

מדריך למשתמש

# LG Digital Signage

(מסך שילוט)

אנא קרא מדריך זה בעיון לפני הפעלת המכשיר ושמור אותו לשימוש עתידי.

webOS 2.0

## תוכן העניינים

<b>3</b>	<b>הגדרות משתמש</b>
3	הגדרות תפריט ראשי
3	- הגדרות תמונה
8	- הגדרות צלילים
9	- הגדרות רשת
11	- הגדרות כלליות
<b>13</b>	<b>בידור</b>
13	שימוש במדיה שלי
13	- חיבור התקני אחסון USB/SD
15	- קבצים הנתמכים על ידי המדיה שלי
18	- צפייה בסרטים
20	- צפייה בתמונות
20	- האזנה למוזיקה
20	- הגדרות תמונה
21	- העברה, העתקה או מחיקה של קובץ
21	תוכן SuperSign
21	מידע
22	תזמון תכנים מקומיים -
	Local Contents Scheduler
23	Screen Share (שיתוף מסך)
25	SuperSign EZ
27	Multi-Screen (ריבוי מסכים)
28	הגדרות מזהה תמונה
<b>29</b>	<b>קודי IR</b>
<b>31</b>	<b>שליטה במספר מוצרים</b>
31	חיבור הכבל
32	פרמטרי תקשורת
33	רשימת התייחסות לפקודות
36	פרוטוקול שידור/קליטה

לקבלת קוד המקור במסגרת רישיון GPL, LGPL, MPL ורישיונות קוד מקור פתוח אחרים הנכללים במוצר זה, בקרו באתר <http://opensource.lge.com>. בנוסף לקוד המקור, כל תנאי הרישיון, כתבי הוויתור על אחריות והודעות בדבר זכויות יוצרים הרלוונטיים זמינים להורדה. LG Electronics מספקת גם קוד מקור פתוח על תקליטור תמורת תשלום המכסה את עלות המשלוח (כגון עלות התקליטור, המשלוח והטיפול) עם קבלת בקשה בדואר אלקטרוני שתשלח לכתובת [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.

## הערה !

- תוכן הקשור לתוכנה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש לצורך שדרוג תכונות המוצר.
- ייתכן שחלק מהתכונות המופיעות במדריך זה לא ייתמכו על ידי דגמים מסוימים.
- SNMP 2.0 נתמך.

# הגדרות משתמש

## הגדרות תפריט ראשי

### הגדרות תמונה

#### לבחירת מצב תמונה

SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Picture Mode Settings (הגדרת מצב תמונה) ← Picture Mode (מצב תמונה)

בחר במצב התמונה המתאים ביותר עבור סוג הסרטון.

- **Vivid (חיות):** כוונן את תמונת הווידאו לסביבה קמעונית על ידי הגברת **contrast (הניגודיות)**.
- **brightness and sharpness (הבהירות והחדות).**
- **Standard (רגיל):** התאם את התמונה לסביבה רגילה.
- **APS:** מצב APS (חיסכון באנרגיה אוטומטי - Auto power saving) מפחית את צריכת החשמל על ידי עמעום הבקרה.
- **Cinema (קולנוע):** מיטב התמונה עבור צפייה בסרטים.
- **Sports (ספורט):** מיטב התמונה עבור צפייה בספורט. גם פעולות מהירות, כגון, בעיטה או זריקת כדור מוזרמים בצורה ברורה אל המסך.
- **Game (משחקים):** מיטב התמונה למטרת משחק.
- **Photo (תמונה):** מיטב המסך עבור הצגת תמונות. (מאפיין זה זמין בדגמים מסוימים בלבד).
- **Expert/Calibration (מצב/מומחה):** מאפשר למומחה או לכל אדם בעל עניין מיוחד בתמונה באיכות גבוהה, לכוון באופן ידני את התמונה ולהגיע לתצוגת תמונה איכותית במיוחד.

## הערה !

- בהתאם לאות הכניסה, מצבי התמונה הזמינים - **Picture Modes (מצב תמונה)** עשויים להשתנות.
- מצב **Expert (מומחה)** מאפשר למומחה לאיכות תמונה לבצע כיוון עדין של איכות התמונה על יד שימוש בתמונה מסוימת. אולם, ייתכן ולא תהיה לזה השפעה על תמונות רגילות.

לכיוון עדין של מצב התמונה

SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Picture Mode Settings (הגדרת מצב תמונה) ← Customize (מותאם)

- **Backlight (תאורה אחורית):** כיוון בהירות המסך על ידי שליטה בתאורת ה-LCD האחורית. ככל שהערך קרוב יותר ל-100 כך המסך בהיר יותר.
- **Contrast (ניגודיות):** כיוון ההבדל בין האזורים הבהירים לאזורים הכהים של התמונה. ככל שהערך קרוב יותר ל-100 כך ההבדל רב יותר.
- **Brightness (בהירות):** כיוון את הבהירות הכללית של המסך. ככל שהערך קרוב יותר ל-100 כך המסך בהיר יותר.
- **Sharpness (חדות):** כיוון חדות קצות העצמים. ככל שהערך קרוב יותר ל-50 כך הקצוות חדים וברורים יותר.
- **H Sharpness (חדות אופקית):** כיוון חדות ניגודיות הקצוות על המסך מנקודת מבט אופקית.
- **V Sharpness (חדות אנכית):** כיוון חדות ניגודיות הקצוות על המסך מנקודת מבט אנכית.
- **Color (צבע):** ריכוך או העמקה של הגוונים על המסך. ככל שהערך קרוב יותר ל-100 כך הצבע יהיה עמוק יותר.
- **Tint (גוון):** כיוון האיזון בין תצוגת רמת האדום לירוק. ככל שהערך קרוב יותר לאדום 50 כך הצבע האדום עמוק יותר, וככל שהערך קרוב יותר לירוק 50 כך הצבע הירוק עמוק יותר.
- **Color Temperature (צבע טמפרטורה):** כיוון גווי המסך ליצירת תחושה של חמימות או קרירות.
- **Advanced Control (בקרה מתקדמת) Expert Control (בקרת מומחה):** הגדרת האפשרויות המתקדמות.
  - **Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית):** מיטוב ההבדל בין האזורים הבהירים והכהים של המסך בהתאם לבהירות התמונה.
  - **Super Resolution (רזולוציה מוגברת):** חידוד אזורים מטושטשים או לא ברורים בתמונה.
  - **Color Gamut (מכלול צבע):** בחירת טווח הצבעים לתצוגה.
  - **Dynamic Color (צבע דינמי):** כיוון הגוון והרוויה של התמונה לקבלת תצוגה חיונית וחיה יותר.
  - **Edge Enhancer (הדגשת קצוות):** מספק קצוות תמונה חדים וברורים הרבה יותר.
  - **Color Filter (פילטר צבע):** כיוון מדויק של הצבע והגוון על ידי סינון אזור צבע מסוים במרחב ה-RGB.
  - **Preferred Color (צבע מועדף):** כיוון גוון העור, גוון דשא וגוון שמים על פי העדפותיך.
  - **Gamma (גמא):** כיוון הבהירות הבינונית של התמונה.
  - **White Balance (איזון לבן):** כיוון הגוון הכללי של התמונה בהתאם העדפות שלך. במצב מומחה, ניתן לבצע כיוון עדין של התמונה על ידי שימוש באפשרויות שיטה/תבנית.
  - **Color Management System (מערכת ניהול צבע):** מומחים משתמשים במערכת ניהול הצבע על מנת לכוון את הצבעים באמצעות תבנית בוחן. מערכת ניהול הצבע מאפשרת ביצוע כיוון עדין על ידי בחירה מתוך 6 מרחבי צבע (אדום/צהוב/כחול/סיאן/מגנטה/ירוק) ללא השפעה על הצבעים האחרים. ייתכן ששינוי הגוונים לא יהיו נראים לעין גם לאחר הכיוון.



- **Picture Options (אפשרויות תמונה):** התאמה אישית של אפשרויות התמונה.
- **Noise Reduction (צמצום רעש):** הסרת נקודות קטנות ולא סדירות לקבלת תמונה ברורה.
- **MPEG Noise Reduction (צמצום רעש MPEG):** אפשרות זו מצמצמת רעש הנוצר בעת יצירת אותות וידאו דיגיטליים.
- **Black Level (רמת שחור):** כיוון רמת השחור של התמונה לתיקון הבהירות והניגודיות של התמונה.
- **Real Cinema (קולנוע אמיתי):** מיטב התמונה לקבלת מראה של סרט בקולנוע.
- **TruMotion (מנגנון החלקת תמונה):** הפחתת רעידות תמונה והידבקות תמונה אשר עלולות להתרחש עם תמונות נעות.
- **Reset (איפוס):** איפוס הגדרות התמונה.

## הערה



- ניתן לכוון את ההגדרות המתקדמות רק במצב **User (משתמש)**.
- ייתכן שינוי באפשרויות הזמינות בהתאם לאות הכניסה או מצב התמונה אשר נבחר.

## לכיוון יחס מידות המסך,

(ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בחלק מהתכונות).

### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Aspect Ratio (יחס מידות)

שינוי יחס מידות המסך לצפייה בתמונה בגודל אופטימלי.

- **16:9:** הצגת התמונה ביחס מידות מסך של 16:9.
- **Just Scan (סריקה בלבד):** הצגת התמונה בגודל המקורי ללא חיתוך הקצוות.
- המקורי זמין במצב HDMI (720p או יותר). (בדגמי 58:9, ניתן לבחור באפשרות זו ללא קשר לאות הקלט).
- **Set By Program (הגדרה על פי תוכנית):** שינוי אוטומטי של יחס מידות המסך ל-4:3 או 16:9 בהתאם לאות כניסת הוידאו.
- **4:3:** הצגת התמונה ביחס מידות מסך של 4:3.
- **Zoom (זום):** מרחיב את התמונה על מנת להתאים לרוחב של המסך. הקצה העליון והקצה התחתון של התמונה עלול להיחתך.
- **Cinema Zoom (זום קולנוע):** מגדיל את תמונה ליחס של תמונת קולנוע 1:2.35 ללא הפרעה לתמונה.
- **58:9:** מציג את המסך ביחס רחב-גובה של 58:9.

## זהירות



- אם תמונה קבועה מוצגת על המסך לפרק זמן ממושך, היא תיצרב ותהפוך לעיוות קבוע של המסך. מצב זה מכונה צריבת מסך ואינו מכוסה על ידי האחריות.
- אם יחס מידות המסך מכוון ל-4:3 לפרק זמן ממושך, עלולה להיווצר צריבת מסך באזור העליון והתחתון של המסך (הפסים השחורים המוצגים בפורמט "תיבת מכתבים").
- האפשרות עשויה להשתנות בהתאם לדגם.
- בהתאם לאות הכניסה, יחסי מידות המסך הזמינים עשויים להשתנות.
- ניתן לבחור ביחסי מידות מסך **4:3** ו-**16:9** בלבד במצבי כניסה /HDMI-PC /DVI-D /DISPLAYPORT-PC /OPS-PC. (תכונה זו אינה חלה על דגמי 58:9).
- בעת כיוון מצב **Zoom (זום)** או **Cinema Zoom (זום קולנוע)**, המסך עלול להבהב עבור חלק מאותות הכניסה.

### לשימוש בפונקציית חסכון באנרגיה

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Energy Saving (חסכון בצריכת חשמל)

חיסכון בצריכת חשמל על-ידי התאמת בהירות המסך במצבי שיא.

- **Auto (אוטומטי):** כיוון אוטומטי של בהירות המסך בהתאם לתאורת הסביבה. (מאפיין זה זמין בדגמים מסוימים בלבד).
- **Off (כיבוי):** כיבוי מצב חסכון באנרגיה.
- **Minimum/Medium/Maximum (מינימום/בינוני/מקסימום):** שימוש בחסכון באנרגיה בהתאם לרמת חסכון באנרגיה אשר קבעת עבור המסך שלך.
- **Screen Off (כיבוי מסך):** כיבוי המסך. יופעל האודיו בלבד. ניתן להפעיל בחזרה את המסך על ידי לחיצה על לחצן כלשהו בשלט הרחוק מלבד לחצן ההפעלה/כיבוי.

### לשימוש בפונקציית חסכון חכם באנרגיה

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Smart Energy Saving (חסכון חכם בצריכת חשמל)

בהתאם לבהירות התמונה, בהירות המסך יתכוון אוטומטית על מנת לחסוך באנרגיה.

- **OFF (כבוי):** נטרול אפשרות חסכון אנרגיה חכם.
- **ON (פועל):** מאפשר אפשרות חסכון אנרגיה חכם.

### שימוש בתכונת (RGB-PC) SCREEN

(נתמך רק בדגמים מסוימים).

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← (RGB-PC) SCREEN (מסך (RGB-PC))

התאמת אפשרויות תצוגת המחשב במצב RGB.

- **Set Automatically (הגדר אוטומטי):** כיוון אוטומטי של מיקום המסך, השעון והפאזה. התמונה המוצגת עשויה להיות לא יציבה למשך מספר שניות במהלך הגדרת התצורה.
- **Resolution (רזולוציה):** בחירת רזולוציה מתאימה.
- **Position/Size/Phase (מיקום/גודל/פאזה):** כיוון האפשרויות כאשר התמונה אינה ברורה, במיוחד כאשר הדמויות רועדות, לאחר הגדרת תצורה אוטומטית.
- **Reset (איפוס):** משחזר את האפשרות להגדרת ברירת המחדל.

## לבדיקת התמונה

(נתמך רק בדגמים מסוימים.)

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← Picture Test (בדיקת תמונה)**

הרץ בדיקת תמונה על למנת לוודא כי אותות התמונה מזדממות כראוי, ופתור בעיות על ידי בחירת האפשרויות הרלוונטיות על המסך. אם אין בעיות עם בדיקת התמונה, בדוק מכשירים חיצוניים המחוברים.

## שימוש בצבע עמוק של HDMI ULTRA HD

[דגמי Ultra HD בלבד]

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Picture (תמונה) ← HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI) אולטרה****HD צבעים עמוקים**

אם תחבר מכשיר HDMI לאחד מהיציאות המתכווננות של Deep Colour, תוכל לבחור באם להפעיל (6G) או לבטל (3G) את התכונה מתוך תפריט ההגדרות של HDMI ULTRA HD Deep Colour.

אם מתרחשת בעיית תאימות בכרטיס גרפי כאשר האפשרות Deep Colour (צבע עמוק) מוגדרת כ-On (מופעל) ברזולוציית 60 Hz @ 2160 x 3840, הגדר את האפשרות Deep Colour (צבע עמוק) כ-Off (כבוי).

- מפרט ה-HDMI עשוי להשתנות בהתאם ליציאת הקלט. בדוק את המפרט עבור כל אחד מההתקנים לפני שתחבר.
- יציאות קלט HDMI מס' 1, 2 מתאימות ביותר ל-4K במהירות 60 Hz (4:4:4, 4:2:2) כדי ליהנות מווידאו באיכות High Definition. עם זאת, ייתכן שלא תהיה תמיכה בווידאו או בשמע, בהתאם למפרט של ההתקנים החיצוניים. במקרה זה, חבר ליציאת HDMI אחרת.

