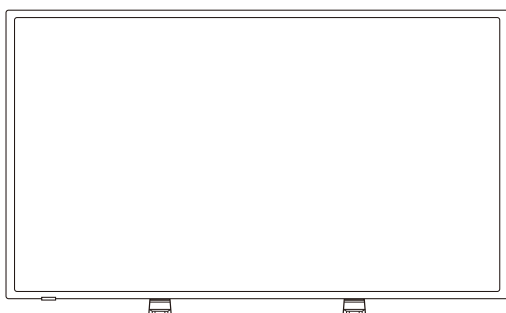
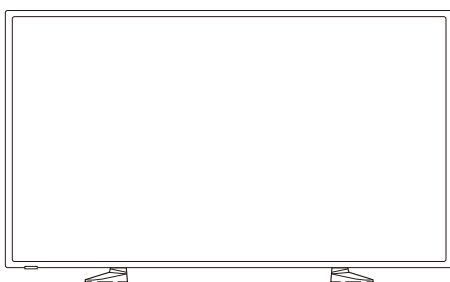


NEC

צג בעל שטח צפייה גדול מדריך למשתמש



E656



E556

E506

E436

E326

אתר את שם הדגם שלך על המדבקה בגב הצג.

אינדקס

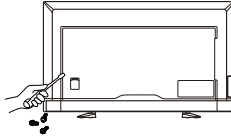
1- עברית	אמצעי זיהרות ותזכורות
2- עברית	הנחיות בטיחות חשובות
4- עברית	מידע חשוב
8- עברית	הסכם רישיון והכרה בסימנים מסחריים
9- עברית	הצהרת קונפורמיות
10- עברית	תוכן
11- עברית	הכנה
11- עברית	חיבור הבסיס
12- עברית	שימוש במהדק כבלים
12- עברית	הכנת המסך להתקנה על הקיר (אופציונלי)
13- עברית	אין למקם את המסך בכיוון לאורך
14- עברית	הנח את המסך על משטח יציב
14- עברית	התקנת סוללות והחלפתן
15- עברית	חיבור למקור חשמל
15- עברית	הפעלה/כיבוי של המסך החדש
15- עברית	סטטוס מצב החשמל
18- עברית	מדריך חיבורים
20- עברית	הוראות הפעלה
20- עברית	שימוש בכפתורי לוח הצד
21- עברית	שימוש בשלט
22- עברית	טווח ההפעלה של השלט
23- עברית	טבלת תזמון
24- עברית	ניווט בתפריט המופיע במסך
24- עברית	תפריט וידאו - Video Menu
25- עברית	תפריט אודיו - Audio
25- עברית	תפריט התקנה - Setup
27- עברית	תפריט USB
30- עברית	מצב - USB Demo Mode
31- עברית	תחזוקה ומחזור
31- עברית	טיפול במסך
31- עברית	אזהרה לגבי טלפונים ניידים
31- עברית	הוראות סיום מחזור החיים
31- עברית	הצהרת אישור באיטלקית
32- עברית	נתוני היצרן לגבי מחזור ואנרגיה
32- עברית	סילוק מוצר ישן של NEC
32- עברית	חסכון באנרגיה
33- עברית	סימון WEEE (European Directive 2012/19/EU)
34- עברית	מפרט
34- עברית	מפרט המוצר
39- עברית	מפרטי יציאות RS-232C
40- עברית	תמיכה בפקודות HDMI CEC
41- עברית	לפני קריאת שירות
42- עברית	מילון מונחים

אמצעי זהירות ותזכורות

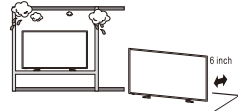
התקשר לטכנאי שירות מוסמך של NEC בכל בעיה שדורשת שירות פנימי עבור המסך.



אין לפתוח את הארונות של המסך.



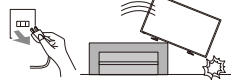
אין להניח את המסך בחללים סגורים או בתוך קופסה כשהוא בשימוש. כאשר משתמשים במסך יש לשמור על מרווח לצורכי אוורור.



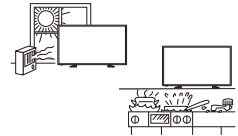
יש לנתק מהחשמל מיידית אם יש תקלה במסך, למשל במקרה שאין אודיו או וידאו, ואם יוצא מהמכשיר עשן או ריח רע.



יש לנתק מהחשמל מיידית אם המכשיר נופל.



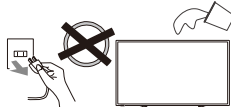
יש להניח את המסך במקום שאין בו קרינת שמש ישירה, אבק, לחות ועשן.



אין לכסות או לחסום את פתחי האורור. אוורור לא תקין עלול לקצר את חיי המסך ולגרום לחימום יתר.



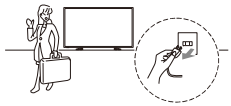
אין להניח את המסך ליד מים כמו אמבטיה, כיור, מכונת כביסה, בריכת שחייה או במרתף לח. יש לנתק מהחשמל מיידית עם המסך נחשף לגשם או למים.



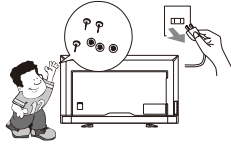
יש לנתק את הכבל משקע החשמל לפני ניקוי. אין לנקות את המסך בחומרי ניקוי או בתרסיסי ניקוי.



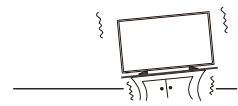
יש לנתק את הכבל משקע החשמל כאשר המסך אינו בשימוש למשך פרק זמן ארוך (ימים).



אין להכניס אובייקטים זרים לארונות. יש לנתק מיידית אם נכנסו אובייקטים למכשיר.



יש להניח את המכשיר על משטח יציב.



הערה לגבי השלט

הימנע מלהפיל את השלט



הימנע מתרסיסי ניקוי



יש להרחיק מכל נוזל שהוא



הנחיות בטיחות חשובות

יש לקרוא לפני הפעלת המכשיר

יש למלא את כל ההנחיות בהתאם לאזהרות שמופיעות על גבי המכשיר.

1. קרא את ההנחיות.
2. שמור את ההנחיות.
3. שים לב לאזהרות.
4. בצע את כל ההנחיות.
5. אל תשתמש במכשיר ליד מים.
6. נקה את המכשיר במטלית יבשה בלבד.
7. אל תחסום את פתחי האוורור. התקן בהתאם להוראות היצרן.
8. אל תתקין ליד מקורות חום כמו רדיאטורים, תנורי חימום, תנורי מטבח או מכשירים אחרים (כולל מגברים) שיוצרים חום.
9. אל תפגע במטרתו הבטיחותית של השקע המקוטב או שקע מסוג הארקה. לשקע מקוטב יש שני פינים מוארכים, כשהאחד רחב יותר מהשני. לשקע מסוג הארקה יש שני פינים ופין שלישי לצורך הארקה. הפין הרחב או הפין השלישי נועדו למטרת בטיחות. אם השקע שסופק לא מתאים לשקע, התייעץ עם חשמלאי כדי להחליף את השקע המיושן.
10. הגן על הכבל כך שלא ידרכו עליו ולא יפגעו בו. בעיקר באזור השקעים, ליד כלי קיבול שונים, ובנקודת היציאה מהמכשיר.
11. השתמש רק באביזרים שצוינו על-ידי היצרן.
12. השתמש רק בשילוב עם העגלה, המעמד, החצובה, הזווית התומכת או השולחן שצוינו על-ידי היצרן או שקנית יחד עם המכשיר. אם אתה משתמש במעמד, היזהר בעת העברת השילוב של המעמד/המכשיר כדי להימנע מפגיעה כתוצאה ממעידה.



13. נתק את המכשיר מהחשמל בזמן סופות ברקים או כשלא נעשה בו שימוש לפרק זמן ארוך.
14. לצורכי שירות היעזר בכוח אדם מוסמך בלבד. השירות נדרש כאשר יש פגיעה כלשהי במכשיר, כולל פגיעה או נזק לכבל החשמל או לשקע, מקרה של נזל שנשפך או אובייקטים שנפלו לתוך המכשיר, אם המכשיר נחשף לגשם או ללחות, אינו פועל כראוי, או שהוא נפל. בכל אחד מהמקרים הללו נתק מיידית מהחשמל.

15. המסך עומד בתקנות הבטיחות המומלצות לצורך יציבות. אין להפעיל כוח מוגזם על החלק הקדמי או העליון של הארונות. הדבר עלול לגרום לנפילת המוצר וכמו כן לנזק ו/או לפגיעה.
16. אם הצג או הזכוכית נשברו, אל תיגע בנוזל הגבישי, והיזהר בעת הטיפול במכשיר.
17. בצע את ההנחיות מבחינת החיבור לקיר, למדף או לתקרה, כפי שמומלץ על-ידי היצרן.
18. מומלץ לתת לעיניים לנוח על ידי התמקדות באובייקט כלשהו שנמצא במרחק של - 1.5 מטרים לפחות. אל תשכח למצמץ.
19. אל תניח אובייקטים כבדים על גבי הכבל. פגיעה בכבל עלולה לגרום למכת חשמל או לשריפה.
20. אל תשתמש בצג בטמפרטורה גבוהה, בתנאי לחות, אבק או באזורים שמנוניים.
21. אל תכופף או תקמט את הכבל, ואל תגרום לו נזק בכל דרך שהיא.
22. אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים עליו ואין להניח עליו כלים המכילים נוזלים, כמו עציצים.

אזהרה: כדי למנוע התלקחות שריפה, אין להניח על המכשיר נרות או כל צורה אחרת של אש פתוחה, בכל עת.



מידע חשוב

- אם לא מניחים את המסך במיקום מספיק יציב, הוא עלול להיות מסוכן בשל סכנת נפילה. ניתן למנוע פציעות רבות, בייחוד של ילדים, אם נוקטים את אמצעי הזהירות הפשוטים הבאים:
- שימוש בארונות או במעמד המומלצים על-ידי היצרן, לצורך העמדת המסך.
 - שימוש רק בפריטי ריהוט שיכולים לתמוך במסך בצורה בטוחה.
 - לוודא שהמסך לא תלוי על קצה הרהיט התומך בו.
 - אם מניחים המסך על פריט ריהוט גבוה (למשל, ארונות או ספריות), יש לעגן הן את פריט הריהוט והן את המסך למשהו שתומך בהם בצורה מתאימה.
 - אין להניח את המסך על גבי בד או חומר אחר שמונח בינו לבין הריהוט שעליו הוא עומד.
 - יש להסביר לילדים על הסכנות שבטיפוס על הריהוט אם הם מנסים להגיע למסך או לכפתורי המכשיר.

אזהרה: כדי למנוע פגיעה, חובה לאבטח את הציוד הזה לרצפה/קיר בהתאם להוראות ההתקנה.



אזהרה



כדי למנוע סכנת אש או מכת חשמל, אל תחשוף את היחידה לגשם או ללחות. כמו כן, אין להשתמש בשקע המקוטב של היחידה עם כבל מאריך או עם שקעים אחרים, אלא אם ניתן להכניס את הפינים שלהם באופן מלא.

יש להימנע מפתחת הארונות מכיוון שהיא מכילה רכיבי מתח גבוה.

לצורך קבלת שירות היעזר רק באנשי מקצוע מוסמכים.



זהירות



על מנת להפחית את הסכנה של מכות חשמל, יש לוודא שכבל החשמל מנותק משקע החשמל בקיר. כדי לנתק לגמרי את המכשיר מרשת החשמל, יש לנתק את הכבל מהשקע. אין להסיר את הכיסוי (או החלק האחורי). אין שם חלקים שניתן להשתמש בהם. לצורך קבלת שירות היעזר רק באנשי מקצוע מוסמכים.

סמל זה מזהיר את המשתמש שמתח ללא בידוד ביחידה עלול להיות בעוצמה שעשויה לגרום למכת חשמל. לפיכך, כל מגע עם חלק כלשהו בתוך היחידה הוא מסוכן.

סמל זה מציין עבור משתמש שקיים תיעוד חשוב בנוגע לפעולה ולתחזוקה של היחידה. יש לקרוא את התיעוד בקפידה כדי למנוע בעיות.

זהירות:




זהירות:

יש להשתמש בכבל החשמל שסופק עם הצג בהתאם לטבלה שלהלן. אם לא סופק כבל חשמל, אנא פנה לספק שלך. בכל מקרה אחר, השתמש בכבל שתואם את המתח של רשת החשמל, שאושר לשימוש והוא תואם את תקנות הבטיחות במדינה שבה אתה נמצא.

