל. ודא שלא חובר בטעות כבל וידאו לשקע של קלט אודיו.	רעש סטטי ברמקולים.
בדוק את עוצמת האותות לאחר חיבור הכבל.	
אותות בעוצמה נמוכה עשויים לגרום לשיבוש הקול.	



בעיות שמע

בעת השתקה מלאה של עוצמת הקול ממשיך להישמע קול.

כאשר בהגדרת **בחירת רמקול** הערך הוא **חיצוני**, לחצן עוצמת הקול ופונקציית ההשתקה מושבתים. התאם את עוצמת הקול ברמקולים החיצוניים.

הגדרות האודיו של הרמקולים הראשיים נפרדות מאלה של הרמקולים הפנימיים במוצר. שינוי עוצמת הקול או השתקת הקול במוצר אינה משפיעה על מגבר חיצוני (מפענח אותות).

השמע מהצג לא משתנה לאחר שהאפשרות **מצב קול** משתנה.

הגדרות האודיו של הרמקולים הראשיים נפרדות מאלה של הרמקולים הפנימיים במוצר. הגדרות האודיו בהתקן מקור אינן משפיעות על הגדרות הרמקול הפנימי של המוצר.

הרמקולים משמיעים קולות הדהוד.

מהירות שונה של פענוח אותות ברמקולי המוצר וברמקולים החיצוניים עשויה לגרום להדהוד. במקרה כזה, הצב בהגדרה **בחירת רמקול** את הערך **חיצוני**.

בעיה בשלט רחוק

השלט רחוק אינו פועל.

ודא שהסוללות הוכנסו כהלכה ובהתאם לכיווני הקטבים (+/-).

ודא שהסוללות לא ריקות.

בדוק אם יש בעיה באספקת החשמל.

ודא שכבל המתח מחובר.

בדוק אם יש גופי תאורה מיוחדים או שלטי ניאון המופעלים בסביבה.

בעיה בהתקן מקור

בעת אתחול המחשב נשמעים צפצופים.

צפצופים הנשמעים בעת אתחול המחשב הם סימן לכך שהמחשב זקוק לטיפול.

בעיות אחרות

החלקיקים הם חלק מתכנון המוצר. נוכחותם אינה סימן לפגם במוצר.

בשולי המסך מופיעים חלקיקים זעירים.

התפריט זמין או שאינו זמין בהתאם למצב מקור שנבחר.

התפריט PIP לא זמין.

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.

כבלי DVI אינם מעבירים נתוני קול.

הקפד לחבר את כבל האודיו אל שקע הקלט המתאים כדי להפעיל את האודיו.

פונקציה זו זמינה רק כאשר התקן מקור כמו נגן DVD או ממיר STB מחוברים אל המוצר בכבל HDMI (אותות RGB).

ייתכן שהצבעים במסך לא ייראו כרגיל. ייתכן שווידאו או קול לא יהיו זמינים. מצב כזה יכול להתרחש כאשר מחברים אל המוצר התקן מקור התומך רק בגרסה ותיקה יותר של תקן HDMI.

במקרים אלה, חבר כבל אודיו בנוסף לכבל ה-HDMI.

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

מחשב

קלט קול

מצב מסך

מחשב

אוטומטי

הגדרות מחשב

DVI PC

Audio In (יציאות סטריאו)

הגדרות מחשב

התפריט זמין או שאינו זמין בהתאם למצב מקור שנבחר.

התפריט PIP לא זמין.

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.

כבלי DVI אינם מעבירים נתוני קול.

הקפד לחבר את כבל האודיו אל שקע הקלט המתאים כדי להפעיל את האודיו.

פונקציה זו זמינה רק כאשר התקן מקור כמו נגן DVD או ממיר STB מחוברים אל המוצר בכבל HDMI (אותות RGB).

ייתכן שהצבעים במסך לא ייראו כרגיל. ייתכן שווידאו או קול לא יהיו זמינים. מצב כזה יכול להתרחש כאשר מחברים אל המוצר התקן מקור התומך רק בגרסה ותיקה יותר של תקן HDMI.

במקרים אלה, חבר כבל אודיו בנוסף לכבל ה-HDMI.

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

מחשב

קלט קול

מצב מסך

מחשב

אוטומטי

הגדרות מחשב

DVI PC

Audio In (יציאות סטריאו)

הגדרות מחשב

בעיות אחרות

חיישן IR אינו פועל.

ודא שאור החיישן נדלק בעת לחיצה על הלחצן בשלט רחוק.