## הגדרות צלילים

- נתמך רק בדגמים מסוימים.

### לבחירת מצב קול

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Sound (שמע) ← Sound Mode (מצב שמע)

איכות הקול המיטבית תיבחר באופן אוטומטי בהתאם לסוג סרט הידאו בו הנך צופה.

- **Standard (רגיל):** מצב קול זה פועל כשורה עבור כל סוגי התוכן.
- **Cinema (קולנוע):** מיטב הקול לצפייה בסרטים.
- **News (חדשות):** מיטב הקול לצפייה בחדשות.
- **Sports (ספורט):** מיטב הקול לצפייה בספורט.
- **Music (מוזיקה):** מיטב הקול להאזנה למוזיקה.
- **Game (משחקים):** מיטב התמונה למטרת משחק.

### לשימוש בפונקציית אפקטי הקול

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Sound (שמע) ← Sound Effects (אפקטים לשמע)

- **Clear Voice II (קול צלול II):** ליהנות מצלילים ברורים יותר עם כיווןן שלוש הרמות.
- **Equalizer (איקוואלייזר):** כיווןן ידני של הצליל באמצעות האיקוואלייזר.
- **Balance (איזון):** כיווןן עוצמת הקול עבור הרמקול השמאלי והימני.
- **Reset (איפוס):** איפוס הגדרות הצליל.

### לבחירת קצב הגברת עוצמת הקול

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Sound (שמע) ← Volume Increase Amount (עוצמת הגברת הווליום)

ניתן לראות את טווח עוצמת הקול על ידי בחירה Low/Medium/High (בנמוך/בינוני/גבוה).

### לסנכרון האודיו עם הידאו

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Sound (שמע) ← AV Sync Adjustment (כווןן סנכרון אודיו ווידאו)

- **Speaker (רמקול):** כיווןן הסנכרון בין הידאו לאודיו המיוצא אל רמקולים חיצוניים, כגון אלו המחוברים אל יציאת האודיו הדיגיטלית, ציוד אודיו LG או אזניות. החל מערך ברירת המחדל, ככל שהערך קרוב יותר אל -, כך יציאת הקול תהיה מהירה יותר, וככל שהערך קרוב יותר אל +, כך יציאת האודיו תהיה אטית יותר.
- **Bypass (מעקף):** אודיו מגיע ממכשיר חיצוני ללא עיכוב. ייתכן ואודיו ייוצא מוקדם יותר מן הידאו בעקבות זמן עיבוד עבור הידאו המוזרם אל המסך.

### לבדיקת הצליל

#### SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Sound (שמע) ← Sound Test (בדיקת שמע)

הרץ בדיקת צליל על למנת לוודא כי אותות הצליל מוזרמות כראוי, ופתור בעיות על ידי בחירת האפשרויות הרלוונטיות על המסך. אם אין בעיות עם בדיקת הצליל, בדוק מכשירים חיצוניים המחוברים.

## הגדרות רשת

### הגדרת שם Signage Monitor

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Network (רשת) ← Signage Name (שם למסך שילוט)**

ניתן לתת שם למסך ה-Signage המיועד לשימוש ברשת על ידי שימוש במקלדת שעל המסך.

### הגדרת הרשת הקווית

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Network (רשת) ← Ethernet Wired Connection (רשת מקומית)**

**חיבור חוטי**

- **Connecting to a wired network (חיבור אל רשת חוטית):** חבר את הצג אל רשת מקומית (LAN) באמצעות כניסת ה-LAN וקבע את הגדרות הרשת. חיבורים חוטיים בלבד נתמכים. לאחר ביצוע חיבור פיזי, חלק מהרשתות עשויות לדרוש כיוון של הגדרות הרשת. ברוב הרשתות, המסך יתחבר אוטומטית ללא כל צורך בכיוון. לפרטים נוספים, פנה אל ספק האינטרנט שלך או המדריך למשתמש של הראטר.

### הגדרת רשת אלחוטית

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Network (רשת) ← Wi-Fi Connection (חיבור אלחוטי)**

- אם הגדרת את המסך לחיבור אלחוטי, ניתן לבדוק ולהתחבר אל רשתות אלחוטיות זמינות.
- **Add a Hidden Wireless Network (הוסף רשת אלחוטית נסתרת):** הזנת שם הרשת באופן ישיר יאפשר הוספת רשת אלחוטית.
- **Connect via PBC (התחברות באמצעות PBC):** מתחבר בקלות כאשר לחצן PBC אלחוטי התומך ב-AP לחוץ.
- **Connect via PIN (התחברות באמצעות PIN):** מתחבר בקלות כאשר ה-PIN של רשת AP אלחוטית אשר ברצונך להתחבר אל מוזן אל דף הגדרות התצורה של ה-AP.
- **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות):** הזנת מידע הרשת באופן ישיר יאפשר הזנת רשת אלחוטית. אם אין רשתות אלחוטיות זמינות, לחץ **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)**. ניתן להוסיף רשת.

### הגדרת SoftAP

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← Network (רשת) ← SoftAP**

אם הגדרת SoftAP, ניתן לחבר מספר מכשירים באמצעות חיבור Wi-Fi ללא צורך בנתב אלחוטי ולגלוש באינטרנט בצורה אלחוטית.

- יש צורך בחיבור לאינטרנט על מנת להשתמש בתכונת SIGNAGE.
- לא ניתן להשתמש בתכונת SoftAP ותכונת שיתוף מסך בו-זמנית.
- בדגמים אשר תומכים בדונגל Wi-Fi, תפריט SoftAP זמין רק כאשר מחובר למוצר דונגל Wi-Fi.
- מידע חיבור SoftAP
  - SSID: מזהה ייחודי הדרוש לצורך יצירת חיבור אינטרנט אלחוטי.
  - Security key (מפתח אבטחה): מפתח אבטחה אשר מזינים לצורך חיבור לרשת האלחוטית הרצויה.
  - Number of connected devices (מספר מכשירים מחוברים): הצגת מספר המכשירים הנוכחים המחוברים למכשיר השילוט באמצעות חיבור Wi-Fi. נתמכים עד 10 מכשירים.

### טיפים עבור הגדרות רשת

- השתמש בכבל LAN סטנדרטי (Cat5 או יותר בעל מחבר RJ45) עם מסך זה.
- לעתים קרובות, בעיות רשת הנעולות במהלך ההגדרה ניתנות לתיקון על ידי איפוס הראוטר או המודם. לאחר חיבור המסך לרשת הביתית, כבה או נתק מיד את כבל החשמל של הראוטר הרשת הביתית או המודם, ואז הפעל או חבר חזרה את הכבל.
- בהתאם לספק שירותי האינטרנט (ISP), מספר המכשירים היכולים לקבל שירותי אינטרנט עשוי להיות מוגבל על ידי תנאי השירות. לפרטים, פנה לספק שירותי האינטרנט.
- LG אינה אחראית לתקלות כלשהן של התצוגה ו/או של מאפיין חיבור האינטרנט בעקבות שגיאות/תקלות תקשורת הקשורות לחיבור האינטרנט שלך, או למכשירים מחוברים אחרים.
- LG אינה אחראית לבעיות בחיבור האינטרנט שלך.
- ייתכן ותחווה תוצאות בלתי רצויות אם מהירות חיבור הרשת אינה עומדת בדרישות התוכן אליו הנך ניגש.
- ייתכן וחלק מפעולות חיבור האינטרנט לא יהיו אפשריים בעקבות מגבלות מסוימות שנקבעו על ידי ספק האינטרנט שלך (ISP) המספק את חיבור האינטרנט שלך.
- כל תעריף הנגבה על ידי ISP כולל, ללא הגבלות, חיובי חיבור הינם באחריותך.

### הערה !

- אם ברצונך לגשת אל האינטרנט ישירות מהמסך שלך, יש לוודא כי חיבור האינטרנט מופעל תמיד.
- אם אינך מצליח לגשת אל האינטרנט, בדוק את מצב הרשת ממחשב המחובר לרשת שלך.
- כאשר הנך משתמש בהגדרות רשת, בדוק את כבל ה-LAN או בדוק אם נתב ה-DHCP מופעל.
- אם אינך מסיים את ההגדרות הרשת, ייתכן והרשת לא תפעל כראוי.

### זהירות !

- אין לחבר כבל טלפון מודולרי לכניסת ה-LAN.
- מכיוון שישנם מספר שיטות חיבור, אנא פעל על פי המפרט של ספק התקשורת או האינטרנט שלך.
- תפריט הגדרות רשת אינו זמין כל עוד המסך אינו מחובר לרשת פיזית.

### טיפים עבור הגדרות רשת אלחוטית

- רשתות אלחוטיות חשופות להפרעות ממכשירים אחרים הפועלים בתדר של 2.4 GHz (טלפונים אלחוטיים, התקני Bluetooth או תנורי מיקרוגל). כמו כן, ייתכנו הפרעות ממכשירים הפועלים בתדר של 5 GHz, כמו התקני Wi-Fi אחרים.
- הסביבה האלחוטית הקרובה עשויה לגרום לשירות הרשת האלחוטית לפעול לאט.
- אם אינך מכבה לחלוטין את הרשת הביתית, ייתכן עומס רשתי על חלק מההתקנים.
- לחיבור AP, נדרש מכשיר עם נקודת גישה התומך בחיבור אלחוטי ועל פונקציית החיבור האלחוטי להיות מופעל במכשיר זה. צור קשר עם ספק השירות שלך בנוגע לזמינות חיבור אלחוטית בנקודת הגישה שלך.
- בדוק את הגדרות ה-SSID והאבטחה של ה-AP עבור חיבור AP. עיין במסמכים הרלוונטיים עבור הגדרות SSID ואבטחה של ה-AP.
- הגדרות בלתי תקינות בהתקני רשת (חומרים/אלחוטיים משותפים, מרכזיות) עלולים לגרום למסך לפעול לאט או לא לפעול בכלל. התקן את ההתקן כראוי בהתאם למדריך ההתקנה המתאים והגדר את הרשת.
- שיטת החיבור עשויה להשתנות בהתאם ליצרן ה-AP.

## הגדרות כלליות

### להגדרת תצורת השפה

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← General (כללי) ← Menu Language (שפת התפריט)**

בחר אחת מהשפות המופיעות בתפריט המוצג על המסך.

- **Menu Language (שפת תפריט):** הגדרת שפה עבור Signage.

### הגדרת שפת לוח המקשים

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← General (כללי) ← Keyboard Languages (שפת המקלדת)**

בחר את השפה הרצויה עבור לוח המקשים.

- **Keyboard Languages (שפות לוח מקשים):** הגדרת שפת לוח המקשים.

### הגדרת השעה/תאריך

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← General (כללי) ← Time & Date (תאריך ושעה)**

ניתן לבדוק את השעה או לשנות אותו.

- **Set Automatically (הגדר אוטומטי):** הגדרת הזמן והתאריך.
- **Daylight Saving Time (שעון קיץ):** הגדרת זמן ההתחלה וזמן הסיום של שעון הקיץ. הגדרות ההתחלה/סיום של שעון הקיץ עובדים רק כאשר מגדירים אותם במרווח של יום אחד לפחות.
- **Time zone (אזור זמן):** שינוי הגדרות היבשת, ארץ/אזור, ועיר.

### להפעלה או כיבוי אוטומטיים של המסך

**SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← General (כללי) ← Timers (טיימר)**

ניתן להגדיר את טיימר ההפעלה/כיבוי של המסך.

- **On Timer (טיימר הפעלה):** ניתן להגדיר את שעת ההפעלה של המסך.
- **Off Timer (טיימר כיבוי):** ניתן להגדיר את שעת הכיבוי של המסך.
- **No Signal Power Off (15Min) (כיבוי בהיעדר אות 15 דקות):** כאשר אין אות כניסה, המסך ייכבה באופן אוטומטי לאחר 15 דקות. אם אינך רוצה שהמסך ייכבה באופן אוטומטי, הגדר את כיבוי ללא אות **Off (לכבוי)**.
- **Auto Power Off (כיבוי אוטומטי):** כאשר אין פעילות מקשים, המסך ייכבה באופן אוטומטי.

## הערה



- ניתן לשמור עד שבעה תוכניות של זמן הפעלה/זמן כיבוי, המסך יופעל או יכובה בזמן הרשום ברשימת התוכניות. אם מאוחסנים מספר הגדרות זמן ברשימת התוכניות, אפשרות זו תופעל בזמן הקרוב ביותר לנוכחי.
- מרגע קביעת זמן ההפעלה או הכיבוי, אפשרויות אלו פועלות מדי יום בזמן שנקבע.
- אפשרות הכיבוי שנקבע פועל כראוי רק כאשר המכשיר מכוון נכונה.
- כאשר זמני ההפעלה והכיבוי שנקבעו הינם זהים, לזמן הכיבוי יש עדיפות גבוהה יותר מלזמן ההפעלה כאשר המכשיר פועל וההפך כאשר המכשיר כבוי.

## לאיפוס הגדרות המסך שלך

SETTINGS ← Advanced (מתקדם) ← General (כללי) ← Reset to Initial Settings (איפוס הגדרות ראשוניות)  
איפוס כל הגדרות המסך.



# בידור

## שימוש במדיה שלי

### חיבור התקני אחסון USB/SD

חבר התקן אחסון USB כגון, דיסק און קי, התקן אחסון SD, או דיסק קשיח חיצוני על מנת להציג ולהשתמש בתכונות המולטימדיה.

### ⚠ זירות

- אין לכבות את המסך או להסיר את התקן ה-USB כאשר מסך **My Media (במדיה שלי)** מופעל. פעולה זו עלולה לגרום לאיבוד קבצים או נזק להתקן אחסון ה-USB.
- גבה לעתים קרובות את הקבצים השמורים על התקן זיכרון USB מכיוון שיתכן ונזק או אובדן קבצים אינו מכוסה על ידי האחריות.