צפון אמריקה	יפן	בריטניה	אירופה	סוג שקע	
				צורת השקע	
ארה"ב/קנדה	יפן	בריטניה	השוק האירופי (פרט לבריטניה)	אזור	
120	100	230	230	מתח	

המסך פועל ב-100-240 וולט, 50-60 הרץ, זרם ישר (AC). הכנס את הכבל לשקע -100 240 וולט, 50-60 הרץ. השקע משמש כהתקן ניתוק והוא יהיה מוכן להפעלה.



כדי למנוע מכת חשמל מהמסך, אין להשתמש בכבל מאריך, שקעים כפולים או בכל שקע אחר, אלא אם ניתן להכניס את הפינים ואת טרמינל הארקה בצורה מלאה, כך שהם אינם חשופים.

לעולם אל תחבר את המסך לרשת החשמל במתח אחר מזה שצוין.

זהירות:

לעולם אל תסיר את הכיסוי האחורי של המסך, הדבר עלול לחשוף אותך למתח גבוה במיוחד ולסכנות אחרות. אם המסך אינו פועל כשורה, נתק אותו מהחשמל ופנה למפיץ מוסמך או למרכז השירות שלך.

התאם רק את אמצעי הבקרה שמתוארים בהנחיות אלו. כל שינוי אחר שלא אושר בצורה מפורשת על-ידי NEC יביא לפקיעת תוקף האחריות.

אזהרה על התקנת סוללות

שימוש שגוי בסוללות עלול לגרום לדליפות או להתפוצצות שלהן.

ההמלצות של NEC לשימוש בסוללות:

- לא לערבב בין מותגים שונים של סוללות.
- אם מכניסים את הסוללות בצורה לא נכונה יש סכנת פיצוץ. החלף סוללות רק בסוללות מאותו סוג, או בסוללות דומות.
- אין לשלב בין סוללות חדשות לישנות. הדבר עלול לקצר את משך חיי הסוללה או לגרום לדליפות בסוללות.
- יש להסיר מיד סוללות שלא פועלות כדי למנוע הצטברות חומצה שדולפת לתא הסוללות.
- אין לגעת בחומצת הסוללות החשופה, היא עלולה לגרום לפגיעה בעור.
- יש להסיר את הסוללות אם מתוכנן פרק זמן ארוך ללא שימוש בשלט.
- אין לחשוף את הסוללות לחום כמו קרינת שמש, אש וכדומה.

קפיאת התמונה

שים לב שטכנולוגיית ה-LCD עשויה לגרום לתופעה שנקראת באנגלית Image Persistence. הכוונה היא לתופעה שבה נשאר "צל" של תמונה קודמת על המסך. בניגוד למסכי CRT, קפיאת התמונה במסכי LCD אינה קבועה, אך מומלץ להימנע מתמונות קבועות שמופיעות לאורך זמן רב. כדי להפחית את התופעה, כבה את המסך לפרק זמן דומה לזה שבו הוצגה התמונה הקודמת. למשל, אם תמונה מסוימת הופיעה במסך למשך שעה, ונותרה "תמונת צל" שלה, יש לכבות את המסך למשך שעה כדי למחוק את התמונה.

הערה:

בדומה לכל מכשירי התצוגה האישיים, NEC DISPLAY SOLUTIONS ממליצה להציג תמונות נעות ולהשתמש בשומר מסך המציג תמונות נעות במרווחים סדירים, כאשר המסך לא נמצא בשימוש או שהוא במצב המתנה.

זהירות:

הנחיות שירות אלו נועדו לשימוש של אנשי מקצוע מוסמכים בלבד. כדי להפחית את הסיכון של מכת חשמל, אל תבצע פעולות שירות שונות מאלו המתוארות בהנחיות ההפעלה, אלא אם אתה מוסמך לעשות זאת.

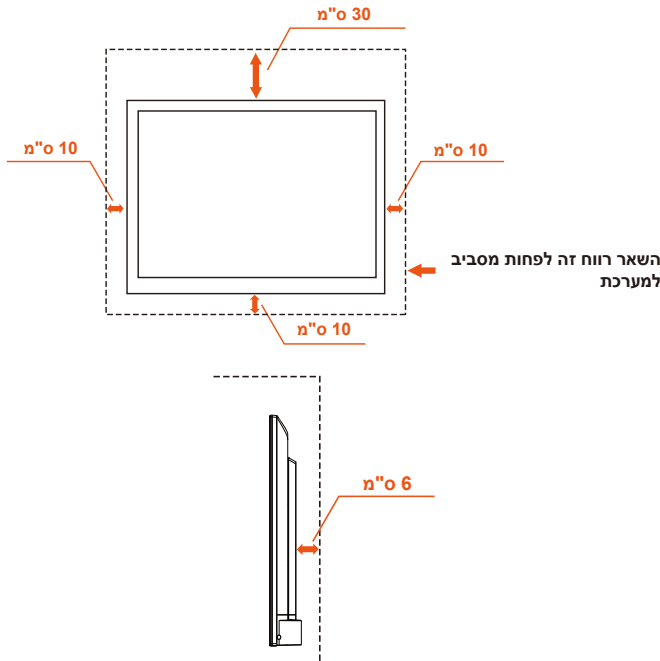
אווור

החריצים והפתחים שבמסך מיועדים לאווור הדרוש. כדי להבטיח תפעול אמין של המסך וכדי להגן עליו מפני חימום יתר, אין לחסום את החריצים והפתחים אף פעם. ללא אוורור נאות, המסך עלול לצבור אבק ולכלוך. לצורך אוורור נאות יש להקפיד על הכללים הבאים:

- אל תתקין את המסך כשפניו כלפי מעלה, מטה או הצידה.
- אל תתקין את המסך כשהוא הפוך.
- לעולם אל תכסה את החריצים והפתחים בבד או בכל חומר אחר.
- לעולם אל תחסום את החריצים והפתחים, למשל על-ידי הנחת המסך על מיטה, ספה, שטיח או משטח דומה מסוג אחר.
- לעולם אל תניח את המסך בחלל סגור, כמו מדף ספרים או ארון מובנה, אלא אם יש בו אוורור נאות.

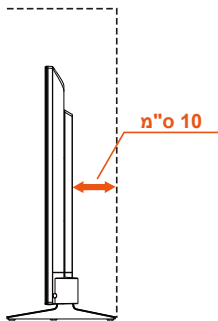
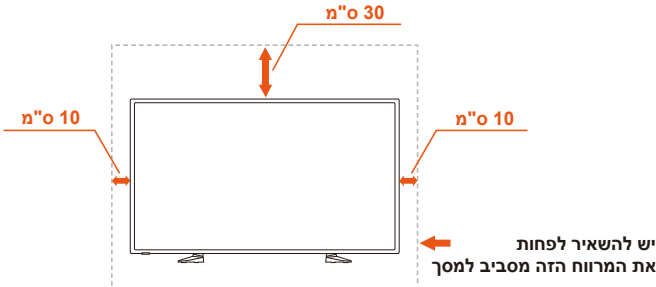
יש להשאיר מרווח מסביב למסך, כפי שמוצג בתרשים שלהלן. אם לא, זרימת האוויר לא תספיק והמסך עלול להתחמם, מה שעלול לגרום לשריפה או לנזק למערכת המסך.

התקנה על קיר



לשימוש רק עם זווית תמיכה מתאימה, עם מינימום משקל/עומס: ראה את המפרט בעמוד 34. יחידה ללא משקל בסיס: הציוד ואמצעי ההצבה שלו צריכים להיות מאובטחים במהלך הבדיקה. ערכת הרכבה על הקיר, מרחק זווית מהקיר תואם-VESA, קוטר ברגים: ראה את המפרט בעמוד 34.

התקנה על מעמד



לעולם אל תתקין את המסך במקום שבו אין מספיק זרימת אוויר.

אובייקטים וחורי אוורור

לעולם אל תדחוף אובייקטים מכל סוג שהוא לתוך המסך דרך חריצי הארונית, הם עלולים לגעת מנקודות מתח מסוכנות או לקצר חלקים וכך לגרום לשריפה או למכת חשמל. אל תניח עצמים כלשהם על גבי המסך.

הסכם רישיון והכרה בסימנים מסחריים

Windows הוא סימן מסחרי רשום של Microsoft Corporation.
NEC הוא סימן מסחרי רשום של NEC Corporation.
כל המותגים ושמות המוצרים האחרים הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של בעליהם.



המונחים HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface והלוגו של HDMI הם סימנים מסחריים או רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. בארה"ב ובמדינות אחרות.



מיוצר לפי רישיון מאת Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio והאות D הכפולה הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.

תכונת ההגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב (HDCP): HDCP היא מערכת למניעה של העתקה בלתי-חוקית של נתוני וידאו הנשלחים דרך אות דיגיטלי. אם אינך מסוגל לצפות בחומר דרך כניסה דיגיטלית, אין זה אומר בהכרח שהצג אינו מתפקד כהלכה. ביישום HDCP, ייתכנו מקרים בהם תוכן מסוים מוגן ב-HDCP וייתכן שלא יוצג עקב החלטה/כוונה של קהילת HDCP (Digital Content Protection, LLC).

[הודעה] אודות הרישיון של MPEG AVC שמצורף למוצר זה

MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE.

SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE.

ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.
SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

הצהרת קונפורמיות

התקן זה תואם לחלק 15 של כללי ה-FCC. התפעול כפוף לשני התנאים הבאים. (1) ההתקן לא יגרום להפרעה או לפגיעה, וכן (2) ההתקן חייב לקבל על הפרעה שמתקבלת, כולל הפרעה לא רצויה שעשויה לפגוע בתפעולו.

הגוף האחראי בארה"ב: כתובת: טלפון:	NEC Display Solutions of America, Inc Park Boulevard, Suite 1100 500 Itasca, Illinois 60143 467-3000 (630)
---	---

סוג מוצר:	מסך תצוגה
סיווג ציוד:	מחלקה B היקפי
מודל:	E436 E656
	E326 E556
	E506

אנו מצהירים בזאת שהציוד המצויין לעיל
תואם את התקנים הטכניים המתוארים בכללי ה-FCC.



הצהרת תאימות של מחלקת התקשורת הקנדית

- DOC: מכשיר דיגיטלי זה מסוג B עונה על כל הדרישות של התקנות הקנדיות לציוד הגורם להפרעה.
- C-UL: כולל את סימון ה-C-UL ותואם את תקנות הבטיחות הקנדיות, בהתאם ל-CAN/CSA C22.2 No.60065-03.

נתוני FCC

- השתמש בכבלים המצורפים עם המסך הצבעוני E326 / E436 / E506 / E556 / E656 כך שהם לא יפריעו לקליטת רדיו וטלוויזיה.
(1) השתמש בכבל החשמל שסופק כדי לוודא תאימות ל-FCC.
(2) השתמש בכבל אותות הווידאו שסופק, כבל Mini D-SUB 15 פינים לכבל Mini D-SUB 15 פינים.
- ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות של מכשיר דיגיטלי מסוג B, בהתאם לחלק 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה מיועדות לספק הגנה סבירה מפני הפרעה שעלולה לפגוע בסביבת מגורים. ציוד זה יוצר אנרגיה בתדירות של גלי רדיו ומשתמש בה, ואם הוא לא מותקן בהתאם להוראות, הוא עלול להפריע לתקשורת הרדיו. עם זאת, אין כל אחריות לכך שלא תהיה הפרעה בנסיבות מסוימות. אם המכשיר גורם להפרעה לקליטת רדיו או טלוויזיה, דבר שניתן לקבוע על-ידי כיבוי והדלקה של המכשיר, מומלץ לנסות לתקן את הבעיה באחת מהשיטות הבאות:
 - לשנות את הכיוון או המיקום של האנטנה הקולטת.
 - להגדיל את המרווח בין הציוד לבין המקלט.
 - להחבר את הציוד לשקע במעגל חשמלי שונה מזה של המקלט.
 - להתייעץ עם המפיץ או עם טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה.