- אם אור החיישן לא נדלק, כבה את המוצר ולאחר מכן הפעל אותו שוב.
(נורית ההפעלה מוארת באדום כאשר המסך כבוי.)
- אם אור החיישן עדיין לא נדלק, לאחר כיבוי והפעלה מחדש באמצעות לחצן ההפעלה, ייתכן שאחד השקעים הפנימיים מנותק.
- פנה למוקד השירות הקרוב כדי למסור את המוצר לתיקון.

- אם אור החיישן המופעל לא מהבהב באדום בעת לחיצה על הלחצן בשלט רחוק, ייתכן שחיישן ה-IR פגום.
- פנה למוקד השירות הקרוב כדי למסור את המוצר לתיקון.

- אם אין שינוי במסך כאשר לוחצים על לחצן בשלט רחוק, על אף שנורית החיישן מהבהבת באדום, ייתכן שהלוח הראשי פגום.
- פנה למוקד השירות הקרוב כדי למסור את המוצר לתיקון.

שאלות ותשובות

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את תדירות הרענון?	<p>הגדר את תדירות הרענון בכרטיס הגרפי.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7: עבור אל לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← תצוגה ← כוון רזולוציה ← הגדרות מתקדמות ← צג והתאם את תדירות הרענון דרך הגדרות צג. Windows 8: עבור אל הגדרות ← לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← תצוגה ← התאם רזולוציה ← הגדרות מתקדמות ← צג והתאם את תדירות רענון המסך דרך הגדרות צג. Windows 10: עבור אל הגדרות ← מערכת ← תצוגה ← הגדרות תצוגה מתקדמות ← מאפייני מתאם תצוגה ← צג, וכוון את קצב רענון המסך תחת הגדרות צג.
כיצד ניתן לשנות את הרזולוציה?	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7: עבור אל לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← תצוגה ← התאם רזולוציה והתאם את הרזולוציה. Windows 8: עבור אל הגדרות ← לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← תצוגה ← התאם רזולוציה והתאם את הרזולוציה. Windows 10: עבור אל הגדרות ← מערכת ← תצוגה ← הגדרות תצוגה מתקדמות, וכוון את הרזולוציה.
כיצד מגדירים מצב חיסכון בחשמל?	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← התאם אישית ← הגדרות שומר מסך או דרך BIOS SETUP במחשב. Windows 8: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך הגדרות ← לוח הבקרה ← מראה והתאמה אישית ← התאם אישית ← הגדרות שומר מסך או דרך BIOS SETUP במחשב. Windows 10: הגדר מצב חיסכון בחשמל בהגדרות ← התאמה אישית ← מסך נעילה ← הגדרות זמן קצוב למסך ← צריכת חשמל & שינה ב-BIOS SETUP במחשב.

לקבלת מידע נוסף על כוונות, עיין במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

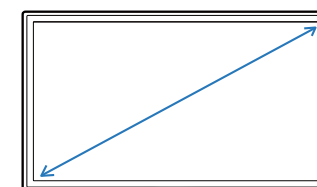
פרק 13

מפרט

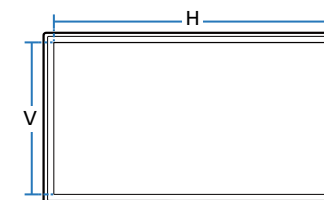
כללי

שם דגם		לוח	גודל
EM75E / ED75E		סיווג 75 (74.5 אינץ' / 189 ס"מ)	סיווג 65 (64.5 אינץ' / 163 ס"מ)
		1650.24 מ"מ (H) x 928.26 מ"מ (V)	1428.48 מ"מ (H) x 803.52 מ"מ (V)
פלט אודיו		10 W + 10 W	10 W + 10 W
שם דגם		לוח	גודל
DC40E-H / DC40E-M / DC40E		סיווג 40 (40.0 אינץ' / 101.6 ס"מ)	סיווג 32 (31.5 אינץ' / 80.1 ס"מ)
		885.6 מ"מ (H) x 498.15 מ"מ (V)	698.4 מ"מ (H) x 392.85 מ"מ (V)
פלט אודיו		10 W + 10 W	10 W

גודל



שטח תצוגה



שם דגם		DC55E-M / DC55E	DC48E-H / DC48E-M / DC48E
לוח	גודל	סיווג 55 (54.6 אינץ' / 138.7 ס"מ)	סיווג 48 (47.6 אינץ' / 120.9 ס"מ)
	שטח תצוגה	1209.6 מ"מ (H) x 680.4 מ"מ (V)	1054.08 מ"מ (H) x 592.92 מ"מ (V)
פלט אודיו		10 W + 10 W	10 W + 10 W
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.	
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי	
	אחסון	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.

נקודות מסך (פיקסלים)

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.

זה מוצר בסיווג Class A. בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום להפרעות בתדר רדיו, ובמקרה כזה ייתכן שיהיה על המשתמש לנקוט צעדים מתאימים.