### עצות לשימוש בהתקני זיכרון USB/SD

- התקני זיכרון USB בלבד ניתנים לזיהוי.
- התקן USB אינו פועל בצורתו המיטבית כאשר מחובר באמצעות מרכז USB.
- ייתכן והתקן זיכרון USB המשתמש בתוכנית זיהוי אוטומטי לא יזוהה.
- ייתכן והתקן זיכרון USB המשתמש בדרייבר עצמי לא יזוהה.
- מהירות הזיהוי של התקן זיכרון USB תלויה בהתקן.
- אין לכבות את המסך או לנתק את התקן ה-USB ממקור החשמל כאשר ההתקן המחובר פועל. ניתוק פתאומי של התקן זיכרון ה-USB, עלול לגרום לנזק לקבצים השמורים בו או להתקן עצמו.
- אין לחבר התקן זיכרון USB אשר הותאם לפעילות במחשב PC. ההתקן עלול לגרום לתקלה בפעילות המסך או לתוכן לא להיות מוצג. השתמש רק בהתקן זיכרון USB המכיל קבצי מוזיקה, תמונות או סרטים רגילים.
- במקרה של התקן זיכרון בעל פורמט אחר אשר אינו נתמך על ידי Windows, ייתכן ולא יזוהה.
- התקן זיכרון USB (מעל 0.5 A) אשר דורש מקור מתח חיצוני, יש לחבר למקור חשמל בנפרד. אחרת, ייתכן וההתקן לא יזוהה.
- יש לחבר התקן זיכרון USB באמצעות הכבל המצורף על ידי יצרן ההתקן.
- ייתכן שהתקני USB מסוימים אלא נתמכים או לא יפעלו כראוי.
- שיטת תיאום הקבצים של התקני זיכרון USB הינו דומה ל-Windows-XP ושמות קבצים ניתנים לזיהוי כאשר הם מכילים עד 100 תווים באנגלית.
- הקפד לגבות קבצים חשובים מכיוון שנתונים המאוחסנים בהתקן זיכרון USB עלולים להינזק. אנו מתנערים מאחריות עבור כל איבוד נתונים.
- אם ל-USB HDD אין מקור מתח חיצוני, ייתכן והתקן ה-USB לא יזוהה. על מנת לוודא את הזיהוי של ההתקן, חבר את מקור המתח החיצוני.
- השתמש במתאם מתח עבור מקור מתח חיצוני. אין אנו מספקים כבל USB עבור מקור מתח חיצוני.
- אם התקן זיכרון ה-USB שלך בעל מחיצות רבות או אם הנך משתמש בקורא כרטיסי USB, תוכל להשתמש בעל 4 מחיצות או התקני USB.
- אם התקן זיכרון USB מחובר לקורא כרטיסי USB, ייתכן והנתונים השמורים בו לא יזוהו.
- אם התקן זיכרון ה-USB אינו פועל כשורה, נתקן וחברו מחדש.
- מהירות הזיהוי משתנה בהתאם להתקן.
- אם התקן ה-USB מחובר במצב המתנה, דיסק קשיח זה יוטען אוטומטית עם הפעלת המסך.
- הקיבול המומלץ הינו 1TB או פחות עבור דיסק קשיח USB חיצוני ו-32GB או פחות עבור זיכרון USB.
- כל מכשיר בעל יותר מהקיבולת המומלצת עלול לא לעבוד כשורה.
- אם דיסק קשיח USB חיצוני בעל פונקציית "חסכון באנרגיה" אינו פועל כשורה, כבה את הדיסק הקשיח והפעל אותו מחדש.
- התקני אחסון USB פחות מ-USB 2.0 גם כן נתמכים אולם ייתכן ולא יפעלו כראוי בהפעלת סרטים.
- מקסימום של 999 תיקיות או קבצים ניתנים לזיהוי בתוך תיקייה אחת.
- נתמכים כרטיסי SD מסוג SDHC. על מנת להשתמש בכרטיס SDXC, יש לפרמט אותו תחילה למערכת הקבצים NTFS.
- כרטיסי SD והתקני אחסון USB בעלי מערכת קבצים exFAT לא נתמכים.




## קבצים הנתמכים על ידי המדיה שלי

### פורמטים נתמכים של כתוביות חיצוניות




(ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בכתוביות).

- (PowerDivX) psb.\*, (TMPlayer) txt.\*, ssa.\*, ass.\*, (SubViewer 1.0/2.0, MicroDVD) sub.\*, srt.\*, smi.\*  
(DLP Cinema) dcs.\*



### לשימוש בחר הפעל

- 


 HOME ← All (את כל) / Music (שירים) / Videos (סרטוני וידאו) / Photos (תמונות) ←
- **Play Selection** (הפעלת בחירה): הפעלת התוכן הנבחר.

### הגדרת FILTER

- 


 HOME ← All (את כל) / Music (שירים) / Videos (סרטוני וידאו) / Photos (תמונות) ←
- **FILTER** (פילטר): ייבוא תכנים מההתקן אשר נבחר.

### הגדרת ניגון מתוזמן

- 


 HOME ← All (את כל) / Music (שירים) / Videos (סרטוני וידאו) / Photos (תמונות) ←
- **Scheduled Playing** (ניגון מתוזמן): ניגון התכנים שנבחרו לפי לוח זמנים.

פורמטים נתמכים של כתוביות פנימיות

- סרטי FULL HD (תמיכה בכתוביות פנימיות אשר הופקו מ-DivX6)
- [דגמי Ultra HD בלבד] תמונת Ultra HD. כתוביות פנימיות לא נתמכות.

Codec וידאו נתמך

סיומות	Codec
asf. wmv.	פרופילי VC-1 Simple ו-Main.
	WMA 10 Professional ,WMA Standard
divx. avi.	סרטוני וידאו ,Motion Jpeg ,H.264/AVC ,XviD ,DivX6 ,DivX5 ,DivX4 ,DivX3.11 MPEG-4 Part2
	שמע ,LPCM ,Dolby Digital ,MPEG-1 Layer III (MP3) ,MPEG-1 Layer I, II DTS ,ADPCM
mp4. m4v. mov.	סרטוני וידאו MPEG-4 Part2 ,H.264/AVC
	שמע MPEG-1 Layer III (MP3) ,AAC
3gp. 3g2.	סרטוני וידאו MPEG-4 Part2 ,H.264/AVC
	שמע AMR-WB ,AMR-NB ,AAC
mkv.	סרטוני וידאו H.264/AVC
	אודיו Dolby Digital ,HE-AAC
ts. trp. tp. mts. m2ts.	סרטוני וידאו MPEG-2 ,H.264/AVC
	אודיו ,Dolby Digital ,MPEG-1 Layer III (MP3) ,MPEG-1 Layer I, II PCM ,AAC ,Dolby Digital Plus
mpg. mpeg.	סרטוני וידאו MPEG-2 ,MPEG-1
	אודיו AAC ,MPEG-1 Layer III (MP3) ,MPEG-1 Layer I, II
vob.	סרטוני וידאו MPEG-1 ,MPEG-2
	אודיו DVD-LPCM , MPEG-1 Layer I, II ,Dolby Digital

קובץ שמע נתמך

תבנית קובץ	פריט	מידע
.MP3	קצב סיביות	32 Kbps עד 320 Kbps
	תדירות דגימה	16 KHz עד 48 KHz
	תמיכה	Layer3 ,Layer2 ,MPEG2 ,MPEG1
	ערוצים	מונו, סטריאו
.ogg	קצב סיביות	64 Kbps עד 500 Kbps
	תדירות דגימה	8 kHz עד 48 kHz
	תמיכה	Vorbis
	ערוצים	מונו, סטריאו
.wma	קצב סיביות	~1.5 Mbps
	תדירות דגימה	8 kHz עד 192 kHz
	תמיכה	WMA
	ערוצים	עד 6 ערוצים

קובץ תמונה נתמך

תבנית קובץ	תבנית	פריט
.jpe ,.jpg ,.jpeg	JPEG	<ul style="list-style-type: none"><li>מינימום: 64 x 64</li><li>מקסימום</li><li>- סוג רגיל: 15360 (רוחב) x 8640 (גובה)</li><li>- סוג פרוגרסיבי: 1920 (רוחב) x 1440 (גובה)</li></ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"><li>מינימום: 64 x 64</li><li>מקסימום: 5760 (רוחב) x 5760 (גובה)</li></ul>
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"><li>מינימום: 64 x 64</li><li>מקסימום: 1920 (רוחב) x 1080 (גובה)</li></ul>

קבצים ותבניות נתמכים עבור תכנים (עם SuperSign Manager)

סימונות קבצים	sce.* ,cts.*
סימונות קבצי וידאו	.(motion JPEG)avi ,*.avi ,*.mkv ,*.mp4 ,*.tp ,*.trp ,*.ts ,*.dat ,*.mpeg ,*.mpg ,*. (motion JPEG)mkv ,*. (motion JPEG)mp4
תבניות וידאו	Xvid 1.00 ,DivX 6 ,DivX 5 ,DivX 4 ,DivX 3.11 ,H.264,MPEG4 ,MPEG2 ,MPEG1 JPEG ,Xvid 1.10-beta1/2,Xvid 1.03 ,Xvid 1.02 ,Xvid 1.01
תבניות אודיו:	AMR-WB, AMR-NB, HE-AAC ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital ,MP3
דף אינטרנט	ניתן להציג רק דפי אינטרנט התומכים ב-iframe.

## צפייה בסרטים

נגן קבצי וידאו בתצוגה. כל סרטי הוידאו השמורים מוצגים בתצוגה שלך.

להפעלת קבצי וידאו מהתצוגה

HOME ← Videos (סרטוני וידאו) ←



### עצות להפעלת קבצי וידאו

- קבצי כתוביות שנוצרו על ידי משתמשים עלולים לא לפעול כראוי.
- חלק מהתווים המיוחדים בכתוביות אינם מוצגים.
- תגים של HTML אינם נתמכים בכתוביות.
- כתוביות בשפה אשר אינה נכללת בשפות הנתמכות אינן זמינות.
- ייתכן והמסך יחוזה הפרעות זמניות (עצירת תמונה, נגינה מהירה וכו') בעת שינוי שפת האודיו.
- קובץ סרט פגום עלול לא להתנגן כראוי, או ייתכן וחלק מהאפשרויות לא יהיו שמישות.
- קבצי וידאו שנוצרו באמצעות מקודדים מסוימים עלולים לא להתנגן כראוי.
- אם מבנה הוידאו והאודיו של קובץ מוקלט אינו משולב, הוידאו או האודיו ייווצאו.
- קבצי סרטים אשר לא נכללים ברשימת הסוגים והפורמטים המצוינים עשויות לא לפעול כראוי.
- קצב ביט מקסימלי עבור קובץ וידאו הינו 20 Mbps. (Motion JPEG: 10 Mbps בלבד)
- אינו מבטיחים ניגון חלק של קבצים המקודדים ברמה 4.1 או גבוה יותר ב-H.264/AVC.
- קובץ וידאו הגדול מ-30 GB אינו נתמך לנגינה.
- קובץ סרט DivX וקובץ הכתוביות שלו צריכים להיות שמורים באותה התיקיה.
- קובץ הוידאו וקובץ הכתוביות שלו צריכים להיות שמורים באותה התיקיה. על מנת לאפשר את תצוגת הכתוביות, על שם קובץ הוידאו ושם קובץ הכתוביות להיות זהים.
- נגינת וידאו באמצעות חיבור USB אשר אינו תומך במהירות גבוהה עלול לא לפעול כראוי.
- כתוביות השמורות במכשיר Network Attached Storage (NAS) עלולות לא להיתמך בהתאם ליצרן ולדגם.
- הזרמת קבצים המקודדים על ידי GMC (Global Motion Compensation) ו-Qpel (Quarterpel Motion Estimation) לא נתמכת.
- [דגמי Ultra HD בלבד] תמונת Ultra HD: 2160 X 3840
- ייתכן שלא יהיה ניתן לנגן קבצי וידאו HEVC-encoded Ultra HD מסוימים מלבד מהתכנים אשר סופקו באופן רישמי על ידי LG Electronics. ניתן להשתמש בחלק מה-codecs לאחר ביצוע שדרוג תוכנה.

סיומות		Codec
mkv. mp4. ts.	וידאו	HEVC, H.264/AVC
	שמע	HE-AAC, AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital

- ייתכן שינוי בגודל הקבצים הניתנים לניגון בהתאם לאופן הקידוד שלהם.
- פרופיל AAC Main לא נתמך.
- קבצי וידאו שנוצרו באמצעות חלק מהמקודדים עלולים לא להתנגן.

## ! הערה

- שינוי ערכי אפשרויות **Videos** (בסרטים) אינו משפיע על **Photos** (תמונות) ו **Music** (שירים). ובאותה צורה אינם מושפעים משינוי ערכי אפשרויות **Photos** (בתמונות) או **Music** (שירים).
- שינוי ערכי אפשרויות **Photos** (בתמונות) ו **Music** (שירים) כן משפיעים אחד על השני.
- ניתן לנגן קובץ וידאו מהנקודה בה הוא הופסק.
- רק 10,000 תיבות סנכרון ניתנים לתמיכה בקובץ הכתוביות.
- בנגינת וידאו, ניתן לכוון את גודל התמונה על ידי לחיצה על לחצן ה-**ARC**.
- כתוביות בקוריאנית נתמכות רק כאשר תפריט התצוגה הינו בקוריאנית.
- אפשרויות עמוד הקודים עשויה להיות מנוטרלת בהתאם לשפת קובץ הכתוביות.
- בחר בעמוד הקודים המתאים עבור קבצי הכתוביות.

## הגדרות תמונה

עליך לרשום את המוצר שלך על מנת לנצל וידאו DivX המוגן על ידי DRM.

על מנת לרשום/לבטל רישום של תוכן DivX® VOD

אשר רכשת או שכרת

DivX® VOD ← HOME ← Videos (וידאו) ←

על מנת לנצל תוכן DivX® VOD אשר רכשת או שכרת, עליך לרשום את המכשיר שלך באמצעות קוד רישום DivX בעל 10 ספרות מהמכשיר שלך באתר [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

• **Registration (רישום):** צפה בקוד הרישום של הצג שלך.

• **Deregistration (ביטול רישום):** בטל את הרישום.

## צפייה בתמונות

התצוגות על המסך עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

צפייה בקבצי תמונות

HOME ←  ← Photos (בתמונות)

## האזנה למוזיקה

צפייה בקבצי שירים

HOME ←  ← Music (שירים)





## הערה



- במהלך בדיקת קוד הרישום, ייתכן וחלק מהלחצנים לא יפעלו.
- אם תשתמש בקוד רישום DivX של מכשיר אחר, לא תוכל לנצל קבצי DivX אשר רכשת או שכרת. הקפד להשתמש בקוד רישום DivX אשר הוקצה למוצר שלך.
- קבצי הוידאו או אודיו אשר אינם מומרים על ידי קוד DivX codec סטנדרטי, עלולים להיות פגומים או לא יתנגנו כראוי.
- קוד ה-DivX VOD מאפשר הפעלה של עד 6 מכשירים תחת חשבון אחד.
- לאחר ביצוע ביטול הרישום, עליך לרשום שוב את המכשיר על מנת לצפות בתכני DivX® VOD.

## הערה



- קבצים בעלי סיומות אשר אינן נתמכות אינם מוצגים.
- אם קובץ הינו לא חוקי, יופיעו על התצוגה תמונה שבורה וההודעה "קובץ לא ניתן לזיהוי".
- קבצי מוזיקה פגומים מוצגים כ-00:00 ולא יופעלו.
- קובץ מוזיקה אשר הורד משירות בתשלום המוגן על ידי זכויות יוצרים לא יופעל, וייתכן ויופיע מידע שגוי במהלך ההפעלה.
- ניתן להשתמש בלחצני ה- בשלט הרחוק גם במצב הזה.
- ניתן להשתמש בלחצן ה- לבחירת קובץ המוזיקה הבא ובלחצן ה- לבחירת קובץ המוזיקה הקודם.
- לחיצה על לחצן ה- במהלך 5 השניות לאחר נגינת השיר, יחזור לשיר הקודם, לחיצה על אותו הלחצן לאחר 5 שניות, יחזור לתחילת השיר הנוכחי.



## תוכן SuperSign

נגינת קבצים שמורים באמצעות אפשרות ייצוא בעורך SuperSign.

ניגון קבצים שמורים על ידי שימוש באפשרות ייצוא



רק תכנים אשר מופצים על ידי SuperSign Manager מוצגים וניצנים לבחירה. אם מחובר התקן אחסון USB/SD, התמונה בהתקן USB/SD מוצגת בנוסף.