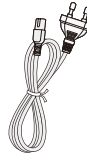
הערה רלוונטית לקנדה

CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

הקופסה* של מסך NEC החדש שברשותך אמורה להכיל:

- מסך תצוגה
- כבל מתח^{2*}
- כבל D-sub
- שלט
- 2 סוללות AAA 1.5V
- 1 מדריך התקנה
- תקליטור

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



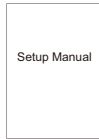
האיחוד האירופי)
כבל מתח^{2*}



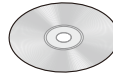
כבל אות וידאו
Mini D-SUB (15 פינים)
(15-פינים Mini D-SUB)



שלט רחוק אלחוטי וסוללות
AAA



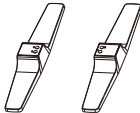
מדריך התקנה



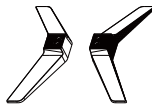
תקליטור

הערה:

- 1*: זכור לשמור את הקופסה המקורית ואת חומרי האריזה לצורך העברה או משלוח של המסך.
 2*: הסוג ומספר הכבלים הכלולים תלוי במקום שממנו נשלח המסך. אם יש יותר מכבל אחד, השתמש בכבל התואם את המתח ואת שקע החשמל באזור שלך, ואשר תואם את תקנות הבטיחות במדינה שבה אתה נמצא.
 3*: בסיס המעמד והברגים הבאים הם חלקים אופציונליים.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

בסיס המעמד

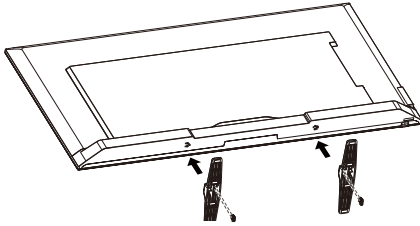


- 4 x (30 ס"מ) M6 : E656
 4 x (22 ס"מ) M6 : E556/E506
 4 x (20 ס"מ) M4 : E436/E326
 ברגים של המעמד

חשוב: אל תפעיל כוח על אזור התצוגה של המסך, הדבר עלול לפגוע בשלמות התצוגה. אחריות היצרן לא חלה במקרה של שימוש לא נאות או התקנה שגויה.

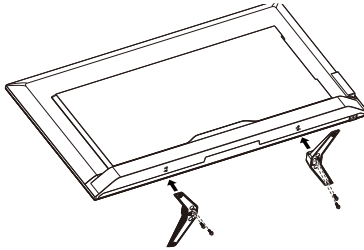
חיבור הבסיס

E656



הדגם
E656: M6 (30 ס"מ)

E556 / E506 / E436 / E326



בורגי המעמד 4 X

הדגמים

E556/E506: M6 (22 ס"מ)

E436/E326: M4 (20 ס"מ)

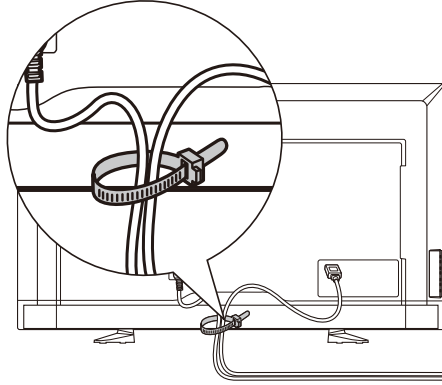
1. הנח את המסך עם הפנים כלפי מטה על משטח רך כדי למנוע שריטות או נזק.
2. ישר בזהירות את הבסיס לחלקו התחתון של המסך והדק את הברגים באמצעות מברג פיליפס.

זהירות:

בסיס המעמד כבד מאד. התקן בזהירות והימנע מפגיעה, למשל במקרה של הפלת הבסיס על רגל של מישהו.

שימוש במהדק כבלים

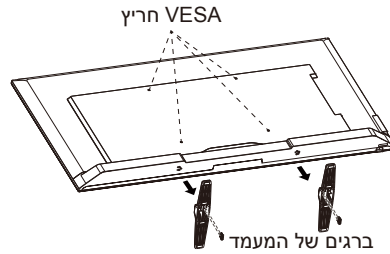
קשור את הכבלים יחד באמצעות מהדק הכבלים.



הכנת המסך להתקנה על הקיר (אופציונלי)

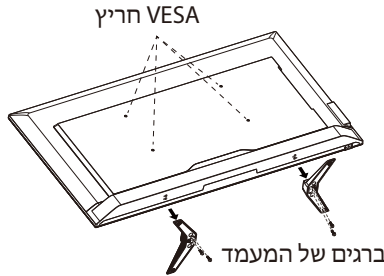
מומלץ להשאיר את המסך במרחק של כ- 60 מ"מ מהקיר, כדי למנוע הפרעה של הכבלים. לפני ההתקנה על הקיר, יש להסיר את הבסיס. למען בטיחותך, התקן רק באמצעות זווית תמיכה על הקיר שתומכת במשקל המסך. (ראה עמוד 34). כדי לחבר את זווית התמיכה לקיר אל המסך:

E656



1. רופף את הברגים שבתחתית הבסיס והסר את הבסיס.
2. חזק את זווית התמיכה לקיר אל החלק האחורי של המסך באמצעות ארבעה בורגי M6.

עומק חריץ VESA	גובה נדרש (מ"מ)	גודל מסך (אינץ')
4 x M6 (16 מ"מ)	400 x 400	65



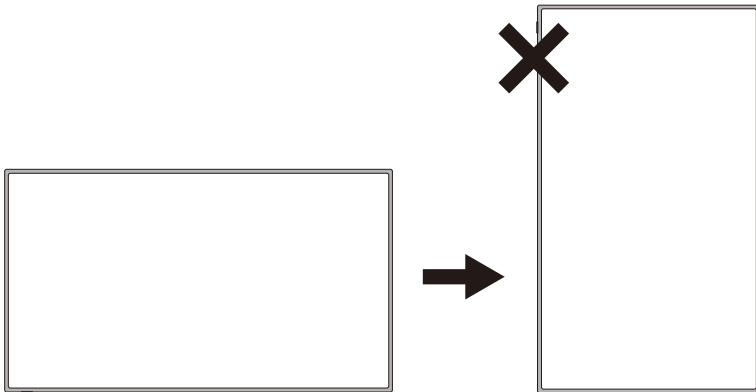
1. רופף את הברגים שבכפתור הבסיס והסר את הבסיס.
2. חזק את זווית התמיכה לקיר אל החלק האחורי של המסך באמצעות ארבעה ברגי M4 (עבור מסכי 32 אינץ' בלבד) או ברגי M6 (עבור מסכי 43/50/55 אינץ' בלבד).

עומק חריץ VESA	גובה נדרש (מ"מ)	גודל מסך (אינץ')
4 x M6 (17.5 מ"מ)	200 x 400	55
4 x M6 (15 מ"מ)	200 x 400	50
4 x M6 (16 מ"מ)	200 x 200	43
4 x M4 (12.5 מ"מ)	100 x 200	32

הערה:

פתרון של התקנה על הקיר אינו נכלל ביחידה ונמכר בנפרד. לקבלת מידע נוסף פנה אל נציג NEC. יש להשתמש בברגים באורך המתאים (עובי זווית התמיכה על הקיר + עומק חור VESA).

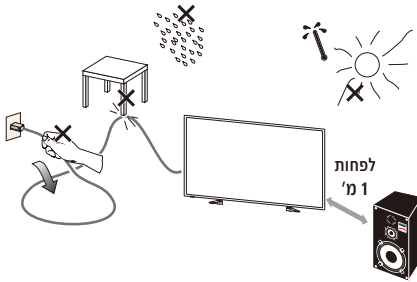
אין למקם את המסך בכיוון לאורך



זהירות:

אל תסובב את המסך מכיוון לרוחב לכיוון לאורך.

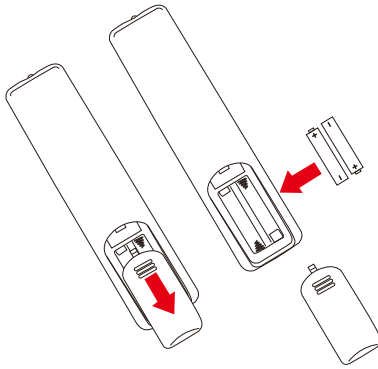
הנח את המסך על משטח יציב



ודא שהמסך מונח במקום שיש בו זרימת אוויר חופשית. אל תנסה את פתחי האוורור בחלקו האחורי. אל תמקם את המסך ליד מקורות אש פתוחה. אל תמקם את המסך בסביבה שחשופה לחום, לקרינת שמש ישירה, לגשם או למים. אל תחשוף את הציוד לנוזלים מכל סוג שהוא.

התקנת סוללות והחלפתן

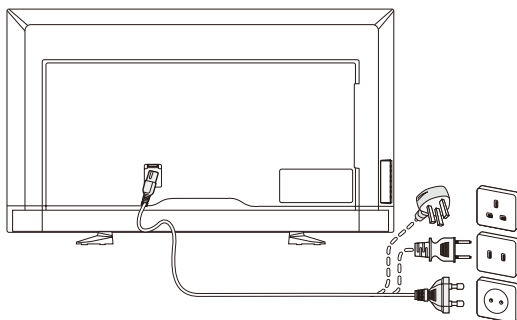
השלט מרוחק מופעל על-ידי שתי סוללות 1.5V AAA. כדי להתקין או להחליף סוללות:



1. פתח את מכסה הסוללות בשלט על-ידי דחיפה ומשיכה שלו בכיוון החץ.
2. הכנס לשלט שתי סוללות בגודל AAA. בעת החלפת סוללות ישנות, הוצא אותן בדחיפה לכיוון הקפיצים והרם אותן מהשלט.
3. התאם את הסוללות לסימני הפלוס (+) והמינוס (-) בתא הסוללות.
4. הכנס קודם את חלקה התחתון של הסוללה, צד המינוס, לתא הסוללות, דחוף אותה לכיוון הקפיצים והכנס את חלקה העליון, צד הפלוס, למקום. אל תפעיל כוח על הסוללה.
5. סגור את מכסה הסוללות ושים לב שהלשוניות שלו מונחות בחורים המתאימים, ולאחר מכן החלק את המכסה כלפי מטה, עד שהוא נסגר ומשמיע קליק.

חיבור למקור חשמל

יש להתקין את המסך בסמוך לשקע חשמל שניתן לגשת אליו בקלות. הכנס את הפינים כך שהם ייכנסו במלואם לתוך השקע. חיבור רופף עלול לגרום לתמונה מטושטשת.



אם מגיע חשמל למסך, נורית ה-LED הקדמית בתחתית המסך תידלק בצבע אדום, או שהיא לא תידלק. נורית אדומה פירושה שהמסך נמצא במצב המתנה (standby).

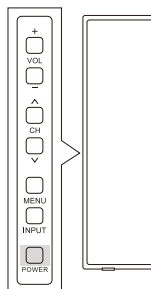
הפעלה/כיבוי של המסך החדש

לחץ על כפתור ההפעלה שבשלט או לחץ על כפתור ההפעלה הנמצא בצידו של המסך.

כפתור הפעלה



או



סטטוס מצב החשמל

במצב On, המסך פועל באופן הבא אם אין קלט של אותות חיצוניים.

מצב	ON (מופעל)	Auto Power save (מצב חיסכון באנרגיה)	Auto Standby (מצב חיסכון מוגבר באנרגיה)
סטטוס LED	ללא	אדום מהבהב	אדום

1-1. מגדירים את מצב Home ב- Energy Options (אפשרויות אנרגיה) בתפריט המופיע

על גבי המסך.

- 1-2. כאשר ההתקן החיצוני מחובר למסוף VGA, מופיע תפריט NO SIGNAL, ו-10 שניות לאחר מכן המסך עובר למצב Auto Power save.
- 1-3. במצב Auto Power save במסך VGA, כאשר המסך מקבל אות מהתקן ה-VGA החיצוני, הוא עובר אוטומטית למצב ON.

הערה:

- שים לב שבמצב Auto Power save במסך VGA, המסך אינו עובר אוטומטית למצב ON אפילו אם יש קלט אותות מהתקן חיצוני באמצעות HDMI, וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite.
- אם הכבל החשמלי מנותק בשלב Auto Power save במסך VGA, המסך יתחיל לפעול במצב Auto Standby בפעם הבאה שהוא יופעל.
- 1-4. כאשר ההתקן החיצוני מחובר למסוף אחר (HDMI, וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite), התפריט NO SIGNAL מופיע, ו-10 דקות לאחר מכן המסך עובר למצב Auto Power save.
 - 1-5. לדוגמה, במצב Auto Power save במסוף HDMI-1, כאשר המסך מקבל אות מהתקן ה-HDMI-1 החיצוני, הוא עובר אוטומטית למצב ON.
 - 1-6. לדוגמה, במצב Auto Power save במסוף HDMI-1, כאשר המסך אינו מקבל אות מהתקן ה-HDMI-1 החיצוני, לאחר 30 דקות הוא עובר אוטומטית למצב Auto Standby.
 - 1-7. לדוגמה, במצב Auto Standby במסוף HDMI-1, לחץ על כפתור ההפעלה בשלט או בלוח הצד של המסך כדי להעביר את המסך למצב ON.