למפרט מכשיר מפורט, בקר באתר האינטרנט של Samsung Electronics.

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
		48 – 75 Hz
רזולוציה	רזולוציה מיטבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz
	רזולוציה מרבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz

המסך יותאם באופן אוטומטי כאשר יגיעו אל המכשיר מהמחשב אותות מהמצבים הרגילים הבאים. אם האותות המשודרים מהמחשב אינם ממצבי האות הרגילים הללו, ייתכן שהמסך יישאר ריק למרות שנורית ההפעלה/כיבוי דולקת. במקרה כזה, שנה את ההגדרות על פי הטבלה שלהלן, על פי המפורט במדריך למשתמש של הכרטיס הגרפי.

רזולוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסל (MHz)	קוטביות סנכרון (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	+/+

– 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).

חלוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסל (MHz)	קוטביות סנכרון (H/V)
800 x 600 , VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768 , VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768 , VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768 , VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864 , VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720 , VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800 , VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 x 1024 , VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1280 x 1024 , VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
1366 x 768 , VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
1440 x 900 , VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
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 שחברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
 - בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')
- ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

איכות תמונה מיטבית תמונות רפאים בגלל צריבת מסך

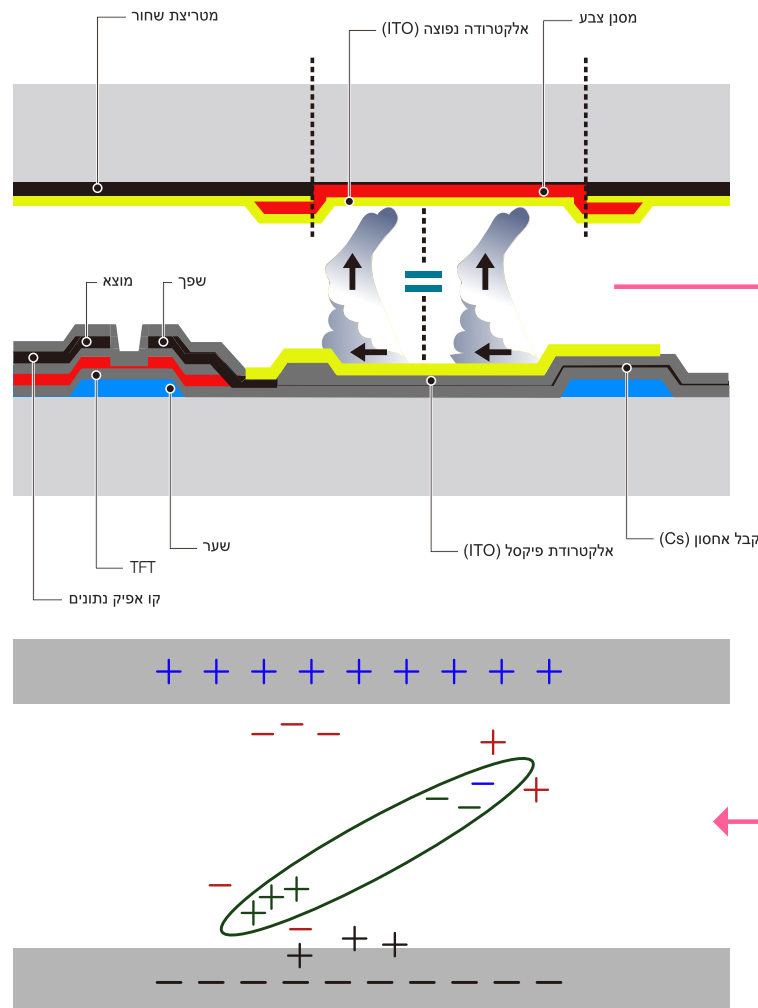
איכות תמונה מיטבית

- בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.
- מספר הפיקסלים המשניים לפי סוג מסך: 6 220 800
- הפעל את **כוונון אוטומטי** כדי לשפר את איכות התמונה. אם עדיין נשמע רעש גם לאחר הכוונון האוטומטי, כוון את **גס** או את **עדין**.
- השארת תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.
- אם אין בכוונתך להשתמש במוצר במשך פרק זמן ממושך, הפעל מצב חיסכון בחשמל או שומר מסך דינמי.

מניעת תמונות רפאים בגלל צריבת מסך

מהי תמונת רפאים או צריבת מסך?