### ! הערה

- אם קיימת תיקיית נגינה אוטומטית בהתקן ה-USB והקבצים שלו הינם בפורמטים נתמכים, ניתן יהיה לנגנם באופן אוטומטי כאשר התקן ה-USB מחובר אל המסך.

## מידע

לבדיקת המידע הבסיסי של Signage Monitor



ניתן לצפות במידע הבסיסי של Signage Monitor.

כמו כן, ניתן לעבור אל **Smart Energy Saving Mode** (מצב חסכון חכם באנרגיה) או לקבוע את תצורת **Fail Over** (מעבר כשל). (ניתן לעבור אל **Smart Energy Saving Mode** (מצב חסכון חכם באנרגיה) רק כאשר **Energy Saving Mode** (מצב חסכון באנרגיה) כבוי).

## העברה, העתקה או מחיקה של קובץ

ניתן להעביר, להעתיק או למחוק קבצים.

להעברה, העתקה או מחיקה של קבצים

HOME ← ← Devices (התקני)

- ניתן להעביר או להעתיק קבצים או תיקיות מהזיכרון הפנימי אל החיצוני.
- ניתן להעביר או להעתיק קבצים או תיקיות מהזיכרון החיצוני אל הפנימי.
- ניתן למחוק קבצים או תיקיות מהזיכרון הפנימי או החיצוני.

### ! הערה

- לא ניתן להעתיק או להעביר קבצים הגדולים מהזיכרון הפנימי שנשאר.

## תזמון תכנים מקומיים - Local Contents Scheduler

- נתמך רק בדגמים מסוימים.

ניתן להציג או למחוק כל ניגון מתוזמן אשר נוצר ב-MY MEDIA (במדיה שלי).

### לגישה לתזמון תכנים מקומיים



עבור ל- Local Contents Scheduler (מתזמן תוכן מקומי) לבדיקת רשימת התכנים המתוזמנים אשר נוצרה ב-MY MEDIA (במדיה שלי).

### ! הערה

- כברירת מחדל, Local Contents Scheduler (מתזמן תוכן מקומי) מציג את התכנים המתוזמנים אשר נוצרו על ידי המכשירים הנוכחים המחוברים.

### הוספת תכני ניגון מתוזמנים



- NEW SCHEDULED PLAYING (משחק מתוכנן חדש) - ניגון מתוזמן חדש בחלון המוקפץ, לחץ על לחצן GO TO MY MEDIA (ללכת במדיה שלי) ועבור ל-MY MEDIA (במדיה שלי) ליצירת ניגון מתוזמן חדש.

### הגדרת מצב FILTER



- FILTER (פילטר): ניתן להציג את הרשימה על ידי מיונה בהתאם לסוג המכשיר בו השתמשו ליצירת תוכן הניגון המתוזמן.

### מחיקת ניגון מתוזמן



- DELETE (מחק): ניתן לבחור ניגון מתוזמן ולמחוק אותו.

### להצגת מידע מפורט אודות ניגון מתוזמן

HOME ← ← בחר באפשרות Scheduled Playing

- בחר מהרשימה את הניגון המתוזמן הרצוי להצגת מידע מפורט אודותיו.

### לניגון מיידית של ניגון מתוזמן

HOME ← ← בחר בלחצן הפעלת Scheduled Playing ← לחצן הפעלה

- בעמוד המידע של הניגון המתוזמן, לחץ על לחצן Play, הנמצא מעל התמונה הממוזערת, להפעלה מיידית של הניגון המתוזמן.

### ! הערה

- לניגון מיידית של תוכן מתוזמן במקום בזמן התזמון שהוגדר, הסטטוס שלו חייב להיות במצב ניגון. במילים אחרות, המכשיר בו השתמשו לצורך יצירת תוכן ניגון מתוזמן חייב להיות מחובר, וכל התכנים אשר צורפו לניגון המתוזמן חייבים להיות תקפים.

### עריכת תוכן ניגון מתוזמן

HOME ← ← בחר את הניגון המתוזמן הרצוי ←

- EDIT (ערוך): לחץ על לחצן EDIT, בפניה השמאלית עליונה בעמוד אודות, בניגון המתוזמן הרצוי למעבר לתפריט My Media (במדיה שלי). כעת ניתן לערוך את הניגון המתוזמן כולל את התכנים שלו ופרטים נוספים.

### ! הערה

- ניתן לערוך את הניגון המתוזמן רק כאשר המכשיר בו השתמשו ליצירת רשימת התכנים מחובר.

## Screen Share (שיתוף מסך)

- נתמך רק בדגמים מסוימים.

מאפשר לשותף מסך של מכשיר משתמש כגון טלפון נייד או מחשב PC עם מערכת הפעלה חלונות עם צג על ידי שימוש בחיבור אלחוטי כגון WiDi או Miracast.

### שימוש ב Screen Share (שיתוף מסך)



כאשר יישום **Screen Share (שיתוף מסך)** מופעל, חיבור אלחוטי כגון WiDi or Miracast מועבר באופן אוטומטי למצב ON (מופעל) והצג עובר באופן אוטומטי למצב מוכן לחיבור. במצב זה, ניתן להשתמש בתכונת **Screen Share (שיתוף מסך)** על ידי הדלקת החיבור האלחוטי במכשיר ובחירת הצג על מנת ליצור חיבור בין המכשיר והצג.

## הערה

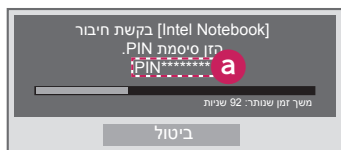


## הגדרת WiDi (תצוגה אלחוטית)

- 1 WiDi, היא מערכת תצוגה אלחוטית אשר משדרת קבצי וידאו וקול בצורה אלחוטית ממחשב נייד אשר תומך במצב שידור Intel WiDi אל הצג. מצב זה זמין רק במצבי כניסה מסוימים (Composite/Component/RGB/HDMI). מלבד מצבים אלו, לא ניתן יהיה לזהות LG Signage על ידי המחשב שלך.
  - 1 חבר את המחשב הנייד שלך ל-AP. (ניתן להשתמש בתכונה זו ללא AP, אולם מומלץ לחבר אותו אליו לקבלת ביצועים מיטביים.
  - 2 הרץ את תוכנת Intel WiDi (📶) במחשב הנייד שלך.
  - 2 כל ה-LG Signages הקרובים והתומכים ב-WiDi יזוהו. בחר מרשימת הצגים אשר זוהו את הצג הרצוי לחיבור ולחץ על Connect (התחבר).
  - הזן את קוד 8 הספרות (a) המוצג בשדה ההזנה Signage של המחשב הנייד שלך (b) ולחץ על Continue (המשך).



מסך מחשב נייד



מסך Signage



- 3 מסך המחשב הנייד יופיע במסך ה-Signage בתוך 10 שניות. הסביבה האלחוטית עלול להשפיע על תצוגת המסך. אם החיבור חלש, החיבור של Intel WiDi עלול להתנתק.

- אין צורך ברישום של LG Signage.
- בהגדרות הצליל של ה-Signage, הגדר את **Digital Sound Output** ל-PCM.
- למידע נוסף אודות השימוש ב-WiDi Intel, גלוש אל <http://intel.com/go/widi>.
- פועל כרגיל עם גרסת WiDi 3.5 או חדשה יותר.

## לבחירת מצב חיבור

HOME ←  ← Listen Mode (מצב האזנה)

ניתן לבחור בין On (מופעל) ו-Off (כבוי).  
 במצב On (מופעל), אפילו כאשר היישום לא מופעל, ניתן  
 עדיין להפעיל תכונת חיבור אלחוטי כגון WiDi או Mira-  
 cast ולבחור צג לחיבור אל המכשיר ולתצוגה. תכונת  
 Screen Share (שיתוף מסך) תהיה זמינה לשימוש.

## הערה



- אם Screen Share (שיתוף מסך) נמחק ממסך  
 HOME, לא יהיה ניתן להשתמש במצב Screen  
 Share (שיתוף מסך) אף אם Listen Mode (מצב  
 האזנה) מוגדר במצב On (מופעל).

## להגדרת מהירות ההעברה

HOME ←  ← Transfer Speed (מהירות העברה)

ניתן להגדיר את מהירות ההעברה כמהר Fast (או)  
 Normal (רגיל). כאשר מופעל Screen Share (שיתוף  
 מסך), אפשרות זו מכווננת את הפרש הזמן בין יציאת  
 התמונה מהמכשיר והופעתה בתצוגה. כיוון מהירות  
 ההעברה עשוי לתקן הפרעות בתצוגה הנובעות משימוש  
 בשיקוף מסך.

## SuperSign EZ

- נתמך רק בדגמים מסוימים.

**SuperSign EZ** מאפשר להפיק ולנגן תוכן Signage. מאפיין זה מאפשר לך לערוך תוכן Signage המבוסס על תבניות ולהגדיר את זמן ההפעלה. בנוסף, מאפיין זה מאפשר גישה אל **SuperSign EZ** מהמכשיר הנייד או המחשב שלך וליצור/לערוך תוכן.

### ⚠️ זהירות

- מקסימום של 5,000 תמונות השמורות בכונן USB/כרטיס SD ניתנות להצגה מהמחשב או המכשיר הנייד שלך. לא ניתן להציג יותר מ-5,000 תמונות מהמחשב או המכשיר הנייד שלך. בנוסף, אנו ממליצים לשמור לא יותר מ-1,000 תמונות לשימוש בכונן ה-USB או כרטיס ה-SD. שימוש ביותר מ-1,000 תמונות עלול לגרום לכך שתצוגתם לא יהיה חלק בהתאם לסביבה.
- התקנים נתמכים (ייתכן שחלק מהתכונות לא יהיו זמינות, בהתאם לסוג או לגרסה של ההתקן או הדפדפן שברשותך).
  - Android 4.4 ואילך (Chromium v.38.0)
  - iOS 8 ואילך (Safari v.600.1.4 ואילך)
  - מחשב: Chromium v.38.0
- זמן הפעלת תוכן: הזמן המינימלי להפעלה מוגדר ל-5 שניות. הגדרת זמן ההפעלה לפחות מ-5 שניות יגרום להגדרה לחזור אוטומטית ל-5 שניות.
- בהפעלת סרטוני UHD בדגם UHD, סרטונים בעלי קצב ביט גבוה עלולים לא לפעול כראוי בעקבות מגבלות מהירות העיבוד.

### מאפיינים

- הוסף/ערוך (תמונות וטקסט)/מחק תוכן Signage/שנה זמני הפעלה ושמות.
- הוסף תמונות וסרטונים במכשירים ניידים.
- ניתן להשתמש בתמונות אשר נוספו מהתקני אחסון USB/SD וזיכרון פנימי.

### שימוש

- מסכים: הפעל את היישום מסרגל השיגור והוסף/ערוך/מחק את התוכן הרצוי.
- מכשירים ניידים: הפעל את היישום מסרגל השיגור וקבל גישה באמצעות שימוש בקוד QR או URL אשר סופק.

### ⚠️ הערה

- שימוש במכשיר נייד ידרוש ביצוע תהליך אישור באמצעות קוד PIN. ברירת המחדל עבור קוד PIN הינו '0000'.
- בעת שימוש במחשב, השתמש בתכונת המסך המלא (F11) ברזולוציה 1920 x 1080 (Full HD) כדי להציג את אותו המסך כמו הצג.

### קבצי תמונות נתמכים

פורמט קובץ	מבנה	פרטים
2D (jpe, jpg, jpeg)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מינימום: 64 x 64</li> <li>• מקסימום: 15360 x 8640 (ר') x 8640 (ג')</li> <li>• סוג רגיל: Progressive: 1920 x 1440 (ר) x 1440 (ג)</li> </ul>
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מינימום: 64 x 64</li> <li>• מקסימום: 1920 x 1080 (ר) x 1080 (ג)</li> <li>• - [עבור דגמי UHD בלבד] 5760 x 5760 (ר) x 5760 (ג)</li> </ul>

## Codec וידאו נתמך

סיומות	Codec
asf. wmv.	פרופילי VC-1 Simple ו-Main.
	WMA 10 Professional, WMA Standard
divx. avi.	סרטוני וידאו ,Motion Jpeg, H.264/AVC, XviD, DivX6, DivX5, DivX4, DivX3.11 MPEG-4 Part2
	שמע ,LPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), MPEG-1 Layer I, II DTS, ADPCM
mp4. m4v. mov.	סרטוני וידאו MPEG-4 Part2, H.264/AVC
	שמע MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
3gp. 3g2.	סרטוני וידאו MPEG-4 Part2, H.264/AVC
	שמע AMR-WB, AMR-NB, AAC
mkv.	סרטוני וידאו H.264/AVC
	אודיו Dolby Digital, HE-AAC
ts. trp. tp. mts. m2ts.	סרטוני וידאו MPEG-2, H.264/AVC
	אודיו ,Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), MPEG-1 Layer I, II PCM, AAC, Dolby Digital Plus
mpg. mpeg.	סרטוני וידאו MPEG-2, MPEG-1
	אודיו AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), MPEG-1 Layer I, II
vob.	סרטוני וידאו MPEG-1, MPEG-2
	אודיו DVD-LPCM, MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital


## טיפים להפעלת קבצי וידאו

- קובץ סרט פגום עלול לא לפעול כראוי, או ייתכן וחלק מהאפשרויות לא יהיו זמינות.
- קבצי וידאו שנוצרו באמצעות מקודדים מסוימים עלולים לא להתנגן כראוי.
- קבצי סרטים אשר לא נכללים ברשימה הסוגים והפורמטים המצוינים עלולות לא לפעול כראוי.
- קצב ביט מקסימלי של קובץ סרט הניתן לנגינה הינו 20 Mbps. (עבור Motion JPEG: 10 Mbps בלבד)
- איננו מבטיחים ניוגן חלק של פרופילים המקודדים ברמה 4.1 או גבוה יותר ב- H.264/AVC.
- קבצי סרט הגדולים מ-50 MB עלולים לא להיטען כראוי ממכשירים ניידים. אנו ממליצים על נגינת קבצים כאלה באמצעות התקני אחסון USB/SD.
- [דגמי Ultra HD בלבד] תמונת Ultra HD: 3840 X 2160
- ייתכן שלא יהיה ניתן לנגן קבצי וידאו HEVC-encoded Ultra HD מסוימים מלבד מהתכנים אשר סופקו באופן רישמי על ידי LG Electronics.

סיומות	Codec
mkv. mp4. ts.	וידאו HEVC, H.264/AVC
	שמע HE-AAC, AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital

- ניתן להשתמש בחלק מה-codecs לאחר ביצוע שדרוג תוכנה.

## שינוי קלט המסך

לחץ על הלחצן  בפינה השמאלית העליונה של כל מסך מפוצל כדי לבחור בקלט הרצוי.

## הערה



- לא ניתן לבחור שוב נתוני קלט שכבר נבחרו למסכים מפוצלים אחרים. כדי לבחור אותם, לחץ על לחצן **RESET (איפוס)** כדי לאפס תחילה את נתוני הקלט עבור כל המסכים.