הערה:

- לדוגמה, שים לב שבמצב Auto Power save במסוף HDMI-1, המסך אינו עובר אוטומטית למצב ON אפילו אם יש קלט אותות מהתקן חיצוני באמצעות HDMI-2, HDMI-3, VGA, component או וידאו מסוג composite.
- 2-1. מגדירים את מצב RETAIL בתפקוד Energy Options (אפשרויות אנרגיה) בתפריט המופיע על גבי המסך.
 - 2-2. כאשר התקן חיצוני מחובר למסוף VGA, HDMI, וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite, יוצג התפריט NO SIGNAL. המסך נשאר במצב ON.
 - 2-3. לדוגמה, במצב ON במסוף HDMI-1, כאשר המסך מקבל אות מהתקן HDMI-1 חיצוני, התצוגה ותפריט NO SIGNAL ייעלמו ויוצג התוכן.
 - 3-1. מגדירים את מצב OFFICE ב-Energy Options (אפשרויות אנרגיה) בתפריט המופיע על גבי המסך.
 - 3-2. כאשר ההתקן החיצוני מחובר למסוף VGA, מופיע תפריט NO

SIGNAL, ו-10 שניות לאחר מכן המסך עובר למצב Auto Power save. 3-3. במצב Auto Power save במסך VGA, כאשר המסך מקבל אות מהתקן ה-VGA החיצוני, הוא עובר אוטומטית למצב ON.

הערה:

שים לב שבמצב Auto Power save במסך VGA, המסך אינו עובר אוטומטית למצב ON אפילו אם יש קלט אותות מהתקן חיצוני באמצעות HDMI, וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite. אם הכבל החשמלי מנותק בשלב Auto Power save במסך VGA, המסך יתחיל לפעול במצב Auto Standby בפעם הבאה שהוא יופעל.

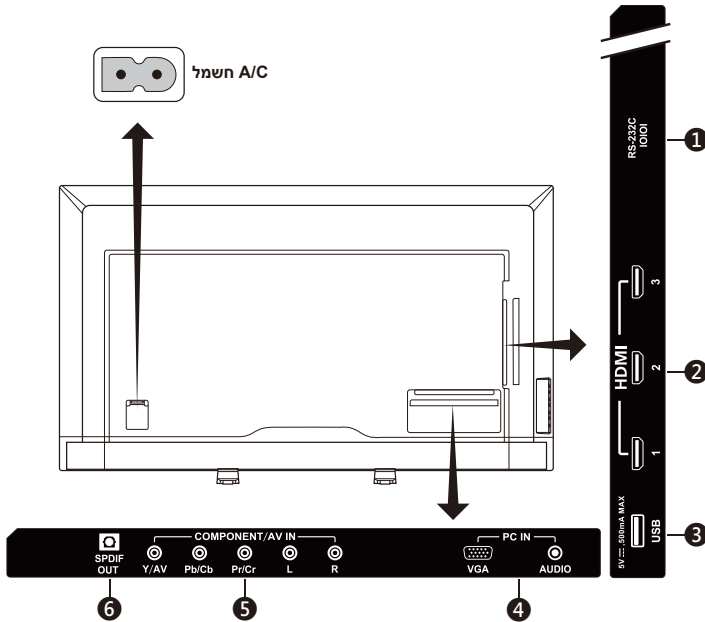
- 3-4. כאשר ההתקן החיצוני מחובר למסוף אחר (HDMI), וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite), התפריט NO SIGNAL מופיע, ו-10 דקות לאחר מכן המסך עובר למצב Auto Power save.
- 3-5. לדוגמה, במצב Auto Power save במסוף HDMI-1, כאשר המסך מקבל אות מהתקן ה-HDMI-1 החיצוני, הוא עובר אוטומטית למצב ON.
- 3-6. לדוגמה, במצב Auto Power save במסוף HDMI-1, כאשר המסך אינו מקבל אות מהתקן ה-HDMI-1 החיצוני, הוא עובר אוטומטית למצב Auto Power save.

הערה:

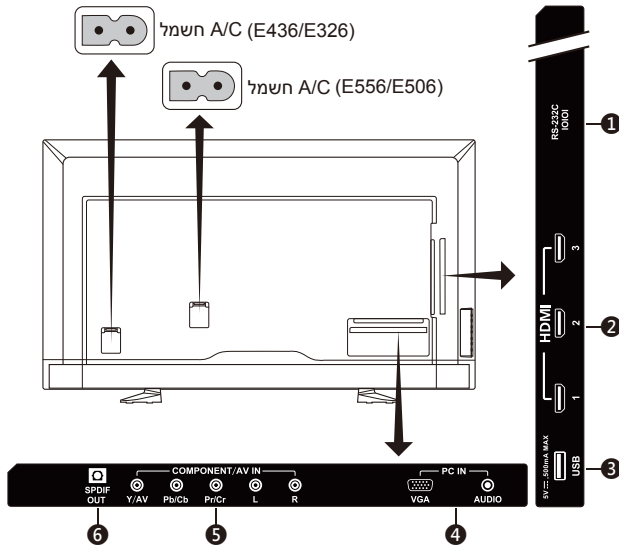
לדוגמה, שים לב שבמצב Auto Power save במסוף HDMI-1, המסך אינו עובר אוטומטית למצב ON אפילו אם יש קלט אותות מהתקן חיצוני באמצעות HDMI-2, HDMI-3, VGA, וידאו מסוג component או וידאו מסוג composite.

הערה:

בעת שינוי מצב (Home/Retail/Office) תחת תפקוד Energy Options (אפשרויות אנרגיה), ערכי ההגדרה בתפריט Video Menu חוסרים לערך ברירת המחדל. בנוסף, אם מצב Retail הוגדר תחת תפקוד Energy Options (אפשרויות אנרגיה), ערכי ההגדרה ב-Video Menu חוזרים לערך ברירת המחדל לאחר הפעלה/הפסקה של מקור המתח, שינוי מצב הפעלה/הפסקה בכפתור ההפעלה בשלט או בצד המסך.



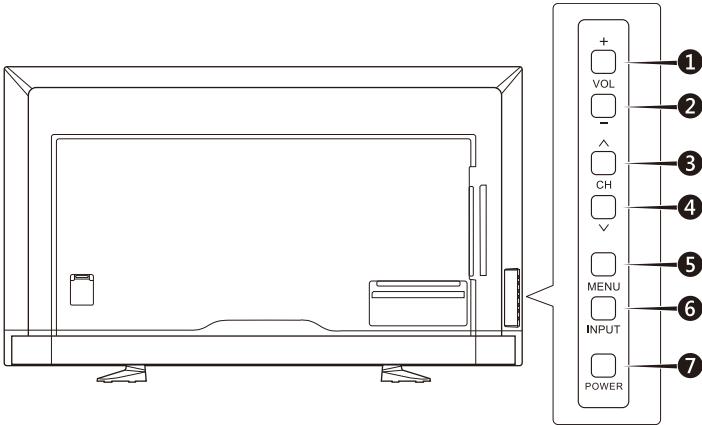
1. **RS-232C** – חיבור למחשב, מקבל את פקודות הבקרה מהמחשב.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – חיבור למכשירי HDMI. מסוף HDMI-1 יכול לתמוך בתפקוד ARC. פלט ARC אינו מספק אפקטי קול (מצב שמע - Sound Mode, איזון - Balance, צלילים נמוכים - Bass, צלילים גבוהים - Treble ב-OSD).
3. יציאת USB – לצורך העברת קבצים כמו תמונות, מוזיקה וסרטים.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – חיבור של וידאו ואודיו מהמחשב.
5. **COMPONENT / AV IN**
 - Component: חיבור לציווד וידאו דיגיטלי לווידאו ירוק (Y), כחול (Pb), אדום (Pr), ואודיו תואם לבן (L) ואדום (R).
 - Composite: חיבור לציווד וידאו דיגיטלי לווידאו ירוק (AV), שקעים או שקעי אודיו תואמים לבן (L) ואדום (R).
6. **SPDIF OUT** – השתמש בכבל אודיו דיגיטלי כדי לחבר למערכת סטריאו ביתית. פלט SPDIF אינו מספק אפקטי קול (מצב שמע - Sound Mode, איזון - Balance, צלילים נמוכים - Bass, צלילים גבוהים - Treble ב-OSD). פלט SPDIF אינו מספק תפקוד אוטומטי של הרמקולים הפנימיים ב-OSD.



1. **RS-232C** – חיבור למחשב, מקבל את פקודות הבקרה מהמחשב.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – חיבור למכשירי HDMI. מסוף HDMI-1 יכול לתמוך בתפקוד ARC. פלט ARC אינו מספק אפקטי קול (מצב שמע - Sound Mode, איזון - Balance, צלילים נמוכים - Bass, צלילים גבוהים - Treble ב-OSD).
3. **יציאת USB** – לצורך העברת קבצים כמו תמונות, מוזיקה וסרטים.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – חיבור של וידאו ואודיו מהמחשב.
5. **COMPONENT / AV IN**
 - Component: חיבור לציוד וידאו דיגיטלי לווידאו ירוק (Y), כחול (Pb), אדום (Pr), ואודיו תואם לבן (L) ואדום (R).
 - Composite: חיבור לציוד וידאו דיגיטלי לווידאו ירוק (AV), שקעים או שקעי אודיו תואמים לבן (L) ואדום (R).
6. **SPDIF OUT** – השתמש בכבל אודיו דיגיטלי כדי לחבר למערכת סטריאו ביתית. פלט SPDIF אינו מספק אפקטי קול (מצב שמע - Sound Mode, איזון - Balance, צלילים נמוכים - Bass, צלילים גבוהים - Treble ב-OSD). פלט SPDIF אינו מספק תפקוד אוטומטי של הרמקולים הפנימיים ב-OSD.

לאחר שמכשיר ה-AV מחובר, לחץ על כפתור **Source** (מקור) בשלט כדי לבחור את המקור הרלוונטי. (למשל: לחץ על **COMP** כדי לבחור "COMPONENT" אם חיברת מקור לקלט Component).





שימוש בכפתורי לוח הצד

לחץ כדי להגביר את העוצמה. לחץ על הכפתור כדי לזוז ימינה בתפריט ה-OSD.	+ VOL	.1
לחץ כדי להקטין את העוצמה. לחץ על הכפתור כדי לזוז שמאלה בתפריט ה-OSD.	- VOL	.2
לחץ על הכפתור הזה כדי לזוז למעלה בתפריט ה-OSD.	^ CH	.3
לחץ על הכפתור הזה כדי לזוז למטה בתפריט ה-OSD.	v CH	.4
לחץ כדי לפתוח או לצאת מתפריט ה-OSD (התצוגה שבמסך).	MENU	.5
לחץ כדי לבחור את מקור הקלט.	INPUT	.6
לחץ כדי להפעיל/לכבות (מצב המתנה) את המסך.	POWER	.7

שימוש בשלט



(Power) ⏻

לחץ כדי להדליק/לכבות (המתנה) את המכשיר. (הערה: כדי לכבות לגמרי את המכשיר, נתק את הכבל מהחשמל).

TV

אין פעולה.

AV

לחץ כדי לבחור מצב של מקור Composite.

COMP

לחץ כדי לבחור מצב של מקור Component.

HDMI/PC

לחץ כמה פעמים כדי לבחור מצב מקור PC או HDMI.

- / 9 - 0

אין פעולה.

PRE CH

אין פעולה.

Source

לחץ כמה פעמים כדי לבחור את מקורות הקלט השונים.

Mute

השתק את הקול או בטל את ההשתקה.

- VOL + / VOL

לחץ על סימן הפלוס או סימן המינוס - כדי להתאים את עוצמת הקול.

- CH + / CH

אין פעולה.

Exit

לחץ כדי לצאת מתפריט ה-OSD.

מסך תצוגה

לחץ כדי להציג פרטים.

FAV

אין פעולה.

Menu

לחץ כדי לפתוח את תפריט ה-OSD.

OK, ⏪, ⏩, ⏴, ⏵

לחץ כדי לבחור או לאשר את פריטי הפונקציה השונים בתפריט.

⏪, ■, ⏩, ⏴, ⏵

השתמש בתפריט ה-USB ובפונקציית HDMI CEC.

MTS

אין פעולה.