- בהפעלה רגילה של צג ה-LCD לא אמורות להיווצר תמונות רפאים או צריבות מסך. המונח 'הפעלה רגילה' מתייחס לתבנית וידאו המשתנה ללא הרף. אם תוצג בצג ה-LCD תבנית נייחת לפרק זמן ממושך (מעל 12 שעות), הפרשי מתח זעירים עלולים להיווצר בין האלקטרודות בפיקסלים השולטים בגביש הנוזלי. הפרשי המתח הללו גדלים לאורך זמן ומדקקים את שכבת הגביש הנוזלי. במצב כזה, תמונה קודמת עלולה להישאר במסך גם כאשר התבנית משנה. כדי למנוע מצב זה, יש לצמצם את הפרשי המתח הנוצרים. — בהפעלה נאותה של צג ה-LCD לא אמורות להיווצר תמונות רפאים או צריבות מסך.



מניעת צריבת מסך

השיטה הטובה ביותר להגן על המוצר מתמונות רפאים כתוצאה מצריבת מסך היא לכבות את המוצר או להגדיר במחשב או במערכת הפעלה של שומר מסך כאשר המוצר לא בשימוש. בנוסף, תיתכן הגבלה של האחריות בהתאם לאמור במדריך ההפעלה.

• כיבוי, שומר מסך ומצב חיסכון בחשמל

- כבה את המוצר למשך 2 שעות לאחר שנעשה בו שימוש לאורך 12 שעות.
- במחשב, עבור אל 'מאפייני תצוגה ואספקת כוח' והגדר את המוצר כך שיכבה את עצמו על פי הצורך.
- מומלץ להשתמש בשומר מסך.
- עדיף להשתמש בשומר מסך בצבע יחיד או בתמונה זזה.

• שינוי צבע במרווחים קבועים

- שימוש ב-2 צבעים

עבור מצבע לצבע אחת ל-30 דקות, כמו באיור לעיל.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

• הימנע משילובים של צבע טקסט וצבע רקע בעלי בהירות מנוגדת.

(המונח בהירות מתייחס למידת הבהירות או העדר הבהירות של צבע; מידה משתנה על פי כמות האור הנפלט.)

הימנע משימוש באפור, שכן צבע זה עלול לתרום להיווצרות צריבת מסך.

הימנע משימוש בצבעים בעלי בהירות מנוגדת (שחור ולבן; אפור).

FLIGHT : TIME

OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME

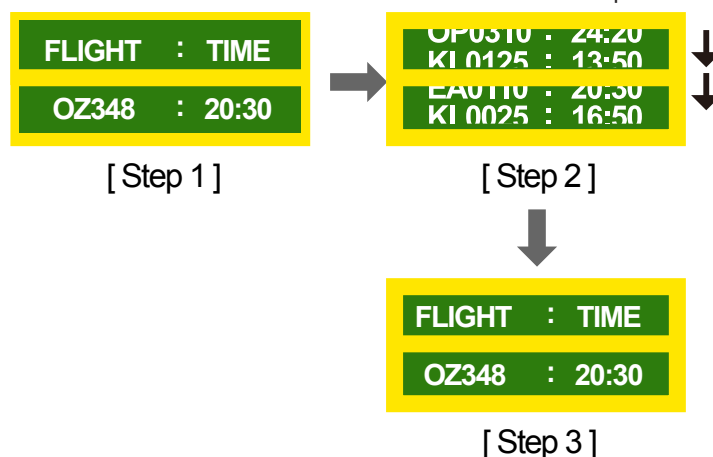
OZ348 : 20:30

• שינוי צבע טקסט במרווחים קבועים

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

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30
FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

- הרז 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; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

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 | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



מינוח

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 מדורי. מספר רב של פיקסלים ייצור 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 _____ המוצר והמסך מורכבים 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.

יציאות רכיבים (ירוק, כחול ואדום) _____ יצירות הרכיבים, שמזהות, משדרות ומקבלות אותות ניגודיות, מספקות איכות תמונה מעולה בכל השיטות האחרות לחיבור וידאו.

חבר & הפעל _____ חבר & הפעל היא פונקציה המאפשרת חילופי מידע אוטומטיים בין צג למחשב כדי ליצור סביבת תצוגה מיטבית. המוצר נעזר בתקן הבינלאומי VESA DDC כדי להפעיל את פונקציית ה-Plug & Play.

רזולוציה _____ רזולוציה היא ערך המבטא את מספר הפיקסלים (נקודות) האופקיים ומספר הפיקסלים האנכיים היוצרים את המסך. ערך זה מייצגת את רמת הפירוט בתצוגה. רזולוציה גבוהה יותר מאפשרת תצוגה של יותר נתונים במסך והיא שימושית כאשר יש צורך לבצע מספר משימות במקביל.

לדוגמה, רזולוציה של X 1080 1920 פירושה 1,920 פיקסלים לרוחב (רזולוציה אופקית ו-1,080 פיקסלים לאורך (רזולוציה אנכית).

High Definition Multimedia) HDMI (Interface) _____ ממשיק 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.