## Multi-Screen (ריבוי מסכים)

- חל על דגמים מסוימים בלבד. תכונה זו מאפשרת לך להציג נתוני קלט חיצוני וסרטונים מרובים על מסך יחיד.

גישה אל Multi-Screen (ריבוי מסכים)



← HOME

היכנס למצב **Multi-screen (ריבוי מסכים)** כדי לבחור את פריסת המסך.

## הערה



- בעת כניסה למצב **Multi-screen (ריבוי מסכים)**, ייתכן שהמסך יהבהב והתמונה תיראה משובשת במשירים מסוימים כאשר הרזולוציה האופטימלית נבחרת באופן אוטומטי. במקרה כזה, הפעל מחדש את הצג.

בחירת פריסת המסך

כאשר תיכנס למצב **Multiscreen (ריבוי מסכים)** בלי שהגדרת פריסת מסך כלשהי, יופיע תפריט לבחירת פריסת המסך.

אם תפריט פריסת המסך לא מופיע, תוכל ללחוץ על מקשהחץ למעלה בשלט הרחוק כדי לעבור לשורת התפריטים של פריסת המסך ולבחור באפשרות זו כדי להציג את תפריט פריסת המסך.

סגירת תפריט פריסת המסך

בתפריט פריסת המסך, לחץ על מקש החץ למעלה בשלט הרחוק כדי לעבור לשורת התפריטים של פריסת המסך ולבחור באפשרות זו, או לחץ על מקש **BACK** כדי לסגור את תפריט פריסת המסך.

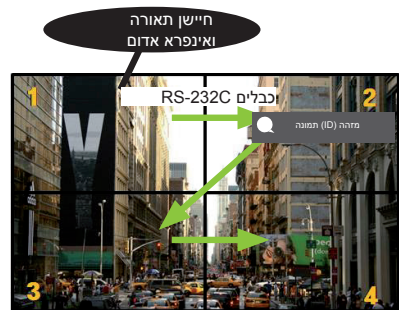
## הגדרות מזהה תמונה

### ! הערה

- אם מספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** נקבע ל-2, רק המסך העליון הימני, אשר הינו בעל מספר **Set ID (מזהה מכשיר)** 2, ניתן לשליטה באמצעות אותות IR.
- לחיצה על לחצן הכיבוי הירוק עבור מספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** יגרום לכיבוי מספרי **PICTURE ID (מזהה תמונה)** של כל המסכים. לחיצה אחר כך על כל לחצן בשלט הרחוק, יאפשר שליטה בכל המסכים באמצעות אותות IR ללא תלות במספר **Set ID (מזהה המכשיר)**.

• נתמך רק בדגמים מסוימים.  
מספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** נועד לשינוי ההגדרות של מכשיר מסוים (תצוגה) המשתמש במקלט IR יחיד עבור multi-vision. תקשורת בין מסך בעל מקלט IR ומסכים אחרים אפשרית באמצעות כבל RS-232C. כל מסך מזהה על ידי מספר **Set ID (מזהה מכשיר)** שנקבע עבורו. אם תקצה מספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** באמצעות השלט הרחוק, תוכל לשלוט מרחוק רק במסכים בעלי אותו מספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** ומספר **Set ID (מזהה מכשיר)**.

- 1 הקצה את מספר **Set ID (מזהה מכשיר)** למסכים המותקנים כמתואר להלן.







- 2 לחץ על הלחצן ההפעלה האדום בשלט הרחוק על מנת להקצות את מזהה התמונה - **PICTURE ID (מזהה תמונה)**.
- 3 הקצה מספר **Set ID (מזהה מכשיר)**.
- מכשיר בעל מספר **Set ID (מזהה מכשיר)** השונה ממספר **PICTURE ID (מזהה תמונה)** אינו ניתן לשליטה באמצעות אותות IR.



# קודי IR

כל הדגמים אינם תומכים בפונקציית HDMI/USB.  
ייתכן וחלק מקודי המקשים אינם נתמכים בהתאם לדגם.

קוד (Hex)	פונקציה	הערות
08	הפעלה 	לחצן שלט רחוק
C4	MONITOR ON	לחצן שלט רחוק
C5	MONITOR OFF	לחצן שלט רחוק
95	Energy Saving	לחצן שלט רחוק
0B	INPUT	לחצן שלט רחוק
10	לחצן ספרה 0	לחצן שלט רחוק
11	לחצן ספרה 1	לחצן שלט רחוק
12	לחצן ספרה 2	לחצן שלט רחוק
13	לחצן ספרה 3	לחצן שלט רחוק
14	לחצן ספרה 4	לחצן שלט רחוק
15	לחצן ספרה 5	לחצן שלט רחוק
16	לחצן ספרה 6	לחצן שלט רחוק
17	לחצן ספרה 7	לחצן שלט רחוק
18	לחצן ספרה 8	לחצן שלט רחוק
19	לחצן ספרה 9	לחצן שלט רחוק
02	עוצמת קול  ( + )	לחצן שלט רחוק
03	עוצמת קול  ( - )	לחצן שלט רחוק
E0	(דומע הלע) BRIGHTNESS ^	לחצן שלט רחוק
E1	(דומע דר) BRIGHTNESS v	לחצן שלט רחוק
DC	3D	לחצן שלט רחוק
32	1/a/A	לחצן שלט רחוק
2F	CLEAR	לחצן שלט רחוק
7E	 SIMPLINK	לחצן שלט רחוק
79	ARC (יחס מידות מסך)	לחצן שלט רחוק
4D	PSM (מצב תמונה)	לחצן שלט רחוק
09	MUTE	לחצן שלט רחוק
43	SETTINGS (תפריט)	לחצן שלט רחוק
99	הגדרת תצורה אוטומטית	לחצן שלט רחוק
40	למעלה ▲	לחצן שלט רחוק
41	למטה ▼	לחצן שלט רחוק
06	ימין ►	לחצן שלט רחוק
07	שמאל ◀	לחצן שלט רחוק
44	OK	לחצן שלט רחוק
28	BACK	לחצן שלט רחוק

קוד (Hex)	פונקציה	הערות
7B	TILE	לחצן שלט רחוק
5B	EXIT	לחצן שלט רחוק
72	PICTURE ID ON (אדום)	לחצן שלט רחוק
71	PICTURE ID OFF (ירוק)	לחצן שלט רחוק
63	צהוב	לחצן שלט רחוק
61	כחול	לחצן שלט רחוק
B1	■	לחצן שלט רחוק
B0	►	לחצן שלט רחוק
BA		לחצן שלט רחוק
8F	◀	לחצן שלט רחוק
8E	▶	לחצן שלט רחוק
5F	W.BAL	לחצן שלט רחוק
3F	S.MENU	לחצן שלט רחוק
7C	HOME	לחצן שלט רחוק

\* חלק מקודי המקשים אינם נתמכים בהתאם לדגם.

## שליטה במספר מוצרים

- נתמך רק בדגמים מסוימים.

השתמש בשיטה זו לחיבור מספר מוצרים למחשב PC אחד. ניתן לשלוט במספר מוצרים בו זמנית על ידי חיבורם למחשב PC אחד.

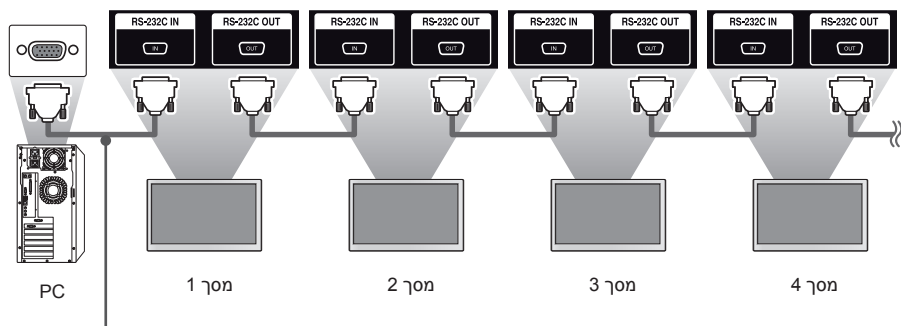
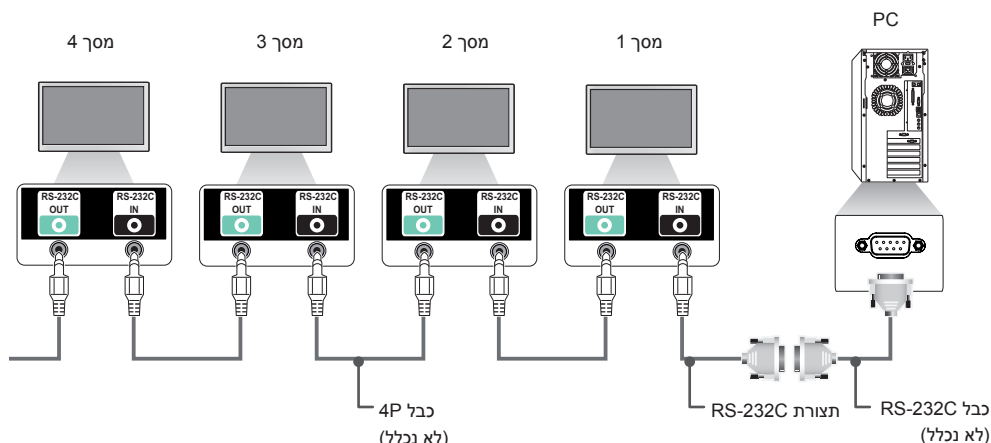
בתפריט האפשרויות, על מספר מזהה המכשיר להיות בין 1 ל-1000 מבלי לחזור על עצמו.

### חיבור הכבל

- התמונה עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

חבר את כבל RS-232C כמתואר באיור.

פרוטוקול RS-232C מיועד לשימוש בתקשורת בין המחשב למוצר. ניתן להפעיל או לכבות את המוצר, לבחור מקור כניסה או לכונן את תפריט OSD מהמחשב שלך.



כבל RS-232C (לא כלול)

## ! הערה

- כאשר משתמשים בחיבור 3 חוטי (לא סטנדרטי), לא ניתן להשתמש ב-IR daisy chain.
- הקפד להשתמש רק במחברים אשר סופקו לביצוע חיבור.
- כאשר מסכים מחוברים באמצעות Daisy Chain (אשר שולט במספר מסכים) כבויים ומופעלים ברציפות, ייתכן וחלק מהמסכים לא יופעלו. במקרה כזה, ניתן להפעיל מסכים אלו על ידי לחיצה על לחצן **MONITOR ON**, ולא על לחצן הפעלה.

## פרמטרי תקשורת

קצב שידור : BPS 9600

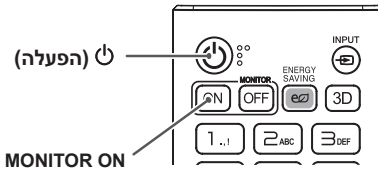
אורך נתון : 8 ביט

ביט קישור : ללא

ביט עצירה : 1 ביט

בקרת זרם : ללא

קוד תקשורת : קוד ASCII



## רשימת התייחסות לפקודות

DATA (Hexadecimal)	COMMAND		
	2	1	
00 עד 01	a	k	Power (כוח) 01
ראה בחירת כניסה	b	x	Select input (בחר כניסה) 02
ראה יחס מידות מסך	c	k	Aspect Ratio (יחס מידות מסך) 03
ראה חסכון באנרגיה	q	j	Energy Saving (חסכון באנרגיה) 04
ראה מצב תמונה	x	d	Picture Mode (מצב תמונה) 05
00 עד 64	g	k	Contrast (ניגודיות) 06
00 עד 64	h	k	Brightness (בהירות) 07
00 עד 32	k	k	Sharpness (חדות) 08
00 עד 64	i	k	Color (צבע) 09
00 עד 64	j	k	Tint (גוון) 10
00 עד 64	u	x	Color temperature (צבע טמפרטורה) 11
00 עד 64	t	k	Balance (איזון) 12
ראה מצב צליל	y	d	Sound Mode (מצב קול) 13
00 עד 01	e	k	Mute (השתק) 14
00 עד 64	f	k	Volume Control (בקרת עוצמת קול) 15
ראה זמן 1	a	f	Time 1 (year/month/day) (זמן 1 שנים/חודשים/ימים) 16
ראה זמן 2	x	f	Time 2 (hour/minute/second) (זמן 2 שעות/דקות/שניות) 17
00 עד 01	c	f	Off time schedule (לוח זמני כיבוי) 18
00 עד 01	b	f	On Time Schedule (לוח זמני הפעלה) 19
ראה טיימר כיבוי	e	f	Off Timer (Repeat/Time) כייבוי טיימר (מצב חזור/זמן) 20
ראה טיימר הפעלה	d	f	On Timer (Repeat/Time) הפעלת טיימר (מצב חזור/זמן) 21
מתייחס לקלט הפעלת טיימר	u	f	On Timer Input (קלט הפעלת טיימר) 22
00 עד 01	g	f	No Signal Power Off (15Min) בהיעדר אות (15 דקות): 23
00 עד 01	n	m	Auto Power Off (4 Hours) כייבוי אוטומטי (4 שעות): 24
ראה שפה	i	f	Language (שפה) 25
00 עד 02	k	f	Reset (אפס) 26
FF	n	d	Current Temperature (נוכחית) 27
ראה מקש	c	m	Key (מקש) 28
FF	l	d	Time Elapsed (זמן שחלף) 29

DATA (Hexadecimal)	COMMAND			
	2	1		
FF	y	f	Product Serial Number (מספר סידורי של המוצר)	30
FF	z	f	Software Version (גרסת תוכנה)	31
FE עד 00	m	j	White Balance Red Gain (איזון לובן הגברת אדום)	32
FE עד 00	n	j	White Balance Green Gain (איזון לובן הגברת ירוק)	33
FE עד 00	o	j	White Balance Blue Gain (איזון לובן הגברת כחול)	34
7F עד 00	x	s	White Balance Red Offset (איזון לובן סטיית אדום)	35
7F עד 00	y	s	White Balance Green Offset (איזון לובן סטיית ירוק)	36
7F עד 00	z	s	White Balance Blue Offset (איזון לובן סטיית כחול)	37
64 עד 00	g	m	Backlight (תאורה אחורית)	38
01 עד 00	d	k	Screen off (מסך כבוי)	39
FF עד 00	d	d	Tile Mode (מצב אריח)	40
FF	z	d	Check Tile Mode (בדיקת מצב אריח)	41
בדיקת מספר ID אריח	i	d	Tile ID (מספר ID של אריח)	42
01 עד 00	j	d	Natural Mode (מצב טבעי)	43
07 עד 00	j	f	DPM Select (בחירת DPM)	44
01 עד 00	m	k	Remote Control/Local Key Lock (נעילת שלט רחוק/מקש מקומי)	45
FA עד 00	h	f	Power On Delay (השהיית הפעלה)	46
02 עד 00	i	m	Fail Over Select (בחר מעבר כשל)	47
ראה בחירת קלט מעבר כשל	j	m	Fail Over Input Select (בחר קלט מעבר כשל)	48
02 עד 00	p	t	IR Operation (הפעלת IR)	49
02 עד 00	o	t	Local Key Operation (הפעלת מקש מקומי)	50
ראה בדיקת מצב	v	s	Check the status (בדיקת מצב)	51
01 עד 00	z	t	Check Screen (בדיקת מסך)	52
01 עד 00	v	d	Speakers (רמקולים)	53
עיין ב'שעון קיץ'	d	s	Daylight Saving Time (שעון קיץ)	54
03 עד 00	0c, n	s	PM Mode (מצב PM)	55
ראה שיטת ISM	p	j	ISM Method (שיטת ISM)	56
ראה הגדרות רשת	h, (81)80 (82)	s	Network Settings (הגדרות רשת)	57
01	u	n	Auto-adjustment (כוונון אוטומטי)	58
64 עד 00	q	f	H Position (מיקום אופקי)	59
64 עד 00	r	f	V Position (מיקום אנכי)	60