Wide

לחץ כדי לבחור את יחס ההצגה של המסך: רגיל/זום/רחב/קולנוע.

אין פעולה.
C C
אין פעולה.

Picture

לחץ כדי לבחור את מצב התמונה: דינמי/
רגיל/ חסכון באנרגיה/ תאטרון/ משחקים /
מותאם אישית.

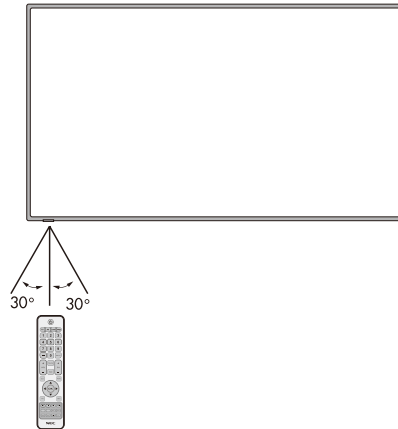
Audio

לחץ כדי לבחור את מצב הקול: דינמי/ רגיל/
מוזיקה/ חדשות/ מותאם אישית.

CH-List

טווח הפעלה של השלט

כוון את חלקו העליון של השלט אל החיישן המרוחק של המסך במהלך הפעלה באמצעות
כפתורי השלט.
השתמש בשלט במרחק של כ-7 מטר מהחיישן, או בזווית אופקית ואנכית של עד 30 מעלות,
במרחק של כ-3.5 מטר.



זהירות:

חשוב, ייתכן שהשלט לא יפעל אם קרינת שמש ישירה או תאורה חזקה פוגעות בחיישן של
השלט או כאשר יש אובייקט כלשהו בין השלט לחיישן.

טבלת תזמון

שעון פיקסלים נומינלי (MHz)	אנכי		אופקי		VGA	רזולוציה
	סנכרון פולריות	תדירות נומינלית (Hz)	סנכרון פולריות	תדירות נומינלית (kHz)		
25.175	-	59.94	-	31.469	•	60Hz@480 × 640
28.322	+	70.087	-	31.469	•	70Hz@400 × 720
40	+	60.317	+	37.879	•	60Hz@600 × 800
65	-	60.004	-	48.363	•	60Hz@768 × 1024
74.25	+	60	-	45	•	60Hz@720 × 1280
83.5	+	59.81	-	49.702	•	60Hz@800 × 1280
108	+	60.20	+	63.98	•	60Hz@1024 × 1280
148.5	+	60	+	67.5	• (מקורי)	60Hz@1080 × 1920

Component	HDMI	רזולוציה
•	•	480i 60Hz
•	•	480p 60Hz
•	•	720p 60Hz
•	•	1080i 60Hz
•	•	1080p 24Hz
•	•	1080p 30Hz
•	•	1080p 60Hz
•	•	720p 50Hz
•	•	576p 50Hz
•	•	576i 50Hz
•	•	1080i 50Hz
•	•	1080p 50Hz

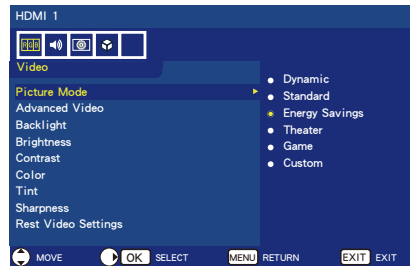
ניווט בתפריט המופיע במסך

לחץ על כפתור **Menu** כדי להציג את התפריט ועל **Exit** כדי לצאת מהתפריט הראשי. השתמש בכפתור הניווט הסיבובי כדי לעבור בין פריטים, לבחור, להתאים או לאשר פריט בתפריט. הערה: הערה: חלק מהתכונות עשויות להיות זמינות במצב מקור מסוים בלבד.

- 3. **[Dynamic Backlight] (DCR)**
שיפור הניגודיות בין אפילה לבהירות, כדי לשפר את איכות התמונה.
- [Color Temperature]**
בחירה בין **Cool, Normal**, או **Warm**.
- [Noise Reduction]**
הגדרה להפחתת רעש בווידיאו.
- [Adaptive Contrast]**
הגדרה להתאמה אוטומטית של פרטי התמונה והבהירות.
- 3. **Backlight**
הגדרת הבהירות של התאורה האחורית, בין 0 ל-50.
- 4. **Brightness-בהירות**
התאמת בהירות התמונה, בתחום 0 – 100.
- 5. **Contrast-ניגודיות**
התאמת ניגודיות התמונה, בתחום 0 – 100.
- 6. **Color-צבע**
התאמת צבע התמונה, בתחום 0 – 100.
- 7. **Tint-גוון**
התאמת הגוון (אדום, ירוק, כחול) של התמונה, בין R50 לבין G50.
- 8. **Sharpness- חדות**
התאמת קצוות של אובייקטים כדי לשפר את פרטי התמונה, בין 0 לבין 100.
- 9. **איפוס הגדרות וידאו - Reset Video Settings**
אפס את הגדרות הווידאו להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

תפריט וידאו - Video Menu

Video Menu (תפריט וידאו) מאפשר להתאים פריטי וידאו.



1. **מצב תמונה-Picture Mode**
היכנס לתפריט זה כדי לבחור מתוך הגדרות התמונה הקבועות מראש ולהתאים את ביצועי המסך:
Dynamic / Standard / Energy Savings / Theater / Game / Custom
2. **ווידאו מתקדם - Advanced Video**
בחר הגדרות וידאו מתקדמות.
 - [Aspect Ratio]**
התאמת גודל התמונה למסך:
 - [Overscan (On/Off)]**
חלק מהפורמטים של וידאו דורשים מצבי סריקה שונים כדי להציג את התמונה בצורה הטובה ביותר.
On: התמונה גדולה יותר ממה שאפשר להציג. קצה התמונה ייראה כאילו הוא חתוך. בערך 95% מהתמונה יופיע במסך.
Off: גודל התמונה מתאים לאזור התצוגה. כל התמונה מופיעה במסך.
הערה: כשמשתמשים במחשב עם יציאת HDMI, מומלץ להגדיר OFF.

תפריט התקנה - Setup

בהתאם לדרישות השונות במצבי מקורות שונים, יש תכונות שעשויות שלא להופיע (מושבנות) בתפריט.



1. שפת התפריט - Menu Language

בחר את השפה שבה יופיע התפריט.

2. תוויות קלט - Input Labels

צור תוויות להתקנים המחוברים לתצוגה שלך.

3. נעילת לוח - Panel Lock

נעילה או שחרור נעילה של כל הכפתורים בלוח התצוגה.

4. HDMI CEC

פונקציה זו מאפשרת לשלוט בהתקן תואם HDMI CEC שמחובר דרך מחבר HDMI.

[Enable CEC]

בחר **On** כדי לאפשר HDMI CEC.

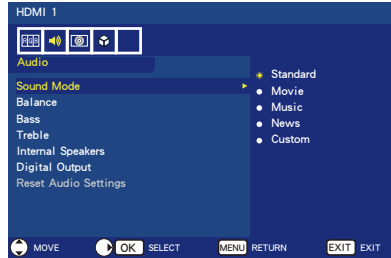
[Audio Receiver]

בחר **On** כדי לאפשר את תפקוד ARC (ערוץ חזרת שמע).

ARC הוא קישור שמע שיכול להחליף כבלים אחרים בין המסך לבין מערכת המקלט או הרמקולים. מסוף HDMI-1 יכול לתמוך בתפקוד ARC.

תפריט אודיו - Audio

תפריט זה מספק למשתמש אפשרות להתאים את הגדרות השמע, האודיו.



1. מצב קול - Sound Mode

בחירה במצבי אודיו מוגדרים מראש:

Standard / Movie / Music / News / Custom

2. Balance

התאמת איזון האודיו ברמקולים הפנימיים של המסך, בין L50 ל-R50.

3. Bass

שיפור התדירויות הנמוכות.

4. Treble

שיפור התדירויות הגבוהות.

5. Internal Speakers

בחר **Off** כדי לכבות את הרמקולים הפנימיים.

6. Digital Output


בחירת אפשרויות של פלט אופטי: **RAW** או **PCM** (זמין רק למקור קלט HDMI).

7. איפוס הגדרות אודיו - Reset Audio Settings

איפוס הגדרות אודיו להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

- [Schedule Status]**
בחר **On** כדי לאפשר Time Schedule.
- [Current Time]**
הגדרת הזמן הנוכחי לפני שימוש בפונקציה זו.
- [Power On]**
הגדרת הזמן שבו המסך יידלק.
- [Power Off]**
הגדרת הזמן לכיבוי המסך.
10. **שעון עצר לשינה - Sleep Timer**
כמה זמן יעבור עד לכיבוי אוטומטי של התצוגה. **Off / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240** (דקות)
11. **No Signal Menu**
בחר כמה זמן תוצג ההודעה No Signal (אין אות). **Off / 10 / 30 שניות / 1 דקה / 5 דקות / 15 דקות**
12. **IR Lock Setting**
בחר **On** כדי לנעול את השלט, והשלט ישבית את השליטה במסך. לחץ על **Display** למשך 5 שניות כדי לבטל את הנעילה.
13. **System Info**
ציון נתוני המסך.
14. **Reset AV & Setup**
איפוס כל הגדרות ה- **Audio** (אודיו), ה- **Video** (וידאו) וה- **Setup** (התקנה) להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

- [Device List]**
הצגת רשימת ההתקנים.
5. **אפשרויות אנרגיה - Energy Options**
מצב **Home** מיועד לשימוש ביתי, ויחסוך אנרגיה רבה. במצב זה המסך עובר אוטומטית למצב **Auto Power save** ואחרי כן למצב **Auto Standby** כאשר אין קלט חיצוני.
מצב **Retail** צורך יחסית יותר אנרגיה. במצב זה המסך אינו עובר אוטומטית למצב **Auto Power save** או למצב **Auto Standby** כאשר אין קלט חיצוני.
מצב **Office** הוא מצב בין מצב **Home** לבין מצב **Retail**. במצב זה המסך עובר אוטומטית למצב **Auto Power save** אבל לא ימשיך למצב **Auto Standby** כאשר אין קלט חיצוני.
6. **Auto Power Down**
בחר **On** כדי לאפשר כיבוי אוטומטי של המסך כאשר אינך לוחץ על אף כפתור במשך 4 שעות.
7. **RGB Options**
(זמין רק לקלט **VGA**, וכאשר אין קלט של אותות **VGA**)
- [Auto Adjust]**
התאמה אוטומטית של הגדרות תמונה כמו מיקום.
- [H. Position]**
התאמה של מיקום אופקי.
- [V. Position]**
התאמה של מיקום אנכי.
- [Clock]**
הגדר לרמה המינימלית אם יש רעש.
- [Phase]**
מניעת הבהוב ועיוות תמונה.
- [Reset RGB Options]**
איפוס אפשרויות **RGB** להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
8. **Monitor ID**
הגדרת המספר המזהה של המסך, בחירה בין **1-100, All**, או **Group A-J**.
9. **Time Schedule**
פונקציה זו מאפשרת לכבות ולהדליק את המסך באופן אוטומטי.

בחר  כדי לחזור על תמונות בתיקייה עם האפשרויות **Repeat None / Repeat One / Repeat All** (ללא חזרה/חזרה על אחת/חזרה על הכל).

Repeat None

לאחר תחילת הפעלה של קבצים שנבחרו בתפריט, כל קובץ באותה התיקייה יופעל פעם אחת לפי הסדר עד הקובץ האחרון.

בנוסף, אם תתחיל הפעלה של מספר קבצים המסומנים בתפריט, הם יופעלו פעם אחת.


Repeat One


הקובץ היחיד שסומן או נבחר בתפריט יופעל ברצף.


Repeat All


כל הקבצים באותה התיקייה יופעלו ברצף.



בנוסף, אם מספר קבצים מסומנים בתפריט ומופעלים, הם יופעלו ברצף.

בחר  כדי להפעיל תמונות בתיקייה באופן אקראי.

בחר  כדי להפעיל מוזיקת רקע. (קובץ המוזיקה אמור להיות באותה תיקיה, או שצריך לבחור אותו בנווט הקבצים)


בחר  כדי להציג רשימת הצגת תמונות או לבחור תמונה מהרשימה לצורך הפעלתה.

בחר  או לחץ על הכפתור **Display** כדי להציג את המידע של התמונה המופעלת.

בחר  או  כדי לסובב את התמונה בכיוון השעון או נגד כיוון השעון.