DATA (Hexadecimal)	COMMAND		
	2	1	
00 עד 64	s	f	H Size (גודל אופקי)
00 עד 02	r	t	Power On Status (סטטוס בהפעלה)
00 עד 01	w	f	Wake On LAN (LAN הפעלה באמצעות)
00 עד 01	i	t	Intelligent Auto (מצב אוטומטי חכם)
00 עד 02	h	t	OSD Portrait Mode (מצב תצוגה אורכי)
00 עד 01	n	t	Reset to Initial Settings (איפוס להגדרת ברירת המחדל של היצרן)
00 עד 01	n, 16	s	Time Sync (סנכרון זמני שעון)
00 עד 01	g	t	Contents Sync (סנכרון תוכן)
00 עד 01	a	t	Pivot Mode (מצב ציר)
00 עד 01	n, 83	s	Studio Mode (מצב סטודיו)
00 עד 01	n, 84	s	LAN Daisy Chain
00 עד 02	n, 85	s	Content Rotation (סיבוב תוכן)
00 עד 01	n, 0b	s	DPM Wake up Control (התעוררות בקרת DPM)
00 עד 01	n, 87	s	Scan Inversion (היפוך סריקה)
00 עד 01	n, 88	s	Beacon (איתות)
00 עד 01	n, 89	s	Aspect Ratio(Rotation) יחס מידות מסך(סיבוב)
00 עד 01	m	s	Easy Brightness Control Mode (בקרת בהירות קלה)
ראה לוח זמנים של בקרת בהירות קלה	s	s	Easy Brightness Control Schedule (לוח זמנים של בקרת בהירות קלה)
MultiScreen Mode & Input (מצב וקלט של ריבוי מסכים)	c	x	MultiScreen Mode & Input (מצב וקלט של ריבוי מסכים)
ראה Aspect Ratio(MultiScreen) (יחס גובה/רוחב (ריבוי מסכים))	d	x	Aspect Ratio(MultiScreen) (יחס גובה/רוחב (ריבוי מסכים))
ראה Screen Mute(MultiScreen) (כיבוי מסך (ריבוי מסכים))	e	x	Screen Mute(MultiScreen) (כיבוי מסך (ריבוי מסכים))
00 עד 01	n, 0d	s	Screen Off Always (מסך כבוי כל הזמן)
00 עד 01	x	k	Screen Video Freeze (הקפאת וידאו על המסך)
00 עד 01	n, 90	s	Wireless Wake On LAN (יקיצה ברשת LAN אלחוטי)

\* הערה : ייתכן שהפקודות לא יפעלו כאשר לא נעשה שימוש בקלט חיצוני. NG. חלק מהפקודות אינן נתמכות בהתאם לדגם.

## פרוטוקול שידור/קליטה

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

\* [Command1]: מבדיל בין מצב הגדרות יצרן למצב הגדרות משתמש.

\* [Command2]: בקרת הגדרות המסך.

\* [Set ID]: בחירת המכשיר לשליטה. ניתן להקצות לכל מכשיר מספר מזהה ייחודי בטווח שבין 1 ל-1000 (01H ל-3E8H) בהגדרות שבתפריט.

בחירת '00H' עבור מספר מזהה למכשיר מאפשר שליטה בכל המסכים המחוברים, בו זמנית.  
(הערך המקסימלי עשוי להשתנות בהתאם לדגם).

\* [Data]: שידור פקודות.

כמות הנתונים עשויה לגדול בהתאם לפקודה.

\* [Cr]: מעבר שורה מתאים ל-'0x0D' בקוד ASCII.

\* [ ]: רווח לבן. מתאים ל-'0x20' בקוד ASCII.

### Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* המוצר משדר ACK (אישור) בהתבסס על הפורמט בקליטת נתונים רגילים. ברגע זה, אם הנתונים הינם FF, זה מציין את סטטוס הנתונים הנוכחי. אם הנתונים נמצאים במצב כתיבת נתונים, הפעולה מחזירה את הנתונים אל המחשב.

\* אם פקודה נשלחת עם מספר מזהה מכשיר של '00' (=0x00), הנתונים משוקפים אל כל המסכים והם אינם מחזירים אישור (ACK).

\* אם ערך הנתון 'FF' נשלח במצב בקרה באמצעות RS-232C, ערך פונקציה נוכחית ניתנת לבדיקה (עבור חלק מהפונקציות בלבד).

\* חלק מהפקודות אינן נתמכות בהתאם לדגם.



### 03. Aspect Ratio (יחס מידות מסך) (פקודה: k c)

#### Transmission

[Cr][Data][Set ID][k][c]

- נתונים 01: 03:4  
02: 09:16  
04: זום  
06: הגדרה על פי תוכנית  
09: סריקה בלבד (720p או יותר)  
10 עד 1F: זום קולנוע 1 עד 16  
21: 09:58  
30: זום אנכי  
31: זום בכל הכיוונים

\* סוגי נתונים מזמינים משתנה בהתאם לאות הכניסה. למידע נוסף, עיין בפרק יחס מידות מסך של המדריך למשתמש.  
\* יחס מידות המסך עשוי להשתנות בהתאם לתצורת הכניסה של הדגם.

#### Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][c]

### 04. Energy Saving (חסכון באנרגיה) (פקודה: j)

להגדרת פונקציית חסכון באנרגיה.

#### Transmission

[Cr][q][Set ID][q]

- נתונים 00: כבוי  
01: מינימום  
02: בינוני  
03: מקסימום  
04: אוטומטי  
05: מסך כבוי

#### Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][q]

\*\* ייתכן שזה אינו נמחק בהתאם לדגם שברשותך.

### 05. Picture Mode (מצב תמונה) (פקודה: d x)

בחירת מצב תמונה.

#### Transmission

[Cr][Data][Set ID][d][x]

- נתונים 00: חיות  
01: סטנדרטי  
02: קולנוע  
03: ספורט  
04: משחקים  
05: מומחה 1  
06: מומחה 2  
08: APS  
09: תמונות  
10: מגע  
11: כיול

#### Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][x]

\* בהתאם לדגם, ייתכן וחלק ממצבי התמונה אינם נתמכים.

### 01. Power (הפעלה) (פקודה: a k)

לשליטה בהפעלה/כיבוי של המכשיר.

#### Transmission

[Cr][Data][Set ID][a][k]

- נתונים 00: כבוי  
01: On

#### Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][a]

\* אות האישור מוחזר כשורה רק כאשר המסך מופעל לחלוטין.  
\* ייתכן זמן מה של שהייה בין אותות השידור והאישור.

### 02. Select Input (בחירת כניסה) (פקודה: b x)

בחירת אות כניסה.

#### Transmission

[Cr][Data][Set ID][b][x]

- נתונים 20: AV  
40: רכיב  
60: RGB  
70: DVI-D (מחשב)  
80: DVI-D(DTV)  
90: HDMI1 (DTV)  
A0: HDMI1 (מחשב)  
91: HDMI2/OPS (DTV)  
A1: HDMI2/OPS (מחשב)  
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)  
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (מחשב)  
95: OPS/DVI-D (DTV)  
A5: OPS/DVI-D (מחשב)  
98: OPS (DTV)  
A8: OPS (מחשב)  
C0: DISPLAYPORT (DTV)  
D0: DISPLAYPORT (מחשב)  
E0: SuperSign webOS שחקן  
E1: אחר  
E2: ריבוי מסכים

#### Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][b]

\* חלק מאותות הכניסה אינם נתמכות בהתאם לדגם.  
\*\* אם התונ לא הופץ מ-SuperSign W, SuperSign Player, webOS.  
מחזיר NG.

### 06. Contrast (ניגודיות) (פקודה: k g) כיוון ניגודיות המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][g][k]

נתונים 00 עד 64: ניגודיות 0 עד 100

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][g]

### 10. Tint (גוון) (פקודה: j k) לכיוון גוון המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][j][k]

נתונים 00 עד 64: גוון אדום 50 עד ירוק 50

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][j][k]

### 07. Brightness (בהירות) (פקודה: h k) כיוון בהירות המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][h][k]

נתונים 00 עד 64: בהירות 0 עד 100

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][h][k]

### 11. Color Temperature (טמפרטורת צבע) (פקודה: u x) כיוון טמפרטורת הצבע של המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][u][x]

נתונים 00 עד 64: חם 50 עד קר 50

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][u]

### 08. Sharpness (חדות) (פקודה: k k) לכיוון חדות המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][k][k]

נתונים 00 עד 32: חדות 0 עד 100

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][k]

### 12. Balance (איזון) (פקודה: t k) כיוון איזון הקול.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][t][k]

נתונים 00 עד 64: שמאל 50 עד ימין 50

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][t][k]

### 09. Color (צבע) (פקודה: i k) לכיוון צבע המסך.

Transmission

[Cr][Data][Set ID][i][k]

נתונים 00 עד 64: צבע 0 עד 100

Acknowledgement

[x][Data][OK/NG][Set ID][i][k]

2. הגדרת זמן אוטומטי  
נתונים 00:00 אוטומטי  
01: ידני

\* לצפייה בערך המוגדר של הזמן האוטומטי, הזן "[Set ID] fa  
ff 00".

Acknowledgement

1. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (זמן 2 שעה/דקה)  
שנייה) (פקודה: f x)  
קביעת ערך זמן 2 (שעה/דקה/שנייה).

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

נתונים 00 עד 17:00 עד 23 שעות  
נתונים 00 עד 00:30 עד 59 דקות  
נתונים 00 עד 00:30 עד 59 שניות  
\* הזן "ff [Set ID] fx" לצפייה בהגדרות זמן 2 (שעה/דקה/  
שנייה).

\*\* פונקציה זו זמינה רק כאשר זמן 1 (שנה/חודש/יום) מוגדר.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (תוכנית זמן כיבוי) (פקודה: f c)  
מפעיל/מנטרל תוכנית זמן כיבוי.

Transmission

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (תוכנית זמן הפעלה) (פקודה: f b)  
מפעיל/מנטרל תוכנית זמן הפעלה.

Transmission

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Sound mode (מצב קול) (פקודה: d y)  
בחירת מצב קול

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 01: רגיל  
02: מוסיקה  
03: קולנוע  
04: ספורט  
05: משחקים  
07: חדשות

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Mute (השתק קול) (פקודה: k e)  
השתקה/בטיול השתקה של הקול.

Transmission

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: השתק  
01: בטל השתקה

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Volume Control (בקרת עוצמת קול) (פקודה: k f)  
כיוון עוצמת השמע.

Transmission

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד 64: עוצמת קול 0 עד 100.

Acknowledgement

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (year/month/day) (זמן 1 שנה/חודש/יום)  
(פקודה: f a)

הגדרת ערכי זמן 1 (שנה/חודש/יום), או הגדרת זמן אוטומטי.

Transmission

1. [f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

2. [f][a][ ][Set ID][ ][0][0][0][Data1][ ][Cr]

1. הגדרת ערך זמן 1 (שנה/חודש/יום).  
נתונים 04-1B: שנה 2014 עד 2037  
נתונים 01 עד 0C: ינואר עד דצמבר  
נתונים 01 עד 1F: מהראשון לחודש עד ל-31  
\* הזן "ff [Set ID] fa" לצפייה בהגדרות זמן 1 (שנה/חודש/יום).

**20. Off Timer (Repeat/Time) (טיימר כיבוי (מצב חזור/ זמן)) (פקודה: f e)**  
קביעת הגדרות טיימר הכיבוי (מצב חזור/זמן).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

נתונים

1. f1h עד f7h (קריאת נתונים)  
F1: קריאת נתון ראשון של זמן כיבוי  
F2: קריאת נתון שני של זמן כיבוי  
F3: קריאת נתון שלישי של זמן כיבוי  
F4: קריאת נתון רביעי של זמן כיבוי  
F5: קריאת נתון חמישי של זמן כיבוי  
F6: קריאת נתון שישי של זמן כיבוי  
F7: קריאת נתון שביעי של זמן כיבוי
2. e1h-e7h (מחק ערך אחד), e0h (מחק את כל הערכים)  
E0: מחיקת כל הגדרות זמן כיבוי  
E1: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי הראשון  
E2: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי השני  
E3: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי השלישי  
E4: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי הרביעי  
E5: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי החמישי  
E6: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי השישי  
E7: מחיקת הגדרת טיימר הכיבוי השביעי
3. 01 עד 0C (הגדרת היום בשבוע עבור טיימר הכיבוי)  
01: פעם אחת  
02: יומי  
03: שני-שישי  
04: שני-שבת  
05: שבת-ראשון  
06: כל יום ראשון  
07: כל יום שני  
08: כל יום שלישי  
09: כל יום רביעי  
0A: כל יום חמישי  
0B: כל יום שישי  
0C: כל שבת
- נתונים 2  
00 עד 17: 00 עד 23 שעות  
נתונים 3  
00 עד 3B: 00 עד 59 דקות
- \* לקריאה או מחיקה של רשימת זמן הכיבוי אשר הגדרת, יש להגדיר את [נתון2][נתון3]-ל-FFH.
- דוגמא 1: fe 01 f1 ff ff - קריאת הערך הראשון של טיימר הכיבוי.
- דוגמא 2: fd 01 e1 ff ff - מחיקת הערך הראשון של טיימר הכיבוי.
- דוגמא 3: fe 01 04 02 03 - הגדרת טיימר הכיבוי ל-02:03 עבור שני-שבת.
- \* פונקציה זו זמינה רק כאשר זמן 1 (שנה/חודש/יום) וזמן 2 (שנה/דקה/שנייה) מוגדרים.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**21. On timer (Repeat/Time) (טיימר הפעלה (מצב חזור/ זמן)) (פקודה: f d)**  
קביעת הגדרות טיימר ההפעלה (מצב חזור/זמן).

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

נתונים

1. f1h עד f7h (קריאת נתונים)  
F1: קריאת נתון ראשון של זמן הפעלה  
F2: קריאת נתון שני של זמן הפעלה  
F3: קריאת נתון שלישי של זמן הפעלה  
F4: קריאת נתון רביעי של זמן הפעלה  
F5: קריאת נתון חמישי של זמן הפעלה  
F6: קריאת נתון שישי של זמן הפעלה  
F7: קריאת נתון שביעי של זמן הפעלה
2. e1h-e7h (מחק ערך אחד), e0h (מחק את כל הערכים)  
E0: מחיקת כל הגדרות זמן הפעלה  
E1: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה הראשון  
E2: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה השני  
E3: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה השלישי  
E4: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה הרביעי  
E5: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה החמישי  
E6: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה השישי  
E7: מחיקת הגדרת טיימר ההפעלה השביעי
3. 01 עד 0Ch (הגדרת היום בשבוע עבור טיימר ההפעלה)  
01: פעם אחת  
02: יומי  
03: שני-שישי  
04: שני-שבת  
05: שבת-ראשון  
06: כל יום ראשון  
07: כל יום שני  
08: כל יום שלישי  
09: כל יום רביעי  
0A: כל יום חמישי  
0B: כל יום שישי  
0C: כל שבת
- נתונים 2  
00 עד 17: 00 עד 23 שעות  
נתונים 3  
00 עד 3B: 00 עד 59 דקות
- \* לקריאה או מחיקה של רשימת זמן הפעלה אשר הגדרת, יש להגדיר את [נתון2][נתון3]-ל-FFH.
- דוגמא 1: fd 01 f1 ff ff - קרא את הערך הראשון של טיימר ההפעלה.
- דוגמא 2: fd 01 e1 ff ff - מחק את הערך הראשון של טיימר ההפעלה.
- דוגמא 3: fd 01 04 02 03 - הגדרת טיימר ההפעלה ל-02:03 עבור שני-שבת.
- \* פונקציה זו זמינה רק כאשר זמן 1 (שנה/חודש/יום) וזמן 2 (שנה/דקה/שנייה) מוגדרים.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

## 23. No Signal Power Off (15Min) (כיבוי בהיעדר אות 15 דקות) (פקודה: f g)

הגדרת המסך לכניסה למצב המתנה אוטומטית אם אין אות במשך 15 דקות.

### Transmission

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבי  
01: מופעל

### Acknowledgment

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 24. Auto Power Off (4 Hours) (כיבוי אוטומטי 4 שעות) (פקודה: m h)

הגדרת המסך להיכנס למצב כיבוי אוטומטי לאחר 4 שעות.

### Transmission

[m][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבי  
01: 4 שעות

### Acknowledgment

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 25. Language (שפה) (פקודה: f i)

הגדרת שפת התצוגה.

### Transmission

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: צ'כית  
01: דנית  
02: גרמנית  
03: אנגלית  
04: ספרדית (אירופה)  
05: יוונית  
06: צרפתית  
07: איטלקית  
08: הולנדית  
09: נורווגית  
0A: פורטוגזית  
0B: פורטוגזית (ברזיל)  
0C: רוסית  
0D: פינית  
0E: שוודית  
0F: קוריאנית  
10: סינית (מנדרין)  
11: יפנית  
12: סינית (קנטונית)

### Acknowledgment

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 22. On Timer Input (קלט טיימר הפעלה) (פקודה: f u)

בחירת קלט חיצוני עבור זמן ההפעלה הנוכחי והוספת תוכנית חדשה או שינוי תוכנית קיימת.

### Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

נתונים (הוסף לוח זמנים)

COMPONENT :40

RGB :60

DVI-D :70

HDMI1 :A0

HDMI2/OPS :A1

OPS/HDMI3/DVI-D :A2

OPS/DVI-D :A5

OPS :A8

DISPLAYPORT :D0

נתונים 1 (קריאת תוכנית)

1. f1h עד f7h (קריאת נתונים)

F1: בחר את קלט התוכנית הראשונה

F2: בחר את קלט התוכנית השנייה

F3: בחר את קלט התוכנית השלישית

F4: בחר את קלט התוכנית הרביעית

F5: בחר את קלט התוכנית החמישית

F6: בחר את קלט התוכנית השישית

F7: בחר את קלט התוכנית השביעית

נתונים 2 (קריאת תוכנית)

FF

\* לקריאת קלט התוכנית, הזן FF עבור [Data2].

אם אין תוכנית זמינה עבור [Data1] בניסיון לקרוא את נתוני

התוכנית, הטקסט NG יוצג.

(דוגמא 1: fu 01 90 - הורד כל תוכנית שורה אחת למטה ושמור

את התוכנית הראשונה במצב HDMI).

(דוגמא 2: fu 01 f1 ff - קרא את התוכנית הראשונה.)

\* פונקציה זו נתמכת רק כאשר זמני הפעלה 1 (שנה/חודש/יום),

2(שעה/דקה/שנייה), מוגדרים.

\*\* ייתכן שזה אינו נתמך בהתאם לדגם שברשותך.

### Acknowledgment

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]



### 35. White Balance Red Offset (איזון לובן סטיית אדום) (פקודה: s x)

כיוונן ערך איזון הלבן וסטיית האדום.

Transmission

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד 7F: סטיית אדום 0 עד 127  
FF: בדיקת ערך סטיית האדום

Acknowledgement

[x][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

### 32. White balance red gain (איזון לובן הגברת אדום) (פקודה: m j)

כיוונן ערך איזון הלבן והגברת האדום.

Transmission

[m][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד FE: הגברת אדום 0 עד 254  
FF: בדיקת ערך הגברת האדום

Acknowledgement

[m][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

### 36. White Balance Green Offset (איזון לובן סטיית ירוק) (פקודה: s y)

כיוונן ערך איזון הלבן וסטיית הירוק.

Transmission

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד 7F: סטיית ירוק 0 עד 127  
FF: בדיקת ערך סטיית הירוק

Acknowledgement

[y][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

### 33. White Balance Green Gain (איזון לובן הגברת ירוק) (פקודה: j n)

כיוונן ערך איזון הלבן והגברת הירוק.

Transmission

[n][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד FE: הגברת ירוק 0 עד 254  
FF: בדיקת ערך הגברת הירוק

Acknowledgement

[n][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

### 37. White Balance Blue Offset (איזון לובן סטיית כחול) (פקודה: s z)

כיוונן ערך איזון הלבן וסטיית הכחול.

Transmission

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד 7F: סטיית כחול 0 עד 127  
FF: בדיקת ערך סטיית הכחול

Acknowledgement

[z][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

### 34. White Balance Blue Gain (איזון לובן הגברת כחול) (פקודה: j o)

כיוונן ערך איזון הלבן והגברת הכחול.

Transmission

[o][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד FE: הגברת כחול 0 עד 254  
FF: בדיקת ערך הגברת הכחול

Acknowledgement

[o][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][ ][x]

#### 41. Check Tile Mode (בדיקת מצב אריח) (פקודה: d z)

##### Transmission

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים FF: בדיקת מצב האריח.

##### Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

נתונים 1: מצב אריח כבוי  
01: מצב אריח מופעל  
נתונים 2: 00 עד 0F: עמודת אריח  
נתונים 3: 00 עד 0F: שורת אריח

#### 42. Tile ID (מספר ID אריח) (פקודה: d i)

\* הגדרת ערך למספר ID אריח של המוצר.

##### Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 01 עד E1: מספר ID אריח 1 עד 225\*\*  
FF: בדיקת מספר ID אריח  
\*\* ערך ה-Data אינו יכול עלות על ערך השורה x עמודה.

##### Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* כאשר מוזן ערך ה-Data העולה על ערך השורה x עמודה (מלבד 0xFF),  
ACK הופך ל-NG.

#### 43. Natural Mode (in Tile mode) (מצב טבעי) (במצב

##### אריח) (פקודה: d j)

להצגת תמונה טבעית, חלקו של התמונה אשר במצב רגיל היה מופיע ברווח שבין המסכים, מושמט.

##### Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

##### Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 38. Backlight (תאורה אחורית) (פקודה: m g)

כיוונון בהירות התאורה האחורית.

##### Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד 64: תאורה אחורית 0 עד 100

##### Acknowledgement

[g][ ][set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 39. Screen Off (כיבוי מסך) (פקודה: k d)

הפעלה או כיבוי של המסך.

##### Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: הפעלת המסך  
01: כיבוי המסך

##### Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 40. Tile Mode (מצב אריח) (פקודה: d d)

הגדרת מצב אריח והגדרת הערכים עבור שורות ועמודות האריחים.

##### Transmission

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00 עד FF: ביט ראשון - עמודת אריח  
ביט שני - שורת אריח  
\* 01, 10, 11 משמעו מצב אריח כבוי  
\*\* הערך המקסימלי עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

##### Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



#### 47. Fail Over Select (בחירת מעבר כשל) (פקודה: m i)

בחירת מקור הכניסה עבור החלפה אוטומטית.

##### Transmission

[m][i][Set ID][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: אוטומטי  
02: ידני

##### Acknowledgement

[i][Set ID][OK/NG][Data][x]

#### 48. Fail Over Input Select (בחירת קלט מעבר כשל) (פקודה: m j)

בחירת מקור הכניסה עבור החלפה אוטומטית.

\* פקודה זו זמינה רק כאשר מצב מעבר כשל (אוטומטי) מוגדר אישית.

##### Transmission

[m][j][Set ID][Data1][Data2][Data3][Data4][Cr]

[Data4][DataN][Cr]

נתונים 1 עד N-1 (עדיפות קלט: 1 עד N-1)

40: רכיב  
60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2/OPS  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
98: OPS  
C0: DISPLAYPORT

נתונים N: E0: זיכרון פנימי

E1: USB

E2: כרטיס SD

##### Acknowledgement

[j][Set ID][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[DataN][x]

נתונים 1 עד N-1 (עדיפות קלט: 1 עד N-1)

40: רכיב  
60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2/OPS  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
98: OPS  
C0: DISPLAYPORT

נתונים N: E0: זיכרון פנימי

E1: USB

E2: כרטיס SD

\* חלק מאותות הכניסה אינן זמינות בהתאם לדגם.

\*\* מספר ה-Data (N) עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

(מספר ה-Data תלוי במספר אותות הכניסה הנתמכים).

\*\*\* ערכי E0, E1, או E2 בלבד מתקבלים עבור ערך ה-Data האחרון.

#### 44. DPM Select (בחירת DPM) (פקודה: f j)

קביעת פונקציית DPM (Display Power Management) (תצוגת ניהול אנרגיה).

##### Transmission

[f][j][Set ID][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: 5 שניות  
02: 10 שניות  
03: 15 שניות  
04: 1 דקות  
05: 3 דקות  
06: 5 דקות  
07: 10 דקות

##### Acknowledgement

[j][Set ID][OK/NG][Data][x]

#### 45. Remote Control/Local Key Lock (נעילת שלט רחוק/משקש מקומי) (פקודה: k m)

כיוונון נעילת שלט רחוק/משקש מקומי (קדמי)

##### Transmission

[m][k][ID מספר ID מכשיר][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי (נעילה כבויה)

01: הפעלה (נעילה מופעלת)

\* כאשר המסך כבוי, משקש ההפעלה פעיל גם במצב מופעל (01).

##### Acknowledgement

[m][Set ID][OK/NG][Data][x]

#### 46. Power On Delay (השהיית הפעלה) (פקודה: f h)

הגדרת תוכנית השהייה כאשר המכשיר מופעל. (יחידה: שניות).

##### Transmission

[f][h][Set ID][Data][Cr]

נתונים 00 עד FA: מיני. 0 עד מקס. 250 (שניות)  
\*\* הערך המקסימלי עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

##### Acknowledgement

[h][Set ID][OK/NG][Data][x]

**49. IR Operation (הפעלת IR) (פקודה: t p)**

הגדרות תצורה של הפעלת IR של המוצר.

**Transmission**

[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 00: נעילת כל המקשים
  - 01: נעילת כל המקשים מלבד מקש ההפעלה/כיבוי
  - 02: נעילת כל המקשים

**Acknowledgement**

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* כאשר המסך כבוי, מקש ההפעלה פעיל גם במצב מופעל של נעילת כל המקשים (02).

**50. Local Key Operation (הפעלת מקש מקומי) (פקודה: t o)**

הגדרות תצורה של הפעלת המקש המקומי של המוצר.

**Transmission**

[t][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 00: נעילת כל המקשים
  - 01: נעילת כל המקשים מלבד מקש ההפעלה/כיבוי
  - 02: נעילת כל המקשים

**Acknowledgement**

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* כאשר המסך כבוי, מקש ההפעלה פעיל גם במצב מופעל של נעילת כל המקשים (02).

**51. Status (בדיקת מצב) (פקודה: s v)**

בדיקת המצב הנוכחי של אות המוצר.

**Transmission**

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

- נתונים
- 02: בדיקת קיום אות
  - 03: בדוק את מצב PM.
  - 10: חיישן RGB OK/NG (בדיקת מסך)

**Acknowledgement**

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

- נתונים:
- 02 (כאר נמצא אות)
  - 00: אין אות
  - 01: יש אות

- נתונים:
- 03 (בבדיקת מצב PM)
  - 00: מצב PM מוגדר למסך מופעל
  - 01: מצב PM מוגדר למסך כבוי
  - 02: מצב PM מוגדר תמיד למסך כבוי

- נתונים:
- 10 (בדיקת מסך)
  - 00: תוצאות בדיקת מסך NG
  - 01: תוצאות בדיקת מסך OK

\* מוגדר כ-NG כאשר בדיקת מסך מוגדר ככבוי או אינו נתמך.

**52. Check Screen (בדיקת מסך) (פקודה: t z)**

הגדרת בדיקת מסך.

**Transmission**

[t][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 00: כבוי
  - 01: מופעל

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* ייתכן שאינו נתמך בהתאם לדגם שברשותך.

**53. Speaker (רמקול) (פקודה: d v)**

הגדרת פונקציית הרמקול.

**Transmission**

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 00: כבוי
  - 01: מופעל

**Acknowledgement**

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* ייתכן שאינו נתמך בהתאם לדגם שברשותך.

**54. Daylight Saving Time (שעון קיץ) (פקודה: s d)**

להגדרת פונקציית שעון הקיץ.

**Transmission**

[s][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]

[Data5][Cr][ ]

- נתונים
- 00: כיבוי (Data2~5: FFH)
  - 01: שעת התחלה
  - 02: שעת סיום

0C~01 01~2:05:00: ינואר עד דצמבר

נתונים: 01~06: שבוע 1 ~ 6

\* המספר המקסימלי של [Data3] משתנה בהתאם לתאריך.

00~06 Data4 (ראשון ~ שבת)

00 ~ 23: 00~17:05 Data5 שעות

\* לקריאת שעת ההתחלה/סיום, הזן FFH עבור

[Data2]~[Data5].

sd 01 01 ff ff ff ff: ex1) - לבדיקת שעת ההתחלה

sd 01 02 ff ff ff ff: ex2) - לבדיקת שעת הסיום

\* פונקציה זו נתמכת רק כאשר 1 (שנה/חודש/יום) ו-2 (שעה/דקה/שנייה) מוגדרים.

**Acknowledgement**

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[Data5][x][Data5][x]

\*\* ייתכן שאינו נתמך בהתאם לדגם שברשותך.

## 55. PM Mode (מצב PM) (פקודה: 0c, s, n)

בחירת אפשרות מצב PM הרצוי.

### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0c][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 00: מגדיר את מצב ההפעלה לכבוי.
  - 01: בחירת מצב שמירת יחס מידות המסך.
  - 02: מגדיר את מצב המסך לכבוי.
  - 03: מגדיר את מצב המסך לתמיד כבוי.

### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][0c][ ][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

## 56. ISM Method (מצב ISM) (פקודה: j, p)

בחירת אפשרות שיטת ISM.