בחר  או  כדי לשנות את גודל התמונה בין 4 סגנונות.

Zoom Fill / Zoom 1 / Zoom 2 / Zoom 4

בחר  כדי לגלול בתמונה באמצעות השלט. (ישים רק לסגנונות **Zoom 2** ו-**Zoom 4**)





תפריט USB

ניתן לדפדף בין תמונות, להאזין למוזיקה או להפעיל קטעי וידאו מהתקן ה-USB.



לחץ על הכפתור **Exit** כדי לצאת ממצב USB או ללחוץ על הכפתור **Source** כדי לבחור מקור אחר ליציאה.










שליטה מתוך תיקיה:



- לחץ על הכפתורים , , ,  כדי לעבור בין הקבצים.
- לחץ על כפתור **OK** כדי לפתוח תיקיה או להפעיל קובץ שבחרת.
- לחץ על הכפתור **EXIT** כדי לחזור לדף Media Type Select (בחירת סוג מדיה).

שליטה על סרגל הפעולות:

- לחץ על כפתור **OK / Menu** כדי להציג את סרגל הפעולות בתחתית המסך.
- לחץ על כפתור **Display** כדי להציג את חלון המידע.
- לחץ על הכפתורים ,  כדי לבחור את הפריט בסרגל הפעולות.
- לחץ על **EXIT** כדי להסתיר את סרגל הפעולות.

שליטה תוך כדי צפייה בתמונות:

- בחר  או לחץ על הכפתור  כדי להפעיל מצגת תמונות.
- בחר  או לחץ על הכפתור  כדי להשהות את התמונה המוצגת.
- בחר  או לחץ על הכפתור  כדי לעבור לתמונה הקודמת.
- בחר  או לחץ על הכפתור  כדי לעבור לתמונה הבאה.
- בחר  או לחץ על הכפתור  כדי לעצור את התמונה המוצגת.

- בחר  או לחץ על הכפתור **Display** כדי להציג את המידע של הקובץ המופעל.
- בחר  או לחץ על הכפתור **Wide** כדי לבחור את יחס ההצגה תוך כדי הפעלת קובץ וידאו.
- לחץ על **Auto / 16:9 / 4:3** כדי לבחור רצועת שמע.



זהירות:

- מומלץ מאוד להשתמש בהתקני אחסון מסיבי USB.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להציג תמונת JPEG שנערכה במחשב.
- קבצים באיכות נמוכה יותר עשויים להופיע ברזולוציה נמוכה.
- אין אחריות לתמיכה בכל התקני ה-USB.
- אין להשתמש ברכזת HUB (USB).
- אין תמיכה ב-USB מסוג multi-partition.

הערה:

תמיכה ב-USB 2.0 עם מחבר מסוג A (DC5V, מקס' 500mA). עבור USB מעל 500mA, מומלץ להשתמש במתאם או בספק כוח חיצוני.

שליטה תוך כדי שמיעת מוזיקה או הפעלת קטעי וידאו:

- בחר  או לחץ על הכפתור **||>** כדי להפעיל את הקובץ.
- בחר  או לחץ על הכפתור **||** כדי להשהות את הקובץ המופעל.
- בחר  כדי להרץ במהירות לאחור.
- **FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / (FB32 (Only for video**
- בחר  כדי להרץ במהירות לפנים.
- **FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32 (רק לווידאו)**
- בחר  או לחץ על הכפתור **||<** כדי לעבור לקובץ הקודם. בעת הפעלת וידאו, לחץ פעם אחת כדי להפעיל מההתחלה; לחץ פעמיים כדי לעבור לקובץ הקודם.
- בחר  או לחץ על הכפתור **||>** כדי לעבור לקובץ הבא.
- בחר  או לחץ על הכפתור **■** כדי להפסיק את הקובץ המופעל.
- בחר  כדי לחזור על קבצים בתיקייה עם האפשרויות **Repeat None / Repeat One / Repeat All** (ללא חזרה/חזרה על אחד/חזרה על הכל).
- **Repeat None**
לאחר תחילת הפעלה של קבצים שנבחרו בתפריט, כל קובץ באותה התיקייה יופעל פעם אחת לפי הסדר עד הקובץ האחרון.
בנוסף, אם תתחיל הפעלה של מספר קבצים המסומנים בתפריט, הם יופעלו פעם אחת.
- **Repeat One**
הקובץ היחיד שמסומן או נבחר בתפריט יופעל ברצף.
- **Repeat All**
כל הקבצים באותה התיקייה יופעלו ברצף.
בנוסף, אם מספר קבצים מסומנים בתפריט ומופעלים, הם יופעלו ברצף.
- בחר  כדי להפעיל חלק מסוים של מוזיקה או וידאו בלולאה מחזורית.
- בחר  כדי להפעיל מוזיקה או וידאו בתיקייה באופן אקראי.
- בחר  כדי להציג רשימת השמעה או לבחור קובץ מהרשימה לצורך הפעלתו.

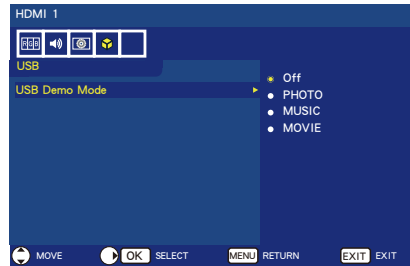
פורמט הנתונים עבור USB

FAT16/32, NTFS	מערכת קבצים נתמכת
9	שכבת תיקיות מקסימלית
מצב תמונה	
JPEG, JPG, JPE	פורמט נתונים
1200	מספר תמונות מקסימלי
75 × 75 פיקסלים	רזולוציית תמונה מינימלית
768 × 1,024 פיקסלים	רזולוציית תמונה מקסימלית (Progressive) (DCT)
8,640 × 15,360 פיקסלים	רזולוציית תמונה מקסימלית (Baseline) (Sequential DCT)
מצב מוזיקה	
MP3	פורמט נתונים
- Kbps 32 Kbps 320	שיעורים קצת
מצב סרטים	
MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG	מבנה מכל
MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG	מקודד-מפענח וידאו
MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3	מקודד-מפענח אודיו

• אם המסך יכובה במהלך מצב דמו, הוא ימשיך במצב דמו בעת ההפעלה הבאה של המסך (אם התקן אחסון USB עדיין מחובר).

מצב - USB Demo Mode

הצג יכול להפעיל באופן אוטומטי קובצי תמונה, מוזיקה או וידאו מהתקן אחסון USB באמצעות מצב USB Demo Mode.



Enable USB Demo Mode

מגדירים את מצב RETAIL ב- Energy Options (אפשרויות אנרגיה) בתפריט המופיע על גבי המסך.

- מצב USB Demo Mode מופעל במצב RETAIL.
- לחץ על הכפתור **MENU** כדי לפתוח את תפריט OSD.
- עבור לדף USB ובחר את USB Demo Mode.
- בחר איזה סוג קובץ יופעל במצב USB Demo.

Start USB Demo Mode

- מצב Demo יופעל באופן אוטומטי כאשר:
- מצב USB Demo Mode מופעל.
- תיקיית דמו בשם "NDS_DEMO" מאוחסנת בהתקן אחסון USB.
- מקורות הקלט אינם מוגדרים אל USB.
- אין תצוגת OSD במסך מלבד "No signal found" (לא נמצא אות).
- אין פעולת משתמש במשך יותר מ-8 שניות.

הפעלת קבצים במצב USB Demo

במהלך מצב דמו:

- הכפתורים **Power, Volume** ו- **Mute** בשלט פועלים. אבל כל הכפתורים האחרים יפריעו להפעלה במצב דמו ויחזירו למקור הקודם.
- גם הסרת התקן אחסון USB תעצור הפעלה במצב דמו.

טיפול במסך

אל תשפשף את המסך ואל תפגע בו במשהו קשה שעלול לשרוט אותו, לפגוע בו או לגרום לו נזק תמידי. יש לנתק את כבל החשמל לפני ניקוי המסך. הסר אבק מהמסך ומהארונית על-ידי ניגוב במטלית רכה ונקיה. אם יש צורך בניקוי נוסף, השתמש במטלית לחה ונקיה. אל תשתמש בנוזלי ניקוי, בתרסיסי ניקוי או בתמיסות מכל סוג שהוא.

אזהרה לגבי טלפונים ניידים

הרחק את הטלפון הנייד מהמסך, כדי להימנע מהפרעות לתמונה או לקול, שעלולות לגרום נזק תמידי למסך.

הוראות סיום מחזור החיים

במטרה ליצור מוצרים ידידותיים לסביבה, המסך מכיל חומרים שניתנים למחזור ולשימוש חוזר. כאשר המסך מסיים את מחזור חייו, חברות המתמחות בכך יכולות להקטין ככל האפשר את הפסולת על-ידי הפרדת החומרים הניתנים לשימוש חוזר מחומרים שלא ניתנים לשימוש חוזר. יש לסלק את המסך בהתאם לתקנות המקומיות.

הצהרת אישור באיטלקית

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

נתוני היצרן לגבי מחזור ואנרגיה

חברת NEC DISPLAY SOLUTIONS מחויבת להגנה על הסביבה ומתייחסת למחזור בעדיפות גבוהה, תוך ניסיון להקטין ככל האפשר את העומס על הסביבה. אנו מעורבים בפיתוח מוצרים ידידותיים לסביבה, ושואפים תמיד לעזור בהגדרת תקנים ובתאימות לתקנים המוגדרים על ידי - סוכנויות כמו ISO (Organisation for Standardization) International או TCO (Swedish Trades Union).

סילוק מוצר ישן של NEC

המחזור נועד לשפר את הסביבה באמצעות שימוש חוזר, שדרוג, חידוש או השבחה של החומרים. אתרי מחזור ייעודיים מבטיחים טיפול הולם בחומרים מסוכנים לסביבה וסילוק בטוח שלהם. על מנת לוודא שמחזור המוצרים נעשה בצורה הטובה ביותר, חברת NEC DISPLAY SOLUTIONS מציעה **מגוון של פרוצדורות מחזור** ומייעצת לגבי אופן הטיפול במוצר בדרכים רגישות לסביבה, לאחר שהמוצרים הגיעו לסיום חייהם.

כל המידע הדרוש בנוגע לסילוק המוצרים ומידע ספציפי למדינות ניתן למצוא באתרי האינטרנט הבאים שלנו:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany> / (באירופה),

<http://www.nec-display.com> (ביפן) או

<http://www.necdisplay.com> (בארה"ב).

חסכון באנרגיה

למסך זה יש יכולות מתקדמות של חסכון באנרגיה. כאשר את Display Power Management נשלח לצג, יופעל מצב החיסכון באנרגיה. המסך נכנס לשני סוגים של מצבי חיסכון באנרגיה כאשר תפקוד החיסכון באנרגיה קובע את מצב Home. לאחר 10 שניות (זמן ברירת המחדל) בהם אין כניסת אות, המסך יעבור באופן אוטומטי למצב חיסכון באנרגיה אוטומטי (מצב המתנה דרך הרשת); ואם לא תהיה כניסת אות במשך 30 דקות, המסך ייכנס למצב חיסכון מוגבר באנרגיה (מצב המתנה כללי).

לקבלת מידע נוסף, בקר:

<http://www.necdisplay.com> / (בארה"ב)

<http://www.nec-display-solutions.com> / (באירופה)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (עולמי)

מצב	צריכת חשמל	צבע נורית LED
מצב ON (עם USB, עם אודיו)	158 W (E656) 111 W (E556) 109 W (E506) 81 W (E436) 60 W (E326)	ללא
מצב חסכון באנרגיה (Auto Power save)	פחות מ-3.00 W	אדום מהבהב
מצב חסכון באנרגיה (Auto Standby)	פחות מ-0.50 W	אדום

WEEE (European Directive 2012/19/EU) ימיון

סילוק המוצר המשומש שלך: באיחוד האירופי

התחיקה האירופית כפי שהיא מיושמת בכל אחת מהמדינות החברות מחייבת כי מוצרים חשמליים ואלקטרוניים משומשים הנושאים את הסימון (שמאל) חייבים להיות מסולקים בנפרד מאשפה ביתית רגילה. זה כולל צגים ואביזרים חשמליים, כגון כבלי אותות או כבלי חשמל. בעת סילוק מוצרים כאלה, פעל לפי ההנחיות של הרשות המקומית או שאל בחנות בה רכשת את המוצר, או אם ישים, פעל לפי החקיקה או ההסכם הישימים להם אתה מחויב. הסימון על מוצרים חשמליים ואלקטרוניים



עשוי להיות ישים רק במדינה החברה הנוכחית באיחוד האירופי. הסימון על המוצרים האלקטרוניים והחשמליים חל רק על המדינות החברות בשוק האירופאי.