### Transmission

[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- נתונים
- 01: היפוך
  - 02: מסלולי
  - 04: שטיפת לובן
  - 08: רגיל
  - 20: Color Wash (שטיפת צבע)
  - 80: פס ניקוי - Washing Bar
  - 90: תמונת משתמש - User Image
  - 91: סרטון משתמש - User Video

\*\* פקודת jn פועלת כאשר הטיימר מוגדר למיד.

### Acknowledgement

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

## 57. Network Settings (הגדרות רשת)

(פקודה: 80, s, n או 81)

קביעת הגדרות רשת ו-DNS.

### Transmission

[ ][s][n][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]

[Data5][Cr]

- נתונים
- 80: קביעת/צפייה במצב IP זמני (אוטומטי/ידני), subnet mask ו-gateway.
  - 81: קביעת/צפייה בכתובת DNS זמנית.
  - 82: שמירת הגדרות זמניות וצפייה במידע אודות הרשת הנוכחית.
  - 00: אוטומטי
  - 01: ידני
  - FF: צפייה במצב IP זמני (אוטומטי/ידני), subnet mask ו-gateway.

\*\* אם Data1 הינו 01 (ידני),

- נתונים: 3: כתובת IP ידנית
- נתונים: 4: כתובת Subnet mask
- נתונים: 5: כתובת Gateway

\* אם Data1 הינו 81,  
Data2: כתובת DNS  
FF: צפייה בכתובת DNS זמנית.

\* אם Data1 הינו 82,  
Data2

- 80: מיישם את מצב ה-IP הזמני השמור (אוטומטי/ידני), subnet mask ו-gateway.
- 81: מיישם את כתובת ה-DNS הזמנית.
- FF: מידע אודות הרשת הנוכחית (IP, subnet gateway, DNS)

\*\*\* דוגמאות להגדרות

- 1. אוטומטי: sn 01 80 00
- 2. ידני - Manual: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, subnet: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)

- 3. קריאת רשת: sn 01 80 ff
- 4. הגדרות DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
- 5. החלת ההגדרות: sn 01 82 80 (חל על מצב שמור (אוטומטי/ידני), מסכת רשת משנה ושער) DSN sn 01 82 81 (חל על שמור)

\*\*\* כל כתובת IP מכילה 12 ספרות.

### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data1][ ][Data][x]

ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

\*\*\* מאפיין זה זמין עבור רשתות חוטיות בלבד.

## 58. Auto-adjustment (כיוונון אוטומטי) (פקודה: j, u)

תיקון אוטומטי של מיקום ורעידות התמונה. (זמין עבור כניסת RGB-PC בלבד.)

### Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים

### Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

## 59. H Position (מיקום האופקי) (פקודה: f, q)

כיוונון המיקום האופקי של המסך. מאפיין זה זמין רק כאשר מצב אריח כבוי.

\* טווח הפעולה משתנה בהתאם לרזולוציית כניסת ה-RGB. (זמין עבור כניסת RGB-PC בלבד.)

### Transmission

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים

00-64: מינימום 50 (שמאל) עד מקסימום 50 (ימין)

### Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**63. Wake On LAN (הפעלה באמצעות LAN) (פקודה: f w)**  
בחירת אפשרות הפעלה באמצעות LAN הרצוי.

Transmission  
[f][w][ ][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
נתונים 00: כבוי  
01: מופעל  
Acknowledgement  
[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**64. Intelligent Auto (מצב אוטומטי חכם) (פקודה: t i)**  
בחירת אפשרות מצב אוטומטי חכם הרצוי.

Transmission  
[t][i][ ][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
נתונים 00: כבוי  
01: מופעל  
Acknowledgement  
[t][i][ ][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**65. OSD Portrait Mode (מצב תצוגה אורכית) (פקודה: t h)**  
בחירת אפשרות מצב תצוגה אורכית הרצוי.

Transmission  
[h][t][ ][ ][מספר ID מכשיר][ ][נתון][Cr]  
נתונים 00: כבוי  
01: 90 מעלות  
02: 270 מעלות  
Acknowledgement  
[h][t][ ][ ][מספר ID מכשיר][ ][OK/NG][נתון][x]  
\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**60. V Position (מיקום אנכי) (פקודה: f r)**

כיוון המיקום האופקי של המסך. מאפיין זה זמין רק כאשר מצב אריח כבוי.  
\* טווח הפעולה משתנה בהתאם לרזולוציית כניסת ה-RGB. (זמין עבור כניסת RGB-PC בלבד.)

Transmission  
[f][r][ ][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
נתונים 00-64: מינימום 50 (למטה)  
עד מקסימום 50 (למעלה)  
Acknowledgement  
[f][r][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]  
\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**61. H Size (גודל אופקי) (פקודה: f s)**

כיוון הגודל האופקי של המסך. מאפיין זה זמין רק כאשר מצב אריח כבוי.  
\* טווח הפעולה משתנה בהתאם לרזולוציית כניסת ה-RGB. (זמין עבור כניסת RGB-PC בלבד.)

Transmission  
[f][s][ ][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
נתונים 00-64: מינימום 50 (קטן) עד מקסימום 50 (גדול)  
Acknowledgement  
[f][s][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]  
\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**62. Power On Status (מצב הפעלה) (פקודה: t r)**  
בחירת אפשרות מצב הפעלה רצוי.

Transmission  
[t][r][ ][ ][מספר ID מכשיר][ ][Data][Cr]  
נתונים 00: LST (נשאר במצב הקודם)  
01: STD (נשאר כבוי)  
02: PWR (נשאר מופעל)  
Acknowledgement  
[t][r][ ][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**69. Pivot Mode (מצב ציר) (פקודה: t a)**  
הגדרת מצב ציר למופעל/כבוי.

#### Transmission

[t][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

#### Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

**70. Studio Mode (מצב סטודיו) (פקודה: s n, 83)**  
הגדרת מצב סטודיו למופעל/כבוי.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][3][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][3][Data][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

**71. LAN Daisy Chain (פקודה: s n, 84)**  
הגדרת LAN Daisy Chain למופעל/כבוי.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
On: 01

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

**72. Content Rotation (סיבוב תוכן) (פקודה: s n, 85)**  
הגדרת מצב סיבוב תוכן למופעל/כבוי.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][5][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: 90 מעלות  
02: 270 מעלות

#### Acknowledgement

[n][ ][מספר ID מכשיר][ ][5][8][ ][OK/NG][נתון][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

**66. Reset to Initial Settings (איפוס להגדרות יצרן) (פקודה: t n)**  
מאפשר/מנטרל אפשרות איפוס להגדרות יצרן.

#### Transmission

[t][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: מנטרל את ההגדרות.  
01: מאפשר את ההגדרות.

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**67. Time Sync (סנכרון זמני שעון) (פקודה: s n, 16)**  
קביעת סנכרון זמני השעון.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][6][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

\* מאפיין זה פעיל במצב ראשי (Master) בלבד.  
\*\* מאפיין זה אינו פעיל אם הזמן הנוכחי אינו מוגדר.

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][1][6][ ][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

**68. Contents Sync (סנכרון תוכן) (פקודה: t g)**  
קביעת סנכרון התוכן.

#### Transmission

[t][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

#### Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

### 77. Easy Brightness Control Mode (מצב בקרת בהירות קלה) (פקודה: s m)

בחירת הפעלה/כיבוי של מצב בקרת בהירות קלה.

#### Transmission

[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים 00: בקרת בהירות קלה כבויה  
01: בקרת בהירות קלה מופעלת

\* מאפיין זה אינו פעיל אם הזמן הנוכחי אינו מוגדר.

\*\* ייתכן ואינו נתמך בהתאם לדגם.

#### Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 73. DPM Wake up Control (בקרת התעוררות DPM) (פקודה: 0b, s n)

הגדרת מצב בקרת התעוררות DPM.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0][b][ ][Data][Cr]

נתונים 00: שעון  
01: שעון + נתון

#### Acknowledgement

[n][ ][מספר ID מכשיר][ ][b][0][OK/NG][נתון][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

### 74. Scan Inversion (היפוך סריקה) (פקודה: s n, 87)

הגדרת מצב היפוך סריקה למופעל/כבוי.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][7][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][7][Data][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

### 75. Beacon (איתות) (פקודה: s n, 88)

הגדרת איתות למופעל/כבוי.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][8][ ][Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][8][Data][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

### 76. Aspect Ratio (Rotation) (יחס מידות מסך (סיבוב)) (פקודה: 89, s n)

בקרת יחס מידות מסך (סיבוב).

(פקודה זו פעילה רק כאשר אפשרות סיבוב תוכן מופעלת).

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][9][ ][Data][Cr]

נתונים 00: מלא  
01: מקורי

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][9][Data][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

## 79. MultiScreen Mode & Input (מצב וקלט של ריבוי מסכים) (Command: x c)

שמירת ההגדרה או שליטה בהגדרה MultiScreen Mode and input (מצב וקלט של ריבוי מסכים).

### Transmission

[x][c][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]

[Data5][Cr][ ]

נתונים 1) מגדיר את MultiScreen Mode (מצב ריבוי מסכים)  
PIP :10  
PBP2 :22  
PBP3 :23  
PBP4 :24

נתונים 2) מגדיר את מקור הקלט הראשי של MultiScreen (ריבוי מסכים)

נתונים 3) מגדיר את מקור הקלט משני 1 של MultiScreen (ריבוי מסכים)

נתונים 4) מגדיר את מקור הקלט משני 2 של MultiScreen (ריבוי מסכים)

נתונים 5) מגדיר את מקור הקלט משני 3 של MultiScreen (ריבוי מסכים)

AV :20

COMPONENT :40

RGB :60

DVI-D :80

HDMI1 :90

HDMI2/OPS :91

OPS/HDMI3/DVI-D :92

OPS/DVI-D :95

OPS :98

DISPLAYPORT :C0

### Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][Data1][Data2][Data3]

[Data4][Data5][x]

\* ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.  
\*\* רק מצבי הקלט שנתמכים על-ידי הדגם פועלים.

## 80. Aspect Ratio (MultiScreen) (יחס רוחב-גובה ריבוי מסכים) (Command: x d)

שמירת מסך Aspect Ratio (MultiScreen) (יחס רוחב-גובה ריבוי מסכים) ושליטה במסך זה.

### Transmission

[x][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

נתונים 1: שולט בקלט הראשי  
02: שולט בקלט משני 1  
03: שולט בקלט משני 2  
04: שולט בקלט משני 3  
נתונים 2: מלא  
01: מקורי

### Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

\* ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.

## 78. Easy Brightness Control Schedule (תוכנית בקרת בהירות קלה) (פקודה: s s)

קביעת תוכנית בקרת בהירות קלה.

### Transmission

[s][s][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

נתונים 1

1. F1-F6 (קורא נתונים)

F1: קריאת ה-Data הראשון של בקרת בהירות קלה

F2: קריאת ה-Data השני של בקרת בהירות קלה

F3: קריאת ה-Data השלישי של בקרת בהירות קלה

F4: קריאת ה-Data הרביעי של בקרת בהירות קלה

F5: קריאת ה-Data החמישי של בקרת בהירות קלה

F6: קריאת ה-Data השישי של בקרת בהירות קלה

2. FF: קריאת כל הרשימות השמורות

3. e1-e6 (מחיקת אינדקס אחד), e0 (מחיקת כל האינדקסים)

E0: מחיקת כל הבקורות של בהירות קלה

E1: מחיקת בקרת הבהירות הקלה הראשונה

E2: מחיקת בקרת הבהירות הקלה השנייה

E3: מחיקת בקרת הבהירות הקלה השלישית

E4: מחיקת בקרת הבהירות הקלה הרביעית

E5: מחיקת בקרת הבהירות הקלה החמישית

E6: מחיקת בקרת הבהירות הקלה השישית

4. 00 עד 17: שעה 00 עד שעה 23

נתונים 2: 00 עד 3B: דקה 00 עד דקה 59

נתונים 3: 00 עד 64: תאורה אחרית 0 עד 100

\* לקריאה או מחיקה של רשימות הגדרות בקרת בהירות קלה,

קבע [Data2][Data3] ל-FF.

\* לייבוא כל הרשימות הקבועות של הגדרות בקרת בהירות קלה

באמצעות FF, אין להזין ערכים ב-[Data2][Data3].

\* כאשר כל הרשימות הקבועות של הגדרות בקרת בהירות קלה מיובאות באמצעות FF, OK מאושר גם כאשר אין רשימה שמורה.

דוגמא 1: ss 01 f1 ff - קריאת אינדקס ה-Data הראשון של בקרת בהירות קלה.

דוגמא 2: ss 01 f1 ff - קריאת אינדקס כל הנתונים של בקרת בהירות קלה.

דוגמא 3: ss 01 e1 ff ff - מחיקת אינדקס ה-Data הראשון של בקרת בהירות קלה.

דוגמא 4: ss 01 07 1E 46 - הסופת תוכנית אשר שעתה 07:30 והתאורה האחורית שלה היא 70.

### Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

\* ייתכן ומאפיין זה אינו נתמך בהתאם לדגם.

#### 84. Wireless Wake-on-LAN (יקיצה ברשת LAN אלחוטית) (Command: s n, 90)

מגדיר את Wireless Wake-on-LAN (יקיצה ברשת LAN אלחוטית).

##### Transmission

[s][n] [Set ID] [9][0] [Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

##### Acknowledgement

[n] [Set ID] [OK/NG] [9][0] [Data][x]

\* ייתכן שלא תהיה תמיכה בתכונה זו בדגמים מסוימים.

#### 81. Screen Mute (MultiScreen) (כיבוי מסך (ריבוי מסכים)) (Command: x e)

הפעלה/כיבוי של כל מסך ב-MultiScreen (ריבוי מסכים).

##### Transmission

[x][e] [Set ID] [Data1] [Data2][Cr]

נתונים 01: שולט בקלט הראשי  
02: שולט בקלט משני 1  
03: שולט בקלט משני 2  
04: שולט בקלט משני 3  
00: מפעיל את המסך.  
01: מכבה את המסך.

\* פונקציה זו פועלת כאשר היישום Multi Screen (ריבוי מסכים) פועל.

\*\* ייתכן שפונקציה זו לא תפעל כראוי כאשר אין אות.

##### Acknowledgement

[e] [Set ID] [OK/NG] [Data1] [Data2][x]

\* ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.

#### 82. Screen Off Always (מסך כבוי תמיד) (Command: s n, 0d)

לאפשרות Screen Off Always (מסך כבוי תמיד) יש השפעה זהה לזו של כניסה לתפריט Screen Off ללא קשר להגדרה של מצב PM.

##### Transmission

[s][n] [Set ID] [0][d] [Data][Cr]

נתונים 00: כבוי  
01: מופעל

##### Acknowledgement

[n] [Set ID] [OK/NG] [0][d] [Data][x]

\* ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.

#### 83. Screen Video Freeze (הקפאת וידאו על המסך) (Command: k x)

הפעלה/כיבוי של פונקציית ההקפאת הווידאו.

##### Transmission

[k][x] [Set ID] [Data][Cr]

נתונים 00: מפעיל את פונקציית ההקפאה.  
01: מכבה את פונקציית ההקפאה.

\* זמין במצב קלט יחיד.

##### Acknowledgement

[x] [Set ID] [OK/NG] [Data][x]

\* ייתכן שדגמים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.