מחוץ לתחומי השוק האירופאי המשותף

אם ברצונך לסלק מוצרים אלקטרוניים וחשמליים מחוץ לתחומי השוק האירופאי, אנא פנה אל הרשות המקומית ושאל לגבי שיטת הסילוק הנכונה.

לאיחוד האירופי: פח האשפה המסומן בשני קווים מוצלבים מצוין כי אסור לסלק סוללות משומשות באשפה ביתית רגילה! קיימת מערכת איסוף נפרדת לסוללות משומשות, כדי לאפשר טיפול ומיחזור נאותים לפי התחיקה.



לפי הנחיית האיחוד האירופי EC/2006/66, אסור לסלק את הסוללה בצורה שאינה נאותה. יש להפריד את הסוללה בנפרד לאיסוף על-ידי השירות המקומי.

מפרט

מפרט המוצר

E656

מודול LCD		1639.0 מ"מ אלכסון / 65"	
רזולוציה:		1,920 x 1,080	
צבע:		מעל 16 מיליון צבעים (תלוי בכרטיס הווידאו)	
תדירות		אופקית: 31-83kHz (קלט אנלוגי)	
		אנכית: 15.625/15.734kHz (HDMI קלט) 31 – 83kHz (קלט אנלוגי) 60Hz, 70Hz (HDMI קלט) 24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 70Hz	
שעון פיקסלים		25 -156 MHz	
גודל בית לצפייה		803.52 (V) x 1428.48 (H) מ"מ	
אות קלט			
RCA	Component	COMPONENT	
Y: 1.0 V p-p / 75 ohm Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75 ohm			
RCA	Composite	AV IN	
1.0 V p-p / 75 ohm			
פינים D-sub 15	RGB אנלוגי	VGA	
מחברים סוג A		HDMI	
אודיו			
חיבור סטראו mini jack	Audio אנלוגי	קלט אודיו	
RCA	AUDIO L / R	קלט אודיו	
0.5 Vrms / 75 ohm			
PCM, סיב אופטי	SPDIF OUT	פלט אודיו	
10 W + 10 W (6 ohm)	רמקול פנימי:	פלט רמקולים	
פינים D-sub 9	RS-232C	בקרה	
1.6 A – 0.8 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz		אספקת חשמל	
< 3.00 W	מצב חיסכון באנרגיה:		
< 0.50 W	מצב חיסכון מוגבר באנרגיה:		
158 W	צריכת חשמל:		
65%		יחס עצמת אור	
0.0 מ"ג		תכולת כספית	
נוכחות עופרת			
כן - צג זה מכיל עופרת בחלקים או רכיבים מסוימים כאשר אין חלופות טכנולוגיות קיימות לפי סעיפי ההחרגה הקיימים תחת הנחיית הגבלות חומרים מסוכנים (RoHS)			
0°C – 40°C	טמפרטורה:	סביבה תפעולית	
10% – 80%	לחות:		
0 – 2,000 מ'	גובה:		
-10°C – 60°C	טמפרטורה:	סביבת אחסון	
5% – 85%	לחות:		
1457.9 מ"מ (קמוע) x 350 (הבוג) x 874.2 (בחור)	עם מעמד ובסיס:	מידות	
1457.9 מ"מ (קמוע) x 89.5 (הבוג) x 834.5 (בחור)	ללא מעמד ובסיס:		
24,33 ק"ג	עם מעמד ובסיס:	משקל	
23.5 ק"ג	ללא מעמד ובסיס:		
400x400 מ"מ (M6), עומק חורי VESA 16 מ"מ		ממשק הרכבה תואם VESA	
VESA DPM		ניהול חשמל	
VESA DDC2B		הכנס והפעל (Plug & Play)	
1 שלט, 2 סוללות 1.5 וולט AAA		אביזרים	
1 כבל חשמל (3.0 מ'), 1 כבל D-sub (1.8 מ'), 1 מדרוך התקנה			
1 תקליטור			

הערה:

- כל המפרטים, המשקלים והמידות כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. היכנס לאתר www.necdisplay.com לקבלת המפרטים המדויקים והמידות המדויקות לפני התקנה מותאמת אישית.
- ייתכן שמודל זה לא תואם לתכונות ו/או מפרטים שיתוספו בעתיד.

מודול LCD	55"/1387.8 מ"מ אלכסון	
רוזלוציה:	1,920 x 1,080	
צבע:	מעל 16 מיליון צבעים (תלוי בכרטיס הווידאו)	
תדירות	אופקית: 31-83kHz (קלט אנלוגי) 31 – 83kHz (HDMI) 15.625/15.734kHz (קלט אנלוגי) אנכית: 60Hz, 70Hz (קלט אנלוגי) 24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 70Hz (HDMI)	
שעון פיקסלים	25 – 156 MHz	
גודל ביתן לצפייה	680.4 x (V) 1209.6 (H) מ"מ	
אות קלט		
COMPONENT	מרכיב RCA	Y: 1.0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75 ohm
AV IN	מרכיב RCA	1.0 V p-p / 75 ohm
VGA	מרכיב D-sub 15	פינים
HDMI	מחברים סוג A	
אודיו		
קלט אודיו	מרכיב Audio אנלוגי	חיבור סטראו mini jack
קלט אודיו	מרכיב AUDIO L / R	RCA
פלט אודיו	מרכיב SPDIF OUT	0.5 Vrms / 75 ohm
פלט מקולים	רמקול פנימי:	10 W + 10 W (6 ohm)
בקרה	RS-232C	9 פינים D-sub
אספקת חשמל	מצב חיסכון באנרגיה: מצב חיסכון מוגבר באנרגיה: צריכת חשמל:	100 – 240V AC, 50/60Hz < 3.00 W < 0.50 W 111 W
יחס עצמת אור		65%
תכולת כספית		0.0 מ"ג
נוכחות עופרת		כן - צג זה מכיל עופרת בחלקים או רכיבים מסוימים כאשר אין חלופות טכנולוגיות קיימות לפי סעיפי ההכרזה הקיימים תחת הנחית הגבלות חומרים מסוכנים (RoHS)
סביבה תפעולית	טמפרטורה: לחות: גובה:	0°C – 40°C 10% – 80% 0 – 2,000 מ'
סביבת אחסון	טמפרטורה: לחות:	-10°C – 60°C 5% – 85%
מידות	עם מעמד ובסיס: ללא מעמד ובסיס:	מ"מ (קמוע) x 255 (הבוג) x 749.6 (בחור) x 1239.2 מ"מ (קמוע) x 79.2 (הבוג) x 711.6 (בחור) x 1239.2
משקל	עם מעמד ובסיס: ללא מעמד ובסיס:	16.1 ק"ג 15.6 ק"ג
משקל הרכבה תואם VESA		400x200 מ"מ (M6), עומק חורי VESA 17.5 מ"מ
ניהול חשמל		VESA DPM
הכנס והפעל (Plug & Play)		VESA DDC2B
אביזרים		1 שלט, 2 סוללות 1.5 וולט AAA 1 כבל חשמל (3.0 מ'), 1 כבל D-sub (1.8 מ'), 1 מדריך התקנה 1 תקליטור

הערה:

- כל המפרטים, המשקלים והמידות כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. היכנס לאתר www.necdisplay.com לקבלת המפרטים המדויקים והמידות המדויקות לפני התקנה מותאמת אישית.
- ייתכן שמודל זה לא תואם לתכונות ו/או מפרטים שיתווספו בעתיד.

מודול LCD		רזולוציה: 1,920 x 1,080	1257.3 מ"מ אלכסון
תדירות		אופקית: 31-83kHz (קלט אנלוגי)	מעל 16 מיליון צבעים (תליי בכרטיס הווידאו)
שעון פיקסלים		אנכית: 60Hz, 70Hz (קלט אנלוגי)	25 – 156 MHz
גודל ניתן לצפייה		1095.8 x 616.4 (H) מ"מ	
אות קלט			
COMPONENT	מרכיב	RCA Y: 1.0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75 ohm	
AV IN	מרכיב	RCA 1.0 V p-p / 75 ohm	
VGA	מרכיב	15 פינים D-sub	
HDMI	מרכיב	מחברים סוג A	
אודיו			
קלט אודיו	מרכיב	Audio אנלוגי	
קלט אודיו	מרכיב	RCA 0.5 Vrms / 75 ohm	
פלט אודיו	מרכיב	SPDIF OUT, PCM, סיב אופטי	
פלט רמקולים	מרכיב	רמקול פנימי: 10 W + 10 W (6 ohm)	
בקרה	מרכיב	RS-232C: 9 פינים D-sub	
אספקת חשמל	מרכיב	1.2 A – 0.6 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz מצב חיסכון באנרגיה: < 3.00 W מצב חיסכון מוגבר באנרגיה: < 0.50 W צריכת חשמל: 109 W	
יחס עצמת אור	מרכיב	65%	
תכולת כספית	מרכיב	0.0 מ"ג	
נוכחות עופרת	מרכיב	כן - צג זה מכיל עופרת בחלקים או רכיבים מסוימים כאשר אין חלופות טכנולוגיות קיימות לפי סעיפי ההכרזה הקיימים תחת הנחיית הגבלות חומרים מסוכנים (RoHS)	
סביבה תפעולית	מרכיב	טמפרטורה: 0°C – 40°C	לחות: 10% – 80%
סביבת אחסון	מרכיב	טמפרטורה: -10°C – 60°C	לחות: 5% – 85%
מידות	מרכיב	מ"מ (קמוע) 255 x 683.7 x 1123.6 (בחור) x 1123.6 מ"מ (קמוע) 77 x 646.7 x 1123.6 (בחור)	
משקל	מרכיב	עם מעמד ובסיס: 13.38 ק"ג ללא מעמד ובסיס: 12.88 ק"ג	
ממשק הרכבה תואם	מרכיב	VESA 400x200 מ"מ (M6, עומק חורי VESA 15 מ"מ)	
ניהול חשמל	מרכיב	VESA DPM	
הכנס והפעל (Plug & Play)	מרכיב	VESA DDC2B	
אביזרים	מרכיב	1 שלט, 2 סוללות 1.5 וולט AAA 1 כבל חשמל (3.0 מ'), 1 כבל D-sub (1.8 מ'), מדרוך התקנה 1 תקליטור	

הערה:

- כל המפרטים, המשקלים והמידות כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. היכנס לאתר www.necdisplay.com לקבלת המפרטים המדויקים והמידות המדויקות לפני התקנה מותאמת אישית.
- ייתכן שמוזל זה לא תואם לתכונות ו/או מפרטים שיתווספו בעתיד.

מודול LCD	רזולוציה: 1,920 x 1,080 מעל 16 מיליון צבעים (תלי בכרטיס הווידאו)	1079.9 מ"מ אלכסון
תדירות	אופקית: 31-83kHz (קלט אנלוגי) 60Hz, 70Hz (קלט אנלוגי) 24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 70Hz (קלט HDMI)	אנכית:
שעון פיקסלים	25 – 156 MHz	
גודל ניתן לצפייה	941.18 x (V) 529.42 (H) מ"מ	
אות קלט		
COMPONENT	מרכיב	RCA Y: 1.0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75 ohm
AV IN	מרכיב	RCA 1.0 V p-p / 75 ohm
VGA	מרכיב	15 פינים D-sub
HDMI	מרכיב	מחברים סוג A
אודיו		
קלט אודיו	מרכיב	חיבור סטראו mini jack
קלט אודיו	מרכיב	RCA 0.5 Vrms / 75 ohm
פלט אודיו	מרכיב	SPDIF OUT, סיב אופטי
פלט רמקולים	מרכיב	10 W + 10 W (6 ohm) רמקול פנימי:
בקרה	מרכיב	9 פינים D-sub RS-232C
אספקת חשמל	מרכיב	1.0 A – 0.5 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz מצב חיסכון באנרגיה: < 3.00 W מצב חיסכון מוגבר באנרגיה: < 0.50 W צריכת חשמל: 81 W
יחס עצמת אור	מרכיב	65%
תכולת כספית	מרכיב	0.0 מ"ג
נוכחות עופרת	מרכיב	כן - צג זה מכיל עופרת בחלקים או רכיבים מסוימים כאשר אין חלופות טכנולוגיות קיימות לפי סעיפי ההכרזה הקיימים תחת הנחיות הגבלות חומרים מסוכנים (RoHS)
סביבה תפעולית	מרכיב	0°C – 40°C טמפרטורה: 0% – 80% לחות: 0 – 2,000 גובה:
סביבת אחסון	מרכיב	-10°C – 60°C טמפרטורה: 5% – 85% לחות:
מידות	מרכיב	מ"מ (קמוע) 255 x (הבוג) 596.3 x (בחור) 968.2 מ"מ (קמוע) 76.8 x (הבוג) 559.4 x (בחור) 968.2
משקל	מרכיב	9.05 ק"ג עם מעמד ובסיס: 8.55 ק"ג ללא מעמד ובסיס:
ממשק הרכבה תואם VESA	מרכיב	200x200 מ"מ (M6, עומק חורי VESA 16 מ"מ)
ניהול חשמל	מרכיב	VESA DPM
הכנס והפעל (Plug & Play)	מרכיב	VESA DDC2B
אביזרים	מרכיב	1 שלט, 2 סוללות 1.5 וולט AAA 1 כבל חשמל (3.0 מ'), 1 כבל D-sub (1.8 מ'), 1 מדריך התקנה 1 תקליטור

הערה:

- כל המפרטים, המשקלים והמידות כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. היכנס לאתר www.necdisplay.com לקבלת המפרטים המדויקים והמידות המדויקות לפני התקנה מותאמת אישית.
- ייתכן שמודל זה לא תואם לתכונות ו/או מפרטים שיתווספו בעתיד.

מודול LCD		רזולוציה: 1,920 x 1,080 צבע: מעל 16 מיליון צבעים (תליי בכרטיס הווידאו)	801.3 מ"מ אלכסון 32"
תדירות		אופקית: 31-83kHz (קלט אנלוגי) אנכית: 60Hz, 70Hz (קלט אנלוגי) 24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 70Hz (קלט HDMI)	15.625/15.734kHz, 31 – 83kHz (קלט HDMI)
שעון פיקסלים		25 – 156 MHz	
גודל ניתן לצפייה		698.4 x 392.85 (H) x 392.85 (V) מ"מ	
אות קלט			
COMPONENT	מרכיב	RCA Y: 1.0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0.7 V p-p / 75 ohm	
AV IN	מרכיב	RCA 1.0 V p-p / 75 ohm	
VGA	מרכיב	15 פינים D-sub	RGB אנלוגי
HDMI	מרכיב	מחברים סוג A	
אודיו			
קלט אודיו	מרכיב	חיבור סטראו mini jack	Audio אנלוגי
קלט אודיו	מרכיב	RCA 0.5 Vrms / 75 ohm	AUDIO L / R
פלט אודיו	מרכיב	SPDIF OUT	PCM, סיב אופטי
פלט רמקולים	מרכיב	5 W + 5 W (6 ohm)	רמקול פנימי:
בקרה	מרכיב	9 פינים D-sub	RS-232C
אספקת חשמל	מרכיב	1.1 A – 0.6 A @ 100 – 240V AC, 50/60Hz < 3.00 W < 0.50 W 60 W	מצב חיסכון באנרגיה: מצב חיסכון מוגבר באנרגיה: צריכת חשמל:
יחס עצמת אור	מרכיב	65%	
תכולת כספית	מרכיב	0.0 מ"ג	
נוכחות עופרת	מרכיב	כן - צג זה מכיל עופרת בחלקים או רכיבים מסוימים כאשר אין חלופות טכנולוגיות קיימות לפי סעיפי ההכרזה הקיימים תחת הנחיות הגבלות חומרים מסוכנים (RoHS)	
סביבה תפעולית	מרכיב	0°C – 40°C 10% – 80% גובה: 0 – 2,000 מ'	טמפרטורה: לחות: גובה:
סביבת אחסון	מרכיב	-10°C – 60°C 5% – 85%	טמפרטורה: לחות:
מידות	מרכיב	מ"מ (קמוע) 255 x 461.1 x 726.7 (הבוג) x 461.1 x 726.7 (בחור) מ"מ (קמוע) 79.8 x 424.3 x 726.7 (הבוג) x 424.3 x 726.7 (בחור)	עם מעמד ובסיס: ללא מעמד ובסיס:
משקל	מרכיב	5.43 ק"ג 4.93 ק"ג	עם מעמד ובסיס: ללא מעמד ובסיס:
ממשק הרכבה תואם	מרכיב	100x100 מ"מ (M4, עומק חורי VESA 12.5 מ"מ)	VESA
ניהול חשמל	מרכיב	VESA DPM	
הכנס והפעל (Plug & Play)	מרכיב	VESA DDC2B	
אביזרים	מרכיב	1 שלט, 2 סוללות 1.5 וולט AAA 1 כבל חשמל (3.0 מ'), 1 כבל D-sub (1.8 מ'), 1 מדריך התקנה 1 תקליטור	

הערה:

- כל המפרטים, המשקלים והמידות כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. היכנס לאתר www.necdisplay.com לקבלת המפרטים המדויקים והמידות המדויקות לפני התקנה מותאמת אישית.
- ייתכן שמודל זה לא תואם לתכונות ו/או מפרטים שיתווספו בעתיד.

מפרטי יציאות RS-232C

בקרת מחשב של המסך

חבר כבל RS-232C משולב (ניתן לקנות בחנויות) ל- RS-232C שסופק עבור המחברים.

הערה:

מי שאמור להשתמש במערכת הפעלה זו הוא אדם בעל ניסיון בשימוש במחשבים.

פרוצדורת תקשורת

שלח את פקודות הבקרה מהמחשב דרך מחבר RS-232C.

המסך פועל לפי הפקודה שהתקבלה ושולח הודעת תגובה למחשב.

אל תשלח פקודות מרובות באותו זמן. המתן עד שהמחשב יקבל את התגובה לפני שתשלח את הפקודה הבאה.

ממשק

RS-232C	פרוטוקול
9,600 bps	קצב שידור
8 bits	אורך נתונים
ללא	סיבית ביקורת זוגיות
1 bit	סיבית עצירה
ASCII	קוד תקשורת

צג זה משתמש בקווי RXD, TXD ו-GND לבקרת RS-232C.

יש להשתמש בכבל מהסוג ההפוך (כבל מודם null) (לא נכלל) עבור בקרת RS-232C.

תרשים פקודות בקרה

נתוני קוד	פונקציה (Monitor ID = 1)
0d 73 03 31 30 30 30 36 44 33 30 32 43 02 43 30 41 30 41 30 01	Power מצב ON
0d 76 03 34 30 30 30 36 44 33 30 32 43 02 43 30 41 30 41 30 01	Power מצב OFF
0d 73 03 31 30 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source VGA מצב Select
0d 72 03 31 31 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source מצב Select HDMI-1
0d 71 03 32 31 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source מצב Select HDMI-2
0d 70 03 33 31 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source מצב Select HDMI-3
0d 01 03 43 30 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source מצב Select Component
0d 77 03 35 30 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source מצב Select Composite
0D 77 03 34 31 30 30 36 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Input Source USB
0d 09 03 31 30 30 30 44 38 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Sound Mute מצב ON
0a 0d 03 32 30 30 30 44 38 30 30 02 41 30 45 30 41 30 01	Sound Mute מצב OFF

תמיכה בפקודות HDMI CEC

שם פקודה HDMI CEC	הסבר
One Touch Play	אם התקן תומך ב-HDMI CEC יופעל, גם הצג מחובר להתקן באמצעות כבל HDMI יופעל באופן אוטומטי ומקור הקלט יהפוך ל-HDMI. אם הצג מופעל כאשר יופעל גם התקן HDMI CEC, הקלט שלו ישתנה אל HDMI.
Remote Control Pass Through	כפתורי השלט האלחוטי של הצג מפעילים גם את ההתקנים התומכים ב-HDMI CEC. לדוגמה, אם תפעיל את הצג בשלט האלחוטי ותלחץ על כפתור ההפעלה, גם ההתקנים התומכים ב-HDMI CEC יופעלו.
סטטוס החשמל	התקנים התומכים ב-HDMI CEC והמחוברים מקבלים את סטטוס ההפעלה של הצג, כגון כאשר הצג נמצא במצב המתנה או פעיל.
מידע מערכת	תפקוד זה מקבל את מידע התקן HDMI CEC התומך המחובר (גרסת CEC, כתובת פיזית). בנוסף, התפקוד מטפל גם בתפקוד שינוי שפה (Change Language). אם משנים את שפת התצוגה של הצג, השפה בהתקן התומך ב-HDMI CEC המחובר תשתנה לאותה השפה שנבחרה בצג. לצורך תפקוד שינוי השפה, יש להשתמש בהתקן תומך ב-HDMI CEC התומך בריבוי שפות.
מצב המתנה של המערכת	בעת כיבוי הצג באמצעות השלט המסופק עם הצג, גם ההתקן התומך ב-HDMI CEC יכבה באותו הזמן. אם מכבים את הצג כאשר ההתקן התומך ב-HDMI CEC נמצא בהקלטה, ההתקן ימשיך לפעול. עיין במדריך למשתמש המסופק עם ההתקן התומך ב-HDMI CEC לקבלת פרטים נוספים.
בקרת אודיו של המערכת	תפקוד זה שולח את אודיו דיגיטלי דרך כבל HDMI. הצב את מגבר האודיו בין הצג לבין התקנים התומכים ב-HDMI CEC וחבר באמצעות כבל HDMI. כפתור עצמת הקול בשלט האלחוטי שולט גם בעצמת הקול של מגבר האודיו המחובר. כאשר תפקוד זה פעיל, רמקולים פנימיים או חיצוניים המחוברים לצג יהיו במצב MUTE (השתקה).
Device OSD Name Transfer	תפקוד זה מקבל את שם התקן HDMI CEC התומך המחובר.
Routing Control	בעת בחירת שם התקן, ניתן לשנות את הקלט של התקן HDMI CEC המחובר. לאחר בחירת ההתקן, תפעול בשלט רחוק אלחוטי יפעל בהתקן המחובר.

CEC הם ראשי תיבות של Consumer Electronics Control (בקרת אלקטרוניקה לצרכנים).
הערה:

בהתאם להתקן המחובר, ייתכן שלעתים ההתקן לא יפעל כהלכה.

לפני קריאת שירות

מומלץ לבצע את הבדיקות הבאות לפני שפונים לקריאת שירות. טיפים אלו יכולים לחסוך לך זמן וכסף, שכן חיובים עבור התקנת מקלט והתאמות של בקרת הלקוח אינם נכללים בהסכם האחריות.

סימפטומים	פריטים שיש לבדוק ופעולות לביצוע
אין חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם כבל החשמל של המסך מחובר לשקע החשמל. • נתק את המסך, המתן 60 שניות, חבר אותו מחדש לשקע והפעל את המסך מחדש.
אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • שנה את הגדרות הניגודיות והבהירות.
תמונה בסדר אך אין קול	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את עוצמת הקול. • ודא שפונקציית ההשתקה לא פועלת על-ידי לחיצה על Mute בשלט.
קול בסדר אך צבע בעייתי	<ul style="list-style-type: none"> • שנה את הגדרות הניגודיות, הצבע והבהירות.
תמונה גרועה	<ul style="list-style-type: none"> • איכות גרועה של התמונה יכולה להיגרם כתוצאה מחיבור של מצלמת S-VHS או מצלמת וידא למסך, יחד עם מכשיר היקפי נוסף. כבה אחד מהמכשירים ההיקפיים.
מופיע קו אופקי מנוקד	<ul style="list-style-type: none"> • הדבר עשוי להיות כתוצאה מהפרעה חשמלית (למשל מייבש שיער, אורות ניאון סמוכים וכדומה). • כבה את הציוד והדלק אותו מחדש.
המסך לא מגיב דרך השלט	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם הסוללות פועלות, ובמידת הצורך החלף אותן. • נקה את העדשה של חיישן השלט במסך. • לפי הצורך, השתמש בכפתורים הממוקמים בציודו של המסך.

מילון מונחים

קלט HDMI

קלטי אודיו/וידאו של ממשק מולטימדיה בהבחנה גבוהה (HD) ממוקמים במקלט. מחברים אלה משמשים לצורך קלט של אותות וידאו ואודיו. נועד לקבל תמונות ברזולוציות גבוהות יותר ולאפשר חיבורי קול.

תפריט

רשימת תכונות שמופיעה במסך התצוגה וזמינה להתאמות המשתמש.

שעון עצר לשינה - Sleep Timer

ניתן להגדיר פרק זמן לכיבוי אוטומטי של התצוגה.

